



## **WARNING EUROPEAN RASTER CHARTS**

### **INACCURATE POSITIONS Islands of Atlantic Ocean & Southern Is**

The charts below have been geo referenced manually due to the wrong position with the WGS84.  
All these charts must be used with precaution.

#### **Cape Verde :**

IHPT\_252 ; IHPT\_258 ; IHPT\_265 ; IHPT\_271 ; IHPT\_272

#### **Kerguelen:**

SHOM\_5750\_5 ; SHOM\_5750\_5a

#### **Morocco :**

UKHO\_1690-1

## WRMEW20MAP11.1

### Islands of Atlantic Ocean & Southern Is

| Provider | Chart Number | Scale   | Title                                                                           | Revision Date |
|----------|--------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| IHM      | 222          | 350000  | De Ria de Villa Cisneros a Cabo Blanco                                          | 10/05/2024    |
| IHM      | 2B           | 1500000 | Peninsula Iberica                                                               | 17/06/2022    |
| IHM      | 447          | 52500   | De Asilah a el Aaraich                                                          | 30/04/2023    |
| IHM      | 45           | 350000  | Estrecho de Gibraltar y Mar de Alboran                                          | 04/10/2024    |
| IHM      | 4D           | 750000  | Del Cabo de San Vicente al Cabo de Palos y de Casablanca a Oran                 | 16/04/2024    |
| IHM      | 578          |         | Bahia de Villa Cisneros                                                         | 21/12/2017    |
| IHM      | 578          | 50000   | Main plan                                                                       |               |
| IHM      | A            | 7500    | Puerto de Villa Cisneros                                                        |               |
| IHM      | 600          | 60000   | De Arrecife a la Isleta con las islas de Alegranza, Montana Clara y la Graciosa | 30/11/2023    |
| IHM      | 600A         | 25000   | Pasos entre las Islas Alegranza - Montana Clara - La Graciosa y Lanzarote       | 29/07/2023    |
| IHM      | 601          | 60000   | Costa Occidental de la I. de Lanzarote y Costa Norte de la I, de Fuerteventura  | 21/07/2023    |
| IHM      | 6010         | 10000   | Puertos de Arrecife - Naos y Los Marmoles                                       | 28/12/2022    |
| IHM      | 601A         | 25000   | Estrecho de la Bocayna                                                          | 26/04/2024    |
| IHM      | 602          | 60000   | De punta de Toston a Punta de Amanay                                            | 22/07/2022    |
| IHM      | 603          |         | Peninsula de Jandia                                                             | 29/07/2022    |
| IHM      | 603          | 60000   | Main plan                                                                       |               |
| IHM      | A            | 10000   | Morro Jable                                                                     |               |
| IHM      | 6030         |         | Puertos de Gran Tarajal y del Rosario                                           | 27/01/2023    |
| IHM      | A            | 5000    | Puerto de Gran Tarajal                                                          |               |
| IHM      | B            | 5000    | Puerto del Rosario                                                              |               |
| IHM      | 604          | 60000   | Del Puerto de Gran Tarajal al Puerto del Rosario                                | 29/07/2022    |
| IHM      | 605          | 12500   | De Arrecife a Puerto del Rosario                                                | 21/08/2023    |
| IHM      | 60A          | 200000  | Lanzarote y Fuerteventura                                                       | 29/07/2022    |
| IHM      | 60B          | 200000  | Fuerteventura y Gran Canaria                                                    | 06/12/2024    |
| IHM      | 610          |         | Del Cabo Descojonado a la Peninsula de Gando                                    | 24/05/2024    |
| IHM      | 610          | 60000   | Main plan                                                                       |               |
| IHM      | A            | 7500    | Sardina                                                                         |               |
| IHM      | B            | 7500    | Las Nieves                                                                      |               |
| IHM      | C            | 7500    | San Nicolas                                                                     |               |
| IHM      | 6100         | 12500   | Puerto de Las Palmas                                                            | 30/04/2024    |
| IHM      | 6102         | 5000    | Puerto de Salinetas                                                             | 19/04/2024    |
| IHM      | 611          | 60000   | Del Cabo Colorado a la Bahia de Melenara                                        | 21/02/2025    |
| IHM      | 6110         |         | Puertos de Mogán, Arguineguin y Muelle Cementero                                | 31/05/2024    |

|     |      |        |                                                                                      |            |
|-----|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| IHM | B    | 7500   | Puerto de Mogan                                                                      |            |
| IHM | A    | 7500   | Puertos de Arguineguin y Muelle Cementero                                            |            |
| IHM | 612  | 60000  | Del Puerto de Guimar a la Punta el Guindaste                                         | 30/11/2023 |
| IHM | 613  | 60000  | Del Puerto de los Cristianos al Puerto de Guimar                                     | 25/08/2023 |
| IHM | 6131 | 7500   | Puerto de Granadilla                                                                 | 25/08/2023 |
| IHM | 614  | 60000  | De Punta Montana Amarilla a Punta del Guindaste                                      | 04/10/2024 |
| IHM | 6140 | 3500   | Puerto de los Cristianos                                                             | 16/03/2021 |
| IHM | 6150 |        | Puertos de Santa Cruz de La Palma, Tazacorte, San Sebastian de La Gomera y La Estaca | 31/12/2023 |
| IHM | A    | 7500   | Isla de La Gomera - Puerto de San Sebastian de La Gomera                             |            |
| IHM | B    | 7500   | Isla de La palma - Puerto de Santa Cruz de La Palma                                  |            |
| IHM | C    | 7500   | Isla de El Hierro - Puerto de La Estaca                                              |            |
| IHM | D    | 7500   | Isla de La Palma - Puerto de Tazacorte                                               |            |
| IHM | 616  | 60000  | Isla de La Palma                                                                     | 22/03/2024 |
| IHM | 617  | 60000  | Isla de la Gomera                                                                    | 27/12/2024 |
| IHM | 618  | 60000  | Isla de el Hierro                                                                    | 19/01/2024 |
| IHM | 61A  | 200000 | Gran Canaria - Tenerife y la Gomera                                                  | 06/12/2024 |
| IHM | 61B  | 200000 | La Palma - La Gomera y el Hierro                                                     | 19/10/2021 |
| IHM | 68   | 350000 | Archipelago de Madeira                                                               | 21/12/2022 |
| IHM | 6A   | 525000 | Islas Canarias y Costa Occidental de Africa - De Cabo Yubi a Cabo Bojador            | 15/03/2024 |
| IHM | 81   |        | De Cabo Trafalgar a Punta Europa y de Ceuta a Kenitra (Port Lyautey)                 | 08/11/2024 |
| IHM | 81   | 350000 | De Cabo Trafalgar a Punta Europa y De Ceuta a Kenitra (Port Lyautey)                 |            |
| IHM | A    | 30000  | Desembocadura del Rio Sebou                                                          |            |
| IHM | B    | 30000  | Cuerso del Rio Sebou                                                                 |            |
| IHM | 82   |        | De Kenitra a Cabo Beddouza (Cantin)                                                  | 21/02/2025 |
| IHM | 82   | 350000 | Main plan                                                                            |            |
| IHM | B    | 20000  | Puerto de Rabat                                                                      |            |
| IHM | 82A  | 160000 | Del Cabo Mohammedia (Fedala) al Cabo al Jadida (Mazagan)                             | 29/05/2023 |
| IHM | 83   | 350000 | De Cabo Safi a Sidi Ifni                                                             | 14/02/2025 |
| IHM | 83A  |        | De Cabo Beddouza (Cantin) a Cabo Sim                                                 | 29/07/2022 |
| IHM | 83A  | 160000 | Main plan                                                                            |            |
| IHM | A    | 15000  | Essaouira (Mogador)                                                                  |            |
| IHM | 84   | 350000 | De Sidi Ifni a Cabo Yubi E Islas de Lanzarote Y Fuerteventura                        | 02/02/2022 |
| IHM | 85A  |        | De Cabo Yubi a El Cabino                                                             | 22/09/2023 |
| IHM | 85A  | 175000 | Main plan                                                                            |            |
| IHM | C    | 30000  | Fondeadero del Medano de Santiago                                                    |            |
| IHM | A    | 25000  | Fondeadero de Cabo Yubi                                                              |            |
| IHM | 86   | 350000 | De el Cabino a Bahia de Rio de Oro                                                   | 17/01/2025 |
| IHM | 87A  |        | Del Rio de Oro Al Cabo Barbas                                                        | 06/10/2023 |
| IHM | 87A  | 175000 | Main plan                                                                            |            |
| IHM | A    | 100000 | Bahia De Angra de Cintra                                                             |            |
| IHM | 87B  |        | Del Cabo Barbas a la Bahia del Galgo                                                 | 10/05/2024 |
| IHM | 87B  | 175000 | Main plan                                                                            |            |

|      |      |         |                                                                                     |            |
|------|------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| IHM  | A    | 25000   | INACCURATE POSITION - Del Cabo Dubouchage al Cabo Blanco con el Fondeadero de Guera |            |
| SHOM | 5750 |         | Ports et Mouillages aux Iles Kerguelen                                              | 27/01/2000 |
| SHOM | 7    | 100000  | INACCURATE POSITION - Baies de Londres, du Repos et du Francais                     |            |
| SHOM | 5a   | 15000   | INACCURATE POSITION - Baie Accessible - Anse Betsy                                  |            |
| SHOM | 6119 | 10000   | Rade de Mazagan                                                                     | 30/04/2024 |
| SHOM | 6120 | 50027   | Abords de Mazagan                                                                   | 30/04/2024 |
| SHOM | 6143 | 49754   | De Temara au Cap de Fedala                                                          | 26/11/2024 |
| SHOM | 6169 | 50611   | Abords de Safi                                                                      | 01/03/2024 |
| SHOM | 6206 | 51060   | Du Cap Hadid au Cap Sim                                                             | 30/05/2023 |
| SHOM | 6497 |         | Ile de la Possession - Ile de L'Est                                                 | 27/03/2018 |
| SHOM | 6497 | 75000   | Main plan                                                                           |            |
| SHOM | 1    | 10000   | A - Port Alfred                                                                     |            |
| SHOM | 6498 |         | Iles Crozet                                                                         | 31/12/2020 |
| SHOM | 6498 | 250000  | Main plan                                                                           |            |
| SHOM | 1    | 50000   | A - Ile aux Cochons - Cote Est - Mouillage de la Meurthe                            |            |
| SHOM | 6623 | 2770000 | De la Manche au Detroit de Gibraltar et a l'Archipel des Acores                     | 27/03/2025 |
| SHOM | 6741 | 300000  | Iles Kerguelen                                                                      | 29/02/2024 |
| SHOM | 6757 | 2250000 | Du Detroit de Gibraltar au Canal de Sicile                                          | 09/01/2024 |
| SHOM | 7170 |         | Iles Saint-Paul et Amsterdam                                                        | 13/05/2025 |
| SHOM | 2    | 30000   | A - Ile Saint-Paul                                                                  |            |
| SHOM | 3    | 30000   | B - Ile Amsterdam                                                                   |            |
| SHOM | 1    | 15000   | C - Mouillage de L'ile Saint-Paul                                                   |            |
| SHOM | 7171 | 350000  | Approches des Iles Saint-Paul et Amsterdam                                          | 31/12/2020 |
| SHOM | 7358 |         | Golfe du Morbihan - Partie Est                                                      | 27/03/2017 |
| SHOM | 7358 | 35800   | Main plan                                                                           |            |
| SHOM | 1    | 35800   | A - Baie Greenland                                                                  |            |
| SHOM | 7359 |         | Golfe du Morbihan (Partie Ouest)                                                    | 27/05/2025 |
| SHOM | 7359 | 35800   | Main plan                                                                           |            |
| SHOM | 1    | 10000   | Pointe Molloy                                                                       |            |
| SHOM | 2    | 10000   | Port-aux-Francais                                                                   |            |
| SHOM | 7566 | 75000   | Approches de Nouadhibou                                                             | 31/12/2023 |
| SHOM | 7567 | 22500   | Acces aux ports de Nouadhibou                                                       | 27/05/2025 |
| SHOM | 7700 | 10000   | Abords du port de Casablanca                                                        | 27/03/2024 |
| SHOM | 7701 | 144350  | De Mohammedia a Jorf Lasfar                                                         | 12/01/2024 |
| SHOM | 7702 | 143300  | De Sidi Al Hachmi a Mohammedia                                                      | 27/03/2024 |
| SHOM | 7703 | 150000  | De Jorf Lasfar A Oued Tensifte                                                      | 27/05/2025 |
| SHOM | 7704 | 142000  | De la pointe Malabata a Sidi Al Hachmi                                              | 27/05/2025 |
| SHOM | 7705 | 10000   | Abords de Mohammedia                                                                | 26/11/2024 |
| SHOM | 7706 | 50000   | Abords de Casablanca et De Mohammedia                                               | 26/11/2024 |
| SHOM | 7708 | 148000  | De Oued Tensifte a Cap Ghir                                                         | 07/01/2024 |
| SHOM | 7709 | 150000  | De Gap Ghir a Sidi Ifni                                                             | 07/01/2024 |
| SHOM | 7711 | 10000   | Rade et Port de Safi                                                                | 29/11/2024 |
| SHOM | 7712 |         | Abords du Port de Tan-Tan                                                           | 29/11/2024 |
| SHOM | 7712 | 20000   | Main plan                                                                           |            |

|      |        |         |                                                                       |            |
|------|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| SHOM | 1      | 5000    | Port de Tan-Tan                                                       |            |
| SHOM | 7713   | 10000   | Rade et Port d'Agadir                                                 | 29/11/2024 |
| SHOM | 7715   | 50000   | Approches d'Agadir                                                    | 30/01/2024 |
| SHOM | 7716   | 10000   | Port de Jorf Lasfar                                                   | 07/11/2024 |
| SHOM | 7718   | 10000   | Nouveau Port de Safi                                                  | 06/01/2023 |
| SHOM | 7823   |         | Baie d'Audierne et des Swains                                         | 27/05/2025 |
| SHOM | 1      | 50000   | Baie d'Audierne                                                       |            |
| SHOM | 2      | 50000   | Baie des Swains                                                       |            |
| SHOM | 7824   |         | Du Cap Marigny au Cap Poincare - Port Curieuse et Baie de Penfeld     | 06/05/2025 |
| SHOM | 1      | 50000   | Main plan                                                             |            |
| SHOM | 3      | 30000   | Baie de Penfeld                                                       |            |
| SHOM | 2      | 25000   | Port Curieuse - Detroit de la Marianne                                |            |
| SHOM | 7827   |         | Golfe des Baleiniers                                                  | 26/11/2024 |
| SHOM | 7827   | 60000   | Main plan                                                             |            |
| SHOM | 1      | 30000   | Bras de la Fonderie                                                   |            |
| SHOM | 3      | 30000   | Baie du Hopeful                                                       |            |
| SHOM | 2      | 15000   | Port Couvreur                                                         |            |
| SHOM | 7828   |         | Mouillages et abris des Iles Kerguelen                                | 14/01/2025 |
| SHOM | 8      | 30000   | H - Cote Nord-Est de la presqu'ile Joffre                             |            |
| SHOM | 11     | 25000   | K - Baie du Yacht-Club                                                |            |
| SHOM | 12     | 25000   | L - Baie Doumergue                                                    |            |
| SHOM | 13     | 25000   | M - Port d'Hiver                                                      |            |
| SHOM | 2      | 25000   | B - Port Edmond Perrier et Anse de l'Excursion                        |            |
| SHOM | 3      | 25000   | C - Anse du Jardin                                                    |            |
| SHOM | 4      | 25000   | D - Baie du Brise-Lame                                                |            |
| SHOM | 5      | 25000   | E - Port Matha                                                        |            |
| SHOM | 6      | 25000   | F - Port Jules Girard                                                 |            |
| SHOM | 7      | 25000   | G - Ports Fallieres et Fuller                                         |            |
| SHOM | 1      | 20000   | A - Baie de l'Oiseau - Port Christmas                                 |            |
| SHOM | 14     | 20000   | N - Port Elisabeth                                                    |            |
| SHOM | 16     | 20000   | P - Fjord des Portes Noires                                           |            |
| SHOM | 10     | 10000   | J - Baie du Hopeful - Cascade Lozere                                  |            |
| SHOM | 15     | 10000   | O - Port Jeanne D'Arc                                                 |            |
| SHOM | 9      | 10000   | I - Baie du Hopeful - Mouillage Bon-Aabri                             |            |
| SHOM | 7833   |         | Ports et Terminaux de Nouadhibou                                      | 11/02/2025 |
| SHOM | 1      | 7500    | A - Port de Nouadhibou (Port-Etienne)                                 |            |
| SHOM | 2      | 7500    | Port Mineralier de Nouadhibou (Cansado)                               |            |
| SHOM | 7883   | 1100000 | Du Cap Tarfaya (Cap Juby) a RasTimirist (CapTimiris) - Islas Canarias | 27/05/2025 |
| UKHO | 0366-0 | 500000  | Arquipélago de Cabo Verde                                             | 27/05/2024 |
| UKHO | 0367-0 |         | Ports in Cape Verde                                                   | 31/03/2022 |
| UKHO | 0367-3 | 200000  | C Ilha do Sal                                                         |            |
| UKHO | 0367-1 | 150000  | A Approaches to Porto Grande                                          |            |
| UKHO | 0367-5 | 150000  | E Approaches to Porto da Praia                                        |            |
| UKHO | 0367-7 | 20000   | Porto De Santa Maria                                                  |            |
| UKHO | 0367-2 | 17500   | B Porto Grande                                                        |            |

|      |        |        |                                                                                                  |            |
|------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| UKHO | 0367-6 | 15000  | F Porto da Praia                                                                                 |            |
| UKHO | 0367-4 | 12500  | D Porto da Palmeira                                                                              |            |
| UKHO | 0863-0 |        | Plans on the North West Coast of Morocco                                                         | 29/02/2024 |
| UKHO | 0863-4 | 175000 | D Cap Ghir to Agadir                                                                             |            |
| UKHO | 0863-7 | 175000 | G Approaches to Laayoune                                                                         |            |
| UKHO | 0863-2 | 150000 | B Approaches to Essaouira                                                                        |            |
| UKHO | 0863-5 | 30000  | E Laayoune                                                                                       |            |
| UKHO | 0863-1 | 12500  | A Anza and Agadir                                                                                |            |
| UKHO | 0863-3 | 12500  | C Essaouira                                                                                      |            |
| UKHO | 1661   | 331000 | Nouadhibou to Nouakchott                                                                         | 19/01/2025 |
| UKHO | 1662   | 336000 | Nouakchott to Saint-Louis                                                                        | 31/01/2025 |
| UKHO | 1684-0 | 7500   | Machico and Canical                                                                              | 31/01/2024 |
| UKHO | 1685-0 |        | Ponta Gorda to Ponta de Sao Lourenco                                                             | 31/01/2022 |
| UKHO | 1685-0 | 30000  | Main plan                                                                                        |            |
| UKHO | 1685-1 | 10000  | Funchal                                                                                          |            |
| UKHO | 1688   |        | Approaches to Nouakchott                                                                         | 31/12/2023 |
| UKHO | 1688   | 100000 | Main plan                                                                                        |            |
| UKHO | A      | 15000  | Port de Nouakchott and Port de l'Amitie                                                          |            |
| UKHO | 1690-0 |        | Plans on the North-West Coast of Africa                                                          | 31/01/2023 |
| UKHO | 1690-2 | 175000 | B Approaches to Ad-Dakhla                                                                        |            |
| UKHO | 1690-1 | 50000  | INACCURATE POSITIONS - A Ad-Dakhla                                                               |            |
| UKHO | 1699-0 | 37500  | Nouadhibou                                                                                       | 28/02/2018 |
| UKHO | 1831-0 | 150000 | Arquipelago da Madeira                                                                           | 31/01/2022 |
| UKHO | 1847-0 |        | Santa Cruz de Tenerife                                                                           | 31/01/2024 |
| UKHO | 1847-0 | 12500  | Main plan                                                                                        |            |
| UKHO | 1847-1 | 5000   | Puerto Caballo                                                                                   |            |
| UKHO | 1856-0 |        | Approaches to Puerto de La Luz (Las Palmas)                                                      | 31/12/2023 |
| UKHO | 1856-0 | 75000  | Main plan                                                                                        |            |
| UKHO | 1856-2 | 15000  | B Puerto de Salinetas                                                                            |            |
| UKHO | 1856-1 | 12500  | A Puerto de La Luz (Las Palmas)                                                                  |            |
| UKHO | 1858-0 |        | Apps. to S. Cruz de Tenerife, Puerto de S. Sebastian de la Gomera, S. Cruz de la Palma and Apps. | 29/02/2024 |
| UKHO | 1858-3 | 75000  | C Approaches to Santa Cruz de la Palma                                                           |            |
| UKHO | 1858-4 | 75000  | D Approaches to Santa Cruz de Tenerife                                                           |            |
| UKHO | 1858-1 | 10000  | A Puerto de San Sebastian de la Gomera                                                           |            |
| UKHO | 1858-2 | 10000  | B Santa Cruz de la Palma                                                                         |            |
| UKHO | 1861-0 | 350000 | Gran Canaria to El Hierro                                                                        | 16/02/2024 |
| UKHO | 1862-0 | 350000 | Lanzarote to Cabo Bojador                                                                        | 16/02/2024 |
| UKHO | 1863-0 |        | Puerto de los Marmoles to Puerto del Rosario                                                     | 31/03/2024 |
| UKHO | 1863-0 | 60000  | Puerto de Los Marmoles to Puerto del Rosario                                                     |            |
| UKHO | 1863-2 | 10000  | B Puerto del Rosario                                                                             |            |
| UKHO | 1895-0 |        | Ilha de Sao Miguel                                                                               | 31/01/2024 |
| UKHO | 1895-0 | 100000 | Main plan                                                                                        |            |
| UKHO | 1895-1 | 10000  | Ponta Delgada                                                                                    |            |
| UKHO | 1912-0 | 30000  | Port de Tanger-Ville                                                                             | 17/06/2020 |
| UKHO | 1950-0 | 750000 | Arquipelago dos Acores                                                                           | 31/12/2022 |
| UKHO | 1956-0 | 175000 | Arquipelago dos Acores Central Group                                                             | 31/01/2023 |

|      |        |         |                                                                 |            |
|------|--------|---------|-----------------------------------------------------------------|------------|
| UKHO | 1957-0 |         | Harbours in the Arquipelago Dos Acores (Central Group)          | 29/02/2024 |
| UKHO | 1957-1 | 37500   | A Canal Do Faial                                                |            |
| UKHO | 1957-3 | 12500   | C Vila Da Praia                                                 |            |
| UKHO | 1957-4 | 12500   | D Praia Da Vitoria                                              |            |
| UKHO | 1957-5 | 12500   | E Angra Do Heroismo                                             |            |
| UKHO | 1957-2 | 10000   | B Horta                                                         |            |
| UKHO | 1959-0 |         | Flores, Corvo and Santa Maria with Banco Das Formigas           | 31/03/2024 |
| UKHO | 1959-1 | 150000  | A Ilhas Flores and Corvo                                        |            |
| UKHO | 1959-2 | 150000  | B Ilha de Santa Maria with Banco das Formigas                   |            |
| UKHO | 1959-3 | 25000   | C Santa Cruz                                                    |            |
| UKHO | 1959-4 | 20000   | D Lajes                                                         |            |
| UKHO | 1959-5 | 12500   | E Baia de Sao Lourenco                                          |            |
| UKHO | 1959-6 | 12500   | F Vila do Porto                                                 |            |
| UKHO | 3132-0 | 1250000 | Strait of Gibraltar to Arquipelago da Madeira                   | 31/12/2023 |
| UKHO | 3133-0 |         | Casablanca to Islas Canarias (Including Arquipelago da Madeira) | 31/01/2024 |
| UKHO | 3133-0 | 1250000 | Main plan                                                       |            |
| UKHO | 3133-1 | 100000  | A Ilhas Selvagens                                               |            |
| UKHO | 3134-0 | 1250000 | Islas Canarias to Nouakchott                                    | 31/12/2023 |
| UKHO | 3135-0 | 1250000 | Nouakchott to Bissau and Arquipelago De Cabo Verde              | 31/12/2021 |
| UKHO | 856    | 150000  | Oued Sebou to Casablanca                                        | 31/03/2024 |
| UKHO | 860    | 50000   | Approaches to Casablanca and Mohammedia                         | 16/04/2024 |
| UKHO | 862    |         | El Jadida, Jorf Lasfar, Safi and approaches                     | 08/07/2024 |
| UKHO | A      | 150000  | Approaches to El Jadida and Jorf Lasfar                         |            |
| UKHO | D      | 150000  | Approaches to Safi                                              |            |
| UKHO | B      | 20000   | Jorf Lasfar                                                     |            |
| UKHO | C      | 17500   | El Jadida                                                       |            |
| UKHO | E      | 12500   | Safi                                                            |            |
| II   | E1     |         | Arquipelago dos Acores                                          | 21/07/2024 |
| II   | E1     | 750000  | Main plan                                                       |            |
| II   | A      | 20000   | Lajes das Flores                                                |            |
| II   | F      | 20000   | Praia da Vitoria                                                |            |
| II   | I      | 15000   | Sao Miguel - Vila Franca do Campo                               |            |
| II   | B      | 12500   | Faial Horta                                                     |            |
| II   | G      | 12500   | Terceira - Angra do Heroismo                                    |            |
| II   | C      | 10000   | Lajes do Pico                                                   |            |
| II   | E      | 10000   | Vila da Praia                                                   |            |
| II   | H      | 10000   | Sao Miguel - Ponta Delgada                                      |            |
| II   | J      | 10000   | Santa Maria - Vila do Porto                                     |            |
| II   | D      | 7500    | Sao Jorge Velas                                                 |            |
| II   | E2     |         | Islas Canarias                                                  | 21/07/2024 |
| II   | E2     | 600000  | Main plan                                                       |            |
| II   | M      | 50000   | Estrecho del Rio                                                |            |
| II   | G      | 30000   | Gran Canaria - Puerto de las Palmas                             |            |
| II   | J      | 25000   | Lanzarote - Marina Rubicon                                      |            |
| II   | E      | 17500   | Tenerife - Darsena de Los Llanos (Marina de Santa Cruz)         |            |
| II   | F      | 17500   | Tenerife - Darsena Pesquera (Marina Tenerife)                   |            |

|      |       |        |                                           |            |
|------|-------|--------|-------------------------------------------|------------|
| II   | K     | 15000  | Lanzarote - Puerto Calero                 |            |
| II   | H     | 12500  | Fuerteventura - Morro Jable               |            |
| II   | L     | 12500  | Lanzarote - Puerto de Naos y Los Marmoles |            |
| II   | A     | 10000  | La Palma - Tazacorte                      |            |
| II   | I     | 10000  | Fuerteventura - Gran Tarajal              |            |
| II   | E3    |        | Arquipelago Da Madeira                    | 30/10/2022 |
| II   | I     | 30000  | Selvagem Grande                           |            |
| II   | J     | 30000  | Selvagem Pequena                          |            |
| II   | A     | 25000  | Porto Santo                               |            |
| II   | H     | 25000  | Ilha Deserta Grande Enseada da Doca       |            |
| II   | C     | 10000  | Madeira - Funchal                         |            |
| II   | E     | 7500   | Machico                                   |            |
| II   | B     | 6250   | Porto de Recreio da Calheta               |            |
| II   | F     | 5000   | Quinta do Lorde                           |            |
| II   | D     | 5000   | Aqua de Pena                              |            |
| II   | E4    |        | Arquipelago de Cabo Verde                 | 30/10/2022 |
| II   | C     | 90000  | Ilha de Santa Luzia                       |            |
| II   | G     | 30000  | Ilha de Boavista - Porto de Sal Rei       |            |
| II   | I     | 10000  | Ilha do Fogo Calvaleiros                  |            |
| II   | J     | 10000  | Ilha Brava - Porto da Furna               |            |
| II   | A     | 10000  | Ilha de Santo Antao - Porto Novo          |            |
| II   | E     | 8500   | Ilha de Sao Nicolau - Porto da Preguica   |            |
| II   | D     | 8500   | Ilha de Sao Nicolau Porto de Tarrafal     |            |
| IHPT | 208   | 100000 | Ilhas do Sal e da Boavista                | 09/01/2006 |
| IHPT | 209   | 100000 | Ilha da Boavista                          | 13/12/2005 |
| IHPT | 252   | 7500   | INACCURATE POSITION - Ilha de S. Antao    | 30/09/2006 |
| IHPT | 258   | 7500   | INACCURATE POSITION - Ilha de S. Nicolau  | 30/09/2006 |
| IHPT | 265   | 10000  | INACCURATE POSITION - Ilha do Maio        | 30/09/2006 |
| IHPT | 271   | 2500   | INACCURATE POSITION - Ilha do Fogo        | 30/09/2006 |
| IHPT | 272   | 10000  | INACCURATE POSITION - Ilha do Fogo        | 30/09/2006 |
| IHPT | 36401 |        | Ilha do Porto Santo                       | 29/11/2018 |
| IHPT | 36401 | 50000  | Main plan                                 |            |
| IHPT | A     | 15000  | Bahia do Porto Santo                      |            |
| IHPT | B     | 5000   | Porto do Porto Santo                      |            |
| IHPT | 36403 |        | Paul do Mar a Praia Formosa               | 30/01/2022 |
| IHPT | 36403 | 30000  | Main plan                                 |            |
| IHPT | A     | 10000  | Camara de Lobos E Praia Formosa           |            |
| IHPT | 36406 |        | Ilhas Desertas                            | 17/12/2021 |
| IHPT | 36406 | 50000  | Main plan                                 |            |
| IHPT | A     | 15000  | Fundeadoiro da Enseada da Doca            |            |
| IHPT | 36407 |        | Ilhas Selvagens                           | 17/12/2018 |
| IHPT | 36407 | 100000 | Main plan                                 |            |
| IHPT | A     | 25000  | Selvagem Grande                           |            |
| IHPT | B     | 25000  | Selvagem Pequena                          |            |
| IHPT | 37501 |        | Portos da Ilha da Madeira                 | 17/12/2018 |
| IHPT | B     | 7500   | Porto do Moniz                            |            |
| IHPT | C     | 7500   | Porto da Cruz                             |            |

|      |       |         |                                                                           |            |
|------|-------|---------|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| IHPT | 41101 | 1000000 | Arquipelago dos Acores                                                    | 27/02/2022 |
| IHPT | 43101 | 300000  | Arquipelago dos Açores - Grupo Ocidental                                  | 25/02/2019 |
| IHPT | 43102 | 300000  | Grupo Central                                                             | 30/01/2022 |
| IHPT | 43103 | 300000  | Grupo Oriental                                                            | 29/11/2021 |
| IHPT | 46201 | 75000   | Canal de Sao Jorge                                                        | 29/11/2021 |
| IHPT | 46401 |         | Ilha das Flores E Ilha do Corvo                                           | 31/12/2016 |
| IHPT | 46401 | 75000   | Main plan                                                                 |            |
| IHPT | B     | 10000   | Porto de Santa Cruz das Flores                                            |            |
| IHPT | A     | 5000    | Porto das Lajes das Flores                                                |            |
| IHPT | C     | 5000    | Porto da Casa                                                             |            |
| IHPT | 46403 |         | Ilha do Faial E Canal do Faial (Planos dos Portos da Horta E da Madalena) | 17/02/2022 |
| IHPT | 46403 | 50000   | Main plan                                                                 |            |
| IHPT | B     | 7500    | Porto da Madalena                                                         |            |
| IHPT | 46404 |         | Ilha Graciosa - Planos dos Portos de Santa Cruz, Folga E Vila da Praia    | 31/12/2016 |
| IHPT | 46404 | 50000   | Main plan                                                                 |            |
| IHPT | A     | 5000    | Santa Cruz                                                                |            |
| IHPT | B     | 5000    | Folga                                                                     |            |
| IHPT | C     | 5000    | Vila da Praia                                                             |            |
| IHPT | 46405 |         | Arquipelago dos Acores - Grupo Central - Ilha Terceira                    | 29/09/2021 |
|      |       | 75000   | (Planos dos portos de Angra do Heroismo E da Praia da Vitoria)            |            |
| IHPT | 46407 |         | Ilha de Santa Maria E Ilheus das Formigas                                 | 30/12/2019 |
| IHPT | 46407 | 75000   | Ilha de Santa Maria                                                       |            |
| IHPT | A     | 7500    | Porto de Vila do Porto                                                    |            |
| IHPT | B     | 7500    | Baia da Sao Lourenço                                                      |            |
| IHPT | C     | 7500    | Ilheus das Formigas                                                       |            |
| IHPT | 47501 |         | Portos Das Ilhas De Sao Jorge E Do Pico                                   | 09/01/2017 |
| IHPT | A     | 5000    | Ilha De Sao Jorge Calheta                                                 |            |
| IHPT | B     | 5000    | Ilha De Sao Jorge Velas                                                   |            |
| IHPT | C     | 5000    | Ilha Do Pico - Sao Roque                                                  |            |
| IHPT | D     | 5000    | Ilha Do Pico Lajes                                                        |            |
| IHPT | E     | 5000    | Ilha Do Pico - Santa Cruz das Ribeiras                                    |            |
| IHPT | 47502 |         | Portos Da Ilha de Sao Miguel                                              | 17/12/2018 |
| IHPT | D     | 7500    | Vila Franca Do Campo                                                      |            |
| IHPT | A     | 5000    | Capelas                                                                   |            |
| IHPT | B     | 5000    | Rabo de Peixe                                                             |            |
| IHPT | C     | 5000    | Porto Formoso                                                             |            |
| IHPT | E     | 5000    | Ribeira Quente                                                            |            |
| IHPT | 66401 |         | Aproximacoes ao Porto da Praia                                            | 17/12/2018 |
| IHPT | 66401 | 40000   | Main plan                                                                 |            |
| IHPT | A     | 7500    | Porto da Praia                                                            |            |
| IHPT | 66402 |         | Aproximacoes ao Mindelo                                                   | 17/12/2018 |
| IHPT | 66402 | 40000   | Main plan                                                                 |            |
| IHPT | A     | 10000   | Porto Grande                                                              |            |