

| GENERAL INFORMATION                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| See "HLC Operational Framework - Common Front Matter (v..)" for system philosophy, notation, and limitations. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>FILE ROLE</b>                                                                                              | Water and hydrographic hierarchy and crosswalk: oceans, seas, rivers, lakes, currents, straits, gyres and undersea features. Preserves multiple marine/hydrographic standards in parallel.                                                                                                                                                                                                             |
| <b>DATA (HY)</b>                                                                                              | <b>MAIN DATA SHEET WITH ALL OF THE FOLLOWING COLUMNS &amp; SHORTS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                               | the columns "FAO & related" and "OTHERS" includes 'Inline Attribute Tags' (IATs) to keep the document readable and editable. The current known 'Inline Attribute Tags' are described in the orange cells.                                                                                                                                                                                              |
| <b>HLC-M:</b>                                                                                                 | <b>HLC MAIN 3-gram/4-gram codes. Main number and extends of ranges are marked by !- .</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>DIAM+:</b>                                                                                                 | <b>codes (nx) for Geopolitical Data Elements and Related Features, Data Standard No. 4,</b><br>Defense Intelligence Agency Manual 65-18, published by the Defense Intelligence Agency.<br>with some changes (original codes in brackets) and additional codes (marked with plus).<br><b>note:</b> SDMX+ (organizations etc. pp.) partly uses also the same codes (nx) , so be aware of the item type ! |
| <b>CWWN+:</b>                                                                                                 | <b>codes (naa) for World Waterbody Names + HCL extensions = that means that all CWWN</b><br>predefined codes are used (original codes in brackets) with additional HCL codes ranges<br>0AA-0ZZ, 1AR-1AZ, 1RA-1ZZ, 2AR-2AZ, 2NA-2ZZ, 3AR-3AZ, 3RA-3ZZ, 4AR-4AZ, 4HA-4ZZ,<br>5AR-5AZ, 5RA-5ZZ, 6AR-6AZ, 6NA-6ZZ, 7AR-7AZ, 7RA-7ZZ, 8AR-8AZ, 8RA-8ZZ and 9AA-9YZ.                                         |
| <b>FAO+:</b>                                                                                                  | <b>HLC FAO style areas codes, but with an different structure/order and number ranges.</b><br>Duplicate entries (marked with an asterik *) represent legitimate alternative hierarchies,<br>not data redundancy.                                                                                                                                                                                       |
| <b>WGS84:</b>                                                                                                 | <b>World Geodetic System 1984 simple centroids notation (degrees &amp; minutes) for orientation only</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>FAO &amp; related:</b>                                                                                     | <b>IATs FAO &amp; related: original FAO areas codes and related codes from</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                               | <b>NF:</b> NAFO (Northwest Atlantic Fisheries Organization)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                               | <b>IE:</b> ICES (International Council for the Exploration of the Sea)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>OTHERS:</b>                                                                                                | <b>IATs additional codes from different sources</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                               | <b>CA:</b> Water Survey of Canada (SDAC:WSC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                               | <b>CM:</b> Catchment Characterisation Model based Codes by Jager & Vogt (CCM2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                               | <b>FM:</b> General Fisheries Commission for the Mediterranean (GFCM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                               | <b>FW:</b> Freshwater Ecoregions of the World (FEOW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                               | <b>IW:</b> Global International Waters Assessment (GIWA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                               | <b>HC:</b> Helsinki Commission subbasins (HELCOM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                               | <b>IT:</b> ISTAT (and MIN) codes for states and regions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                               | <b>LH:</b> Longhurst Codes (Alan R. Longhurst et al. /2007)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                               | <b>OP:</b> Oslo and Paris Conventions Regions (OSPAR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                               | <b>OW:</b> Global Open Oceans and Deep Seabed (GOODS,Watling et al./2013) incl. MEOW, BPOW, PPOW, PAME & LMES                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                               | <b>US:</b> United States Hydrologic Unit Codes (USGS:HUC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>IHO+:</b>                                                                                                  | <b>selection and sort help for the IHO &amp; ACIC attributes sheet</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>IHO 23*2002:</b>                                                                                           | <b>Limits of Oceans and Seas, International Hydrographic Organization.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>IHO 23-4th:</b>                                                                                            | <b>Limits of Oceans and Seas, Special Publication 23, Draft 4th Edition 1986.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>IHO 23-3rd:</b>                                                                                            | <b>Limits of Oceans and Seas, Special Publication 23, 3rd Edition 1953.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ACIC M49-1:</b>                                                                                            | <b>Chart of Limits of Seas and Oceans, Aeronautical Chart and Information Center.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>CWWN+ (HC)</b>                                                                                             | <b>DATA SHEET WITH FOCUS ON CWWN+ ENTRIES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>DIAM+ (HD)</b>                                                                                             | <b>DATA SHEET WITH FOCUS ON DIAM+ ENTRIES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>FAO+ (HD)</b>                                                                                              | <b>DATA SHEET WITH FOCUS ON FAO+ ENTRIES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>IHO+ (HI)</b>                                                                                              | <b>DATA SHEET WITH FOCUS ON IHO &amp; ACIC ENTRIES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| HLC Tree (HY)           | HLC-M   | DIAM+<br>(65-18) | CWNN+(ORG) | FAO+   | Description                                       | WGS84 (DMs)    | FAO & related | OTHERS                           | IHO+  | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|-------------------------|---------|------------------|------------|--------|---------------------------------------------------|----------------|---------------|----------------------------------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 689-                    | 689 800 | ZG               | 0ZG GGZ    | 0      | Geographical Zones                                | {90N-90S}      | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 689-8000                | 8000    | Z0               | 0Z0 KCZ    | 0.0    | Arctic Climate Zone                               | {90-66/60N}    | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 689-8001                | 8001    | Z1               | 0Z1 NTZ    | 0.1    | Northern Temperate Climate                        | {66/60-23N}    | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 689-8001-8101           | 8101    | ZK               | 0ZK BKZ    | 0.1.11 | Subarctic Climate Zone                            | {66/70-46/50N} | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 689-8001-8102           | 8102    | ZC               | 0ZC NSZ    | 0.1.12 | Northern Subtropics                               | {35/40-23N}    | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 689-8002                | 8002    | Z2               | 0Z2 ECZ    | 0.2    | Equator Tropical Climate                          | {23N-23S}      | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 689-8002-8005           | 8005    | ZN               | 0ZN NEZ    | 0.2.5  | Northern Tropic                                   | {23-0N}        | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 689-8002-8006           | 8006    | ZS               | 0ZS SEZ    | 0.2.6  | Southern Tropic                                   | {0-23S}        | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 689-8003                | 8003    | Z3               | 0Z3 STZ    | 0.3    | Southern Temperate Climate                        | {23-66S}       | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 689-8003-8103           | 8103    | ZL               | 0ZL SSZ    | 0.3.13 | Southern Subtropics                               | {23-35/40S}    | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 689-8003-8104           | 8104    | ZQ               | 0ZQ BQZ    | 0.3.14 | Subantarctic Climate Zone                         | {46-60/66S}    | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 689-8004                | 8004    | Z4               | 0Z4 QCZ    | 0.4    | Antarctic Climate Zone                            | {66/60-90S}    | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 698-                    | 698 898 | 7R+ YZ           | 0YZ BRH    | 1.1-8  | Biogeographic Realms & Habitats                   | (#)            | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 698-8016                | 8016    | (#)              | 0AR R16    | 1.6    | Indomalayan Freshwater Ecoregions                 | (#)            | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 698-8029                | 8029    | (#)              | 0AS R29    | 2.9    | Afrotropical Freshwater Ecoregions                | (#)            | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 698-8039                | 8039    | (#)              | 0AT R39    | 3.9    | Palearctic Freshwater Ecoregions                  | (#)            | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 698-8049                | 8049    | (#)              | 0AU R49    | 4.9    | Nearctic Freshwater Ecoregions                    | (#)            | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 698-8059                | 8059    | (#)              | 0AV R59    | 5.9    | Neotropical Freshwater Ecoregions                 | (#)            | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 698-8066                | 8066    | (#)              | 0AW R66    | 6.6    | Australasian Freshwater Ecoregions                | (#)            | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 698-8074                | 8074    | (#)              | 0AX R74    | 7.4    | Oceanian Freshwater Ecoregions                    | (#)            | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 698-8980                | 8980    | (#)              | 0AY R84    | 8.4    | EUNIS water habitats                              | (#)            | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 699-                    | 699 899 | 9A+ LM           | 0LM MES    | 9      | MES ([large] Marine Eco-Systems)                  | (#)            | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 699-8990                | 8990    | KB               | 0MO R90    | 9.0    | Epipelagic (sunlight) - Photic Zone (O)           | (#)            | (#)           | {OW:OD90}                        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 699-8990-8991           | 8991    | UB               | 0MN R91    | 9.1    | Neritic Epipelagic (N)                            | (#)            | (#)           | {OW:OD91}                        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 699-8990-8991-899A      | 899A    | (#)              | 0MA R9A    | 9.A    | littoral/coastal/intertidal zone (A)              | (#)            | (#)           | {OW:OD91A}                       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 699-8990-8991-899A-899I | 899I    | (#)              | 0MM R9I    | 9.I    | hydrolittoral - tidal stripe (I)                  | (#)            | (#)           | {OW:OD91I}                       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 699-8990-8991-899S      | 899S    | (#)              | 0MS R9S    | 9.S    | sublittoral - subtidal zone (S)                   | (#)            | (#)           | {OW:OD91S}                       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 699-8990-8991-899S-899B | 899B    | (#)              | 0MB R9B    | 9.B    | Infralittoral/inner neritic (shelf, photic) (B)   | (#)            | (#)           | {OW:OD91B}                       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 699-8990-8991-899S-899C | 899C    | (#)              | 0MC R9C    | 9.C    | circlittoral/outer neritic (shelf, dim light) (C) | (#)            | (#)           | {OW:OD91C}                       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 699-8990-8991-899S-899D | 899D    | (#)              | 0MD R9D    | 9.D    | offshore circlittoral (D)                         | (#)            | (#)           | {OW:OD91D}                       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 699-8990-8992           | 8992    | UC               | 0MP R92    | 9.2    | Oceanic Epipelagic / pelagic waters (P)           | (#)            | (#)           | {OW:OD92}                        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 699-8990-8992-899H      | 899H    | (#)              | 0MH R9H    | 9.H    | Pelagic water column (H)                          | (#)            | (#)           | {OW:OD92H}                       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 699-8990-8992-899J      | 899J    | (#)              | 0MJ R9J    | 9.J    | Ice-associated marine habitats (J)                | (#)            | (#)           | {OW:OD92J}                       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 699-8993                | 8993    | KJ               | 0ME R93    | 9.3    | Mesopelagic / twilight zone / upper bathyal (E)   | (#)            | (#)           | {OW:OD93}                        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 699-8994                | 8994    | KK               | 0MF R94    | 9.4    | Bathypelagic - midnight zone (F)                  | (#)            | (#)           | {OW:OD94}                        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 699-8994-8995           | 8995    | UH               | 0MT R95    | 9.5    | mid/lower Bathyal Provinces (T)                   | (#)            | (#)           | {OW:OD95}                        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 699-8994-8995-899M      | 899M    | (#)              | 0MM R9M    | 9.M    | mid Bathyal Provinces (M)                         | (#)            | (#)           | {OW:OD95M}                       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 699-8994-8995-899W      | 899W    | (#)              | 0MW R9W    | 9.W    | lower Bathyal Provinces (W)                       | (#)            | (#)           | {OW:OD95W}                       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 699-8994-8996           | 8996    | UJ               | 0MV R96    | 9.6    | Hydrothermal Vent Provinces (V)                   | (#)            | (#)           | {OW:OD96}                        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 699-8997                | 8997    | KU               | 0MG R97    | 9.7    | Abyssopelagic - Abyssal Zone (G)                  | (#)            | (#)           | {OW:OD97}                        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 699-8997-8998           | 8998    | UL               | 0MY R98    | 9.8    | Abyssal Provinces (Y)                             | (#)            | (#)           | {OW:OD98}                        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 699-8997-8999           | 8999    | UW               | 0ML R99    | 9.9    | Hadopelagic - hadal Provinces (L)                 | (#)            | (#)           | {OW:OD99}                        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 700-                    | 700 900 | 0W IW            | 0ZA~ IWR   | 10     | World Oceans (International Waters)               | (#)            | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 700-7001                | 7001    | EX               | 0ZH NEC    | 10.1   | North Equatorial Current                          | {5-20N}        | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 700-7003                | 7003    | EY               | 0ZI NCC    | 10.3   | North Equatorial Countercurrent (NECC)            | {3-10N}        | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 700-7005                | 7005    | LL               | 0ZJ SEC    | 10.5   | South Equatorial Current                          | {0-5N,{0-20S}} | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 700-7007                | 7007    | LO               | 0ZO SCC    | 10.7   | South Equatorial Countercurrent (SECC)            | {2-5S}         | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 700-7009                | 7009    | OA               | 0ZR ONA    | 10.9   | Beagle Channel [Canal Onasaga] (Pacific-Atlantic) | {5453S,6808W}  | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 701-                    | 701 901 | 0K(5A) XK        | 1AA! AKO   | 12     | Arctic (Northern Ocean)                           | {90N,00E}      | (18)          | {CM:N}<br>{MW:MK00+01}<br>{OP:I} | (18A) | 9              | 9             | 17            | A             |
| 701-7011                | 7011    | 1Y+ FN           | 1AR NOW    | 12.1   | North Water Polynya                               | {7635N,7357W}  | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 701-7012                | 7012    | (#)              | 1AS ABW    | 12.2   | Arctic Bottom Water                               | (#)            | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 701-7013                | 7013    | (#)              | 1AT AIW    | 12.3   | Arctic Intermediate Water                         | (#)            | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 701-7014                | 7014    | (#)              | 1AU BFG    | 12.4   | Beaufort Gyre                                     | (#)            | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 701-7015                | 7015    | (#)              | 1AV TDS    | 12.5   | Transpolar Drift Stream                           | (#)            | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 701-7016                | 7016    | (#)              | 1AW CHA    | 12.6   | Canadian High Arctic (North Greenland Shelf)      | {8042N,8032W}  | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 701-7017                | 7017    | (#)              | 1AX GSN    | 12.7   | Greenland Sea (North)                             | {8119N,3659W}  | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |

DATA (HY)

| HLC Tree (HY) | HLC-M    | DIAM+<br>(65-18) | CwWn+ (ORG) | FAO+     | Description                                                             | WGS84 (DMs)    | FAO & related    | OTHERS    | IHO+  | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|---------------|----------|------------------|-------------|----------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-----------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 701-7018      | 7018     | (#)              | 1AY   CAO   | 12.8     | Central Arctic                                                          | {8510N,0207W}  | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 701-7019      | 7019     | (#)              | 1AZ   HAK   | 12.9     | Arctic High Seas                                                        | {8509N,0720W}  | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-          | 702! -05 | 2K+   WK         | 1RA+   WAK  | 13       | Arctic Ocean (Pacific)                                                  | (#)            | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7021      | 7021     | 5H (5L)          | 1JA         | 13.1     | Lincoln Sea                                                             | {83N,58W}      | (#)              | (#)       | (18N) | 9.13           | 9.13          | 17 A          | A13           |
| 702-7022      | 7022     | (#)              | 1RD   NRS   | 13.2     | Nares Strait                                                            | {80N,70W}      | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7022-7036 | 7036     | (#)              | 1RE         | 13.2.1   | Robeson Channel                                                         | {82N,6130W}    | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7022-7037 | 7037     | (#)              | 1RG         | 13.2.2   | Hall Basin                                                              | {8130N,63W}    | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7022-7038 | 7038     | (#)              | 1RI         | 13.2.3   | Kennedy Channel                                                         | {8055N,6630W}  | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7022-7039 | 7039     | (#)              | 1JB         | 13.2.4   | Kane Basin                                                              | {7904N,7305W}  | (#)              | (#)       | (18S) | (#)            | (#)           | (#)           | A14           |
| 702-7022-7040 | 7040     | (#)              | 1RL         | 13.2.5   | Smith Sound                                                             | {7825N,74W}    | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7023      | 7023     | (#)              | 1RM         | 13.3     | Ellesmere Island (Umingmak Nuna)                                        | {7950N,78W}    | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7024      | 7024     | (#)              | 1RN         | 13.4     | Parry Channel                                                           | {7415N,94W}    | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7024-7053 | 7053     | (#)              | 1RO         | 13.4.1   | Lancaster Sound                                                         | {7413N,84W}    | (#)              | {MW:M009} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7024-7054 | 7054     | (#)              | 1RP         | 13.4.2   | Barrow Strait                                                           | {7423N,9748W}  | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7024-7055 | 7055     | (#)              | 1CK         | 13.4.3   | M'Clure Strait                                                          | {7442N,117W}   | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7024-7056 | 7056     | (#)              | 1CQ         | 13.4.4   | Viscount Melville Sound                                                 | {7415N,105W}   | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7025      | 7025     | 4W(1P)           | 1JC         | 13.5     | Baffin Bay                                                              | {74N,68W}      | (21.1) {NF:1}    | (#)       | (18M) | 9.12           | 9.12          | 14 A          | A12           |
| 702-7025-71CC | 71CC     | (#)              | 1CC         | 13.5.1   | Cumberland Sound                                                        | {6513N,6545W}  | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7025-71RT | 71RT     | (#)              | 1RT         | 13.5.2   | Melville Bay                                                            | {7545N,61W}    | (21.1.A) {NF:1A} | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7025-71RU | 71RU     | (#)              | 1RU         | 13.5.3   | Disko Island                                                            | {6945N,5330W}  | (21.1.A) {NF:1A} | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7025-71RY | 71RY     | (#)              | 1RY         | 13.5.4   | Frederikshaab Glacier, Nuuk, Fyllas Banke, Fiskenaes Banke, Danas Banke | (#)            | (21.1.D) {NF:1D} | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7026      | 7026     | 5T               | 1CM         | 13.6     | The Northwest Passages                                                  | {7236N,9831W}  | (#)              | (#)       | (18O) | 9.14           | 9.14          | 14            | A9            |
| 702-7026-7057 | 7057     | (#)              | 1CN         | 13.6.1   | Prince Gustav Adolf Sea                                                 | {7830N,10645W} | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7026-7058 | 7058     | (#)              | 1CB         | 13.6.2   | Amundsen Gulf                                                           | {71N,124W}     | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7027      | 7027     | 7W(5U)           | 1CA         | 13.7     | Beaufort Sea (continental coast and shelf)                              | {72N,137W}     | (#)              | {MW:M012} | (18P) | 9.15           | 9.15          | 13            | A8            |
| 702-7028      | 7028     | (#)              | 1CL         | 13.8     | M'Clintock Channel                                                      | {72N,102W}     | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7029      | 7029     | (#)              | 1SJ         | 13.9     | Canadian Eastern Arctic - West Greenland Shelf                          | (#)            | (21.0) {NF:0}    | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7034-71SK | 71SK     | (#)              | 1SK         | 13.9.1   | West Greenland Shelf                                                    | {7022N,6813W}  | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7029-71SL | 71SL     | (#)              | 1SL         | 13.9.2   | Frobisher Bay                                                           | {6250N,6635W}  | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7030      | 7030     | (#)              | 1CE         | 13.10    | Gulf of Boothia                                                         | {7040N,91W}    | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7031      | 7031     | (#)              | 1CJ         | 13.11    | Larsen Sound                                                            | {7030N,9845W}  | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7032      | 7032     | (#)              | 1SN         | 13.12    | Beaufort - Queen Maud - Viscount Melville - Amundsen                    | {6956N,11146W} | (#)              | {MW:M011} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7033      | 7033     | (#)              | 1CP         | 13.13    | Queen Maud Gulf                                                         | {6820N,102W}   | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7034      | 7034     | 1V               | 1JD         | 13.14    | Davis Strait                                                            | {65N,58W}      | (21.0.B) {NF:0B} | (#)       | (18J) | 9.9            | 9.9           | 15            | B2            |
| 702-7034-71SS | 71SS     | (#)              | 1SS         | 13.14.1  | Qasigiannuit                                                            | {6849N,5112W}  | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7034-71SU | 71SU     | (#)              | 1SU         | 13.14.2  | Store Hellefiske Banke                                                  | {6730N,55W}    | (21.1.B) {NF:1B} | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7034-71SW | 71SW     | (#)              | 1SW         | 13.14.3  | Little Hellefiske Banke                                                 | {6505N,5330W}  | (21.1.C) {NF:1C} | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7034-71SY | 71SY     | (#)              | 1SY         | 13.14.4  | Umanarsugssuak (Mount Dundas)                                           | {6058N,4551W}  | (21.1.C) {NF:1C} | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7034-71SZ | 71SZ     | (#)              | 1SZ         | 13.14.5  | Home Bay                                                                | {4808N,12917W} | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7035      | 7035     | 1H               | 1CF         | 13.15    | Hudson Bay Complex                                                      | {60N,86W}      | (#)              | {MW:M008} | (18L) | 9.11           | 9.11          | 16            | A10           |
| 702-7035-7041 | 7041     | (#)              | 1CD         | 13.15.1  | Foxe Basin                                                              | {6556N,7755W}  | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7035-7042 | 7042     | (#)              | 1TE         | 13.15.2  | Bowman Bay                                                              | {6533N,7340W}  | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7035-7043 | 7043     | (#)              | 1TG         | 13.15.3  | Wager (Ukkusiksalik Bay)                                                | {6526N,8840W}  | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7035-7044 | 7044     | (#)              | 1TI         | 13.15.4  | Roes Welcome Sound                                                      | {6501N,8640W}  | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7035-7045 | 7045     | (#)              | 1TK         | 13.15.5  | Foxe Channel                                                            | {65N,80W}      | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7035-7046 | 7046     | (#)              | 1TM         | 13.15.6  | Bay of Gods Mercy                                                       | {6330N,8610W}  | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7035-7047 | 7047     | (#)              | 1TO         | 13.15.7  | Native Bay                                                              | {6330N,8259W}  | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7035-7048 | 7048     | (#)              | 1TQ         | 13.15.8  | Evans Strait                                                            | {6315N,8215W}  | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7035-7049 | 7049     | (#)              | 1TS         | 13.15.9  | Fisher Strait                                                           | {63N,84W}      | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7035-7050 | 7050     | 1U               | 1CG         | 13.15.10 | Hudson Strait                                                           | {62N,70W}      | (#)              | (#)       | (18K) | 9.10           | 9.10          | 16 A          | A15           |
| 702-7035-7051 | 7051     | (#)              | 1TW         | 13.15.11 | Ungava Bay                                                              | {5930N,6715W}  | (#)              | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 702-7035-7052 | 7052     | (#)              | 1CH         | 13.15.12 | James Bay                                                               | {5330N,8030W}  | (#)              | (#)       | (18R) | (#)            | (#)           | (#)           | A11           |

| HLC Tree (HY) | HLC-M     | DIAM+<br>(65-18) | CwWN+(ORG) | FAO+    | Description                                  | WGS84 (DMs)     | FAO & related     | OTHERS         | IHO+  | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|---------------|-----------|------------------|------------|---------|----------------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 706-          | 706       | 6K+   EK         | 1UA   EAK  | 16      | Arctic Ocean (Atlantic)                      | (#)             | (#)               | (#)            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 706-7061      | 7061      | (#)              | 1UB        | 16.1    | Wandel (McKinley Sea)                        | {8215N,17W}     | (#)               | (#)            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 706-7062      | 7062      | (#)              | 1UD        | 16.2    | Queen Victoria Sea                           | {8130N,38E}     | (#)               | (#)            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 706-7063      | 7063      | (#)              | 1UE        | 16.3    | Fram Strait                                  | {78N,0W}        | (#)               | (#)            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 706-7064      | 7064      | 50(5G)           | 1FA        | 16.4    | Greenland Sea (West)                         | {6845N,5348W}   | {27.14} {IE:XIV}  | (#)            | {I8G} | 9.6            | 9.6   1.16    | 5             | A1            |
| 707-          | 707       | 7K+   RK         | 1VA   RSK  | 16.5    | Russian Arctic (High North)                  | {8108N,10157E}  | (#)               | (#)            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 707-7071      | 7071      | 5K               | 1GA        | 16.5.1  | Kara Sea                                     | {77N,77E}       | (#)               | {MW:M017}      | {I8D} | 9.3            | 9.3           | 9             | A4            |
| 707-7072      | 7072      | 5Z(5P)           | 1HA        | 16.5.2  | Laptev Sea                                   | {7616N,12538E}  | (#)               | {MW:M016}      | {I8C} | 9.2            | 9.2           | 10            | A5            |
| 707-7073      | 7073      | 5S               | 1EA        | 16.5.3  | East Siberian Sea                            | {72N,163E}      | (#)               | {MW:M015}      | {I8B} | 9.1            | 9.1           | 11            | A6            |
| 707-7074      | 7074      | 5C               | 1DA        | 16.5.4  | Chukchi Sea (Northern Bering)                | {69N,172W}      | (#)               | {MW:M013}      | {I8Q} | 9.16           | 9.16          | 12            | A7            |
| 708-          | 708       | 9K+   UK         | 1WA   EUK  | 16.10   | European Arctic (High North)                 | {8615N,9949E}   | (#)               | (#)            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 708-7081      | 7081      | (#)              | 1WB        | 16.11   | Norwegian Sea, Spitzbergen & Bear Island     | (#)             | {27.2} {IE:II}    | {OP:I}         | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 708-7081-7084 | 7084      | (#)              | 1WC        | 16.11.1 | Spitsbergenbanken                            | {7530N,22E}     | {27.2.B} {IE:IIb} | (#)            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 708-7081-7085 | 7085      | (#)              | 1WE        | 16.11.2 | Bear Island Trough (Channel)                 | {75N,29E}       | {27.2.B} {IE:IIb} | (#)            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 708-7081-7086 | 7086      | 5N               | 1KA   NWG  | 16.11.3 | Norwegian Sea                                | {69N,02E}       | {27.2.A} {IE:IIa} | {CM:A2}        | {I8H} | 9.7            | 9.7           | 6             | B30           |
| 708-7082      | 7082      | 5B               | 1BA   BTS  | 16.12   | (North and East) Barents Sea                 | {75N,40E}       | {27.1} {IE:I}     | {CM:N7} {OP:I} | {I8E} | 9.4            | 9.4           | 7             | A2            |
| 708-7082-7087 | 7087      | (#)              | 1WI        | 16.12.1 | Pechora Sea (RU)                             | {6945N,54E}     | (#)               | (#)            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 708-7082-7088 | 7088      | 5W               | 1LA        | 16.12.2 | White Sea (RU)                               | {6530N,3730E}   | (#)               | {CM:N8}        | {I8F} | 9.5            | 9.5           | 8             | A3            |
| 708-7082-7089 | 7089      | (#)              | 1WK        | 16.12.3 | West Barents Sea (NO)                        | {75N,35E}       | (#)               | {CM:N9}        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 708-7083      | 7083      | (#)              | 1WL        | 16.13   | Iceland Sea                                  | {6655N,1238W}   | (#)               | (#)            | {I8I} | 9.8            | 9.8           | (#)           | (#)           |
| 709-          | 709       | 9R+   RL         | 1YA   IPO  | 19      | Indo-Pacific Ocean (PAO+INO)                 | {0948N,11850E}  | (#)               | (#)            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 709-7094      | 7094      | (#)              | 1YU   WIP  | 19.4    | Indo-Pacific Ocean (West)                    | {0459N,6036E}   | (#)               | {MW:MP00}      | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 709-7095      | 7095      | (#)              | 1YV   CIP  | 19.5    | Indo-Pacific Ocean (Central)                 | {02N,130E}      | (#)               | {MW:MQ00}      | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 709-7096      | 7096      | (#)              | 1YW   EIP  | 19.6    | Indo-Pacific Ocean (East)                    | {0447S,175W}    | (#)               | {MW:MT00}      | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 709-7098      | 7098      | (#)              | 1YX   ITF  | 19.8    | Indonesian Throughflow                       | {0536S,115167E} | (#)               | (#)            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 710-          | 710   903 | 0P(40)   XP      | 1ZA~   PAO | 20      | Pacific Ocean                                | {00N,160W}      | (#)               | (#)            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 710-7106      | 7106      | (#)              | 1ZW        | 20.6    | Coral Triangle (WCT+ECT)                     | {0242S,13856E}  | (#)               | (#)            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 710-7108      | 7108      | (#)              | 1ZY        | 20.8    | Challenger Deep (Mariana Trench)             | {1121N,14212E}  | (#)               | (#)            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 711-          | 711       | 2P(3A)   OB      | 2AA   NPO  | 22      | Pacific Ocean (North   Temperate) [Z1(+Z2n)] | (#)             | (#)               | {CM:P}         | {I6A} | 7              | 7             | 57            | D             |
| 711-7111      | 7111      | 2G+   FD         | 2AR   NPG  | 22.1    | Pacific Gyre (North)                         | (#)             | (#)               | {MW:MM00}      | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 711-7113      | 7113      | (#)              | 2AT   OKC  | 22.3    | Oyashio   Okhotsk   Kurile Current           | {4621N,15129E}  | (#)               | {MW:M047}      | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 711-7115      | 7115      | (#)              | 2AV   KUO  | 22.5    | Kuroshio   Black   Japan Current (KURO)      | {3230N,13551E}  | (#)               | {MW:M051}      | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 711-7117      | 7117      | (#)              | 2AX   SKC  | 22.7    | South Kuroshio Current                       | {2339N,12733E}  | (#)               | {MW:MQ28}      | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 711-7119      | 7119      | (#)              | 2AZ   HNP  | 22.9    | Pacific High Seas (North)                    | {2627N,15605W}  | (#)               | (#)            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-          | 712   -15 | 1P+   OC         | 2NA+   NWP | 23      | Pacific Ocean (Northwest)                    | (#)             | {61}              | (#)            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7120      | 7120      | (#)              | 2NB        | 23.0    | Cold Temperate NW Pacific                    | {4847N,14833E}  | (#)               | {MW:MM08}      | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7121      | 7121      | 7N(5D)           | 2BA        | 23.1    | Bering Sea                                   | {58N,178W}      | (#)               | (#)            | {I6L} | 7.8            | 7.11          | 55            | D6            |
| 712-7121-72BC | 72BC      | 5Y               | 2BC        | 23.1.1  | Anadyr(sky) Gulf (Zaliv)                     | {64N,178W}      | (#)               | (#)            | {I6M} | 7.8.1          | 7.12          | (#)           | (#)           |
| 712-7121-72NF | 72NF      | (#)              | 2NF        | 23.1.2  | Kamchatka Shelf and Coast                    | {5734N,16017E}  | (#)               | {MW:M046}      | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7121-72NG | 72NG      | (#)              | 2NG        | 23.1.3  | Bering Sea (West)                            | {5710N,16929E}  | (#)               | (#)            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7121-72NH | 72NH      | (#)              | 2NH        | 23.1.4  | Bering Sea (East)                            | {5653N,10650W}  | (#)               | {MW:M014}      | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7121-72NI | 72NI      | (#)              | 2NI        | 23.1.5  | Unimak Pass                                  | {5420N,16455W}  | (#)               | (#)            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7122      | 7122      | 3Q               | 2GA        | 23.2    | Sea of Okhotsk                               | {55N,150E}      | (#)               | {MW:M045}      | {I6K} | 7.7            | 7.10          | 54            | D8            |
| 712-7122-72GB | 72GB      | 3K               | 2GB        | 23.2.1  | Shelikhov(a) Gulf (Zaliv)                    | {5945N,158E}    | (#)               | (#)            | {I6X} | (#)            | (#)           | (#)           | D9            |
| 712-7122-72NJ | 72NJ      | 3B               | 2NJ        | 23.2.2  | Sakhalin(sky) Gulf (Zaliv)                   | {5341N,14133E}  | (#)               | (#)            | {I6V} | (#)            | (#)           | (#)           | D28           |
| 712-7123      | 7123      | 3J               | 2FA        | 23.3    | Sea of Japan                                 | {40N,135E}      | (#)               | {MW:M049}      | {I6I} | 7.6            | 7.8           | 52            | D11           |
| 712-7123-72NL | 72NL      | (#)              | 2NL        | 23.3.1  | Peter the Great Gulf                         | {4238N,13147E}  | (#)               | (#)            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7123-72NM | 72NM      | (#)              | 2NM        | 23.3.2  | Tsugaru Strait                               | {4130N,14037E}  | (#)               | (#)            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7123-72NN | 72NN      | (#)              | 2NN        | 23.3.3  | Northeastern Honshu (Tohoku)                 | {3837N,14234E}  | (#)               | {MW:M048}      | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7123-72NO | 72NO      | (#)              | 2NO        | 23.3.4  | Toyama Bay                                   | {3650N,13710E}  | (#)               | (#)            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7123-72NP | 72NP      | (#)              | 2NP        | 23.3.5  | Wakasa Bay                                   | {3543N,13540E}  | (#)               | (#)            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7124      | 7124      | 3Y               | 2KA        | 23.4    | Yellow Sea (Huang Hai)                       | {38N,123E}      | (#)               | {MW:M050}      | {I6E} | 7.4            | 7.4           | 51            | D14           |
| 712-7124-72KB | 72KB      | 3X               | 2KB        | 23.4.1  | Bohai Sea (Gulf of Chihli)                   | {3842N,11954E}  | (#)               | (#)            | {I6F} | 7.4.1          | 7.5           | (#)           | D16           |

DATA (HY)

| HLC Tree (HY) | HLC-M    | DIAM+<br>(65-18) | CwWn+(ORG) | FAO+    | Description                                         | WGS84 (DMs)    | FAO & related | OTHERS    | IHO+  | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|---------------|----------|------------------|------------|---------|-----------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 712-7124-72KC | 72KC     | 3R               | 2KC        | 23.4.2  | Korea Bay                                           | {39N,124E}     | (#)           | (#)       | (I6U) | (#)            | (#)           | (#)           | D15           |
| 712-7124-72OG | 72OG     | (#)              | 2OG        | 23.4.3  | Liaodong Bay (Wan,Gulf)                             | {4002N,12053E} | (#)           | (#)       | (I6G) | 7.4.2          | 7.6           | (#)           | (#)           |
| 712-7124-72OI | 72OI     | (#)              | 2OI        | 23.4.4  | Bohai Bay                                           | {3905N,11849E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7124-72OK | 72OK     | (#)              | 2OK        | 23.4.5  | Laizhou Bay                                         | {3728N,11925E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7124-72OM | 72OM     | (#)              | 2OM        | 23.4.6  | Jiaozhou Bay (Kiautschou Bucht)                     | {3607N,12014E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7125      | 7125     | 8N(3D)           | 2FC        | 23.5    | Tatary Strait                                       | {5211N,14137E} | (#)           | (#)       | (I6J) | 7.6.1          | 7.9           | (#)           | D10           |
| 712-7125-7200 | 7200     | (#)              | 200        | 23.5.1  | Amur(skiy) Liman                                    | {5254N,14130E} | (#)           | (#)       | (I6S) | (#)            | (#)           | (#)           | D27           |
| 712-7126      | 7126     | (#)              | 2OP        | 23.6    | Nemuro (Notsuke,Kunashirsky Strait)                 | {44N,14518E}   | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7127      | 7127     | (#)              | 2OR        | 23.7    | Tokyo Bay                                           | {3531N,13954E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7128      | 7128     | (#)              | 2OT        | 23.8    | Sagami Bay                                          | {3507N,13923E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7129      | 7129     | (#)              | 2OV        | 23.9    | Ise Bay                                             | {3445N,13645E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7129-72OW | 72OW     | (#)              | 2OW        | 23.9.1  | Mikawa Bay                                          | {3446N,13705E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7129-72OY | 72OY     | (#)              | 2OY        | 23.9.2  | Suruga Bay                                          | {3451N,13833E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7130      | 713      | 3E VO            | 2DA CSE    | 23.10   | East China Sea (Warm Temperate NW Pacific)          | {30N,125E}     | (#)           | {MW:MM09} | (I6D) | 7.3            | 7.3           | 50            | D13           |
| 712-7130-7140 | 7140     | (#)              | 2PB        | 23.10.1 | Jeju (Cheju Strait)                                 | {3322N,12630E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7130-7141 | 7141     | (#)              | 2PC        | 23.10.2 | Ariake Sea                                          | {3254N,13022E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7130-7142 | 7142     | (#)              | 2PD        | 23.10.3 | Osumi Strait                                        | {31N,131E}     | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7130-7143 | 7143     | (#)              | 2PE        | 23.10.4 | Kagoshima (Kinko Bay)                               | {3128N,13038E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7130-7144 | 7144     | 38               | 2PF        | 23.10.5 | Hangzhou Bay (Kwang-Chou-Wan)                       | {3017N,12055E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7130-7145 | 7145     | (#)              | 2PG        | 23.10.6 | Amami (Tokara Strait)                               | {2840N,12930E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7131      | 7131     | 3N               | 2PJ        | 23.11   | Inland Sea of Japan (Seto Naikai)                   | {3410N,13320E} | (#)           | (#)       | (I6H) | 7.5            | 7.7           | 53            | (#)           |
| 712-7131-7146 | 7146     | 2X               | 2PK        | 23.11.1 | La Perouse Strait                                   | {4543N,14201E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7131-7147 | 7147     | (#)              | 2FB        | 23.11.2 | Korea Strait                                        | {3436N,12947E} | (#)           | (#)       | (I6V) | (#)            | (#)           | (#)           | D12           |
| 712-7131-7148 | 7148     | (#)              | 2PM        | 23.11.3 | Western Channel (West Korea Strait)                 | {3440N,129E}   | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7131-7149 | 7149     | (#)              | 2FD        | 23.11.4 | Eastern Channel (Tsushima Strait,East Korea Strait) | {34N,12929E}   | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7131-7150 | 7150     | (#)              | 2PP        | 23.11.5 | Osaka Bay                                           | {3430N,13518E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7132      | 7132     | (#)              | 2PR        | 23.12   | Devil's (Dragon's Sea)                              | {25N,137E}     | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7133      | 7133     | (#)              | 2PS        | 23.13   | South China Seas (Northwest Pacific Ocean)          | (#)            | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7133-7151 | 7151     | 3F               | 2DB        | 23.13.1 | Taiwan (Formosa Strait)                             | {2448N,11955E} | (#)           | (#)       | (I6C) | 7.2            | 7.2           | (#)           | D17           |
| 712-7133-7152 | 7152     | (#)              | 2PT        | 23.13.2 | Southern China                                      | {2344N,11415E} | (#)           | {MW:M113} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7133-7153 | 7153     | (#)              | 2PU        | 23.13.3 | Bashi Channel                                       | {2125N,12130E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7133-7154 | 7154     | 3I               | 2EB        | 23.13.4 | Luzon Strait                                        | {21N,121E}     | (#)           | (#)       | (I6Y) | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7133-7155 | 7155     | (#)              | 2PW        | 23.13.5 | Qiongzhou (Hainan Strait)                           | {2009N,11016E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7133-7156 | 7156     | (#)              | 2PX        | 23.13.6 | Balintang Channel                                   | {1949N,12140E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7133-7157 | 7157     | 9X               | 2HC        | 23.13.7 | Gulf of Tonkin                                      | {1945N,10745E} | (#)           | {MW:M112} | (I5D) | 6.2            | 6.2           | (#)           | D19           |
| 712-7133-7158 | 7158     | (#)              | 2PY        | 23.13.8 | Babuyan Channel                                     | {1844N,12140E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 712-7133-7159 | 7159     | (#)              | 2PZ        | 23.13.9 | Tropical Northwestern Pacific                       | {1304N,14642E} | (#)           | {MW:MQ29} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 716-          | 716! -17 | 3P+ OD           | 2RA NEP    | 24      | Pacific Ocean (North-East)                          | (#)            | (67)          | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 716-7161      | 7161     | 5R               | 2BB        | 24.1    | Bering Strait (Beringia)                            | {6552N,16853W} | (#)           | (#)       | (I6N) | 7.9            | (#)           | (#)           | D7            |
| 716-7161-72RC | 72RC     | (#)              | 2RC        | 24.1.1  | Norton Sound                                        | {6354N,16318W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 716-7162      | 7162     | (#)              | 2RD U58    | 24.2    | Alaskan Coast                                       | (#)            | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 716-7162-7168 | 7168     | (#)              | 2RE        | 24.2.1  | Prince William Sound                                | {6037N,14710W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 716-7162-7169 | 7169     | (#)              | 2AC        | 24.2.2  | Cook Inlet                                          | {6020N,15153W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 716-7162-7170 | 7170     | (#)              | 2RI        | 24.2.3  | Glacier Bay Basin                                   | {5842N,13609W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 716-7163      | 7163     | 5F               | 2AD        | 24.3    | Gulf of Alaska                                      | {57N,144W}     | (#)           | {MW:M054} | (I6O) | 7.10           | 7.13          | 58            | D4            |
| 716-7163-7171 | 7171     | (#)              | 2BD        | 24.3.1  | Bristol Bay                                         | {5740N,15950W} | (#)           | (#)       | (I6T) | (#)            | (#)           | (#)           | D5            |
| 716-7164      | 7164     | 5E               | 2RL        | 24.4    | Coastal Waters of SE-Alaska and BC                  | {5622N,13340W} | (#)           | (#)       | (I6P) | 7.11           | 7.14          | 59            | D3            |
| 716-7164-72RM | 72RM     | (#)              | 2RM        | 24.4.1  | North American Pacific Fjordland                    | {5510N,13116W} | (#)           | {MW:M055} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 716-7165      | 7165     | (#)              | 2RN        | 24.5    | Pearse Canal                                        | {5454N,13024W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 716-7166      | 7166     | (#)              | 2RO        | 24.6    | Cold Temperate Northeast Pacific                    | {5227N,10849W} | (#)           | {MW:MM10} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 716-7166-7172 | 7172     | (#)              | 2RP        | 24.5.1  | Tongass Passage                                     | {5445N,13038W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 716-7166-7173 | 7173     | (#)              | 2RQ        | 24.6.2  | Dixon Entrance                                      | {5422N,13220W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 716-7165-7174 | 7174     | (#)              | 2AG        | 24.5.3  | Hecate Strait                                       | {5311N,13050W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 716-7166-7175 | 7175     | (#)              | 2AH        | 24.6.4  | Queen Charlotte Sound (Canada)                      | {5130N,129W}   | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 716-7167      | 7167     | (#)              | 2RT        | 24.7    | Salish Sea                                          | {4856N,12304W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 716-7167-7176 | 7176     | (#)              | 2RV        | 24.7.1  | Strait of Georgia                                   | {4918N,12348W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 716-7167-7177 | 7177     | (#)              | 2RW        | 24.7.2  | Boundary Pass                                       | {4843N,12308W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 716-7167-7178 | 7178     | (#)              | 2RX        | 24.7.3  | Haro Strait                                         | {4833N,12313W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 716-7167-7179 | 7179     | (#)              | 2RY        | 24.7.4  | Strait of Juan de Fuca                              | {4814N,12334W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 718-          | 718      | 9P+ OE           | 2SA CPO    | 25      | Pacific Ocean (Central) [Z2]                        | (#)            | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |

| HLC Tree (HY) | HLC-M    | DIAM+<br>(65-18) | CwWN+(ORG) | FAO+         | Description                                       | WGS84 (DMs)    | FAO & related | OTHERS    | IHO+  | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|---------------|----------|------------------|------------|--------------|---------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 718-7182      | 7182     | (#)              | 2SN NCP    | 25.2         | North Central Pacific                             | {2311N,1106W}  | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 718-7188      | 7188     | (#)              | 2ST SCP    | 25.8         | South Central Pacific                             | {1831S,9719W}  | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 719-          | 719! -20 | 8P+ OF           | 2TA WCP    | 26           | Pacific Ocean (West-Central)                      | (#)            | (71)          | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 719-7191      | 7191     | 2Y(3P)           | 2EA        | 26.1         | Philippine Sea                                    | {20N,130E}     | (71.2)        | {MW:M127} | (I6B) | 7.1            | 7.1           | 56            | D26           |
| 719-7192      | 7192     | (#)              | 2TB        | 26.2         | Sibuyan Sea                                       | {1240N,12230E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 719-7193      | 7193     | (#)              | 2TC        | 26.3         | San Bernardino Strait                             | {1235N,12412E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 719-7194      | 7194     | (#)              | 2TD        | 26.4         | Visayan Sea                                       | {1130N,12340E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 719-7195      | 7195     | 35               | 2TE        | 26.5         | Bay of Koh Kong (Chhak Kaoh Kong)                 | {1121N,10304E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 719-7196      | 7196     | 34               | 2TF        | 26.6         | Veal Renh Bay (Chhak Veal Renh)                   | {1057N,10390E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 719-7197      | 7197     | 7S(33)           | 2TG        | 26.7         | Bay of Kampong Som                                | {1048N,10331E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 719-7198      | 7198     | (#)              | 2TH        | 26.8         | Camotes Sea                                       | {1030N,12420E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 719-7199      | 7199     | (#)              | 2TI        | 26.9         | Surigao Strait                                    | {1010N,12523E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 719-7200      | 7200     | (#)              | 2AB        | 26.10        | Bohol (Mindanao Sea)                              | {0912N,12430E} | (#)           | (#)       | (I5Y) | (#)            | 6.26          | (#)           | (#)           |
| 719-7200-72TJ | 72TJ     | (#)              | 2TJ        | 26.10.1      | Mindanao Current (MC)                             | {10-20N,126E}  | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 719-7200-72TK | 72TK     | (#)              | 2TK        | 26.10.2      | Mindanao Eddy (ME)                                | {07N128E}      | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 719-7201      | 7201     | (#)              | 2TL        | 26.11        | Marshall, Gilbert, and Ellice Islands             | {0348N,15709E} | (#)           | {MW:MT38} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 719-7202      | 7202     | (#)              | 2TM WCT    | 26.12        | Western Coral Triangle (Indonesian-Philippines)   | {0109N,12435E} | (#)           | {MW:MQ30} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 719-7203      | 7203     | (#)              | 2TN(3KB)   | 26.13        | Selat (Strait Karimata)                           | {0205S,10840E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 719-7204      | 7204     | (#)              | 2TO(3AB)   | 26.14        | Teluk Cenderawasih (Sarera Bay)                   | {0230S,13520E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 719-7205      | 7205     | 4K               | 2TP(3FA)   | 26.15        | Bismarck Sea                                      | {04S,148E}     | (#)           | {MW:M134} | (I7B) | 8.1            | 8.1           | 66            | E6            |
| 719-7206      | 7206     | (#)              | 2TQ        | 26.16        | Bougainville Strait                               | {0624S,15606E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 719-7207      | 7207     | (#)              | 2TR ECT    | 26.17        | Eastern Coral Triangle (Far Southwestern Pacific) | {0634S,15317E} | (#)           | {MW:MQ31} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 719-7208      | 7208     | 4S               | 2TS(3PA)   | 26.18        | Solomon Sea                                       | {08S,154E}     | (#)           | {MW:M136} | (I7C) | 8.2            | 8.2           | 65            | E7            |
| 719-7209      | 7209     | (#)              | 2TT(3GB)   | 26.19        | Gulf of Papua                                     | {09S,145E}     | (#)           | {MW:M138} | (I7G) | 8.3.3          | (#)           | (#)           | (#)           |
| 719-7210      | 7210     | (#)              | 2TU(3BC)   | 26.20        | Torres Strait (Zenadh Kes)                        | {0950S,14230E} | (#)           | (#)       | (I7E) | 8.3.1          | 8.3           | (#)           | E5            |
| 719-7210-72TV | 72TV     | (#)              | 2TV        | 26.20.1      | Torres Strait Northern Great Barrier Reef         | {1241S,14359E} | (#)           | {MW:M142} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 719-7211      | 7211     | (#)              | 2TW        | 26.21        | Great Barrier Reef (Coastal Waters)               | {1817S,14742E} | (#)           | {MW:MQ33} | (I7F) | 8.3.2          | 8.4           | (#)           | (#)           |
| 719-7211-72TX | 72TX     | (#)              | 2TX        | 26.21.1      | Central & Southern Great Barrier Reef             | {2110S,14758E} | (#)           | {MW:M143} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 719-7212      | 7212     | (#)              | 2TY        | 26.22        | Tropical Southwestern Pacific                     | {1852S,17352E} | (#)           | {MW:MQ35} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 719-7212-72TZ | 72TZ     | (#)              | 2TZ        | 26.22.1      | Koro Sea (FJ)                                     | {18S,180E}     | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 719-7212-73GA | 73GA     | 4C               | 3GA COS    | 26.22.2      | Coral Sea                                         | {18S,158E}     | (#)           | {MW:M150} | (I7D) | 8.3            | 8.5           | 64            | E9            |
| 721-          | 721      | 5U RX            | 2UA SCX    | 28           | South China Sea & East Indonesian Archipelago     | (#)            | (#)           | (#)       | (I5A) | 6              | 6             | 49,48         | D18++         |
| 722-          | 722      | 3U VS            | 2HA SCS    | 29           | South China Sea (IHO & SeaVoX Area)               | {12N,113E}     | (71.1)        | {MW:MQ25} | (I5B) | 6.1            | 6.1           | 49            | D18           |
| 722-7133      | 7133     | (#)              | 2PS*       | 29.1 (23.13) | South China Seas (Northwest Pacific Ocean)        | (#)            | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 722-7133-7151 | 7151*    | (#)              | 2DB*       | 29.1.1       | Taiwan (Formosa Strait)                           | {2448N,11955E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 722-7133-7152 | 7152*    | (#)              | 2PT*       | 29.1.2       | Southern China                                    | {2344N,11415E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 722-7133-7153 | 7153*    | (#)              | 2PU*       | 29.1.3       | Bashi Channel                                     | {2125N,12130E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 722-7133-7154 | 7154*    | (#)              | 2EB*       | 29.1.4       | Luzon Strait                                      | {21N,121E}     | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 722-7133-7155 | 7155*    | (#)              | 2PW*       | 29.1.5       | Qiongzhou (Hainan Strait)                         | {2009N,11016E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 722-7133-7156 | 7156*    | (#)              | 2PX*       | 29.1.6       | Balintang Channel                                 | {1949N,12140E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 722-7133-7157 | 7157*    | (#)              | 2HC*       | 29.1.7       | Gulf of Tonkin                                    | {1945N,10745E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 722-7133-7158 | 7158*    | (#)              | 2PY*       | 29.1.8       | Babuyan Channel                                   | {1844N,12140E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 722-7133-7159 | 7159*    | (#)              | 2PZ*       | 29.1.9       | Tropical Northwestern Pacific                     | {1304N,14642E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 722-7220      | 7220     | (#)              | 2WB        | 29.2         | South China Seas (West-Central Pacific Ocean)     | (#)            | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 722-7220-7221 | 7221     | (#)              | 2WC        | 29.2.1       | South China Sea Oceanic Islands                   | {1338N,11444E} | (#)           | {MW:M114} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 722-7220-7222 | 7222     | (#)              | 2WD        | 29.2.2       | Verde Island Passage                              | {1335N,12052E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 722-7220-7223 | 7223     | (#)              | 2WE        | 29.2.3       | Bay (Bight of Bangkok)                            | {1304N,10030E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 722-7220-7224 | 7224     | (#)              | 2WG        | 29.2.4       | West Philippine Sea                               | {13N,118E}     | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 722-7220-7225 | 7225     | (#)              | 2WI        | 29.2.5       | Mindoro Strait                                    | {1220N,12040E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 722-7220-7226 | 7226     | 3T               | 2HB        | 29.2.6       | Gulf of Thailand (Gulf of Siam)                   | {0930N,102E}   | (#)           | (#)       | (I5E) | 6.3            | 6.3           | 47            | D20           |
| 722-7220-7227 | 7227     | (#)              | 2WM        | 29.2.7       | Bandon Bay                                        | {0917N,9917E}  | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 722-7220-7228 | 7228     | (#)              | 2WO        | 29.2.8       | North Natuna Sea                                  | {0533N,10814E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 722-7220-7229 | 7229     | (#)              | 2WQ NTS    | 29.2.9       | Natuna Sea                                        | {01N,107E}     | (#)           | (#)       | (I5F) | 6.4            | 6.4           | (#)           | (#)           |
| 722-7803      | 7803     | (#)              | 7VJ*       | 29.3 (79.3)  | South China Seas (East Indian Ocean)              | (#)            | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 722-7803-77BB | 77BB*    | (#)              | 7BB*       | 29.3.1       | Malacca Strait                                    | {04N,100E}     | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 722-7803-77VL | 77VL*    | (#)              | 7VL*       | 29.3.2       | Straits of Johor                                  | {0126N,10345E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 722-7803-77VM | 77VM*    | (#)              | 7VM*       | 29.3.3       | Singapore Strait                                  | {0113N,10355E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 722-7803-77VN | 77VN*    | (#)              | 7VN*       | 29.3.4       | Riau Strait (Selat)                               | {0050N,10420E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |

| HLC Tree (HY) | HLC-M    | DIAM+<br>(65-18) | CwWN+(ORG) | FAO+          | Description                                 | WGS84 (DMs)    | FAO & related | OTHERS     | IHO+  | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|---------------|----------|------------------|------------|---------------|---------------------------------------------|----------------|---------------|------------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 723-          | 723! -25 | 9U+   EA         | 2XA   EIA  | 29.10         | East Indian Archipelago (IHO & SeaVoX Area) | {00N,120E}     | (71.4)        | (#)        | {I5C} | (#)            | (#)           | 48            | (#)           |
| 723-7231      | 7231     | (#)              | 2XB        | 29.11         | Sulu-Celebes Sea (13-15)                    | {0619N,122E}   | (#)           | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 723-7233      | 7233     | 3S               | 2JA        | 29.13         | Sulu Sea                                    | {08N,120E}     | (#)           | (#)        | {I5Z} | 6.23           | 6.27          | 48 (a)        | D21           |
| 723-7233-72XE | 72XE     | (#)              | 2XE        | 29.13.1       | Balabac Strait                              | {0740N,117E}   | (#)           | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 723-7233-72XG | 72XG     | (#)              | 2XG        | 29.13.2       | Basilan Strait                              | {0649N,12201E} | (#)           | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 723-7234      | 7234     | (#)              | 2XH        | 29.14         | Sibutu Passage (Strait)                     | {0450N,11942E} | (#)           | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 723-7235      | 7235     | 3C               | 2CA   LES  | 29.15         | Celebes (Sulawesi Sea)                      | {0304N,122E}   | (71.3)        | {MW:M128a} | {I5X} | 6.22           | 6.25          | 48 (b)        | D22           |
| 723-7235-72XK | 72XK     | (#)              | 2XK        | 29.15.1       | Northeast Sulawesi                          | {0022S,12152E} | (#)           | {MW:M133}  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 723-7236      | 7236     | (#)              | 2XL        | 29.16         | Lifamatola Strait (Passage)                 | {0130N,12630E} | (#)           | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 723-7237      | 7237     | 4M               | 2XM(3JB)   | 29.17         | Makassar Strait                             | {00N,11830E}   | (#)           | {MW:M128b} | {I5K} | 6.9            | 6.8           | 48 (m)        | E1            |
| 723-7238      | 7238     | 3V               | 2XN(3LB)   | 29.18         | Gulf (Teluk of Tomini)                      | {00N,121E}     | (#)           | (#)        | {I5W} | 6.21           | 6.24          | 48 (d)        | F18           |
| 723-7240      | 7239     | 3M               | 2XO(3LA)   | 29.19         | Molucca (Maluku Sea)                        | {0025S,12525E} | (#)           | (#)        | {I5V} | 6.20           | 6.23          | 48 (c)        | D23           |
| 723-7240      | 7240     | 3H               | 2XQ(3JA)   | 29.20         | Halmahera Sea                               | {01S,129E}     | (#)           | {MW:M129}  | {I5U} | 6.19           | 6.22          | 48 (e)        | D24           |
| 723-7241      | 7241     | 4Q               | 2XS(3NA)   | 29.21         | Seram (Ceam Sea)                            | {0220S,128E}   | (#)           | (#)        | {I5S} | 6.17           | 6.20          | 48 (f)        | D25           |
| 723-7242      | 7242     | (#)              | 2XU        | 29.22         | Berau Gulf (Teluk)                          | {0227S,13231E} | (#)           | (#)        | {I5T} | 6.18           | 6.21          | (#)           | (#)           |
| 723-7243      | 7243     | (#)              | 2XW        | 29.23         | Gaspar Strait (Selat)                       | {0240S,10715E} | (#)           | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 723-7244      | 7244     | (#)              | 2XY        | 29.24         | Manipa Strait (Straat)                      | {0320S,12723E} | (#)           | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 723-7245      | 7245     | 4J               | 2YB   JAS  | 29.25         | Java Sea                                    | {05S,110E}     | (#)           | {MW:M117a} | {I5J} | 6.8            | 6.7           | 48 (n)        | F13           |
| 723-7245-72YC | 72YC     | (#)              | 2YC        | 29.25.1       | Southern Java (Jawa Selatan)                | {0802S,10731E} | (#)           | {MW:M119}  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 723-7246      | 7246     | 2N(39)           | 2YD   SDT  | 29.26         | Sunda Strait                                | {0555S,10553E} | (#)           | {MW:MQ26}  | {I5I} | 6.7            | 6.6           | (#)           | (#)           |
| 723-7247      | 7247     | 4B               | 2YF(3DA)   | 29.27         | Banda Sea                                   | {06S,127E}     | (#)           | {MW:M131}  | {I5Q} | 6.15           | 6.18          | 48 (g)        | E2            |
| 723-7248      | 7248     | (#)              | 2YH        | 29.28         | Wetar Strait                                | {0820S,12630E} | (#)           | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 723-7249      | 7249     | (#)              | 2YJ        | 29.29         | Ombai Strait                                | {0830S,125E}   | (#)           | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 723-7250      | 7250     | 4E               | 2YL(3DB)   | 29.30         | Gulf (Teluk of Boni)                        | {04S,12045E}   | (#)           | (#)        | {I5R} | 6.16           | 6.19          | 48 (k)        | F17           |
| 723-7251      | 7251     | 4F               | 2YN(3HA)   | 29.31         | Flores Sea                                  | {08S,121E}     | (#)           | (#)        | {I5M} | 6.11           | 6.10          | 48 (j)        | F16           |
| 723-7252      | 7252     | (#)              | 2YO        | 29.32         | Sapudi Strait                               | {0704S,11414E} | (#)           | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 723-7253      | 7253     | 5J(4L)           | 2YQ(3CA)   | 29.33         | Bali Sea                                    | {0730S,11530E} | (#)           | (#)        | {I5L} | 6.10           | 6.9           | 48 (l)        | F14           |
| 723-7254      | 7254     | (#)              | 2YS        | 29.34         | Lombok Strait                               | {0846S,11544E} | (#)           | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 723-7255      | 7255     | (#)              | 2YT        | 29.35         | Java Transitional                           | {0958S,10352E} | (#)           | {MW:MQ27}  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 723-7256      | 7256     | (#)              | 2YU        | 29.36         | North Australian Shelf                      | {0853S,14232E} | (#)           | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 723-7257      | 7257     | 5V(4U)           | 2YV(3BA)   | 29.37         | Arafura Sea                                 | {09S,133E}     | (#)           | {MW:M139}  | {I4R} | 5.16           | 6.16          | 48 (h)        | E3            |
| 723-7257-72YW | 72YW     | (#)              | 2YW        | 29.37.1       | Aru Sea                                     | {08S,13530E}   | (#)           | (#)        | {I5P} | 6.14           | 6.17          | (#)           | (#)           |
| 723-7258      | 7258     | (#)              | 2YX        | 29.38         | Sahul Shelf                                 | {1252S,13502E} | (#)           | {MW:MQ32}  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 723-7259      | 7259     | 5Q(4P)           | 2YY(3BB)   | 29.39         | Gulf of Carpentaria                         | {14S,139E}     | (#)           | {MW:M140}  | {I4S} | 5.16.1         | 6.15          | (#)           | E4            |
| 726-          | 726      | 4P+   OG         | 2ZA~   ECP | 30            | Pacific Ocean (East Central   Tropical)     | {00N,154W}     | (77)          | {MW:MU00}  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 726-7261      | 7261     | (#)              | 2ZB        | 30.1          | Gulf of the Farallones                      | {3745N,12245W} | (#)           | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 726-7262      | 7262     | (#)              | 2ZC        | 30.2          | San Francisco Bay                           | {3740N,12216W} | (#)           | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 726-7262-72ZD | 72ZD     | (#)              | 2ZD        | 30.2.1        | San Pablo Bay                               | {3804N,12223W} | (#)           | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 726-7263      | 7263     | (#)              | 2ZE        | 30.3          | Warm Temperate Northeast Pacific            | {2806N,11247W} | (#)           | {MW:MM11}  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 726-7263-72AE | 72AE     | 5I(3L)           | 2AE        | 30.3.1        | Gulf of California (Sea of Cortés)          | {28N,112W}     | (#)           | {MW:M060}  | {I6Q} | 7.12           | 7.15          | 60            | D2            |
| 726-7263-72ZF | 72ZF     | (#)              | 2ZF   CFC  | 30.3.2        | California Current                          | {3315N,12231W} | (#)           | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 726-7263-72ZG | 72ZG     | (#)              | 2ZG        | 30.3.3        | Southern California Bight                   | {3005N,11747W} | (#)           | {MW:M059}  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 726-7263-72ZH | 72ZH     | (#)              | 2ZH        | 30.3.4        | Magdalena Transition                        | {2410N,11259W} | (#)           | {MW:M061}  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 726-7264      | 7264     | (#)              | 2ZI        | 30.4          | Mexican Tropical Pacific                    | {1725N,10226W} | (#)           | {MW:M166}  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 726-7266      | 7265     | (#)              | 2ZJ        | 30.5          | Kauai Channel                               | {2152N,15850W} | (#)           | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 726-7266      | 7266     | 2F               | 2ZK        | 30.6          | Gulf of Fonseca                             | {1315N,8745W}  | (#)           | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 726-7267      | 7267     | (#)              | 2ZL   TEP  | 30.7          | Tropical East Pacific                       | {1001N,9359W}  | (#)           | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 726-7268      | 7268     | (#)              | 2AL        | 30.8          | Gulf of Panama                              | {0805N,7917W}  | (#)           | (#)        | {I6R} | 7.13           | 7.16          | (#)           | D1            |
| 726-7268-4977 | 4977     | (#)              | 2ZM        | 30.8.1        | Gulf of Nicoya                              | {0948N,8448W}  | (#)           | {MW:M168}  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 726-7268-4978 | 4978     | (#)              | 2ZN        | 30.8.2        | Cocos Island                                | {0532N,8704W}  | (#)           | {MW:M169}  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 726-7268-7275 | 7275     | (#)              | 2ZO        | 30.8.3        | Panama Bay                                  | {0850N,7915W}  | (#)           | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 726-7268-7276 | 7276     | (#)              | 2ZP        | 30.8.4        | Bay of San Miguel                           | {0819N,7819W}  | (#)           | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 726-7268-7277 | 7277     | (#)              | 2ZQ        | 30.8.5        | Gulf of Parita                              | {0806N,8024W}  | (#)           | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 726-7268-7278 | 7278     | (#)              | 2ZR        | 30.8.6        | Panama Bight                                | {0327N,7855W}  | (#)           | {MW:M170}  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 727-          | 727      | 6P(4A)   OH      | 3AA!   SPO | 32            | Pacific Ocean (South) [Z3(+Z2s)]            | (#)            | (#)           | {CM:B}     | {I7A} | 8              | 8             | 61            | E             |
| 727-7271      | 7271     | 3G+   JC         | 3AR   SPG  | 32.1          | Pacific Gyre (South)                        | (#)            | (#)           | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 727-7272      | 7272     | 9Q+   KC         | 3AS   AAT  | 32.2          | Temperate Australasia (SWP+SEO)             | {3608S,10935E} | (#)           | {MW:MX00}  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 727-7272-7280 | 7280     | (#)              | 3RA*       | 32.2.1 (33)   | Pacific Ocean (South-West)                  | (#)            | (#)           | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 727-7272-7768 | 7768     | (#)              | 7AY*       | 32.2.2 (72.8) | Indian Ocean (South-East)                   | (#)            | (#)           | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 727-7273      | 7273     | 9V+   KT         | 3AW   TNT  | 32.3          | Temperate South America (SEP+SWL)           | {3558S,6116W}  | (#)           | {MW:MV00}  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |

DATA (HY)

| HLC Tree (HY)      | HLC-M   | DIAM+<br>(65-18) | CwWN+(ORG) | FAO+        | Description                                 | WGS84 (DMs)    | FAO & related | OTHERS    | IHO+  | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|--------------------|---------|------------------|------------|-------------|---------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 727-7273-7274      | 7274    | (#)              | 3AY        | 32.3.1      | Magellanic                                  | {4912S,6743W}  | (#)           | {MW:MV48} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 727-7273-7290      | 7290    | (#)              | 3TA*       | 32.3.2 (35) | Pacific Ocean (South-East)                  | (#)            | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 727-7273-7600      | 7600    | (#)              | 5RA*       | 32.3.3 (53) | Atlantic Ocean (South-West)                 | (#)            | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 727-7279           | 7279    | (#)              | 3AZ HSP    | 32.9        | Pacific High Seas (South)                   | {3802S,12509W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 728-               | 728     | 7P OI            | 3RA+ SWP   | 33          | Pacific Ocean (South-West)                  | (#)            | (81)          | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 728-7281           | 7281    | (#)              | 3RB        | 33.1        | East Central Australian Shelf               | {2943S,15256E} | (#)           | {MW:MX55} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 728-7281-73RC      | 73RC    | (#)              | 3RC        | 33.1.1      | Tweed-Moreton                               | {2726S,15323E} | (#)           | {MW:M202} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 728-7281-73RD      | 73RD    | (#)              | 3RD        | 33.1.2      | Manning-Hawkesbury                          | {3234S,15222E} | (#)           | {MW:M203} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 728-7282           | 7282    | (#)              | 3RE        | 33.2        | Hauraki Gulf (Tikapa Moana)                 | {3620S,17505E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 728-7283           | 7283    | (#)              | 3RF        | 33.3        | Waihou Bay                                  | {3737S,17754E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 728-7284           | 7284    | (#)              | 3RG        | 33.4        | Bay of Plenty                               | {3740S,177E}   | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 728-7285           | 7285    | (#)              | 3RH        | 33.5        | Poverty Bay (Tūranganui-a-Kiwa)             | {3843S,17759E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 728-7286           | 7286    | (#)              | 3RJ        | 33.6        | Hawke's Bay                                 | {3925S,17649E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 728-7287           | 7287    | (#)              | 3QC        | 33.7        | Cook Strait                                 | {4114S,17429E} | (#)           | (#)       | (17J) | (#)            | (#)           | (#)           | E8            |
| 728-7288           | 7288    | (#)              | 3RP        | 33.8        | Southeast Australia                         | {4015S,14517E} | (#)           | {MW:MX56} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 728-7288-73QA      | 73QA    | 4X(4T)           | 3QA TSM    | 33.8.1      | Tasman Sea (TASM)                           | {40S,160E}     | (#)           | (#)       | (17H) | 8.4            | 8.6           | 63            | E10           |
| 728-7288-73QB      | 73QB    | 6F               | 3QB        | 33.8.2      | Bass Strait (Van Diemen Strait)             | {40S,146E}     | (#)           | {MW:M205} | (17I) | 8.4.1          | 8.7           | 62 A          | F22           |
| 728-7288-73RS      | 73RS    | (#)              | 3RS        | 33.8.3      | Western Bassian                             | {3801S,14011E} | (#)           | {MW:M206} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-               | 729 -31 | 5P+ OJ           | 3TA SEP    | 35          | Pacific Ocean (South-East)                  | (#)            | (87)          | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7291           | 7291    | (#)              | 3TB        | 35.1        | Northern (Pacific,Southeast)                | (#)            | (87.1)        | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7291-5481      | 5481    | (#)              | 3TC        | 35.1.1      | Galapagos Islands (EC)                      | {0033S,9053W}  | (87.1.3)      | {MW:MU44} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7291-5481-5487 | 5487    | (#)              | 3TCA       | 35.1.1.1    | Galapagos Islands (North)                   | {0254N,9159W}  | (#)           | {MW:M172} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7291-5481-5488 | 5488    | (#)              | 3TCB       | 35.1.1.2    | Galapagos Islands (East)                    | {0105S,8848W}  | (#)           | {MW:M173} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7291-5481-5489 | 5489    | (#)              | 3TCC       | 35.1.1.3    | Galapagos Islands (West)                    | {0059S,9310W}  | (#)           | {MW:M174} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7291-7307      | 7307    | (#)              | 3TE        | 35.1.2      | Northern Coastal (Pacific)                  | (#)            | (87.1.1)      | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7291-7308      | 7308    | (#)              | 3TG        | 35.1.3      | Northern Intermediate                       | (#)            | (87.1.2)      | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7292           | 7292    | (#)              | 3TH        | 35.2        | Northern Oceanic                            | (#)            | (87.1.4)      | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7292-7298      | 7298    | (#)              | 3TI        | 35.2.1      | Gulf of Guayaquil                           | {03S,8030W}    | (#)           | {MW:M173} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7293           | 7293    | (#)              | 3TJ        | 35.3        | Central (Pacific,Southeast)                 | (#)            | (87.2)        | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7293-7301      | 7301    | (#)              | 3TK        | 35.3.1      | Central Coastal                             | (#)            | (87.2.1)      | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7293-7302      | 7302    | (#)              | 3TM        | 35.3.2      | Central Intermediate                        | (#)            | (87.2.2)      | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7293-7303      | 7303    | (#)              | 3TO        | 35.3.3      | Rapa Nui (Isla de Pascua,Easter Island)     | {2707S,10921W} | (87.2.5)      | {MW:MT42} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7294           | 7294    | (#)              | 3TP        | 35.4        | Juan Fernández and Desventuradas (CL)       | {3032S,7954W}  | (#)           | {MW:MV46} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7294-5383      | 5383    | (#)              | 3TQ        | 35.4.1      | Juan Fernandez Islands (CL)                 | {3338S,7850W}  | (87.2.4)      | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7294-5383-5391 | 5391    | (#)              | 3TQA       | 35.4.1.1    | Alejandro Selkirk Island (Más Afuera)       | {3345S,8047W}  | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7294-5383-5392 | 5392    | (#)              | 3TQB       | 35.4.1.2    | Robinson Crusoe Island (Mas a Tierra)       | {3338S,7850W}  | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7294-5384      | 5384    | (#)              | 3TS        | 35.4.2      | Desventuradas Islands (CL)                  | {2619S,80W}    | (87.2.3)      | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7294-5384-5393 | 5393    | (#)              | 3TSA       | 35.4.2.1    | Isla San Felix (CL)                         | {2617S,8005W}  | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7294-5384-5394 | 5394    | (#)              | 3TSB       | 35.4.2.2    | Isla San Ambrosio (CL)                      | {2621S,7952W}  | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7295           | 7295    | (#)              | 3UB        | 35.5        | Warm Temperate SE Pacific (Central-Oceanic) | {2234S,7336W}  | (87.2.6)      | {MW:MV45} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7295-7299      | 7299    | (#)              | 3UC HMB    | 35.5.1      | Humboldt Current (HUMB)                     | {3158S,7518W}  | (#)           | {MW:M176} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7295-7316      | 7316    | (#)              | 3UD        | 35.5.2      | Grau Sea (Mar de Grau)                      | {20S,7545W}    | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7295-7317      | 7317    | (#)              | 3UE        | 35.5.3      | Chilean Sea                                 | {23S,7045W}    | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7296           | 7296    | (#)              | 3UF        | 35.6        | Southern (Pacific,Southeast)                | (#)            | (87.3)        | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7296-7318      | 7318    | (#)              | 3UG        | 35.6.1      | Southern Coastal (Pacific)                  | {5324S,7133W}  | (87.3.1)      | {MW:M187} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7296-7319      | 7319    | (#)              | 3UI        | 35.6.2      | Southern Intermediate                       | (#)            | (87.3.2)      | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7297           | 7297    | (#)              | 3UJ        | 35.7        | Southern Oceanic                            | (#)            | (87.3.3)      | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7297-7311      | 7311    | (#)              | 3UK        | 35.7.1      | Reloncavi Sound (CL)                        | {4142S,7250W}  | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7297-7312      | 7312    | (#)              | 3UM        | 35.7.2      | Sea of Chiloe (CL)                          | {4238S,7307W}  | (#)           | {MW:M188} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7297-7313      | 7313    | (#)              | 3UO        | 35.7.3      | Gulf of Corcovado (CL)                      | {4322S,7321W}  | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7297-7314      | 7314    | (#)              | 3UQ        | 35.7.4      | Moraleda Channel (CL)                       | {4425S,7325W}  | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 729-7297-7315      | 7315    | (#)              | 3US        | 35.7.5      | Gulf of Penas (CL)                          | {4722S,7450W}  | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 732-               | 732 904 | 0L(9A) XL        | 3ZA~ ALO   | 40          | Atlantic Ocean                              | {00N,25W}      | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 732-7321           | 7321    | 5X+ KL           | 3ZR NLT    | 40.1        | Temperate Northern Atlantic (NLO+MED)       | {0550N,0907W}  | (#)           | {MW:ML00} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 732-7321-7330      | 7330    | (#)              | 4AA*       | 40.1.1 (42) | Atlantic Ocean (North)                      | (#)            | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 732-7321-7340      | 7640    | (#)              | 5ZA*       | 40.1.2 (60) | Mediterranean Region+                       | (#)            | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 733-               | 733     | 2L(1A) OK        | 4AA NLO    | 42          | Atlantic Ocean (North) [Z1(+Z2n)]           | (#)            | (#)           | {CM:A}    | (10A) | 1              | 1             | 23            | B             |
| 733-7331           | 7331    | 4G+ FE           | 4AR NLG    | 42.1        | Atlantic Gyre (North)                       | (#)            | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |

DATA (HY)

| HLC Tree (HY) | HLC-M    | DIAM+<br>(65-18) | CwN+ (ORG) | FAO+    | Description                                                                     | WGS84 (DMs)   | FAO & related       | OTHERS     | IHO+  | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|---------------|----------|------------------|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|------------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 733-7332      | 7332     | (#)              | 4AS   NLC  | 42.2    | Atlantic Current (North)                                                        | (#)           | (#)                 | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 733-7333      | 7333     | (#)              | 4AT   NAD  | 42.3    | North Atlantic Deep Water (NADW)                                                | (#)           | (#)                 | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 733-7334      | 7334     | 9B(2K)           | 4AU   LSG  | 42.4    | Atlantic Subtropical Gyre (North,Sargasso Sea)                                  | {28N,66W}     | (#)                 | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 733-7335      | 7335     | 1D               | 4AF        | 42.5    | Denmark (Greenland Strait)                                                      | {67N,24W}     | (#)                 | (#)        | (IO5) | (#)            | (#)           | (#)           | B1            |
| 733-7336      | 7336     | (#)              | 4AW        | 42.6    | Irminger Sea                                                                    | {62N,35W}     | (#)                 | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 733-7339      | 7339     | (#)              | 4AZ   HNL  | 42.9    | Atlantic High Seas (North)                                                      | {3007N,3821W} | (#)                 | {CM:A1}    | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-          | 734! -40 | 1L+   OL         | 4HA+   NWL | 43      | Atlantic Ocean (North-West)                                                     | {2820N,5723W} | (21)                | {CM:AW}    | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7325      | 7325     | (#)              | 4HB        | 43.0    | Cold Temperate NW Atlantic                                                      | {5019N,3154W} | (#)                 | {MW:ML05}  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7341      | 7341     | (#)              | 4HC        | 43.1    | Cape Desolation                                                                 | {6044N,4810W} | (21.1.E+F)          | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7341-7372 | 7372     | (#)              | 4HD        | 43.1.1  | Frederikshaab Glacier, Danas Banke                                              | {6238N,5031W} | (21.1.E) {NF:1E}    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7341-7373 | 7373     | (#)              | 4HE        | 43.1.2  | Cape Farewell                                                                   | {5946N,4355W} | (21.1.F) {NF:1F}    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7342      | 7342     | (#)              | 4HF        | 43.2    | Labrador                                                                        | (#)           | (21.2) {NF:2}       | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7342-7374 | 7374     | 4V(1L)           | 4FA        | 43.2.1  | Labrador Sea                                                                    | {61N,56W}     | (21.2) {NF:2}       | (#)        | (IO8) | 1.15           | 1.15          | 15 A          | (#)           |
| 734-7342-7375 | 7375     | (#)              | 4HI        | 43.2.2  | Cape Mugford                                                                    | {5750N,6143W} | (21.2.G) {NF:2G}    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7342-7376 | 7376     | (#)              | 4HJ        | 43.2.3  | Hopedale                                                                        | {5527N,6013W} | (21.2.H) {NF:2H}    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7342-7377 | 7377     | (#)              | 4HK        | 43.2.4  | Hamilton Bank                                                                   | {5357N,5434W} | (21.2.J) {NF:2J}    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7343      | 7343     | (#)              | 4HL        | 43.3    | Newfoundland                                                                    | (#)           | (21.3) {NF:3}       | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7343-7395 | 7395     | (#)              | 4HM        | 43.3.1  | Cape Freels, Cape Bauld                                                         | {5056N,5427W} | (21.3.K) {NF:3K}    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7343-7396 | 7396     | (#)              | 4HO        | 43.3.2  | Avalon Peninsula, St. John's                                                    | (#)           | (21.3.L) {NF:3L}    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7343-7397 | 7397     | (#)              | 4HQ        | 43.3.3  | Flemish Cap                                                                     | {47N,45W}     | (21.3.M) {NF:3M}    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7343-7398 | 7398     | (#)              | 4HS        | 43.3.4  | Grand Banks (of Newfoundland)                                                   | {4514N,5059W} | (21.3.N+O)          | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7343-7399 | 7399     | (#)              | 4HT        | 43.3.5  | ST Grand Banks-ST Newfoundland                                                  | {4620N,5043W} | (#)                 | {MW:ML05}  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7343-7400 | 7400     | (#)              | 4HU        | 43.3.6  | Cape St Mary's, St.Pierre and Miquelon Islands, Burin Peninsula                 | (#)           | (21.3.P) {NF:3P}    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7344      | 7344     | (#)              | 4HV        | 43.4    | Atlantic (Northwest) - Scotian Shelf                                            | {4252N,6211W} | (21.4) {NF:4}       | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7344-7357 | 7357     | (#)              | 4HW        | 43.4.1  | Eastern Scotian Shelf - Cape North (Nova Scotia), Fourchu                       | (#)           | (21.4.V) {NF:4V}    | {MW:M037b} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7344-7358 | 7358     | (#)              | 4HX        | 43.4.2  | Central Scotian Shelf - Canso, Sable Island, Halifax, Nova Scotia Eastern Shore | (#)           | (21.4.W) {NF:4W}    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7344-7359 | 7359     | (#)              | 4HY        | 43.4.3  | Western Scotian Shelf - St. Margaret's Bay, Yarmouth, Digby, Grand Manan        | (#)           | (21.4.X) {NF:4X}    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7344-7360 | 7360     | 1F               | 4AC        | 43.4.4  | Bay of Fundy                                                                    | {45N,6545W}   | (#)                 | {MW:M040a} | (IOP) | 1.13           | 1.13          | 25            | B4            |
| 734-7345      | 7345     | 1T               | 4IB        | 43.5    | Gulf of St. Lawrence                                                            | {4836N,6124W} | (21.4.R-T)          | {MW:M037a} | (IOQ) | 1.14           | 1.14          | 24            | B3            |
| 734-7345-7401 | 7401     | (#)              | 4IC        | 43.5.1  | Cape Bauld, Strait of Belle Isle, Cape Ray                                      | (#)           | (21.4.R) {NF:4R}    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7345-7402 | 7402     | (#)              | 4ID        | 43.5.2  | Strait of Belle Isle                                                            | {5130N,5630W} | (#)                 | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7345-7403 | 7403     | (#)              | 4IE        | 43.5.3  | Labrador-Quebec boundary, P.te des Monts, Anticosti Island                      | (#)           | (21.4.S) {NF:4S}    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7345-7404 | 7404     | (#)              | 4IF        | 43.5.4  | Magdalen Islands                                                                | {4727N,6145W} | (21.4.T) {NF:4T}    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7345-7405 | 7405     | (#)              | 4IG        | 43.5.5  | Cabot Strait                                                                    | {4715N,5945W} | (#)                 | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7346      | 7346     | (#)              | 4IH        | 43.6    | Georges Bank, Gulf of Maine                                                     | {4206N,6742W} | (21.5) {NF:5}       | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7346-7361 | 7361     | (#)              | 4II        | 43.6.1  | Georges Bank                                                                    | {4113N,6723W} | (21.5.Z) {NF:5Z}    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7346-7362 | 7362     | (#)              | 4IJ        | 43.6.2  | Gulf of Maine                                                                   | {43N,68W}     | (21.5.Y.G) {NF:5Yg} | {MW:M040b} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7346-7363 | 7363     | (#)              | 4IK        | 43.6.3  | Massachusetts Bay                                                               | {4223N,7045W} | (#)                 | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7346-7364 | 7364     | (#)              | 4IL        | 43.6.4  | Cape Cod Bay                                                                    | {4154N,7018W} | (#)                 | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7346-7365 | 7365     | (#)              | 4IM        | 43.6.5  | Bar Harbor                                                                      | {4423N,6813W} | (21.5.Y.H) {NF:5Yh} | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7346-7366 | 7366     | (#)              | 4IN        | 43.6.6  | Nantucket Sound                                                                 | {4120N,7015W} | (#)                 | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7346-7367 | 7367     | (#)              | 4IO        | 43.6.7  | Vineyard Sound                                                                  | {4127N,7046W} | (#)                 | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7346-7368 | 7368     | (#)              | 4IP        | 43.6.8  | Buzzards Bay                                                                    | {4136N,7045W} | (#)                 | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7346-7369 | 7369     | (#)              | 4IQ        | 43.6.9  | Narragansett Bay                                                                | {4136N,7121W} | (#)                 | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7346-7370 | 7370     | (#)              | 4IR        | 43.6.10 | Block Island Sound                                                              | {4116N,7140W} | (#)                 | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7346-7371 | 7371     | (#)              | 4IS        | 43.6.11 | Fishers Island Sound                                                            | {4119N,7157W} | (#)                 | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7347      | 7347     | (#)              | 4IT        | 43.7    | Rhode Island (Aquidneck Island)                                                 | {4133N,7116W} | (21.6) {NF:6}       | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |

| HLC Tree (HY) | HLC-M    | DIAM+<br>(65-18) | CwWN+(ORG) | FAO+         | Description                                 | WGS84 (DMs)   | FAO & related          | OTHERS     | IHO+  | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|---------------|----------|------------------|------------|--------------|---------------------------------------------|---------------|------------------------|------------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 734-7347-7378 | 7378     | (#)              | 4IU        | 43.7.1       | Cape Henry                                  | {3655N,7601W} | (21.6.B) {NF:6B}       | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7347-7379 | 7379     | (#)              | 4IV        | 43.7.2       | Cape Hatteras                               | {3513N,7532W} | (21.6.C) {NF:6C}       | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7348      | 7348     | (#)              | 4JB        | 43.8         | Long Island Sound                           | {4106N,7253W} | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7348-7381 | 7381     | (#)              | 4JC        | 43.8.1       | Long Beach Bay                              | {4108N,7216W} | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7348-7382 | 7382     | (#)              | 4JD        | 43.8.2       | Gardiners Bay                               | {4106N,7213W} | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7348-7383 | 7383     | (#)              | 4JE        | 43.8.3       | Pipes Cove                                  | {4105N,7223W} | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7348-7384 | 7384     | (#)              | 4JF        | 43.8.4       | Tobaccolot Bay                              | {4104N,7203W} | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7348-7385 | 7385     | (#)              | 4JG        | 43.8.5       | Fort Pond Bay                               | {4103N,7158W} | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7348-7386 | 7386     | (#)              | 4JH        | 43.8.6       | Southold Bay                                | {4103N,7225W} | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7348-7387 | 7387     | (#)              | 4JI        | 43.8.7       | Shelter Island Sound                        | {4102N,7222W} | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7348-7388 | 7388     | (#)              | 4JJ        | 43.8.8       | Noyack Bay                                  | {4101N,7221W} | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7348-7389 | 7389     | (#)              | 4JK        | 43.8.9       | Three Mile Harbor                           | {4101N,7211W} | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7348-7390 | 7390     | (#)              | 4JL        | 43.8.10      | Napeague Bay                                | {4101N,7204W} | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7348-7391 | 7391     | (#)              | 4JM        | 43.8.11      | Sag Harbor Bay                              | {41N,7217W}   | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7348-7392 | 7392     | (#)              | 4JN        | 43.8.12      | Peconic Bay                                 | {4058N,7228W} | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7348-7393 | 7393     | (#)              | 4JO        | 43.8.13      | North Sea Harbor                            | {4056N,7225W} | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7348-7394 | 7394     | (#)              | 4JP        | 43.8.14      | Flanders Bay                                | {4055N,7235W} | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7349      | 7349     | (#)              | 4JQ        | 43.9         | New York Bay                                | {4038N,7403W} | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7349-7406 | 7406     | (#)              | 4JR        | 43.9.1       | Upper New York Bay (New York Harbor)        | {4040N,7402W} | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7349-7407 | 7407     | (#)              | 4JS        | 43.9.2       | Lower New York Bay                          | {4031N,7402W} | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7350      | 7350     | (#)              | 4JT        | 43.10        | Jamaica Bay                                 | {4037N,7351W} | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7351      | 7351     | (#)              | 4JU        | 43.11        | Raritan Bay                                 | {4029N,7411W} | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7352      | 7352     | (#)              | 4JV        | 43.12        | Sandy Hook Bay                              | {4027N,7404W} | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7353      | 7353     | (#)              | 4JW        | 43.13        | Delaware Bay                                | {3904N,7510W} | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7354      | 7354     | (#)              | 4JX        | 43.14        | Chesapeake Bay                              | {3748N,7606W} | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7355      | 7355     | (#)              | 4JY        | 43.15        | Albemarle Sound                             | {3604N,7604W} | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 734-7356      | 7356     | (#)              | 4JZ        | 43.16        | Pamlico Sound                               | {3519N,7556W} | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-          | 741! -46 | 3L+ ON           | 4KA NEL    | 44           | Atlantic Ocean (North-East)                 | {3150N,2332W} | (27) {IE:0}            | {CM:AE}    | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7081      | 7081     | (#)              | 1WB*       | 44.1 (16.11) | Norwegian Sea, Spitzbergen, and Bear Island | (#)           | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7081-7084 | 7084*    | (#)              | 1WC*       | 44.1.1       | Spitsbergenbanken                           | {7530N,22E}   | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7081-7085 | 7085*    | (#)              | 1WE*       | 44.1.2       | Bear Island Trough (Channel)                | {75N,29E}     | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7081-7086 | 7086*    | (#)              | 1KA*       | 44.1.3       | Norwegian Sea                               | {69N,02E}     | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7082      | 7082*    | (#)              | 1BA*       | 44.2 (16.12) | Barents Sea                                 | {75N,40E}     | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7082-7087 | 7087*    | (#)              | 1WI*       | 44.2.1       | Pechora Sea (RU)                            | {6945N,54E}   | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7082-7088 | 7088*    | (#)              | 1LA*       | 44.2.2       | White Sea (RU)                              | {6530N,3730E} | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7082-7089 | 7089*    | (#)              | 1WK*       | 44.2.3       | West Barents Sea (NO)                       | {75N,35E}     | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7083      | 7083     | (#)              | 1WL*       | 44.3 (16.13) | Iceland Sea                                 | {6655N,1238W} | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7414      | 7414     | (#)              | 4KJ        | 44.4         | East Greenland - Greenland Sea (West)       | {7430N,3030W} | (#)                    | {MW:M,003} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7414-7431 | 7431     | (#)              | 4KK        | 44.4.1       | Northeast Greenland                         | {79N,2030W}   | (27.14.A)<br>{IE:XIVa} | {OP:I}     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7414-7432 | 7432     | (#)              | 4KM        | 44.4.2       | Southeast Greenland                         | (#)           | (27.14.B)<br>{IE:XIVb} | {OP:V}     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7415      | 7415     | (#)              | 4KN        | 44.5         | Iceland Grounds                             | {6442N,1827W} | (27.5.A) {IE:Va}       | {OP:I}     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7415-7412 | 7412     | (#)              | 4KO        | 44.5.1       | Icelandic Shelf                             | {6634N,1534W} | (27.5.A.2)<br>{IE:Va2} | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7415-7413 | 7413     | (#)              | 4KQ        | 44.5.2       | Reykjanes Ridge                             | {62N,27W}     | (27.5.A.1)<br>{IE:Va1} | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7416      | 7416     | (#)              | 4KR        | 44.6         | Faroes Grounds                              | {6142N,08W}   | (27.5.B) {IE:Vb}       | {OP:I}     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7416-7327 | 7337     | (#)              | 4KS        | 44.6.1       | Faroe Plateau                               | {6230N,0730W} | (27.5.B.1)<br>{IE:Vb1} | {MW:M021}  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7416-7328 | 7338     | (#)              | 4KT        | 44.6.2       | Faroe Bank                                  | {6055N,0830W} | (27.5.B.2)<br>{IE:Vb2} | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7417      | 7417     | (#)              | 4KU        | 44.7         | Northern European Seas                      | {6007N,0714E} | (#)                    | {MW:ML02}  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7418      | 7418     | (#)              | 4KV        | 44.8         | Skagerrak and Kattegat                      | {5715N,1015E} | (27.3.A) {IE:IIa}      | {OP:II}    | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7418-7433 | 7433     | (#)              | 4KW        | 44.8.1       | Svinesund                                   | {5906N,1116E} | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7418-7434 | 7434     | (#)              | 4KX        | 44.8.2       | Iddefjord                                   | {5903N,1124E} | (#)                    | (#)        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7418-7435 | 7435     | 1S               | 4GC        | 44.8.3       | Skagerrak                                   | {58N,09E}     | (27.3.A.20)            | (#)        | (IOB) | 1.1            | 1.1           | 3             | B24           |
| 741-7418-7436 | 7436     | 7X(7K)           | 4GB        | 44.8.4       | Kattegat                                    | {5630N,1130E} | (27.3.A.21)            | {HC:A01}   | (I1L) | 2.9            | 2.7           | 2             | B25           |

DATA (HY)

| HLC Tree (HY) | HLC-M | DIAM+<br>(65-18) | CwWN+(ORG) | FAO+    | Description                                                                                  | WGS84 (DMs)   | FAO & related          | OTHERS                         | IHO+  | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|---------------|-------|------------------|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|--------------------------------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 741-7419      | 7419  | 1N               | 4GA NRS    | 44.9    | North Sea (Nordsee)                                                                          | {56N,03E}     | (27.4) {IE:IV}         | {CM:A5}<br>{MW:M025}           | (I0C) | 1.2            | 1.2           | 4             | B23           |
| 741-7419-7437 | 7437  | (#)              | 4LC        | 44.9.1  | Dogger Bank (Northern North Sea)                                                             | {5443N,0246E} | (27.4.A) {IE:IVa}      | (#)                            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7419-7438 | 7438  | 7E               | 4LE        | 44.9.2  | German Bight (Central North Sea)                                                             | {5427N,0713E} | (27.4.B) {IE:IVb}      | (#)                            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7419-7439 | 7439  | (#)              | 4LG        | 44.9.3  | Wadden Sea (Southern North Sea)                                                              | {5327N,0621E} | (27.4.C) {IE:IVc}      | (#)                            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7420      | 7420  | (#)              | 4LH        | 44.10   | Rockall, NW-Coast of Scotland & North Ireland                                                | {5632N,0914W} | (27.6) {IE:VI}         | (#)                            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7420-7441 | 7441  | (#)              | 4LI        | 44.10.1 | Pentland Firth (channel)                                                                     | {5842N,0312W} | (#)                    | (#)                            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7420-7442 | 7442  | (#)              | 4LJ        | 44.10.2 | NW-Coast of Scotland & North Ireland, W-Scotland                                             | (#)           | (27.6.A) {IE:VIa}      | {OP:III}                       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7420-7443 | 7443  | (#)              | 4LK        | 44.10.3 | Rockall Island                                                                               | {5736N,1341W} | (27.6.B) {IE:VIb}      | {OP:V}                         | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7420-7444 | 7444  | (#)              | 4LM        | 44.10.4 | Sea of the Hebrides                                                                          | {57N,07W}     | (#)                    | (#)                            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7420-7445 | 7445  | 1K               | 4LN        | 44.10.5 | Inner Seas off the West Coast of Scotland                                                    | {56N,07W}     | (#)                    | (#)                            | (I0D) | 1.3            | 1.3           | 18            | (#)           |
| 741-7420-7446 | 7446  | (#)              | 4LO        | 44.10.6 | North Channel                                                                                | {5503N,0537W} | (#)                    | (#)                            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7421      | 7421  | (#)              | 4LP        | 44.11   | North of Azores                                                                              | {54N,31W}     | (27.12) {IE:XII}       | {OP:V}                         | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7421-7447 | 7447  | (#)              | 4LQ        | 44.11.1 | Western Hatton Bank                                                                          | {57N,21W}     | (27.12.B)<br>{IE:XIIb} | (#)                            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7421-7448 | 7448  | (#)              | 4LS        | 44.11.2 | Southern mid-Atlantic Ridge                                                                  | {55N,40W}     | (27.12.A)<br>{IE:XIIa} | (#)                            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7421-7449 | 7449  | (#)              | 4LU        | 44.11.3 | Central Northeast Atlantic                                                                   | {50N,30W}     | (27.12.C) {IE:XIIc}    | (#)                            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7422      | 7422  | (#)              | 4MB        | 44.12   | Celtic-Biscay Shelf                                                                          | {5126N,0732W} | (27.7+8)               | (#)                            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7423      | 7423  | (#)              | 4MC        | 44.13   | Irish Sea, W-Ireland, Porcupine Bank, English Channel                                        | {5248N,0804W} | (27.7) {IE:VII}        | {OP:III}                       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7423-7451 | 7451  | (#)              | 4MD        | 44.13.1 | West Coast of Ireland                                                                        | {5408N,1016W} | (27.7.B) {IE:VIIb}     | (#)                            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7423-7452 | 7452  | 1R               | 4EA        | 44.13.2 | Irish Sea                                                                                    | {5328N,0508W} | (27.7.A) {IE:VIIa}     | (#)                            | (I0F) | 1.4            | 1.4           | 19            | B22           |
| 741-7423-7453 | 7453  | (#)              | 4MG        | 44.13.3 | Porcupine Bank                                                                               | {5320N,1330W} | (27.7.C) {IE:VIIc}     | (#)                            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7423-7454 | 7454  | (#)              | 4MI        | 44.13.4 | Southwest of Ireland                                                                         | {5226N,1003W} | (27.7.D+K)             | (#)                            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7423-7455 | 7455  | 1Q               | 4MK        | 44.13.5 | St. George's Channel                                                                         | {5205N,0545W} | (#)                    | (#)                            | (I0E) | (#)            | 1.4           | 19            | B22           |
| 741-7424      | 7424  | (#)              | 4DA        | 44.14   | Celtic Sea(s)                                                                                | {51N,08W}     | (27.7.F-H)             | {CM:A4*} {OP:III}<br>{MW:M026} | (I0H) | 1.6            | 1.6           | 21 A          | (#)           |
| 741-7424-7456 | 7456  | 1X(1C)           | 4AE        | 44.14.1 | Bristol Channel                                                                              | {5121N,0342W} | (27.7.F) {IE:VIIf}     | {CM:A4*}                       | (I0G) | 1.5            | 1.5           | 20            | B21           |
| 741-7424-7457 | 7457  | (#)              | 4MO        | 44.14.2 | Celtic Sea North                                                                             | {52N,08W}     | (27.7.G) {IE:VIIg}     | (#)                            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7424-7458 | 7458  | (#)              | 4MQ        | 44.14.3 | Celtic Sea South                                                                             | {50N,08W}     | (27.7.H) {IE:VIIh}     | (#)                            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7425      | 7425  | 1E               | 4AG        | 44.15   | English Channel (La Manche)                                                                  | {5012N,02W}   | (27.7.D+E)             | {CM:A4*}                       | (I0I) | 1.7            | 1.7           | 21            | B20           |
| 741-7425-7459 | 7459  | (#)              | 4MS        | 44.15.1 | Strait of Dover                                                                              | {51N,0130E}   | (#)                    | (#)                            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7425-7460 | 7460  | (#)              | 4MU        | 44.15.2 | Western English Channel                                                                      | {5015N,0224W} | (27.7.E) {IE:VIIe}     | {OP:III}                       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7425-7461 | 7461  | (#)              | 4MW        | 44.15.3 | Eastern English Channel                                                                      | {4934N,0134W} | (27.7.D) {IE:VIId}     | {OP:II}                        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7425-74MX | 74MX  | (#)              | 4MX        | 44.15.4 | Iroise Sea                                                                                   | {4813N,0448W} | (27.7.E)               | (#)                            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7426      | 7426  | 1B               | 4AB        | 44.16   | Bay of Biscay (Golfe de Gascogne) - Central Eastern Atlantic - South European Atlantic Shelf | {4530N,0424W} | (27.8) {IE:VIII}       | {OP:IV*}<br>{MW:M027}          | (I0J) | 1.8            | 1.8           | 22            | B19           |
| 741-7426-7462 | 7462  | (#)              | 4NC        | 44.16.1 | Bay of Biscay - North                                                                        | (#)           | (27.8.A) {IE:VIIIa}    | (#)                            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7426-7463 | 7463  | (#)              | 4NE        | 44.16.2 | Bay of Biscay - Central                                                                      | (#)           | (27.8.B) {IE:VIIIb}    | (#)                            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7426-7464 | 7464  | 1Z               | 4NG        | 44.16.3 | Cantabrian Sea - BoB South                                                                   | {4402N,0421W} | (27.8.C) {IE:VIIIc}    | (#)                            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7426-7465 | 7465  | (#)              | 4NI        | 44.16.4 | Bay of Biscay - Offshore                                                                     | (#)           | (27.8.D) {IE:VIId}     | (#)                            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7426-7466 | 7466  | (#)              | 4NK        | 44.16.5 | Bay of Biscay - West                                                                         | (#)           | (27.8.E) {IE:VIIIE}    | {OP:V}                         | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |

| HLC Tree (HY) | HLC-M   | DIAM+<br>(65-18) | CwWN+(ORG) | FAO+     | Description                                 | WGS84 (DMs)   | FAO & related      | OTHERS               | IHO+  | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|---------------|---------|------------------|------------|----------|---------------------------------------------|---------------|--------------------|----------------------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 741-7427      | 7427    | (#)              | 4NL        | 44.17    | Azores Grounds and Northeast Atlantic South | {42N,30W}     | (27.10) {IE:X}     | {OP:V}               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7427-7408 | 7408    | (#)              | 4NM        | 44.17.1  | Northeast Atlantic South                    | {4530N,30W}   | (27.10.B) {IE:Xb}  | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7427-7409 | 7409    | (#)              | 4NO        | 44.17.2  | Azores Grounds                              | {3930N,30W}   | (27.10.A) {IE:XA}  | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7428      | 7428    | (#)              | 4NP        | 44.18    | Iberian Coastal Upwelling                   | {4105N,0851W} | (#)                | {MW:M027b}           | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7428-7430 | 7430    | 9C(1Y)           | 4NQ        | 44.18.1  | Gulf of Cadiz                               | {3650N,0710W} | (#)                | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7429      | 7429    | (#)              | 4NR        | 44.19    | Portuguese Waters - Lusitanian              | {3930N,1208W} | (27.9) {IE:IX}     | {OP:IV}<br>{MW:ML03} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7429-7440 | 7440    | (#)              | 4NS        | 44.19.1  | Portuguese Waters (West)                    | {3930N,1430W} | (27.9.B) {IE:IXb}  | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 741-7429-7450 | 7450    | (#)              | 4NU        | 44.19.2  | Portuguese Waters (East)                    | {3930N,0818W} | (27.9.A) {IE:IXa}  | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-          | 747!-50 | 7B BC            | 4BA BCS    | 44.20    | Baltic Seas (IHO & SeaVoX Area)             | (#)           | (27.3.D) {IE:IIId} | {CM:A6}<br>{MW:M024} | (I1A) | 2              | 2             | 1             | B26           |
| 747-7467      | 7467    | 7T               | 4BB        | 44.21    | Gulf of Bothnia                             | {63N,20E}     | (#)                | (#)                  | (I1C) | 2.2            | 2.1           | 1 (a)         | B29           |
| 747-7467-7472 | 7472    | (#)              | 40C        | 44.21.1  | Bothnian Bay                                | {65N,23E}     | (27.3.D.31)        | {HC:A17}             | (I1E) | 2.2.2          | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7467-7473 | 7473    | (#)              | 40D        | 44.21.2  | Kvarken (Quark)                             | {6330N,2100E} | (#)                | {HC:A16}             | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7467-7474 | 7474    | (#)              | 40E        | 44.21.3  | Bothnian Sea                                | {6130N,1930E} | (27.3.D.30)        | {HC:A15}             | (I1D) | 2.2.1          | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7467-7475 | 7475    | (#)              | 40F        | 44.21.4  | Åland Sea                                   | {6010N,1910E} | (#)                | {HC:A14}             | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7467-7476 | 7476    | (#)              | 40G        | 44.21.5  | South Kvarken                               | {6009N,1910E} | (#)                | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7468      | 7468    | 7F               | 4BC        | 44.22    | Gulf of Finland                             | {5950N,2600E} | (27.3.D.32)        | {HC:A13}             | (I1F) | 2.3            | 2.2           | 1 (b)         | B28           |
| 747-7468-7477 | 7477    | (#)              | 40K        | 44.22.1  | Vyborg Bay (Viipurinlahti)                  | {6035N,2831E} | (#)                | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7468-7478 | 7478    | (#)              | 40L        | 44.22.2  | Neva Bay                                    | {5957N,3000E} | (#)                | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7468-7479 | 7479    | (#)              | 40M        | 44.22.3  | Koporye Bay                                 | {5951N,2848E} | (#)                | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7468-7480 | 7480    | (#)              | 40N        | 44.22.4  | Luga Bay                                    | {5945N,2820E} | (#)                | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7468-7481 | 7481    | (#)              | 40O        | 44.22.5  | Narva Bay                                   | {5932N,2751E} | (#)                | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7469      | 7469    | (#)              | 40R        | 44.23    | Central Baltic Sea (Baltic Proper)          | {59N,20E}     | (#)                | {HC:A12}             | (I1B) | 2.1            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7469-7482 | 7482    | 4Z(7G)           | 40S        | 44.23.1  | Gdansk Bay                                  | {5429N,1858E} | (#)                | {HC:A08}             | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7469-7483 | 7483    | (#)              | 40T        | 44.23.2  | Southern Central Baltic - West              | (#)           | (27.3.D.25)        | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7469-7484 | 7484    | (#)              | 40U        | 44.23.3  | Southern Central Baltic - East              | (#)           | (27.3.D.26)        | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7469-7485 | 7485    | (#)              | 40V        | 44.23.4  | Western Gotland Basin                       | (#)           | (27.3.D.27)        | {HC:A10}             | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7469-7486 | 7486    | (#)              | 40W        | 44.23.5  | Eastern Gotland Basin                       | (#)           | (27.3.D.28.2)      | {HC:A09}             | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7470      | 7470    | (#)              | 4PB        | 44.24    | Baltic Sea (Ostsee)                         | {58N,20E}     | (#)                | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7470-7487 | 7487    | (#)              | 4PC        | 44.24.1  | Archipelago Sea                             | {6018N,21E}   | (27.3.D.29)        | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7470-7488 | 7488    | (#)              | 4PD        | 44.24.2  | Väinameri Sea                               | {5845N,2305E} | (#)                | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7470-7489 | 7489    | (#)              | 4PE        | 44.24.3  | Sound Sea                                   | {5825N,2233E} | (#)                | (#)                  | (I1G) | 2.4            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7470-7490 | 7490    | (#)              | 4PF        | 44.24.4  | Irbe(n) Strait                              | {5748N,2213E} | (#)                | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7470-7491 | 7491    | 7H               | 4BD        | 44.24.5  | Gulf of Riga                                | {5745N,2330E} | (27.3.D.28.1)      | {HC:A11}             | (I1H) | 2.5            | 2.3           | 1 (c)         | B27           |
| 747-7470-7492 | 7492    | (#)              | 4PH        | 44.24.6  | Kalmar Strait                               | {5644N,1627E} | (#)                | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7470-7493 | 7493    | (#)              | 4PI        | 44.24.7  | Hanö Bay (Bight)                            | {5551N,1420E} | (#)                | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7470-7494 | 7494    | (#)              | 4PJ        | 44.24.8  | Curonian Lagoon                             | {5506N,2055E} | (#)                | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7470-7495 | 7495    | (#)              | 4PK        | 44.24.9  | Baltic West of Bornholm                     | {5459N,1329E} | (27.3.D.24)        | {HC:A07}             | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7470-7496 | 7496    | (#)              | 4PL        | 44.24.10 | Arkona Basin                                | {5448N,1336E} | (#)                | {HC:A06}             | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7470-7497 | 7497    | (#)              | 4PM        | 44.24.11 | Vistula Lagoon                              | {5427N,1945E} | (#)                | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7470-7498 | 7498    | (#)              | 4PN        | 44.24.12 | Kiel Bay                                    | {5431N,1024E} | (#)                | {HC:A04}             | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7470-7499 | 7499    | (#)              | 4PO        | 44.24.13 | Bay of Mecklenburg                          | {5420N,1140E} | (#)                | {HC:A05}             | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7470-7500 | 7500    | (#)              | 4PP        | 44.24.14 | Strelasund (Strela Sound)                   | {5417N,1307E} | (#)                | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7470-7501 | 7501    | (#)              | 4PQ        | 44.24.15 | Rügischer Bodden                            | {5416N,1332E} | (#)                | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7470-7502 | 7502    | (#)              | 4PR        | 44.24.16 | Bay of Greifswald (Greifswald Bodden)       | {5413N,1333E} | (#)                | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7470-7503 | 7503    | 7J               | 4PS        | 44.24.17 | Bay of Pomerania                            | {5404N,1405E} | (#)                | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7470-7504 | 7504    | (#)              | 4PT        | 44.24.18 | Kiel Canal (Nord-Ostsee Kanal)              | {5353N,0908E} | (#)                | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7470-7505 | 7505    | (#)              | 4PU        | 44.24.19 | Szczecin Lagoon                             | {5348N,1408E} | (#)                | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7471      | 7471    | (#)              | 4PV        | 44.25    | Danish straits, Belt Sea, The Sound         | {56N,11E}     | (27.3.B+C)         | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 747-7471-7506 | 7506    | (#)              | 4PW        | 44.25.1  | Oresund Strait (The Sound)                  | {5545N,1245E} | (27.3.B.23)        | {HC:A03}             | (I1I) | 2.6            | 2.4           | 2             | (#)           |
| 747-7471-7507 | 7507    | (#)              | 4PX        | 44.25.2  | Great Belt (Storebælt)                      | {5520N,11E}   | (27.3.C.22.A)      | {HC:A02}             | (I1J) | 2.7            | 2.5           | 2             | (#)           |
| 747-7471-7508 | 7508    | (#)              | 4PY        | 44.25.3  | Little Belt (Lillebælt)                     | {5511N,0950E} | (27.3.C.22.B)      | (#)                  | (I1K) | 2.8            | 2.6           | 2             | (#)           |
| 747-7471-7509 | 7509    | (#)              | 4PZ        | 44.25.4  | Fehmarn Belt                                | {5434N,1117E} | (#)                | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 751-          | 751     | 9L+ OP           | 4RA CLO    | 45       | Atlantic Ocean (Central Tropical) [Z2]      | (#)           | (#)                | {MW:MN00}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 751-7511      | 7511    | (#)              | 4RB        | 45.1     | North-subtropical Central Atlantic          | {40N,10W}     | (#)                | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |

DATA (HY)

| HLC Tree (HY)  | HLC-M    | DIAM+<br>(65-18) | CwWN+(ORG) | FAO+    | Description                            | WGS84 (DMs)   | FAO & related | OTHERS    | IHO+  | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|----------------|----------|------------------|------------|---------|----------------------------------------|---------------|---------------|-----------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 751-7512       | 7512     | (#)              | 4RD        | 45.2    | South-subtropical Central Atlantic     | {40S,22W}     | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 752-           | 752! -53 | 8L+ OQ           | 4TA WCL    | 46      | Atlantic Ocean (West-Central)          | (#)           | (31)          | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 752-7520       | 7520     | (#)              | 4NB        | 46.0    | Warm Temperate NW Atlantic             | {3010N,8817W} | (#)           | {MW:ML06} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 752-7521       | 7521     | 1M               | 4AJ U77    | 46.1    | Gulf of Mexico (Gulf of America)       | {2729N,8844W} | (#)           | {MW:M043} | {10N} | 1.11           | 1.12          | 26            | B5            |
| 752-7521-7526  | 7526     | (#)              | 4TD        | 46.1.1  | Mobile Bay                             | {3028N,8801W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 752-7521-7527  | 7527     | (#)              | 4TE        | 46.1.2  | Pensacola Bay                          | {3022N,8712W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 752-7521-7528  | 7528     | (#)              | 4TG        | 46.1.3  | Vermilion Bay                          | {2943N,9159W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 752-7521-7529  | 7529     | (#)              | 4TI        | 46.1.4  | Galveston Bay                          | {2934N,9456W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 752-7521-7530  | 7530     | (#)              | 4TK        | 46.1.5  | Tampa Bay                              | {2746N,8233W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 752-7521-7531  | 7531     | (#)              | 4TM        | 46.1.6  | Florida Bay                            | {25N,8045W}   | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 752-7522       | 7522     | (#)              | 4TN        | 46.2    | Northeast Providence Channel           | {2540N,7709W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 752-7523       | 7523     | (#)              | 4AK        | 46.3    | Straits of Florida                     | {24N,8050W}   | (#)           | (#)       | {10O} | 1.12           | (#)           | (#)           | (#)           |
| 752-7524       | 7524     | (#)              | 4TP        | 46.4    | Southern Gulf of Mexico                | {2140N,9256W} | (#)           | {MW:M069} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 752-7524-7532  | 7532     | (#)              | 4TQ        | 46.4.1  | Deep Gulf of Mexico                    | {2425N,8908W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 752-7524-7533  | 7533     | (#)              | 4TR        | 46.4.2  | Tampico division                       | {2254N,9518W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 752-7524-7534  | 7534     | (#)              | 4TS        | 46.4.3  | Isla Contoy                            | {2130N,8648W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 752-7524-7535  | 7535     | 2E               | 4TT        | 46.4.4  | Bahía de Campeche (Bay of Campeche)    | {20N,94W}     | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 752-7525       | 7525     | (#)              | 4TU        | 46.5    | Gulf of Gonave                         | {19N,7330W}   | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 752-7525-7515  | 7515     | 2H               | 4TV        | 46.5.1  | Gulfo de Honduras (Gulf of Honduras)   | {1609N,8815W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 752-7525-7516  | 7516     | (#)              | 4TW        | 46.5.2  | Columbus Channel (Serpent's Mouth)     | {10N,6130W}   | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 752-7525-7517  | 7517     | (#)              | 4TX        | 46.5.3  | Gulf of Paria                          | {1023N,6221W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 752-7525-7518  | 7518     | (#)              | 4TY        | 46.5.4  | Golfo de los Mosquitos (Mosquito Gulf) | {09N,8115W}   | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 752-7525-7519  | 7519     | (#)              | 4TZ        | 46.5.5  | Gulf of Darien                         | {0926N,7704W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 754-           | 754! -55 | 1C(1X) CB        | 4CA CBS    | 46.10   | Caribbean Sea (Tropical NW Atlantic)   | {15N,75W}     | (#)           | {MW:MN12} | {10M} | 1.10           | 1.11          | 27            | B6            |
| 754-7541       | 7541     | (#)              | 4UB        | 46.11   | Old Bahama Channel                     | {2246N,7824W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 754-7542       | 7542     | (#)              | 4UC        | 46.12   | Turks Island Passage                   | {2140N,7140W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 754-7543       | 7543     | 2Z               | 4UD        | 46.13   | Canal de Yucatán (Yucatan Channel)     | {2135N,8554W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 754-7544       | 7544     | (#)              | 4UE        | 46.14   | Windward Passage                       | {20N,74W}     | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 754-7545       | 7545     | 9I+ VY           | 4CB MOP    | 46.15   | Mona Passage                           | {1830N,6753W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 754-7546       | 7546     | (#)              | 4UG        | 46.16   | Jamaica Channel                        | {1810N,7517W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 754-7547       | 7547     | (#)              | 4UH        | 46.17   | Anegada Passage                        | {1823N,6350W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 754-7548       | 7548     | (#)              | 4UI        | 46.18   | Anguilla Channel                       | {1808N,6305W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 754-7549       | 7549     | (#)              | 4UJ        | 46.19   | Saint-Barthélemy Channel               | {1759N,6259W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 754-7550       | 7550     | (#)              | 4UK        | 46.20   | Guadeloupe Passage                     | {1634N,6143W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 754-7551       | 7551     | (#)              | 4UL        | 46.21   | Dominica Passage                       | {1545N,6130W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 754-7552       | 7552     | (#)              | 4UM        | 46.22   | Martinique Passage (Dominica Channel)  | {15N,6115W}   | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 754-7553       | 7553     | (#)              | 4UN        | 46.23   | Martinique Channel                     | {1234N,6125W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 754-7554       | 7554     | (#)              | 4UO        | 46.24   | Saint Lucia Channel                    | {1409N,6057W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 754-7555       | 7555     | (#)              | 4UP        | 46.25   | Saint Vincent Passage                  | {1330N,61W}   | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 754-7556       | 7556     | (#)              | 4UQ        | 46.26   | Caribbean Islands (Colombia)           | {1245N,7644W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 754-7556-74UR  | 74UR     | (#)              | 4UR        | 46.26.1 | Serranilla Bank (CO)                   | {1550N,7950W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 754-7556-74US  | 74US     | RB               | 4US        | 46.26.2 | Serrana Bank (CO)                      | {1420N,8020W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 754-7556-74UT  | 74UT     | RD               | 4UT        | 46.26.3 | Rocandor Bank (CO)                     | {1334N,8004W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 754-7557       | 7557     | (#)              | 4UU        | 46.27   | Venezuelan Caribbean                   | (#)           | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 754-7557-7536  | 7536     | (#)              | 4UV        | 46.27.1 | Caribbean Islands (Venezuela)          | {1259N,6614W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 754-7557-7537  | 7537     | (#)              | 4UX        | 46.27.2 | Gulf of Venezuela                      | {1130N,71W}   | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 754-7557-7538  | 7538     | (#)              | 4UY        | 46.27.3 | Bocas del Dragón                       | {1045N,6146W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 754-7557-7539  | 7539     | (#)              | 4UZ        | 46.27.4 | Lake Maracaibo                         | {0949N,7133W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-           | 756! -58 | 4L+ OR           | 4XA ECL    | 49      | Atlantic Ocean (East Central Tropical) | (#)           | (34)          | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7560       | 7560     | (#)              | 4XB        | 49.A    | Northern Coastal (Atlantic)            | (#)           | (34.1)        | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7561       | 7561     | (#)              | 4XC        | 49.1    | Morocco Coastal                        | (#)           | (34.1.1)      | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7561-7562  | 7562     | (#)              | 4XD        | 49.1.1  | El Jadida (MA)                         | {3314N,0830W} | (34.1.11)     | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7561-7563  | 7563     | (#)              | 4XE        | 49.1.2  | Sidi Ifni (MA)                         | {2923N,1010W} | (34.1.12)     | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7561-7564  | 7564     | (#)              | 4XF        | 49.1.3  | Cape Bojador (EH)                      | {2608N,1430W} | (34.1.13)     | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7565       | 7565     | (#)              | 4XG        | 49.2    | Canary Current                         | {2439N,1518W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7565-74XH  | 74XH     | (#)              | 4XH        | 49.2.1  | Canary Current (North)                 | {28N,16W}     | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7565-774XI | 74XI     | (#)              | 4XI        | 49.2.2  | Canaries (Madeira Insular)             | {28N,16W}     | (34.1.2)      | (#)       | {10K} | (#)            | 1.9           | (#)           | (#)           |
| 756-7565-74XJ  | 74XJ     | (#)              | 4XJ        | 49.2.3  | Canary Current (South)                 | {28N,16W}     | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7566       | 7566     | (#)              | 4XK        | 49.3    | Sahara Coastal Upwelling               | {2754N,1157W} | (34.1.3)      | {MW:M028} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |

DATA (HY)

| HLC Tree (HY) | HLC-M   | DIAM+<br>(65-18) | CwWN+(ORG) | FAO+          | Description                                    | WGS84 (DMs)   | FAO & related | OTHERS    | IHO+  | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|---------------|---------|------------------|------------|---------------|------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 756-7566-7567 | 7567    | (#)              | 4XL        | 49.3.1        | Cape Barbas (EH)                               | {2217N,1642W} | (34.1.31)     | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7566-7568 | 7568    | (#)              | 4XM        | 49.3.2        | Cape Timiris (MR)                              | {1923N,1632W} | (34.1.32)     | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7569      | 7569    | (#)              | 4XN        | 49.4          | Northern Oceanic                               | (#)           | (34.2)        | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7570      | 7570    | (#)              | 4XO        | 49.8          | Southern Coastal (Atlantic)                    | (#)           | (34.3)        | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7571      | 7571    | (#)              | 4XP        | 49.5          | Cape Verdean Coast                             | {1609N,2254W} | (34.3.1)      | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7571-7572 | 7572    | (#)              | 4XQ        | 49.5.1        | Saint-Louis (SN)                               | {1602N,1630W} | (34.3.11)     | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7571-7573 | 7573    | (#)              | 4XS        | 49.5.2        | Cape Roxo (GW,SN)                              | {1220N,1643W} | (34.3.12)     | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7571-7574 | 7574    | (#)              | 4XU        | 49.5.3        | FAO 34.3.13 (GM,GW)                            | {1010N,1627W} | (34.3.13)     | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7575      | 7575    | (#)              | 4XV        | 49.6          | West African Transition (ET Tropical Atlantic) | {1615N,2022W} | (#)           | {MW:MN16} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7575-7558 | 7558    | (#)              | 4XX        | 49.6.1        | Sahelian Upwelling                             | {1628N,1617W} | (#)           | {MW:M080} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7575-7559 | 7559    | (#)              | 4XY        | 49.6.2        | Cape Verde Insular                             | {16N,24W}     | (34.3.2)      | {MW:M079} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7576      | 7576    | (#)              | 4XZ        | 49.7          | Sherbro (SL)                                   | {0733N,1242W} | (34.3.3)      | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7577      | 7577    | 1G               | 4AH NUL    | 49.8          | Gulf of Guinea (Null Island)                   | {00N,00E}     | (#)           | {MW:MN17} | (IOL) | 1.9            | 1.10          | 34            | C4            |
| 756-7577-7578 | 7578    | (#)              | 4AD NTG    | 49.8.1        | Bight of Benin                                 | {05N,0206E}   | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7577-7579 | 7579    | (#)              | 4YE ETG    | 49.8.2        | Bight of Bonny (Biafra)                        | {0250N,08E}   | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7577-7580 | 7580    | (#)              | 4YF        | 49.8.3        | Corisco Bay                                    | {0055N,0919E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7577-7581 | 7581    | (#)              | 4YG WTG    | 49.8.4        | Western Gulf of Guinea                         | {0749N,1247W} | (34.3.4)      | {MW:M081} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7577-7582 | 7582    | (#)              | 4YI CTG    | 49.8.5        | Central Gulf of Guinea                         | {0450N,0639E} | (34.3.5)      | {MW:M083} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7577-7583 | 7583    | (#)              | 4YK STG    | 49.8.6        | Southern Gulf of Guinea                        | {0353S,1124E} | (34.3.6)      | {MW:M085} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7577-7584 | 7584    | (#)              | 4YM SWG    | 49.8.7        | Southwest Gulf of Guinea (Upwelling)           | {0201N,0210E} | (34.4.1)      | {MW:M082} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7585      | 7585    | (#)              | 4YN        | 49.9          | Bay of Arguin                                  | {2005N,1637W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7585-74Y0 | 74Y0    | (#)              | 4Y0        | 49.9.1        | Nouadhibou                                     | {2056N,1702W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7587      | 7587    | (#)              | 4YP        | 49.10         | Yawri Bay                                      | {0802N,1305W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7588      | 7588    | (#)              | 4YR        | 49.11         | Luanda Bay                                     | {0847S,1316E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 756-7589      | 7589    | (#)              | 4YT        | 49.12         | Walvis Bay                                     | {2257S,1430E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 759-          | 759     | 6L (2A)  OS      | 5AA   SLO  | 52            | Atlantic Ocean (South) [Z3(+Z2s)]              | (#)           | (#)           | {CM:S}    | (I3A) | 4              | 4             | 32            | C             |
| 759-7591      | 7591    | 5G+ JL           | 5AR SLG    | 52.1          | Atlantic Gyre (South)                          | (#)           | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 759-7592      | 7592    | 9F+ KF           | 5AT ATT    | 52.2          | Temperate Southern Atlantic Africa (SEL+SWO)   | {3001S,28E}   | (#)           | {MW:MW00} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 759-7592-7620 | 7620    | (#)              | 5TA*       | 52.2.1 (54)   | Atlantic Ocean (South-East)                    | (#)           | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 759-7592-7767 | 7767    | (#)              | 7AX*       | 52.2.2 (72.7) | South West Indian Ocean                        | (#)           | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 759-75AZ      | 75AZ    | (#)              | 5AZ HSL    | 52.9          | Atlantic High Seas (South)                     | {324S,1451W}  | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 760-          | 760 -61 | 7L+ OT           | 5RA+ SWL   | 53            | Atlantic Ocean (South-West)                    | {3345S,3658W} | (41)          | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 760-7601      | 7601    | (#)              | 5RB        | 53.1          | North Brazil Shelf                             | {0204N,5208W} | (#)           | {MW:MN13} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 760-7601-7609 | 7609    | (#)              | 5RC        | 53.1.1        | Guianan                                        | {0632N,5717W} | (#)           | {MW:M071} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 760-7601-7610 | 7610    | (#)              | 5RD        | 53.1.2        | Amazonia (estuary)                             | {0104S,4831W} | (41.1.1)      | {MW:M072} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 760-7602      | 7602    | (#)              | 5RE        | 53.2          | Northern (Tropical SW Atlantic)                | {1121S,3527W} | (41.1)        | {MW:MN14} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 760-7602-7593 | 7593    | (#)              | 5RF        | 53.2.1        | East Brazil Shelf                              | {1009S,3631W} | (41.1.2)      | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 760-7602-7594 | 7594    | (#)              | 5RG        | 53.2.2        | Natal (BR)                                     | (#)           | (41.1.2)      | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 760-7602-7595 | 7595    | (#)              | 5RH        | 53.2.3        | Salvador                                       | (#)           | (41.1.3)      | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 760-7602-7596 | 7596    | (#)              | 5RI        | 53.2.4        | Northern Oceanic                               | (#)           | (41.1.4)      | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 760-7603      | 7603    | (#)              | 5RJ        | 53.3          | Bay of All Saints                              | {1251S,3838W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 760-7604      | 7604    | (#)              | 5RL        | 53.4          | Guanabara Bay                                  | {2247S,4309W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 760-7605      | 7605    | (#)              | 5RN        | 53.5          | South Brazil Shelf                             | {2731S,4622W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 760-7605-75R0 | 75R0    | (#)              | 5RO        | 53.5.1        | Lagoa dos Patos                                | {3106S,5115W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 760-7606      | 7606    | (#)              | 5RP        | 53.6          | Warm Temperate Central (Atlantic,Southwest)    | {3115S,5254W} | (41.2)        | {MW:MV47} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 760-7606-7611 | 7611    | (#)              | 5RQ        | 53.6.1        | Santos                                         | (#)           | (41.2.1)      | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 760-7606-7612 | 7612    | (#)              | 5RS        | 53.6.2        | Rio Grande                                     | {31S,51W}     | (41.2.2)      | {MW:M181} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 760-7606-7613 | 7613    | (#)              | 5RU        | 53.6.3        | Platense                                       | (#)           | (41.2.3)      | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 760-7606-7614 | 7614    | (#)              | 5RW        | 53.6.4        | Central Oceanic                                | (#)           | (41.2.4)      | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 760-7607      | 7607    | (#)              | 5SB        | 53.7          | Southern (Atlantic,Southwest)                  | (#)           | (41.3)        | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 760-7607-7597 | 7597    | (#)              | 5SC        | 53.7.1        | Northern Patagonian                            | {4253S,6534W} | (41.3.1)      | {MW:M184} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 760-7607-7598 | 7598    | (#)              | 5SE        | 53.7.2        | Southern Patagonian                            | {4742S,6320W} | (41.3.2)      | {MW:M185} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 760-7607-7599 | 7599    | (#)              | 5SG        | 53.7.3        | Southern Oceanic                               | (#)           | (41.3.3)      | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 760-7608      | 7608    | (#)              | 5SH        | 53.8          | Argentine Sea                                  | {46S,63W}     | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 760-7608-7615 | 7615    | 2I (2R)          | 5AD        | 53.8.1        | Rio de la Plata (Bay)                          | {3540S,5547W} | (#)           | {MW:M182} | (I3B) | 4.1            | 4.1           | 33            | C1            |
| 760-7608-7616 | 7616    | (#)              | 5SK        | 53.8.2        | Samborombon Bay                                | {3554S,5705W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 760-7608-7617 | 7617    | (#)              | 5SM        | 53.8.3        | Uruguay-Buenos Aires Shelf                     | {3739S,5801W} | (#)           | {MW:M183} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 760-7608-7618 | 7618    | 2M               | 5AC        | 53.8.4        | Golfo Nuevo (San Matias Gulf)                  | {4130S,6430W} | (#)           | (#)       | (I3D) | (#)            | (#)           | (#)           | C2            |
| 760-7608-7619 | 7619    | 2J               | 5AB        | 53.8.5        | San Jorge Gulf                                 | {4605S,6650W} | (#)           | (#)       | (I3E) | (#)            | (#)           | (#)           | C3            |

| HLC Tree (HY)      | HLC-M    | DIAM+<br>(65-18) | CWNN+(ORG) | FAO+     | Description                        | WGS84 (DMs)   | FAO & related | OTHERS                           | IHO+  | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|--------------------|----------|------------------|------------|----------|------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 762-               | 762! -63 | 5L+ OU           | 5TA SEL    | 54       | Atlantic Ocean (South-East)        | {3027S,0154W} | (47)          | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 762-7621           | 7621     | (#)              | 5TB        | 54.1     | Western Coastal (Atlantic)         | (#)           | (47.1)        | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 762-7621-7631      | 7631     | (#)              | 5TC        | 54.1.1   | Cape Palmeirinhas Division         | {0905S,13E}   | (47.1.1)      | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 762-7621-7632      | 7632     | (#)              | 5TE        | 54.1.2   | Cape Salinas Division              | (#)           | (47.1.2)      | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 762-7621-7633      | 7633     | (#)              | 5TG        | 54.1.3   | Cunene Division                    | {1715S,1145E} | (47.1.3)      | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 762-7621-7634      | 7634     | (#)              | 5TI        | 54.1.4   | Cape Cross Division                | {2147S,1358E} | (47.1.4)      | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 762-7621-7635      | 7635     | (#)              | 5TK        | 54.1.5   | Orange River Division              | {2838S,1627E} | (47.1.5)      | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 762-7622           | 7622     | (#)              | 5TL        | 54.2     | Benguela                           | {2457S,1442E} | (#)           | {MW:MW50}                        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 762-7622-7636      | 7636     | (#)              | 5TM        | 54.2.1   | Namib                              | {2022S,1306E} | (#)           | {MW:M190}                        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 762-7622-7637      | 7637     | (#)              | 5TO        | 54.2.2   | Namaqua                            | {2943S,1621E} | (#)           | {MW:M191}                        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 762-7623           | 7623     | (#)              | 5UB        | 54.3     | Cape of Good Hope Division         | {3410S,1820E} | (47.1.6)      | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 762-7623-7625      | 7625     | (#)              | 5UC        | 54.3.1   | Saldanha Bay                       | {3302S,1801E} | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 762-7623-7626      | 7626     | (#)              | 5UE        | 54.3.2   | Table Bay                          | {3351S,1827E} | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 762-7623-7627      | 7627     | (#)              | 5UG        | 54.3.3   | False Bay                          | {3414S,1839E} | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 762-7624           | 7624     | (#)              | 5UH        | 54.4     | Agulhas Coastal                    | {3307S,2606E} | (47.2)        | {MW:MW51}                        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 762-7624-7628      | 7628     | (#)              | 5UI        | 54.4.1   | Agulhas Bank   Middle Division     | {3443S,2228E} | (47.2.1)      | {MW:M192}                        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 762-7624-7629      | 7629     | (#)              | 5UK        | 54.4.2   | Eastern Agulhas Division           | (#)           | (47.2.2)      | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 762-7624-7630      | 7630     | (#)              | 5UM        | 54.4.3   | Natal (ZA)                         | {3123S,3005E} | (#)           | {MW:M193}                        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 764-               | 764 905  | 0D(89) XD        | 5ZA~ MED   | 60       | Mediterranean Region               | (#)           | (#)           | {CM:M*}                          | (I2A) | 3              | 3             | (#)           | (#)           |
| 765-               | 765      | 5D VT            | 6AA! MDS   | 62       | Mediterranean Sea                  | {35N,18E}     | (37)          | {CM:M*}<br>{MW:ML04}             | (I2B) | 3.1            | 3.1           | 28            | B11           |
| 765-7651           | 7651     | (#)              | 6AR MIW    | 62.1     | Mediterranean Intermediate Water   | (#)           | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 765-7652           | 7652     | (#)              | 6AS MRG    | 62.2     | Mediterranean Rhodes Gyre          | (#)           | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 766-               | 766! -67 | 2D(8W) QB        | 6NA+ WMD   | 63       | Mediterranean Sea (Northern-West)  | {3919N,0511E} | (37.1)        | {CM:M2}<br>{FM:A00}<br>{MW:M035} | (I2C) | 3.1.1          | 3.1.1         | 28 A          | (#)           |
| 766-7661           | 7661     | 8S               | 6AD        | 63.1     | Strait of Gibraltar                | {3558N,0529W} | (#)           | (#)                              | (I2D) | 3.1.1.1        | 3.1.1.1       | 28 (a)        | B7            |
| 766-7662           | 7662     | 8Y               | 6NC        | 63.2     | Alboran Sea                        | {36N,03W}     | (#)           | {FM:A02}<br>{MW:M036}            | (I2E) | 3.1.1.2        | 3.1.1.2       | 28 (b)        | (#)           |
| 766-7662-7669      | 7669     | (#)              | 6ND        | 63.2.1   | Northern Alboran Sea               | {3631N,0251W} | (#)           | {FM:A01}                         | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 766-7662-7670      | 7670     | (#)              | 6NE        | 63.2.2   | Southern Alboran Sea               | {3536N,0345W} | (#)           | {FM:A03}                         | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 766-7663           | 7663     | (#)              | 6NF        | 63.3     | Mar Menor                          | {3746N,0050W} | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 766-7664           | 7664     | 8J               | 6DA        | 63.4     | Balearic (Iberian Sea)             | {40N,0130E}   | (37.1.1)      | {FM:A05}                         | (I2F) | 3.1.1.3        | 3.1.1.3       | 28 (c)        | B9            |
| 766-7664-7653      | 7653     | (#)              | 6NI        | 63.4.1   | Northern Spain                     | {4015N,0221E} | (#)           | {FM:A06}                         | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 766-7664-7654      | 7654     | (#)              | 6NJ        | 63.4.2   | Gulf of Valencia                   | {3930N,00E}   | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 766-7664-7655      | 7655     | (#)              | 6NK        | 63.4.3   | Algerian Sea                       | {3710N,0310E} | (#)           | {FM:A04}                         | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 766-7665           | 7665     | 7V(8L)           | 6HA        | 63.5     | Ligurian Sea                       | {4330N,09E}   | (#)           | {IT:15}                          | (I2G) | 3.1.1.4        | 3.1.1.4       | 28 (d)        | B10           |
| 766-7665-7671      | 7671     | (#)              | 6NM        | 63.5.1   | Gulf of Genoa                      | {4410N,0855E} | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 766-7666           | 7666     | 8T               | 6LA        | 63.6     | (Central) Tyrrhenian   Tirreno Sea | {40N,12E}     | (#)           | (#)                              | (I2H) | 3.1.1.5        | 3.1.1.5       | 28 (e)        | B12           |
| 766-7666-7672      | 7672     | (#)              | 6NO        | 63.6.1   | Strait of Bonifacio                | {4119N,0913E} | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 766-7666-7673      | 7673     | (#)              | 6NP        | 63.6.2   | Gulf of Naples                     | {4044N,1417E} | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 766-7666-7674      | 7674     | (#)              | 6NQ        | 63.6.3   | Gulf of Salerno                    | {4031N,1442E} | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 766-7666-7675      | 7675     | (#)              | 6NR        | 63.6.4   | Gulf of Cagliari                   | {3906N,0912E} | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 766-7667           | 7667     | 8X               | 6AB        | 63.7     | Gulf of Lions                      | {43N,04E}     | (37.1.2)      | {FM:A07}                         | (I2Q) | (#)            | (#)           | (#)           | B8            |
| 766-7667-7676      | 7676     | (#)              | 6NT        | 63.7.1   | Etang (Bassin de Thau)             | {4324N,0337E} | (#)           | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 766-7668           | 7668     | (#)              | 6NU        | 63.8     | Sea of Sardinia                    | {40N,06E}     | (37.1.3)      | {FM:A11}                         | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 766-7668-7677      | 7677     | (#)              | 6NV        | 63.8.1   | Western Sardinia                   | (#)           | (37.1.3.w)    | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 766-7668-7677-76NW | 76NW     | (#)              | 6NW        | 63.8.1.1 | Corsica Island                     | {4222N,0840E} | (#)           | {FM:A08}                         | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 766-7668-7677-76NX | 76NX     | (#)              | 6NX        | 63.8.1.2 | Gulf of Asinara                    | {4056N,0828E} | (#)           | {IT:14-1}                        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 766-7668-7678      | 7678     | (#)              | 6NY        | 63.8.2   | Eastern Sardinia                   | (#)           | (37.1.3.e)    | (#)                              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 766-7668-7678-76NZ | 76NZ     | (#)              | 6NZ        | 63.8.2.1 | Northern Tunisia                   | {3745N,1002E} | (#)           | {FM:A12}                         | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 768-               | 768      | 4D(8H) QC        | 6RA CMD    | 64       | Mediterranean Sea (Central)        | {3644N,1410E} | (37.2)        | {FM:B00}                         | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 769-               | 769      | 8D VV            | 6BA ADR    | 65       | Mediterranean Sea (Adriatic)       | {43N,15E}     | (37.2.1)      | {FM:C00}<br>{MW:M030}            | (I2J) | 3.1.2.1        | 3.1.2.1       | 28 (g)        | B14           |
| 769-7691           | 7691     | (#)              | 6SB        | 65.1     | Northern Adriatic Sea              | {4504N,1256E} | (37.2.1.N)    | {FM:C17} {IT:12}                 | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 769-7691-7656      | 7656     | (#)              | 6SC        | 65.1.1   | Gulf of Trieste                    | {4540N,1335E} | (#)           | {IT:12-2}                        | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |

DATA (HY)

| HLC Tree (HY) | HLC-M    | DIAM+<br>(65-18) | CWNN+(ORG) | FAO+    | Description                       | WGS84 (DMs)   | FAO & related | OTHERS                | IHO+  | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|---------------|----------|------------------|------------|---------|-----------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 769-7691-7657 | 7657     | (#)              | 6SE        | 65.1.2  | Venetian Lagoon                   | {4525N,1218E} | (#)           | {IT:16}               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 769-7691-7658 | 7658     | (#)              | 6SG        | 65.1.3  | Gulf of Venice                    | {4519N,1300E} | (#)           | {IT:12-1}             | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 769-7691-7659 | 7659     | (#)              | 6SI        | 65.1.4  | Kvarner Gulf                      | {4454N,1436E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 769-7692      | 7692     | (#)              | 6SJ        | 65.2    | Central Adriatic Sea              | {4242N,1626E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 769-7692-7686 | 7686     | (#)              | 6SK        | 65.2.1  | Zadar Archipelago                 | {4402N,1507W} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 769-7692-7687 | 7687     | (#)              | 6SM        | 65.2.2  | Middle Dalmatian Coast            | {4356N,1625E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 769-7692-7688 | 7688     | (#)              | 6SO        | 65.2.3  | St. Anthony Channel               | {4342N,1551E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 769-7692-7689 | 7689     | (#)              | 6SQ        | 65.2.4  | Split Channel                     | {4327N,1617E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 769-7693      | 7693     | (#)              | 6SR        | 65.3    | Southern Adriatic Sea             | {4115N,1821E} | (37.2.1.S)    | {FM:C18}              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 769-7693-7695 | 7695     | (#)              | 6SS        | 65.3.1  | Bay of Mali Ston                  | {4256N,1732E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 769-7693-7696 | 7696     | 8K               | 6SU        | 65.3.2  | Bay of Kotor                      | {4226N,1838E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 769-7693-7697 | 7697     | 8F               | 6SW        | 65.3.3  | Durrës Bay                        | {4116N,1928E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 769-7693-7698 | 7698     | 8V               | 6SY        | 65.3.4  | Bay of Vlorë                      | {4027N,1924E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 769-7693-7699 | 7699     | (#)              | 6SZ        | 65.3.5  | Strait of Otranto                 | {4013N,1856E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 770-          | 770      | 3D(8N)   VW      | 6GA   IOD  | 66      | Mediterranean Sea (Ionian)        | {38N,19E}     | (37.2.2)      | {MW:M034}             | {I2L} | 3.1.2.3        | 3.1.2.3       | 28 (f)        | B13           |
| 770-7701      | 7701     | (#)              | 6TB        | 66.1    | Western Ionian Sea                | {3717N,1724E} | (37.2.2.W)    | {FM:B19}              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 770-7701-7705 | 7705     | (#)              | 6GB        | 66.1.1  | Gulf of Taranto                   | {3953N,1717E} | (#)           | {IT:22}               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 770-7701-7706 | 7706     | (#)              | 6TE        | 66.1.2  | Messina Strait                    | {3815N,1538E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 770-7702      | 7702     | (#)              | 6TF        | 66.2    | Eastern Ionian Sea                | {3652N,2043E} | (37.2.2.E)    | {FM:B20}              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 770-7702-7718 | 7718     | (#)              | 6TG        | 66.2.1  | Straits of Corfu                  | {3946N,1958E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 770-7702-7719 | 7719     | (#)              | 6TI        | 66.2.2  | Corinth Gulf                      | {3812N,2230E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 770-7703      | 7703     | (#)              | 6TJ        | 66.3    | South of Sicily                   | {3652N,1259E} | (#)           | {FM:B16}              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 770-7703-7711 | 7711     | (#)              | 6TK        | 66.3.1  | Strait of Sicily                  | {3712N,1112E} | (#)           | (#)                   | {I2K} | 3.1.2.2        | 3.1.2.2       | (#)           | (#)           |
| 770-7703-7712 | 7712     | (#)              | 6TL        | 66.3.2  | Gulf of Tunis                     | {3700N,1030E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 770-7703-7713 | 7713     | (#)              | 6TM        | 66.3.3  | Malta Channel                     | {3621N,1439E} | (#)           | {FM:B15}              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 770-7703-7714 | 7714     | 9Y(83)           | 6TN        | 66.3.4  | Gulf of Hammamet                  | {3605N,1045E} | (#)           | {FM:B13}              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 770-7703-7715 | 7715     | (#)              | 6TO        | 66.3.5  | Inland Sea (Gozo)                 | {3603N,1411E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 770-7703-7716 | 7716     | (#)              | 6TP        | 66.3.6  | Tunisian Plateau                  | {3500N,1200E} | (#)           | {B04,033a}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 770-7703-7717 | 7717     | (#)              | 6TQ        | 66.3.7  | Gulf of Gabes                     | {34N,1025E}   | (#)           | {FM:B14}              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 770-7704      | 7704     | (#)              | 6UT        | 66.4    | Southern Ionian Sea (Libya)       | {3315N,1842E} | (#)           | {FM:B21}              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 770-7704-7707 | 7707     | (#)              | 6TU        | 66.4.1  | Messenian Gulf                    | {3650N,2210E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 770-7704-7708 | 7708     | (#)              | 6TW        | 66.4.2  | Laconian Gulf                     | {3635N,2240E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 770-7704-7709 | 7709     | (#)              | 6TY        | 66.4.3  | Kythira Strait                    | {3551N,2314E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 771-          | 771      | 9D   VX          | 6UA   SCD  | 66.10   | Mediterranean Sea (South-Central) | {3343N,1642E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 771-7641      | 7641     | (#)              | 6UB        | 66.11   | Libyan Sea                        | {34N,2424E}   | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 771-7641-7643 | 7643     | 7Z(81)           | 6AC        | 66.11.1 | Gulf of Sidra                     | {3130N,18E}   | (#)           | {B04,033b}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 771-7642      | 7642     | 84!              | 6UD        | 66.12   | Gulf of El Salloum                | {3141N,2521E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 772-          | 772! -74 | 6D(8E)   QE      | 6VA   EMD  | 68      | Mediterranean Sea (Northern-East) | {3405N,2310E} | (37.3)        | {CM:M4}<br>{FM:D00}   | {I2I} | 3.1.2          | 3.1.2         | 28 B          | (#)           |
| 772-7743      | 7743     | 8G               | 6CA        | 68.1    | Aegean Sea                        | {39N,25E}     | (37.3.1)      | {FM:D22}<br>{B04,031} | {I2M} | 3.1.2.4        | 3.1.2.4       | 28 (h)        | B15           |
| 772-7743-7721 | 7721     | (#)              | 6VC        | 68.1.1  | Gulf of Izmit                     | {4044N,2939E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 772-7743-7722 | 7722     | (#)              | 6VD        | 68.1.2  | Strymonian Gulf                   | {4040N,2350E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 772-7743-7723 | 7723     | (#)              | 6VE        | 68.1.3  | Gulf of Saros                     | {4033N,2628E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 772-7743-7724 | 7724     | (#)              | 6VF        | 68.1.4  | Thracian Sea                      | {4022N,2510E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 772-7743-7725 | 7725     | (#)              | 6VG        | 68.1.5  | Thermaic Gulf                     | {4015N,2250E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 772-7743-7726 | 7726     | (#)              | 6WH        | 68.1.6  | Edremit Gulf                      | {3929N,2643E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 772-7743-7727 | 7727     | (#)              | 6VI        | 68.1.7  | Pagasetic Gulf                    | {3915N,2300E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 772-7743-7728 | 7728     | (#)              | 6VJ        | 68.1.8  | Mytilini Strait                   | {3912N,2636E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 772-7743-7729 | 7729     | (#)              | 6VK        | 68.1.9  | Malian Gulf                       | {3852N,2238E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 772-7743-7730 | 7730     | (#)              | 6VL        | 68.1.10 | North Euboean Gulf                | {3840N,2315E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 772-7743-7731 | 7731     | (#)              | 6VM        | 68.1.11 | Gulf of Izmir                     | {3829N,2649E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 772-7743-7732 | 7732     | (#)              | 6VN        | 68.1.12 | Chios Strait (Channel)            | {3820N,2612E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 772-7743-7733 | 7733     | (#)              | 6VO        | 68.1.13 | South Euboean Gulf                | {3820N,2350E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 772-7743-7734 | 7734     | (#)              | 6VP        | 68.1.14 | Petalioi Gulf                     | {38N,2405E}   | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 772-7743-7735 | 7735     | (#)              | 6VQ        | 68.1.15 | Gulf of Kusadasi                  | {3750N,2708E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 772-7743-7736 | 7736     | (#)              | 6VR        | 68.1.16 | Mycale (Samos Strait)             | {3749N,2716E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 772-7743-7737 | 7737     | (#)              | 6VS        | 68.1.17 | Saronic Gulf                      | {3742N,2336E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 772-7743-7738 | 7738     | (#)              | 6VT        | 68.1.18 | Icarian Sea                       | {3730N,2620E} | (#)           | (#)                   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |

DATA (HY)

| HLC Tree (HY) | HLC-M   | DIAM+<br>(65-18) | CwWN+(ORG) | FAO+    | Description                        | WGS84 (DMs)   | FAO & related | OTHERS                            | IHO+  | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|---------------|---------|------------------|------------|---------|------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 772-7743-7739 | 7739    | (#)              | 6VU        | 68.1.19 | Argolic Gulf                       | {3720N,2255E} | (#)           | (#)                               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 772-7743-7740 | 7740    | (#)              | 6VV        | 68.1.20 | Gulf of Gökova                     | {37N,2810E}   | (#)           | (#)                               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 772-7743-7741 | 7741    | (#)              | 6VW        | 68.1.21 | Myrtoan Sea                        | {37N,24E}     | (#)           | (#)                               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 772-7743-7742 | 7742    | (#)              | 6VX        | 68.1.22 | Sea of Crete                       | {36N,25E}     | (#)           | {FM:D23}                          | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 772-7744      | 7744    | (#)              | 6WB        | 68.2    | Levantine Sea                      | {34N,34E}     | (37.3.2)      | {MW:M032}                         | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 772-7744-7644 | 7644    | (#)              | 6WC        | 68.2.1  | Gulf of Alexandretta               | {3645N,36E}   | (#)           | (#)                               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 772-7744-7645 | 7645    | (#)              | 6WE        | 68.2.2  | Gulf of Antalya                    | {3630N,31E}   | (#)           | (#)                               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 772-7744-7646 | 7646    | (#)              | 6WG        | 68.2.3  | North Levant (South of Turkey)     | {3530N,3129E} | (#)           | {FM:D24}                          | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 772-7744-7647 | 7647    | (#)              | 6WI        | 68.2.4  | Cyprus Island                      | {3452N,33E}   | (#)           | {FM:D25}                          | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 772-7744-7648 | 7648    | (#)              | 6WK        | 68.2.5  | (Eastern) Levant Sea               | {3358N,3504E} | (#)           | {FM:D27}                          | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 772-7744-7649 | 7649    | (#)              | 6WM        | 68.2.6  | South Levant (Egypt)               | {3240N,2949E} | (#)           | {FM:D26}                          | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
|               |         |                  |            |         |                                    |               |               |                                   |       |                |               |               |               |
| 775-          | 775     | 7D(8B) QE        | 6XA BMD    | 69      | Black Sea (Region)                 | {44N,35E}     | (37.4)        | {CM:M5*}<br>{FM:E00}<br>{MW:ML07} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 775-7751      | 7751    | 8Z               | 6JA        | 69.1    | Azov Sea                           | {46N,37E}     | (37.4.3)      | {FM:E30}                          | (I2P) | 3.4            | 3.4           | 31            | B18           |
| 775-7751-7754 | 7754    | (#)              | 6XC        | 69.1.1  | Taganrog Bay                       | {4659N,3827E} | (#)           | (#)                               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 775-7751-7755 | 7755    | (#)              | 6XE        | 69.1.2  | Syvash                             | {4605N,3420E} | (#)           | (#)                               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 775-7752      | 7752    | 8B               | 6EA        | 69.2    | Black Sea                          | {4317N,3413E} | 37.4.2)       | {CM:M5*}<br>{FM:E29}              | (I2O) | 3.3            | 3.3           | 30            | B17           |
| 775-7752-7746 | 7746    | (#)              | 6XG        | 69.2.1  | Kerch Strait (Straits of Yenikale) | {4515N,3630E} | (#)           | (#)                               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 775-7752-7747 | 7747    | (#)              | 6XI        | 69.2.2  | Karkinit Bay                       | {4548N,3237E} | (#)           | (#)                               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 775-7752-7748 | 7748    | (#)              | 6XK        | 69.2.3  | Kalamita Bay                       | {4503N,3328E} | (#)           | (#)                               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 775-7752-7749 | 7749    | (#)              | 6XM        | 69.2.4  | Gulf of Burgas                     | {4230N,2735E} | (#)           | (#)                               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 775-7753      | 7753    | 8M               | 6KA        | 69.3    | Marmara Sea                        | {4040N,2800E} | (37.4.1)      | {FM:E28}                          | (I2N) | 3.2            | 3.2           | 29            | B16           |
| 775-7753-7756 | 7756    | (#)              | 6XO        | 69.3.1  | Turkish Straits                    | {4043N,2813E} | (#)           | (#)                               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 775-7753-7757 | 7757    | 7Y(8P)           | 6XQ        | 69.3.2  | Istanbul Strait (Bosporus)         | {4107N,2905E} | (#)           | (#)                               | (I2S) | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 775-7753-7758 | 7758    | (#)              | 6XS        | 69.3.3  | Gulf of Izmit                      | {4044N,2939E} | (#)           | (#)                               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 775-7753-7759 | 7759    | 7M(8U)           | 6XU        | 69.3.4  | Dardanelles (Canakkale Strait)     | {4012N,2624E} | (#)           | (#)                               | (I2U) | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
|               |         |                  |            |         |                                    |               |               |                                   |       |                |               |               |               |
| 776-          | 776 906 | 00(6A) XO        | 7AA! INO   | 72      | Indian Ocean                       | {20S,80E}     | (#)           | {CM:I}                            | (I4A) | 5              | 5             | 45            | F             |
| 776-7761      | 7761    | 7G+ JI           | 7AR IOG    | 72.1    | Indian Ocean Gyre                  | (#)           | (#)           | (#)                               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 776-7762      | 7762    | (#)              | 7AS NIO    | 72.2    | North Indian Ocean                 | {0930N,7230E} | (#)           | (#)                               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 776-7763      | 7763    | (#)              | 7AT NWO    | 72.3    | North West Indian Ocean            | {17N,6130E}   | (51.1-4)      | (#)                               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 776-7764      | 7764    | (#)              | 7AU NEO    | 72.4    | North East Indian Ocean            | {07N,88E}     | (57.1-2)      | (#)                               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 776-7765      | 7765    | (#)              | 7AV TIO    | 72.5    | Tropical Indian Ocean              | {00N,74E}     | (#)           | (#)                               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 776-7766      | 7766    | (#)              | 7AW SIO    | 72.6    | South Indian Ocean                 | {44S,74E}     | (#)           | (#)                               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 776-7767      | 7767    | (#)              | 7AX SWO    | 72.7    | South West Indian Ocean            | {45S,50E}     | (51.5-8)      | (#)                               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 776-7768      | 7768    | (#)              | 7AY SEO    | 72.8    | South East Indian Ocean            | {48S,105E}    | (57.3-6)      | (#)                               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 776-7769      | 7769    | (#)              | 7AZ HIO    | 72.9    | Indian Ocean High Seas             | {4023S,8014E} | (#)           | (#)                               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
|               |         |                  |            |         |                                    |               |               |                                   |       |                |               |               |               |
| 777-          | 777!-79 | 20+ OV           | 7RA+ WIO   | 73      | Indian Ocean (West)                | {28S,55E}     | (51)          | {MW:MP20}                         | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 777-7771      | 7771    | 6U DS            | 7RB CDS    | 73.1    | Canal de Suez (Africa/Asia)        | {3042N,3220E} | (#)           | (#)                               | (I4U) | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 777-7772      | 7772    | 5M(62)           | 7CD        | 73.2    | Strait of Hormuz                   | {2636N,5630E} | (#)           | (#)                               | (I4H) | 5.7            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 777-7773      | 7773    | 4Y(6P)           | 7CE PAG    | 73.3    | Persian (Arabian) Gulf             | {26N,52E}     | 51.2)         | {CM:I1}<br>{MW:M090}              | (I4G) | 5.6            | 5.6           | 41            | F7            |
| 777-7773-77RE | 77RE    | (#)              | 7RE        | 73.3.1  | Gulf of Bahrain                    | {2542N,5032E} | (#)           | (#)                               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 777-7774      | 7774    | (#)              | 7RF        | 73.4    | Somali/Arabian                     | {2035N,5346E} | (#)           | {MW:MP19}                         | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 777-7775      | 7775    | 6R               | 7CA        | 73.5    | Arabian Sea                        | {14N,65E}     | (51.3)        | (#)                               | (I4J) | 5.9            | 5.8           | 39            | F2            |
| 777-7775-77CC | 77CC    | 6M               | 7CC        | 73.5.1  | Gulf (Sea) of Oman (Makran)        | {25N,58E}     | (#)           | {MW:M091}                         | (I4I) | 5.8            | 5.7           | 40            | F6            |
| 777-7775-77RJ | 77RJ    | (#)              | 7RJ        | 73.5.2  | Gulf of Kutch                      | {2236N,6930E} | (#)           | (#)                               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 777-7775-77RL | 77RL    | (#)              | 7RL        | 73.5.3  | Gulf of Khambhat (Cambay)          | {2130N,7230E} | (#)           | (#)                               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 777-7775-77RM | 77RM    | (#)              | 7RM        | 73.5.4  | Western Arabian Sea                | {1801N,5541E} | (#)           | {MW:M092}                         | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 777-7776      | 7776    | (#)              | 7RN        | 73.6    | Red Sea & Gulf of Aden (RDS+GDN)   | {1807N,4124E} | (#)           | {MW:MP18}                         | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 777-7777      | 7777    | 6E               | 7EA RDS    | 73.7    | Red Sea                            | {22N,38E}     | (51.1)        | (#)                               | (I4E) | 5.4            | 5.4           | 37            | F4            |
| 777-7777-7786 | 7786    | 6Q               | 7EB        | 73.7.1  | Gulf of Aqaba (Eilat)              | {2845N,3445E} | (#)           | (#)                               | (I4D) | 5.3            | 5.3           | 36            | (#)           |
| 777-7777-7787 | 7787    | (#)              | 7RO        | 73.7.2  | Straits of Tiran                   | {28N,3428E}   | (#)           | (#)                               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 777-7777-7788 | 7788    | 6W               | 7EC        | 73.7.3  | Gulf of Suez                       | {2845N,33E}   | (#)           | (#)                               | (I4C) | 5.2            | 5.2           | 35            | F5            |
| 777-7777-7789 | 7789    | 9G(82)           | 7RP        | 73.7.4  | Naama Bay                          | {2754N,3420E} | (#)           | (#)                               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 777-7777-7790 | 7790    | (#)              | 7RQ        | 73.7.5  | Strait of Gubal (Jubal)            | {2740N,3355E} | (#)           | (#)                               | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 777-7777-7791 | 7791    | (#)              | 7RS        | 73.7.6  | Northern and Central Red Sea       | {2511N,3543E} | (#)           | {MW:M087}                         | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 777-7777-7792 | 7792    | (#)              | 7RU        | 73.7.7  | Southern Red Sea                   | {1648N,4049E} | (#)           | {MW:M088}                         | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |

DATA (HY)

| HLC Tree (HY) | HLC-M | DIAM+<br>(65-18) | CwWN+(ORG) | FAO+          | Description                                | WGS84 (DMs)    | FAO & related | OTHERS    | IHO+  | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|---------------|-------|------------------|------------|---------------|--------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 777-7778      | 7778  | 8E(6D)           | 7CB GDN    | 73.8          | Gulf of Aden                               | {12N,48E}      | (#)           | {MW:M089} | (I4F) | 5.5            | 5.5           | 38            | F3            |
| 777-7778-7796 | 7796  | (#)              | 7SC        | 73.8.1        | Bab Iskender (Eastern Strait)              | {1240N,4327E}  | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 777-7778-7797 | 7797  | (#)              | 7SD        | 73.8.2        | Bab-el-Mandeb (Gate of Grief)              | {1235N,4320E}  | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 777-7778-7798 | 7798  | (#)              | 7SE        | 73.8.3        | Dact-el-Mayun (Western Strait)             | {1235N,4320E}  | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 777-7778-7799 | 7799  | (#)              | 7SF        | 73.8.4        | Guardafui Channel                          | {1149N,5115E}  | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 777-7779      | 7779  | 4H(6L)           | 7DA        | 73.9          | Laccadives (Lakshadweep Sea)               | {08N,75E}      | (51.4)        | (#)       | (I4K) | 5.10           | 5.9           | 42            | F9            |
| 777-7779-775G | 775G  | (#)              | 7SG        | 73.9.1        | Maliku Kandu (Minicoy Channel)             | {08N,73E}      | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 777-7780      | 7780  | (#)              | 7SH        | 73.10         | Somalia, Kenya and Tanzania                | {00N,55E}      | (51.5)        | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 777-7780-7793 | 7793  | (#)              | 7SI        | 73.10.1       | Central Somali Coast                       | {06N,4905E}    | (#)           | {MW:M093} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 777-7780-7794 | 7794  | (#)              | 7SJ        | 73.10.2       | Northern Monsoon Current Coast             | {00N,4310E}    | (#)           | {MW:M094} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 777-7780-7795 | 7795  | (#)              | 7SK SLC    | 73.10.3       | Somali Coastal Current                     | {0125S,4440E}  | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 777-7781      | 7781  | (#)              | 7SL        | 73.11         | Sea of Zanj                                | {07S,50E}      | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 777-7782      | 7782  | (#)              | 7SM        | 73.12         | East African Coral Coast                   | {0828S,3934E}  | (#)           | {MW:M095} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 777-7783      | 7783  | 6Z               | 7AD        | 73.13         | Mozambique [Madagascar] Channel            | {18S,41E}      | (51.6)        | (#)       | (I4B) | 5.1            | 5.1           | 45 A          | F1            |
| 777-7783-7750 | 7750  | (#)              | 7SO        | 73.13.1       | Bight of Sofala/Swamp Coast                | {1818S,3626E}  | (#)           | {MW:M101} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 777-7783-775P | 775P  | (#)              | 7SP        | 73.13.2       | Delagoa (Maputo)                           | {2454S,3417E}  | (#)           | {MW:M102} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 777-7784      | 7784  | (#)              | 7SQ        | 73.14         | Oceanic Sea                                | {30S,65E}      | (51.7)        | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 777-7784-2526 | 2526  | (#)              | 7SR        | 73.14.1       | Saint Brandon (Cargados Carajos Shoals)    | {1635S,5937E}  | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 777-7785      | 7785  | (#)              | 7ST        | 73.15         | Mozambique Sea                             | {35S,35E}      | (51.8)        | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 780-          | 780   | 60+ OW           | 7VA EIO    | 79            | Indian Ocean (East Central)                | {2709S,10453E} | (57)          | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 780-7801      | 7801  | 6B               | 7AB        | 79.1          | Bay of Bengal                              | {1851N,8851E}  | (57.1)        | {MW:MP23} | (I4N) | 5.13           | 5.12          | 43            | F10           |
| 780-7801-778A | 778A  | 6N               | 7BA ABS    | 79.1.1        | Andaman (Burma Sea)                        | {10N,96E}      | (#)           | {MW:M110} | (I4O) | 5.14           | 5.13          | 44            | F11           |
| 780-7801-77VC | 77VC  | (#)              | 7VC        | 79.1.2        | Gulf of Martaban (Mottama)                 | {1631N,97E}    | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 780-7801-77VD | 77VD  | (#)              | 7VD        | 79.1.3        | Northern Bay of Bengal                     | {2021N,9317E}  | (#)           | {MW:M108} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 780-7802      | 7802  | (#)              | 7VF        | 79.2          | Palk Strait and Palk Bay                   | {0945N,7930E}  | (#)           | (#)       | (I4M) | 5.12           | 5.11          | (#)           | (#)           |
| 780-7802-77AE | 77AE  | (#)              | 7AE        | 79.2.1        | Palk Strait                                | {10N,7945E}    | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 780-7802-77VG | 77VG  | (#)              | 7VG        | 79.2.2        | Palk Bay                                   | {0930N,7915E}  | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 780-7802-77VI | 77VI  | 6H               | 7VI        | 79.2.3        | Gulf of Mannar                             | {0828N,7901E}  | (#)           | (#)       | (I4L) | 5.11           | 5.10          | (#)           | F8            |
| 780-7803      | 7803  | (#)              | 7VJ        | 79.3          | South China Seas (East Indian Ocean)       | (#)            | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 780-7803-77BB | 77BB  | 6C               | 7BB        | 79.3.1        | Malacca Strait                             | {04N,100E}     | (#)           | {MW:M118} | (I5G) | 6.5            | 5.14          | 46 (a)        | F12           |
| 780-7803-77VL | 77VL  | (#)              | 7VL        | 79.3.2        | Straits of Johor                           | {0126N,10345E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 780-7803-77VM | 77VM  | 3Z               | 7VM        | 79.3.3        | Singapore Strait                           | {0113N,10355E} | (#)           | (#)       | (I5H) | 6.6            | 6.5           | 46 (b)        | (#)           |
| 780-7803-77VN | 77VN  | (#)              | 7VN        | 79.3.4        | Riau Strait (Selat)                        | {0050N,10420E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 780-7804      | 7804  | (#)              | 7VO        | 79.4          | Central Indian Ocean Islands               | {0112N,7227E}  | (#)           | {MW:MP22} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 780-7805      | 7805  | (#)              | 7VP        | 79.5          | Northern (East Indian Ocean)               | {05S,9230E}    | (57.2)        | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 780-7805-77WC | 77WC  | (#)              | 7WC        | 79.5.1        | Myanmar part of the Andaman Sea (marine)   | {1310N,9630E}  | (57.2.A)      | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 780-7805-77WE | 77WE  | (#)              | 7WE        | 79.5.1        | Thai part the Andaman Sea (coast)          | {0829N,9658E}  | (57.2.B)      | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 780-7806      | 7806  | (#)              | 7VQ        | 79.6          | Central (East Indian Ocean)                | {25S,95E}      | (57.3)        | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 780-7806-77WG | 77WG  | (#)              | 7WG        | 79.6.1        | Indonesian part of the Andaman Sea         | {0639N,9537E}  | (57.3.E)      | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 780-7806-77WI | 77WI  | (#)              | 7WI        | 79.6.2        | Indonesian part of the Malacca Strait      | {0413N,9859E}  | (57.3.D)      | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 780-7806-77WK | 77WK  | (#)              | 7WK        | 79.6.3        | Malaysian part of the Malacca Strait       | {0436N,10003E} | (57.3.C)      | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 780-7807      | 7807  | (#)              | 7VR        | 79.7          | Southern Oceanic (East Indian Ocean)       | {4730S,10730E} | (57.4)        | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 780-7808      | 7808  | (#)              | 7VS        | 79.8          | Westcentral Australia                      | {2745S,11359E} | (#)           | {MW:MX58} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 780-7808-77VT | 77VT  | (#)              | 7VT        | 79.8.1        | Shark Bay                                  | {2545S,11323E} | (#)           | {MW:M210} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 780-7808-77VU | 77VU  | (#)              | 7VU        | 79.8.2        | Houtman                                    | {2941S,11434E} | (#)           | {MW:M211} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 780-7809      | 7809  | (#)              | 7VV        | 79.9          | Southwest Australia                        | {30S,120E}     | (57.5.2)      | {MW:MX57} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 780-7809-77AC | 77AC  | 6G               | 7AC        | 79.9.1        | Great Australian Bight                     | {33S,130E}     | (#)           | {MW:M208} | (I4T) | 5.17           | 5.15          | 62            | F21           |
| 780-7809-77AF | 77AF  | (#)              | 7AF        | 79.9.2        | Spencer Gulf                               | {3425S,13645E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 780-7809-77VX | 77VX  | (#)              | 7VX        | 79.9.3        | South Australian Gulfs                     | {3323S,13639E} | (#)           | {MW:M207} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 780-7809-77VY | 77VY  | (#)              | 7VY        | 79.9.4        | (Cape) Leeuwin                             | {3440S,11823E} | (#)           | {MW:M209} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 780-7809-77VZ | 77VZ  | (#)              | 7VZ        | 79.9.5        | Southern Australia                         | {35S,140E}     | (57.6)        | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-          | 781   | 90+ AH           | 7YA AAM    | 79.10         | Australasian Mediterranean Sea             | {0630S,12354E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7133      | 7133  | (#)              | 2PS*       | 79.11 (23.13) | South China Seas (Northwest Pacific Ocean) | (#)            | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7133-7151 | 7151* | (#)              | 2DB*       | 79.11.1       | Taiwan (Formosa Strait)                    | {2448N,11955E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7133-7152 | 7152* | (#)              | 2PT*       | 79.11.2       | Southern China                             | {2344N,11415E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7133-7153 | 7153* | (#)              | 2PU*       | 79.11.3       | Bashi Channel                              | {2125N,12130E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7133-7154 | 7154* | (#)              | 2EB*       | 79.11.4       | Luzon Strait                               | {21N,121E}     | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7133-7155 | 7155* | (#)              | 2PW*       | 79.11.5       | Qiongzhou (Hainan Strait)                  | {2009N,11016E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7133-7156 | 7156* | (#)              | 2PX*       | 79.11.6       | Balintang Channel                          | {1949N,12140E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7133-7157 | 7157* | (#)              | 2HC*       | 79.11.7       | Gulf of Tonkin                             | {1945N,10745E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |

DATA (HY)

| HLC Tree (HY) | HLC-M   | DIAM+<br>(65-18) | CwWN+(ORG) | FAO+          | Description                                   | WGS84 (DMs)    | FAO & related | OTHERS    | IHO+  | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|---------------|---------|------------------|------------|---------------|-----------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 781-7133-7158 | 7158*   | (#)              | 2PY*       | 79.11.8       | Babuyan Channel                               | {1844N,12140E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7133-7159 | 7159*   | (#)              | 2PZ*       | 79.11.9       | Tropical Northwestern Pacific                 | {1304N,14642E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7220      | 7220    | (#)              | 2WB*       | 79.12 (29.2)  | South China Seas (West-Central Pacific Ocean) | (#)            | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7220-7221 | 7221*   | (#)              | 2WC*       | 79.12.1       | South China Sea Oceanic Islands               | {1338N,11444E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7220-7222 | 7222*   | (#)              | 2WD*       | 79.12.2       | Verde Island Passage                          | {1335N,12052E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7220-7223 | 7223*   | (#)              | 2WE*       | 79.12.3       | Bay (Bight of Bangkok)                        | {1304N,10030E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7220-7224 | 7224*   | (#)              | 2WG*       | 79.12.4       | West Philippine Sea                           | {13N,118E}     | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7220-7225 | 7225*   | (#)              | 2WI*       | 79.12.5       | Mindoro Strait                                | {1220N,12040E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7220-7226 | 7226*   | (#)              | 2HB*       | 79.12.6       | Gulf of Thailand (Gulf of Siam)               | {0930N,102E}   | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7220-7227 | 7227*   | (#)              | 2WM*       | 79.12.7       | Bandon Bay                                    | {0917N,9917E}  | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7220-7228 | 7228*   | (#)              | 2WO*       | 79.12.8       | North Natuna Sea                              | {0533N,10814E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7220-7229 | 7229*   | (#)              | 2WQ*       | 79.12.9       | Natuna Sea                                    | {01N,107E}     | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7230      | 7230    | (#)              | 2XA*       | 79.13 (29.10) | East Indonesian Archipelago                   | {00N,120E}     | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7230-7231 | 7231*   | (#)              | 2XB*       | 79.13.1       | Sulu-Celebes Sea (.3-.5)                      | {0619N,122E}   | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7230-7233 | 7233*   | (#)              | 2JA*       | 79.13.3       | Sulu Sea                                      | {08N,120E}     | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7230-7234 | 7234*   | (#)              | 2XH*       | 79.13.4       | Sibutu Passage (Strait)                       | {0450N,11942E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7230-7235 | 7235*   | (#)              | 2CA*       | 79.13.5       | Celebes (Sulawesi Sea)                        | {0304N,122E}   | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7230-7236 | 7236*   | (#)              | 2XL*       | 79.13.6       | Lifamatola Strait (Passage)                   | {0130N,12630E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7230-7237 | 7237*   | (#)              | 2XM*       | 79.13.7       | Makassar Strait                               | {00N,11830E}   | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7230-7238 | 7238*   | (#)              | 2XN*       | 79.13.8       | Gulf (Teluk of Tomini)                        | {00N,121E}     | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7230-7239 | 7239*   | (#)              | 2XO*       | 79.13.9       | Molucca (Maluku Sea)                          | {0025S,12525E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7230-7240 | 7240*   | (#)              | 2XQ*       | 79.13.10      | Halmahera Sea                                 | {01S,129E}     | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7230-7241 | 7241*   | (#)              | 2XS*       | 79.13.11      | Seram (Ceam Sea)                              | {0220S,128E}   | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7230-7242 | 7242*   | (#)              | 2XU*       | 79.13.12      | Berau Gulf (Teluk)                            | {0227S,13231E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7230-7243 | 7243*   | (#)              | 2XW*       | 79.13.13      | Gaspar Strait (Selat)                         | {0240S,10715E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7230-7244 | 7244*   | (#)              | 2XY*       | 79.13.14      | Manipa Strait (Straat)                        | {0320S,12723E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7230-7245 | 7245*   | (#)              | 2YB*       | 79.13.15      | Java Sea                                      | {05S,110E}     | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7230-7246 | 7246*   | (#)              | 2YD*       | 79.13.16      | Sunda Strait                                  | {0555S,10553E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7230-7247 | 7247*   | (#)              | 2YF*       | 79.13.17      | Banda Sea                                     | {06S,127E}     | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7230-7248 | 7248*   | (#)              | 2YH*       | 79.13.18      | Wetar Strait                                  | {0820S,12630E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7230-7249 | 7249*   | (#)              | 2YJ*       | 79.13.19      | Ombai Strait                                  | {0830S,125E}   | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7230-7250 | 7250*   | (#)              | 2YL*       | 79.13.20      | Gulf (Teluk of Boni)                          | {04S,12045E}   | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7230-7251 | 7251*   | (#)              | 2YN*       | 79.13.21      | Flores Sea                                    | {08S,121E}     | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7230-7252 | 7252*   | (#)              | 2YO*       | 79.13.22      | Sapudi Strait                                 | {0704S,11414E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7230-7253 | 7253*   | (#)              | 2YQ*       | 79.13.23      | Bali Sea                                      | {0730S,11530E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7230-7254 | 7254*   | (#)              | 2YS*       | 79.13.24      | Lombok Strait                                 | {0846S,11544E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7230-7255 | 7255*   | (#)              | 2YT*       | 79.13.25      | Java Transitional                             | {0958S,10352E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7230-7256 | 7256*   | (#)              | 2YU*       | 29.13.26      | North Australian Shelf                        | {0853S,14232E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7230-7257 | 7257*   | (#)              | 2YV*       | 79.13.27      | Arafura Sea                                   | {09S,133E}     | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7230-7258 | 7258*   | (#)              | 2YX*       | 79.13.28      | Sahul Shelf                                   | {1252S,13502E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7230-7259 | 7259*   | (#)              | 2YY*       | 79.13.29      | Gulf of Carpentaria                           | {14S,139E}     | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7803      | 7803    | (#)              | 7VJ*       | 79.14 (79.3)  | South China Seas (East Indian Ocean)          | (#)            | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7803-77BB | 77BB*   | (#)              | 7BB*       | 79.14.1       | Malacca Strait                                | {04N,100E}     | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7803-77VL | 77VL*   | (#)              | 7VL*       | 79.14.2       | Straits of Johor                              | {0126N,10345E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7803-77VM | 77VM*   | (#)              | 7VM*       | 79.14.3       | Singapore Strait                              | {0113N,10355E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7803-77VN | 77VN*   | (#)              | 7VN*       | 79.14.4       | Riau Strait (Selat)                           | {0050N,10420E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7815      | 7815    | (#)              | 7YR AUY    | 79.15         | Northwest Australia(n Shelf)                  | {15S,120E}     | (57.5.1)      | {MW:MQ34} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7815-7811 | 7811    | (#)              | 7YS        | 79.15.1       | Sumba Strait (Selat)                          | {0905S,120E}   | (#)           | (#)       | (15N) | 6.12           | 6.11          | (#)           | (#)           |
| 781-7815-7812 | 7812    | 6S               | 7FA        | 79.15.2       | Savu (Sawu Sea)                               | {0945S,122E}   | (#)           | (#)       | (15O) | 6.13           | 6.12          | 48 (o)        | F15           |
| 781-7815-7813 | 7813    | 6I(6T)           | 7GA TOS    | 79.15.3       | Timor Sea                                     | {10S,127E}     | (#)           | (#)       | (14P) | 5.15           | 6.13          | 48 (i)        | F19           |
| 781-7815-7814 | 7814    | (#)              | 7YV        | 79.15.4       | Timor Passage (Strait)                        | {1030S,12730E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7815-7816 | 7816    | (#)              | 7YW        | 79.15.5       | Van Diemen Gulf                               | {1149S,13157E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7815-7817 | 7817    | (#)              | 7YX        | 79.15.6       | Clarence Strait                               | {12S,131E}     | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 781-7815-7818 | 7818    | (#)              | 7GB        | 79.15.7       | Joseph Bonaparte Gulf                         | {1406S,12850E} | (#)           | {MW:M141} | (14Q) | 5.15.1         | 6.14          | (#)           | F20           |
| 781-7815-7819 | 7819    | (#)              | 7YZ        | 79.15.8       | Exmouth to Broome                             | {1851S,11926E} | (#)           | {MW:M144} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 782-          | 782 907 | 0T(4Z) XT        | 8AA ATX    | 82            | Antarctic (Southern Ocean)                    | {6802S,2638W}  | (#)           | {MW:MY00} | (19A) | 10             | (#)           | (#)           | (#)           |
| 782-7821      | 7821    | 7C+ FC           | 8AR ACC    | 82.1          | Antarctic Circumpolar Current                 | (#)            | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 782-7822      | 7822    | (#)              | 8AS KBW    | 82.2          | Antarctic Bottom Water (AABW)                 | (#)            | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 782-7829      | 7829    | (#)              | 8AZ HAQ    | 82.9          | Southern Ocean High Seas                      | {6440S,4622W}  | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 783-          | 783     | 2T+ OX           | 8RA+ WAT   | 83            | Antarctic Ocean (Pacific)                     | (#)            | (88)          | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |

| HLC Tree (HY) | HLC-M   | DIAM+<br>(65-18) | CwWN+(ORG) | FAO+    | Description                                   | WGS84 (DMs)    | FAO & related | OTHERS    | IHO+  | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|---------------|---------|------------------|------------|---------|-----------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 783-7831      | 7831    | 8H(2D)           | 8RB(5BB)   | 83.1    | Drake Passage                                 | {5835S,6554W}  | (#)           | (#)       | (I9P) | 10.13 4.3      | (#)           | (#)           | C5            |
| 783-7832      | 7832    | (#)              | 8RD        | 83.2    | Somov Sea                                     | {67S,160E}     | (#)           | (#)       | (I9K) | 10.9           | (#)           | (#)           | (#)           |
| 783-7833      | 7833    | (#)              | 8RF        | 83.3    | Amundsen/Bellingshausen Sea                   | {7352S,10915W} | (#)           | {MW:M228} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 783-7833-7836 | 7836    | 40(4G)           | 8CA        | 83.3.1  | Bellingshausen Sea                            | {71S,85W}      | (#)           | (#)       | (I9O) | 10.12          | (#)           | (#)           | E13           |
| 783-7833-7837 | 7837    | 8W(4D)           | 8BA        | 83.3.2  | Amundsen Sea                                  | {73S,112W}     | (88.3)        | (#)       | (I9N) | 10.11          | (#)           | (#)           | (#)           |
| 783-7834      | 7834    | 4R               | 8DA        | 83.4    | Ross Sea                                      | {75S,175W}     | (#)           | {MW:M229} | (I9L) | 10.10          | (#)           | (#)           | E11           |
| 783-7834-7838 | 7838    | (#)              | 8RK        | 83.4.1  | Eastern Ross Sea                              | {6230S,175E}   | (88.1)        | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 783-7834-7839 | 7839    | (#)              | 8RM        | 83.4.2  | Western Ross Sea                              | {6230S,145W}   | (88.2)        | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 783-7835      | 7835    | (#)              | 8RN        | 83.5    | McMurdo Sound                                 | {7730S,165E}   | (#)           | (#)       | (I9M) | 10.10.1        | (#)           | (#)           | (#)           |
| 783-7835-7830 | 7830    | (#)              | 8RO        | 83.5.1  | Polynyas in McMurdo Sound                     | (#)            | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 784-          | 784     | 4T+ OY           | 8SA CAT    | 84      | Antarctic Ocean (Atlantic)                    | (#)            | (48)          | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 784-5571      | 5571    | (#)              | 8SB        | 84.1    | South Georgia                                 | {5330S,40W}    | (48.3)        | {MW:M220} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 784-5575      | 5575    | (#)              | 8SD        | 84.2    | South Sandwich                                | {57S,25W}      | (48.4)        | {MW:M219} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 784-6711      | 6711    | (#)              | 8SF        | 84.3    | South Orkney                                  | {6030S,40W}    | (48.2)        | {MW:M221} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 784-6770      | 677     | (#)              | 8SH        | 84.4    | Bouvet                                        | {6330S,05E}    | (48.6)        | {MW:M217} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 784-7845      | 7845    | 2S               | 8SJ(5BA)   | 84.5    | Scotia Sea                                    | {5730S,40W}    | (#)           | {MW:MY60} | (I3C) | 4.2            | (#)           | (#)           | C6            |
| 784-7846      | 7846    | (#)              | 8SL        | 84.6    | Peninsular                                    | {6230S,60W}    | (48.1)        | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 784-7847      | 7847    | (#)              | 8AB        | 84.7    | Bransfied Strait                              | {63S,59W}      | (#)           | (#)       | (I9Q) | 10.14          | (#)           | (#)           | (#)           |
| 784-7848      | 7848    | (#)              | 8SP        | 84.8    | King Haakon VII Sea                           | {67S,20W}      | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 784-7848-7841 | 7841    | (#)              | 8SQ        | 84.8.1  | Lazarev Sea                                   | {68S,07E}      | (#)           | (#)       | (I9C) | 10.2           | (#)           | (#)           | (#)           |
| 784-7848-7842 | 7842    | (#)              | 8SS        | 84.8.2  | Riiser-Larsen Sea                             | {68S,22E}      | (#)           | (#)       | (I9D) | 10.3           | (#)           | (#)           | (#)           |
| 784-7849      | 7849    | 2W               | 8EA        | 84.9    | Weddel Sea                                    | {75S,45W}      | (48.5)        | {MW:M227} | (I9B) | 10.1           | (#)           | (#)           | C7            |
| 784-7849-7843 | 7843    | (#)              | 8SU        | 84.9.1  | Weddell Polynya (Maud Rise Polynya)           | {75S,45W}      | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 785-          | 785     | 6T+ OZ           | 8VA EAT    | 86      | Antarctic Ocean (Indian Ocean)                | {5825S,7948E}  | (58)          | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 785-6791      | 6791    | (#)              | 8VB        | 86.1    | Crozet                                        | {4620S,5112E}  | (58.6)        | {MW:M215} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 785-7850      | 7850    | (#)              | 8VD        | 86.2    | Marion-Edward Islands (Prince Edward Islands) | {4730S,37E}    | (58.7)        | {MW:M216} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 785-7850-6773 | 6773    | (#)              | 8VE        | 86.2.1  | Marion Island                                 | {4655S,3745E}  | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 785-7850-6777 | 6777    | (#)              | 8VG        | 86.2.2  | Prince Edward Island                          | {4650S,3749E}  | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 785-7851      | 7851    | (#)              | 8VH        | 86.3    | Kerguelen, McDonald                           | {50S,70E}      | (58.5)        | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 785-7851-6780 | 6780    | (#)              | 8VI        | 86.3.1  | McDonald and Heard                            | {5322S,7346E}  | (58.5.2)      | {MW:M213} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 785-7851-6793 | 6793    | (#)              | 8VK        | 86.3.2  | Kerguelen                                     | {4904S,6919E}  | (58.5.1)      | {MW:M214} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 785-7852      | 7852    | (#)              | 8VL        | 86.4    | Ob and Lena Banks                             | {56S,45E}      | (58.4.4)      | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 785-7852-78VM | 78VM    | (#)              | 8VM        | 86.4.1  | Ob Bank                                       | {56S,3630E}    | (58.4.4A)     | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 785-7852-78VO | 78VO    | (#)              | 8VO        | 86.4.2  | Lena Bank                                     | {56S,5130E}    | (58.4.4B)     | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 785-7853      | 7853    | (#)              | 8WB        | 86.5    | Cosmonauts Sea                                | {65S,45E}      | (#)           | (#)       | (I9E) | 10.4           | (#)           | (#)           | (#)           |
| 785-7854      | 7854    | (#)              | 8WD        | 86.6    | Cooperation Sea                               | {65S,72E}      | (#)           | (#)       | (I9F) | 10.5           | (#)           | (#)           | (#)           |
| 785-7855      | 7855    | (#)              | 8WF        | 86.7    | Enderby - Wilkes                              | {6508S,8813E}  | (58.4)        | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 785-7855-6751 | 6751    | (#)              | 8WG        | 86.7.1  | Enderby Land                                  | {6730S,53E}    | (#)           | {MW:M225} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 785-7855-6757 | 6757    | (#)              | 8WH        | 86.7.2  | Wilkes Land                                   | {6733S,11239E} | (58.4.1)      | {MW:M224} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 785-7855-78WI | 78WI    | (#)              | 8WI        | 86.7.3  | Elan Bank                                     | {5630S,6857E}  | (58.4.3a)     | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 785-7855-78WJ | 78WJ    | (#)              | 8WJ        | 86.7.4  | Banzare Bank                                  | {5850S,77E}    | (58.4.3)      | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 785-7855-78WK | 78WK    | (#)              | 8WK        | 86.7.5  | Prydz Bay                                     | {69S,75E}      | (58.4.2)      | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 785-7856      | 7856    | (#)              | 8WL        | 86.8    | Mawson Sea                                    | {65S,105E}     | (#)           | (#)       | (I9I) | 10.7           | (#)           | (#)           | (#)           |
| 785-7857      | 7857    | (#)              | 8WN        | 86.9    | Dumont d'Urville Sea                          | {65S,140E}     | (#)           | (#)       | (I9J) | 10.8           | (#)           | (#)           | (#)           |
| 785-7858      | 7858    | (#)              | 8WP        | 86.10   | Davis Sea                                     | {66S,92E}      | (#)           | (#)       | (I9G) | 10.6           | (#)           | (#)           | (#)           |
| 785-7858-78WQ | 78WQ    | (#)              | 8WQ        | 86.10.1 | Tryoshnikova Gulf                             | {6615S,92E}    | (#)           | (#)       | (I9H) | 10.6.1         | (#)           | (#)           | (#)           |
| 785-7859      | 7859    | DR               | 8WR DRM    | 86.11   | Dronning Maud Land                            | {7206S,1327E}  | (#)           | {MW:M226} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 786-          | 786 908 | 4U+ QU           | 9AA+ QUF   | 90      | Undersea Features                             | (#)            | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 786-7861      | 7861    | (#)              | 9AB        | 90.1    | Mid-Atlantic Ridge (MAR)                      | {0043N,2513W}  | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 786-7862      | 7862    | (#)              | 9AD SIR    | 90.2    | Southwest Indian Ridge (SWIR)                 | {4403S,3757E}  | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 786-7863      | 7863    | (#)              | 9AF MDR    | 90.3    | (East) Mediterranean Ridge                    | {3320N,2503E}  | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-          | 787     | 1A VB            | 9BA AIW    | 91      | Waters (Mainland of Asia)                     | (#)            | (04)          | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9120      | 912     | YA               | XA2 NAS    | 91.1    | Northern Asia                                 | (#)            | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9120-6000 | 6000    | (#)              | 9BC        | 91.1.1  | Lake Onega (RU)                               | {6141N,3539E}  | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9140      | 914     | YC               | XA4 EAS    | 91.2    | Eastern Asia                                  | (#)            | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9140-6001 | 6001    | (#)              | 9BE        | 91.2.1  | Argun (Ergune River,CN,RU)                    | {5320N,12128E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9140-6002 | 6002    | 30               | 9BG        | 91.2.2  | Amur River (Heilong,CN,RU)                    | {5257N,14105E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9140-6003 | 6003    | (#)              | 9BH        | 91.2.3  | Lake Baikal (MN,RU)                           | {5035N,10540E} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |

DATA (HY)

| HLC Tree (HY) | HLC-M | DIAM+<br>(65-18) | CWNN+(ORG) | FAO+    | Description                                   | WGS84 (DMs)    | FAO & related | OTHERS  | IHO+  | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|---------------|-------|------------------|------------|---------|-----------------------------------------------|----------------|---------------|---------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 787-9140-6004 | 6004  | (#)              | 9BI        | 91.2.4  | Kherlen (Kerulen River,CN,MN)                 | {4844N,11705E} | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9140-6005 | 6005  | 6J               | 9BK        | 91.2.5  | Ussuri River (CN,RU)                          | {4816N,13443E} | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9140-6006 | 6006  | (#)              | 9BM        | 91.2.6  | Lake Khanka (Xingkai,CN,RU)                   | {45N,13225E}   | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9140-6007 | 6007  | (#)              | 9BO        | 91.2.7  | Yalu (Annok River,CN,KP)                      | {3952N,12419E} | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9140-6008 | 6008  | 36               | 9BP        | 91.2.8  | Huangpu River (Whangpoo,CN)                   | {3124N,12131E} | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9140-6009 | 6009  | 7U(37)           | 9BQ        | 91.2.9  | Yangtze River (CN)                            | {3124N,12159E} | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9140-6010 | 6010  | (#)              | 9BR        | 91.2.10 | Grand Canal (CN)                              | {3016N,12013E} | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9140-6018 | 6018  | (#)              | 9BS        | 91.2.11 | Yunnan Lakes (CN)                             | {2436N,10246E} | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9150      | 915   | YD               | XA5 SEA    | 91.3    | South-Eastern Asia                            | (#)            | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9150-6011 | 6011  | (#)              | 9BT        | 91.3.1  | Inle Lake (MY)                                | {2033N,9655E}  | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9150-6012 | 6012  | 31!              | 9BU        | 91.3.2  | Tonle Sap (KH)                                | {1253N,10404E} | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9150-6013 | 6013  | 3W               | 9BV        | 91.3.3  | Mekong River                                  | {1011N,10645E} | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9150-6014 | 6014  | 32               | 9BW        | 91.3.4  | Bassac River (KH,VN)                          | {0931N,10613E} | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9150-6015 | 6015  | (#)              | 9BX        | 91.3.5  | Lake Lanao (PH)                               | {0753N,12415E} | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9150-6016 | 6016  | (#)              | 9BY        | 91.3.6  | Malili Lakes (ID)                             | {0242S,12129E} | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9150-6017 | 6017  | (#)              | 9BZ        | 91.3.7  | Lake Poso (ID)                                | {0155S,12037E} | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9160      | 916   | YF               | XA6 SAS    | 91.4    | Southern Asia                                 | (#)            | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9170      | 917   | YG               | XA7 SWA    | 91.5    | South-Western Asia                            | (#)            | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9180      | 918   | YH               | XA8 WAS    | 91.6    | Western Asia                                  | (#)            | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9180-6021 | 6021  | 8C               | 6FA        | 91.6.1  | Caspian Sea                                   | {42N,5030E}    | (#)           | {CM:C1} | {I2T} | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9180-6022 | 6022  | (#)              | 9CI        | 91.6.2  | Lake Tuz (TR)                                 | {3844N,3323E}  | (#)           | {CM:Z9} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9180-6023 | 6023  | (#)              | 9CK        | 91.6.3  | Lake Van (TR)                                 | {3838N,4249E}  | (#)           | {CM:V9} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9180-6024 | 6024  | (#)              | 9CM        | 91.6.4  | Lake Urmia (IR)                               | {3742N,4522E}  | (#)           | {CM:H9} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9180-6025 | 6025  | 8I               | 9CO        | 91.6.5  | Sea of Galilee (Lake Tiberias)                | {3250N,3535E}  | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9180-6026 | 6026  | (#)              | 9CQ        | 91.6.6  | Jordan River                                  | {3311N,3537E}  | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9180-6027 | 6027  | (#)              | 9CS        | 91.6.7  | Dead Sea                                      | {3130N,3530E}  | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9180-6028 | 6028  | (#)              | 9CU        | 91.6.8  | Euphrates & Tigris                            | {31N,4727E}    | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9180-6029 | 6029  | (#)              | 9CW        | 91.6.9  | Shatt al Arab (IQ,IR)                         | {3024N,4809E}  | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9190      | 919   | YI               | XA9 CAS    | 91.7    | Central Asia                                  | (#)            | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 787-9190-6019 | 6019  | 8R               | 9CY        | 91.7.1  | Aral Sea (KZ,UZ)                              | {45N,60E}      | (#)           | (#)     | {I2R} | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 788-          | 788   | 2A VF            | 9EA FIW    | 92      | Waters (Mainland of Africa)                   | (#)            | {01}          | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 788-9210      | 921   | YJ               | XF1 NWF    | 92.1    | North-Western Africa                          | (#)            | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 788-9210-6031 | 6031  | (#)              | 9EC        | 92.1.1  | Sebou River (Guigou)                          | {3416N,0641W}  | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 788-9220      | 922   | YK               | XF2 NAF    | 92.2    | Northern Africa                               | (#)            | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 788-9230      | 923   | YL               | XF3 NEF    | 92.3    | North-Eastern Africa                          | (#)            | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 788-9230-6032 | 6032  | (#)              | 9EG        | 92.3.1  | Great Bitter Lake                             | {3019N,3223E}  | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 788-9240      | 924   | YM               | XF4 EAF    | 92.4    | Eastern Africa                                | (#)            | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 788-9240-6033 | 6033  | (#)              | 9EI        | 92.4.1  | Lake Turkana                                  | {0335N,3607E}  | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 788-9240-6034 | 6034  | 6V               | 9EK        | 92.4.2  | Lake Victoria - Fisheries Organization (LVFO) | {015,33E}      | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 788-9240-6035 | 6035  | 6Y               | 9EM        | 92.4.3  | Lake Tanganyika - Authority (LTA)             | {0606S,2930E}  | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 788-9240-6036 | 6036  | 6X               | 9EO        | 92.4.4  | Lake Malawi (Nyasa)                           | {1200S,3430E}  | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 788-9240-6037 | 6037  | (#)              | 9EQ        | 92.4.5  | Shire River                                   | {1742S,3519E}  | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 788-9250      | 925   | YN               | XF5 SEF    | 92.5    | South-Eastern Africa                          | (#)            | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 788-9250-6030 | 6030  | (#)              | 9ES        | 92.5.1  | Lake Tana                                     | {12N,3715E}    | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 788-9250-6040 | 6040  | (#)              | 9ET        | 92.5.2  | Lake Rukwa                                    | {0744S,3223E}  | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 788-9260      | 926   | YO               | XF6 SAF    | 92.6    | Southern Africa                               | (#)            | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 788-9260-6038 | 6038  | 9T(6K)           | 9EU        | 92.6.1  | Zambezi River                                 | {1834S,3628E}  | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 788-9260-6039 | 6039  | 70(60)           | 9EW        | 92.6.2  | Limpopo River                                 | {2512S,3331E}  | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 788-9270      | 927   | YP               | XF7 SWF    | 92.7    | South-Western Africa                          | (#)            | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 788-9280      | 928   | YQ               | XF8 WAF    | 92.8    | Western Africa                                | (#)            | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 788-9280-6041 | 6041  | (#)              | 9FC        | 92.8.1  | Senegal River                                 | {1547N,1632W}  | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 788-9280-6042 | 6042  | (#)              | 9FE        | 92.8.2  | Gambia River                                  | {1328N,1634W}  | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 788-9280-6043 | 6043  | 1I               | 9FG        | 92.8.3  | Lake Volta                                    | {0630N,00E}    | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 788-9280-6044 | 6044  | (#)              | 9FI        | 92.8.4  | Volta River                                   | {0546N,0041E}  | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 788-9280-6045 | 6045  | 1O               | 9FK        | 92.8.5  | Niger River                                   | {0519N,0628E}  | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 788-9280-6046 | 6046  | (#)              | 9FM        | 92.8.6  | Komoé River                                   | {0512N,0343W}  | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 788-9290      | 929   | YR               | XF9 AFC    | 92.9    | Central Africa                                | (#)            | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 788-9290-6048 | 6048  | (#)              | 9FO        | 92.9.1  | Lake Chad - Basin Commission (LCBC)           | {1306N,1432E}  | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 788-9290-6049 | 6049  | 2C               | 9FQ        | 92.9.2  | Congo River                                   | {0605S,1227E}  | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-          | 789   | 3A+ VH           | 9HA UIW    | 93      | Waters (Mainland of Europe)                   | (#)            | {05}          | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9310      | 931   | ZB               | XU1 NWE    | 93.1    | North-Western Europe                          | (#)            | (#)           | (#)     | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |

DATA (HY)

| HLC Tree (HY)      | HLC-M   | DIAM+<br>(65-18) | CWNN+(ORG) | FAO+      | Description                                  | WGS84 (DMs)   | FAO & related | OTHERS    | IHO+ | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|--------------------|---------|------------------|------------|-----------|----------------------------------------------|---------------|---------------|-----------|------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 789-9310-6071      | 6071    | (#)              | 9HC        | 93.1.1    | Pechora River                                | {6818N,5425E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9310-6072      | 6072    | (#)              | 9HD        | 93.1.2    | Pechenga River                               | {6935N,3116E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9310-6073      | 6073    | (#)              | 9HE        | 93.1.3    | Kola River                                   | {6853N,3302E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9310-6074      | 6073    | (#)              | 9HF        | 93.1.4    | Severnaya Dvina River                        | {6432N,4031E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9320           | 932     | ZF               | XU2 NEU    | 93.2      | Northern Europe                              | (#)           | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9330           | 933     | ZH               | XU3 NEE    | 93.3      | North-Eastern Europe                         | (#)           | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9340           | 934     | ZI               | XU4 EEU    | 93.4      | Eastern Europe                               | (#)           | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9340-6051      | 6051    | (#)              | 9HI        | 93.4.1    | Spree River                                  | {5232N,1312E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9340-6052      | 6052    | (#)              | 9HJ        | 93.4.2    | Dnieper (Dnyapro,BY,RU,UA)                   | {4630N,3220E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9340-6053      | 6053    | (#)              | 9HK        | 93.4.3    | Dniester (Nistrum,MD,UA)                     | {4621N,3014E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9340-6054      | 6054    | (#)              | 9HL        | 93.4.4    | Volga River                                  | {4542N,4754E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9350           | 935     | ZO               | XU5 SEE    | 93.5      | South-Eastern Europe                         | (#)           | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9350-6055      | 6055    | 8Q               | 9HN        | 93.5.1    | Lake Skadar (Scutari)                        | {4210N,1919E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9350-6056      | 6056    | 8O               | 9HO        | 93.5.2    | Lake Ohrid                                   | {4102N,2043E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9350-6057      | 6057    | (#)              | 9HP        | 93.5.3    | Lake Prespa (AL,GR,MK)                       | {4054N,2102E} | (#)           | {CM:Q9}   | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9350-6058      | 6058    | (#)              | 9HQ        | 93.5.4    | Corinth Canal (GR)                           | {3756N,2259E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9360           | 936     | ZV               | XU6 SEU    | 93.6      | Southern Europe                              | (#)           | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9360-6059      | 6059    | (#)              | 9HS        | 93.6.1    | Lake Trasimeno (IT)                          | {4308N,1206E} | (#)           | {CM:T9}   | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9370           | 937     | ZX               | XU7 SWU    | 93.7      | South-Western Europe                         | (#)           | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9380           | 938     | ZY               | XU8 WEU    | 93.8      | Western Europe                               | (#)           | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9380-6060      | 6060    | (#)              | 9HV        | 93.8.1    | Rhine River                                  | {5159N,0405E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9380-6061      | 6061    | (#)              | 9HW        | 93.8.2    | Moselle River                                | {5022N,0736E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9380-6062      | 6062    | (#)              | 9HX        | 93.8.3    | Main River                                   | {50N,0818E}   | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9380-6063      | 6063    | (#)              | 9HY        | 93.8.4    | Meuse                                        | {4759N,0537E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9380-6064      | 6064    | (#)              | 9HZ        | 93.8.5    | Deux Mers Canal                              | {4337N,0125E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9390           | 939     | ZZ               | XU9 CEU    | 93.9      | Central Europe                               | (#)           | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9390-6065      | 6065    | 7I (7L)          | 9IC        | 93.9.1    | Leba River                                   | {5446N,1733E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9390-6066      | 6066    | (#)              | 9IE        | 93.9.2    | Elbe River (CZ,DE)                           | {5355N,0843E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9390-6067      | 6067    | (#)              | 9IG        | 93.9.3    | Oder River                                   | {5340N,1431E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9390-6068      | 6068    | (#)              | 9II RMD    | 93.9.4    | Rhine-Main-Danube Canal                      | {4912N,1115E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9390-6069      | 6069    | (#)              | 9IK        | 93.9.5    | Lake Constance (Bodensee)                    | {4735N,0928E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 789-9390-6070      | 6070    | (#)              | 9IM        | 93.9.6    | Danube (Donau)                               | {4513N,2946E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-               | 790 -91 | 4A+ VJ           | 9KA NIW    | 94        | Waters (Mainland of North America)           | (#)           | (02)          | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200           | 420     | US               | U30 USA    | 94.1      | United States of America                     | (#)           | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7901      | 7901    | (#)              | 9KC        | 94.1.1    | New England region (Greater Atlantic)        | (#)           | (#)           | {US:01}   | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7901-4301 | 4301    | (#)              | 9KDA       | 94.1.1.1  | St. John subregion                           | (#)           | (#)           | {US:0101} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7901-4302 | 4302    | (#)              | 9KDB       | 94.1.1.2  | Penobscot subregion                          | (#)           | (#)           | {US:0102} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7901-4303 | 4303    | (#)              | 9KDC       | 94.1.1.3  | Kennebec subregion                           | (#)           | (#)           | {US:0103} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7901-4304 | 4304    | (#)              | 9KDD       | 94.1.1.4  | Androscoggin subregion                       | (#)           | (#)           | {US:0104} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7901-4305 | 4305    | (#)              | 9KDE       | 94.1.1.5  | Maine Coastal subregion                      | (#)           | (#)           | {US:0105} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7901-4306 | 4306    | (#)              | 9KDF       | 94.1.1.6  | Saco subregion                               | (#)           | (#)           | {US:0106} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7901-4307 | 4307    | (#)              | 9KDG       | 94.1.1.7  | Merrimack subregion                          | (#)           | (#)           | {US:0107} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7901-4308 | 4308    | (#)              | 9KDH       | 94.1.1.8  | Connecticut subregion                        | (#)           | (#)           | {US:0108} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7901-4309 | 4309    | (#)              | 9KDI       | 94.1.1.9  | Massachusetts-Rhode Island Coastal subregion | (#)           | (#)           | {US:0109} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7901-4310 | 4310    | (#)              | 9KDH       | 94.1.1.10 | Connecticut Coastal subregion                | (#)           | (#)           | {US:0110} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7901-4311 | 4311    | (#)              | 9KDK       | 94.1.1.11 | St. Francois subregion                       | (#)           | (#)           | {US:0111} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7902      | 7902    | (#)              | 9KE        | 94.1.2    | Mid-Atlantic region                          | (#)           | (#)           | {US:02}   | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7902-4312 | 4312    | (#)              | 9KFA       | 94.1.2.1  | Richelieu subregion                          | (#)           | (#)           | {US:0201} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7902-4313 | 4313    | (#)              | 9KFB       | 94.1.2.2  | Upper Hudson subregion                       | (#)           | (#)           | {US:0202} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7902-4314 | 4314    | (#)              | 9KFC       | 94.1.2.3  | Lower Hudson-Long Island subregion           | (#)           | (#)           | {US:0203} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7902-4315 | 4315    | (#)              | 9KFD       | 94.1.2.4  | Delaware-Mid Atlantic Coastal subregion      | (#)           | (#)           | {US:0204} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7902-4316 | 4316    | (#)              | 9KFE       | 94.1.2.5  | Susquehanna subregion                        | (#)           | (#)           | {US:0205} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7902-4317 | 4317    | (#)              | 9KFF       | 94.1.2.6  | Upper Chesapeake subregion                   | (#)           | (#)           | {US:0206} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7902-4318 | 4318    | (#)              | 9KFG       | 94.1.2.7  | Potomac subregion                            | (#)           | (#)           | {US:0207} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7902-4319 | 4319    | (#)              | 9KFH       | 94.1.2.8  | Lower Chesapeake subregion                   | (#)           | (#)           | {US:0208} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7903      | 7903    | (#)              | 9KG        | 94.1.3    | South Atlantic-Gulf region                   | (#)           | (#)           | {US:03}   | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7903-4321 | 4321    | (#)              | 9KHA       | 94.1.3.1  | Chowan-Roanoke subregion                     | (#)           | (#)           | {US:0301} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7903-4322 | 4322    | (#)              | 9KHB       | 94.1.3.2  | Neuse-Pamlico subregion                      | (#)           | (#)           | {US:0302} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7903-4323 | 4323    | (#)              | 9KHC       | 94.1.3.3  | Cape Fear subregion                          | (#)           | (#)           | {US:0303} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7903-4324 | 4324    | (#)              | 9KHD       | 94.1.3.4  | Pee Dee subregion                            | (#)           | (#)           | {US:0304} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7903-4325 | 4325    | (#)              | 9KHE       | 94.1.3.5  | Edisto-Santee subregion                      | (#)           | (#)           | {US:0305} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7903-4326 | 4326    | (#)              | 9KHF       | 94.1.3.6  | Ogeechee-Savannah subregion                  | (#)           | (#)           | {US:0306} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7903-4327 | 4327    | (#)              | 9KHG       | 94.1.3.7  | Altamaha-St. Marys subregion                 | (#)           | (#)           | {US:0307} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |

DATA (HY)

| HLC Tree (HY)           | HLC-M | DIAM+<br>(65-18) | CwN+ (ORG) | FAO+       | Description                                         | WGS84 (DMs)   | FAO & related | OTHERS    | IHO+  | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|-------------------------|-------|------------------|------------|------------|-----------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 790-4200-7903-4328      | 4328  | (#)              | 9KHH       | 94.1.3.8   | St. Johns subregion                                 | (#)           | (#)           | {US:0308} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7903-4329      | 4329  | (#)              | 9KHI       | 94.1.3.9   | Southern Florida subregion                          | (#)           | (#)           | {US:0309} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7903-4330      | 4330  | (#)              | 9KHJ       | 94.1.3.10  | Peace-Tampa Bay subregion                           | (#)           | (#)           | {US:0310} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7903-4331      | 4331  | (#)              | 9KHK       | 94.1.3.11  | Suwannee subregion                                  | (#)           | (#)           | {US:0311} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7903-4332      | 4332  | (#)              | 9KHL       | 94.1.3.12  | Ochlocknee subregion                                | (#)           | (#)           | {US:0312} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7903-4333      | 4333  | (#)              | 9KHM       | 94.1.3.13  | Alapachicola subregion                              | (#)           | (#)           | {US:0313} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7903-4334      | 4334  | (#)              | 9KHN       | 94.1.3.14  | Choctawhatchee-Escambia subregion                   | (#)           | (#)           | {US:0314} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7903-4335      | 4335  | (#)              | 9KHO       | 94.1.3.15  | Alabama subregion                                   | (#)           | (#)           | {US:0315} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7903-4336      | 4336  | (#)              | 9KHP       | 94.1.3.16  | Mobile-Tombigbee subregion                          | (#)           | (#)           | {US:0316} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7903-4337      | 4337  | (#)              | 9KHQ       | 94.1.3.17  | Pascagoula subregion                                | (#)           | (#)           | {US:0317} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7903-4338      | 4338  | (#)              | 9KHR       | 94.1.3.18  | Pearl subregion                                     | (#)           | (#)           | {US:0318} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7904           | 7904  | 9Z               | 9KI        | 94.1.4     | Great Lakes Region - Fishery Commission (GLFC)      | {4550N,8356W} | (#)           | {US:04}   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7904-4751      | 4751  | 9S               | 9KJ   U91  | 94.1.4A    | Lake Superior Region                                | {4742N,8730W} | (#)           | (#)       | (IOX) | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7904-4751-4341 | 4341  | (#)              | 9KJA       | 94.1.4A.1  | Western Lake Superior subregion                     | (#)           | (#)           | {US:0401} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7904-4751-4342 | 4342  | (#)              | 9KJB       | 94.1.4A.2  | Southern Lake Superior subregion                    | (#)           | (#)           | {US:0402} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7904-4752      | 4752  | 9M               | 9KK   U92  | 94.1.4B    | Lake Michigan Region                                | {44N,87W}     | (#)           | (#)       | (IOV) | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7904-4752-4343 | 4343  | (#)              | 9KLA       | 94.1.4B.3  | Northwestern Lake Michigan subregion                | (#)           | (#)           | {US:0403} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7904-4752-4344 | 4344  | (#)              | 9KLB       | 94.1.4B.4  | Southwestern Lake Michigan subregion                | (#)           | (#)           | {US:0404} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7904-4752-4345 | 4345  | (#)              | 9KLC       | 94.1.4B.5  | Southeastern Lake Michigan subregion                | (#)           | (#)           | {US:0405} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7904-4752-4346 | 4346  | (#)              | 9KLD       | 94.1.4B.6  | Northeastern Lake Michigan subregion                | (#)           | (#)           | {US:0406} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7904-4753      | 4753  | 9H               | 9KM   U93  | 94.1.4C    | Lake Huron Region                                   | {4448N,8224W} | (#)           | (#)       | (IOU) | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7904-4753-4347 | 4347  | (#)              | 9KNA       | 94.1.4C.7  | Northwestern Lake Huron subregion                   | (#)           | (#)           | {US:0407} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7904-4753-4348 | 4348  | (#)              | 9KNB       | 94.1.4C.8  | Southwestern Lake Huron subregion                   | (#)           | (#)           | {US:0408} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7904-4753-4349 | 4349  | (#)              | 9KNC   U94 | 94.1.4C.9  | St. Clair-Detroit subregion                         | (#)           | (#)           | {US:0409} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7904-4754      | 4754  | 9E               | 9KO   U96  | 94.1.4D    | Lake Erie Region                                    | {4212N,8112W} | (#)           | (#)       | (IOT) | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7904-4754-4350 | 4350  | (#)              | 9KPA       | 94.1.4D.10 | Western Lake Erie subregion                         | (#)           | (#)           | {US:0410} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7904-4754-4351 | 4351  | (#)              | 9KPB       | 94.1.4D.11 | Southern Lake Erie subregion                        | (#)           | (#)           | {US:0411} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7904-4754-4352 | 4352  | (#)              | 9KPC       | 94.1.4D.12 | Eastern Lake Erie subregion                         | (#)           | (#)           | {US:0412} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7904-4755      | 4755  | 9N               | 9KQ   U97  | 94.1.4E    | Lake Ontario Region                                 | {4342N,7754W} | (#)           | (#)       | (IOV) | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7904-4755-4353 | 4353  | (#)              | 9KRA       | 94.1.4E.13 | Southwestern Lake Ontario subregion                 | (#)           | (#)           | {US:0413} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7904-4755-4354 | 4354  | (#)              | 9KRB       | 94.1.4E.14 | Southeastern Lake Ontario subregion                 | (#)           | (#)           | {US:0414} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7904-4755-4355 | 4355  | (#)              | 9KRC       | 94.1.4E.15 | Northeastern Lake Ontario subregion                 | (#)           | (#)           | {US:0415} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7904-4756      | 4756  | 9J (9L)          | 9KS        | 94.1.4F    | St. Lawrence Seaway                                 | {4341N,7757W} | (#)           | (#)       | (IOZ) | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7904-4756-4339 | 4339  | (#)              | 9KSA   U98 | 94.1.4F.1  | St. Lawrence River                                  | {4930N,6430W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7904-4756-4340 | 4340  | (#)              | 9KSB       | 94.1.4F.2  | Welland Canal                                       | {4309N,7912W} | (#)           | (#)       | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7905           | 7905  | (#)              | 9KU        | 94.1.5     | Ohio region                                         | (#)           | (#)           | {US:05}   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7905-4356      | 4356  | (#)              | 9KVA       | 94.1.5.1   | Allegheny subregion                                 | (#)           | (#)           | {US:0501} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7905-4357      | 4357  | (#)              | 9KVB       | 94.1.5.2   | Monongahela subregion                               | (#)           | (#)           | {US:0502} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7905-4358      | 4358  | (#)              | 9KVC       | 94.1.5.3   | Upper Ohio subregion                                | (#)           | (#)           | {US:0503} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7905-4359      | 4359  | (#)              | 9KVD       | 94.1.5.4   | Muskingum subregion                                 | (#)           | (#)           | {US:0504} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7905-4360      | 4360  | (#)              | 9KVE       | 94.1.5.5   | Kanawha subregion                                   | (#)           | (#)           | {US:0505} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7905-4361      | 4361  | (#)              | 9KVF       | 94.1.5.6   | Scioto subregion                                    | (#)           | (#)           | {US:0506} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7905-4362      | 4362  | (#)              | 9KVG       | 94.1.5.7   | Big Sandy-Guyardotte subregion                      | (#)           | (#)           | {US:0507} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7905-4363      | 4363  | (#)              | 9KVH       | 94.1.5.8   | Great Miami subregion                               | (#)           | (#)           | {US:0508} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7905-4364      | 4364  | (#)              | 9KVI       | 94.1.5.9   | Middle Ohio subregion                               | (#)           | (#)           | {US:0509} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7905-4365      | 4365  | (#)              | 9KVJ       | 94.1.5.10  | Kentucky-Licking subregion                          | (#)           | (#)           | {US:0510} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7905-4366      | 4366  | (#)              | 9KVK       | 94.1.5.11  | Green subregion                                     | (#)           | (#)           | {US:0511} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7905-4367      | 4367  | (#)              | 9KVL       | 94.1.5.12  | Wabash subregion                                    | (#)           | (#)           | {US:0512} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7905-4368      | 4368  | (#)              | 9KVM       | 94.1.5.13  | Cumberland subregion                                | (#)           | (#)           | {US:0513} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7905-4369      | 4369  | (#)              | 9KVN       | 94.1.5.14  | Lower Ohio subregion                                | (#)           | (#)           | {US:0514} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7906           | 7906  | (#)              | 9KW        | 94.1.6     | Tennessee region                                    | (#)           | (#)           | {US:06}   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7906-4371      | 4371  | (#)              | 9KXA       | 94.1.6.1   | Upper Tennessee subregion                           | (#)           | (#)           | {US:0601} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7906-4372      | 4372  | (#)              | 9KXB       | 94.1.6.2   | Middle Tennessee-Hiwassee subregion                 | (#)           | (#)           | {US:0602} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7906-4373      | 4373  | (#)              | 9KXC       | 94.1.6.3   | Middle Tennessee-Elk subregion                      | (#)           | (#)           | {US:0603} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7906-4374      | 4374  | (#)              | 9KXD       | 94.1.6.4   | Lower Tennessee subregion                           | (#)           | (#)           | {US:0604} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7907           | 7907  | (#)              | 9KY        | 94.1.7     | Upper Mississippi region                            | (#)           | (#)           | {US:07}   | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7907-4375      | 4375  | (#)              | 9KZA       | 94.1.7.1   | Mississippi Headwaters subregion                    | (#)           | (#)           | {US:0701} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7907-4376      | 4376  | (#)              | 9KZB       | 94.1.7.2   | Minnesota subregion                                 | (#)           | (#)           | {US:0702} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7907-4377      | 4377  | (#)              | 9KZC       | 94.1.7.3   | St. Croix subregion                                 | (#)           | (#)           | {US:0703} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7907-4378      | 4378  | (#)              | 9KZD       | 94.1.7.4   | Upper Mississippi-Black-Root subregion              | (#)           | (#)           | {US:0704} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7907-4379      | 4379  | (#)              | 9KZE       | 94.1.7.5   | Chippewa subregion                                  | (#)           | (#)           | {US:0705} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7907-4380      | 4380  | (#)              | 9KZF       | 94.1.7.6   | Upper Mississippi-Maquoketa-Plum subregion          | (#)           | (#)           | {US:0706} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7907-4381      | 4381  | (#)              | 9KZG       | 94.1.7.7   | Wisconsin subregion                                 | (#)           | (#)           | {US:0707} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7907-4382      | 4382  | (#)              | 9KZH       | 94.1.7.8   | Upper Mississippi-Iowa-Skunk-Wapsipinicon subregion | (#)           | (#)           | {US:0708} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |

DATA (HY)

| HLC Tree (HY)      | HLC-M | DIAM+<br>(65-18) | CwWN+(ORG) | FAO+       | Description                                   | WGS84 (DMs) | FAO & related | OTHERS    | IHO+ | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|--------------------|-------|------------------|------------|------------|-----------------------------------------------|-------------|---------------|-----------|------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 790-4200-7907-4383 | 4383  | (#)              | 9KZI       | 94.1.7.9   | Rock subregion                                | (#)         | (#)           | {US:0709} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7907-4384 | 4384  | (#)              | 9KZJ       | 94.1.7.10  | Des Moines subregion                          | (#)         | (#)           | {US:0710} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7907-4385 | 4385  | (#)              | 9KZK       | 94.1.7.11  | Upper Mississippi-Salt subregion              | (#)         | (#)           | {US:0711} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7907-4386 | 4386  | (#)              | 9KZL       | 94.1.7.12  | Upper Illinois subregion                      | (#)         | (#)           | {US:0712} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7907-4387 | 4387  | (#)              | 9KZM       | 94.1.7.13  | Lower Illinois subregion                      | (#)         | (#)           | {US:0713} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7907-4388 | 4388  | (#)              | 9KZN       | 94.1.7.14  | Upper Mississippi-Kaskaskia-Meramec subregion | (#)         | (#)           | {US:0714} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7908      | 7908  | (#)              | 9LC        | 94.1.8     | Lower Mississippi region                      | (#)         | (#)           | {US:08}   | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7908-4391 | 4391  | (#)              | 9LDA       | 94.1.8.1   | Lower Mississippi-Hatchie subregion           | (#)         | (#)           | {US:0801} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7908-4392 | 4392  | (#)              | 9LDB       | 94.1.8.2   | Lower Mississippi-St. Francis subregion       | (#)         | (#)           | {US:0802} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7908-4393 | 4393  | (#)              | 9LDC       | 94.1.8.3   | Lower Mississippi-Yazoo subregion             | (#)         | (#)           | {US:0803} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7908-4394 | 4394  | (#)              | 9LDD       | 94.1.8.4   | Lower Red-Ouachita subregion                  | (#)         | (#)           | {US:0804} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7908-4395 | 4395  | (#)              | 9LDE       | 94.1.8.5   | Boeuf-Tensas subregion                        | (#)         | (#)           | {US:0805} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7908-4396 | 4396  | (#)              | 9LDF       | 94.1.8.6   | Lower Mississippi-Big Black subregion         | (#)         | (#)           | {US:0806} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7908-4397 | 4397  | (#)              | 9LDG       | 94.1.8.7   | Lower Mississippi-Lake Maurepas subregion     | (#)         | (#)           | {US:0807} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7908-4398 | 4398  | (#)              | 9LDH       | 94.1.8.8   | Louisiana Coastal subregion                   | (#)         | (#)           | {US:0808} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7908-4399 | 4399  | (#)              | 9LDI       | 94.1.8.9   | Lower Mississippi subregion                   | (#)         | (#)           | {US:0809} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7909      | 7909  | (#)              | 9LE        | 94.1.9     | Souris-Red-Rainy region                       | (#)         | (#)           | {US:09}   | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7909-4761 | 4761  | (#)              | 9LFA       | 94.1.9.1   | Souris subregion                              | (#)         | (#)           | {US:0901} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7909-4762 | 4762  | (#)              | 9LFB       | 94.1.9.2   | Red subregion                                 | (#)         | (#)           | {US:0902} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7909-4763 | 4763  | (#)              | 9LFC       | 94.1.9.3   | Rainy subregion                               | (#)         | (#)           | {US:0903} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910      | 7910  | (#)              | 9LG        | 94.1.10    | Missouri region                               | (#)         | (#)           | {US:10}   | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910-4764 | 4764  | (#)              | 9LGA       | 94.1.10.1  | Saskatchewan subregion                        | (#)         | (#)           | {US:1001} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910-4765 | 4765  | (#)              | 9LGB       | 94.1.10.2  | Missouri Headwaters subregion                 | (#)         | (#)           | {US:1002} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910-4766 | 4766  | (#)              | 9LGC       | 94.1.10.3  | Missouri-Marias subregion                     | (#)         | (#)           | {US:1003} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910-4767 | 4767  | (#)              | 9LGD       | 94.1.10.4  | Missouri-Musselshell subregion                | (#)         | (#)           | {US:1004} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910-4768 | 4768  | (#)              | 9LGE       | 94.1.10.5  | Milk subregion                                | (#)         | (#)           | {US:1005} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910-4769 | 4769  | (#)              | 9LGF       | 94.1.10.6  | Missouri-Poplar subregion                     | (#)         | (#)           | {US:1006} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910-4770 | 4770  | (#)              | 9LGG       | 94.1.10.7  | Upper Yellowstone subregion                   | (#)         | (#)           | {US:1007} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910-4771 | 4771  | (#)              | 9LGH       | 94.1.10.8  | Big Horn subregion                            | (#)         | (#)           | {US:1008} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910-4772 | 4772  | (#)              | 9LGI       | 94.1.10.9  | Powder-Tongue subregion                       | (#)         | (#)           | {US:1009} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910-4773 | 4773  | (#)              | 9LGJ       | 94.1.10.10 | Lower Yellowstone subregion                   | (#)         | (#)           | {US:1010} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910-4774 | 4774  | (#)              | 9LGK       | 94.1.10.11 | Missouri-Little Missouri subregion            | (#)         | (#)           | {US:1011} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910-4775 | 4775  | (#)              | 9LGL       | 94.1.10.12 | Cheyenne subregion                            | (#)         | (#)           | {US:1012} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910-4776 | 4776  | (#)              | 9LGM       | 94.1.10.13 | Missouri-Oahe subregion                       | (#)         | (#)           | {US:1013} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910-4777 | 4777  | (#)              | 9LGN       | 94.1.10.14 | Missouri-White subregion                      | (#)         | (#)           | {US:1014} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910-4778 | 4778  | (#)              | 9LGO       | 94.1.10.15 | Niobrara subregion                            | (#)         | (#)           | {US:1015} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910-4779 | 4779  | (#)              | 9LGP       | 94.1.10.16 | James subregion                               | (#)         | (#)           | {US:1016} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910-4780 | 4780  | (#)              | 9LGQ       | 94.1.10.17 | Missouri-Big Sioux subregion                  | (#)         | (#)           | {US:1017} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910-4781 | 4781  | (#)              | 9LGR       | 94.1.10.18 | North Platte subregion                        | (#)         | (#)           | {US:1018} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910-4782 | 4782  | (#)              | 9LGS       | 94.1.10.19 | South Platte subregion                        | (#)         | (#)           | {US:1019} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910-4783 | 4783  | (#)              | 9LGT       | 94.1.10.20 | Platte subregion                              | (#)         | (#)           | {US:1020} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910-4784 | 4784  | (#)              | 9LHA       | 94.1.10.21 | Loup subregion                                | (#)         | (#)           | {US:1021} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910-4785 | 4785  | (#)              | 9LHB       | 94.1.10.22 | Elkhorn subregion                             | (#)         | (#)           | {US:1022} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910-4786 | 4786  | (#)              | 9LHC       | 94.1.10.23 | Missouri-Little Sioux subregion               | (#)         | (#)           | {US:1023} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910-4787 | 4787  | (#)              | 9LHD       | 94.1.10.24 | Missouri-Nishnabotna subregion                | (#)         | (#)           | {US:1024} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910-4788 | 4788  | (#)              | 9LHE       | 94.1.10.25 | Republican subregion                          | (#)         | (#)           | {US:1025} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910-4789 | 4789  | (#)              | 9LHF       | 94.1.10.26 | Smoky Hill subregion                          | (#)         | (#)           | {US:1026} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910-4790 | 4790  | (#)              | 9LHG       | 94.1.10.27 | Kansas subregion                              | (#)         | (#)           | {US:1027} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910-4790 | 4790  | (#)              | 9LHH       | 94.1.10.28 | Chariton-Grand subregion                      | (#)         | (#)           | {US:1028} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910-4791 | 4791  | (#)              | 9LHI       | 94.1.10.29 | Gasconade-Osage subregion                     | (#)         | (#)           | {US:1029} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7910-4790 | 4790  | (#)              | 9LHJ       | 94.1.10.30 | Lower Missouri subregion                      | (#)         | (#)           | {US:1030} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7911      | 7911  | (#)              | 9LI        | 94.1.11    | Arkansas-White-Red region                     | (#)         | (#)           | {US:11}   | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7911-4791 | 4791  | (#)              | 9LJA       | 94.1.11.1  | Upper White subregion                         | (#)         | (#)           | {US:1101} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7911-4795 | 4795  | (#)              | 9LJB       | 94.1.11.2  | Upper Arkansas subregion                      | (#)         | (#)           | {US:1102} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7911-4796 | 4796  | (#)              | 9LJC       | 94.1.11.3  | Middle Arkansas subregion                     | (#)         | (#)           | {US:1103} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7911-4797 | 4797  | (#)              | 9LJD       | 94.1.11.4  | Upper Cimarron subregion                      | (#)         | (#)           | {US:1104} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7911-4798 | 4798  | (#)              | 9LJE       | 94.1.11.5  | Lower Cimarron subregion                      | (#)         | (#)           | {US:1105} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7911-4799 | 4799  | (#)              | 9LJF       | 94.1.11.6  | Arkansas-Keystone subregion                   | (#)         | (#)           | {US:1106} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7911-4800 | 4800  | (#)              | 9LJG       | 94.1.11.7  | Neosho-Verdigris subregion                    | (#)         | (#)           | {US:1107} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7911-4801 | 4801  | (#)              | 9LJH       | 94.1.11.8  | Upper Canadian subregion                      | (#)         | (#)           | {US:1108} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7911-4802 | 4802  | (#)              | 9LJI       | 94.1.11.9  | Lower Canadian subregion                      | (#)         | (#)           | {US:1109} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7911-4803 | 4803  | (#)              | 9LJJ       | 94.1.11.10 | North Canadian subregion                      | (#)         | (#)           | {US:1110} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7911-4804 | 4804  | (#)              | 9LJK       | 94.1.11.11 | Lower Arkansas subregion                      | (#)         | (#)           | {US:1111} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7911-4805 | 4805  | (#)              | 9LJL       | 94.1.11.12 | Red headwaters subregion                      | (#)         | (#)           | {US:1112} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |

DATA (HY)

| HLC Tree (HY)      | HLC-M | DIAM+<br>(65-18) | CWNN+(ORG) | FAO+       | Description                                   | WGS84 (DMs) | FAO & related | OTHERS    | IHO+ | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|--------------------|-------|------------------|------------|------------|-----------------------------------------------|-------------|---------------|-----------|------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 790-4200-7911-4806 | 4806  | (#)              | 9LJM       | 94.1.11.13 | Red-Washita subregion                         | (#)         | (#)           | {US:1113} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7911-4807 | 4807  | (#)              | 9LJN       | 94.1.11.14 | Red-Sulphur subregion                         | (#)         | (#)           | {US:1114} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7912      | 7912  | (#)              | 9LK        | 94.1.12    | Texas-Gulf region                             | (#)         | (#)           | {US:12}   | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7912-4808 | 4808  | (#)              | 9LLA       | 94.1.12.1  | Sabine subregion                              | (#)         | (#)           | {US:1201} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7912-4809 | 4809  | (#)              | 9LLB       | 94.1.12.2  | Neches subregion                              | (#)         | (#)           | {US:1202} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7912-4810 | 4810  | (#)              | 9LLC       | 94.1.12.3  | Trinity subregion                             | (#)         | (#)           | {US:1203} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7912-4811 | 4811  | (#)              | 9LLD       | 94.1.12.4  | Galveston Bay-San Jacinto subregion           | (#)         | (#)           | {US:1204} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7912-4812 | 4812  | (#)              | 9LLE       | 94.1.12.5  | Brazos headwaters subregion                   | (#)         | (#)           | {US:1205} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7912-4813 | 4813  | (#)              | 9LLF       | 94.1.12.6  | Middle Brazos subregion                       | (#)         | (#)           | {US:1206} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7912-4814 | 4814  | (#)              | 9LLG       | 94.1.12.7  | Lower Brazos subregion                        | (#)         | (#)           | {US:1207} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7912-4815 | 4815  | (#)              | 9LLH       | 94.1.12.8  | Upper Colorado subregion                      | (#)         | (#)           | {US:1208} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7912-4816 | 4816  | (#)              | 9LLI       | 94.1.12.9  | Lower Colorado-San Bernard Coastal subregion  | (#)         | (#)           | {US:1209} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7912-4817 | 4817  | (#)              | 9LLJ       | 94.1.12.10 | Central Texas Coastal subregion               | (#)         | (#)           | {US:1210} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7912-4818 | 4818  | (#)              | 9LLK       | 94.1.12.11 | Nueces-Southwestern Texas Coastal subregion   | (#)         | (#)           | {US:1211} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7913      | 7913  | (#)              | 9LM        | 94.1.13    | Rio Grande region                             | (#)         | (#)           | {US:13}   | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7913-4821 | 4821  | (#)              | 9LNA       | 94.1.13.1  | Rio Grande headwaters subregion               | (#)         | (#)           | {US:1301} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7913-4822 | 4822  | (#)              | 9LNB       | 94.1.13.2  | Rio Grande-Elephant Butte subregion           | (#)         | (#)           | {US:1302} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7913-4823 | 4823  | (#)              | 9LNC       | 94.1.13.3  | Rio Grande-Mimbres subregion                  | (#)         | (#)           | {US:1303} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7913-4824 | 4824  | (#)              | 9LND       | 94.1.13.4  | Rio Grande-Amistad subregion                  | (#)         | (#)           | {US:1304} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7913-4825 | 4825  | (#)              | 9LNE       | 94.1.13.5  | Rio Grande closed basins subregion            | (#)         | (#)           | {US:1305} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7913-4826 | 4826  | (#)              | 9LNF       | 94.1.13.6  | Upper Pecos subregion                         | (#)         | (#)           | {US:1306} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7913-4827 | 4827  | (#)              | 9LNG       | 94.1.13.7  | Lower Pecos subregion                         | (#)         | (#)           | {US:1307} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7913-4828 | 4828  | (#)              | 9LNH       | 94.1.13.8  | Rio Grande-Falcon subregion                   | (#)         | (#)           | {US:1308} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7913-4829 | 4829  | (#)              | 9LNI       | 94.1.13.9  | Lower Rio Grande subregion                    | (#)         | (#)           | {US:1309} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7914      | 7914  | (#)              | 9LO        | 94.1.14    | Upper Colorado region                         | (#)         | (#)           | {US:14}   | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7914-4831 | 4831  | (#)              | 9LPA       | 94.1.14.1  | Colorado headwaters subregion                 | (#)         | (#)           | {US:1401} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7914-4832 | 4832  | (#)              | 9LPB       | 94.1.14.2  | Gunnison subregion                            | (#)         | (#)           | {US:1402} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7914-4833 | 4833  | (#)              | 9LPC       | 94.1.14.3  | Upper Colorado-Dolores subregion              | (#)         | (#)           | {US:1403} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7914-4834 | 4834  | (#)              | 9LPD       | 94.1.14.4  | Great Divide - Upper Green subregion          | (#)         | (#)           | {US:1404} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7914-4835 | 4835  | (#)              | 9LPE       | 94.1.14.5  | White-Yampa subregion                         | (#)         | (#)           | {US:1405} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7914-4836 | 4836  | (#)              | 9LPF       | 94.1.14.6  | Lower Green subregion                         | (#)         | (#)           | {US:1406} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7914-4837 | 4837  | (#)              | 9LPG       | 94.1.14.7  | Upper Colorado-Dirty Devil subregion          | (#)         | (#)           | {US:1407} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7914-4838 | 4838  | (#)              | 9LPH       | 94.1.14.8  | San Juan subregion                            | (#)         | (#)           | {US:1408} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7915      | 7915  | (#)              | 9LQ        | 94.1.15    | Lower Colorado region                         | (#)         | (#)           | {US:15}   | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7915-4841 | 4841  | (#)              | 9LRA       | 94.1.15.1  | Lower Colorado-Lake Mead subregion            | (#)         | (#)           | {US:1501} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7915-4842 | 4842  | (#)              | 9LRB       | 94.1.15.2  | Little Colorado subregion                     | (#)         | (#)           | {US:1502} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7915-4843 | 4843  | (#)              | 9LRC       | 94.1.15.3  | Lower Colorado subregion                      | (#)         | (#)           | {US:1503} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7915-4844 | 4844  | (#)              | 9LRD       | 94.1.15.4  | Upper Gila subregion                          | (#)         | (#)           | {US:1504} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7915-4845 | 4845  | (#)              | 9LRE       | 94.1.15.5  | Middle Gila subregion                         | (#)         | (#)           | {US:1505} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7915-4846 | 4846  | (#)              | 9LRF       | 94.1.15.6  | Salt subregion                                | (#)         | (#)           | {US:1506} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7915-4847 | 4847  | (#)              | 9LRG       | 94.1.15.7  | Lower Gila subregion                          | (#)         | (#)           | {US:1507} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7915-4848 | 4848  | (#)              | 9LRH       | 94.1.15.8  | Sonora subregion                              | (#)         | (#)           | {US:1508} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7916      | 7916  | (#)              | 9LS        | 94.1.16    | Great Basin region                            | (#)         | (#)           | {US:16}   | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7916-4851 | 4851  | (#)              | 9LTA       | 94.1.16.1  | Bear subregion                                | (#)         | (#)           | {US:1601} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7916-4852 | 4852  | (#)              | 9LTB       | 94.1.16.2  | Great Salt Lake subregion                     | (#)         | (#)           | {US:1602} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7916-4853 | 4853  | (#)              | 9LTC       | 94.1.16.3  | Escalante Desert-Sevier Lake subregion        | (#)         | (#)           | {US:1603} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7916-4854 | 4854  | (#)              | 9LTD       | 94.1.16.4  | Black Rock Desert-Humboldt subregion          | (#)         | (#)           | {US:1604} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7916-4855 | 4855  | (#)              | 9LTE       | 94.1.16.5  | Central Lahontan subregion                    | (#)         | (#)           | {US:1605} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7916-4856 | 4856  | (#)              | 9LTF       | 94.1.16.6  | Central Nevada Desert Basins subregion        | (#)         | (#)           | {US:1606} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7917      | 7917  | (#)              | 9LU        | 94.1.17    | Pacific Northwest region                      | (#)         | (#)           | {US:17}   | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7917-4857 | 4857  | (#)              | 9LVA       | 94.1.17.1  | Kootenai-Pend Oreille-Spokane subregion       | (#)         | (#)           | {US:1701} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7917-4858 | 4858  | (#)              | 9LVB       | 94.1.17.2  | Upper Columbia subregion                      | (#)         | (#)           | {US:1702} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7917-4859 | 4859  | (#)              | 9LVC       | 94.1.17.3  | Yakima subregion                              | (#)         | (#)           | {US:1703} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7917-4860 | 4860  | (#)              | 9LVD       | 94.1.17.4  | Upper Snake subregion                         | (#)         | (#)           | {US:1704} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7917-4861 | 4861  | (#)              | 9LVE       | 94.1.17.5  | Middle Snake subregion                        | (#)         | (#)           | {US:1705} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7917-4862 | 4862  | (#)              | 9LVF       | 94.1.17.6  | Lower Snake subregion                         | (#)         | (#)           | {US:1706} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7917-4863 | 4863  | (#)              | 9LVG       | 94.1.17.7  | Middle Columbia subregion                     | (#)         | (#)           | {US:1707} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7917-4864 | 4864  | (#)              | 9LVH       | 94.1.17.8  | Lower Columbia subregion                      | (#)         | (#)           | {US:1708} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7917-4865 | 4865  | (#)              | 9LVI       | 94.1.17.9  | Willamette subregion                          | (#)         | (#)           | {US:1709} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7917-4866 | 4866  | (#)              | 9LVJ       | 94.1.17.10 | Oregon-Washington Coastal subregion           | (#)         | (#)           | {US:1710} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7917-4867 | 4867  | (#)              | 9LVK       | 94.1.17.11 | Puget Sound subregion                         | (#)         | (#)           | {US:1711} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7917-4868 | 4868  | (#)              | 9LVL       | 94.1.17.12 | Oregon closed basins subregion                | (#)         | (#)           | {US:1712} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7918      | 7918  | (#)              | 9LW        | 94.1.18    | California region                             | (#)         | (#)           | {US:18}   | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7918-4871 | 4871  | (#)              | 9LXA       | 94.1.18.1  | Klamath-Northern California Coastal subregion | (#)         | (#)           | {US:1801} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |

DATA (HY)

| HLC Tree (HY)      | HLC-M     | DIAM+<br>(65-18) | CWNN+(ORG) | FAO+       | Description                              | WGS84 (DMs)   | FAO & related | OTHERS               | IHO+  | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|--------------------|-----------|------------------|------------|------------|------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 790-4200-7918-4872 | 4872      | (#)              | 9LXB       | 94.1.18.2  | Sacramento subregion                     | (#)           | (#)           | {US:1802}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7918-4873 | 4873      | (#)              | 9LXC       | 94.1.18.3  | Tulare-Buena Vista Lakes subregion       | (#)           | (#)           | {US:1803}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7918-4874 | 4874      | (#)              | 9LXD       | 94.1.18.4  | San Joaquin subregion                    | (#)           | (#)           | {US:1804}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7918-4875 | 4875      | (#)              | 9LXE       | 94.1.18.5  | San Francisco Bay subregion              | (#)           | (#)           | {US:1805}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7918-4876 | 4876      | (#)              | 9LXF       | 94.1.18.6  | Central California Coastal subregion     | (#)           | (#)           | {US:1806}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7918-4877 | 4877      | (#)              | 9LXG       | 94.1.18.7  | Southern California Coastal subregion    | (#)           | (#)           | {US:1807}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7918-4878 | 4878      | (#)              | 9LXH       | 94.1.18.8  | North Lahontan subregion                 | (#)           | (#)           | {US:1808}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7918-4879 | 4879      | (#)              | 9LXI       | 94.1.18.9  | Northern Mojave-Mono Lake subregion      | (#)           | (#)           | {US:1809}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7918-4880 | 4880      | (#)              | 9LXJ       | 94.1.18.10 | Southern Mojave-Salton Sea subregion     | (#)           | (#)           | {US:1810}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7919      | 7919      | (#)              | 9LY        | 94.1.19    | Alaska region                            | (#)           | (#)           | {US:19}              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7919-4881 | 4881      | (#)              | 9LZA       | 94.1.19.1  | Arctic Slope subregion                   | (#)           | (#)           | {US:1901}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7919-4882 | 4882      | (#)              | 9LZB       | 94.1.19.2  | Northwest Alaska subregion               | (#)           | (#)           | {US:1902}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7919-4883 | 4883      | (#)              | 9LZC       | 94.1.19.3  | Yukon subregion                          | (#)           | (#)           | {US:1903}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7919-4884 | 4884 4263 | (#)              | 9LZD       | 94.1.19.4  | Southwest Alaska                         | (#)           | (#)           | {US:1904}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7919-4885 | 4885      | (#)              | 9LZE       | 94.1.19.5  | South Central Alaska subregion           | (#)           | (#)           | {US:1905}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-4200-7919-4886 | 4886 4264 | (#)              | 9LZF       | 94.1.19.6  | Southeast Alaska subregion               | (#)           | (#)           | {US:1906}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-9420           | 942       | DB               | XN2 NNA    | 94.2       | Northern North America                   | (#)           | (#)           | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-9420-4891      | 4891      | (#)              | 9MC        | 94.2.1     | Nelson River                             | {5705N,9230W} | (#)           | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-9420-4892      | 4892      | 9W(3G)           | 9ME        | 94.2.2     | Lake Winnipeg                            | {5207N,9715W} | (#)           | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-9460           | 946       | DR               | XN6 SWN    | 94.3       | South-Western North America              | (#)           | (#)           | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-9480           | 948       | DU               | XN8 CAM    | 94.4       | Central America                          | (#)           | (#)           | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-9480-4894      | 4894      | 2R(2G)           | 9MI        | 94.4.1     | Lake Nicaragua (Granada)                 | {1137N,8521W} | (#)           | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-9480-4895      | 4895      | 1J DP            | 9MK CDP    | 94.4.2     | Canal de Panama                          | {0905N,7941W} | (#)           | (#)                  | (IOY) | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-9490           | 949       | DW               | XN9 CAR    | 94.5       | The Caribbean                            | (#)           | (#)           | {US:21}              | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-9490-4440      | 444       | VI               | U79 VIR    | 94.5.1     | Virgin Islands                           | (#)           | (#)           | {US:2102}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-9490-4660      | 466       | PR               | U72 PRI    | 94.5.2     | Puerto Rico                              | (#)           | (#)           | {US:2101}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 790-9490-4899      | 4689      | NV               | U76 XNV    | 94.5.3     | Navassa Island                           | (#)           | (#)           | {US:2103}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 792-               | 792       | 5A+ VK           | 9NA SIW    | 95         | Waters (Mainland of South America)       | (#)           | (03)          | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 792-9510           | 951       | FB               | XS1 NWS    | 95.1       | Northwestern South America               | (#)           | (#)           | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 792-9510-6081      | 6081      | 1W               | 9NE        | 95.1.1     | Magdalena River (CO)                     | {1107N,7451W} | (#)           | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 792-9520           | 952       | FG               | XS2 NSA    | 95.2       | Northern South America                   | (#)           | (#)           | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 792-9520-6082      | 6082      | 2Q               | 9NG        | 95.2.1     | Orinoco River (CO,VE)                    | {0837N,6215W} | (#)           | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 792-9530           | 953       | FH               | XS3 NES    | 95.3       | North-Eastern South America              | (#)           | (#)           | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 792-9530-6083      | 6083      | (#)              | 9NI        | 95.3.1     | Courantyne River (GY,SR)                 | {0557N,5706W} | (#)           | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 792-9540           | 954       | FL               | XS4 ESA    | 95.4       | Eastern South America                    | (#)           | (#)           | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 792-9550           | 955       | FS               | XS5 SES    | 95.5       | South-Eastern South America              | (#)           | (#)           | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 792-9560           | 956       | FU               | XS6 SSA    | 95.6       | Southern South America                   | (#)           | (#)           | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 792-9570           | 957       | FV               | XS7 SWS    | 95.7       | South-Western South America              | (#)           | (#)           | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 792-9570-6084      | 6084      | 2U EM            | 9NO ERM    | 95.7.1     | Estrecho de Magallanes (Magellan Strait) | {54S,71W}     | (#)           | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 792-9580           | 958       | FY               | XS8 WSA    | 95.8       | Western South America                    | (#)           | (#)           | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 792-9580-6085      | 6085      | 4I               | 9NQ        | 95.8.1     | Lake Titicaca (BO,PE)                    | {1550S,6920W} | (#)           | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 792-9590           | 959       | FZ               | XS9 CSA    | 95.9       | Central South America                    | (#)           | (#)           | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 792-9590-6087      | 6087      | 2V(2P)           | 9NS        | 95.9.1     | Putumayo River                           | {0308S,6758W} | (#)           | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 792-9590-6088      | 6088      | 4N               | 9NU        | 95.9.2     | Napo River                               | {0328S,7243W} | (#)           | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 792-9590-6089      | 6089      | 2B               | 9NW        | 95.9.3     | Amazon River                             | {1531S,7142W} | (#)           | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-               | 793       | 6A+ VL           | 9RA CIW    | 96         | Waters (Mainland of Oceania)             | (#)           | (06)          | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-9620           | 962       | MI               | XC2 MIC    | 96.1       | Micronesia                               | (#)           | (#)           | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-9620-6280      | 628       | GU               | U66 GUM    | 96.1.1     | Guam                                     | (#)           | (#)           | {US:2201}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-9620-6290      | 629       | MP               | U69 MNP    | 96.1.2     | Northern Mariana Islands                 | (#)           | (#)           | {US:2202}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-9630           | 963       | PO               | XC3 POY    | 96.2       | Polynesia                                | (#)           | (#)           | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-9630-6340      | 634       | HI               | U15 HWI    | 96.2.1     | Hawaii Islands                           | (#)           | (#)           | {US:20}<br>{MW:MT37} | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-9630-6340-6341 | 6341      | (#)              | Z94A       | 96.2.1.1   | Hawaii subregion                         | (#)           | (#)           | {US:2001}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-9630-6340-6342 | 6342      | (#)              | Z94B       | 96.2.1.2   | Maui subregion                           | (#)           | (#)           | {US:2002}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-9630-6340-6343 | 6343      | (#)              | Z94C       | 96.2.1.3   | Kahoolawe subregion                      | (#)           | (#)           | {US:2003}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-9630-6340-6344 | 6344      | (#)              | Z94D       | 96.2.1.4   | Lanai subregion                          | (#)           | (#)           | {US:2004}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-9630-6340-6345 | 6345      | (#)              | Z94E       | 96.2.1.5   | Molokai subregion                        | (#)           | (#)           | {US:2005}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-9630-6340-6346 | 6346      | (#)              | Z94F       | 96.2.1.6   | Oahu subregion                           | (#)           | (#)           | {US:2006}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-9630-6340-6347 | 6347      | (#)              | Z94G       | 96.2.1.7   | Kauai subregion                          | (#)           | (#)           | {US:2007}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-9630-6340-6348 | 6348      | (#)              | Z94H       | 96.2.1.8   | Niihau subregion                         | (#)           | (#)           | {US:2008}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-9630-6340-6349 | 6349      | (#)              | Z94I       | 96.2.1.9   | NW-Hawaiian Islands (w/o MID)            | (#)           | (#)           | {US:2009}            | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-9630-6340-6351 | 6351      | WD               | U71 MWD    | 96.2.2     | Midway Islands                           | (#)           | (#)           | (#)                  | (#)   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |

DATA (HY)

| HLC Tree (HY)      | HLC-M     | DIAM+<br>(65-18) | CwWn+(ORG) | FAO+        | Description                            | WGS84 (DMs)    | FAO & related | OTHERS    | IHO+ | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|--------------------|-----------|------------------|------------|-------------|----------------------------------------|----------------|---------------|-----------|------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 793-9630-6340-6357 | 6357      | JT               | U67   JTN  | 96.2.3      | Johnston( and Sand) Island(s)          | (#)            | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-9640           | 964       | WO               | XC4   WOC  | 96.3        | Western Oceania                        | (#)            | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-9650           | 965       | LJ               | XCS   MEL  | 96.4        | Melanesia                              | (#)            | (#)           | {US:22}   | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-9650-6100      | 6100      | (#)              | 9RE        | 96.4.1      | Sepik River (ID,PG)                    | {0351S,14433E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-9650-6101      | 6101      | (#)              | 9RG        | 96.4.2      | Lake Wisdom (PG)                       | {0521S,14707E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-9650-6102      | 6102      | (#)              | 9RI        | 96.4.3      | Lake Hargy (PG)                        | {0533S,15101E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-9650-6103      | 6103      | (#)              | 9RK        | 96.4.4      | Fly River (ID,PG)                      | {0834S,14335E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-9650-6104      | 6104      | (#)              | 9RM        | 96.4.5      | Lake Tegano (SB)                       | {1147S,16030E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-9650-6105      | 6105      | (#)              | 9RO        | 96.4.6      | Rewa River (FJ)                        | {1808S,17832E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-9650-6106      | 6106      | (#)              | 9RQ        | 96.4.7      | Sigatoka River (FJ)                    | {1811S,17731E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-9650-6310      | 631       | AS               | U60   ASM  | 96.4.8      | American Samoa                         | (#)            | (#)           | {US:2203} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-9680           | 968       | AY               | XC8   AUI  | 96.5        | Australia & Islands                    | (#)            | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-9650-6107      | 6107      | (#)              | 9RS        | 96.5.1      | Lake Eyre (AU)                         | {2832S,13730E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-9650-6108      | 6108      | (#)              | 9RU        | 96.5.2      | Darling River (AU)                     | {3407S,14155E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-9650-6109      | 6109      | (#)              | 9RW        | 96.5.3      | Murray River (AU)                      | {3534S,13853E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 793-9690           | 969       | NY               | XC9   NZI  | 96.6        | New Zealand & Islands                  | (#)            | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 794-               | 794       | 7A+   VM         | 9TA   QIW  | 97          | Waters (Mainland of Antarctica)        | (#)            | (08)          | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 794-9740           | 974       | WQ               | XQ4   WAQ  | 97.1        | Western Antarctica (Lesser)            | {80S,90W}      | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 794-9740-6091      | 6091      | (#)              | 9TC        | 97.1.1      | Rezovski Creek                         | {6238S,6022W}  | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 794-9740-6092      | 6092      | (#)              | 9TD        | 97.1.2      | Jemmi Creek                            | {6351S,5757W}  | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 794-9750           | 975       | TX               | XQ5   TAM  | 97.2        | Transantarctic Mountains (& Adjacents) | {85S,175E}     | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 794-9760           | 976       | EQ               | XQ6   EAQ  | 97.3        | Eastern Antarctica (Greater)           | {80S,80E}      | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 794-9760-6093      | 6093      | (#)              | 9TG        | 97.3.1      | Surko Stream                           | {7725S,16344E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 794-9760-6094      | 6094      | (#)              | 9TI        | 97.3.2      | Onyx River                             | {7732S,16134E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 794-9760-6095      | 6095      | (#)              | 9TK        | 97.3.3      | Aiken Creek                            | {7736S,16317E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 794-9760-6096      | 6096      | (#)              | 9TM        | 97.3.4      | Priscu Stream                          | {7739S,16245E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 794-9760-6097      | 6097      | (#)              | 9TO        | 97.3.5      | Lawson Creek                           | {7743S,16216E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 794-9760-6098      | 6098      | (#)              | 9TQ        | 97.3.6      | Adams Stream                           | {7806S,16345E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 794-9760-6099      | 6099      | (#)              | 9TS        | 97.3.7      | Alph River                             | {7812S,16345E} | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 795-               | 795   979 | 8U+   O0         | 9VA   OOC  | 98          | Outlying Oceania                       | (#)            | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 795-9020           | 902*      | (#)              | 1ZA*   PAO | 98.1        | Pacific Ocean                          | (#)            | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 795-9020-4990      | 4990      | (#)              | E60        | 98.1.1      | Clipperton (PF)                        | (#)            | (#)           | {MW:M165} | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 795-9040           | 904*      | (#)              | 3ZA*   ALO | 98.2        | Atlantic Ocean                         | (#)            | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 795-9040-2712      | 2712      | (#)              | T12        | 98.2.1      | Ascension (SH)                         | (#)            | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 795-9040-2716      | 2716      | (#)              | T16        | 98.2.2      | Tristan da Cunha (SH)                  | (#)            | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 795-9060           | 906*      | (#)              | 7AA*   INO | 98.3        | Indian Ocean                           | (#)            | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 795-9060-2528      | 2528      | (#)              | Z58        | 98.3.1      | Diego Garcia                           | (#)            | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 795-9070           | 907*      | (#)              | 8AA*   ATX | 98.4        | Antarctic Ocean                        | (#)            | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 795-9070-9700      | 970       | (#)              | XQ0        | 98.4.1      | Antarctica                             | (#)            | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 796-               | 796       | 8A+   VP         | 9XA   RIW  | 99          | Waters (Former USSR)                   | (#)            | (07)          | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 796-9120           | 912       | (#)              | XA2*       | 99.1 (91.1) | Northern Asia                          | (#)            | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 796-9120-6000      | 6000*     | (#)              | 9BC*       | 99.1.1      | Lake Onega                             | (#)            | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 796-9170           | 917       | (#)              | XA7*       | 99.2 (91.5) | South-Western Asia                     | (#)            | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 796-9190           | 919       | (#)              | XA9*       | 99.3 (91.7) | Central Asia                           | (#)            | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 796-9190-6019      | 6019*     | (#)              | 9CV*       | 99.3.1      | Aral Sea                               | (#)            | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 796-9330           | 933       | (#)              | XU3*       | 99.4 (93.3) | North-Eastern Europe                   | (#)            | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 796-9340           | 934       | (#)              | XU4*       | 99.5 (93.4) | Eastern Europe                         | (#)            | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 796-9340-6051      | 6051*     | (#)              | 9HI*       | 99.5.1      | Spree River                            | (#)            | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 796-9340-6052      | 6052*     | (#)              | 9HJ*       | 99.5.2      | Dnieper (Dnyapro)                      | (#)            | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 796-9340-6053      | 6053*     | (#)              | 9HK*       | 99.5.3      | Dniester (Nistrum)                     | (#)            | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 796-9340-6054      | 6054*     | (#)              | 9HL*       | 99.5.4      | Volga River                            | (#)            | (#)           | (#)       | (#)  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |

| CWWN+ (ORG) | HLC-M    | Description                                                                | WGS84 (DMs)    |
|-------------|----------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1AA!        | 701      | ARCTIC (NORTHERN OCEAN)                                                    | {90N,00E}      |
| 1AR         | 7011     | NORTH WATER POLYNIA                                                        | {7635N,7357W}  |
| 1AS         | 7012     | ARCTIC BOTTOM WATER                                                        |                |
| 1AT         | 7013     | ARCTIC INTERMEDIATE WATER                                                  |                |
| 1AU         | 7014     | BEAUFORT GYRE                                                              |                |
| 1AV         | 7015     | TRANSPOLAR DRIFT STREAM                                                    |                |
| 1AW         | 7016     | CANADIAN HIGH ARCTIC (NORTH GREENLAND SHELF)                               | {8042N,8032W}  |
| 1AX         | 7017     | GREENLAND SEA (NORTH)                                                      | {8119N,3659W}  |
| 1AY         | 7018     | CENTRAL ARCTIC                                                             | {8510N,0207W}  |
| 1AZ         | 7019     | ARCTIC HIGH SEAS                                                           | {8509N,0720W}  |
| 1BA         | 7082     | (NORTH AND EAST) BARENTS SEA                                               | {75N,40E}      |
| 1CA         | 7027     | BEAUFORT SEA (CONTINENTAL COAST AND SHELF)                                 | {72N,137W}     |
| 1CB         | 7058     | AMUNDSEN GULF                                                              | {71N,124W}     |
| 1CC         | 71CC     | CUMBERLAND SOUND                                                           | {6513N,6545W}  |
| 1CD         | 7041     | FOX E BASIN                                                                | {6556N,7755W}  |
| 1CE         | 7030     | GULF OF BOOTHIA                                                            | {7040N,91W}    |
| 1CF         | 7035     | HUDSON BAY COMPLEX                                                         | {60N,86W}      |
| 1CG         | 7050     | HUDSON STRAIT                                                              | {62N,70W}      |
| 1CH         | 7052     | JAMES BAY                                                                  | {5330N,8030W}  |
| 1CJ         | 7031     | LARSEN SOUND                                                               | {7030N,9845W}  |
| 1CK         | 7055     | M'CLURE STRAIT                                                             | {7442N,117W}   |
| 1CL         | 7028     | M'CLINTOCK CHANNEL                                                         | {72N,102W}     |
| 1CM         | 7026     | THE NORTHWEST PASSAGES                                                     | {7236N,9831W}  |
| 1CN         | 7057     | PRINCE GUSTAV ADOLF SEA                                                    | {7830N,10645W} |
| 1CP         | 7033     | QUEEN MAUD GULF                                                            | {6820N,102W}   |
| 1CQ         | 7056     | VISCOUNT MELVILLE SOUND                                                    | {7415N,105W}   |
| 1DA         | 7074     | CHUKCHI SEA (NORTHERN BERING)                                              | {69N,172W}     |
| 1EA         | 7073     | EAST SIBERIAN SEA                                                          | {72N,163E}     |
| 1FA         | 7064     | GREENLAND SEA (WEST)                                                       | {6845N,5348W}  |
| 1GA         | 7071     | KARA SEA                                                                   | {77N,77E}      |
| 1HA         | 7072     | LAPTEV SEA                                                                 | {7616N,12538E} |
| 1JA         | 7021     | LINCOLN SEA                                                                | {83N,58W}      |
| 1JB         | 7039     | KANE BASIN                                                                 | {7904N,7305W}  |
| 1JC         | 7025     | BAFFIN BAY                                                                 | {74N,68W}      |
| 1JD         | 7034     | DAVIS STRAIT                                                               | {65N,58W}      |
| 1KA         | 7086     | NORWEGIAN SEA                                                              | {69N,02E}      |
| 1LA         | 7088     | WHITE SEA (RU)                                                             | {6530N,3730E}  |
| 1RA+        | 702! -05 | ARCTIC OCEAN (PACIFIC)                                                     |                |
| 1RD         | 7022     | NARES STRAIT                                                               | {80N,70W}      |
| 1RE         | 7036     | ROBESON CHANNEL                                                            | {82N,6130W}    |
| 1RG         | 7037     | HALL BASIN                                                                 | {8130N,63W}    |
| 1RI         | 7038     | KENNEDY CHANNEL                                                            | {8055N,6630W}  |
| 1RL         | 7040     | SMITH SOUND                                                                | {7825N,74W}    |
| 1RM         | 7023     | ELLESMERE ISLAND (UMINGMAK NUNA)                                           | {7950N,78W}    |
| 1RN         | 7024     | PARRY CHANNEL                                                              | {7415N,94W}    |
| 1RO         | 7053     | LANCASTER SOUND                                                            | {7413N,84W}    |
| 1RP         | 7054     | BARROW STRAIT                                                              | {7423N,9748W}  |
| 1RT         | 71RT     | MELVILLE BAY                                                               | {7545N,61W}    |
| 1RU         | 71RU     | DISKO ISLAND                                                               | {6945N,5330W}  |
| 1RY         | 71RY     | FREDERIKSHAAB GLACIER, NUUK, FYLLAS BANKE, FISKENAES<br>BANKE, DANAS BANKE |                |
| 1SJ         | 7029     | CANADIAN EASTERN ARCTIC - WEST GREENLAND SHELF                             |                |
| 1SK         | 71SK     | WEST GREENLAND SHELF                                                       | {7022N,6813W}  |
| 1SL         | 71SL     | FROBISHER BAY                                                              | {6250N,6635W}  |

| CWWN+ (ORG) | HLC-M | Description                                          | WGS84 (DMs)     |
|-------------|-------|------------------------------------------------------|-----------------|
|             |       |                                                      |                 |
| 1SN         | 7032  | BEAUFORT - QUEEN MAUD - VISCOUNT MELVILLE - AMUNDSEN | {6956N,11146W}  |
| 1SS         | 71SS  | QASIGIANNGUIT                                        | {6849N,5112W}   |
| 1SU         | 71SU  | STORE HELLEFISKE BANKE                               | {6730N,55W}     |
| 1SW         | 71SW  | LITTLE HELLEFISKE BANKE                              | {6505N,5330W}   |
| 1SY         | 71SY  | UMANARSUGSSUAK (MOUNT DUNDAS)                        | {6058N,4551W}   |
| 1SZ         | 71SZ  | HOME BAY                                             | {4808N,12917W}  |
| 1TE         | 7042  | BOWMAN BAY                                           | {6533N,7340W}   |
| 1TG         | 7043  | WAGER (UKKUSIKSALIK BAY)                             | {6526N,8840W}   |
| 1TI         | 7044  | ROES WELCOME SOUND                                   | {6501N,8640W}   |
| 1TK         | 7045  | FOX E CHANNEL                                        | {65N,80W}       |
| 1TM         | 7046  | BAY OF GODS MERCY                                    | {6330N,8610W}   |
| 1TO         | 7047  | NATIVE BAY                                           | {6330N,8259W}   |
| 1TQ         | 7048  | EVANS STRAIT                                         | {6315N,8215W}   |
| 1TS         | 7049  | FISHER STRAIT                                        | {63N,84W}       |
| 1TW         | 7051  | UNGAVA BAY                                           | {5930N,6715W}   |
| 1UA         | 706   | ARCTIC OCEAN (ATLANTIC)                              |                 |
| 1UB         | 7061  | WANDEL (MCKINLEY SEA)                                | {8215N,17W}     |
| 1UD         | 7062  | QUEEN VICTORIA SEA                                   | {8130N,38E}     |
| 1UE         | 7063  | FRAM STRAIT                                          | {78N,0W}        |
| 1VA         | 707   | RUSSIAN ARCTIC (HIGH NORTH)                          | {8108N,10157E}  |
| 1WA         | 708   | EUROPEAN ARCTIC (HIGH NORTH)                         | {8615N,9949E}   |
| 1WB         | 7081  | NORWEGIAN SEA, SPITZBERGEN & BEAR ISLAND             |                 |
| 1WC         | 7084  | SPITSBERGENBANKEN                                    | {7530N,22E}     |
| 1WE         | 7085  | BEAR ISLAND TROUGH (CHANNEL)                         | {75N,29E}       |
| 1WI         | 7087  | PECHORA SEA (RU)                                     | {6945N,54E}     |
| 1WK         | 7089  | WEST BARENTS SEA (NO)                                | {75N,35E}       |
| 1WL         | 7083  | ICELAND SEA                                          | {6655N,1238W}   |
| 1YA         | 709   | INDO-PACIFIC OCEAN (PAO+INO)                         | {0948N,11850E}  |
| 1YU         | 7094  | INDO-PACIFIC OCEAN (WEST)                            | {0459N,6036E}   |
| 1YV         | 7095  | INDO-PACIFIC OCEAN (CENTRAL)                         | {02N,130E}      |
| 1YW         | 7096  | INDO-PACIFIC OCEAN (EAST)                            | {0447S,175W}    |
| 1YX         | 7098  | INDONESIAN THROUGHFLOW                               | {0536S,115167E} |
|             |       |                                                      |                 |
| 1ZA~        | 710   | PACIFIC OCEAN                                        | {00N,160W}      |
| 1ZW         | 7106  | CORAL TRIANGLE (WCT+ECT)                             | {0242S,13856E}  |
| 1ZY         | 7108  | CHALLENGER DEEP (MARIANA TRENCH)                     | {1121N,14212E}  |
|             |       |                                                      |                 |
| 2AA!        | 711   | PACIFIC OCEAN (NORTH TEMPERATE)                      |                 |
| 2AB         | 7200  | BOHOL (MINDANAO SEA)                                 | {0912N,12430E}  |
| 2AC         | 7169  | COOK INLET                                           | {6020N,15153W}  |
| 2AD         | 7163  | GULF OF ALASKA                                       | {57N,144W}      |
| 2AE         | 72AE  | GULF OF CALIFORNIA (SEA OF CORTÉS)                   | {28N,112W}      |
| 2AG         | 7174  | HECATE STRAIT                                        | {5311N,13050W}  |
| 2AH         | 7175  | QUEEN CHARLOTTE SOUND (CANADA)                       | {5130N,129W}    |
| 2AL         | 7268  | GULF OF PANAMA                                       | {0805N,7917W}   |
| 2AR         | 7111  | PACIFIC GYRE (NORTH)                                 |                 |
| 2AT         | 7113  | OYASHIO OKHOTSK KURILE CURRENT                       | {4621N,15129E}  |
| 2AV         | 7115  | KUROSHIO BLACK JAPAN CURRENT (KURO)                  | {3230N,13551E}  |
| 2AX         | 7117  | SOUTH KUROSHIO CURRENT                               | {2339N,12733E}  |
| 2AZ         | 7119  | PACIFIC HIGH SEAS (NORTH)                            | {2627N,15605W}  |
| 2BA         | 7121  | BERING SEA                                           | {58N,178W}      |
| 2BB         | 7161  | BERING STRAIT (BERINGIA)                             | {6552N,16853W}  |
| 2BC         | 72BC  | ANADYR(SKIY) GULF (ZALIV)                            | {64N,178W}      |
| 2BD         | 7171  | BRISTOL BAY                                          | {5740N,15950W}  |

| CWWN+ (ORG) | HLC-M    | Description                                         | WGS84 (DMs)    |
|-------------|----------|-----------------------------------------------------|----------------|
| 2CA         | 7235     | CELEBES (SULAWESI SEA)                              | {0304N,122E}   |
| 2DA         | 713      | EAST CHINA SEA (WARM TEMPERATE NW PACIFIC)          | {30N,125E}     |
| 2DB         | 7151     | TAIWAN (FORMOSA STRAIT)                             | {2448N,11955E} |
| 2EA         | 7191     | PHILIPPINE SEA                                      | {20N,130E}     |
| 2EB         | 7154     | LUZON STRAIT                                        | {21N,121E}     |
| 2FA         | 7123     | SEA OF JAPAN                                        | {40N,135E}     |
| 2FB         | 7147     | KOREA STRAIT                                        | {3436N,12947E} |
| 2FC         | 7125     | TATARY STRAIT                                       | {5211N,14137E} |
| 2FD         | 7149     | EASTERN CHANNEL (TSUSHIMA STRAIT,EAST KOREA STRAIT) | {34N,12929E}   |
| 2GA         | 7122     | SEA OF OKHOTSK                                      | {55N,150E}     |
| 2GB         | 72GB     | SHELIKHOV(A) GULF (ZALIV)                           | {5945N,158E}   |
| 2HA         | 722      | SOUTH CHINA SEA (IHO & SEAVOX AREA)                 | {12N,113E}     |
| 2HB         | 7226     | GULF OF THAILAND (GULF OF SIAM)                     | {0930N,102E}   |
| 2HC         | 7157     | GULF OF TONKIN                                      | {1945N,10745E} |
| 2JA         | 7233     | SULU SEA                                            | {08N,120E}     |
| 2KA         | 7124     | YELLOW SEA (HUANG HAI)                              | {38N,123E}     |
| 2KB         | 72KB     | BOHAI SEA (GULF OF CHIHLI)                          | {3842N,11954E} |
| 2KC         | 72KC     | KOREA BAY                                           | {39N,124E}     |
| 2NA+        | 712! -15 | PACIFIC OCEAN (NORTHWEST)                           |                |
| 2NB         | 7120     | COLD TEMPERATE NW PACIFIC                           | {4847N,14833E} |
| 2NF         | 72NF     | KAMCHATKA SHELF AND COAST                           | {5734N,16017E} |
| 2NG         | 72NG     | BERING SEA (WEST)                                   | {5710N,16929E} |
| 2NH         | 72NH     | BERING SEA (EAST)                                   | {5653N,10650W} |
| 2NI         | 72NI     | UNIMAK PASS                                         | {5420N,16455W} |
| 2NJ         | 72NJ     | SAKHALIN(SKY) GULF (ZALIV)                          | {5341N,14133E} |
| 2NL         | 72NL     | PETER THE GREAT GULF                                | {4238N,13147E} |
| 2NM         | 72NM     | TSUGARU STRAIT                                      | {4130N,14037E} |
| 2NN         | 72NN     | NORTHEASTERN HONSHU (TOHOKU)                        | {3837N,14234E} |
| 2NO         | 72NO     | TOYAMA BAY                                          | {3650N,13710E} |
| 2NP         | 72NP     | WAKASA BAY                                          | {3543N,13540E} |
| 2OG         | 72OG     | LIAODONG BAY (WAN,GULF)                             | {4002N,12053E} |
| 2OI         | 72OI     | BOHAI BAY                                           | {3905N,11849E} |
| 2OK         | 72OK     | LAIZHOU BAY                                         | {3728N,11925E} |
| 2OM         | 72OM     | JIAOZHOU BAY (KIAUTSCHOU BUCHT)                     | {3607N,12014E} |
| 2OO         | 72OO     | AMUR(SKIY) LIMAN                                    | {5254N,14130E} |
| 2OP         | 7126     | NEMURO (NOTSUKE,KUNASHIRSKY STRAIT)                 | {44N,14518E}   |
| 2OR         | 7127     | TOKYO BAY                                           | {3531N,13954E} |
| 2OT         | 7128     | SAGAMI BAY                                          | {3507N,13923E} |
| 2OV         | 7129     | ISE BAY                                             | {3445N,13645E} |
| 2OW         | 72OW     | MIKAWA BAY                                          | {3446N,13705E} |
| 2OY         | 72OY     | SURUGA BAY                                          | {3451N,13833E} |
| 2PB         | 7140     | JEJU (CHEJU STRAIT)                                 | {3322N,12630E} |
| 2PC         | 7141     | ARIAKE SEA                                          | {3254N,13022E} |
| 2PD         | 7142     | OSUMI STRAIT                                        | {31N,131E}     |
| 2PE         | 7143     | KAGOSHIMA (KINKO BAY)                               | {3128N,13038E} |
| 2PF         | 7144     | HANGZHOU BAY (KWANG-CHOU-WAN)                       | {3017N,12055E} |
| 2PG         | 7145     | AMAMI (TOKARA STRAIT)                               | {2840N,12930E} |
| 2PJ         | 7131     | INLAND SEA OF JAPAN (SETO NAIKAI)                   | {3410N,13320E} |
| 2PK         | 7146     | LA PEROUSE STRAIT                                   | {4543N,14201E} |
| 2PM         | 7148     | WESTERN CHANNEL (WEST KOREA STRAIT)                 | {3440N,129E}   |
| 2PP         | 7150     | OSAKA BAY                                           | {3430N,13518E} |
| 2PR         | 7132     | DEVIL'S (DRAGON'S SEA)                              | {25N,137E}     |
| 2PS         | 7133     | SOUTH CHINA SEAS (NORTHWEST PACIFIC OCEAN)          |                |
| 2PT         | 7152     | SOUTHERN CHINA                                      | {2344N,11415E} |

| CWWN+ (ORG) | HLC-M    | Description                                       | WGS84 (DMs)    |
|-------------|----------|---------------------------------------------------|----------------|
| 2PU         | 7153     | BASHI CHANNEL                                     | {2125N,12130E} |
| 2PW         | 7155     | QIONGZHOU (HAINAN STRAIT)                         | {2009N,11016E} |
| 2PX         | 7156     | BALINTANG CHANNEL                                 | {1949N,12140E} |
| 2PY         | 7158     | BABUYAN CHANNEL                                   | {1844N,12140E} |
| 2PZ         | 7159     | TROPICAL NORTHWESTERN PACIFIC                     | {1304N,14642E} |
| 2RA         | 716! -17 | PACIFIC OCEAN (NORTH-EAST)                        |                |
| 2RC         | 72RC     | NORTON SOUND                                      | {6354N,16318W} |
| 2RD         | 7162     | ALASKAN COAST                                     |                |
| 2RE         | 7168     | PRINCE WILLIAM SOUND                              | {6037N,14710W} |
| 2RI         | 7170     | GLACIER BAY BASIN                                 | {5842N,13609W} |
| 2RL         | 7164     | COASTAL WATERS OF SE-ALASKA AND BC                | {5622N,13340W} |
| 2RM         | 72RM     | NORTH AMERICAN PACIFIC FJORDLAND                  | {5510N,13116W} |
| 2RN         | 7165     | PEARSE CANAL                                      | {5454N,13024W} |
| 2RO         | 7166     | COLD TEMPERATE NORTHEAST PACIFIC                  | {5227N,10849W} |
| 2RP         | 7172     | TONGASS PASSAGE                                   | {5445N,13038W} |
| 2RQ         | 7173     | DIXON ENTRANCE                                    | {5422N,13220W} |
| 2RT         | 7167     | SALISH SEA                                        | {4856N,12304W} |
| 2RV         | 7176     | STRAIT OF GEORGIA                                 | {4918N,12348W} |
| 2RW         | 7177     | BOUNDARY PASS                                     | {4843N,12308W} |
| 2RX         | 7178     | HARO STRAIT                                       | {4833N,12313W} |
| 2RY         | 7179     | STRAIT OF JUAN DE FUCA                            | {4814N,12334W} |
| 2SA         | 718      | PACIFIC OCEAN (CENTRAL)                           |                |
| 2SN         | 7182     | NORTH CENTRAL PACIFIC                             | {2311N,1106W}  |
| 2ST         | 7188     | SOUTH CENTRAL PACIFIC                             | {1831S,9719W}  |
| 2TA         | 719! -20 | PACIFIC OCEAN (WEST-CENTRAL)                      |                |
| 2TB         | 7192     | SIBUYAN SEA                                       | {1240N,12230E} |
| 2TC         | 7193     | SAN BERNARDINO STRAIT                             | {1235N,12412E} |
| 2TD         | 7194     | VISAYAN SEA                                       | {1130N,12340E} |
| 2TE         | 7195     | BAY OF KOH KONG (CHHAK KAOH KONG)                 | {1121N,10304E} |
| 2TF         | 7196     | VEAL RENH BAY (CHHAK VEAL RENH)                   | {1057N,10390E} |
| 2TG         | 7197     | BAY OF KAMPONG SOM                                | {1048N,10331E} |
| 2TH         | 7198     | CAMOTES SEA                                       | {1030N,12420E} |
| 2TI         | 7199     | SURIGAO STRAIT                                    | {1010N,12523E} |
| 2TJ         | 72TJ     | MINDANAO CURRENT (MC)                             | {10-20N,126E}  |
| 2TK         | 72TK     | MINDANAO EDDY (ME)                                | {07N128E}      |
| 2TL         | 7201     | MARSHALL, GILBERT, AND ELLICE ISLANDS             | {0348N,15709E} |
| 2TM         | 7202     | WESTERN CORAL TRIANGLE (INDONESIAN-PHILIPPINES)   | {0109N,12435E} |
| 2TN(3KB)    | 7203     | SELAT (STRAIT KARIMATA)                           | {0205S,10840E} |
| 2TO(3AB)    | 7204     | TELUK CENDERAWASIH (SARERA BAY)                   | {0230S,13520E} |
| 2TP(3FA)    | 7205     | BISMARCK SEA                                      | {04S,148E}     |
| 2TQ         | 7206     | BOUGAINVILLE STRAIT                               | {0624S,15606E} |
| 2TR         | 7207     | EASTERN CORAL TRIANGLE (FAR SOUTHWESTERN PACIFIC) | {0634S,15317E} |
| 2TS(3PA)    | 7208     | SOLOMON SEA                                       | {08S,154E}     |
| 2TT(3GB)    | 7209     | GULF OF PAPUA                                     | {09S,145E}     |
| 2TU(3BC)    | 7210     | TORRES STRAIT (ZENADH KES)                        | {0950S,14230E} |
| 2TV         | 72TV     | TORRES STRAIT NORTHERN GREAT BARRIER REEF         | {1241S,14359E} |
| 2TW         | 7211     | GREAT BARRIER REEF (COASTAL WATERS)               | {1817S,14742E} |
| 2TX         | 72TX     | CENTRAL & SOUTHERN GREAT BARRIER REEF             | {2110S,14758E} |
| 2TY         | 7212     | TROPICAL SOUTHWESTERN PACIFIC                     | {1852S,17352E} |
| 2TZ         | 72TZ     | KORO SEA (FJ)                                     | {18S,180E}     |
| 2UA         | 721      | SOUTH CHINA SEA & EAST INDONESIAN ARCHIPELAGO     |                |
| 2WB         | 7220     | SOUTH CHINA SEAS (WEST-CENTRAL PACIFIC OCEAN)     |                |
| 2WC         | 7221     | SOUTH CHINA SEA OCEANIC ISLANDS                   | {1338N,11444E} |
| 2WD         | 7222     | VERDE ISLAND PASSAGE                              | {1335N,12052E} |
| 2WE         | 7223     | BAY (BIGHT OF BANGKOK)                            | {1304N,10030E} |

| CWWN+ (ORG) | HLC-M     | Description                                 | WGS84 (DMs)    |
|-------------|-----------|---------------------------------------------|----------------|
| 2WG         | 7224      | WEST PHILIPPINE SEA                         | {13N,118E}     |
| 2WI         | 7225      | MINDORO STRAIT                              | {1220N,12040E} |
| 2WM         | 7227      | BANDON BAY                                  | {0917N,9917E}  |
| 2WO         | 7228      | NORTH NATUNA SEA                            | {0533N,10814E} |
| 2WQ         | 7229      | NATUNA SEA                                  | {01N,107E}     |
| 2XA         | 7231 - 25 | EAST INDIAN ARCHIPELAGO (IHO & SEAVOX AREA) | {00N,120E}     |
| 2XB         | 7231      | SULU-CELEBES SEA (13-15)                    | {0619N,122E}   |
| 2XE         | 72XE      | BALABAC STRAIT                              | {0740N,117E}   |
| 2XG         | 72XG      | BASILAN STRAIT                              | {0649N,12201E} |
| 2XH         | 7234      | SIBUTU PASSAGE (STRAIT)                     | {0450N,11942E} |
| 2XK         | 72XK      | NORTHEAST SULAWESI                          | {0022S,12152E} |
| 2XL         | 7236      | LIFAMATOLA STRAIT (PASSAGE)                 | {0130N,12630E} |
| 2XM(3JB)    | 7237      | MAKASSAR STRAIT                             | {00N,11830E}   |
| 2XN(3LB)    | 7238      | GULF (TELUK OF TOMINI)                      | {00N,121E}     |
| 2XO(3LA)    | 7239      | MOLUCCA (MALUKU SEA)                        | {0025S,12525E} |
| 2XQ(3JA)    | 7240      | HALMAHERA SEA                               | {01S,129E}     |
| 2XS(3NA)    | 7241      | SERAM (CEAM SEA)                            | {0220S,128E}   |
| 2XU         | 7242      | BERAU GULF (TELUK)                          | {0227S,13231E} |
| 2XW         | 7243      | GASPAR STRAIT (SELAT)                       | {0240S,10715E} |
| 2XY         | 7244      | MANIPA STRAIT (STRAAT)                      | {0320S,12723E} |
| 2YB         | 7245      | JAVA SEA                                    | {05S,110E}     |
| 2YC         | 72YC      | SOUTHERN JAVA (JAWA SELATAN)                | {0802S,10731E} |
| 2YD         | 7246      | SUNDA STRAIT                                | {0555S,10553E} |
| 2YF(3DA)    | 7247      | BANDA SEA                                   | {06S,127E}     |
| 2YH         | 7248      | WETAR STRAIT                                | {0820S,12630E} |
| 2YJ         | 7249      | OMBAI STRAIT                                | {0830S,125E}   |
| 2YL(3DB)    | 7250      | GULF (TELUK OF BONI)                        | {04S,12045E}   |
| 2YN(3HA)    | 7251      | FLORES SEA                                  | {08S,121E}     |
| 2YO         | 7252      | SAPUDI STRAIT                               | {0704S,11414E} |
| 2YQ(3CA)    | 7253      | BALI SEA                                    | {0730S,11530E} |
| 2YS         | 7254      | LOMBOK STRAIT                               | {0846S,11544E} |
| 2YT         | 7255      | JAVA TRANSITIONAL                           | {0958S,10352E} |
| 2YU         | 7256      | NORTH AUSTRALIAN SHELF                      | {0853S,14232E} |
| 2YV(3BA)    | 7257      | ARAFURA SEA                                 | {09S,133E}     |
| 2YW         | 72YW      | ARU SEA                                     | {08S,13530E}   |
| 2YX         | 7258      | SAHUL SHELF                                 | {1252S,13502E} |
| 2YY(3BB)    | 7259      | GULF OF CARPENTARIA                         | {14S,139E}     |
| 2ZA~        | 726       | PACIFIC OCEAN (EAST CENTRAL  TROPICAL)      | {00N,154W}     |
| 2ZB         | 7261      | GULF OF THE FARALLONES                      | {3745N,12245W} |
| 2ZC         | 7262      | SAN FRANCISCO BAY                           | {3740N,12216W} |
| 2ZD         | 722D      | SAN PABLO BAY                               | {3804N,12223W} |
| 2ZE         | 7263      | WARM TEMPERATE NORTHEAST PACIFIC            | {2806N,11247W} |
| 2ZF         | 722F      | CALIFORNIA CURRENT                          | {3315N,12231W} |
| 2ZG         | 722G      | SOUTHERN CALIFORNIA BIGHT                   | {3005N,11747W} |
| 2ZH         | 722H      | MAGDALENA TRANSITION                        | {2410N,11259W} |
| 2ZI         | 7264      | MEXICAN TROPICAL PACIFIC                    | {1725N,10226W} |
| 2ZJ         | 7265      | KAUAI CHANNEL                               | {2152N,15850W} |
| 2ZK         | 7266      | GULF OF FONSECA                             | {1315N,8745W}  |
| 2ZL         | 7267      | TROPICAL EAST PACIFIC                       | {1001N,9359W}  |
| 2ZM         | 4977      | GULF OF NICOYA                              | {0948N,8448W}  |
| 2ZN         | 4978      | COCOS ISLAND                                | {0532N,8704W}  |
| 2ZO         | 7275      | PANAMA BAY                                  | {0850N,7915W}  |
| 2ZP         | 7276      | BAY OF SAN MIGUEL                           | {0819N,7819W}  |
| 2ZQ         | 7277      | GULF OF PARITA                              | {0806N,8024W}  |

| CWWN+ (ORG) | HLC-M     | Description                                 | WGS84 (DMs)    |
|-------------|-----------|---------------------------------------------|----------------|
| 2ZR         | 7278      | PANAMA BIGHT                                | {0327N,7855W}  |
| 3AA!        | 727       | PACIFIC OCEAN (SOUTH)                       |                |
| 3AR         | 7271      | PACIFIC GYRE (SOUTH)                        |                |
| 3AS         | 7272      | TEMPERATE AUSTRALASIA (SWP+SEO)             | {3608S,10935E} |
| 3AW         | 7273      | TEMPERATE SOUTH AMERICA (SEP+SWL)           | {3558S,6116W}  |
| 3AY         | 7274      | MAGELLANIC                                  | {4912S,6743W}  |
| 3AZ         | 7279      | PACIFIC HIGH SEAS (SOUTH)                   | {3802S,12509W} |
| 3GA         | 73GA      | CORAL SEA                                   | {18S,158E}     |
| 3QA         | 73QA      | TASMAN SEA (TASM)                           | {40S,160E}     |
| 3QB         | 73QB      | BASS STRAIT (VAN DIEMEN STRAIT)             | {40S,146E}     |
| 3QC         | 7287      | COOK STRAIT                                 | {4114S,17429E} |
| 3RA+        | 728       | PACIFIC OCEAN (SOUTH-WEST)                  |                |
| 3RB         | 7281      | EAST CENTRAL AUSTRALIAN SHELF               | {2943S,15256E} |
| 3RC         | 73RC      | TWEED-MORETON                               | {2726S,15323E} |
| 3RD         | 73RD      | MANNING-HAWKESBURY                          | {3234S,15222E} |
| 3RE         | 7282      | HAURAKI GULF (TIKAPA MOANA)                 | {3620S,17505E} |
| 3RF         | 7283      | WAIHAU BAY                                  | {3737S,17754E} |
| 3RG         | 7284      | BAY OF PLENTY                               | {3740S,177E}   |
| 3RH         | 7285      | POVERTY BAY (Tūranganui-A-Kiwa)             | {3843S,17759E} |
| 3RJ         | 7286      | HAWKE'S BAY                                 | {3925S,17649E} |
| 3RP         | 7288      | SOUTHEAST AUSTRALIA                         | {4015S,14517E} |
| 3RS         | 73RS      | WESTERN BASSIAN                             | {3801S,14011E} |
| 3TA         | 729! - 31 | PACIFIC OCEAN (SOUTH-EAST)                  |                |
| 3TB         | 7291      | NORTHERN (PACIFIC,SOUTHEAST)                |                |
| 3TC         | 5481      | GALAPAGOS ISLANDS (EC)                      | {0033S,9053W}  |
| 3TE         | 7307      | NORTHERN COASTAL (PACIFIC)                  |                |
| 3TG         | 7308      | NORTHERN INTERMEDIATE                       |                |
| 3TH         | 7292      | NORTHERN OCEANIC                            |                |
| 3TI         | 7298      | GULF OF GUAYAQUIL                           | {03S,8030W}    |
| 3TJ         | 7293      | CENTRAL (PACIFIC,SOUTHEAST)                 |                |
| 3TK         | 7301      | CENTRAL COASTAL                             |                |
| 3TM         | 7302      | CENTRAL INTERMEDIATE                        |                |
| 3TO         | 7303      | RAPA NUI (ISLA DE PASCUA,EASTER ISLAND)     | {2707S,10921W} |
| 3TP         | 7294      | JUAN FERNÁNDEZ AND DESVENTURADAS (CL)       | {3032S,7954W}  |
| 3TQ         | 5383      | JUAN FERNANDEZ ISLANDS (CL)                 | {3338S,7850W}  |
| 3TS         | 5384      | DESVENTURADAS ISLANDS (CL)                  | {2619S,80W}    |
| 3UB         | 7295      | WARM TEMPERATE SE PACIFIC (CENTRAL-OCEANIC) | {2234S,7336W}  |
| 3UC         | 7299      | HUMBOLDT CURRENT (HUMB)                     | {3158S,7518W}  |
| 3UD         | 7316      | GRAU SEA (MAR DE GRAU)                      | {20S,7545W}    |
| 3UE         | 7317      | CHILEAN SEA                                 | {23S,7045W}    |
| 3UF         | 7296      | SOUTHERN (PACIFIC,SOUTHEAST)                |                |
| 3UG         | 7318      | SOUTHERN COASTAL (PACIFIC)                  | {5324S,7133W}  |
| 3UI         | 7319      | SOUTHERN INTERMEDIATE                       |                |
| 3UJ         | 7297      | SOUTHERN OCEANIC                            |                |
| 3UK         | 7311      | RELONCAVI SOUND (CL)                        | {4142S,7250W}  |
| 3UM         | 7312      | SEA OF CHILOE (CL)                          | {4238S,7307W}  |
| 3UO         | 7313      | GULF OF CORCOVADO (CL)                      | {4322S,7321W}  |
| 3UQ         | 7314      | MORALEDA CHANNEL (CL)                       | {4425S,7325W}  |
| 3US         | 7315      | GULF OF PENAS (CL)                          | {4722S,7450W}  |
| 3ZA~        | 732       | ATLANTIC OCEAN                              | {00N,25W}      |
| 3ZR         | 7321      | TEMPERATE NORTHERN ATLANTIC (NLO+MED)       | {0550N,0907W}  |

| CWWN+ (ORG) | HLC-M     | Description                                                                                  | WGS84 (DMs)   |
|-------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 4AA!        | 733       | ATLANTIC OCEAN (NORTH)                                                                       |               |
| 4AB         | 7426      | BAY OF BISCAY (GOLFE DE GASCOGNE) - CENTRAL EASTERN ATLANTIC - SOUTH EUROPEAN ATLANTIC SHELF | {4530N,0424W} |
| 4AC         | 7360      | BAY OF FUNDY                                                                                 | {45N,6545W}   |
| 4AD         | 7578      | BIGHT OF BENIN                                                                               | {05N,0206E}   |
| 4AE         | 7456      | BRISTOL CHANNEL                                                                              | {5121N,0342W} |
| 4AF         | 7335      | DENMARK (GREENLAND STRAIT)                                                                   | {67N,24W}     |
| 4AG         | 7425      | ENGLISH CHANNEL (LA MANCHE)                                                                  | {5012N,02W}   |
| 4AH         | 7577      | GULF OF GUINEA (NULL ISLAND)                                                                 | {00N,00E}     |
| 4AJ         | 7521      | GULF OF MEXICO (GULF OF AMERICA)                                                             | {2729N,8844W} |
| 4AK         | 7523      | STRAITS OF FLORIDA                                                                           | {24N,8050W}   |
| 4AR         | 7331      | ATLANTIC GYRE (NORTH)                                                                        |               |
| 4AS         | 7332      | ATLANTIC CURRENT (NORTH)                                                                     |               |
| 4AT         | 7333      | NORTH ATLANTIC DEEP WATER (NADW)                                                             |               |
| 4AU         | 7334      | ATLANTIC SUBTROPICAL GYRE (NORTH,SARGASSO SEA)                                               | {28N,66W}     |
| 4AW         | 7336      | IRMINGER SEA                                                                                 | {62N,35W}     |
| 4AZ         | 7339      | ATLANTIC HIGH SEAS (NORTH)                                                                   | {3007N,3821W} |
| 4BA         | 747! - 50 | BALTIC SEAS (IHO & SEAVOX AREA)                                                              |               |
| 4BB         | 7467      | GULF OF BOTHNIA                                                                              | {63N,20E}     |
| 4BC         | 7468      | GULF OF FINLAND                                                                              | {5950N,2600E} |
| 4BD         | 7491      | GULF OF RIGA                                                                                 | {5745N,2330E} |
| 4CA         | 754! - 55 | CARIBBEAN SEA (TROPICAL NW ATLANTIC)                                                         | {15N,75W}     |
| 4CB         | 7545      | MONA PASSAGE                                                                                 | {1830N,6753W} |
| 4DA         | 7424      | CELTIC SEA(S)                                                                                | {51N,08W}     |
| 4EA         | 7452      | IRISH SEA                                                                                    | {5328N,0508W} |
| 4FA         | 7374      | LABRADOR SEA                                                                                 | {61N,56W}     |
| 4GA         | 7419      | NORTH SEA (NORDSEE)                                                                          | {56N,03E}     |
| 4GB         | 7436      | KATTEGAT                                                                                     | {5630N,1130E} |
| 4GC         | 7435      | SKAGERRAK                                                                                    | {58N,09E}     |
| 4HA+        | 734! - 40 | ATLANTIC OCEAN (NORTH-WEST)                                                                  | {2820N,5723W} |
| 4HB         | 7325      | COLD TEMPERATE NW ATLANTIC                                                                   | {5019N,3154W} |
| 4HC         | 7341      | CAPE DESOLATION                                                                              | {6044N,4810W} |
| 4HD         | 7372      | FREDERIKSHAAB GLACIER, DANAS BANKE                                                           | {6238N,5031W} |
| 4HE         | 7373      | CAPE FAREWELL                                                                                | {5946N,4355W} |
| 4HF         | 7342      | LABRADOR                                                                                     |               |
| 4HI         | 7375      | CAPE MUGFORD                                                                                 | {5750N,6143W} |
| 4HJ         | 7376      | HOPEDALE                                                                                     | {5527N,6013W} |
| 4HK         | 7377      | HAMILTON BANK                                                                                | {5357N,5434W} |
| 4HL         | 7343      | NEWFOUNDLAND                                                                                 |               |
| 4HM         | 7395      | CAPE FREELS, CAPE BAULD                                                                      | {5056N,5427W} |
| 4HO         | 7396      | AVALON PENINSULA, ST. JOHN'S                                                                 |               |
| 4HQ         | 7397      | FLEMISH CAP                                                                                  | {47N,45W}     |
| 4HS         | 7398      | GRAND BANKS (OF NEWFOUNDLAND)                                                                | {4514N,5059W} |
| 4HT         | 7399      | ST GRAND BANKS-ST NEWFOUNDLAND                                                               | {4620N,5043W} |
| 4HU         | 7400      | CAPE ST MARY'S, ST.PIERRE AND MIQUELON ISLANDS, BURIN PENINSULA                              |               |
| 4HV         | 7344      | ATLANTIC (NORTHWEST) - SCOTIAN SHELF                                                         | (4252N,6211W) |
| 4HW         | 7357      | EASTERN SCOTIAN SHELF - CAPE NORTH (NOVA SCOTIA), FOURCHU                                    |               |
| 4HX         | 7358      | CENTRAL SCOTIAN SHELF - CANSO, SABLE ISLAND, HALIFAX, NOVA SCOTIA EASTERN SHORE              |               |
| 4HY         | 7359      | WESTERN SCOTIAN SHELF - ST. MARGARET'S BAY, YARMOUTH, DIGBY, GRAND MANAN                     |               |
| 4IB         | 7345      | GULF OF ST. LAWRENCE                                                                         | {4836N,6124W} |

| CWWN+ (ORG) | HLC-M    | Description                                                | WGS84 (DMs)   |
|-------------|----------|------------------------------------------------------------|---------------|
| 4IC         | 7401     | CAPE BAULD, STRAIT OF BELLE ISLE, CAPE RAY                 |               |
| 4ID         | 7402     | STRAIT OF BELLE ISLE                                       | {5130N,5630W} |
| 4IE         | 7403     | LABRADOR-QUEBEC BOUNDARY, P.TE DES MONTS, ANTICOSTI ISLAND |               |
| 4IF         | 7404     | MAGDALEN ISLANDS                                           | {4727N,6145W} |
| 4IG         | 7405     | CABOT STRAIT                                               | {4715N,5945W} |
| 4IH         | 7346     | GEORGES BANK, GULF OF MAINE                                | {4206N,6742W} |
| 4II         | 7361     | GEORGES BANK                                               | {4113N,6723W} |
| 4IJ         | 7362     | GULF OF MAINE                                              | {43N,68W}     |
| 4IK         | 7363     | MASSACHUSETTS BAY                                          | {4223N,7045W} |
| 4IL         | 7364     | CAPE COD BAY                                               | {4154N,7018W} |
| 4IM         | 7365     | BAR HARBOR                                                 | {4423N,6813W} |
| 4IN         | 7366     | NANTUCKET SOUND                                            | {4120N,7015W} |
| 4IO         | 7367     | VINEYARD SOUND                                             | {4127N,7046W} |
| 4IP         | 7368     | BUZZARDS BAY                                               | {4136N,7045W} |
| 4IQ         | 7369     | NARRAGANSETT BAY                                           | {4136N,7121W} |
| 4IR         | 7370     | BLOCK ISLAND SOUND                                         | {4116N,7140W} |
| 4IS         | 7371     | FISHERS ISLAND SOUND                                       | {4119N,7157W} |
| 4IT         | 7347     | RHODE ISLAND (AQUIDNECK ISLAND)                            | {4133N,7116W} |
| 4IU         | 7378     | CAPE HENRY                                                 | {3655N,7601W} |
| 4IV         | 7379     | CAPE HATTERAS                                              | {3513N,7532W} |
| 4JB         | 7348     | LONG ISLAND SOUND                                          | {4106N,7253W} |
| 4JC         | 7381     | LONG BEACH BAY                                             | {4108N,7216W} |
| 4JD         | 7382     | GARDINERS BAY                                              | {4106N,7213W} |
| 4JE         | 7383     | PIPES COVE                                                 | {4105N,7223W} |
| 4JF         | 7384     | TOBACCOLOT BAY                                             | {4104N,7203W} |
| 4JG         | 7385     | FORT POND BAY                                              | {4103N,7158W} |
| 4JH         | 7386     | SOUTHOLD BAY                                               | {4103N,7225W} |
| 4JI         | 7387     | SHELTER ISLAND SOUND                                       | {4102N,7222W} |
| 4JJ         | 7388     | NOYACK BAY                                                 | {4101N,7221W} |
| 4JK         | 7389     | THREE MILE HARBOR                                          | {4101N,7211W} |
| 4JL         | 7390     | NAPEAGUE BAY                                               | {4101N,7204W} |
| 4JM         | 7391     | SAG HARBOR BAY                                             | {41N,7217W}   |
| 4JN         | 7392     | PECONIC BAY                                                | {4058N,7228W} |
| 4JO         | 7393     | NORTH SEA HARBOR                                           | {4056N,7225W} |
| 4JP         | 7394     | FLANDERS BAY                                               | {4055N,7235W} |
| 4JQ         | 7349     | NEW YORK BAY                                               | {4038N,7403W} |
| 4JR         | 7406     | UPPER NEW YORK BAY (NEW YORK HARBOR)                       | {4040N,7402W} |
| 4JS         | 7407     | LOWER NEW YORK BAY                                         | {4031N,7402W} |
| 4JT         | 7350     | JAMAICA BAY                                                | {4037N,7351W} |
| 4JU         | 7351     | RARITAN BAY                                                | {4029N,7411W} |
| 4JV         | 7352     | SANDY HOOK BAY                                             | {4027N,7404W} |
| 4JW         | 7353     | DELAWARE BAY                                               | {3904N,7510W} |
| 4JX         | 7354     | CHESAPEAKE BAY                                             | {3748N,7606W} |
| 4JY         | 7355     | ALBEMARLE SOUND                                            | {3604N,7604W} |
| 4JZ         | 7356     | PAMLICO SOUND                                              | {3519N,7556W} |
| 4KA         | 741! -46 | ATLANTIC OCEAN (NORTH-EAST)                                | {3150N,2332W} |
| 4KJ         | 7414     | EAST GREENLAND - GREENLAND SEA (WEST)                      | {7430N,3030W} |
| 4KK         | 7431     | NORTHEAST GREENLAND                                        | {79N,2030W}   |
| 4KM         | 7432     | SOUTHEAST GREENLAND                                        |               |
| 4KN         | 7415     | ICELAND GROUNDS                                            | {6442N,1827W} |
| 4KO         | 7412     | ICELANDIC SHELF                                            | {6634N,1534W} |
| 4KQ         | 7413     | REYKJANES RIDGE                                            | {62N,27W}     |
| 4KR         | 7416     | FAROE GROUNDS                                              | {6142N,08W}   |
| 4KS         | 7337     | FAROE PLATEAU                                              | {6230N,0730W} |

| CWWN+ (ORG) | HLC-M | Description                                           | WGS84 (DMs)   |
|-------------|-------|-------------------------------------------------------|---------------|
| 4KT         | 7338  | FAROE BANK                                            | {6055N,0830W} |
| 4KU         | 7417  | NORTHERN EUROPEAN SEAS                                | {6007N,0714E} |
| 4KV         | 7418  | SKAGERRAK AND KATTEGAT                                | {5715N,1015E} |
| 4KW         | 7433  | SVINESUND                                             | {5906N,1116E} |
| 4KX         | 7434  | IDDEFJORD                                             | {5903N,1124E} |
| 4LC         | 7437  | DOGGER BANK (NORTHERN NORTH SEA)                      | {5443N,0246E} |
| 4LE         | 7438  | GERMAN BIGHT (CENTRAL NORTH SEA)                      | {5427N,0713E} |
| 4LG         | 7439  | WADDEN SEA (SOUTHERN NORTH SEA)                       | {5327N,0621E} |
| 4LH         | 7420  | ROCKALL, NW-COAST OF SCOTLAND & NORTH IRELAND         | {5632N,0914W} |
| 4LI         | 7441  | PENTLAND FIRTH (CHANNEL)                              | {5842N,0312W} |
| 4LJ         | 7442  | NW-COAST OF SCOTLAND & NORTH IRELAND, W-SCOTLAND      |               |
| 4LK         | 7443  | ROCKALL ISLAND                                        | {5736N,1341W} |
| 4LM         | 7444  | SEA OF THE HEBRIDES                                   | {57N,07W}     |
| 4LN         | 7445  | INNER SEAS OFF THE WEST COAST OF SCOTLAND             | {56N,07W}     |
| 4LO         | 7446  | NORTH CHANNEL                                         | {5503N,0537W} |
| 4LP         | 7421  | NORTH OF AZORES                                       | {54N,31W}     |
| 4LQ         | 7447  | WESTERN HATTON BANK                                   | {57N,21W}     |
| 4LS         | 7448  | SOUTHERN MID-ATLANTIC RIDGE                           | {55N,40W}     |
| 4LU         | 7449  | CENTRAL NORTHEAST ATLANTIC                            | {50N,30W}     |
| 4MB         | 7422  | CELTIC-BISCAY SHELF                                   | {5126N,0732W} |
| 4MC         | 7423  | IRISH SEA, W-IRELAND, PORCUPINE BANK, ENGLISH CHANNEL | {5248N,0804W} |
| 4MD         | 7451  | WEST COAST OF IRELAND                                 | {5408N,1016W} |
| 4MG         | 7453  | PORCUPINE BANK                                        | {5320N,1330W} |
| 4MI         | 7454  | SOUTHWEST OF IRELAND                                  | {5226N,1003W} |
| 4MK         | 7455  | ST. GEORGE'S CHANNEL                                  | {5205N,0545W} |
| 4MO         | 7457  | CELTIC SEA NORTH                                      | {52N,08W}     |
| 4MQ         | 7458  | CELTIC SEA SOUTH                                      | {50N,08W}     |
| 4MS         | 7459  | STRAIT OF DOVER                                       | {51N,0130E}   |
| 4MU         | 7460  | WESTERN ENGLISH CHANNEL                               | {5015N,0224W} |
| 4MW         | 7461  | EASTERN ENGLISH CHANNEL                               | {4934N,0134W} |
| 4MX         | 74MX  | IROISE SEA                                            | {4813N,0448W} |
| 4NB         | 7520  | WARM TEMPERATE NW ATLANTIC                            | {3010N,8817W} |
| 4NC         | 7462  | BAY OF BISCAY - NORTH                                 |               |
| 4NE         | 7463  | BAY OF BISCAY - CENTRAL                               |               |
| 4NG         | 7464  | CANTABRIAN SEA - BOB SOUTH                            | {4402N,0421W} |
| 4NI         | 7465  | BAY OF BISCAY - OFFSHORE                              |               |
| 4NK         | 7466  | BAY OF BISCAY - WEST                                  |               |
| 4NL         | 7427  | AZORES GROUNDS AND NORTHEAST ATLANTIC SOUTH           | {42N,30W}     |
| 4NM         | 7408  | NORTHEAST ATLANTIC SOUTH                              | {4530N,30W}   |
| 4NO         | 7409  | AZORES GROUNDS                                        | {3930N,30W}   |
| 4NP         | 7428  | IBERIAN COASTAL UPWELLING                             | {4105N,0851W} |
| 4NQ         | 7430  | GULF OF CADIZ                                         | {3650N,0710W} |
| 4NR         | 7429  | PORTUGUESE WATERS - LUSITANIAN                        | {3930N,1208W} |
| 4NS         | 7440  | PORTUGUESE WATERS (WEST)                              | {3930N,1430W} |
| 4NU         | 7450  | PORTUGUESE WATERS (EAST)                              | {3930N,0818W} |
| 4OC         | 7472  | BOTHNIAN BAY                                          | {65N,23E}     |
| 4OD         | 7473  | KVARKEN (QUARK)                                       | {6330N,2100E} |
| 4OE         | 7474  | BOTHNIAN SEA                                          | {6130N,1930E} |
| 4OF         | 7475  | ÅLAND SEA                                             | {6010N,1910E} |
| 4OG         | 7476  | SOUTH KVARKEN                                         | {6009N,1910E} |
| 4OK         | 7477  | VYBORG BAY (VIIPURINLAHTI)                            | {6035N,2831E} |
| 4OL         | 7478  | NEVA BAY                                              | {5957N,3000E} |
| 4OM         | 7479  | KOPORYE BAY                                           | {5951N,2848E} |
| 4ON         | 7480  | LUGA BAY                                              | {5945N,2820E} |
| 4OO         | 7481  | NARVA BAY                                             | {5932N,2751E} |

| CWWN+ (ORG) | HLC-M     | Description                            | WGS84 (DMs)   |
|-------------|-----------|----------------------------------------|---------------|
| 4OR         | 7469      | CENTRAL BALTIC SEA (BALTIC PROPER)     | {59N,20E}     |
| 4OS         | 7482      | GDANSK BAY                             | {5429N,1858E} |
| 4OT         | 7483      | SOUTHERN CENTRAL BALTIC - WEST         |               |
| 4OU         | 7484      | SOUTHERN CENTRAL BALTIC - EAST         |               |
| 4OV         | 7485      | WESTERN GOTLAND BASIN                  |               |
| 4OW         | 7486      | EASTERN GOTLAND BASIN                  |               |
| 4PB         | 7470      | BALTIC SEA (OSTSEE)                    | {58N,20E}     |
| 4PC         | 7487      | ARCHIPELAGO SEA                        | {6018N,21E}   |
| 4PD         | 7488      | VäinAMERI SEA                          | {5845N,2305E} |
| 4PE         | 7489      | SOUND SEA                              | {5825N,2233E} |
| 4PF         | 7490      | IRBE(N) STRAIT                         | {5748N,2213E} |
| 4PH         | 7492      | KALMAR STRAIT                          | {5644N,1627E} |
| 4PI         | 7493      | HANö BAY (BIGHT)                       | {5551N,1420E} |
| 4PJ         | 7494      | CURONIAN LAGOON                        | {5506N,2055E} |
| 4PK         | 7495      | BALTIC WEST OF BORNHOLM                | {5459N,1329E} |
| 4PL         | 7496      | ARKONA BASIN                           | {5448N,1336E} |
| 4PM         | 7497      | VISTULA LAGOON                         | {5427N,1945E} |
| 4PN         | 7498      | KIEL BAY                               | {5431N,1024E} |
| 4PO         | 7499      | BAY OF MECKLENBURG                     | {5420N,1140E} |
| 4PP         | 7500      | STRELASUND (STRELA SOUND)              | {5417N,1307E} |
| 4PQ         | 7501      | RÜGISCHER BODDEN                       | {5416N,1332E} |
| 4PR         | 7502      | BAY OF GREIFSWALD (GREIFSWALD BODDEN)  | {5413N,1333E} |
| 4PS         | 7503      | BAY OF POMERANIA                       | {5404N,1405E} |
| 4PT         | 7504      | KIEL CANAL (NORD-OSTSEE KANAL)         | {5353N,0908E} |
| 4PU         | 7505      | SZCZECIN LAGOON                        | {5348N,1408E} |
| 4PV         | 7471      | DANISH STRAITS, BELT SEA, THE SOUND    | {56N,11E}     |
| 4PW         | 7506      | ORESUND STRAIT (THE SOUND)             | {5545N,1245E} |
| 4PX         | 7507      | GREAT BELT (STOREBæLT)                 | {5520N,11E}   |
| 4PY         | 7508      | LITTLE BELT (LILLEBæLT)                | {5511N,0950E} |
| 4PZ         | 7509      | FEHMARN BELT                           | {5434N,1117E} |
| 4RA         | 751       | ATLANTIC OCEAN (CENTRAL TROPICAL)      |               |
| 4RB         | 7511      | NORTH-SUBTROPICAL CENTRAL ATLANTIC     | {40N,10W}     |
| 4RD         | 7512      | SOUTH-SUBTROPICAL CENTRAL ATLANTIC     | {40S,22W}     |
| 4TA         | 752! - 53 | ATLANTIC OCEAN (WEST-CENTRAL)          |               |
| 4TD         | 7526      | MOBILE BAY                             | {3028N,8801W} |
| 4TE         | 7527      | PENSACOLA BAY                          | {3022N,8712W} |
| 4TG         | 7528      | VERMILION BAY                          | {2943N,9159W} |
| 4TI         | 7529      | GALVESTON BAY                          | {2934N,9456W} |
| 4TK         | 7530      | TAMPA BAY                              | {2746N,8233W} |
| 4TM         | 7531      | FLORIDA BAY                            | {25N,8045W}   |
| 4TN         | 7522      | NORTHEAST PROVIDENCE CHANNEL           | {2540N,7709W} |
| 4TP         | 7524      | SOUTHERN GULF OF MEXICO                | {2140N,9256W} |
| 4TQ         | 7532      | DEEP GULF OF MEXICO                    | {2425N,8908W} |
| 4TR         | 7533      | TAMPICO DIVISION                       | {2254N,9518W} |
| 4TS         | 7534      | ISLA CONTOY                            | {2130N,8648W} |
| 4TT         | 7535      | BAHÍA DE CAMPECHE (BAY OF CAMPECHE)    | {20N,94W}     |
| 4TU         | 7525      | GULF OF GONAVE                         | {19N,7330W}   |
| 4TV         | 7515      | GULFO DE HONDURAS (GULF OF HONDURAS)   | {1609N,8815W} |
| 4TW         | 7516      | COLUMBUS CHANNEL (SERPENT'S MOUTH)     | {10N,6130W}   |
| 4TX         | 7517      | GULF OF PARIA                          | {1023N,6221W} |
| 4TY         | 7518      | GOLFO DE LOS MOSQUITOS (MOSQUITO GULF) | {09N,8115W}   |
| 4TZ         | 7519      | GULF OF DARIEN                         | {0926N,7704W} |
| 4UB         | 7541      | OLD BAHAMA CHANNEL                     | {2246N,7824W} |
| 4UC         | 7542      | TURKS ISLAND PASSAGE                   | {2140N,7140W} |
| 4UD         | 7543      | CANAL DE YUCATán (YUCATAN CHANNEL)     | {2135N,8554W} |

| CWWN+ (ORG) | HLC-M     | Description                                    | WGS84 (DMs)   |
|-------------|-----------|------------------------------------------------|---------------|
| 4UE         | 7544      | WINDWARD PASSAGE                               | {20N,74W}     |
| 4UG         | 7546      | JAMAICA CHANNEL                                | {1810N,7517W} |
| 4UH         | 7547      | ANEGADA PASSAGE                                | {1823N,6350W} |
| 4UI         | 7548      | ANGUILLA CHANNEL                               | {1808N,6305W} |
| 4UJ         | 7549      | SAINT-BARTHÉLEMY CHANNEL                       | {1759N,6259W} |
| 4UK         | 7550      | GUADELOUPE PASSAGE                             | {1634N,6143W} |
| 4UL         | 7551      | DOMINICA PASSAGE                               | {1545N,6130W} |
| 4UM         | 7552      | MARTINIQUE PASSAGE (DOMINICA CHANNEL)          | {15N,6115W}   |
| 4UN         | 7553      | MARTINIQUE CHANNEL                             | {1234N,6125W} |
| 4UO         | 7554      | SAINT LUCIA CHANNEL                            | {1409N,6057W} |
| 4UP         | 7555      | SAINT VINCENT PASSAGE                          | {1330N,61W}   |
| 4UQ         | 7556      | CARIBBEAN ISLANDS (COLOMBIA)                   | {1245N,7644W} |
| 4UR         | 74UR      | SERRANILLA BANK (CO)                           | {1550N,7950W} |
| 4US         | 74US      | SERRANA BANK (CO)                              | {1420N,8020W} |
| 4UT         | 74UT      | ROCANDOR BANK (CO)                             | {1334N,8004W} |
| 4UU         | 7557      | VENEZUELAN CARIBBEAN                           |               |
| 4UV         | 7536      | CARIBBEAN ISLANDS (VENEZUELA)                  | {1259N,6614W} |
| 4UX         | 7537      | GULF OF VENEZUELA                              | {1130N,71W}   |
| 4UY         | 7538      | BOCAS DEL DRAGÓN                               | {1045N,6146W} |
| 4UZ         | 7539      | LAKE MARACAIBO                                 | {0949N,7133W} |
| 4XA         | 7561 - 58 | ATLANTIC OCEAN (EAST CENTRAL TROPICAL)         |               |
| 4XB         | 7560      | NORTHERN COASTAL (ATLANTIC)                    |               |
| 4XC         | 7561      | MOROCCO COASTAL                                |               |
| 4XD         | 7562      | EL JADIDA (MA)                                 | {3314N,0830W} |
| 4XE         | 7563      | SIDI IFNI (MA)                                 | {2923N,1010W} |
| 4XF         | 7564      | CAPE BOJADOR (EH)                              | {2608N,1430W} |
| 4XG         | 7565      | CANARY CURRENT                                 | {2439N,1518W} |
| 4XH         | 74XH      | CANARY CURRENT (NORTH)                         | {28N,16W}     |
| 4XI         | 74XI      | CANARIES (MADEIRA INSULAR)                     | {28N,16W}     |
| 4XJ         | 74XJ      | CANARY CURRENT (SOUTH)                         | {28N,16W}     |
| 4XK         | 7566      | SAHARA COASTAL UPWELLING                       | {2754N,1157W} |
| 4XL         | 7567      | CAPE BARBAS (EH)                               | {2217N,1642W} |
| 4XM         | 7568      | CAPE TIMIRIS (MR)                              | {1923N,1632W} |
| 4XN         | 7569      | NORTHERN OCEANIC                               |               |
| 4XO         | 7570      | SOUTHERN COASTAL (ATLANTIC)                    |               |
| 4XP         | 7571      | CAPE VERDEAN COAST                             | {1609N,2254W} |
| 4XQ         | 7572      | SAINT-LOUIS (SN)                               | {1602N,1630W} |
| 4XS         | 7573      | CAPE ROXO (GW,SN)                              | {1220N,1643W} |
| 4XU         | 7574      | FAO 34.3.13 (GM,GW)                            | {1010N,1627W} |
| 4XV         | 7575      | WEST AFRICAN TRANSITION (ET TROPICAL ATLANTIC) | {1615N,2022W} |
| 4XX         | 7558      | SAHELIAN UPWELLING                             | {1628N,1617W} |
| 4XY         | 7559      | CAPE VERDE INSULAR                             | {16N,24W}     |
| 4XZ         | 7576      | SHERBRO (SL)                                   | {0733N,1242W} |
| 4YE         | 7579      | BIGHT OF BONNY (BIAFRA)                        | {0250N,08E}   |
| 4YF         | 7580      | CORISCO BAY                                    | {0055N,0919E} |
| 4YG         | 7581      | WESTERN GULF OF GUINEA                         | {0749N,1247W} |
| 4YI         | 7582      | CENTRAL GULF OF GUINEA                         | {0450N,0639E} |
| 4YK         | 7583      | SOUTHERN GULF OF GUINEA                        | {0353S,1124E} |
| 4YM         | 7584      | SOUTHWEST GULF OF GUINEA (UPWELLING)           | {0201N,0210E} |
| 4YN         | 7585      | BAY OF ARGUIN                                  | {2005N,1637W} |
| 4YO         | 74YO      | NOUADHIBOU                                     | {2056N,1702W} |
| 4YP         | 7587      | YAWRI BAY                                      | {0802N,1305W} |
| 4YR         | 7588      | LUANDA BAY                                     | {0847S,1316E} |
| 4YT         | 7589      | WALVIS BAY                                     | {2257S,1430E} |

| CWWN+ (ORG) | HLC-M    | Description                                  | WGS84 (DMs)   |
|-------------|----------|----------------------------------------------|---------------|
| 5AA!        | 759      | ATLANTIC OCEAN (SOUTH)                       |               |
| 5AB         | 7619     | SAN JORGE GULF                               | {4605S,6650W} |
| 5AC         | 7618     | GOLFO NUEVO (SAN MATIAS GULF)                | {4130S,6430W} |
| 5AD         | 7615     | RÍO DE LA PLATA (BAY)                        | {3540S,5547W} |
| 5AR         | 7591     | ATLANTIC GYRE (SOUTH)                        |               |
| 5AT         | 7592     | TEMPERATE SOUTHERN ATLANTIC AFRICA (SEL+SWO) | {3001S,28E}   |
| 5AZ         | 75AZ     | ATLANTIC HIGH SEAS (SOUTH)                   | {324S,1451W}  |
| 5RA+        | 760! -61 | ATLANTIC OCEAN (SOUTH-WEST)                  | {3345S,3658W} |
| 5RB         | 7601     | NORTH BRAZIL SHELF                           | {0204N,5208W} |
| 5RC         | 7609     | GUIANAN                                      | {0632N,5717W} |
| 5RD         | 7610     | AMAZONIA (ESTUARY)                           | {0104S,4831W} |
| 5RE         | 7602     | NORTHERN (TROPICAL SW ATLANTIC)              | {1121S,3527W} |
| 5RF         | 7593     | EAST BRAZIL SHELF                            | {1009S,3631W} |
| 5RG         | 7594     | NATAL (BR)                                   |               |
| 5RH         | 7595     | SALVADOR                                     |               |
| 5RI         | 7596     | NORTHERN OCEANIC                             |               |
| 5RJ         | 7603     | BAY OF ALL SAINTS                            | {1251S,3838W} |
| 5RL         | 7604     | GUANABARA BAY                                | {2247S,4309W} |
| 5RN         | 7605     | SOUTH BRAZIL SHELF                           | {2731S,4622W} |
| 5RO         | 75R0     | LAGOA DOS PATOS                              | {3106S,5115W} |
| 5RP         | 7606     | WARM TEMPERATE CENTRAL (ATLANTIC,SOUTHWEST)  | {3115S,5254W} |
| 5RQ         | 7611     | SANTOS                                       |               |
| 5RS         | 7612     | RIO GRANDE                                   | {31S,51W}     |
| 5RU         | 7613     | PLATENSE                                     |               |
| 5RW         | 7614     | CENTRAL OCEANIC                              |               |
| 5SB         | 7607     | SOUTHERN (ATLANTIC,SOUTHWEST)                |               |
| 5SC         | 7597     | NORTHERN PATAGONIAN                          | {4253S,6534W} |
| 5SE         | 7598     | SOUTHERN PATAGONIAN                          | {4742S,6320W} |
| 5SG         | 7599     | SOUTHERN OCEANIC                             |               |
| 5SH         | 7608     | ARGENTINE SEA                                | {46S,63W}     |
| 5SK         | 7616     | SAMBOROMBON BAY                              | {3554S,5705W} |
| 5SM         | 7617     | URUGUAY-BUENOS AIRES SHELF                   | {3739S,5801W} |
| 5TA         | 762! -63 | ATLANTIC OCEAN (SOUTH-EAST)                  | {3027S,0154W} |
| 5TB         | 7621     | WESTERN COASTAL (ATLANTIC)                   |               |
| 5TC         | 7631     | CAPE PALMEIRINHAS DIVISION                   | {0905S,13E}   |
| 5TE         | 7632     | CAPE SALINAS DIVISION                        |               |
| 5TG         | 7633     | CUNENE DIVISION                              | {1715S,1145E} |
| 5TI         | 7634     | CAPE CROSS DIVISION                          | {2147S,1358E} |
| 5TK         | 7635     | ORANGE RIVER DIVISION                        | {2838S,1627E} |
| 5TL         | 7622     | BENGUELA                                     | {2457S,1442E} |
| 5TM         | 7636     | NAMIB                                        | {2022S,1306E} |
| 5TO         | 7637     | NAMAQUA                                      | {2943S,1621E} |
| 5UB         | 7623     | CAPE OF GOOD HOPE DIVISION                   | {3410S,1820E} |
| 5UC         | 7625     | SALDANHA BAY                                 | {3302S,1801E} |
| 5UE         | 7626     | TABLE BAY                                    | {3351S,1827E} |
| 5UG         | 7627     | FALSE BAY                                    | {3414S,1839E} |
| 5UH         | 7624     | AGULHAS COASTAL                              | {3307S,2606E} |
| 5UI         | 7628     | AGULHAS BANK MIDDLE DIVISION                 | {3443S,2228E} |
| 5UK         | 7629     | EASTERN AGULHAS DIVISION                     |               |
| 5UM         | 7630     | NATAL (ZA)                                   | {3123S,3005E} |
| 5ZA~        | 764      | MEDITERRANEAN REGION                         |               |
| 6AA!        | 765      | MEDITERRANEAN SEA                            | {35N,18E}     |

| CWWN+ (ORG) | HLC-M    | Description                        | WGS84 (DMs)   |
|-------------|----------|------------------------------------|---------------|
| 6AB         | 7667     | GULF OF LIONS                      | {43N,04E}     |
| 6AC         | 7643     | GULF OF SIDRA                      | {3130N,18E}   |
| 6AD         | 7661     | STRAIT OF GIBRALTAR                | {3558N,0529W} |
| 6AR         | 7651     | MEDITERRANEAN INTERMEDIATE WATER   |               |
| 6AS         | 7652     | MEDITERRANEAN RHODES GYRE          |               |
| 6BA         | 769      | MEDITERRANEAN SEA (ADRIATIC)       | {43N,15E}     |
| 6CA         | 7743     | AEGEAN SEA                         | {39N,25E}     |
| 6DA         | 7664     | BALEARIC (IBERIAN SEA)             | {40N,0130E}   |
| 6EA         | 7752     | BLACK SEA                          | {4317N,3413E} |
| 6FA         | 6021     | CASPIAN SEA                        | {42N,5030E}   |
| 6GA         | 770      | MEDITERRANEAN SEA (IONIAN)         | {38N,19E}     |
| 6GB         | 7705     | GULF OF TARANTO                    | {3953N,1717E} |
| 6HA         | 7665     | LIGURIAN SEA                       | {4330N,09E}   |
| 6JA         | 7751     | AZOV SEA                           | {46N,37E}     |
| 6KA         | 7753     | MARMARA SEA                        | {4040N,2800E} |
| 6LA         | 7666     | (CENTRAL) TYRRHENIAN   TIRRENO SEA | {40N,12E}     |
| 6NA+        | 766! -67 | MEDITERRANEAN SEA (NORTHERN-WEST)  | {3919N,0511E} |
| 6NC         | 7662     | ALBORAN SEA                        | {36N,03W}     |
| 6ND         | 7669     | NORTHERN ALBORAN SEA               | {3631N,0251W} |
| 6NE         | 7670     | SOUTHERN ALBORAN SEA               | {3536N,0345W} |
| 6NF         | 7663     | MAR MENOR                          | {3746N,0050W} |
| 6NI         | 7653     | NORTHERN SPAIN                     | {4015N,0221E} |
| 6NJ         | 7654     | GULF OF VALENCIA                   | {3930N,00E}   |
| 6NK         | 7655     | ALGERIAN SEA                       | {3710N,0310E} |
| 6NM         | 7671     | GULF OF GENOA                      | {4410N,0855E} |
| 6NO         | 7672     | STRAIT OF BONIFACIO                | {4119N,0913E} |
| 6NP         | 7673     | GULF OF NAPLES                     | {4044N,1417E} |
| 6NQ         | 7674     | GULF OF SALERNO                    | {4031N,1442E} |
| 6NR         | 7675     | GULF OF CAGLIARI                   | {3906N,0912E} |
| 6NT         | 7676     | ETANG (BASSIN DE THAU)             | {4324N,0337E} |
| 6NU         | 7668     | SEA OF SARDINIA                    | {40N,06E}     |
| 6NV         | 7677     | WESTERN SARDINIA                   |               |
| 6NW         | 76NW     | CORSICA ISLAND                     | {4222N,0840E} |
| 6NX         | 76NX     | GULF OF ASINARA                    | {4056N,0828E} |
| 6NY         | 7678     | EASTERN SARDINIA                   |               |
| 6NZ         | 76NZ     | NORTHERN TUNISIA                   | {3745N,1002E} |
| 6RA         | 768      | MEDITERRANEAN SEA (CENTRAL)        | {3644N,1410E} |
| 6SB         | 7691     | NORTHERN ADRIATIC SEA              | {4504N,1256E} |
| 6SC         | 7656     | GULF OF TRIESTE                    | {4540N,1335E} |
| 6SE         | 7657     | VENETIAN LAGOON                    | {4525N,1218E} |
| 6SG         | 7658     | GULF OF VENICE                     | {4519N,1300E} |
| 6SI         | 7659     | KVARNER GULF                       | {4454N,1436E} |
| 6SJ         | 7692     | CENTRAL ADRIATIC SEA               | {4242N,1626E} |
| 6SK         | 7686     | ZADAR ARCHIPELAGO                  | {4402N,1507W} |
| 6SM         | 7687     | MIDDLE DALMATIAN COAST             | {4356N,1625E} |
| 6SO         | 7688     | ST. ANTHONY CHANNEL                | {4342N,1551E} |
| 6SQ         | 7689     | SPLIT CHANNEL                      | {4327N,1617E} |
| 6SR         | 7693     | SOUTHERN ADRIATIC SEA              | {4115N,1821E} |
| 6SS         | 7695     | BAY OF MALI STON                   | {4256N,1732E} |
| 6SU         | 7696     | BAY OF KOTOR                       | {4226N,1838E} |
| 6SW         | 7697     | DURRËS BAY                         | {4116N,1928E} |
| 6SY         | 7698     | BAY OF VLORË                       | {4027N,1924E} |
| 6SZ         | 7699     | STRAIT OF OTRANTO                  | {4013N,1856E} |
| 6TB         | 7701     | WESTERN IONIAN SEA                 | {3717N,1724E} |

| CWWN+ (ORG) | HLC-M     | Description                        | WGS84 (DMs)   |
|-------------|-----------|------------------------------------|---------------|
| 6TE         | 7706      | MESSINA STRAIT                     | {3815N,1538E} |
| 6TF         | 7702      | EASTERN IONIAN SEA                 | {3652N,2043E} |
| 6TG         | 7718      | STRAITS OF CORFU                   | {3946N,1958E} |
| 6TI         | 7719      | CORINTH GULF                       | {3812N,2230E} |
| 6TJ         | 7703      | SOUTH OF SICILY                    | {3652N,1259E} |
| 6TK         | 7711      | STRAIT OF SICILY                   | {3712N,1112E} |
| 6TL         | 7712      | GULF OF TUNIS                      | {3700N,1030E} |
| 6TM         | 7713      | MALTA CHANNEL                      | {3621N,1439E} |
| 6TN         | 7714      | GULF OF HAMMAMET                   | {3605N,1045E} |
| 6TO         | 7715      | INLAND SEA (GOZO)                  | {3603N,1411E} |
| 6TP         | 7716      | TUNISIAN PLATEAU                   | {3500N,1200E} |
| 6TQ         | 7717      | GULF OF GABES                      | {34N,1025E}   |
| 6TU         | 7707      | MESSENIAN GULF                     | {3650N,2210E} |
| 6TW         | 7708      | LACONIAN GULF                      | {3635N,2240E} |
| 6TY         | 7709      | KYTHIRA STRAIT                     | {3551N,2314E} |
| 6UA         | 771       | MEDITERRANEAN SEA (SOUTH-CENTRAL)  | {3343N,1642E} |
| 6UB         | 7641      | LIBYAN SEA                         | {34N,2424E}   |
| 6UD         | 7642      | GULF OF EL SALLOUM                 | {3141N,2521E} |
| 6UT         | 7704      | SOUTHERN IONIAN SEA (LIBYA)        | {3315N,1842E} |
| 6VA         | 7721 - 74 | MEDITERRANEAN SEA (NORTHERN-EAST)  | {3405N,2310E} |
| 6VC         | 7721      | GULF OF IZMIT                      | {4044N,2939E} |
| 6VD         | 7722      | STRYMONIAN GULF                    | {4040N,2350E} |
| 6VE         | 7723      | GULF OF SAROS                      | {4033N,2628E} |
| 6VF         | 7724      | THRACIAN SEA                       | {4022N,2510E} |
| 6VG         | 7725      | THERMAIC GULF                      | {4015N,2250E} |
| 6VI         | 7727      | PAGASETIC GULF                     | {3915N,2300E} |
| 6VJ         | 7728      | MYTILINI STRAIT                    | {3912N,2636E} |
| 6VK         | 7729      | MALIAN GULF                        | {3852N,2238E} |
| 6VL         | 7730      | NORTH EUBOEAN GULF                 | {3840N,2315E} |
| 6VM         | 7731      | GULF OF IZMIR                      | {3829N,2649E} |
| 6VN         | 7732      | CHIOS STRAIT (CHANNEL)             | {3820N,2612E} |
| 6VO         | 7733      | SOUTH EUBOEAN GULF                 | {3820N,2350E} |
| 6VP         | 7734      | PETALIOI GULF                      | {38N,2405E}   |
| 6VQ         | 7735      | GULF OF KUSADASI                   | {3750N,2708E} |
| 6VR         | 7736      | MYCALE (SAMOS STRAIT)              | {3749N,2716E} |
| 6VS         | 7737      | SARONIC GULF                       | {3742N,2336E} |
| 6VT         | 7738      | ICARIAN SEA                        | {3730N,2620E} |
| 6VU         | 7739      | ARGOLIC GULF                       | {3720N,2255E} |
| 6VV         | 7740      | GULF OF GÖKOVA                     | {37N,2810E}   |
| 6VW         | 7741      | MYRTOAN SEA                        | {37N,24E}     |
| 6VX         | 7742      | SEA OF CRETE                       | {36N,25E}     |
| 6WB         | 7744      | LEVANTINE SEA                      | {34N,34E}     |
| 6WC         | 7644      | GULF OF ALEXANDRETTA               | {3645N,36E}   |
| 6WE         | 7645      | GULF OF ANTALYA                    | {3630N,31E}   |
| 6WG         | 7646      | NORTH LEVANT (SOUTH OF TURKEY)     | {3530N,3129E} |
| 6WH         | 7726      | EDREMIT GULF                       | {3929N,2643E} |
| 6WI         | 7647      | CYPRUS ISLAND                      | {3452N,33E}   |
| 6WK         | 7648      | (EASTERN) LEVANT SEA               | {3358N,3504E} |
| 6WM         | 7649      | SOUTH LEVANT (EGYPT)               | {3240N,2949E} |
| 6XA         | 775       | BLACK SEA (REGION)                 | {44N,35E}     |
| 6XC         | 7754      | TAGANROG BAY                       | {4659N,3827E} |
| 6XE         | 7755      | SYVASH                             | {4605N,3420E} |
| 6XG         | 7746      | KERCH STRAIT (STRAITS OF YENIKALE) | {4515N,3630E} |
| 6XI         | 7747      | KARKINIT BAY                       | {4548N,3237E} |
| 6XK         | 7748      | KALAMITA BAY                       | {4503N,3328E} |

| CWWN+ (ORG) | HLC-M    | Description                      | WGS84 (DMs)    |
|-------------|----------|----------------------------------|----------------|
| 6XM         | 7749     | GULF OF BURGAS                   | {4230N,2735E}  |
| 6XO         | 7756     | TURKISH STRAITS                  | {4043N,2813E}  |
| 6XQ         | 7757     | ISTANBUL STRAIT (BOSPORUS)       | {4107N,2905E}  |
| 6XS         | 7758     | GULF OF IZMIT                    | {4044N,2939E}  |
| 6XU         | 7759     | DARDANELLES (CANAKKALE STRAIT)   | {4012N,2624E}  |
| 7AA!        | 776      | INDIAN OCEAN                     | {20S,80E}      |
| 7AB         | 7801     | BAY OF BENGAL                    | {1851N,8851E}  |
| 7AC         | 77AC     | GREAT AUSTRALIAN BIGHT           | {33S,130E}     |
| 7AD         | 7783     | MOZAMBIQUE CHANNEL               | {18S,41E}      |
| 7AE         | 77AE     | PALK STRAIT                      | {10N,7945E}    |
| 7AF         | 77AF     | SPENCER GULF                     | {3425S,13645E} |
| 7AR         | 7761     | INDIAN OCEAN GYRE                |                |
| 7AS         | 7762     | NORTH INDIAN OCEAN               | {0930N,7230E}  |
| 7AT         | 7763     | NORTH WEST INDIAN OCEAN          | {17N,6130E}    |
| 7AU         | 7764     | NORTH EAST INDIAN OCEAN          | {07N,88E}      |
| 7AV         | 7765     | TROPICAL INDIAN OCEAN            | {00N,74E}      |
| 7AW         | 7766     | SOUTH INDIAN OCEAN               | {44S,74E}      |
| 7AX         | 7767     | SOUTH WEST INDIAN OCEAN          | {45S,50E}      |
| 7AY         | 7768     | SOUTH EAST INDIAN OCEAN          | {48S,105E}     |
| 7AZ         | 7769     | INDIAN OCEAN HIGH SEAS           | {4023S,8014E}  |
| 7BA         | 77BA     | ANDAMAN (BURMA SEA)              | {10N,96E}      |
| 7BB         | 77BB     | MALACCA STRAIT                   | {04N,100E}     |
| 7CA         | 7775     | ARABIAN SEA                      | {14N,65E}      |
| 7CB         | 7778     | GULF OF ADEN                     | {12N,48E}      |
| 7CC         | 77CC     | GULF (SEA) OF OMAN (MAKRAN)      | {25N,58E}      |
| 7CD         | 7772     | STRAIT OF HORMUZ                 | {2636N,5630E}  |
| 7CE         | 7773     | PERSIAN (ARABIAN) GULF           | {26N,52E}      |
| 7DA         | 7779     | LACCADIVES (LAKSHADWEEP SEA)     | {08N,75E}      |
| 7EA         | 7777     | RED SEA                          | {22N,38E}      |
| 7EB         | 7786     | GULF OF AQABA (EILAT)            | {2845N,3445E}  |
| 7EC         | 7788     | GULF OF SUEZ                     | {2845N,33E}    |
| 7FA         | 7812     | SAVU (SAWU SEA)                  | {0945S,122E}   |
| 7GA         | 7813     | TIMOR SEA                        | {10S,127E}     |
| 7GB         | 7818     | JOSEPH BONAPARTE GULF            | {1406S,12850E} |
| 7RA+        | 777! -79 | INDIAN OCEAN (WEST)              | {28S,55E}      |
| 7RB         | 7771     | CANAL DE SUEZ (AFRICA/ASIA)      | {3042N,3220E}  |
| 7RE         | 77RE     | GULF OF BAHRAIN                  | {2542N,5032E}  |
| 7RF         | 7774     | SOMALI/ARABIAN                   | {2035N,5346E}  |
| 7RJ         | 77RJ     | GULF OF KUTCH                    | {2236N,6930E}  |
| 7RL         | 77RL     | GULF OF KHAMBHAT (CAMBAY)        | {2130N,7230E}  |
| 7RM         | 77RM     | WESTERN ARABIAN SEA              | {1801N,5541E}  |
| 7RN         | 7776     | RED SEA & GULF OF ADEN (RDS+GDN) | {1807N,4124E}  |
| 7RO         | 7787     | STRAITS OF TIRAN                 | {28N,3428E}    |
| 7RP         | 7789     | NAAMA BAY                        | {2754N,3420E}  |
| 7RQ         | 7790     | STRAIT OF GUBAL (JUBAL)          | {2740N,3355E}  |
| 7RS         | 7791     | NORTHERN AND CENTRAL RED SEA     | {2511N,3543E}  |
| 7RU         | 7792     | SOUTHERN RED SEA                 | {1648N,4049E}  |
| 7SC         | 7796     | BAB ISKENDER (EASTERN STRAIT)    | {1240N,4327E}  |
| 7SD         | 7797     | BAB-EL-MANDEB (GATE OF GRIEF)    | {1235N,4320E}  |
| 7SE         | 7798     | DACT-EL-MAYUN (WESTERN STRAIT)   | {1235N,4320E}  |
| 7SF         | 7799     | GUARDAFUI CHANNEL                | {1149N,5115E}  |
| 7SG         | 77SG     | MALIKU KANDU (MINICOY CHANNEL)   | {08N,73E}      |
| 7SH         | 7780     | SOMALIA, KENYA AND TANZANIA      | {00N,55E}      |

| CWWN+ (ORG) | HLC-M | Description                              | WGS84 (DMs)    |
|-------------|-------|------------------------------------------|----------------|
| 7SI         | 7793  | CENTRAL SOMALI COAST                     | {06N,4905E}    |
| 7SJ         | 7794  | NORTHERN MONSOON CURRENT COAST           | {00N,4310E}    |
| 7SK         | 7795  | SOMALI COASTAL CURRENT                   | {0125S,4440E}  |
| 7SL         | 7781  | SEA OF ZANJ                              | {07S,50E}      |
| 7SM         | 7782  | EAST AFRICAN CORAL COAST                 | {0828S,3934E}  |
| 7SO         | 7750  | BIGHT OF SOFALA/SWAMP COAST              | {1818S,3626E}  |
| 7SP         | 77SP  | DELAGOA (MAPUTO)                         | {2454S,3417E}  |
| 7SQ         | 7784  | OCEANIC SEA                              | {30S,65E}      |
| 7SR         | 2526  | SAINT BRANDON (CARGADOS CARAJOS SHOALS)  | {1635S,5937E}  |
| 7ST         | 7785  | MOZAMBIQUE SEA                           | {35S,35E}      |
| 7VA         | 780   | INDIAN OCEAN (EAST   CENTRAL)            | {2709S,10453E} |
| 7VC         | 77VC  | GULF OF MARTABAN (MOTTAMA)               | {1631N,97E}    |
| 7VD         | 77VD  | NORTHERN BAY OF BENGAL                   | {2021N,9317E}  |
| 7VF         | 7802  | PALK STRAIT AND PALK BAY                 | {0945N,7930E}  |
| 7VG         | 77VG  | PALK BAY                                 | {0930N,7915E}  |
| 7VI         | 77VI  | GULF OF MANNAR                           | {0828N,7901E}  |
| 7VJ         | 7803  | SOUTH CHINA SEAS (EAST INDIAN OCEAN)     |                |
| 7VL         | 77VL  | STRAITS OF JOHOR                         | {0126N,10345E} |
| 7VM         | 77VM  | SINGAPORE STRAIT                         | {0113N,10355E} |
| 7VN         | 77VN  | RIAU STRAIT (SELAT)                      | {0050N,10420E} |
| 7VO         | 7804  | CENTRAL INDIAN OCEAN ISLANDS             | {0112N,7227E}  |
| 7VP         | 7805  | NORTHERN (EAST INDIAN OCEAN)             | {05S,9230E}    |
| 7VQ         | 7806  | CENTRAL (EAST INDIAN OCEAN)              | {25S,95E}      |
| 7VR         | 7807  | SOUTHERN OCEANIC (EAST INDIAN OCEAN)     | {4730S,10730E} |
| 7VS         | 7808  | WESTCENTRAL AUSTRALIA                    | {2745S,11359E} |
| 7VT         | 77VT  | SHARK BAY                                | {2545S,11323E} |
| 7VU         | 77VU  | HOUTMAN                                  | {2941S,11434E} |
| 7VV         | 7809  | SOUTHWEST AUSTRALIA                      | {30S,120E}     |
| 7VX         | 77VX  | SOUTH AUSTRALIAN GULFS                   | {3323S,13639E} |
| 7VY         | 77VY  | (CAPE) LEEUWIN                           | {3440S,11823E} |
| 7VZ         | 77VZ  | SOUTHERN AUSTRALIA                       | {35S,140E}     |
| 7WC         | 77WC  | MYANMAR PART OF THE ANDAMAN SEA (MARINE) | {1310N,9630E}  |
| 7WE         | 77WE  | THAI PART THE ANDAMAN SEA (COAST)        | {0829N,9658E}  |
| 7WG         | 77WG  | INDONESIAN PART OF THE ANDAMAN SEA       | {0639N,9537E}  |
| 7WI         | 77WI  | INDONESIAN PART OF THE MALACCA STRAIT    | {0413N,9859E}  |
| 7WK         | 77WK  | MALAYSIAN PART OF THE MALACCA STRAIT     | {0436N,10003E} |
| 7YA         | 781   | AUSTRALASIAN MEDITERRANEAN SEA           | {0630S,12354E} |
| 7YR         | 7815  | NORTHWEST AUSTRALIA(N SHELF)             | {15S,120E}     |
| 7YS         | 7811  | SUMBA STRAIT (SELAT)                     | {0905S,120E}   |
| 7YV         | 7814  | TIMOR PASSAGE (STRAIT)                   | {1030S,12730E} |
| 7YW         | 7816  | VAN DIEMEN GULF                          | {1149S,13157E} |
| 7YX         | 7817  | CLARENCE STRAIT                          | {12S,131E}     |
| 7YZ         | 7819  | EXMOUTH TO BROOME                        | {1851S,11926E} |
| 8AA!        | 782   | ANTARCTIC (SOUTHERN OCEAN)               | {6802S,2638W}  |
| 8AB         | 7847  | BRANSFIED STRAIT                         | {63S,59W}      |
| 8AR         | 7821  | ANTARCTIC CIRCUMPOLAR CURRENT            |                |
| 8AS         | 7822  | ANTARCTIC BOTTOM WATER (AABW)            |                |
| 8AZ         | 7829  | SOUTHERN OCEAN HIGH SEAS                 | {6440S,4622W}  |
| 8BA         | 7837  | AMUNDSEN SEA                             | {73S,112W}     |
| 8CA         | 7836  | BELLINGSHAUSEN SEA                       | {71S,85W}      |
| 8DA         | 7834  | ROSS SEA                                 | {75S,175W}     |
| 8EA         | 7849  | WEDDEL SEA                               | {75S,45W}      |
| 8RA+        | 783   | ANTARCTIC OCEAN (PACIFIC)                |                |

| CWWN+ (ORG) | HLC-M | Description                                   | WGS84 (DMs)    |
|-------------|-------|-----------------------------------------------|----------------|
| 8RB (5BB)   | 7831  | DRAKE PASSAGE                                 | {5835S,6554W}  |
| 8RD         | 7832  | SOMOV SEA                                     | {67S,160E}     |
| 8RF         | 7833  | AMUNDSEN/BELLINGSHAUSEN SEA                   | {7352S,10915W} |
| 8RK         | 7838  | EASTERN ROSS SEA                              | {6230S,175E}   |
| 8RM         | 7839  | WESTERN ROSS SEA                              | {6230S,145W}   |
| 8RN         | 7835  | MCMURDO SOUND                                 | {7730S,165E}   |
| 8RO         | 7830  | POLYNYS IN MCMURDO SOUND                      |                |
| 8SA         | 784   | ANTARCTIC OCEAN (ATLANTIC)                    |                |
| 8SB         | 5571  | SOUTH GEORGIA                                 | {5330S,40W}    |
| 8SD         | 5575  | SOUTH SANDWICH                                | {57S,25W}      |
| 8SF         | 6711  | SOUTH ORKNEY                                  | {6030S,40W}    |
| 8SH         | 677   | BOUVET                                        | {6330S,05E}    |
| 8SJ (5BA)   | 7845  | SCOTIA SEA                                    | {5730S,40W}    |
| 8SL         | 7846  | PENINSULAR                                    | {6230S,60W}    |
| 8SP         | 7848  | KING HAAKON VII SEA                           | {67S,20W}      |
| 8SQ         | 7841  | LAZAREV SEA                                   | {68S,07E}      |
| 8SS         | 7842  | RIISER-LARSEN SEA                             | {68S,22E}      |
| 8SU         | 7843  | WEDDELL POLYNIA (MAUD RISE POLYNIA)           | {75S,45W}      |
| 8VA         | 785   | ANTARCTIC OCEAN (INDIAN OCEAN)                | {5825S,7948E}  |
| 8VB         | 6791  | CROZET                                        | {4620S,5112E}  |
| 8VD         | 7850  | MARION-EDWARD ISLANDS (PRINCE EDWARD ISLANDS) | {4730S,37E}    |
| 8VE         | 6773  | MARION ISLAND                                 | {4655S,3745E}  |
| 8VG         | 6777  | PRINCE EDWARD ISLAND                          | {4650S,3749E}  |
| 8VH         | 7851  | KERGUELEN, MCDONALD                           | {50S,70E}      |
| 8VI         | 6780  | MCDONALD AND HEARD                            | {5322S,7346E}  |
| 8VK         | 6793  | KERGUELEN                                     | {4904S,6919E}  |
| 8VL         | 7852  | OB AND LENA BANKS                             | {56S,45E}      |
| 8VM         | 78VM  | OB BANK                                       | {56S,3630E}    |
| 8VO         | 78VO  | LENA BANK                                     | {56S,5130E}    |
| 8WB         | 7853  | COSMONAUTS SEA                                | {65S,45E}      |
| 8WD         | 7854  | COOPERATION SEA                               | {65S,72E}      |
| 8WF         | 7855  | ENDERBY - WILKES                              | {6508S,8813E}  |
| 8WG         | 6751  | ENDERBY LAND                                  | {6730S,53E}    |
| 8WH         | 6757  | WILKES LAND                                   | {6733S,11239E} |
| 8WI         | 78WI  | ELAN BANK                                     | {5630S,6857E}  |
| 8WJ         | 78WJ  | BANZARE BANK                                  | {5850S,77E}    |
| 8WK         | 78WK  | PRYDZ BAY                                     | {69S,75E}      |
| 8WL         | 7856  | MAWSON SEA                                    | {65S,105E}     |
| 8WN         | 7857  | DUMONT D'URVILLE SEA                          | {65S,140E}     |
| 8WP         | 7858  | DAVIS SEA                                     | {66S,92E}      |
| 8WQ         | 78WQ  | TRYOSHNIKOVA GULF                             | {6615S,92E}    |
| 8WR         | 7859  | DRONNING MAUD LAND                            | {7206S,1327E}  |
| 9AA+        | 786   | UNDERSEA FEATURES                             |                |
| 9AB         | 7861  | MID-ATLANTIC RIDGE (MAR)                      | {0043N,2513W}  |
| 9AD         | 7862  | SOUTHWEST INDIAN RIDGE (SWIR)                 | {4403S,3757E}  |
| 9AF         | 7863  | (EAST) MEDITERRANEAN RIDGE                    | {3320N,2503E}  |
| 9BA         | 787   | WATERS (MAINLAND OF ASIA)                     |                |
| 9BC         | 6000  | LAKE ONEGA (RU)                               | {6141N,3539E}  |
| 9BE         | 6001  | ARGUN (ERGUNE RIVER,CN,RU)                    | {5320N,12128E} |
| 9BG         | 6002  | AMUR RIVER (HEILONG,CN,RU)                    | {5257N,14105E} |
| 9BH         | 6003  | LAKE BAIKAL (MN,RU)                           | {5035N,10540E} |
| 9BI         | 6004  | KHERLEN (KERULEN RIVER,CN,MN)                 | {4844N,11705E} |
| 9BK         | 6005  | USSURI RIVER (CN,RU)                          | {4816N,13443E} |
| 9BM         | 6006  | LAKE KHANKA (XINGKAI,CN,RU)                   | {45N,13225E}   |

| CWWN+ (ORG) | HLC-M | Description                                   | WGS84 (DMs)    |
|-------------|-------|-----------------------------------------------|----------------|
| 9BO         | 6007  | YALU (ANNOK RIVER,CN,KP)                      | {3952N,12419E} |
| 9BP         | 6008  | HUANGPU RIVER (WHANGPOO,CN)                   | {3124N,12131E} |
| 9BQ         | 6009  | YANGTZE RIVER (CN)                            | {3124N,12159E} |
| 9BR         | 6010  | GRAND CANAL (CN)                              | {3016N,12013E} |
| 9BS         | 6018  | YUNNAN LAKES (CN)                             | {2436N,10246E} |
| 9BT         | 6011  | INLE LAKE (MY)                                | {2033N,9655E}  |
| 9BU         | 6012  | TONLE SAP (KH)                                | {1253N,10404E} |
| 9BV         | 6013  | MEKONG RIVER                                  | {1011N,10645E} |
| 9BW         | 6014  | BASSAC RIVER (KH,VN)                          | {0931N,10613E} |
| 9BX         | 6015  | LAKE LANA O (PH)                              | {0753N,12415E} |
| 9BY         | 6016  | MALILI LAKES (ID)                             | {0242S,12129E} |
| 9BZ         | 6017  | LAKE POSO (ID)                                | {0155S,12037E} |
| 9CI         | 6022  | LAKE TUZ (TR)                                 | {3844N,3323E}  |
| 9CK         | 6023  | LAKE VAN (TR)                                 | {3838N,4249E}  |
| 9CM         | 6024  | LAKE URMIA (IR)                               | {3742N,4522E}  |
| 9CO         | 6025  | SEA OF GALILEE (LAKE TIBERIAS)                | {3250N,3535E}  |
| 9CQ         | 6026  | JORDAN RIVER                                  | {3311N,3537E}  |
| 9CS         | 6027  | DEAD SEA                                      | {3130N,3530E}  |
| 9CU         | 6028  | EUPHRATES & TIGRIS                            | {31N,4727E}    |
| 9CW         | 6029  | SHATT AL ARAB (IQ,IR)                         | {3024N,4809E}  |
| 9CY         | 6019  | ARAL SEA (KZ,UZ)                              | {45N,60E}      |
| 9EA         | 788   | WATERS (MAINLAND OF AFRICA)                   |                |
| 9EC         | 6031  | SEBOU RIVER (GUIGOU)                          | {3416N,0641W}  |
| 9EG         | 6032  | GREAT BITTER LAKE                             | {3019N,3223E}  |
| 9EI         | 6033  | LAKE TURKANA                                  | {0335N,3607E}  |
| 9EK         | 6034  | LAKE VICTORIA - FISHERIES ORGANIZATION (LVFO) | {01S,33E}      |
| 9EM         | 6035  | LAKE TANGANYIKA - AUTHORITY (LTA)             | {0606S,2930E}  |
| 9EO         | 6036  | LAKE MALAWI (NYASA)                           | {1200S,3430E}  |
| 9EQ         | 6037  | SHIRE RIVER                                   | {1742S,3519E}  |
| 9ES         | 6030  | LAKE TANA                                     | {12N,3715E}    |
| 9ET         | 6040  | LAKE RUKWA                                    | {0744S,3223E}  |
| 9EU         | 6038  | ZAMBEZI RIVER                                 | {1834S,3628E}  |
| 9EW         | 6039  | LIMPOPO RIVER                                 | {2512S,3331E}  |
| 9FC         | 6041  | SENEGAL RIVER                                 | {1547N,1632W}  |
| 9FE         | 6042  | GAMBIA RIVER                                  | {1328N,1634W}  |
| 9FG         | 6043  | LAKE VOLTA                                    | {0630N,00E}    |
| 9FI         | 6044  | VOLTA RIVER                                   | {0546N,0041E}  |
| 9FK         | 6045  | NIGER RIVER                                   | {0519N,0628E}  |
| 9FM         | 6046  | KOMOé RIVER                                   | {0512N,0343W}  |
| 9FO         | 6048  | LAKE CHAD - BASIN COMMISSION (LCBC)           | {1306N,1432E}  |
| 9FQ         | 6049  | CONGO RIVER                                   | {0605S,1227E}  |
| 9HA         | 789   | WATERS (MAINLAND OF EUROPE)                   |                |
| 9HC         | 6071  | PECHORA RIVER                                 | {6818N,5425E}  |
| 9HD         | 6072  | PECHENGA RIVER                                | {6935N,3116E}  |
| 9HE         | 6073  | KOLA RIVER                                    | {6853N,3302E}  |
| 9HF         | 6073  | SEVERNAYA DVINA RIVER                         | {6432N,4031E}  |
| 9HI         | 6051  | SPREE RIVER                                   | {5232N,1312E}  |
| 9HJ         | 6052  | DNIEPER (DNYAPRO,BY,RU,UA)                    | {4630N,3220E}  |
| 9HK         | 6053  | DNIESTER (NISTRUM,MD,UA)                      | {4621N,3014E}  |
| 9HL         | 6054  | VOLGA RIVER                                   | {4542N,4754E}  |
| 9HN         | 6055  | LAKE SKADAR (SCUTARI)                         | {4210N,1919E}  |
| 9HO         | 6056  | LAKE OHRID                                    | {4102N,2043E}  |
| 9HP         | 6057  | LAKE PRESPA (AL,GR,MK)                        | {4054N,2102E}  |
| 9HQ         | 6058  | CORINTH CANAL (GR)                            | {3756N,2259E}  |
| 9HS         | 6059  | LAKE TRASIMENO (IT)                           | {4308N,1206E}  |

| CWWN+ (ORG) | HLC-M    | Description                                    | WGS84 (DMs)    |
|-------------|----------|------------------------------------------------|----------------|
| 9HV         | 6060     | RHINE RIVER                                    | {5159N,0405E}  |
| 9HW         | 6061     | MOSELLE RIVER                                  | {5022N,0736E}  |
| 9HX         | 6062     | MAIN RIVER                                     | {50N,0818E}    |
| 9HY         | 6063     | MEUSE                                          | {4759N,0537E}  |
| 9HZ         | 6064     | DEUX MERS CANAL                                | {4337N,0125E}  |
| 9IC         | 6065     | LEBA RIVER                                     | {5446N,1733E}  |
| 9IE         | 6066     | ELBE RIVER (CZ,DE)                             | {5355N,0843E}  |
| 9IG         | 6067     | ODER RIVER                                     | {5340N,1431E}  |
| 9II         | 6068     | RHINE-MAIN-DANUBE CANAL                        | {4912N,1115E}  |
| 9IK         | 6069     | LAKE CONSTANCE (BODENSEE)                      | {4735N,0928E}  |
| 9IM         | 6070     | DANUBE (DONAU)                                 | {4513N,2946E}  |
| 9KA         | 790! -91 | WATERS (MAINLAND OF NORTH AMERICA)             |                |
| 9KC         | 7901     | NEW ENGLAND REGION (GREATER ATLANTIC)          |                |
| 9KE         | 7902     | MID-ATLANTIC REGION                            |                |
| 9KG         | 7903     | SOUTH ATLANTIC-GULF REGION                     |                |
| 9KI         | 7904     | GREAT LAKES REGION - FISHERY COMMISSION (GLFC) | {4550N,8356W}  |
| 9KJ         | 4751     | LAKE SUPERIOR REGION                           | {4742N,8730W}  |
| 9KK         | 4752     | LAKE MICHIGAN REGION                           | {44N,87W}      |
| 9KM         | 4753     | LAKE HURON REGION                              | {4448N,8224W}  |
| 9KO         | 4754     | LAKE ERIE REGION                               | {4212N,8112W}  |
| 9KQ         | 4755     | LAKE ONTARIO REGION                            | {4342N,7754W}  |
| 9KS         | 4756     | ST. LAWRENCE SEAWAY                            | {4341N,7757W}  |
| 9KU         | 7905     | OHIO REGION                                    |                |
| 9KW         | 7906     | TENNESSEE REGION                               |                |
| 9KY         | 7907     | UPPER MISSISSIPPI REGION                       |                |
| 9LC         | 7908     | LOWER MISSISSIPPI REGION                       |                |
| 9LE         | 7909     | SOURIS-RED-RAINY REGION                        |                |
| 9LG         | 7910     | MISSOURI REGION                                |                |
| 9LI         | 7911     | ARKANSAS-WHITE-RED REGION                      |                |
| 9LK         | 7912     | TEXAS-GULF REGION                              |                |
| 9LM         | 7913     | RIO GRANDE REGION                              |                |
| 9LO         | 7914     | UPPER COLORADO REGION                          |                |
| 9LQ         | 7915     | LOWER COLORADO REGION                          |                |
| 9LS         | 7916     | GREAT BASIN REGION                             |                |
| 9LU         | 7917     | PACIFIC NORTHWEST REGION                       |                |
| 9LW         | 7918     | CALIFORNIA REGION                              |                |
| 9LY         | 7919     | ALASKA REGION                                  |                |
| 9MC         | 4891     | NELSON RIVER                                   | {5705N,9230W}  |
| 9ME         | 4892     | LAKE WINNIPEG                                  | {5207N,9715W}  |
| 9MI         | 4894     | LAKE NICARAGUA (GRANADA)                       | {1137N,8521W}  |
| 9MK         | 4895     | CANAL DE PANAMA                                | {0905N,7941W}  |
| 9NA         | 792      | WATERS (MAINLAND OF SOUTH AMERICA)             |                |
| 9NE         | 6081     | MAGDALENA RIVER (CO)                           | {1107N,7451W}  |
| 9NG         | 6082     | ORINOCO RIVER (CO,VE)                          | {0837N,6215W}  |
| 9NI         | 6083     | COURANTYNE RIVER (GY,SR)                       | {0557N,5706W}  |
| 9NO         | 6084     | ESTRECHO DE MAGALLANES (MAGELLAN STRAIT)       | {54S,71W}      |
| 9NQ         | 6085     | LAKE TITICACA (BO,PE)                          | {1550S,6920W}  |
| 9NS         | 6087     | PUTUMAYO RIVER                                 | {0308S,6758W}  |
| 9NU         | 6088     | NAPO RIVER                                     | {0328S,7243W}  |
| 9NW         | 6089     | AMAZON RIVER                                   | {1531S,7142W}  |
| 9RA         | 793      | WATERS (MAINLAND OF OCEANIA)                   |                |
| 9RE         | 6100     | SEPIK RIVER (ID,PG)                            | {0351S,14433E} |
| 9RG         | 6101     | LAKE WISDOM (PG)                               | {0521S,14707E} |
| 9RI         | 6102     | LAKE HARGY (PG)                                | {0533S,15101E} |
| 9RK         | 6103     | FLY RIVER (ID,PG)                              | {0834S,14335E} |

| CWWN+ (ORG) | HLC-M | Description                     | WGS84 (DMs)    |
|-------------|-------|---------------------------------|----------------|
| 9RM         | 6104  | LAKE TEGANO (SB)                | {1147S,16030E} |
| 9RO         | 6105  | REWA RIVER (FJ)                 | {1808S,17832E} |
| 9RQ         | 6106  | SIGATOKA RIVER (FJ)             | {1811S,17731E} |
| 9RS         | 6107  | LAKE EYRE (AU)                  | {2832S,13730E} |
| 9RU         | 6108  | DARLING RIVER (AU)              | {3407S,14155E} |
| 9RW         | 6109  | MURRAY RIVER (AU)               | {3534S,13853E} |
| 9TA         | 794   | WATERS (MAINLAND OF ANTARCTICA) |                |
| 9TC         | 6091  | REZOVSKI CREEK                  | {6238S,6022W}  |
| 9TD         | 6092  | JEMMI CREEK                     | {6351S,5757W}  |
| 9TG         | 6093  | SURKO STREAM                    | {7725S,16344E} |
| 9TI         | 6094  | ONYX RIVER                      | {7732S,16134E} |
| 9TK         | 6095  | AIKEN CREEK                     | {7736S,16317E} |
| 9TM         | 6096  | PRISCU STREAM                   | {7739S,16245E} |
| 9TO         | 6097  | LAWSON CREEK                    | {7743S,16216E} |
| 9TQ         | 6098  | ADAMS STREAM                    | {7806S,16345E} |
| 9TS         | 6099  | ALPH RIVER                      | {7812S,16345E} |
| 9VA         | 795   | OUTLYING OCEANIA                |                |
| 9XA         | 796   | WATERS (FORMER USSR)            |                |

| DIAM+ (65-18) | HLC-M   | CWWN+(ORG) | FAO+     | Description                                      | WGS84 (DMs)   | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|---------------|---------|------------|----------|--------------------------------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 0D(89) XD     | 764 905 | 5ZA MED    | 60       | Mediterranean Region                             | (#)           | 3              | 3             | (#)           | (#)           |
| 0K(5A) XK     | 701 901 | 1AA AKO    | 12       | Arctic (Northern Ocean)                          | {90N,00E}     | 9              | 9             | 17            | A             |
| 0L(9A) XL     | 732 904 | 3ZA ALO    | 40       | Atlantic Ocean                                   | {00N,25W}     | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 0O(6A) XO     | 776 906 | 7AA INO    | 72       | Indian Ocean                                     | {20S,80E}     | 5              | 5             | 45            | F             |
| 0P(40) XP     | 710 903 | 1ZA PAO    | 20       | Pacific Ocean                                    | {00N,160W}    | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 0T(4Z) XT     | 782 907 | 8AA ATX    | 82       | Antarctic (Southern Ocean)                       | {6802S,2638W} | 10             | (#)           | (#)           | (#)           |
| 0W IW         | 700 900 | 0ZA IWR    | 10       | World Oceans (International Waters)              | (#)           | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 1A VB         | 787     | 9BA AIW    | 91       | Waters (Mainland of Asia)                        | (#)           | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 1B            | 7426    | 4AB        | 44.16    | Eastern Atlantic - South European Atlantic Shelf | {4530N,0424W} | 1.8            | 1.8           | 22            | B19           |
| 1C(1X) CB     | 754 -55 | 4CA CBS    | 46.10    | Caribbean Sea (Tropical NW Atlantic)             | {15N,75W}     | 1.10           | 1.11          | 27            | B6            |
| 1D            | 7335    | 4AF        | 42.5     | Denmark (Greenland Strait)                       | {67N,24W}     | (#)            | (#)           | (#)           | B1            |
| 1E            | 7425    | 4AG        | 44.15    | English Channel (La Manche)                      | {5012N,02W}   | 1.7            | 1.7           | 21            | B20           |
| 1F            | 7360    | 4AC        | 43.4.4   | Bay of Fundy                                     | {45N,6545W}   | 1.13           | 1.13          | 25            | B4            |
| 1G            | 7577    | 4AH NUL    | 49.8     | Gulf of Guinea (Null Island)                     | {00N,00E}     | 1.9            | 1.10          | 34            | C4            |
| 1H            | 7035    | 1CF        | 13.15    | Hudson Bay Complex                               | {60N,86W}     | 9.11           | 9.11          | 16            | A10           |
| 1I            | 6043    | 9FG        | 92.8.3   | Lake Volta                                       | {0630N,00E}   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 1J DP         | 4895    | 9MK CDP    | 94.4.2   | Canal de Panama                                  | {0905N,7941W} | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 1K            | 7445    | 4LN        | 44.10.5  | Inner Seas off the West Coast of Scotland        | {56N,07W}     | 1.3            | 1.3           | 18            | (#)           |
| 1L+ OL        | 734 -40 | 4HA NWL    | 43       | Atlantic Ocean (North-West)                      | {2820N,5723W} | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 1M            | 7521    | 4AJ U77    | 46.1     | Gulf of Mexico (Gulf of America)                 | {2729N,8844W} | 1.11           | 1.12          | 26            | B5            |
| 1N            | 7419    | 4GA NRS    | 44.9     | North Sea (Nordsee)                              | {56N,03E}     | 1.2            | 1.2           | 4             | B23           |
| 1O            | 6045    | 9FK        | 92.8.5   | Niger River                                      | {0519N,0628E} | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 1P+ OC        | 712 -15 | 2NA NWP    | 23       | Pacific Ocean (Northwest)                        | (#)           | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 1Q            | 7455    | 4MK        | 44.13.5  | St. George's Channel                             | {5205N,0545W} | (#)            | 1.4           | 19            | B22           |
| 1R            | 7452    | 4EA        | 44.13.2  | Irish Sea                                        | {5328N,0508W} | 1.4            | 1.4           | 19            | B22           |
| 1S            | 7435    | 4GC        | 44.8.3   | Skagerrak                                        | {58N,09E}     | 1.1            | 1.1           | 3             | B24           |
| 1T            | 7345    | 4IB        | 43.5     | Gulf of St. Lawrence                             | {4836N,6124W} | 1.14           | 1.14          | 24            | B3            |
| 1U            | 7050    | 1CG        | 13.15.10 | Hudson Strait                                    | {62N,70W}     | 9.10           | 9.10          | 16 A          | A15           |
| 1V            | 7034    | 1JD        | 13.14    | Davis Strait                                     | {65N,58W}     | 9.9            | 9.9           | 15            | B2            |
| 1W            | 6081    | 9NE        | 95.1.1   | Magdalena River (CO)                             | {1107N,7451W} | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 1X(1C)        | 7456    | 4AE        | 44.14.1  | Bristol Channel                                  | {5121N,0342W} | 1.5            | 1.5           | 20            | B21           |
| 1Y+ FN        | 7011    | 1AR NOW    | 12.1     | North Water Polynya                              | {7635N,7357W} | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 1Z            | 7464    | 4NG        | 44.16.3  | Cantabrian Sea - BoB South                       | {4402N,0421W} | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 2A VF         | 788     | 9EA FIW    | 92       | Waters (Mainland of Africa)                      | (#)           | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 2B            | 6089    | 9NW        | 95.9.3   | Amazon River                                     | {1531S,7142W} | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 2C            | 6049    | 9FQ        | 92.9.2   | Congo River                                      | {0605S,1227E} | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 2D(8W) QB     | 766 -67 | 6NA WMD    | 63       | Mediterranean Sea (Northern-West)                | {3919N,0511E} | 3.1.1          | 3.1.1         | 28 A          | (#)           |
| 2E            | 7535    | 4TT        | 46.4.4   | Bahía de Campeche (Bay of Campeche)              | {20N,94W}     | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 2F            | 7266    | 2ZK        | 30.6     | Gulf of Fonseca                                  | {1315N,8745W} | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 2G+ FD        | 7111    | 2AR NPG    | 22.1     | Pacific Gyre (North)                             | (#)           | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 2H            | 7515    | 4TV        | 46.5.1   | Gulfo de Honduras (Gulf of Honduras)             | {1609N,8815W} | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |

| DIAM+ (65-18) | HLC-M    | CWNN+(ORG) | FAO+    | Description                                | WGS84 (DMs)    | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|---------------|----------|------------|---------|--------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 2I(2R)        | 7615     | 5AD        | 53.8.1  | Río de la Plata (Bay)                      | {3540S,5547W}  | 4.1            | 4.1           | 33            | C1            |
| 2J            | 7619     | 5AB        | 53.8.5  | San Jorge Gulf                             | {4605S,6650W}  | (#)            | (#)           | (#)           | C3            |
| 2K+ WK        | 702 -05  | 1RA WAK    | 13      | Arctic Ocean (Pacific)                     | (#)            | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 2L(1A) OK     | 733      | 4AA NLO    | 42      | Atlantic Ocean (North) [Z1(+Z2n)]          | (#)            | 1              | 1             | 23            | B             |
| 2M            | 7618     | 5AC        | 53.8.4  | Golfo Nuevo (San Matias Gulf)              | {4130S,6430W}  | (#)            | (#)           | (#)           | C2            |
| 2N(39)        | 7246     | 2YD SDT    | 29.26   | Sunda Strait                               | {0555S,10553E} | 6.7            | 6.6           | (#)           | (#)           |
| 2O+ OV        | 777! -79 | 7RA WIO    | 73      | Indian Ocean (West)                        | {28S,55E}      | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 2P(3A) OB     | 711      | 2AA NPO    | 22      | Pacific Ocean (North Temperate) [Z1(+Z2n)] | (#)            | 7              | 7             | 57            | D             |
| 2Q            | 6082     | 9NG        | 95.2.1  | Orinoco River (CO,VE)                      | {0837N,6215W}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 2R(2G)        | 4894     | 9MI        | 94.4.1  | Lake Nicaragua (Granada)                   | {1137N,8521W}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 2S            | 7845     | 8SJ(5BA)   | 84.5    | Scotia Sea                                 | {5730S,40W}    | 4.2            | (#)           | (#)           | C6            |
| 2T+ OX        | 783      | 8RA WAT    | 83      | Antarctic Ocean (Pacific)                  | (#)            | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 2U EM         | 6084     | 9NO ERM    | 95.7.1  | Estrecho de Magallanes (Magellan Strait)   | {54S,71W}      | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 2V(2P)        | 6087     | 9NS        | 95.9.1  | Putumayo River                             | {0308S,6758W}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 2W            | 7849     | 8EA        | 84.9    | Weddel Sea                                 | {75S,45W}      | 10.1           | (#)           | (#)           | C7            |
| 2X            | 7146     | 2PK        | 23.11.1 | La Perouse Strait                          | {4543N,14201E} | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 2Y(3P)        | 7191     | 2EA        | 26.1    | Philippine Sea                             | {20N,130E}     | 7.1            | 7.1           | 56            | D26           |
| 2Z            | 7543     | 4UD        | 46.13   | Canal de Yucatán (Yucatan Channel)         | {2135N,8554W}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 31!           | 6012     | 9BU        | 91.3.2  | Tonle Sap (KH)                             | {1253N,10404E} | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 32            | 6014     | 9BW        | 91.3.4  | Bassac River (KH,VN)                       | {0931N,10613E} | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 34            | 7196     | 2TF        | 26.6    | Veal Renh Bay (Chhak Veal Renh)            | {1057N,10390E} | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 35            | 7195     | 2TE        | 26.5    | Bay of Koh Kong (Chhak Kaoh Kong)          | {1121N,10304E} | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 36            | 6008     | 9BP        | 91.2.8  | Huangpu River (Whangpoo,CN)                | {3124N,12131E} | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 38            | 7144     | 2PF        | 23.10.5 | Hangzhou Bay (Kwang-Chou-Wan)              | {3017N,12055E} | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 3A+ VH        | 789      | 9HA UIW    | 93      | Waters (Mainland of Europe)                | (#)            | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 3B            | 72N      | 2NJ        | 23.2.2  | Sakhalin(sky) Gulf (Zaliv)                 | {5341N,14133E} | (#)            | (#)           | (#)           | D28           |
| 3C            | 7235     | 2CA LES    | 29.15   | Celebes (Sulawesi Sea)                     | {0304N,122E}   | 6.22           | 6.25          | 48 (b)        | D22           |
| 3D(8N) VW     | 770      | 6GA IOD    | 66      | Mediterranean Sea (Ionian)                 | {38N,19E}      | 3.1.2.3        | 3.1.2.3       | 28 (f)        | B13           |
| 3E VO         | 713      | 2DA CSE    | 23.10   | East China Sea (Warm Temperate NW Pacific) | {30N,125E}     | 7.3            | 7.3           | 50            | D13           |
| 3F            | 7151     | 2DB        | 23.13.1 | Taiwan (Formosa Strait)                    | {2448N,11955E} | 7.2            | 7.2           | (#)           | D17           |
| 3G+ JC        | 7271     | 3AR SPG    | 32.1    | Pacific Gyre (South)                       | (#)            | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 3H            | 7240     | 2XQ(3JA)   | 29.20   | Halmahera Sea                              | {01S,129E}     | 6.19           | 6.22          | 48 (e)        | D24           |
| 3I            | 7154     | 2EB        | 23.13.4 | Luzon Strait                               | {21N,121E}     | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 3J            | 7123     | 2FA        | 23.3    | Sea of Japan                               | {40N,135E}     | 7.6            | 7.8           | 52            | D11           |
| 3K            | 72GB     | 2GB        | 23.2.1  | Shelikhov(a) Gulf (Zaliv)                  | {5945N,158E}   | (#)            | (#)           | (#)           | D9            |
| 3L+ ON        | 741! -46 | 4KA NEL    | 44      | Atlantic Ocean (North-East)                | {3150N,2332W}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 3M            | 7239     | 2XO(3LA)   | 29.19   | Molucca (Maluku Sea)                       | {0025S,12525E} | 6.20           | 6.23          | 48 (c)        | D23           |
| 3N            | 7131     | 2PJ        | 23.11   | Inland Sea of Japan (Seto Naikai)          | {3410N,13320E} | 7.5            | 7.7           | 53            | (#)           |
| 3O            | 6002     | 9BG        | 91.2.2  | Amur River (Heilong,CN,RU)                 | {5257N,14105E} | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 3P+ OD        | 716! -17 | 2RA NEP    | 24      | Pacific Ocean (North-East)                 | (#)            | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 3Q            | 7122     | 2GA        | 23.2    | Sea of Okhotsk                             | {55N,150E}     | 7.7            | 7.10          | 54            | D8            |

| DIAM+ (65-18) | HLC-M   | CWWN+(ORG) | FAO+    | Description                            | WGS84 (DMs)    | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|---------------|---------|------------|---------|----------------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 3R            | 72KC    | 2KC        | 23.4.2  | Korea Bay                              | {39N,124E}     | (#)            | (#)           | (#)           | D15           |
| 3S            | 7233    | 2JA        | 29.13   | Sulu Sea                               | {08N,120E}     | 6.23           | 6.27          | 48 (a)        | D21           |
| 3T            | 7226    | 2HB        | 29.2.6  | Gulf of Thailand (Gulf of Siam)        | {0930N,102E}   | 6.3            | 6.3           | 47            | D20           |
| 3U VS         | 722     | 2HA SCS    | 29      | South China Sea (IHO & SeaVoX Area)    | {12N,113E}     | 6.1            | 6.1           | 49            | D18           |
| 3V            | 7238    | 2XN(3LB)   | 29.18   | Gulf (Teluk of Tomini)                 | {00N,121E}     | 6.21           | 6.24          | 48 (d)        | F18           |
| 3W            | 6013    | 9BV        | 91.3.3  | Mekong River                           | {1011N,10645E} | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 3X            | 72KB    | 2KB        | 23.4.1  | Bohai Sea (Gulf of Chihli)             | {3842N,11954E} | 7.4.1          | 7.5           | (#)           | D16           |
| 3Y            | 7124    | 2KA        | 23.4    | Yellow Sea (Huang Hai)                 | {38N,123E}     | 7.4            | 7.4           | 51            | D14           |
| 3Z            | 77VM    | 7VM        | 79.3.3  | Singapore Strait                       | {0113N,10355E} | 6.6            | 6.5           | 46 (b)        | (#)           |
| 4A+ VJ        | 790!-91 | 9KA NIW    | 94      | Waters (Mainland of North America)     | (#)            | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 4B            | 7247    | 2YF(3DA)   | 29.27   | Banda Sea                              | {06S,127E}     | 6.15           | 6.18          | 48 (g)        | E2            |
| 4C            | 73GA    | 3GA COS    | 26.22.2 | Coral Sea                              | {18S,158E}     | 8.3            | 8.5           | 64            | E9            |
| 4D(8H) QC     | 768     | 6RA CMD    | 64      | Mediterranean Sea (Central)            | {3644N,1410E}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 4E            | 7250    | 2YL(3DB)   | 29.30   | Gulf (Teluk of Boni)                   | {04S,12045E}   | 6.16           | 6.19          | 48 (k)        | F17           |
| 4F            | 7251    | 2YN(3HA)   | 29.31   | Flores Sea                             | {08S,121E}     | 6.11           | 6.10          | 48 (j)        | F16           |
| 4G+ FE        | 7331    | 4AR NLG    | 42.1    | Atlantic Gyre (North)                  | (#)            | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 4H(6L)        | 7779    | 7DA        | 73.9    | Laccadives (Lakshadweep Sea)           | {08N,75E}      | 5.10           | 5.9           | 42            | F9            |
| 4I            | 6085    | 9NQ        | 95.8.1  | Lake Titicaca (BO,PE)                  | {1550S,6920W}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 4J            | 7245    | 2YB JAS    | 29.25   | Java Sea                               | {05S,110E}     | 6.8            | 6.7           | 48 (n)        | F13           |
| 4K            | 7205    | 2TP(3FA)   | 26.15   | Bismarck Sea                           | {04S,148E}     | 8.1            | 8.1           | 66            | E6            |
| 4L+ OR        | 756!-58 | 4XA ECL    | 49      | Atlantic Ocean (East Central Tropical) | (#)            | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 4M            | 7237    | 2XM(3JB)   | 29.17   | Makassar Strait                        | {00N,11830E}   | 6.9            | 6.8           | 48 (m)        | E1            |
| 4N            | 6088    | 9NU        | 95.9.2  | Napo River                             | {0328S,7243W}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 4O(4G)        | 7836    | 8CA        | 83.3.1  | Bellingshausen Sea                     | {71S,85W}      | 10.12          | (#)           | (#)           | E13           |
| 4P+ OG        | 726     | 2ZA ECP    | 30      | Pacific Ocean (East Central Tropical)  | {00N,154W}     | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 4Q            | 7241    | 2XS(3NA)   | 29.21   | Seram (Ceam Sea)                       | {0220S,128E}   | 6.17           | 6.20          | 48 (f)        | D25           |
| 4R            | 7834    | 8DA        | 83.4    | Ross Sea                               | {75S,175W}     | 10.10          | (#)           | (#)           | E11           |
| 4S            | 7208    | 2TS(3PA)   | 26.18   | Solomon Sea                            | {08S,154E}     | 8.2            | 8.2           | 65            | E7            |
| 4T+ OY        | 784     | 8SA CAT    | 84      | Antarctic Ocean (Atlantic)             | (#)            | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 4U+ QU        | 786 908 | 9AA QUF    | 90      | Undersea Features                      | (#)            | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 4V(1L)        | 7374    | 4FA        | 43.2.1  | Labrador Sea                           | {61N,56W}      | 1.15           | 1.15          | 15 A          | (#)           |
| 4W(1P)        | 7025    | 1JC        | 13.5    | Baffin Bay                             | {74N,68W}      | 9.12           | 9.12          | 14 A          | A12           |
| 4X(4T)        | 73QA    | 3QA TSM    | 33.8.1  | Tasman Sea (TASM)                      | {40S,160E}     | 8.4            | 8.6           | 63            | E10           |
| 4Y(6P)        | 7773    | 7CE PAG    | 73.3    | Persian (Arabian) Gulf                 | {26N,52E}      | 5.6            | 5.6           | 41            | F7            |
| 4Z(7G)        | 7482    | 4OS        | 44.23.1 | Gdansk Bay                             | {5429N,1858E}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 5A+ VK        | 792     | 9NA SIW    | 95      | Waters (Mainland of South America)     | (#)            | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 5B            | 7082    | 1BA BTS    | 16.12   | (North and East) Barents Sea           | {75N,40E}      | 9.4            | 9.4           | 7             | A2            |
| 5C            | 7074    | 1DA        | 16.5.4  | Chukchi Sea (Northern Bering)          | {69N,172W}     | 9.16           | 9.16          | 12            | A7            |
| 5D VT         | 765     | 6AA MDS    | 62      | Mediterranean Sea                      | {35N,18E}      | 3.1            | 3.1           | 28            | B11           |
| 5E            | 7164    | 2RL        | 24.4    | Coastal Waters of SE-Alaska and BC     | {5622N,13340W} | 7.11           | 7.14          | 59            | D3            |
| 5F            | 7163    | 2AD        | 24.3    | Gulf of Alaska                         | {57N,144W}     | 7.10           | 7.13          | 58            | D4            |

| DIAM+ (65-18) | HLC-M   | CWWN+(ORG) | FAO+    | Description                                   | WGS84 (DMs)    | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|---------------|---------|------------|---------|-----------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 5G+ JL        | 7591    | 5AR SLG    | 52.1    | Atlantic Gyre (South)                         | (#)            | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 5H(5L)        | 7021    | 1JA        | 13.1    | Lincoln Sea                                   | {83N,58W}      | 9.13           | 9.13          | 17 A          | A13           |
| 5I(3L)        | 72AE    | 2AE        | 30.3.1  | Gulf of California (Sea of Cortés)            | {28N,112W}     | 7.12           | 7.15          | 60            | D2            |
| 5J(4L)        | 7253    | 2YQ(3CA)   | 29.33   | Bali Sea                                      | {0730S,11530E} | 6.10           | 6.9           | 48 (I)        | F14           |
| 5K            | 7071    | 1GA        | 16.5.1  | Kara Sea                                      | {77N,77E}      | 9.3            | 9.3           | 9             | A4            |
| 5L+ OU        | 7621-63 | 5TA SEL    | 54      | Atlantic Ocean (South-East)                   | {3027S,0154W}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 5M(62)        | 7772    | 7CD        | 73.2    | Strait of Hormuz                              | {2636N,5630E}  | 5.7            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 5N            | 7086    | 1KA NWG    | 16.11.3 | Norwegian Sea                                 | {69N,02E}      | 9.7            | 9.7           | 6             | B30           |
| 5O(5G)        | 7064    | 1FA        | 16.4    | Greenland Sea (West)                          | {6845N,5348W}  | 9.6            | 9.6 1.16      | 5             | A1            |
| 5P+ OJ        | 7291-31 | 3TA SEP    | 35      | Pacific Ocean (South-East)                    | (#)            | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 5Q(4P)        | 7259    | 2YY(3BB)   | 29.39   | Gulf of Carpentaria                           | {14S,139E}     | 5.16.1         | 6.15          | (#)           | E4            |
| 5R            | 7161    | 2BB        | 24.1    | Bering Strait (Beringia)                      | {6552N,16853W} | 7.9            | (#)           | (#)           | D7            |
| 5S            | 7073    | 1EA        | 16.5.3  | East Siberian Sea                             | {72N,163E}     | 9.1            | 9.1           | 11            | A6            |
| 5T            | 7026    | 1CM        | 13.6    | The Northwest Passages                        | {7236N,9831W}  | 9.14           | 9.14          | 14            | A9            |
| 5U RX         | 721     | 2UA SCX    | 28      | South China Sea & East Indonesian Archipelago | (#)            | 6              | 6             | 49,48         | D18++         |
| 5V(4U)        | 7257    | 2YV(3BA)   | 29.37   | Arafura Sea                                   | {09S,133E}     | 5.16           | 6.16          | 48 (h)        | E3            |
| 5W            | 7088    | 1LA        | 16.12.2 | White Sea (RU)                                | {6530N,3730E}  | 9.5            | 9.5           | 8             | A3            |
| 5X+ KL        | 7321    | 3ZR NLT    | 40.1    | Temperate Northern Atlantic (NLO+MED)         | {0550N,0907W}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 5Y            | 72BC    | 2BC        | 23.1.1  | Anadyr(skiy) Gulf (Zaliv)                     | {64N,178W}     | 7.8.1          | 7.12          | (#)           | (#)           |
| 5Z(5P)        | 7072    | 1HA        | 16.5.2  | Laptev Sea                                    | {7616N,12538E} | 9.2            | 9.2           | 10            | A5            |
| 6A+ VL        | 793     | 9RA CIW    | 96      | Waters (Mainland of Oceania)                  | (#)            | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 6B            | 7801    | 7AB        | 79.1    | Bay of Bengal                                 | {1851N,8851E}  | 5.13           | 5.12          | 43            | F10           |
| 6C            | 77BB    | 7BB        | 79.3.1  | Malacca Strait                                | {04N,100E}     | 6.5            | 5.14          | 46 (a)        | F12           |
| 6D(8E) QE     | 7721-74 | 6VA EMD    | 68      | Mediterranean Sea (Northern-East)             | {3405N,2310E}  | 3.1.2          | 3.1.2         | 28 B          | (#)           |
| 6E            | 7777    | 7EA RDS    | 73.7    | Red Sea                                       | {22N,38E}      | 5.4            | 5.4           | 37            | F4            |
| 6F            | 73QB    | 3QB        | 33.8.2  | Bass Strait (Van Diemen Strait)               | {40S,146E}     | 8.4.1          | 8.7           | 62 A          | F22           |
| 6G            | 77AC    | 7AC        | 79.9.1  | Great Australian Bight                        | {33S,130E}     | 5.17           | 5.15          | 62            | F21           |
| 6H            | 77VI    | 7VI        | 79.2.3  | Gulf of Mannar                                | {0828N,7901E}  | 5.11           | 5.10          | (#)           | F8            |
| 6I(6T)        | 7813    | 7GA TOS    | 79.15.3 | Timor Sea                                     | {10S,127E}     | 5.15           | 6.13          | 48 (i)        | F19           |
| 6J            | 6005    | 9BK        | 91.2.5  | Ussuri River (CN,RU)                          | {4816N,13443E} | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 6K+ EK        | 706     | 1UA EAK    | 16      | Arctic Ocean (Atlantic)                       | (#)            | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 6L(2A) OS     | 759     | 5AA SLO    | 52      | Atlantic Ocean (South) [Z3(+Z2s)]             | (#)            | 4              | 4             | 32            | C             |
| 6M            | 77CC    | 7CC        | 73.5.1  | Gulf (Sea) of Oman (Makran)                   | {25N,58E}      | 5.8            | 5.7           | 40            | F6            |
| 6N            | 77BA    | 7BA ABS    | 79.1.1  | Andaman (Burma Sea)                           | {10N,96E}      | 5.14           | 5.13          | 44            | F11           |
| 6O+ OW        | 780     | 7VA EIO    | 79      | Indian Ocean (East Central)                   | {2709S,10453E} | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 6P(4A) OH     | 727     | 3AA SPO    | 32      | Pacific Ocean (South) [Z3(+Z2s)]              | (#)            | 8              | 8             | 61            | E             |
| 6Q            | 7786    | 7EB        | 73.7.1  | Gulf of Aqaba (Eilat)                         | {2845N,3445E}  | 5.3            | 5.3           | 36            | (#)           |
| 6R            | 7775    | 7CA        | 73.5    | Arabian Sea                                   | {14N,65E}      | 5.9            | 5.8           | 39            | F2            |
| 6S            | 7812    | 7FA        | 79.15.2 | Savu (Sawu Sea)                               | {0945S,122E}   | 6.13           | 6.12          | 48 (o)        | F15           |
| 6T+ OZ        | 785     | 8VA EAT    | 86      | Antarctic Ocean (Indian Ocean)                | {5825S,7948E}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 6U DS         | 7771    | 7RB CDS    | 73.1    | Canal de Suez (Africa/Asia)                   | {3042N,3220E}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 6V            | 6034    | 9EK        | 92.4.2  | Lake Victoria - Fisheries Organization (LVFO) | {01S,33E}      | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |

| DIAM+ (65-18) | HLC-M   | CWNN+(ORG) | FAO+     | Description                                | WGS84 (DMs)    | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|---------------|---------|------------|----------|--------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 6W            | 7788    | 7EC        | 73.7.3   | Gulf of Suez                               | {2845N,33E}    | 5.2            | 5.2           | 35            | F5            |
| 6X            | 6036    | 9EO        | 92.4.4   | Lake Malawi (Nyasa)                        | {1200S,3430E}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 6Y            | 6035    | 9EM        | 92.4.3   | Lake Tanganyika - Authority (LTA)          | {0606S,2930E}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 6Z            | 7783    | 7AD        | 73.13    | Mozambique [Madagascar] Channel            | {18S,41E}      | 5.1            | 5.1           | 45 A          | F1            |
| 7A+ VM        | 794     | 9TA QIW    | 97       | Waters (Mainland of Antarctica)            | (#)            | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 7B BC         | 747 -50 | 4BA BCS    | 44.20    | Baltic Seas (IHO & SeaVoX Area)            | (#)            | 2              | 2             | 1             | B26           |
| 7C+ FC        | 7821    | 8AR ACC    | 82.1     | Antarctic Circumpolar Current              | (#)            | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 7D(8B) QE     | 775     | 6XA BMD    | 69       | Black Sea (Region)                         | {44N,35E}      | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 7E            | 7438    | 4LE        | 44.9.2   | German Bight (Central North Sea)           | {5427N,0713E}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 7F            | 7468    | 4BC        | 44.22    | Gulf of Finland                            | {5950N,2600E}  | 2.3            | 2.2           | 1 (b)         | B28           |
| 7G+ JI        | 7761    | 7AR IOG    | 72.1     | Indian Ocean Gyre                          | (#)            | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 7H            | 7491    | 4BD        | 44.24.5  | Gulf of Riga                               | {5745N,2330E}  | 2.5            | 2.3           | 1 (c)         | B27           |
| 7I(7L)        | 6065    | 9IC        | 93.9.1   | Leba River                                 | {5446N,1733E}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 7J            | 7503    | 4PS        | 44.24.17 | Bay of Pomerania                           | {5404N,1405E}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 7K+ RK        | 707     | 1VA RSK    | 16.5     | Russian Arctic (High North)                | {8108N,10157E} | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 7L+ OT        | 760!-61 | 5RA SWL    | 53       | Atlantic Ocean (South-West)                | {3345S,3658W}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 7M(8U)        | 7759    | 6XU        | 69.3.4   | Dardanelles (Canakkale Strait)             | {4012N,2624E}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 7N(5D)        | 7121    | 2BA        | 23.1     | Bering Sea                                 | {58N,178W}     | 7.8            | 7.11          | 55            | D6            |
| 7O(6O)        | 6039    | 9EW        | 92.6.2   | Limpopo River                              | {2512S,3331E}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 7P OI         | 728     | 3RA SWP    | 33       | Pacific Ocean (South-West)                 | (#)            | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 7R+ YZ        | 698 898 | 0YZ BRH    | 1.1-8    | Biogeographic Realms & Habitats            | (#)            | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 7S(33)        | 7197    | 2TG        | 26.7     | Bay of Kampong Som                         | {1048N,10331E} | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 7T            | 7467    | 4BB        | 44.21    | Gulf of Bothnia                            | {63N,20E}      | 2.2            | 2.1           | 1 (a)         | B29           |
| 7U(37)        | 6009    | 9BQ        | 91.2.9   | Yangtze River (CN)                         | {3124N,12159E} | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 7V(8L)        | 7665    | 6HA        | 63.5     | Ligurian Sea                               | {4330N,09E}    | 3.1.1.4        | 3.1.1.4       | 28 (d)        | B10           |
| 7W(5U)        | 7027    | 1CA        | 13.7     | Beaufort Sea (continental coast and shelf) | {72N,137W}     | 9.15           | 9.15          | 13            | A8            |
| 7X(7K)        | 7436    | 4GB        | 44.8.4   | Kattegat                                   | {5630N,1130E}  | 2.9            | 2.7           | 2             | B25           |
| 7Y(8P)        | 7757    | 6XQ        | 69.3.2   | Istanbul Strait (Bosporus)                 | {4107N,2905E}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 7Z(81)        | 7643    | 6AC        | 66.11.1  | Gulf of Sidra                              | {3130N,18E}    | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 84!           | 7642    | 6UD        | 66.12    | Gulf of El Salloum                         | {3141N,2521E}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 8A+ VP        | 796     | 9XA RIW    | 99       | Waters (Former USSR)                       | (#)            | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 8B            | 7752    | 6EA        | 69.2     | Black Sea                                  | {4317N,3413E}  | 3.3            | 3.3           | 30            | B17           |
| 8C            | 6021    | 6FA        | 91.6.1   | Caspian Sea                                | {42N,5030E}    | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 8D VV         | 769     | 6BA ADR    | 65       | Mediterranean Sea (Adriatic)               | {43N,15E}      | 3.1.2.1        | 3.1.2.1       | 28 (g)        | B14           |
| 8E(6D)        | 7778    | 7CB GDN    | 73.8     | Gulf of Aden                               | {12N,48E}      | 5.5            | 5.5           | 38            | F3            |
| 8F            | 7697    | 6SW        | 65.3.3   | Durrës Bay                                 | {4116N,1928E}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 8G            | 7743    | 6CA        | 68.1     | Aegean Sea                                 | {39N,25E}      | 3.1.2.4        | 3.1.2.4       | 28 (h)        | B15           |
| 8H(2D)        | 7831    | 8RB(5BB)   | 83.1     | Drake Passage                              | {5835S,6554W}  | 10.13 4.3      | (#)           | (#)           | C5            |
| 8I            | 6025    | 9CO        | 91.6.5   | Sea of Galilee (Lake Tiberias)             | {3250N,3535E}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 8J            | 7664    | 6DA        | 63.4     | Balearic (Iberian Sea)                     | {40N,0130E}    | 3.1.1.3        | 3.1.1.3       | 28 (c)        | B9            |

| DIAM+ (65-18) | HLC-M    | CWWN+(ORG) | FAO+    | Description                                    | WGS84 (DMs)    | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 |
|---------------|----------|------------|---------|------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 8K            | 7696     | 6SU        | 65.3.2  | Bay of Kotor                                   | {4226N,1838E}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 8L+ OQ        | 752 -53  | 4TA WCL    | 46      | Atlantic Ocean (West-Central)                  | (#)            | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 8M            | 7753     | 6KA        | 69.3    | Marmara Sea                                    | {4040N,2800E}  | 3.2            | 3.2           | 29            | B16           |
| 8N(3D)        | 7125     | 2FC        | 23.5    | Tatary Strait                                  | {5211N,14137E} | 7.6.1          | 7.9           | (#)           | D10           |
| 8O            | 6056     | 9HO        | 93.5.2  | Lake Ohrid                                     | {4102N,2043E}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 8P+ OF        | 719! -20 | 2TA WCP    | 26      | Pacific Ocean (West-Central)                   | (#)            | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 8Q            | 6055     | 9HN        | 93.5.1  | Lake Skadar (Scutari)                          | {4210N,1919E}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 8R            | 6019     | 9CY        | 91.7.1  | Aral Sea (KZ,UZ)                               | {45N,60E}      | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 8S            | 7661     | 6AD        | 63.1    | Strait of Gibraltar                            | {3558N,0529W}  | 3.1.1.1        | 3.1.1.1       | 28 (a)        | B7            |
| 8T            | 7666     | 6LA        | 63.6    | (Central) Tyrrhenian Tirreno Sea               | {40N,12E}      | 3.1.1.5        | 3.1.1.5       | 28 (e)        | B12           |
| 8U+ OO        | 795 979  | 9VA OOC    | 98      | Outlying Oceania                               | (#)            | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 8V            | 7698     | 6SY        | 65.3.4  | Bay of Vlorë                                   | {4027N,1924E}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 8W(4D)        | 7837     | 8BA        | 83.3.2  | Amundsen Sea                                   | {73S,112W}     | 10.11          | (#)           | (#)           | (#)           |
| 8X            | 7667     | 6AB        | 63.7    | Gulf of Lions                                  | {43N,04E}      | (#)            | (#)           | (#)           | B8            |
| 8Y            | 7662     | 6NC        | 63.2    | Alboran Sea                                    | {36N,03W}      | 3.1.1.2        | 3.1.1.2       | 28 (b)        | (#)           |
| 8Z            | 7751     | 6JA        | 69.1    | Azov Sea                                       | {46N,37E}      | 3.4            | 3.4           | 31            | B18           |
| 9A+ LM        | 699 899  | 0LM MES    | 9       | MES ([large] Marine Eco-Systems)               | (#)            | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 9B(2K)        | 7334     | 4AU LSG    | 42.4    | Atlantic Subtropical Gyre (North,Sargasso Sea) | {28N,66W}      | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 9C(1Y)        | 7430     | 4NQ        | 44.18.1 | Gulf of Cadiz                                  | {3650N,0710W}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 9D VX         | 771      | 6UA SCD    | 66.10   | Mediterranean Sea (South-Central)              | {3343N,1642E}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 9E            | 4754     | 9KO U96    | 94.1.4D | Lake Erie Region                               | {4212N,8112W}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 9F+ KF        | 7592     | 5AT ATT    | 52.2    | Temperate Southern Atlantic Africa (SEL+SWO)   | {3001S,28E}    | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 9G(82)        | 7789     | 7RP        | 73.7.4  | Naama Bay                                      | {2754N,3420E}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 9H            | 4753     | 9KM U93    | 94.1.4C | Lake Huron Region                              | {4448N,8224W}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 9I+ VY        | 7545     | 4CB MOP    | 46.15   | Mona Passage                                   | {1830N,6753W}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 9J(9L)        | 4756     | 9KS        | 94.1.4F | St. Lawrence Seaway                            | {4341N,7757W}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 9K+ UK        | 708      | 1WA EUK    | 16.10   | European Arctic (High North)                   | {8615N,9949E}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 9L+ OP        | 751      | 4RA CLO    | 45      | Atlantic Ocean (Central Tropical) [Z2]         | (#)            | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 9M            | 4752     | 9KK U92    | 94.1.4B | Lake Michigan Region                           | {44N,87W}      | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 9N            | 4755     | 9KQ U97    | 94.1.4E | Lake Ontario Region                            | {4342N,7754W}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 9O+ AH        | 781      | 7YA AAM    | 79.10   | Australasian Mediterranean Sea                 | {0630S,12354E} | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 9P+ OE        | 718      | 2SA CPO    | 25      | Pacific Ocean (Central) [Z2]                   | (#)            | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 9Q+ KC        | 7272     | 3AS AAT    | 32.2    | Temperate Australasia (SWP+SEO)                | {3608S,10935E} | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 9R+ RL        | 709      | 1YA IPO    | 19      | Indo-Pacific Ocean (PAO+INO)                   | {0948N,11850E} | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 9S            | 4751     | 9KJ U91    | 94.1.4A | Lake Superior Region                           | {4742N,8730W}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 9T(6K)        | 6038     | 9EU        | 92.6.1  | Zambezi River                                  | {1834S,3628E}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 9U+ EA        | 723! -25 | 2XA EIA    | 29.10   | East Indian Archipelago (IHO & SeaVoX Area)    | {00N,120E}     | (#)            | (#)           | 48            | (#)           |
| 9V+ KT        | 7273     | 3AW TNT    | 32.3    | Temperate South America (SEP+SWL)              | {3558S,6116W}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 9W(3G)        | 4892     | 9ME        | 94.2.2  | Lake Winnipeg                                  | {5207N,9715W}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 9X            | 7157     | 2HC        | 23.13.7 | Gulf of Tonkin                                 | {1945N,10745E} | 6.2            | 6.2           | (#)           | D19           |
| 9Y(83)        | 7714     | 6TN        | 66.3.4  | Gulf of Hammamet                               | {3605N,1045E}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |
| 9Z            | 7904     | 9KI        | 94.1.4  | Great Lakes Region - Fishery Commission (GLFC) | {4550N,8356W}  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           |

| FAO+    | HLC-M     | Description                                                             | (FAO)    |
|---------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| 10      | 700   900 | World Oceans (International Waters)                                     |          |
| 10.1    | 7001      | North Equatorial Current                                                |          |
| 10.3    | 7003      | North Equatorial Countercurrent (NECC)                                  |          |
| 10.5    | 7005      | South Equatorial Current                                                |          |
| 10.7    | 7007      | South Equatorial Countercurrent (SECC)                                  |          |
| 10.9    | 7009      | Beagle Channel (Pacific-Atlantic)                                       |          |
| 12      | 701   901 | Arctic (Northern Ocean)                                                 | (18)     |
| 12.1    | 7011      | North Water Polynya                                                     |          |
| 12.2    | 7012      | Arctic Bottom Water                                                     |          |
| 12.3    | 7013      | Arctic Intermediate Water                                               |          |
| 12.4    | 7014      | Beaufort Gyre                                                           |          |
| 12.5    | 7015      | Transpolar Drift Stream                                                 |          |
| 12.6    | 7016      | Canadian High Arctic (North Greenland Shelf)                            |          |
| 12.7    | 7017      | Greenland Sea (North)                                                   |          |
| 12.8    | 7018      | Central Arctic                                                          |          |
| 12.9    | 7019      | Arctic High Seas                                                        |          |
| 13      | 702   -05 | Arctic Ocean (Pacific)                                                  |          |
| 13.1    | 7021      | Lincoln Sea                                                             |          |
| 13.2    | 7022      | Nares Strait                                                            |          |
| 13.2.1  | 7036      | Robeson Channel                                                         |          |
| 13.2.2  | 7037      | Hall Basin                                                              |          |
| 13.2.3  | 7038      | Kennedy Channel                                                         |          |
| 13.2.4  | 7039      | Kane Basin                                                              |          |
| 13.2.5  | 7040      | Smith Sound                                                             |          |
| 13.3    | 7023      | Ellesmere Island (Umingmak Nuna)                                        |          |
| 13.4    | 7024      | Parry Channel                                                           |          |
| 13.4.1  | 7053      | Lancaster Sound                                                         |          |
| 13.4.2  | 7054      | Barrow Strait                                                           |          |
| 13.4.3  | 7055      | M'Clure Strait                                                          |          |
| 13.4.4  | 7056      | Viscount Melville Sound                                                 |          |
| 13.5    | 7025      | Baffin Bay                                                              | (21.1)   |
| 13.5.1  | 71CC      | Cumberland Sound                                                        |          |
| 13.5.2  | 71RT      | Melville Bay                                                            | (21.1.A) |
| 13.5.3  | 71RU      | Disko Island                                                            | (21.1.A) |
| 13.5.4  | 71RY      | Frederikshaab Glacier, Nuuk, Fyllas Banke, Fiskenaes Banke, Danas Banke | (21.1.D) |
| 13.6    | 7026      | The Northwest Passages                                                  |          |
| 13.6.1  | 7057      | Prince Gustav Adolf Sea                                                 |          |
| 13.6.2  | 7058      | Amundsen Gulf                                                           |          |
| 13.7    | 7027      | Beaufort Sea (continental coast and shelf)                              |          |
| 13.8    | 7028      | M'Clintock Channel                                                      |          |
| 13.9    | 7029      | Canadian Eastern Arctic - West Greenland Shelf                          | (21.0)   |
| 13.9.1  | 71SK      | West Greenland Shelf                                                    |          |
| 13.9.2  | 71SL      | Frobisher Bay                                                           |          |
| 13.10   | 7030      | Gulf of Boothia                                                         |          |
| 13.11   | 7031      | Larsen Sound                                                            |          |
| 13.12   | 7032      | Beaufort - Queen Maud - Viscount Melville - Amundsen                    |          |
| 13.13   | 7033      | Queen Maud Gulf                                                         |          |
| 13.14   | 7034      | Davis Strait                                                            | (21.0.B) |
| 13.14.1 | 71SS      | Qasigiannuit                                                            |          |
| 13.14.2 | 71SU      | Store Hellefiske Banke                                                  | (21.1.B) |

| FAO+     | HLC-M     | Description                              | (FAO)    |
|----------|-----------|------------------------------------------|----------|
| 13.14.3  | 71SW      | Little Hellefiske Banke                  | (21.1.C) |
| 13.14.4  | 71SY      | Umanarsugssuak (Mount Dundas)            | (21.1.C) |
| 13.14.5  | 71SZ      | Home Bay                                 |          |
| 13.15    | 7035      | Hudson Bay Complex                       |          |
| 13.15.1  | 7041      | Foxe Basin                               |          |
| 13.15.2  | 7042      | Bowman Bay                               |          |
| 13.15.3  | 7043      | Wager (Ukkusiksalik Bay)                 |          |
| 13.15.4  | 7044      | Roes Welcome Sound                       |          |
| 13.15.5  | 7045      | Foxe Channel                             |          |
| 13.15.6  | 7046      | Bay of Gods Mercy                        |          |
| 13.15.7  | 7047      | Native Bay                               |          |
| 13.15.8  | 7048      | Evans Strait                             |          |
| 13.15.9  | 7049      | Fisher Strait                            |          |
| 13.15.10 | 7050      | Hudson Strait                            |          |
| 13.15.11 | 7051      | Ungava Bay                               |          |
| 13.15.12 | 7052      | James Bay                                |          |
| 16       | 706       | Arctic Ocean (Atlantic)                  |          |
| 16.1     | 7061      | Wandel (McKinley Sea)                    |          |
| 16.2     | 7062      | Queen Victoria Sea                       |          |
| 16.3     | 7063      | Fram Strait                              |          |
| 16.4     | 7064      | Greenland Sea (West)                     | (27.14)  |
| 16.5     | 707       | Russian Arctic (High North)              |          |
| 16.5.1   | 7071      | Kara Sea                                 |          |
| 16.5.2   | 7072      | Laptev Sea                               |          |
| 16.5.3   | 7073      | East Siberian Sea                        |          |
| 16.5.4   | 7074      | Chukchi Sea (Northern Bering)            |          |
| 16.10    | 708       | European Arctic (High North)             |          |
| 16.11    | 7081      | Norwegian Sea, Spitzbergen & Bear Island | (27.2)   |
| 16.11.1  | 7084      | Spitsbergenbanken                        | (27.2.B) |
| 16.11.2  | 7085      | Bear Island Trough (Channel)             | (27.2.B) |
| 16.11.3  | 7086      | Norwegian Sea                            | (27.2.A) |
| 16.12    | 7082      | (North and East) Barents Sea             | (27.1)   |
| 16.12.1  | 7087      | Pechora Sea (RU)                         |          |
| 16.12.2  | 7088      | White Sea (RU)                           |          |
| 16.12.3  | 7089      | West Barents Sea (NO)                    |          |
| 16.13    | 7083      | Iceland Sea                              |          |
| 19       | 709       | Indo-Pacific Ocean (PAO+INO)             |          |
| 19.4     | 7094      | Indo-Pacific Ocean (West)                |          |
| 19.5     | 7095      | Indo-Pacific Ocean (Central)             |          |
| 19.6     | 7096      | Indo-Pacific Ocean (East)                |          |
| 19.8     | 7098      | Indonesian Throughflow                   |          |
| 20       | 710   903 | Pacific Ocean                            |          |
| 20.6     | 7106      | Coral Triangle (WCT+ECT)                 |          |
| 20.8     | 7108      | Challenger Deep (Mariana Trench)         |          |
| 22       | 711       | Pacific Ocean (North   Temperate)        |          |
| 22.1     | 7111      | Pacific Gyre (North)                     |          |
| 22.3     | 7113      | Oyashio   Okhotsk   Kurile Current       |          |
| 22.5     | 7115      | Kuroshio   Black   Japan Current (KURO)  |          |
| 22.7     | 7117      | South Kuroshio Current                   |          |

| FAO+    | HLC-M    | Description                                         | (FAO) |
|---------|----------|-----------------------------------------------------|-------|
| 22.9    | 7119     | Pacific High Seas (North)                           |       |
| 23      | 712! -15 | Pacific Ocean (Northwest)                           | (61)  |
| 23.0    | 7120     | Cold Temperate NW Pacific                           |       |
| 23.1    | 7121     | Bering Sea                                          |       |
| 23.1.1  | 72BC     | Anadyr(skiy) Gulf (Zaliv)                           |       |
| 23.1.2  | 72NF     | Kamchatka Shelf and Coast                           |       |
| 23.1.3  | 72NG     | Bering Sea (West)                                   |       |
| 23.1.4  | 72NH     | Bering Sea (East)                                   |       |
| 23.1.5  | 72NI     | Unimak Pass                                         |       |
| 23.2    | 7122     | Sea of Okhotsk                                      |       |
| 23.2.1  | 72GB     | Shelikhov(a) Gulf (Zaliv)                           |       |
| 23.2.2  | 72NJ     | Sakhalin(sky) Gulf (Zaliv)                          |       |
| 23.3    | 7123     | Sea of Japan                                        |       |
| 23.3.1  | 72NL     | Peter the Great Gulf                                |       |
| 23.3.2  | 72NM     | Tsugaru Strait                                      |       |
| 23.3.3  | 72NN     | Northeastern Honshu (Tohoku)                        |       |
| 23.3.4  | 72NO     | Toyama Bay                                          |       |
| 23.3.5  | 72NP     | Wakasa Bay                                          |       |
| 23.4    | 7124     | Yellow Sea (Huang Hai)                              |       |
| 23.4.1  | 72KB     | Bohai Sea (Gulf of Chihli)                          |       |
| 23.4.2  | 72KC     | Korea Bay                                           |       |
| 23.4.3  | 72OG     | Liaodong Bay (Wan,Gulf)                             |       |
| 23.4.4  | 72OI     | Bohai Bay                                           |       |
| 23.4.5  | 72OK     | Laizhou Bay                                         |       |
| 23.4.6  | 72OM     | Jiaozhou Bay (Kiautschou Bucht)                     |       |
| 23.5    | 7125     | Tatary Strait                                       |       |
| 23.5.1  | 7200     | Amur(skiy) Liman                                    |       |
| 23.6    | 7126     | Nemuro (Notsuke,Kunashirsky Strait)                 |       |
| 23.7    | 7127     | Tokyo Bay                                           |       |
| 23.8    | 7128     | Sagami Bay                                          |       |
| 23.9    | 7129     | Ise Bay                                             |       |
| 23.9.1  | 720W     | Mikawa Bay                                          |       |
| 23.9.2  | 720Y     | Suruga Bay                                          |       |
| 23.10   | 713      | East China Sea (Warm Temperate NW Pacific)          |       |
| 23.10.1 | 7140     | Jeju (Cheju Strait)                                 |       |
| 23.10.2 | 7141     | Ariake Sea                                          |       |
| 23.10.3 | 7142     | Osumi Strait                                        |       |
| 23.10.4 | 7143     | Kagoshima (Kinko Bay)                               |       |
| 23.10.5 | 7144     | Hangzhou Bay (Kwang-Chou-Wan)                       |       |
| 23.10.6 | 7145     | Amami (Tokara Strait)                               |       |
| 23.11   | 7131     | Inland Sea of Japan (Seto Naikai)                   |       |
| 23.11.1 | 7146     | La Perouse Strait                                   |       |
| 23.11.2 | 7147     | Korea Strait                                        |       |
| 23.11.3 | 7148     | Western Channel (West Korea Strait)                 |       |
| 23.11.4 | 7149     | Eastern Channel (Tsushima Strait,East Korea Strait) |       |
| 23.11.5 | 7150     | Osaka Bay                                           |       |
| 23.12   | 7132     | Devil's (Dragon's Sea)                              |       |
| 23.13   | 7133     | South China Seas (Northwest Pacific Ocean)          |       |
| 23.13.1 | 7151     | Taiwan (Formosa Strait)                             |       |
| 23.13.2 | 7152     | Southern China                                      |       |
| 23.13.3 | 7153     | Bashi Channel                                       |       |
| 23.13.4 | 7154     | Luzon Strait                                        |       |

| FAO+    | HLC-M    | Description                                       | (FAO)  |
|---------|----------|---------------------------------------------------|--------|
| 23.13.5 | 7155     | Qiongzhou (Hainan Strait)                         |        |
| 23.13.6 | 7156     | Balintang Channel                                 |        |
| 23.13.7 | 7157     | Gulf of Tonkin                                    |        |
| 23.13.8 | 7158     | Babuyan Channel                                   |        |
| 23.13.9 | 7159     | Tropical Northwestern Pacific                     |        |
| 24      | 716! -17 | Pacific Ocean (North-East)                        | (67)   |
| 24.1    | 7161     | Bering Strait (Beringia)                          |        |
| 24.1.1  | 72RC     | Norton Sound                                      |        |
| 24.2    | 7162     | Alaskan Coast                                     |        |
| 24.2.1  | 7168     | Prince William Sound                              |        |
| 24.2.2  | 7169     | Cook Inlet                                        |        |
| 24.2.3  | 7170     | Glacier Bay Basin                                 |        |
| 24.3    | 7163     | Gulf of Alaska                                    |        |
| 24.3.1  | 7171     | Bristol Bay                                       |        |
| 24.4    | 7164     | Coastal Waters of SE-Alaska and BC                |        |
| 24.4.1  | 72RM     | North American Pacific Fjordland                  |        |
| 24.5    | 7165     | Pearse Canal                                      |        |
| 24.6    | 7166     | Cold Temperate Northeast Pacific                  |        |
| 24.5.1  | 7172     | Tongass Passage                                   |        |
| 24.6.2  | 7173     | Dixon Entrance                                    |        |
| 24.5.3  | 7174     | Hecate Strait                                     |        |
| 24.6.4  | 7175     | Queen Charlotte Sound (Canada)                    |        |
| 24.7    | 7167     | Salish Sea                                        |        |
| 24.7.1  | 7176     | Strait of Georgia                                 |        |
| 24.7.2  | 7177     | Boundary Pass                                     |        |
| 24.7.3  | 7178     | Haro Strait                                       |        |
| 24.7.4  | 7179     | Strait of Juan de Fuca                            |        |
| 25      | 718      | Pacific Ocean (Central)                           |        |
| 25.2    | 7182     | North Central Pacific                             |        |
| 25.8    | 7188     | South Central Pacific                             |        |
| 26      | 719! -20 | Pacific Ocean (West-Central)                      | (71)   |
| 26.1    | 7191     | Philippine Sea                                    | (71.2) |
| 26.2    | 7192     | Sibuyan Sea                                       |        |
| 26.3    | 7193     | San Bernardino Strait                             |        |
| 26.4    | 7194     | Visayan Sea                                       |        |
| 26.5    | 7195     | Bay of Koh Kong (Chhak Kaoh Kong)                 |        |
| 26.6    | 7196     | Veal Renh Bay (Chhak Veal Renh)                   |        |
| 26.7    | 7197     | Bay of Kampong Som                                |        |
| 26.8    | 7198     | Camotes Sea                                       |        |
| 26.9    | 7199     | Surigao Strait                                    |        |
| 26.10   | 7200     | Bohol (Mindanao Sea)                              |        |
| 26.10.1 | 72TJ     | Mindanao Current (MC)                             |        |
| 26.10.2 | 72TK     | Mindanao Eddy (ME)                                |        |
| 26.11   | 7201     | Marshall, Gilbert, and Ellice Islands             |        |
| 26.12   | 7202     | Western Coral Triangle (Indonesian-Philippines)   |        |
| 26.13   | 7203     | Selat (Strait Karimata)                           |        |
| 26.14   | 7204     | Teluk Cenderawasih (Sarera Bay)                   |        |
| 26.15   | 7205     | Bismarck Sea                                      |        |
| 26.16   | 7206     | Bougainville Strait                               |        |
| 26.17   | 7207     | Eastern Coral Triangle (Far Southwestern Pacific) |        |

| FAO+         | HLC-M     | Description                                   | (FAO)  |
|--------------|-----------|-----------------------------------------------|--------|
| 26.18        | 7208      | Solomon Sea                                   |        |
| 26.19        | 7209      | Gulf of Papua                                 |        |
| 26.20        | 7210      | Torres Strait (Zenadh Kes)                    |        |
| 26.20.1      | 72TV      | Torres Strait Northern Great Barrier Reef     |        |
| 26.21        | 7211      | Great Barrier Reef (Coastal Waters)           |        |
| 26.21.1      | 72TX      | Central & Southern Great Barrier Reef         |        |
| 26.22        | 7212      | Tropical Southwestern Pacific                 |        |
| 26.22.1      | 72TZ      | Koro Sea (FJ)                                 |        |
| 26.22.2      | 73GA      | Coral Sea                                     |        |
| 28           | 721       | South China Sea & East Indonesian Archipelago |        |
| 29           | 722       | South China Sea (IHO & SeaVoX Area)           | (71.1) |
| 29.1 (23.13) | 7133      | South China Seas (Northwest Pacific Ocean)    |        |
| 29.2         | 7220      | South China Seas (West-Central Pacific Ocean) |        |
| 29.2.1       | 7221      | South China Sea Oceanic Islands               |        |
| 29.2.2       | 7222      | Verde Island Passage                          |        |
| 29.2.3       | 7223      | Bay (Bight of Bangkok)                        |        |
| 29.2.4       | 7224      | West Philippine Sea                           |        |
| 29.2.5       | 7225      | Mindoro Strait                                |        |
| 29.2.6       | 7226      | Gulf of Thailand (Gulf of Siam)               |        |
| 29.2.7       | 7227      | Bandon Bay                                    |        |
| 29.2.8       | 7228      | North Natuna Sea                              |        |
| 29.2.9       | 7229      | Natuna Sea                                    |        |
| 29.3 (79.3)  | 7803      | South China Seas (East Indian Ocean)          |        |
| 29.10        | 723! - 25 | East Indian Archipelago (IHO & SeaVoX Area)   | (71.4) |
| 29.11        | 7231      | Sulu-Celebes Sea (13-15)                      |        |
| 29.13        | 7233      | Sulu Sea                                      |        |
| 29.13.1      | 72XE      | Balabac Strait                                |        |
| 29.13.2      | 72XG      | Basilan Strait                                |        |
| 29.14        | 7234      | Sibutu Passage (Strait)                       |        |
| 29.15        | 7235      | Celebes (Sulawesi Sea)                        | (71.3) |
| 29.15.1      | 72XK      | Northeast Sulawesi                            |        |
| 29.16        | 7236      | Lifamatola Strait (Passage)                   |        |
| 29.17        | 7237      | Makassar Strait                               |        |
| 29.18        | 7238      | Gulf (Teluk of Tomini)                        |        |
| 29.19        | 7239      | Molucca (Maluku Sea)                          |        |
| 29.20        | 7240      | Halmahera Sea                                 |        |
| 29.21        | 7241      | Seram (Ceam Sea)                              |        |
| 29.22        | 7242      | Berau Gulf (Teluk)                            |        |
| 29.23        | 7243      | Gaspar Strait (Selat)                         |        |
| 29.24        | 7244      | Manipa Strait (Straat)                        |        |
| 29.25        | 7245      | Java Sea                                      |        |
| 29.25.1      | 72YC      | Southern Java (Jawa Selatan)                  |        |
| 29.26        | 7246      | Sunda Strait                                  |        |
| 29.27        | 7247      | Banda Sea                                     |        |
| 29.28        | 7248      | Wetar Strait                                  |        |
| 29.29        | 7249      | Ombai Strait                                  |        |
| 29.30        | 7250      | Gulf (Teluk of Boni)                          |        |
| 29.31        | 7251      | Flores Sea                                    |        |
| 29.32        | 7252      | Sapudi Strait                                 |        |
| 29.33        | 7253      | Bali Sea                                      |        |
| 29.34        | 7254      | Lombok Strait                                 |        |

| FAO+          | HLC-M | Description                            | (FAO) |
|---------------|-------|----------------------------------------|-------|
| 29.35         | 7255  | Java Transitional                      |       |
| 29.36         | 7256  | North Australian Shelf                 |       |
| 29.37         | 7257  | Arafura Sea                            |       |
| 29.37.1       | 72YW  | Aru Sea                                |       |
| 29.38         | 7258  | Sahul Shelf                            |       |
| 29.39         | 7259  | Gulf of Carpentaria                    |       |
| 30            | 726   | Pacific Ocean (East Central  Tropical) | (77)  |
| 30.1          | 7261  | Gulf of the Farallones                 |       |
| 30.2          | 7262  | San Francisco Bay                      |       |
| 30.2.1        | 72ZD  | San Pablo Bay                          |       |
| 30.3          | 7263  | Warm Temperate Northeast Pacific       |       |
| 30.3.1        | 72AE  | Gulf of California (Sea of Cortés)     |       |
| 30.3.2        | 72ZF  | California Current                     |       |
| 30.3.3        | 72ZG  | Southern California Bight              |       |
| 30.3.4        | 72ZH  | Magdalena Transition                   |       |
| 30.4          | 7264  | Mexican Tropical Pacific               |       |
| 30.5          | 7265  | Kauai Channel                          |       |
| 30.6          | 7266  | Gulf of Fonseca                        |       |
| 30.7          | 7267  | Tropical East Pacific                  |       |
| 30.8          | 7268  | Gulf of Panama                         |       |
| 30.8.1        | 4977  | Gulf of Nicoya                         |       |
| 30.8.2        | 4978  | Cocos Island                           |       |
| 30.8.3        | 7275  | Panama Bay                             |       |
| 30.8.4        | 7276  | Bay of San Miguel                      |       |
| 30.8.5        | 7277  | Gulf of Parita                         |       |
| 30.8.6        | 7278  | Panama Bight                           |       |
| 32            | 727   | Pacific Ocean (South)                  |       |
| 32.1          | 7271  | Pacific Gyre (South)                   |       |
| 32.2          | 7272  | Temperate Australasia (SWP+SEO)        |       |
| 32.2.1 (33)   | 7280  | Pacific Ocean (South-West)             |       |
| 32.2.2 (72.8) | 7768  | Indian Ocean (South-East)              |       |
| 32.3          | 7273  | Temperate South America (SEP+SWL)      |       |
| 32.3.1        | 7274  | Magellanic                             |       |
| 32.3.2 (35)   | 7290  | Pacific Ocean (South-East)             |       |
| 32.3.3 (53)   | 7600  | Atlantic Ocean (South-West)            |       |
| 32.9          | 7279  | Pacific High Seas (South)              |       |
| 33            | 728   | Pacific Ocean (South-West)             | (81)  |
| 33.1          | 7281  | East Central Australian Shelf          |       |
| 33.1.1        | 73RC  | Tweed-Moreton                          |       |
| 33.1.2        | 73RD  | Manning-Hawkesbury                     |       |
| 33.2          | 7282  | Hauraki Gulf (Tikapa Moana)            |       |
| 33.3          | 7283  | Waihou Bay                             |       |
| 33.4          | 7284  | Bay of Plenty                          |       |
| 33.5          | 7285  | Poverty Bay (Tūranganui-a-Kiwa)        |       |
| 33.6          | 7286  | Hawke's Bay                            |       |
| 33.7          | 7287  | Cook Strait                            |       |
| 33.8          | 7288  | Southeast Australia                    |       |
| 33.8.1        | 73QA  | Tasman Sea (TASM)                      |       |
| 33.8.2        | 73QB  | Bass Strait (Van Diemen Strait)        |       |
| 33.8.3        | 73RS  | Western Bassian                        |       |

| FAO+        | HLC-M     | Description                                    | (FAO)      |
|-------------|-----------|------------------------------------------------|------------|
|             |           |                                                |            |
| 35          | 729! - 31 | Pacific Ocean (South-East)                     | (87)       |
| 35.1        | 7291      | Northern (Pacific,Southeast)                   | (87.1)     |
| 35.1.1      | 5481      | Galapagos Islands (EC)                         | (87.1.3)   |
| 35.1.1.1    | 5487      | Galapagos Islands (North)                      |            |
| 35.1.1.2    | 5488      | Galapagos Islands (East)                       |            |
| 35.1.1.3    | 5489      | Galapagos Islands (West)                       |            |
| 35.1.2      | 7307      | Northern Coastal (Pacific)                     | (87.1.1)   |
| 35.1.3      | 7308      | Northern Intermediate                          | (87.1.2)   |
| 35.2        | 7292      | Northern Oceanic                               | (87.1.4)   |
| 35.2.1      | 7298      | Gulf of Guayaquil                              |            |
| 35.3        | 7293      | Central (Pacific,Southeast)                    | (87.2)     |
| 35.3.1      | 7301      | Central Coastal                                | (87.2.1)   |
| 35.3.2      | 7302      | Central Intermediate                           | (87.2.2)   |
| 35.3.3      | 7303      | Rapa Nui (Isla de Pascua,Easter Island)        | (87.2.5)   |
| 35.4        | 7294      | Juan Fernández and Desventuradas (CL)          |            |
| 35.4.1      | 5383      | Juan Fernandez Islands (CL)                    | (87.2.4)   |
| 35.4.1.1    | 5391      | Alejandro Selkirk Island (Más Afuera)          |            |
| 35.4.1.2    | 5392      | Robinson Crusoe Island (Mas a Tierra)          |            |
| 35.4.2      | 5384      | Desventuradas Islands (CL)                     | (87.2.3)   |
| 35.4.2.1    | 5393      | Isla San Felix (CL)                            |            |
| 35.4.2.2    | 5394      | Isla San Ambrosio (CL)                         |            |
| 35.5        | 7295      | Warm Temperate SE Pacific (Central-Oceanic)    | (87.2.6)   |
| 35.5.1      | 7299      | Humboldt Current (HUMB)                        |            |
| 35.5.2      | 7316      | Grau Sea (Mar de Grau)                         |            |
| 35.5.3      | 7317      | Chilean Sea                                    |            |
| 35.6        | 7296      | Southern (Pacific,Southeast)                   | (87.3)     |
| 35.6.1      | 7318      | Southern Coastal (Pacific)                     | (87.3.1)   |
| 35.6.2      | 7319      | Southern Intermediate                          | (87.3.2)   |
| 35.7        | 7297      | Southern Oceanic                               | (87.3.3)   |
| 35.7.1      | 7311      | Reloncavi Sound (CL)                           |            |
| 35.7.2      | 7312      | Sea of Chiloé (CL)                             |            |
| 35.7.3      | 7313      | Gulf of Corcovado (CL)                         |            |
| 35.7.4      | 7314      | Moraleda Channel (CL)                          |            |
| 35.7.5      | 7315      | Gulf of Penas (CL)                             |            |
|             |           |                                                |            |
| 40          | 732   904 | Atlantic Ocean                                 |            |
| 40.1        | 7321      | Temperate Northern Atlantic (NLO+MED)          |            |
| 40.1.1 (42) | 7330      | Atlantic Ocean (North)                         |            |
| 40.1.2 (60) | 7640      | Mediterranean Region+                          |            |
|             |           |                                                |            |
| 42          | 733       | Atlantic Ocean (North)                         |            |
| 42.1        | 7331      | Atlantic Gyre (North)                          |            |
| 42.2        | 7332      | Atlantic Current (North)                       |            |
| 42.3        | 7333      | North Atlantic Deep Water (NADW)               |            |
| 42.4        | 7334      | Atlantic Subtropical Gyre (North,Sargasso Sea) |            |
| 42.5        | 7335      | Denmark (Greenland Strait)                     |            |
| 42.6        | 7336      | Irminger Sea                                   |            |
| 42.9        | 7339      | Atlantic High Seas (North)                     |            |
|             |           |                                                |            |
| 43          | 734! - 40 | Atlantic Ocean (North-West)                    | (21)       |
| 43.0        | 7325      | Cold Temperate NW Atlantic                     |            |
| 43.1        | 7341      | Cape Desolation                                | (21.1.E+F) |

| FAO+    | HLC-M | Description                                                                     | (FAO)      |
|---------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 43.1.1  | 7372  | Frederikshaab Glacier, Danas Banke                                              | (21.1.E)   |
| 43.1.2  | 7373  | Cape Farewell                                                                   | (21.1.F)   |
| 43.2    | 7342  | Labrador                                                                        | (21.2)     |
| 43.2.1  | 7374  | Labrador Sea                                                                    | (21.2)     |
| 43.2.2  | 7375  | Cape Mugford                                                                    | (21.2.G)   |
| 43.2.3  | 7376  | Hopedale                                                                        | (21.2.H)   |
| 43.2.4  | 7377  | Hamilton Bank                                                                   | (21.2.J)   |
| 43.3    | 7343  | Newfoundland                                                                    | (21.3)     |
| 43.3.1  | 7395  | Cape Freels, Cape Bauld                                                         | (21.3.K)   |
| 43.3.2  | 7396  | Avalon Peninsula, St. John's                                                    | (21.3.L)   |
| 43.3.3  | 7397  | Flemish Cap                                                                     | (21.3.M)   |
| 43.3.4  | 7398  | Grand Banks (of Newfoundland)                                                   | (21.3.N+O) |
| 43.3.5  | 7399  | ST Grand Banks-ST Newfoundland                                                  |            |
| 43.3.6  | 7400  | Cape St Mary's, St.Pierre and Miquelon Islands, Burin Peninsula                 | (21.3.P)   |
| 43.4    | 7344  | Atlantic (Northwest) - Scotian Shelf                                            | (21.4)     |
| 43.4.1  | 7357  | Eastern Scotian Shelf - Cape North (Nova Scotia), Fourchu                       | (21.4.V)   |
| 43.4.2  | 7358  | Central Scotian Shelf - Canso, Sable Island, Halifax, Nova Scotia Eastern Shore | (21.4.W)   |
| 43.4.3  | 7359  | Western Scotian Shelf - St. Margaret's Bay, Yarmouth, Digby, Grand Manan        | (21.4.X)   |
| 43.4.4  | 7360  | Bay of Fundy                                                                    |            |
| 43.5    | 7345  | Gulf of St. Lawrence                                                            | (21.4.R-T) |
| 43.5.1  | 7401  | Cape Bauld, Strait of Belle Isle, Cape Ray                                      | (21.4.R)   |
| 43.5.2  | 7402  | Strait of Belle Isle                                                            |            |
| 43.5.3  | 7403  | Labrador-Quebec boundary, P.te des Monts, Anticosti Island                      | (21.4.S)   |
| 43.5.4  | 7404  | Magdalen Islands                                                                | (21.4.T)   |
| 43.5.5  | 7405  | Cabot Strait                                                                    |            |
| 43.6    | 7346  | Georges Bank, Gulf of Maine                                                     | (21.5)     |
| 43.6.1  | 7361  | Georges Bank                                                                    | (21.5.Z)   |
| 43.6.2  | 7362  | Gulf of Maine                                                                   | (21.5.Y.G) |
| 43.6.3  | 7363  | Massachusetts Bay                                                               |            |
| 43.6.4  | 7364  | Cape Cod Bay                                                                    |            |
| 43.6.5  | 7365  | Bar Harbor                                                                      | (21.5.Y.H) |
| 43.6.6  | 7366  | Nantucket Sound                                                                 |            |
| 43.6.7  | 7367  | Vineyard Sound                                                                  |            |
| 43.6.8  | 7368  | Buzzards Bay                                                                    |            |
| 43.6.9  | 7369  | Narragansett Bay                                                                |            |
| 43.6.10 | 7370  | Block Island Sound                                                              |            |
| 43.6.11 | 7371  | Fishers Island Sound                                                            |            |
| 43.7    | 7347  | Rhode Island (Aquidneck Island)                                                 | (21.6)     |
| 43.7.1  | 7378  | Cape Henry                                                                      | (21.6.B)   |
| 43.7.2  | 7379  | Cape Hatteras                                                                   | (21.6.C)   |
| 43.8    | 7348  | Long Island Sound                                                               |            |
| 43.8.1  | 7381  | Long Beach Bay                                                                  |            |
| 43.8.2  | 7382  | Gardiners Bay                                                                   |            |
| 43.8.3  | 7383  | Pipes Cove                                                                      |            |
| 43.8.4  | 7384  | Tobaccolot Bay                                                                  |            |
| 43.8.5  | 7385  | Fort Pond Bay                                                                   |            |
| 43.8.6  | 7386  | Southold Bay                                                                    |            |
| 43.8.7  | 7387  | Shelter Island Sound                                                            |            |
| 43.8.8  | 7388  | Noyack Bay                                                                      |            |
| 43.8.9  | 7389  | Three Mile Harbor                                                               |            |

| FAO+         | HLC-M    | Description                                           | (FAO)       |
|--------------|----------|-------------------------------------------------------|-------------|
| 43.8.10      | 7390     | Napeague Bay                                          |             |
| 43.8.11      | 7391     | Sag Harbor Bay                                        |             |
| 43.8.12      | 7392     | Peconic Bay                                           |             |
| 43.8.13      | 7393     | North Sea Harbor                                      |             |
| 43.8.14      | 7394     | Flanders Bay                                          |             |
| 43.9         | 7349     | New York Bay                                          |             |
| 43.9.1       | 7406     | Upper New York Bay (New York Harbor)                  |             |
| 43.9.2       | 7407     | Lower New York Bay                                    |             |
| 43.10        | 7350     | Jamaica Bay                                           |             |
| 43.11        | 7351     | Raritan Bay                                           |             |
| 43.12        | 7352     | Sandy Hook Bay                                        |             |
| 43.13        | 7353     | Delaware Bay                                          |             |
| 43.14        | 7354     | Chesapeake Bay                                        |             |
| 43.15        | 7355     | Albemarle Sound                                       |             |
| 43.16        | 7356     | Pamlico Sound                                         |             |
| 44           | 741! -46 | Atlantic Ocean (North-East)                           | (27)        |
| 44.1 (16.11) | 7081     | Norwegian Sea, Spitzbergen, and Bear Island           |             |
| 44.3 (16.13) | 7083     | Iceland Sea                                           |             |
| 44.4         | 7414     | East Greenland - Greenland Sea (West)                 |             |
| 44.4.1       | 7431     | Northeast Greenland                                   | (27.14.A)   |
| 44.4.2       | 7432     | Southeast Greenland                                   | (27.14.B)   |
| 44.5         | 7415     | Iceland Grounds                                       | (27.5.A)    |
| 44.5.1       | 7412     | Icelandic Shelf                                       | (27.5.A.2)  |
| 44.5.2       | 7413     | Reykjanes Ridge                                       | (27.5.A.1)  |
| 44.6         | 7416     | Faroes Grounds                                        | (27.5.B)    |
| 44.6.1       | 7337     | Faroe Plateau                                         | (27.5.B.1)  |
| 44.6.2       | 7338     | Faroe Bank                                            | (27.5.B.2)  |
| 44.7         | 7417     | Northern European Seas                                |             |
| 44.8         | 7418     | Skagerrak and Kattegat                                | (27.3.A)    |
| 44.8.1       | 7433     | Svinesund                                             |             |
| 44.8.2       | 7434     | Iddefjord                                             |             |
| 44.8.3       | 7435     | Skagerrak                                             | (27.3.A.20) |
| 44.8.4       | 7436     | Kattegat                                              | (27.3.A.21) |
| 44.9         | 7419     | North Sea (Nordsee)                                   | (27.4)      |
| 44.9.1       | 7437     | Dogger Bank (Northern North Sea)                      | (27.4.A)    |
| 44.9.2       | 7438     | German Bight (Central North Sea)                      | (27.4.B)    |
| 44.9.3       | 7439     | Wadden Sea (Southern North Sea)                       | (27.4.C)    |
| 44.10        | 7420     | Rockall, NW-Coast of Scotland & North Ireland         | (27.6)      |
| 44.10.1      | 7441     | Pentland Firth (channel)                              |             |
| 44.10.2      | 7442     | NW-Coast of Scotland & North Ireland, W-Scotland      | (27.6.A)    |
| 44.10.3      | 7443     | Rockall Island                                        | (27.6.B)    |
| 44.10.4      | 7444     | Sea of the Hebrides                                   |             |
| 44.10.5      | 7445     | Inner Seas off the West Coast of Scotland             |             |
| 44.10.6      | 7446     | North Channel                                         |             |
| 44.11        | 7421     | North of Azores                                       | (27.12)     |
| 44.11.1      | 7447     | Western Hatton Bank                                   | (27.12.B)   |
| 44.11.2      | 7448     | Southern mid-Atlantic Ridge                           | (27.12.A)   |
| 44.11.3      | 7449     | Central Northeast Atlantic                            | (27.12.C)   |
| 44.12        | 7422     | Celtic-Biscay Shelf                                   | (27.7+8)    |
| 44.13        | 7423     | Irish Sea, W-Ireland, Porcupine Bank, English Channel | (27.7)      |
| 44.13.1      | 7451     | West Coast of Ireland                                 | (27.7.B)    |
| 44.13.2      | 7452     | Irish Sea                                             | (27.7.A)    |

| FAO+    | HLC-M     | Description                                                                                  | (FAO)         |
|---------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 44.13.3 | 7453      | Porcupine Bank                                                                               | (27.7.C)      |
| 44.13.4 | 7454      | Southwest of Ireland                                                                         | (27.7.J+K)    |
| 44.13.5 | 7455      | St. George's Channel                                                                         |               |
| 44.14   | 7424      | Celtic Sea(s)                                                                                | (27.7.F-H)    |
| 44.14.1 | 7456      | Bristol Channel                                                                              | (27.7.F)      |
| 44.14.2 | 7457      | Celtic Sea North                                                                             | (27.7.G)      |
| 44.14.3 | 7458      | Celtic Sea South                                                                             | (27.7.H)      |
| 44.15   | 7425      | English Channel (La Manche)                                                                  | (27.7.D+E)    |
| 44.15.1 | 7459      | Strait of Dover                                                                              |               |
| 44.15.2 | 7460      | Western English Channel                                                                      | (27.7.E)      |
| 44.15.3 | 7461      | Eastern English Channel                                                                      | (27.7.D)      |
| 44.15.4 | 74MX      | Iroise Sea                                                                                   | (27.7.E)      |
| 44.16   | 7426      | Bay of Biscay (Golfe de Gascogne) - Central Eastern Atlantic - South European Atlantic Shelf | (27.8)        |
| 44.16.1 | 7462      | Bay of Biscay - North                                                                        | (27.8.A)      |
| 44.16.2 | 7463      | Bay of Biscay - Central                                                                      | (27.8.B)      |
| 44.16.3 | 7464      | Cantabrian Sea - BoB South                                                                   | (27.8.C)      |
| 44.16.4 | 7465      | Bay of Biscay - Offshore                                                                     | (27.8.D)      |
| 44.16.5 | 7466      | Bay of Biscay - West                                                                         | (27.8.E)      |
| 44.17   | 7427      | Azores Grounds and Northeast Atlantic South                                                  | (27.10)       |
| 44.17.1 | 7408      | Northeast Atlantic South                                                                     | (27.10.B)     |
| 44.17.2 | 7409      | Azores Grounds                                                                               | (27.10.A)     |
| 44.18   | 7428      | Iberian Coastal   Upwelling                                                                  |               |
| 44.18.1 | 7430      | Gulf of Cadiz                                                                                |               |
| 44.19   | 7429      | Portuguese Waters - Lusitanian                                                               | (27.9)        |
| 44.19.1 | 7440      | Portuguese Waters (West)                                                                     | (27.9.B)      |
| 44.19.2 | 7450      | Portuguese Waters (East)                                                                     | (27.9.A)      |
| 44.20   | 747! - 50 | Baltic Seas (IHO & SeaVoX Area)                                                              | (27.3.D)      |
| 44.21   | 7467      | Gulf of Bothnia                                                                              |               |
| 44.21.1 | 7472      | Bothnian Bay                                                                                 | (27.3.D.31)   |
| 44.21.2 | 7473      | Kvarken (Quark)                                                                              |               |
| 44.21.3 | 7474      | Bothnian Sea                                                                                 | (27.3.D.30)   |
| 44.21.4 | 7475      | Åland Sea                                                                                    |               |
| 44.21.5 | 7476      | South Kvarken                                                                                |               |
| 44.22   | 7468      | Gulf of Finland                                                                              | (27.3.D.32)   |
| 44.22.1 | 7477      | Vyborg Bay (Viipurinlahti)                                                                   |               |
| 44.22.2 | 7478      | Neva Bay                                                                                     |               |
| 44.22.3 | 7479      | Koporye Bay                                                                                  |               |
| 44.22.4 | 7480      | Luga Bay                                                                                     |               |
| 44.22.5 | 7481      | Narva Bay                                                                                    |               |
| 44.23   | 7469      | Central Baltic Sea (Baltic Proper)                                                           |               |
| 44.23.1 | 7482      | Gdansk Bay                                                                                   |               |
| 44.23.2 | 7483      | Southern Central Baltic - West                                                               | (27.3.D.25)   |
| 44.23.3 | 7484      | Southern Central Baltic - East                                                               | (27.3.D.26)   |
| 44.23.4 | 7485      | Western Gotland Basin                                                                        | (27.3.D.27)   |
| 44.23.5 | 7486      | Eastern Gotland Basin                                                                        | (27.3.D.28.2) |
| 44.24   | 7470      | Baltic Sea (Ostsee)                                                                          |               |
| 44.24.1 | 7487      | Archipelago Sea                                                                              | (27.3.D.29)   |
| 44.24.2 | 7488      | Väinameri Sea                                                                                |               |
| 44.24.3 | 7489      | Sound Sea                                                                                    |               |
| 44.24.4 | 7490      | Irbe(n) Strait                                                                               |               |
| 44.24.5 | 7491      | Gulf of Riga                                                                                 | (27.3.D.28.1) |
| 44.24.6 | 7492      | Kalmar Strait                                                                                |               |

| FAO+     | HLC-M     | Description                            | (FAO)         |
|----------|-----------|----------------------------------------|---------------|
| 44.24.7  | 7493      | Hanö Bay (Bight)                       |               |
| 44.24.8  | 7494      | Curonian Lagoon                        |               |
| 44.24.9  | 7495      | Baltic West of Bornholm                | (27.3.D.24)   |
| 44.24.10 | 7496      | Arkona Basin                           |               |
| 44.24.11 | 7497      | Vistula Lagoon                         |               |
| 44.24.12 | 7498      | Kiel Bay                               |               |
| 44.24.13 | 7499      | Bay of Mecklenburg                     |               |
| 44.24.14 | 7500      | Strelasund (Strela Sound)              |               |
| 44.24.15 | 7501      | Rügischer Bodden                       |               |
| 44.24.16 | 7502      | Bay of Greifswald (Greifswald Bodden)  |               |
| 44.24.17 | 7503      | Bay of Pomerania                       |               |
| 44.24.18 | 7504      | Kiel Canal (Nord-Ostsee Kanal)         |               |
| 44.24.19 | 7505      | Szczecin Lagoon                        |               |
| 44.25    | 7471      | Danish straits, Belt Sea, The Sound    | (27.3.B+C)    |
| 44.25.1  | 7506      | Oresund Strait (The Sound)             | (27.3.B.23)   |
| 44.25.2  | 7507      | Great Belt (Storebælt)                 | (27.3.C.22.A) |
| 44.25.3  | 7508      | Little Belt (Lillebælt)                | (27.3.C.22.B) |
| 44.25.4  | 7509      | Fehmarn Belt                           |               |
| 45       | 751       | Atlantic Ocean (Central Tropical)      |               |
| 45.1     | 7511      | North-subtropical Central Atlantic     |               |
| 45.2     | 7512      | South-subtropical Central Atlantic     |               |
| 46       | 752! - 53 | Atlantic Ocean (West-Central)          | (31)          |
| 46.0     | 7520      | Warm Temperate NW Atlantic             |               |
| 46.1     | 7521      | Gulf of Mexico (Gulf of America)       |               |
| 46.1.1   | 7526      | Mobile Bay                             |               |
| 46.1.2   | 7527      | Pensacola Bay                          |               |
| 46.1.3   | 7528      | Vermilion Bay                          |               |
| 46.1.4   | 7529      | Galveston Bay                          |               |
| 46.1.5   | 7530      | Tampa Bay                              |               |
| 46.1.6   | 7531      | Florida Bay                            |               |
| 46.2     | 7522      | Northeast Providence Channel           |               |
| 46.3     | 7523      | Straits of Florida                     |               |
| 46.4     | 7524      | Southern Gulf of Mexico                |               |
| 46.4.1   | 7532      | Deep Gulf of Mexico                    |               |
| 46.4.2   | 7533      | Tampico division                       |               |
| 46.4.3   | 7534      | Isla Contoy                            |               |
| 46.4.4   | 7535      | Bahía de Campeche (Bay of Campeche)    |               |
| 46.5     | 7525      | Gulf of Gonave                         |               |
| 46.5.1   | 7515      | Gulfo de Honduras (Gulf of Honduras)   |               |
| 46.5.2   | 7516      | Columbus Channel (Serpent's Mouth)     |               |
| 46.5.3   | 7517      | Gulf of Paria                          |               |
| 46.5.4   | 7518      | Golfo de los Mosquitos (Mosquito Gulf) |               |
| 46.5.5   | 7519      | Gulf of Darien                         |               |
| 46.10    | 754! - 55 | Caribbean Sea (Tropical NW Atlantic)   |               |
| 46.11    | 7541      | Old Bahama Channel                     |               |
| 46.12    | 7542      | Turks Island Passage                   |               |
| 46.13    | 7543      | Canal de Yucatán (Yucatan Channel)     |               |
| 46.14    | 7544      | Windward Passage                       |               |
| 46.15    | 7545      | Mona Passage                           |               |
| 46.16    | 7546      | Jamaica Channel                        |               |
| 46.17    | 7547      | Anegada Passage                        |               |

| FAO+    | HLC-M     | Description                                    | (FAO)     |
|---------|-----------|------------------------------------------------|-----------|
| 46.18   | 7548      | Anguilla Channel                               |           |
| 46.19   | 7549      | Saint-Barthélemy Channel                       |           |
| 46.20   | 7550      | Guadeloupe Passage                             |           |
| 46.21   | 7551      | Dominica Passage                               |           |
| 46.22   | 7552      | Martinique Passage (Dominica Channel)          |           |
| 46.23   | 7553      | Martinique Channel                             |           |
| 46.24   | 7554      | Saint Lucia Channel                            |           |
| 46.25   | 7555      | Saint Vincent Passage                          |           |
| 46.26   | 7556      | Caribbean Islands (Colombia)                   |           |
| 46.26.1 | 74UR      | Serranilla Bank (CO)                           |           |
| 46.26.2 | 74US      | Serrana Bank (CO)                              |           |
| 46.26.3 | 74UT      | Rocandor Bank (CO)                             |           |
| 46.27   | 7557      | Venezuelan Caribbean                           |           |
| 46.27.1 | 7536      | Caribbean Islands (Venezuela)                  |           |
| 46.27.2 | 7537      | Gulf of Venezuela                              |           |
| 46.27.3 | 7538      | Bocas del Dragón                               |           |
| 46.27.4 | 7539      | Lake Maracaibo                                 |           |
| 49      | 7561 - 58 | Atlantic Ocean (East Central   Tropical)       | (34)      |
| 49.A    | 7560      | Northern Coastal (Atlantic)                    | (34.1)    |
| 49.1    | 7561      | Morocco Coastal                                | (34.1.1)  |
| 49.1.1  | 7562      | El Jadida (MA)                                 | (34.1.11) |
| 49.1.2  | 7563      | Sidi Ifni (MA)                                 | (34.1.12) |
| 49.1.3  | 7564      | Cape Bojador (EH)                              | (34.1.13) |
| 49.2    | 7565      | Canary Current                                 |           |
| 49.2.1  | 74XH      | Canary Current (North)                         |           |
| 49.2.2  | 74XI      | Canaries (Madeira Insular)                     | (34.1.2)  |
| 49.2.3  | 74XJ      | Canary Current (South)                         |           |
| 49.3    | 7566      | Sahara Coastal   Upwelling                     | (34.1.3)  |
| 49.3.1  | 7567      | Cape Barbas (EH)                               | (34.1.31) |
| 49.3.2  | 7568      | Cape Timiris (MR)                              | (34.1.32) |
| 49.4    | 7569      | Northern Oceanic                               | (34.2)    |
| 49.B    | 7570      | Southern Coastal (Atlantic)                    | (34.3)    |
| 49.5    | 7571      | Cape Verdean Coast                             | (34.3.1)  |
| 49.5.1  | 7572      | Saint-Louis (SN)                               | (34.3.11) |
| 49.5.2  | 7573      | Cape Roxo (GW,SN)                              | (34.3.12) |
| 49.5.3  | 7574      | FAO 34.3.13 (GM,GW)                            | (34.3.13) |
| 49.6    | 7575      | West African Transition (ET Tropical Atlantic) |           |
| 49.6.1  | 7558      | Sahelian Upwelling                             |           |
| 49.6.2  | 7559      | Cape Verde Insular                             | (34.3.2)  |
| 49.7    | 7576      | Sherbro (SL)                                   | (34.3.3)  |
| 49.8    | 7577      | Gulf of Guinea (Null Island)                   |           |
| 49.8.1  | 7578      | Bight of Benin                                 |           |
| 49.8.2  | 7579      | Bight of Bonny (Biafra)                        |           |
| 49.8.3  | 7580      | Corisco Bay                                    |           |
| 49.8.4  | 7581      | Western Gulf of Guinea                         | (34.3.4)  |
| 49.8.5  | 7582      | Central Gulf of Guinea                         | (34.3.5)  |
| 49.8.6  | 7583      | Southern Gulf of Guinea                        | (34.3.6)  |
| 49.8.7  | 7584      | Southwest Gulf of Guinea (Upwelling)           | (34.4.1)  |
| 49.9    | 7585      | Bay of Arguin                                  |           |
| 49.9.1  | 74Y0      | Nouadhibou                                     |           |
| 49.10   | 7587      | Yawri Bay                                      |           |
| 49.11   | 7588      | Luanda Bay                                     |           |

| FAO+          | HLC-M    | Description                                    | (FAO)    |
|---------------|----------|------------------------------------------------|----------|
| 49.12         | 7589     | Walvis Bay                                     |          |
| 52            | 759      | Atlantic Ocean (South)                         |          |
| 52.1          | 7591     | Atlantic Gyre (South)                          |          |
| 52.2          | 7592     | Temperate Southern Atlantic   Africa (SEL+SWO) |          |
| 52.2.1 (54)   | 7620     | Atlantic Ocean (South-East)                    |          |
| 52.2.2 (72.7) | 7767     | South West Indian Ocean                        |          |
| 52.9          | 75AZ     | Atlantic High Seas (South)                     |          |
| 53            | 760! -61 | Atlantic Ocean (South-West)                    | (41)     |
| 53.1          | 7601     | North Brazil Shelf                             |          |
| 53.1.1        | 7609     | Guianan                                        |          |
| 53.1.2        | 7610     | Amazonia (estuary)                             | (41.1.1) |
| 53.2          | 7602     | Northern (Tropical SW Atlantic)                | (41.1)   |
| 53.2.1        | 7593     | East Brazil Shelf                              | (41.1.2) |
| 53.2.2        | 7594     | Natal (BR)                                     | (41.1.2) |
| 53.2.3        | 7595     | Salvador                                       | (41.1.3) |
| 53.2.4        | 7596     | Northern Oceanic                               | (41.1.4) |
| 53.3          | 7603     | Bay of All Saints                              |          |
| 53.4          | 7604     | Guanabara Bay                                  |          |
| 53.5          | 7605     | South Brazil Shelf                             |          |
| 53.5.1        | 75R0     | Lagoa dos Patos                                |          |
| 53.6          | 7606     | Warm Temperate   Central (Atlantic,Southwest)  | (41.2)   |
| 53.6.1        | 7611     | Santos                                         | (41.2.1) |
| 53.6.2        | 7612     | Rio Grande                                     | (41.2.2) |
| 53.6.3        | 7613     | Platense                                       | (41.2.3) |
| 53.6.4        | 7614     | Central Oceanic                                | (41.2.4) |
| 53.7          | 7607     | Southern (Atlantic,Southwest)                  | (41.3)   |
| 53.7.1        | 7597     | Northern Patagonian                            | (41.3.1) |
| 53.7.2        | 7598     | Southern Patagonian                            | (41.3.2) |
| 53.7.3        | 7599     | Southern Oceanic                               | (41.3.3) |
| 53.8          | 7608     | Argentine Sea                                  |          |
| 53.8.1        | 7615     | Río de la Plata (Bay)                          |          |
| 53.8.2        | 7616     | Samborombon Bay                                |          |
| 53.8.3        | 7617     | Uruguay-Buenos Aires Shelf                     |          |
| 53.8.4        | 7618     | Golfo Nuevo (San Matias Gulf)                  |          |
| 53.8.5        | 7619     | San Jorge Gulf                                 |          |
| 54            | 762! -63 | Atlantic Ocean (South-East)                    | (47)     |
| 54.1          | 7621     | Western Coastal (Atlantic)                     | (47.1)   |
| 54.1.1        | 7631     | Cape Palmeirinhas Division                     | (47.1.1) |
| 54.1.2        | 7632     | Cape Salinas Division                          | (47.1.2) |
| 54.1.3        | 7633     | Cunene Division                                | (47.1.3) |
| 54.1.4        | 7634     | Cape Cross Division                            | (47.1.4) |
| 54.1.5        | 7635     | Orange River Division                          | (47.1.5) |
| 54.2          | 7622     | Benguela                                       |          |
| 54.2.1        | 7636     | Namib                                          |          |
| 54.2.2        | 7637     | Namaqua                                        |          |
| 54.3          | 7623     | Cape of Good Hope Division                     | (47.1.6) |
| 54.3.1        | 7625     | Saldanha Bay                                   |          |
| 54.3.2        | 7626     | Table Bay                                      |          |
| 54.3.3        | 7627     | False Bay                                      |          |
| 54.4          | 7624     | Agulhas Coastal                                | (47.2)   |

| FAO+     | HLC-M     | Description                        | (FAO)      |
|----------|-----------|------------------------------------|------------|
| 54.4.1   | 7628      | Agulhas Bank   Middle Division     | (47.2.1)   |
| 54.4.2   | 7629      | Eastern Agulhas Division           | (47.2.2)   |
| 54.4.3   | 7630      | Natal (ZA)                         |            |
| 60       | 764   905 | Mediterranean Region               |            |
| 62       | 765       | Mediterranean Sea                  | (37)       |
| 62.1     | 7651      | Mediterranean Intermediate Water   |            |
| 62.2     | 7652      | Mediterranean Rhodes Gyre          |            |
| 63       | 766! - 67 | Mediterranean Sea (Northern-West)  | (37.1)     |
| 63.1     | 7661      | Strait of Gibraltar                |            |
| 63.2     | 7662      | Alboran Sea                        |            |
| 63.2.1   | 7669      | Northern Alboran Sea               |            |
| 63.2.2   | 7670      | Southern Alboran Sea               |            |
| 63.3     | 7663      | Mar Menor                          |            |
| 63.4     | 7664      | Balearic (Iberian Sea)             | (37.1.1)   |
| 63.4.1   | 7653      | Northern Spain                     |            |
| 63.4.2   | 7654      | Gulf of Valencia                   |            |
| 63.4.3   | 7655      | Algerian Sea                       |            |
| 63.5     | 7665      | Ligurian Sea                       |            |
| 63.5.1   | 7671      | Gulf of Genoa                      |            |
| 63.6     | 7666      | (Central) Tyrrhenian   Tirreno Sea |            |
| 63.6.1   | 7672      | Strait of Bonifacio                |            |
| 63.6.2   | 7673      | Gulf of Naples                     |            |
| 63.6.3   | 7674      | Gulf of Salerno                    |            |
| 63.6.4   | 7675      | Gulf of Cagliari                   |            |
| 63.7     | 7667      | Gulf of Lions                      | (37.1.2)   |
| 63.7.1   | 7676      | Etang (Bassin de Thau)             |            |
| 63.8     | 7668      | Sea of Sardinia                    | (37.1.3)   |
| 63.8.1   | 7677      | Western Sardinia                   | (37.1.3.w) |
| 63.8.1.1 | 76NW      | Corsica Island                     |            |
| 63.8.1.2 | 76NX      | Gulf of Asinara                    |            |
| 63.8.2   | 7678      | Eastern Sardinia                   | (37.1.3.e) |
| 63.8.2.1 | 76NZ      | Northern Tunisia                   |            |
| 64       | 768       | Mediterranean Sea (Central)        | (37.2)     |
| 65       | 769       | Mediterranean Sea (Adriatic)       | (37.2.1)   |
| 65.1     | 7691      | Northern Adriatic Sea              | (37.2.1.N) |
| 65.1.1   | 7656      | Gulf of Trieste                    |            |
| 65.1.2   | 7657      | Venetian Lagoon                    |            |
| 65.1.3   | 7658      | Gulf of Venice                     |            |
| 65.1.4   | 7659      | Kvarner Gulf                       |            |
| 65.2     | 7692      | Central Adriatic Sea               |            |
| 65.2.1   | 7686      | Zadar Archipelago                  |            |
| 65.2.2   | 7687      | Middle Dalmatian Coast             |            |
| 65.2.3   | 7688      | St. Anthony Channel                |            |
| 65.2.4   | 7689      | Split Channel                      |            |
| 65.3     | 7693      | Southern Adriatic Sea              | (37.2.1.S) |
| 65.3.1   | 7695      | Bay of Mali Ston                   |            |
| 65.3.2   | 7696      | Bay of Kotor                       |            |
| 65.3.3   | 7697      | Durrës Bay                         |            |

| FAO+    | HLC-M     | Description                       | (FAO)      |
|---------|-----------|-----------------------------------|------------|
| 65.3.4  | 7698      | Bay of Vlorë                      |            |
| 65.3.5  | 7699      | Strait of Otranto                 |            |
| 66      | 770       | Mediterranean Sea (Ionian)        | (37.2.2)   |
| 66.1    | 7701      | Western Ionian Sea                | (37.2.2.W) |
| 66.1.1  | 7705      | Gulf of Taranto                   |            |
| 66.1.2  | 7706      | Messina Strait                    |            |
| 66.2    | 7702      | Eastern Ionian Sea                | (37.2.2.E) |
| 66.2.1  | 7718      | Straits of Corfu                  |            |
| 66.2.2  | 7719      | Corinth Gulf                      |            |
| 66.3    | 7703      | South of Sicily                   |            |
| 66.3.1  | 7711      | Strait of Sicily                  |            |
| 66.3.2  | 7712      | Gulf of Tunis                     |            |
| 66.3.3  | 7713      | Malta Channel                     |            |
| 66.3.4  | 7714      | Gulf of Hammamet                  |            |
| 66.3.5  | 7715      | Inland Sea (Gozo)                 |            |
| 66.3.6  | 7716      | Tunisian Plateau                  |            |
| 66.3.7  | 7717      | Gulf of Gabes                     |            |
| 66.4    | 7704      | Southern Ionian Sea (Libya)       |            |
| 66.4.1  | 7707      | Messenian Gulf                    |            |
| 66.4.2  | 7708      | Laconian Gulf                     |            |
| 66.4.3  | 7709      | Kythira Strait                    |            |
| 66.10   | 771       | Mediterranean Sea (South-Central) |            |
| 66.11   | 7641      | Libyan Sea                        |            |
| 66.11.1 | 7643      | Gulf of Sidra                     |            |
| 66.12   | 7642      | Gulf of El Salloum                |            |
| 68      | 772! - 74 | Mediterranean Sea (Northern-East) | (37.3)     |
| 68.1    | 7743      | Aegean Sea                        | (37.3.1)   |
| 68.1.1  | 7721      | Gulf of Izmit                     |            |
| 68.1.2  | 7722      | Strymonian Gulf                   |            |
| 68.1.3  | 7723      | Gulf of Saros                     |            |
| 68.1.4  | 7724      | Thracian Sea                      |            |
| 68.1.5  | 7725      | Thermaic Gulf                     |            |
| 68.1.6  | 7726      | Edremit Gulf                      |            |
| 68.1.7  | 7727      | Pagasetic Gulf                    |            |
| 68.1.8  | 7728      | Mytilini Strait                   |            |
| 68.1.9  | 7729      | Malian Gulf                       |            |
| 68.1.10 | 7730      | North Euboean Gulf                |            |
| 68.1.11 | 7731      | Gulf of Izmir                     |            |
| 68.1.12 | 7732      | Chios Strait (Channel)            |            |
| 68.1.13 | 7733      | South Euboean Gulf                |            |
| 68.1.14 | 7734      | Petalioi Gulf                     |            |
| 68.1.15 | 7735      | Gulf of Kusadasi                  |            |
| 68.1.16 | 7736      | Mycale (Samos Strait)             |            |
| 68.1.17 | 7737      | Saronic Gulf                      |            |
| 68.1.18 | 7738      | Icarian Sea                       |            |
| 68.1.19 | 7739      | Argolic Gulf                      |            |
| 68.1.20 | 7740      | Gulf of Gökova                    |            |
| 68.1.21 | 7741      | Myrtoan Sea                       |            |
| 68.1.22 | 7742      | Sea of Crete                      |            |
| 68.2    | 7744      | Levantine Sea                     | (37.3.2)   |
| 68.2.1  | 7644      | Gulf of Alexandretta              |            |

| FAO+   | HLC-M     | Description                        | (FAO)    |
|--------|-----------|------------------------------------|----------|
| 68.2.2 | 7645      | Gulf of Antalya                    |          |
| 68.2.3 | 7646      | North Levant (South of Turkey)     |          |
| 68.2.4 | 7647      | Cyprus Island                      |          |
| 68.2.5 | 7648      | (Eastern) Levant Sea               |          |
| 68.2.6 | 7649      | South Levant (Egypt)               |          |
| 69     | 775       | Black Sea (Region)                 | (37.4)   |
| 69.1   | 7751      | Azov Sea                           | (37.4.3) |
| 69.1.1 | 7754      | Taganrog Bay                       |          |
| 69.1.2 | 7755      | Syvash                             |          |
| 69.2   | 7752      | Black Sea                          | 37.4.2)  |
| 69.2.1 | 7746      | Kerch Strait (Straits of Yenikale) |          |
| 69.2.2 | 7747      | Karkinit Bay                       |          |
| 69.2.3 | 7748      | Kalamita Bay                       |          |
| 69.2.4 | 7749      | Gulf of Burgas                     |          |
| 69.3   | 7753      | Marmara Sea                        | (37.4.1) |
| 69.3.1 | 7756      | Turkish Straits                    |          |
| 69.3.2 | 7757      | Istanbul Strait (Bosporus)         |          |
| 69.3.3 | 7758      | Gulf of Izmit                      |          |
| 69.3.4 | 7759      | Dardanelles (Canakkale Strait)     |          |
| 72     | 776   906 | Indian Ocean                       |          |
| 72.1   | 7761      | Indian Ocean Gyre                  |          |
| 72.2   | 7762      | North Indian Ocean                 |          |
| 72.3   | 7763      | North West Indian Ocean            | (51.1-4) |
| 72.4   | 7764      | North East Indian Ocean            | (57.1-2) |
| 72.5   | 7765      | Tropical Indian Ocean              |          |
| 72.6   | 7766      | South Indian Ocean                 |          |
| 72.7   | 7767      | South West Indian Ocean            | (51.5-8) |
| 72.8   | 7768      | South East Indian Ocean            | (57.3-6) |
| 72.9   | 7769      | indian Ocean High Seas             |          |
| 73     | 777! - 79 | Indian Ocean (West)                | (51)     |
| 73.1   | 7771      | Canal de Suez (Africa/Asia)        |          |
| 73.2   | 7772      | Strait of Hormuz                   |          |
| 73.3   | 7773      | Persian (Arabian) Gulf             | 51.2)    |
| 73.3.1 | 77RE      | Gulf of Bahrain                    |          |
| 73.4   | 7774      | Somali/Arabian                     |          |
| 73.5   | 7775      | Arabian Sea                        | (51.3)   |
| 73.5.1 | 77CC      | Gulf (Sea) of Oman (Makran)        |          |
| 73.5.2 | 77RJ      | Gulf of Kutch                      |          |
| 73.5.3 | 77RL      | Gulf of Khambhat (Cambay)          |          |
| 73.5.4 | 77RM      | Western Arabian Sea                |          |
| 73.6   | 7776      | Red Sea & Gulf of Aden (RDS+GDN)   |          |
| 73.7   | 7777      | Red Sea                            | (51.1)   |
| 73.7.1 | 7786      | Gulf of Aqaba (Eilat)              |          |
| 73.7.2 | 7787      | Straits of Tiran                   |          |
| 73.7.3 | 7788      | Gulf of Suez                       |          |
| 73.7.4 | 7789      | Naama Bay                          |          |
| 73.7.5 | 7790      | Strait of Gubal (Jubal)            |          |
| 73.7.6 | 7791      | Northern and Central Red Sea       |          |
| 73.7.7 | 7792      | Southern Red Sea                   |          |
| 73.8   | 7778      | Gulf of Aden                       |          |

| FAO+          | HLC-M | Description                                | (FAO)    |
|---------------|-------|--------------------------------------------|----------|
| 73.8.1        | 7796  | Bab Iskender (Eastern Strait)              |          |
| 73.8.2        | 7797  | Bab-el-Mandeb (Gate of Grief)              |          |
| 73.8.3        | 7798  | Dact-el-Mayun (Western Strait)             |          |
| 73.8.4        | 7799  | Guardafui Channel                          |          |
| 73.9          | 7779  | Laccadives (Lakshadweep Sea)               | (51.4)   |
| 73.9.1        | 77SG  | Maliku Kandu (Minicoy Channel)             |          |
| 73.10         | 7780  | Somalia, Kenya and Tanzania                | (51.5)   |
| 73.10.1       | 7793  | Central Somali Coast                       |          |
| 73.10.2       | 7794  | Northern Monsoon Current Coast             |          |
| 73.10.3       | 7795  | Somali Coastal Current                     |          |
| 73.11         | 7781  | Sea of Zanj                                |          |
| 73.12         | 7782  | East African Coral Coast                   |          |
| 73.13         | 7783  | Mozambique Channel                         | (51.6)   |
| 73.13.1       | 77S0  | Bight of Sofala/Swamp Coast                |          |
| 73.13.2       | 77SP  | Delagoa (Maputo)                           |          |
| 73.14         | 7784  | Oceanic Sea                                | (51.7)   |
| 73.14.1       | 2526  | Saint Brandon (Cargados Carajos Shoals)    |          |
| 73.15         | 7785  | Mozambique Sea                             | (51.8)   |
| 79            | 780   | Indian Ocean (East Central)                | (57)     |
| 79.1          | 7801  | Bay of Bengal                              | (57.1)   |
| 79.1.1        | 77BA  | Andaman (Burma Sea)                        |          |
| 79.1.2        | 77VC  | Gulf of Martaban (Mottama)                 |          |
| 79.1.3        | 77VD  | Northern Bay of Bengal                     |          |
| 79.2          | 7802  | Palk Strait and Palk Bay                   |          |
| 79.2.1        | 77AE  | Palk Strait                                |          |
| 79.2.2        | 77VG  | Palk Bay                                   |          |
| 79.2.3        | 77VI  | Gulf of Mannar                             |          |
| 79.3          | 7803  | South China Seas (East Indian Ocean)       |          |
| 79.3.1        | 77BB  | Malacca Strait                             |          |
| 79.3.2        | 77VL  | Straits of Johor                           |          |
| 79.3.3        | 77VM  | Singapore Strait                           |          |
| 79.3.4        | 77VN  | Riau Strait (Selat)                        |          |
| 79.4          | 7804  | Central Indian Ocean Islands               |          |
| 79.5          | 7805  | Northern (East Indian Ocean)               | (57.2)   |
| 79.5.1        | 77WC  | Myanmar part of the Andaman Sea (marine)   | (57.2.A) |
| 79.5.1        | 77WE  | Thai part the Andaman Sea (coast)          | (57.2.B) |
| 79.6          | 7806  | Central (East Indian Ocean)                | (57.3)   |
| 79.6.1        | 77WG  | Indonesian part of the Andaman Sea         | (57.3.E) |
| 79.6.2        | 77WI  | Indonesian part of the Malacca Strait      | (57.3.D) |
| 79.6.3        | 77WK  | Malaysian part of the Malacca Strait       | (57.3.C) |
| 79.7          | 7807  | Southern Oceanic (East Indian Ocean)       | (57.4)   |
| 79.8          | 7808  | Westcentral Australia                      |          |
| 79.8.1        | 77VT  | Shark Bay                                  |          |
| 79.8.2        | 77VU  | Houtman                                    |          |
| 79.9          | 7809  | Southwest Australia                        | (57.5.2) |
| 79.9.1        | 77AC  | Great Australian Bight                     |          |
| 79.9.2        | 77AF  | Spencer Gulf                               |          |
| 79.9.3        | 77VX  | South Australian Gulfs                     |          |
| 79.9.4        | 77VY  | (Cape) Leeuwin                             |          |
| 79.9.5        | 77VZ  | Southern Australia                         | (57.6)   |
| 79.10         | 781   | Australasian Mediterranean Sea             |          |
| 79.11 (23.13) | 7133  | South China Seas (Northwest Pacific Ocean) |          |

| FAO+          | HLC-M     | Description                                   | (FAO)    |
|---------------|-----------|-----------------------------------------------|----------|
| 79.12 (29.2)  | 7220      | South China Seas (West-Central Pacific Ocean) |          |
| 79.13 (29.10) | 7230      | East Indonesian Archipelago                   |          |
| 79.14 (79.3)  | 7803      | South China Seas (East Indian Ocean)          |          |
| 79.15         | 7815      | Northwest Australia(n Shelf)                  | (57.5.1) |
| 79.15.1       | 7811      | Sumba Strait (Selat)                          |          |
| 79.15.2       | 7812      | Savu (Sawu Sea)                               |          |
| 79.15.3       | 7813      | Timor Sea                                     |          |
| 79.15.4       | 7814      | Timor Passage (Strait)                        |          |
| 79.15.5       | 7816      | Van Diemen Gulf                               |          |
| 79.15.6       | 7817      | Clarence Strait                               |          |
| 79.15.7       | 7818      | Joseph Bonaparte Gulf                         |          |
| 79.15.8       | 7819      | Exmouth to Broome                             |          |
| 82            | 782   907 | Antarctic (Southern Ocean)                    |          |
| 82.1          | 7821      | Antarctic Circumpolar Current                 |          |
| 82.2          | 7822      | Antarctic Bottom Water (AABW)                 |          |
| 82.9          | 7829      | Southern Ocean High Seas                      |          |
| 83            | 783       | Antarctic Ocean (Pacific)                     | (88)     |
| 83.1          | 7831      | Drake Passage                                 |          |
| 83.2          | 7832      | Somov Sea                                     |          |
| 83.3          | 7833      | Amundsen/Bellingshausen Sea                   |          |
| 83.3.1        | 7836      | Bellingshausen Sea                            |          |
| 83.3.2        | 7837      | Amundsen Sea                                  | (88.3)   |
| 83.4          | 7834      | Ross Sea                                      |          |
| 83.4.1        | 7838      | Eastern Ross Sea                              | (88.1)   |
| 83.4.2        | 7839      | Western Ross Sea                              | (88.2)   |
| 83.5          | 7835      | McMurdo Sound                                 |          |
| 83.5.1        | 7830      | Polynyas in McMurdo Sound                     |          |
| 84            | 784       | Antarctic Ocean (Atlantic)                    | (48)     |
| 84.1          | 5571      | South Georgia                                 | (48.3)   |
| 84.2          | 5575      | South Sandwich                                | (48.4)   |
| 84.3          | 6711      | South Orkney                                  | (48.2)   |
| 84.4          | 677       | Bouvet                                        | (48.6)   |
| 84.5          | 7845      | Scotia Sea                                    |          |
| 84.6          | 7846      | Peninsular                                    | (48.1)   |
| 84.7          | 7847      | Bransfied Strait                              |          |
| 84.8          | 7848      | King Haakon VII Sea                           |          |
| 84.8.1        | 7841      | Lazarev Sea                                   |          |
| 84.8.2        | 7842      | Riiser-Larsen Sea                             |          |
| 84.9          | 7849      | Weddel Sea                                    | (48.5)   |
| 84.9.1        | 7843      | Weddell Polynya (Maud Rise Polynya)           |          |
| 86            | 785       | Antarctic Ocean (Indian Ocean)                | (58)     |
| 86.1          | 6791      | Crozet                                        | (58.6)   |
| 86.2          | 7850      | Marion-Edward Islands (Prince Edward Islands) | (58.7)   |
| 86.2.1        | 6773      | Marion Island                                 |          |
| 86.2.2        | 6777      | Prince Edward Island                          |          |
| 86.3          | 7851      | Kerguelen, McDonald                           | (58.5)   |
| 86.3.1        | 6780      | McDonald and Heard                            | (58.5.2) |
| 86.3.2        | 6793      | Kerguelen                                     | (58.5.1) |
| 86.4          | 7852      | Ob and Lena Banks                             | (58.4.4) |

| FAO+    | HLC-M     | Description                    | (FAO)     |
|---------|-----------|--------------------------------|-----------|
| 86.4.1  | 78VM      | Ob Bank                        | (58.4.4A) |
| 86.4.2  | 78VO      | Lena Bank                      | (58.4.4B) |
| 86.5    | 7853      | Cosmonauts Sea                 |           |
| 86.6    | 7854      | Cooperation Sea                |           |
| 86.7    | 7855      | Enderby - Wilkes               | (58.4)    |
| 86.7.1  | 6751      | Enderby Land                   |           |
| 86.7.2  | 6757      | Wilkes Land                    | (58.4.1)  |
| 86.7.3  | 78WI      | Elan Bank                      | (58.4.3a) |
| 86.7.4  | 78WJ      | Banzare Bank                   | (58.4.3)  |
| 86.7.5  | 78WK      | Prydz Bay                      | (58.4.2)  |
| 86.8    | 7856      | Mawson Sea                     |           |
| 86.9    | 7857      | Dumont d'Urville Sea           |           |
| 86.10   | 7858      | Davis Sea                      |           |
| 86.10.1 | 78WQ      | Tryoshnikova Gulf              |           |
| 86.11   | 7859      | Dronning Maud Land             |           |
| 90      | 786   908 | Undersea Features              |           |
| 90.1    | 7861      | Mid-Atlantic Ridge (MAR)       |           |
| 90.2    | 7862      | Southwest Indian Ridge (SWIR)  |           |
| 90.3    | 7863      | (East) Mediterranean Ridge     |           |
| 91      | 787       | Waters (Mainland of Asia)      | (04)      |
| 91.1    | 912       | Northern Asia                  |           |
| 91.1.1  | 6000      | Lake Onega (RU)                |           |
| 91.2    | 914       | Eastern Asia                   |           |
| 91.2.1  | 6001      | Argun (Ergune River,CN,RU)     |           |
| 91.2.2  | 6002      | Amur River (Heilong,CN,RU)     |           |
| 91.2.3  | 6003      | Lake Baikal (MN,RU)            |           |
| 91.2.4  | 6004      | Kherlen (Kerulen River,CN,MN)  |           |
| 91.2.5  | 6005      | Ussuri River (CN,RU)           |           |
| 91.2.6  | 6006      | Lake Khanka (Xingkai,CN,RU)    |           |
| 91.2.7  | 6007      | Yalu (Annok River,CN,KP)       |           |
| 91.2.8  | 6008      | Huangpu River (Whangpoo,CN)    |           |
| 91.2.9  | 6009      | Yangtze River (CN)             |           |
| 91.2.10 | 6010      | Grand Canal (CN)               |           |
| 91.2.11 | 6018      | Yunnan Lakes (CN)              |           |
| 91.3    | 915       | South-Eastern Asia             |           |
| 91.3.1  | 6011      | Inle Lake (MY)                 |           |
| 91.3.2  | 6012      | Tonle Sap (KH)                 |           |
| 91.3.3  | 6013      | Mekong River                   |           |
| 91.3.4  | 6014      | Bassac River (KH,VN)           |           |
| 91.3.5  | 6015      | Lake Lanao (PH)                |           |
| 91.3.6  | 6016      | Malili Lakes (ID)              |           |
| 91.3.7  | 6017      | Lake Poso (ID)                 |           |
| 91.4    | 916       | Southern Asia                  |           |
| 91.5    | 917       | South-Western Asia             |           |
| 91.6    | 918       | Western Asia                   |           |
| 91.6.1  | 6021      | Caspian Sea                    |           |
| 91.6.2  | 6022      | Lake Tuz (TR)                  |           |
| 91.6.3  | 6023      | Lake Van (TR)                  |           |
| 91.6.4  | 6024      | Lake Urmia (IR)                |           |
| 91.6.5  | 6025      | Sea of Galilee (Lake Tiberias) |           |
| 91.6.6  | 6026      | Jordan River                   |           |

| FAO+   | HLC-M | Description                                   | (FAO) |
|--------|-------|-----------------------------------------------|-------|
| 91.6.7 | 6027  | Dead Sea                                      |       |
| 91.6.8 | 6028  | Euphrates & Tigris                            |       |
| 91.6.9 | 6029  | Shatt al Arab (IQ,IR)                         |       |
| 91.7   | 919   | Central Asia                                  |       |
| 91.7.1 | 6019  | Aral Sea (KZ,UZ)                              |       |
| 92     | 788   | Waters (Mainland of Africa)                   | (01)  |
| 92.1   | 921   | North-Western Africa                          |       |
| 92.1.1 | 6031  | Sebou River (Guigou)                          |       |
| 92.2   | 922   | Northern Africa                               |       |
| 92.3   | 923   | North-Eastern Africa                          |       |
| 92.3.1 | 6032  | Great Bitter Lake                             |       |
| 92.4   | 924   | Eastern Africa                                |       |
| 92.4.1 | 6033  | Lake Turkana                                  |       |
| 92.4.2 | 6034  | Lake Victoria - Fisheries Organization (LVFO) |       |
| 92.4.3 | 6035  | Lake Tanganyika - Authority (LTA)             |       |
| 92.4.4 | 6036  | Lake Malawi (Nyasa)                           |       |
| 92.4.5 | 6037  | Shire River                                   |       |
| 92.5   | 925   | South-Eastern Africa                          |       |
| 92.5.1 | 6030  | Lake Tana                                     |       |
| 92.5.2 | 6040  | Lake Rukwa                                    |       |
| 92.6   | 926   | Southern Africa                               |       |
| 92.6.1 | 6038  | Zambezi River                                 |       |
| 92.6.2 | 6039  | Limpopo River                                 |       |
| 92.7   | 927   | South-Western Africa                          |       |
| 92.8   | 928   | Western Africa                                |       |
| 92.8.1 | 6041  | Senegal River                                 |       |
| 92.8.2 | 6042  | Gambia River                                  |       |
| 92.8.3 | 6043  | Lake Volta                                    |       |
| 92.8.4 | 6044  | Volta River                                   |       |
| 92.8.5 | 6045  | Niger River                                   |       |
| 92.8.6 | 6046  | Komoé River                                   |       |
| 92.9   | 929   | Central Africa                                |       |
| 92.9.1 | 6048  | Lake Chad - Basin Commission (LCBC)           |       |
| 92.9.2 | 6049  | Congo River                                   |       |
| 93     | 789   | Waters (Mainland of Europe)                   | (05)  |
| 93.1   | 931   | North-Western Europe                          |       |
| 93.1.1 | 6071  | Pechora River                                 |       |
| 93.1.2 | 6072  | Pechenga River                                |       |
| 93.1.3 | 6073  | Kola River                                    |       |
| 93.1.4 | 6073  | Severnaya Dvina River                         |       |
| 93.2   | 932   | Northern Europe                               |       |
| 93.3   | 933   | North-Eastern Europe                          |       |
| 93.4   | 934   | Eastern Europe                                |       |
| 93.4.1 | 6051  | Spree River                                   |       |
| 93.4.2 | 6052  | Dnieper (Dnyapro,BY,RU,UA)                    |       |
| 93.4.3 | 6053  | Dniester (Nistrum,MD,UA)                      |       |
| 93.4.4 | 6054  | Volga River                                   |       |
| 93.5   | 935   | South-Eastern Europe                          |       |
| 93.5.1 | 6055  | Lake Skadar (Scutari)                         |       |
| 93.5.2 | 6056  | Lake Ohrid                                    |       |
| 93.5.3 | 6057  | Lake Prespa (AL,GR,MK)                        |       |

| FAO+      | HLC-M    | Description                                  | (FAO) |
|-----------|----------|----------------------------------------------|-------|
| 93.5.4    | 6058     | Corinth Canal (GR)                           |       |
| 93.6      | 936      | Southern Europe                              |       |
| 93.6.1    | 6059     | Lake Trasimeno (IT)                          |       |
| 93.7      | 937      | South-Western Europe                         |       |
| 93.8      | 938      | Western Europe                               |       |
| 93.8.1    | 6060     | Rhine River                                  |       |
| 93.8.2    | 6061     | Moselle River                                |       |
| 93.8.3    | 6062     | Main River                                   |       |
| 93.8.4    | 6063     | Meuse                                        |       |
| 93.8.5    | 6064     | Deux Mers Canal                              |       |
| 93.9      | 939      | Central Europe                               |       |
| 93.9.1    | 6065     | Leba River                                   |       |
| 93.9.2    | 6066     | Elbe River (CZ,DE)                           |       |
| 93.9.3    | 6067     | Oder River                                   |       |
| 93.9.4    | 6068     | Rhine-Main-Danube Canal                      |       |
| 93.9.5    | 6069     | Lake Constance (Bodensee)                    |       |
| 93.9.6    | 6070     | Danube (Donau)                               |       |
| 94        | 790! -91 | Waters (Mainland of North America)           | (02)  |
| 94.1      | 420      | United States of America                     |       |
| 94.1.1    | 7901     | New England region (Greater Atlantic)        |       |
| 94.1.1.1  | 4301     | St. John subregion                           |       |
| 94.1.1.2  | 4302     | Penobscot subregion                          |       |
| 94.1.1.3  | 4303     | Kennebec subregion                           |       |
| 94.1.1.4  | 4304     | Androscoggin subregion                       |       |
| 94.1.1.5  | 4305     | Maine Coastal subregion                      |       |
| 94.1.1.6  | 4306     | Saco subregion                               |       |
| 94.1.1.7  | 4307     | Merrimack subregion                          |       |
| 94.1.1.8  | 4308     | Connecticut subregion                        |       |
| 94.1.1.9  | 4309     | Massachusetts-Rhode Island Coastal subregion |       |
| 94.1.1.10 | 4310     | Connecticut Coastal subregion                |       |
| 94.1.1.11 | 4311     | St. Francois subregion                       |       |
| 94.1.2    | 7902     | Mid-Atlantic region                          |       |
| 94.1.2.1  | 4312     | Richelieu subregion                          |       |
| 94.1.2.2  | 4313     | Upper Hudson subregion                       |       |
| 94.1.2.3  | 4314     | Lower Hudson-Long Island subregion           |       |
| 94.1.2.4  | 4315     | Delaware-Mid Atlantic Coastal subregion      |       |
| 94.1.2.5  | 4316     | Susquehanna subregion                        |       |
| 94.1.2.6  | 4317     | Upper Chesapeake subregion                   |       |
| 94.1.2.7  | 4318     | Potomac subregion                            |       |
| 94.1.2.8  | 4319     | Lower Chesapeake subregion                   |       |
| 94.1.3    | 7903     | South Atlantic-Gulf region                   |       |
| 94.1.3.1  | 4321     | Chowan-Roanoke subregion                     |       |
| 94.1.3.2  | 4322     | Neuse-Pamlico subregion                      |       |
| 94.1.3.3  | 4323     | Cape Fear subregion                          |       |
| 94.1.3.4  | 4324     | Pee Dee subregion                            |       |
| 94.1.3.5  | 4325     | Edisto-Santee subregion                      |       |
| 94.1.3.6  | 4326     | Ogeechee-Savannah subregion                  |       |
| 94.1.3.7  | 4327     | Altamaha-St. Marys subregion                 |       |
| 94.1.3.8  | 4328     | St. Johns subregion                          |       |
| 94.1.3.9  | 4329     | Southern Florida subregion                   |       |
| 94.1.3.10 | 4330     | Peace-Tampa Bay subregion                    |       |
| 94.1.3.11 | 4331     | Suwannee subregion                           |       |

| FAO+       | HLC-M | Description                                    | (FAO) |
|------------|-------|------------------------------------------------|-------|
| 94.1.3.12  | 4332  | Ochlockonee subregion                          |       |
| 94.1.3.13  | 4333  | Alapachicola subregion                         |       |
| 94.1.3.14  | 4334  | Choctawhatchee-Escambia subregion              |       |
| 94.1.3.15  | 4335  | Alabama subregion                              |       |
| 94.1.3.16  | 4336  | Mobile-Tombigbee subregion                     |       |
| 94.1.3.17  | 4337  | Pascagoula subregion                           |       |
| 94.1.3.18  | 4338  | Pearl subregion                                |       |
| 94.1.4     | 7904  | Great Lakes Region - Fishery Commission (GLFC) |       |
| 94.1.4A    | 4751  | Lake Superior Region                           |       |
| 94.1.4A.1  | 4341  | Western Lake Superior subregion                |       |
| 94.1.4A.2  | 4342  | Southern Lake Superior subregion               |       |
| 94.1.4B    | 4752  | Lake Michigan Region                           |       |
| 94.1.4B.3  | 4343  | Northwestern Lake Michigan subregion           |       |
| 94.1.4B.4  | 4344  | Southwestern Lake Michigan subregion           |       |
| 94.1.4B.5  | 4345  | Southeastern Lake Michigan subregion           |       |
| 94.1.4B.6  | 4346  | Northeastern Lake Michigan subregion           |       |
| 94.1.4C    | 4753  | Lake Huron Region                              |       |
| 94.1.4C.7  | 4347  | Northwestern Lake Huron subregion              |       |
| 94.1.4C.8  | 4348  | Southwestern Lake Huron subregion              |       |
| 94.1.4C.9  | 4349  | St. Clair-Detroit subregion                    |       |
| 94.1.4D    | 4754  | Lake Erie Region                               |       |
| 94.1.4D.10 | 4350  | Western Lake Erie subregion                    |       |
| 94.1.4D.11 | 4351  | Southern Lake Erie subregion                   |       |
| 94.1.4D.12 | 4352  | Eastern Lake Erie subregion                    |       |
| 94.1.4E    | 4755  | Lake Ontario Region                            |       |
| 94.1.4E.13 | 4353  | Southwestern Lake Ontario subregion            |       |
| 94.1.4E.14 | 4354  | Southeastern Lake Ontario subregion            |       |
| 94.1.4E.15 | 4355  | Northeastern Lake Ontario subregion            |       |
| 94.1.4F    | 4756  | St. Lawrence Seaway                            |       |
| 94.1.4F.1  | 4339  | St. Lawrence River                             |       |
| 94.1.4F.2  | 4340  | Welland Canal                                  |       |
| 94.1.5     | 7905  | Ohio region                                    |       |
| 94.1.5.1   | 4356  | Allegheny subregion                            |       |
| 94.1.5.2   | 4357  | Monongahela subregion                          |       |
| 94.1.5.3   | 4358  | Upper Ohio subregion                           |       |
| 94.1.5.4   | 4359  | Muskingum subregion                            |       |
| 94.1.5.5   | 4360  | Kanawha subregion                              |       |
| 94.1.5.6   | 4361  | Scioto subregion                               |       |
| 94.1.5.7   | 4362  | Big Sandy-Guyandotte subregion                 |       |
| 94.1.5.8   | 4363  | Great Miami subregion                          |       |
| 94.1.5.9   | 4364  | Middle Ohio subregion                          |       |
| 94.1.5.10  | 4365  | Kentucky-Licking subregion                     |       |
| 94.1.5.11  | 4366  | Green subregion                                |       |
| 94.1.5.12  | 4367  | Wabash subregion                               |       |
| 94.1.5.13  | 4368  | Cumberland subregion                           |       |
| 94.1.5.14  | 4369  | Lower Ohio subregion                           |       |
| 94.1.6     | 7906  | Tennessee region                               |       |
| 94.1.6.1   | 4371  | Upper Tennessee subregion                      |       |
| 94.1.6.2   | 4372  | Middle Tennessee-Hiwassee subregion            |       |
| 94.1.6.3   | 4373  | Middle Tennessee-Elk subregion                 |       |
| 94.1.6.4   | 4374  | Lower Tennessee subregion                      |       |
| 94.1.7     | 7907  | Upper Mississippi region                       |       |
| 94.1.7.1   | 4375  | Mississippi Headwaters subregion               |       |

| FAO+       | HLC-M | Description                                         | (FAO) |
|------------|-------|-----------------------------------------------------|-------|
| 94.1.7.2   | 4376  | Minnesota subregion                                 |       |
| 94.1.7.3   | 4377  | St. Croix subregion                                 |       |
| 94.1.7.4   | 4378  | Upper Mississippi-Black-Root subregion              |       |
| 94.1.7.5   | 4379  | Chippewa subregion                                  |       |
| 94.1.7.6   | 4380  | Upper Mississippi-Maquoketa-Plum subregion          |       |
| 94.1.7.7   | 4381  | Wisconsin subregion                                 |       |
| 94.1.7.8   | 4382  | Upper Mississippi-Iowa-Skunk-Wapsipinicon subregion |       |
| 94.1.7.9   | 4383  | Rock subregion                                      |       |
| 94.1.7.10  | 4384  | Des Moines subregion                                |       |
| 94.1.7.11  | 4385  | Upper Mississippi-Salt subregion                    |       |
| 94.1.7.12  | 4386  | Upper Illinois subregion                            |       |
| 94.1.7.13  | 4387  | Lower Illinois subregion                            |       |
| 94.1.7.14  | 4388  | Upper Mississippi-Kaskaskia-Meramec subregion       |       |
| 94.1.8     | 7908  | Lower Mississippi region                            |       |
| 94.1.8.1   | 4391  | Lower Mississippi-Hatchie subregion                 |       |
| 94.1.8.2   | 4392  | Lower Mississippi-St. Francis subregion             |       |
| 94.1.8.3   | 4393  | Lower Mississippi-Yazoo subregion                   |       |
| 94.1.8.4   | 4394  | Lower Red-Ouachita subregion                        |       |
| 94.1.8.5   | 4395  | Boeuf-Tensas subregion                              |       |
| 94.1.8.6   | 4396  | Lower Mississippi-Big Black subregion               |       |
| 94.1.8.7   | 4397  | Lower Mississippi-Lake Maurepas subregion           |       |
| 94.1.8.8   | 4398  | Louisiana Coastal subregion                         |       |
| 94.1.8.9   | 4399  | Lower Mississippi subregion                         |       |
| 94.1.9     | 7909  | Souris-Red-Rainy region                             |       |
| 94.1.9.1   | 4761  | Souris subregion                                    |       |
| 94.1.9.2   | 4762  | Red subregion                                       |       |
| 94.1.9.3   | 4763  | Rainy subregion                                     |       |
| 94.1.10    | 7910  | Missouri region                                     |       |
| 94.1.10.1  | 4764  | Saskatchewan subregion                              |       |
| 94.1.10.2  | 4765  | Missouri Headwaters subregion                       |       |
| 94.1.10.3  | 4766  | Missouri-Marias subregion                           |       |
| 94.1.10.4  | 4767  | Missouri-Musselshell subregion                      |       |
| 94.1.10.5  | 4768  | Milk subregion                                      |       |
| 94.1.10.6  | 4769  | Missouri-Poplar subregion                           |       |
| 94.1.10.7  | 4770  | Upper Yellowstone subregion                         |       |
| 94.1.10.8  | 4771  | Big Horn subregion                                  |       |
| 94.1.10.9  | 4772  | Powder-Tongue subregion                             |       |
| 94.1.10.10 | 4773  | Lower Yellowstone subregion                         |       |
| 94.1.10.11 | 4774  | Missouri-Little Missouri subregion                  |       |
| 94.1.10.12 | 4775  | Cheyenne subregion                                  |       |
| 94.1.10.13 | 4776  | Missouri-Oahe subregion                             |       |
| 94.1.10.14 | 4777  | Missouri-White subregion                            |       |
| 94.1.10.15 | 4778  | Niobrara subregion                                  |       |
| 94.1.10.16 | 4779  | James subregion                                     |       |
| 94.1.10.17 | 4780  | Missouri-Big Sioux subregion                        |       |
| 94.1.10.18 | 4781  | North Platte subregion                              |       |
| 94.1.10.19 | 4782  | South Platte subregion                              |       |
| 94.1.10.20 | 4783  | Platte subregion                                    |       |
| 94.1.10.21 | 4784  | Loup subregion                                      |       |
| 94.1.10.22 | 4785  | Elkhorn subregion                                   |       |
| 94.1.10.23 | 4786  | Missouri-Little Sioux subregion                     |       |
| 94.1.10.24 | 4787  | Missouri-Nishnabotna subregion                      |       |
| 94.1.10.25 | 4788  | Republican subregion                                |       |

| FAO+       | HLC-M | Description                                  | (FAO) |
|------------|-------|----------------------------------------------|-------|
|            |       |                                              |       |
| 94.1.10.26 | 4789  | Smoky Hill subregion                         |       |
| 94.1.10.27 | 4790  | Kansas subregion                             |       |
| 94.1.10.28 | 4790  | Chariton-Grand subregion                     |       |
| 94.1.10.29 | 4791  | Gasconade-Osage subregion                    |       |
| 94.1.10.30 | 4790  | Lower Missouri subregion                     |       |
| 94.1.11    | 7911  | Arkansas-White-Red region                    |       |
| 94.1.11.1  | 4791  | Upper White subregion                        |       |
| 94.1.11.2  | 4795  | Upper Arkansas subregion                     |       |
| 94.1.11.3  | 4796  | Middle Arkansas subregion                    |       |
| 94.1.11.4  | 4797  | Upper Cimarron subregion                     |       |
| 94.1.11.5  | 4798  | Lower Cimarron subregion                     |       |
| 94.1.11.6  | 4799  | Arkansas-Keystone subregion                  |       |
| 94.1.11.7  | 4800  | Neosho-Verdigris subregion                   |       |
| 94.1.11.8  | 4801  | Upper Canadian subregion                     |       |
| 94.1.11.9  | 4802  | Lower Canadian subregion                     |       |
| 94.1.11.10 | 4803  | North Canadian subregion                     |       |
| 94.1.11.11 | 4804  | Lower Arkansas subregion                     |       |
| 94.1.11.12 | 4805  | Red headwaters subregion                     |       |
| 94.1.11.13 | 4806  | Red-Washita subregion                        |       |
| 94.1.11.14 | 4807  | Red-Sulphur subregion                        |       |
| 94.1.12    | 7912  | Texas-Gulf region                            |       |
| 94.1.12.1  | 4808  | Sabine subregion                             |       |
| 94.1.12.2  | 4809  | Neches subregion                             |       |
| 94.1.12.3  | 4810  | Trinity subregion                            |       |
| 94.1.12.4  | 4811  | Galveston Bay-San Jacinto subregion          |       |
| 94.1.12.5  | 4812  | Brazos headwaters subregion                  |       |
| 94.1.12.6  | 4813  | Middle Brazos subregion                      |       |
| 94.1.12.7  | 4814  | Lower Brazos subregion                       |       |
| 94.1.12.8  | 4815  | Upper Colorado subregion                     |       |
| 94.1.12.9  | 4816  | Lower Colorado-San Bernard Coastal subregion |       |
| 94.1.12.10 | 4817  | Central Texas Coastal subregion              |       |
| 94.1.12.11 | 4818  | Nueces-Southwestern Texas Coastal subregion  |       |
| 94.1.13    | 7913  | Rio Grande region                            |       |
| 94.1.13.1  | 4821  | Rio Grande headwaters subregion              |       |
| 94.1.13.2  | 4822  | Rio Grande-Elephant Butte subregion          |       |
| 94.1.13.3  | 4823  | Rio Grande-Mimbres subregion                 |       |
| 94.1.13.4  | 4824  | Rio Grande-Amistad subregion                 |       |
| 94.1.13.5  | 4825  | Rio Grande closed basins subregion           |       |
| 94.1.13.6  | 4826  | Upper Pecos subregion                        |       |
| 94.1.13.7  | 4827  | Lower Pecos subregion                        |       |
| 94.1.13.8  | 4828  | Rio Grande-Falcon subregion                  |       |
| 94.1.13.9  | 4829  | Lower Rio Grande subregion                   |       |
| 94.1.14    | 7914  | Upper Colorado region                        |       |
| 94.1.14.1  | 4831  | Colorado headwaters subregion                |       |
| 94.1.14.2  | 4832  | Gunnison subregion                           |       |
| 94.1.14.3  | 4833  | Upper Colorado-Dolores subregion             |       |
| 94.1.14.4  | 4834  | Great Divide - Upper Green subregion         |       |
| 94.1.14.5  | 4835  | White-Yampa subregion                        |       |
| 94.1.14.6  | 4836  | Lower Green subregion                        |       |
| 94.1.14.7  | 4837  | Upper Colorado-Dirty Devil subregion         |       |
| 94.1.14.8  | 4838  | San Juan subregion                           |       |
| 94.1.15    | 7915  | Lower Colorado region                        |       |
| 94.1.15.1  | 4841  | Lower Colorado-Lake Mead subregion           |       |

| FAO+       | HLC-M       | Description                                   | (FAO) |
|------------|-------------|-----------------------------------------------|-------|
|            |             |                                               |       |
| 94.1.15.2  | 4842        | Little Colorado subregion                     |       |
| 94.1.15.3  | 4843        | Lower Colorado subregion                      |       |
| 94.1.15.4  | 4844        | Upper Gila subregion                          |       |
| 94.1.15.5  | 4845        | Middle Gila subregion                         |       |
| 94.1.15.6  | 4846        | Salt subregion                                |       |
| 94.1.15.7  | 4847        | Lower Gila subregion                          |       |
| 94.1.15.8  | 4848        | Sonora subregion                              |       |
| 94.1.16    | 7916        | Great Basin region                            |       |
| 94.1.16.1  | 4851        | Bear subregion                                |       |
| 94.1.16.2  | 4852        | Great Salt Lake subregion                     |       |
| 94.1.16.3  | 4853        | Escalante Desert-Sevier Lake subregion        |       |
| 94.1.16.4  | 4854        | Black Rock Desert-Humboldt subregion          |       |
| 94.1.16.5  | 4855        | Central Lahontan subregion                    |       |
| 94.1.16.6  | 4856        | Central Nevada Desert Basins subregion        |       |
| 94.1.17    | 7917        | Pacific Northwest region                      |       |
| 94.1.17.1  | 4857        | Kootenai-Pend Oreille-Spokane subregion       |       |
| 94.1.17.2  | 4858        | Upper Columbia subregion                      |       |
| 94.1.17.3  | 4859        | Yakima subregion                              |       |
| 94.1.17.4  | 4860        | Upper Snake subregion                         |       |
| 94.1.17.5  | 4861        | Middle Snake subregion                        |       |
| 94.1.17.6  | 4862        | Lower Snake subregion                         |       |
| 94.1.17.7  | 4863        | Middle Columbia subregion                     |       |
| 94.1.17.8  | 4864        | Lower Columbia subregion                      |       |
| 94.1.17.9  | 4865        | Willamette subregion                          |       |
| 94.1.17.10 | 4866        | Oregon-Washington Coastal subregion           |       |
| 94.1.17.11 | 4867        | Puget Sound subregion                         |       |
| 94.1.17.12 | 4868        | Oregon closed basins subregion                |       |
| 94.1.18    | 7918        | California region                             |       |
| 94.1.18.1  | 4871        | Klamath-Northern California Coastal subregion |       |
| 94.1.18.2  | 4872        | Sacramento subregion                          |       |
| 94.1.18.3  | 4873        | Tulare-Buena Vista Lakes subregion            |       |
| 94.1.18.4  | 4874        | San Joaquin subregion                         |       |
| 94.1.18.5  | 4875        | San Francisco Bay subregion                   |       |
| 94.1.18.6  | 4876        | Central California Coastal subregion          |       |
| 94.1.18.7  | 4877        | Southern California Coastal subregion         |       |
| 94.1.18.8  | 4878        | North Lahontan subregion                      |       |
| 94.1.18.9  | 4879        | Northern Mojave-Mono Lake subregion           |       |
| 94.1.18.10 | 4880        | Southern Mojave-Salton Sea subregion          |       |
| 94.1.19    | 7919        | Alaska region                                 |       |
| 94.1.19.1  | 4881        | Arctic Slope subregion                        |       |
| 94.1.19.2  | 4882        | Northwest Alaska subregion                    |       |
| 94.1.19.3  | 4883        | Yukon subregion                               |       |
| 94.1.19.4  | 4884   4263 | Southwest Alaska                              |       |
| 94.1.19.5  | 4885        | South Central Alaska subregion                |       |
| 94.1.19.6  | 4886   4264 | Southeast Alaska subregion                    |       |
| 94.2       | 942         | Northern North America                        |       |
| 94.2.1     | 4891        | Nelson River                                  |       |
| 94.2.2     | 4892        | Lake Winnipeg                                 |       |
| 94.3       | 946         | South-Western North America                   |       |
| 94.4       | 948         | Central America                               |       |
| 94.4.1     | 4894        | Lake Nicaragua (Granada)                      |       |
| 94.4.2     | 4895        | Canal de Panama                               |       |
| 94.5       | 949         | The Caribbean                                 |       |

| FAO+     | HLC-M | Description                              | (FAO) |
|----------|-------|------------------------------------------|-------|
| 94.5.1   | 444   | Virgin Islands                           |       |
| 94.5.2   | 466   | Puerto Rico                              |       |
| 94.5.3   | 4689  | Navassa Island                           |       |
| 95       | 792   | Waters (Mainland of South America)       | (03)  |
| 95.1     | 951   | Northwestern South America               |       |
| 95.1.1   | 6081  | Magdalena River (CO)                     |       |
| 95.2     | 952   | Northern South America                   |       |
| 95.2.1   | 6082  | Orinoco River (CO,VE)                    |       |
| 95.3     | 953   | North-Eastern South America              |       |
| 95.3.1   | 6083  | Courantyne River (GY,SR)                 |       |
| 95.4     | 954   | Eastern South America                    |       |
| 95.5     | 955   | South-Eastern South America              |       |
| 95.6     | 956   | Southern South America                   |       |
| 95.7     | 957   | South-Western South America              |       |
| 95.7.1   | 6084  | Estrecho de Magallanes (Magellan Strait) |       |
| 95.8     | 958   | Western South America                    |       |
| 95.8.1   | 6085  | Lake Titicaca (BO,PE)                    |       |
| 95.9     | 959   | Central South America                    |       |
| 95.9.1   | 6087  | Putumayo River                           |       |
| 95.9.2   | 6088  | Napo River                               |       |
| 95.9.3   | 6089  | Amazon River                             |       |
| 96       | 793   | Waters (Mainland of Oceania)             | (06)  |
| 96.1     | 962   | Micronesia                               |       |
| 96.1.1   | 628   | Guam                                     |       |
| 96.1.2   | 629   | Northern Mariana Islands                 |       |
| 96.2     | 963   | Polynesia                                |       |
| 96.2.1   | 634   | Hawaii Islands                           |       |
| 96.2.1.1 | 6341  | Hawaii subregion                         |       |
| 96.2.1.2 | 6342  | Maui subregion                           |       |
| 96.2.1.3 | 6343  | Kahoolawe subregion                      |       |
| 96.2.1.4 | 6344  | Lanai subregion                          |       |
| 96.2.1.5 | 6345  | Molokai subregion                        |       |
| 96.2.1.6 | 6346  | Oahu subregion                           |       |
| 96.2.1.7 | 6347  | Kauai subregion                          |       |
| 96.2.1.8 | 6348  | Niihau subregion                         |       |
| 96.2.1.9 | 6349  | NW-Hawaiian Islands (w/o MID)            |       |
| 96.2.2   | 6351  | Midway Islands                           |       |
| 96.2.3   | 6357  | Johnston( and Sand) Island(s)            |       |
| 96.3     | 964   | Western Oceania                          |       |
| 96.4     | 965   | Melanesia                                |       |
| 96.4.1   | 6100  | Sepik River (ID,PG)                      |       |
| 96.4.2   | 6101  | Lake Wisdom (PG)                         |       |
| 96.4.3   | 6102  | Lake Hargy (PG)                          |       |
| 96.4.4   | 6103  | Fly River (ID,PG)                        |       |
| 96.4.5   | 6104  | Lake Tegano (SB)                         |       |
| 96.4.6   | 6105  | Rewa River (FJ)                          |       |
| 96.4.7   | 6106  | Sigatoka River (FJ)                      |       |
| 96.4.8   | 631   | American Samoa                           |       |
| 96.5     | 968   | Australia & Islands                      |       |
| 96.5.1   | 6107  | Lake Eyre (AU)                           |       |
| 96.5.2   | 6108  | Darling River (AU)                       |       |

| FAO+        | HLC-M     | Description                            | (FAO) |
|-------------|-----------|----------------------------------------|-------|
| 96.5.3      | 6109      | Murray River (AU)                      |       |
| 96.6        | 969       | New Zealand & Islands                  |       |
| 97          | 794       | Waters (Mainland of Antarctica)        | (08)  |
| 97.1        | 974       | Western Antarctica (Lesser)            |       |
| 97.1.1      | 6091      | Rezovski Creek                         |       |
| 97.1.2      | 6092      | Jemmi Creek                            |       |
| 97.2        | 975       | Transantarctic Mountains (& Adjacents) |       |
| 97.3        | 976       | Eastern Antarctica (Greater)           |       |
| 97.3.1      | 6093      | Surko Stream                           |       |
| 97.3.2      | 6094      | Onyx River                             |       |
| 97.3.3      | 6095      | Aiken Creek                            |       |
| 97.3.4      | 6096      | Priscu Stream                          |       |
| 97.3.5      | 6097      | Lawson Creek                           |       |
| 97.3.6      | 6098      | Adams Stream                           |       |
| 97.3.7      | 6099      | Alph River                             |       |
| 98          | 795   979 | Outlying Oceania                       |       |
| 98.1.1      | 4990      | Clipperton (PF)                        |       |
| 98.2.1      | 2712      | Ascension (SH)                         |       |
| 98.2.2      | 2716      | Tristan da Cunha (SH)                  |       |
| 98.3.1      | 2528      | Diego Garcia                           |       |
| 98.4.1      | 970       | Antarctica                             |       |
| 99          | 796       | Waters (Former USSR)                   | (07)  |
| 99.1 (91.1) | 912       | Northern Asia                          |       |
| 99.2 (91.5) | 917       | South-Western Asia                     |       |
| 99.3 (91.7) | 919       | Central Asia                           |       |
| 99.4 (93.3) | 933       | North-Eastern Europe                   |       |
| 99.5 (93.4) | 934       | Eastern Europe                         |       |

| IHO+  | HLC-M   | Description                                                                                | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 | DIAM+<br>(65-18) |
|-------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------------------|
|       |         |                                                                                            |                |               |               |               |                  |
| (I0A) | 733     | Atlantic Ocean (North)                                                                     | 1              | 1             | 23            | B             | 2L(1A) OK        |
| (I0B) | 7435    | Skagerrak                                                                                  | 1.1            | 1.1           | 3             | B24           | 1S               |
| (I0C) | 7419    | North Sea (Nordsee)                                                                        | 1.2            | 1.2           | 4             | B23           | 1N               |
| (I0D) | 7445    | Inner Seas off the West Coast of Scotland                                                  | 1.3            | 1.3           | 18            | (#)           | 1K               |
| (I0E) | 7455    | St. George's Channel                                                                       | (#)            | 1.4           | 19            | B22           | 1Q               |
| (I0F) | 7452    | Irish Sea                                                                                  | 1.4            | 1.4           | 19            | B22           | 1R               |
| (I0G) | 7456    | Bristol Channel                                                                            | 1.5            | 1.5           | 20            | B21           | 1X(1C)           |
| (I0H) | 7424    | Celtic Sea(s)                                                                              | 1.6            | 1.6           | 21 A          | (#)           | (#)              |
| (I0I) | 7425    | English Channel (La Manche)                                                                | 1.7            | 1.7           | 21            | B20           | 1E               |
| (I0J) | 7426    | Bay of Biscay (Baie de Gascogne) - Central Eastern Atlantic, South European Atlantic Shelf | 1.8            | 1.8           | 22            | B19           | 1B               |
| (I0K) | 74XI    | Canaries (Madeira Insular)                                                                 | (#)            | 1.9           | (#)           | (#)           | (#)              |
| (I0L) | 7577    | Gulf of Guinea (Null Island)                                                               | 1.9            | 1.10          | 34            | C4            | 1G               |
| (I0M) | 754 -55 | Caribbean Sea (Tropical NW Atlantic)                                                       | 1.10           | 1.11          | 27            | B6            | 1C(1X) CB        |
| (I0N) | 7521    | Gulf of Mexico (Gulf of America)                                                           | 1.11           | 1.12          | 26            | B5            | 1M               |
| (I0O) | 7523    | Straits of Florida                                                                         | 1.12           | (#)           | (#)           | (#)           | (#)              |
| (I0P) | 7360    | Bay of Fundy                                                                               | 1.13           | 1.13          | 25            | B4            | 1F               |
| (I0Q) | 7345    | Gulf of St. Lawrence                                                                       | 1.14           | 1.14          | 24            | B3            | 1T               |
| (I0R) | 7374    | Labrador Sea                                                                               | 1.15           | 1.15          | 15 A          | (#)           | 4V(1L)           |
| (I0S) | 7335    | Denmark (Greenland Strait)                                                                 | (#)            | (#)           | (#)           | B1            | 1D               |
| (I0T) | 4754    | Lake Erie Region                                                                           | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           | 9E               |
| (I0U) | 4753    | Lake Huron Region                                                                          | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           | 9H               |
| (I0V) | 4752    | Lake Michigan Region                                                                       | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           | 9M               |
| (I0W) | 4755    | Lake Ontario Region                                                                        | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           | 9N               |
| (I0X) | 4751    | Lake Superior Region                                                                       | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           | 9S               |
| (I0Y) | 4895    | Canal de Panama                                                                            | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           | 1J DP            |
| (I0Z) | 4756    | St. Lawrence Seaway                                                                        | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           | 9J(9L)           |
|       |         |                                                                                            |                |               |               |               |                  |
| (I1A) | 747 -50 | Baltic Seas (IHO & SeaVoX Area)                                                            | 2              | 2             | 1             | B26           | 7B BC            |
| (I1B) | 7469    | Central Baltic Sea (Baltic Proper)                                                         | 2.1            | (#)           | (#)           | (#)           | (#)              |
| (I1C) | 7467    | Gulf of Bothnia                                                                            | 2.2            | 2.1           | 1 (a)         | B29           | 7T               |
| (I1D) | 7474    | Bothnian Sea                                                                               | 2.2.1          | (#)           | (#)           | (#)           | (#)              |
| (I1E) | 7472    | Bothnian Bay                                                                               | 2.2.2          | (#)           | (#)           | (#)           | (#)              |
| (I1F) | 7468    | Gulf of Finland                                                                            | 2.3            | 2.2           | 1 (b)         | B28           | 7F               |
| (I1G) | 7489    | Sound Sea                                                                                  | 2.4            | (#)           | (#)           | (#)           | (#)              |
| (I1H) | 7491    | Gulf of Riga                                                                               | 2.5            | 2.3           | 1 (c)         | B27           | 7H               |
| (I1I) | 7506    | Oresund Strait (The Sound)                                                                 | 2.6            | 2.4           | 2             | (#)           | (#)              |
| (I1J) | 7507    | Great Belt (Storebælt)                                                                     | 2.7            | 2.5           | 2             | (#)           | (#)              |
| (I1K) | 7508    | Little Belt (Lillebælt)                                                                    | 2.8            | 2.6           | 2             | (#)           | (#)              |
| (I1L) | 7436    | Kattegat                                                                                   | 2.9            | 2.7           | 2             | B25           | 7X(7K)           |
|       |         |                                                                                            |                |               |               |               |                  |
| (I2A) | 764 905 | Mediterranean Region                                                                       | 3              | 3             | (#)           | (#)           | 0D(89) XD        |
| (I2B) | 765     | Mediterranean Sea                                                                          | 3.1            | 3.1           | 28            | B11           | 5D VT            |
| (I2C) | 766 -67 | Mediterranean Sea (Northern-West)                                                          | 3.1.1          | 3.1.1         | 28 A          | (#)           | 2D(8W) QB        |
| (I2D) | 7661    | Strait of Gibraltar                                                                        | 3.1.1.1        | 3.1.1.1       | 28 (a)        | B7            | 8S               |
| (I2E) | 7662    | Alboran Sea                                                                                | 3.1.1.2        | 3.1.1.2       | 28 (b)        | (#)           | 8Y               |
| (I2F) | 7664    | Balearic (Iberian Sea)                                                                     | 3.1.1.3        | 3.1.1.3       | 28 (c)        | B9            | 8J               |
| (I2G) | 7665    | Ligurian Sea                                                                               | 3.1.1.4        | 3.1.1.4       | 28 (d)        | B10           | 7V(8L)           |
| (I2H) | 7666    | (Central) Tyrrhenian Tirreno Sea                                                           | 3.1.1.5        | 3.1.1.5       | 28 (e)        | B12           | 8T               |
| (I2I) | 772 -74 | Mediterranean Sea (Northern-East)                                                          | 3.1.2          | 3.1.2         | 28 B          | (#)           | 6D(8E) QE        |
| (I2J) | 769     | Mediterranean Sea (Adriatic)                                                               | 3.1.2.1        | 3.1.2.1       | 28 (g)        | B14           | 8D VV            |
| (I2K) | 7711    | Strait of Sicily                                                                           | 3.1.2.2        | 3.1.2.2       | (#)           | (#)           | (#)              |
| (I2L) | 770     | Mediterranean Sea (Ionian)                                                                 | 3.1.2.3        | 3.1.2.3       | 28 (f)        | B13           | 3D(8N) VW        |
| (I2M) | 7743    | Aegean Sea                                                                                 | 3.1.2.4        | 3.1.2.4       | 28 (h)        | B15           | 8G               |
| (I2N) | 7753    | Marmara Sea                                                                                | 3.2            | 3.2           | 29            | B16           | 8M               |
| (I2O) | 7752    | Black Sea                                                                                  | 3.3            | 3.3           | 30            | B17           | 8B               |
| (I2P) | 7751    | Azov Sea                                                                                   | 3.4            | 3.4           | 31            | B18           | 8Z               |
| (I2Q) | 7667    | Gulf of Lions                                                                              | (#)            | (#)           | (#)           | B8            | 8X               |
| (I2R) | 6019    | Aral Sea (KZ,UZ)                                                                           | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           | 8R               |
| (I2S) | 7757    | Istanbul Strait (Bosporus)                                                                 | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           | 7Y(8P)           |
| (I2T) | 6021    | Caspian Sea                                                                                | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           | 8C               |
| (I2U) | 7759    | Dardanelles (Canakkale Strait)                                                             | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           | 7M(8U)           |
|       |         |                                                                                            |                |               |               |               |                  |
| (I3A) | 759     | Atlantic Ocean (South)                                                                     | 4              | 4             | 32            | C             | 6L(2A) OS        |
| (I3B) | 7615    | Río de la Plata (Bay)                                                                      | 4.1            | 4.1           | 33            | C1            | 2I(2R)           |
| (I3C) | 7845    | Scotia Sea                                                                                 | 4.2            | (#)           | (#)           | C6            | 2S               |
| (I3D) | 7618    | Golfo Nuevo (San Matias Gulf)                                                              | (#)            | (#)           | (#)           | C2            | 2M               |
| (I3E) | 7619    | San Jorge Gulf                                                                             | (#)            | (#)           | (#)           | C3            | 2J               |
|       |         |                                                                                            |                |               |               |               |                  |
| (I4A) | 776 906 | Indian Ocean                                                                               | 5              | 5             | 45            | F             | 00(6A) XO        |
| (I4B) | 7783    | Mozambique Channel                                                                         | 5.1            | 5.1           | 45 A          | F1            | 6Z               |
| (I4C) | 7788    | Gulf of Suez                                                                               | 5.2            | 5.2           | 35            | F5            | 6W               |
| (I4D) | 7786    | Gulf of Aqaba (Eilat)                                                                      | 5.3            | 5.3           | 36            | (#)           | 6Q               |
| (I4E) | 7777    | Red Sea                                                                                    | 5.4            | 5.4           | 37            | F4            | 6E               |
| (I4F) | 7778    | Gulf of Aden                                                                               | 5.5            | 5.5           | 38            | F3            | 8E(6D)           |
| (I4G) | 7773    | Persian (Arabian) Gulf                                                                     | 5.6            | 5.6           | 41            | F7            | 4Y(6P)           |
| (I4H) | 7772    | Strait of Hormuz                                                                           | 5.7            | (#)           | (#)           | (#)           | 5M(62)           |
| (I4I) | 77CC    | Gulf (Sea) of Oman (Makran)                                                                | 5.8            | 5.7           | 40            | F6            | 6M               |
| (I4J) | 7775    | Arabian Sea                                                                                | 5.9            | 5.8           | 39            | F2            | 6R               |
| (I4K) | 7779    | Laccadives (Lakshadweep Sea)                                                               | 5.10           | 5.9           | 42            | F9            | 4H(6L)           |
| (I4L) | 77VI    | Gulf of Mannar                                                                             | 5.11           | 5.10          | (#)           | F8            | 6H               |

| IHO+  | HLC-M   | Description                                   | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 | DIAM+<br>(65-18) |
|-------|---------|-----------------------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------------------|
|       |         |                                               |                |               |               |               |                  |
| (I4M) | 7802    | Palk Strait and Palk Bay                      | 5.12           | 5.11          | (#)           | (#)           | (#)              |
| (I4N) | 7801    | Bay of Bengal                                 | 5.13           | 5.12          | 43            | F10           | 6B               |
| (I4O) | 77BA    | Andaman (Burma Sea)                           | 5.14           | 5.13          | 44            | F11           | 6N               |
| (I4P) | 7813    | Timor Sea                                     | 5.15           | 6.13          | 48 (i)        | F19           | 6I(6T)           |
| (I4Q) | 7818    | Joseph Bonaparte Gulf                         | 5.15.1         | 6.14          | (#)           | F20           | (#)              |
| (I4R) | 7257    | Arafura Sea                                   | 5.16           | 6.16          | 48 (h)        | E3            | 5V(4U)           |
| (I4S) | 7259    | Gulf of Carpentaria                           | 5.16.1         | 6.15          | (#)           | E4            | 5Q(4P)           |
| (I4T) | 77AC    | Great Australian Bight                        | 5.17           | 5.15          | 62            | F21           | 6G               |
| (I4U) | 7771    | Canal de Suez (Africa/Asia)                   | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           | 6U DS            |
|       |         |                                               |                |               |               |               |                  |
| (I5A) | 721     | South China Sea & East Indonesian Archipelago | 6              | 6             | 49,48         | D18++         | 5U RX            |
| (I5B) | 722     | South China Sea (IHO & SeaVoX Area)           | 6.1            | 6.1           | 49            | D18           | 3U VS            |
| (I5C) | 723!-25 | East Indian Archipelago (IHO & SeaVoX Area)   | (#)            | (#)           | 48            | (#)           | 9U+ EA           |
| (I5D) | 7157    | Gulf of Tonkin                                | 6.2            | 6.2           | (#)           | D19           | 9X               |
| (I5E) | 7226    | Gulf of Thailand (Gulf of Siam)               | 6.3            | 6.3           | 47            | D20           | 3T               |
| (I5F) | 7229    | Natuna Sea                                    | 6.4            | 6.4           | (#)           | (#)           | (#)              |
| (I5G) | 77BB    | Malacca Strait                                | 6.5            | 5.14          | 46 (a)        | F12           | 6C               |
| (I5H) | 77VM    | Singapore Strait                              | 6.6            | 6.5           | 46 (b)        | (#)           | 3Z               |
| (I5I) | 7246    | Sunda Strait                                  | 6.7            | 6.6           | (#)           | (#)           | 2N(39)           |
| (I5J) | 7245    | Java Sea                                      | 6.8            | 6.7           | 48 (n)        | F13           | 4J               |
| (I5K) | 7237    | Makassar Strait                               | 6.9            | 6.8           | 48 (m)        | E1            | 4M               |
| (I5L) | 7253    | Bali Sea                                      | 6.10           | 6.9           | 48 (l)        | F14           | 5J(4L)           |
| (I5M) | 7251    | Flores Sea                                    | 6.11           | 6.10          | 48 (j)        | F16           | 4F               |
| (I5N) | 7811    | Sumba Strait (Selat)                          | 6.12           | 6.11          | (#)           | (#)           | (#)              |
| (I5O) | 7812    | Savu (Sawu Sea)                               | 6.13           | 6.12          | 48 (o)        | F15           | 6S               |
| (I5P) | 72YW    | Aru Sea                                       | 6.14           | 6.17          | (#)           | (#)           | (#)              |
| (I5Q) | 7247    | Banda Sea                                     | 6.15           | 6.18          | 48 (g)        | E2            | 4B               |
| (I5R) | 7250    | Gulf (Teluk of Boni)                          | 6.16           | 6.19          | 48 (k)        | F17           | 4E               |
| (I5S) | 7241    | Seram (Ceam Sea)                              | 6.17           | 6.20          | 48 (f)        | D25           | 4Q               |
| (I5T) | 7242    | Berau Gulf (Teluk)                            | 6.18           | 6.21          | (#)           | (#)           | (#)              |
| (I5U) | 7240    | Halmahera Sea                                 | 6.19           | 6.22          | 48 (e)        | D24           | 3H               |
| (I5V) | 7239    | Molucca (Maluku Sea)                          | 6.20           | 6.23          | 48 (c)        | D23           | 3M               |
| (I5W) | 7238    | Gulf (Teluk of Tomini)                        | 6.21           | 6.24          | 48 (d)        | F18           | 3V               |
| (I5X) | 7235    | Celebes (Sulawesi Sea)                        | 6.22           | 6.25          | 48 (b)        | D22           | 3C               |
| (I5Y) | 7200    | Bohol (Mindanao Sea)                          | (#)            | 6.26          | (#)           | (#)           | (#)              |
| (I5Z) | 7233    | Sulu Sea                                      | 6.23           | 6.27          | 48 (a)        | D21           | 3S               |
|       |         |                                               |                |               |               |               |                  |
| (I6A) | 711     | Pacific Ocean (North Temperate)               | 7              | 7             | 57            | D             | 2P(3A) OB        |
| (I6B) | 7191    | Philippine Sea                                | 7.1            | 7.1           | 56            | D26           | 2Y(3P)           |
| (I6C) | 7151    | Taiwan (Formosa Strait)                       | 7.2            | 7.2           | (#)           | D17           | 3F               |
| (I6D) | 713     | East China Sea (Warm Temperate NW Pacific)    | 7.3            | 7.3           | 50            | D13           | 3E VO            |
| (I6E) | 7124    | Yellow Sea (Huang Hai)                        | 7.4            | 7.4           | 51            | D14           | 3Y               |
| (I6F) | 72KB    | Bohai Sea (Gulf of Chihli)                    | 7.4.1          | 7.5           | (#)           | D16           | 3X               |
| (I6G) | 720G    | Liaodong Bay (Wan,Gulf)                       | 7.4.2          | 7.6           | (#)           | (#)           | (#)              |
| (I6H) | 7131    | Inland Sea of Japan (Seto Naikai)             | 7.5            | 7.7           | 53            | (#)           | 3N               |
| (I6I) | 7123    | Sea of Japan                                  | 7.6            | 7.8           | 52            | D11           | 3J               |
| (I6J) | 7125    | Tatary Strait                                 | 7.6.1          | 7.9           | (#)           | D10           | 8N(3D)           |
| (I6K) | 7122    | Sea of Okhotsk                                | 7.7            | 7.10          | 54            | D8            | 3Q               |
| (I6L) | 7121    | Bering Sea                                    | 7.8            | 7.11          | 55            | D6            | 7N(5D)           |
| (I6M) | 72BC    | Anadyr(skiy) Gulf (Zaliv)                     | 7.8.1          | 7.12          | (#)           | (#)           | 5Y               |
| (I6N) | 7161    | Bering Strait (Beringia)                      | 7.9            | (#)           | (#)           | D7            | 5R               |
| (I6O) | 7163    | Gulf of Alaska                                | 7.10           | 7.13          | 58            | D4            | 5F               |
| (I6P) | 7164    | Coastal Waters of SE-Alaska and BC            | 7.11           | 7.14          | 59            | D3            | 5E               |
| (I6Q) | 72AE    | Gulf of California (Sea of Cortés)            | 7.12           | 7.15          | 60            | D2            | 5I(3L)           |
| (I6R) | 7268    | Gulf of Panama                                | 7.13           | 7.16          | (#)           | D1            | (#)              |
| (I6S) | 7200    | Amur(skiy) Liman                              | (#)            | (#)           | (#)           | D27           | (#)              |
| (I6T) | 7171    | Bristol Bay                                   | (#)            | (#)           | (#)           | D5            | (#)              |
| (I6U) | 72KC    | Korea Bay                                     | (#)            | (#)           | (#)           | D15           | 3R               |
| (I6V) | 7147    | Korea Strait                                  | (#)            | (#)           | (#)           | D12           | (#)              |
| (I6W) | 72NJ    | Sakhalin(sky) Gulf (Zaliv)                    | (#)            | (#)           | (#)           | D28           | 3B               |
| (I6X) | 72GB    | Shelikhov(a) Gulf (Zaliv)                     | (#)            | (#)           | (#)           | D9            | 3K               |
| (I6Y) | 7154    | Luzon Strait                                  | (#)            | (#)           | (#)           | (#)           | 3I               |
|       |         |                                               |                |               |               |               |                  |
| (I7A) | 727     | Pacific Ocean (South)                         | 8              | 8             | 61            | E             | 6P(4A) OH        |
| (I7B) | 7205    | Bismarck Sea                                  | 8.1            | 8.1           | 66            | E6            | 4K               |
| (I7C) | 7208    | Solomon Sea                                   | 8.2            | 8.2           | 65            | E7            | 4S               |
| (I7D) | 73GA    | Coral Sea                                     | 8.3            | 8.5           | 64            | E9            | 4C               |
| (I7E) | 7210    | Torres Strait (Zenadh Kes)                    | 8.3.1          | 8.3           | (#)           | E5            | (#)              |
| (I7F) | 7211    | Great Barrier Reef (Coastal Waters)           | 8.3.2          | 8.4           | (#)           | (#)           | (#)              |
| (I7G) | 7209    | Gulf of Papua                                 | 8.3.3          | (#)           | (#)           | (#)           | (#)              |
| (I7H) | 73QA    | Tasman Sea (TASM)                             | 8.4            | 8.6           | 63            | E10           | 4X(4T)           |
| (I7I) | 73QB    | Bass Strait (Van Diemen Strait)               | 8.4.1          | 8.7           | 62 A          | F22           | 6F               |
| (I7J) | 7287    | Cook Strait                                   | (#)            | (#)           | (#)           | E8            | (#)              |
|       |         |                                               |                |               |               |               |                  |
| (I8A) | 701 901 | Arctic (Northern Ocean)                       | 9              | 9             | 17            | A             | 0K(5A) XK        |
| (I8B) | 7073    | East Siberian Sea                             | 9.1            | 9.1           | 11            | A6            | 5S               |
| (I8C) | 7072    | Laptev Sea                                    | 9.2            | 9.2           | 10            | A5            | 5Z(5P)           |
| (I8D) | 7071    | Kara Sea                                      | 9.3            | 9.3           | 9             | A4            | 5K               |
| (I8E) | 7082    | (North and East) Barents Sea                  | 9.4            | 9.4           | 7             | A2            | 5B               |
| (I8F) | 7088    | White Sea (RU)                                | 9.5            | 9.5           | 8             | A3            | 5W               |

| IHO+  | HLC-M   | Description                                | IHO23*<br>2002 | IHO23<br>-4th | IHO23<br>-3rd | ACIC<br>M49-1 | DIAM+<br>(65-18) |
|-------|---------|--------------------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------------------|
| (I8G) | 7064    | Greenland Sea (West)                       | 9.6            | 9.6 1.16      | 5             | A1            | 50(5G)           |
| (I8H) | 7086    | Norwegian Sea                              | 9.7            | 9.7           | 6             | B30           | 5N               |
| (I8I) | 7083    | Iceland Sea                                | 9.8            | 9.8           | (#)           | (#)           | (#)              |
| (I8J) | 7034    | Davis Strait                               | 9.9            | 9.9           | 15            | B2            | 1V               |
| (I8K) | 7050    | Hudson Strait                              | 9.10           | 9.10          | 16 A          | A15           | 1U               |
| (I8L) | 7035    | Hudson Bay Complex                         | 9.11           | 9.11          | 16            | A10           | 1H               |
| (I8M) | 7025    | Baffin Bay                                 | 9.12           | 9.12          | 14 A          | A12           | 4W(1P)           |
| (I8N) | 7021    | Lincoln Sea                                | 9.13           | 9.13          | 17 A          | A13           | 5H(5L)           |
| (I8O) | 7026    | The Northwest Passages                     | 9.14           | 9.14          | 14            | A9            | 5T               |
| (I8P) | 7027    | Beaufort Sea (continental coast and shelf) | 9.15           | 9.15          | 13            | A8            | 7W(5U)           |
| (I8Q) | 7074    | Chukchi Sea (Northern Bering)              | 9.16           | 9.16          | 12            | A7            | 5C               |
| (I8R) | 7052    | James Bay                                  | (#)            | (#)           | (#)           | A11           | (#)              |
| (I8S) | 7039    | Kane Basin                                 | (#)            | (#)           | (#)           | A14           | (#)              |
| (I9A) | 782 907 | Antarctic (Southern Ocean)                 | 10             | (#)           | (#)           | (#)           | 0T(4Z) XT        |
| (I9B) | 7849    | Weddel Sea                                 | 10.1           | (#)           | (#)           | C7            | 2W               |
| (I9C) | 7841    | Lazarev Sea                                | 10.2           | (#)           | (#)           | (#)           | (#)              |
| (I9D) | 7842    | Riiser-Larsen Sea                          | 10.3           | (#)           | (#)           | (#)           | (#)              |
| (I9E) | 7853    | Cosmonauts Sea                             | 10.4           | (#)           | (#)           | (#)           | (#)              |
| (I9F) | 7854    | Cooperation Sea                            | 10.5           | (#)           | (#)           | (#)           | (#)              |
| (I9G) | 7858    | Davis Sea                                  | 10.6           | (#)           | (#)           | (#)           | (#)              |
| (I9H) | 78WQ    | Tryoshnikova Gulf                          | 10.6.1         | (#)           | (#)           | (#)           | (#)              |
| (I9I) | 7856    | Mawson Sea                                 | 10.7           | (#)           | (#)           | (#)           | (#)              |
| (I9J) | 7857    | Dumont d'Urville Sea                       | 10.8           | (#)           | (#)           | (#)           | (#)              |
| (I9K) | 7832    | Somov Sea                                  | 10.9           | (#)           | (#)           | (#)           | (#)              |
| (I9L) | 7834    | Ross Sea                                   | 10.10          | (#)           | (#)           | E11           | 4R               |
| (I9M) | 7835    | McMurdo Sound                              | 10.10.1        | (#)           | (#)           | (#)           | (#)              |
| (I9N) | 7837    | Amundsen Sea                               | 10.11          | (#)           | (#)           | (#)           | 8W(4D)           |
| (I9O) | 7836    | Bellingshausen Sea                         | 10.12          | (#)           | (#)           | E13           | 4O(4G)           |
| (I9P) | 7831    | Drake Passage                              | 10.13 4.3      | (#)           | (#)           | C5            | 8H(2D)           |
| (I9Q) | 7847    | Bransfied Strait                           | 10.14          | (#)           | (#)           | (#)           | (#)              |