

2019



**WORLD
PORT
INDEX**



PUB. 150

PUB. 150

WORLD PORT INDEX

TWENTY-SEVENTH EDITION

2019

Prepared and published by the
NATIONAL GEOSPATIAL-INTELLIGENCE AGENCY
Springfield, Virginia

© COPYRIGHT 2019 BY THE UNITED STATES GOVERNMENT
NO COPYRIGHT CLAIMED UNDER TITLE 17 U.S.C.



CONTENTS

Information and Update Request	V
Preface	V
Explanation of Data Columns	VI
Codes used in the World Port Index	X
Index to Chartlets showing Geographic Sequence of Ports	XIII
Illustrated Examples of Harbor Types	XXVI
Port Data Listings	1
Index (Includes present and former names wherever possible)	185

PREFACE

The Twenty-Seventh Edition of Pub 150, World Port Index, cancels the previous edition of Pub 150. This publication gives the location, characteristics, known facilities, and available services of a great many ports and shipping facilities and oil terminals throughout the world. The selection of these places is based on criteria established by this Agency. They are not random choices. The applicable chart and Sailing Directions is given for each place listed. The edition contains information available to the National Geospatial-Intelligence Agency up to 31 August 2019, including Notice to Mariners No. 35 of 2019.

In order to present such a large amount of diversified data in a single volume of convenient size, a simple code is used to indicate certain types of information. The code symbols are explained at the top of each page of text.

The Sailing Directions, in some instances, may be consulted to obtain additional detailed information. The specific Sailing Directions can be found at the NGA Maritime Safety Information web site (<https://msi.nga.mil/NGAPortal/MSI.portal>).

INFORMATION AND UPDATE REQUEST

All mariners and other users of this book are urged and requested to forward new and corrective information when facilities for any port are noted to be different or in addition to those listed herein. Only through the cooperation of the users and their reports can this be accomplished for the benefit of all. Information submitted should not be coded but expressed in plain language, so that it can also be used to correct charts and other publications. This Agency will properly code the information for inclusion in new editions. All updating material should be forwarded to:

MARITIME SAFETY OFFICE
MAILSTOP N64-SFH
NATIONAL GEOSPATIAL-INTELLIGENCE AGENCY
7500 GEOINT DRIVE
SPRINGFIELD VA 22150-7500

Toll free: 1-800-362-6289

Commercial: 571-557-5943

DSN: 547-5943

Maritime Safety Information Web site: <https://msi.nga.mil/NGAPortal/MSI.portal>

E-mail: MCDPUBS@nga.mil

EXPLANATION OF DATA COLUMNS

In the data listing for each port, the letter “Y” indicates Yes and “N” indicates No; where there is a blank, no information is available.

By tabulation and codification, specific information for each port is confined to a single line. The data is listed under the column headings described below:

1. **INDEX NUMBER**—Each port and place listed in the text of this publication is numbered consecutively. Only the approved index number and name will appear in this list. Ports and places can be located by referring to the alphabetical index to find the index number. In cases where there is an alternate and/or more familiar name, that name will have the same index number. The page number will not be listed.

2. **PORTS**—Ports are grouped according to country and locality, and are listed in geographic sequence as shown on the chartlets in the fore part of the volume, following, in general, the coastal trend. The listing of ports in off-lying islands normally interrupts the coastal listing at some convenient place abreast of the island. River ports are listed toward the head of navigation, alternating from bank to bank, except where local considerations make other arrangements more practicable.

In general, ports are listed under the names approved by the U.S. Board on Geographic Names. Alternate or more familiar names, however, are also included in the index, under the same index number.

3. **LATITUDE AND LONGITUDE**—The position of each port, expressed in degrees and minutes, is generally obtained from the best-scale chart available.

4. **SAILING DIRECTIONS**—The publication number of the National Geospatial-Intelligence Agency Sailing Directions, describing the port or area in which the port is located, is normally given. For ports in other areas, however, other publications are shown under the following abbreviations:

CP – United States Coast Pilot - published by the National Ocean Service, NOAA, Department of Commerce (for United States continental and territorial ports).

BA – Admiralty Sailing Directions - published by the United Kingdom Hydrographic Office (for Black Sea and Sea of Azov ports).

5. **CHARTS**—The number of the best-scale chart issued by the National Geospatial-Intelligence Agency is listed with no prefix.

6. **HARBOR SIZE**—The classification of harbor size is based on several applicable factors, including area, facilities, and wharf space. It is not based on area alone or on any other single factor.

7. **TYPE HARBOR**—The term “harbor” is used for the principal water area of the port. Harbors are classified as being coastal natural, coastal breakwater, open roadstead, etc. Typical harbor types are illustrated in the forepart of this volume.

8. **SHELTERED AFFORDED**—The shelter afforded from wind, sea, and swell, refers to the area where normal port operations are conducted, usually the wharf area. Shelter afforded the anchorage area is given for ports where cargo is handled by lighters.

9. **ENTRANCE RESTRICTIONS**—Natural factors restricting the entrance of vessels, such as ice, heavy swell, etc., are listed.

10. **OVERHEAD LIMITATIONS**—This entry is shown only to indicate that bridge and overhead power cables exist. It is advisable to refer to the chart for particulars.

EXPLANATION OF DATA COLUMNS

11. DEPTHS—Depth information is generalized into 5-foot units, with the equivalents in meters, for the main channel, the main anchorage, and the principal cargo pier and/or oil terminal. Depths refer to chart datum.

Depths are given in increments of 5 feet (1.5 meters) in order to lessen the number of changes when a small change in depth occurs.

A depth of 31 feet (9.5 meters) would use letter “K,” a depth of 36 feet (11.0 meters) would use “J,” etc. The letter “K” means a least depth of 31 feet (9.5 meters) or greater, but not as great as 36 feet (11.0 meters).

Further guidance on depths is, as follows:

a. CHANNEL (controlling)—The controlling depth of the principal or deepest channel at chart datum is given. The channel selected should lead up to the anchorage if within the harbor or to the wharf/pier. If the channel depth decreases from the anchorage to the wharf/pier and cargo can be worked at the anchorage, then the depth leading to the anchorage is taken.

Large ports may have sub-ports (smaller) which have their own number and entry in the World Port Index. The controlling depth of the channel should refer to a smaller channel (if present) leading from the main channel into the sub-port facilities and anchorages.

Note.—The depth of small shoals is not a controlling depth unless it limits the passage of vessels. For example, if a channel is charted as having a depth of 39 feet (11.9 meters), but there are small shoals noted or charted with depths of 30 feet (9.1 meters), then the controlling depth is still 39 feet (11.9 meters) unless a ship with a draft of 39 feet (11.9 meters) cannot pass around the shoals and navigate the channel safely.

b. ANCHORAGE—The depth in the anchorage is the least depth in the best or principal anchorage. The depth listed reflects a general depth in the anchorage rather than an isolated shoal spot. A shoal which does not necessarily obstruct the anchorage is not considered for the least depth if the rest of the anchorage is safe and practicable.

c. CARGO PIER/WHARF—The greatest depth at chart datum alongside the respective wharf/pier is given. If there is more than one wharf/pier, then the one which has greatest usable depth is shown. For example, if there are three cargo/container piers with depths of 23 feet (7.0 meters), 33 feet (10.1 meters), and 43 feet (13.1 meters), then Code H, representing the deepest depth of 43 feet (13.1 meters), would be entered into the World Port Index.

d. OIL \ LNG TERMINAL—The greatest depth at chart datum will be shown. Note: an oil terminal is a facility designed to conduct the loading and/or off-loading of crude oil or refined petroleum products. The terminal can be associated with a port or can be a stand alone facility. Generally, the terminal is offshore and is connected to the shore facilities by a pipeline. The offshore part may be an extended pier, SBM, buoy field, platform, or storage tanker. Many ports have piers and/or wharves that have facilities for refueling vessels. The oil terminal is distinguished by being specifically for oil transfer operations and nothing else (repairs alongside and cargo operations not permitted). LNG terminals are normally located away from other port operations and operate under an expanded set of safety regulations.

12. TIDES—The mean range in meters is normally given for all ports outside of United States (U.S.) jurisdiction, but the mean rise is substituted if range data is not available. The distinction between range and rise can be disregarded without affecting the general utility of this publication.

Note.—**The mean range is given in feet for all US ports and ports under U.S. jurisdiction (Trust Territories, etc).**

13. MAXIMUM SIZE VESSEL—“L” indicates that a ship of over 500 feet (152.4 meters) long may be accommodated. “M” indicates ships less than 500 feet (152.4 meters) long may be accommodated.

EXPLANATION OF DATA COLUMNS

14. GOOD HOLDING GROUND—This is indicated only where actual anchorage conditions have been reported.

15. TURNING AREA—An indication that a turning basin or other water area for turning vessels is available in the port.

16. FIRST PORT OF ENTRY—A port where a vessel may enter and clear foreign goods and personnel through Customs and Immigration. For vessels arriving from overseas a quarantine clearance is required by the First Port of Entry.

17. U.S. REPRESENTATIVE—Indicates whether the United States maintains civilian/military representation in that port.

18. ETA (Estimated Time of Arrival) MESSAGE—Indicates whether an ETA message is required for that port.

19. PILOTAGE—The necessity or advisability of taking a pilot is given. In some cases, pilotage may be compulsory, although pilots are not actually stationed at the port in question and must be obtained elsewhere.

20. TUGS—Indicates whether tugs are available for docking or anchorage assistance.

21. COMMUNICATIONS—Indicates what types of communications are available in the port and/or nearby area.

22. LOAD/OFFLOAD—Refers to the area where normal port operations are conducted.

23. MEDICAL FACILITIES—An indication that there is some form of medical facilities in the port that will accommodate seamen.

24. GARBAGE DISPOSAL—Indicates whether garbage can be disposed of at the pier or by lighters at the anchorage or mooring.

25. DEGAUSSING—Indicates whether degaussing facilities are available.

26. DIRTY BALLAST—Pertains to a port that has sufficient facilities for receiving oily and/or chemically contaminated dirty ballast.

27. CRANES/LIFTS—Indicates whether there are cranes available and what type, and its lifting power in tons.

28. SERVICES—Indicates whether normal port services are available.

29. SUPPLIES—The availability of provisions, water, and fuel oil is listed. Fuel oil and diesel oil are listed separately, but in cases of original source information failing to distinguish between the two, both kinds are presumed to be available and are so listed.

30. REPAIRS—Repairs that can be made to ocean-going vessels are classified, as follows:

A – Major – Extensive overhauling and rebuilding in well equipped shipyards.

B – Moderate – Extensive overhauling and rebuilding that does not require drydocking. Suitable dry-docking facilities are usually lacking or inadequate.

EXPLANATION OF DATA COLUMNS

- C – Limited – Small repair work in independent machine shops or foundries.
- D – Emergency only.
- N – None.

31. DRYDOCK/MARINE RAILWAY—The general size and type of the largest underwater repair facilities in the port are listed below.

Code	Drydock	Marine Railways
S	Up to 656 feet (200 meters)	Up to 200 tons
M	657 feet to 984 feet (201 to 300 meters)	201 to 1,000 tons
L	985 feet and over (301 meters and over)	over 1,000 tons

CODES USED IN THE WORLD PORT INDEX

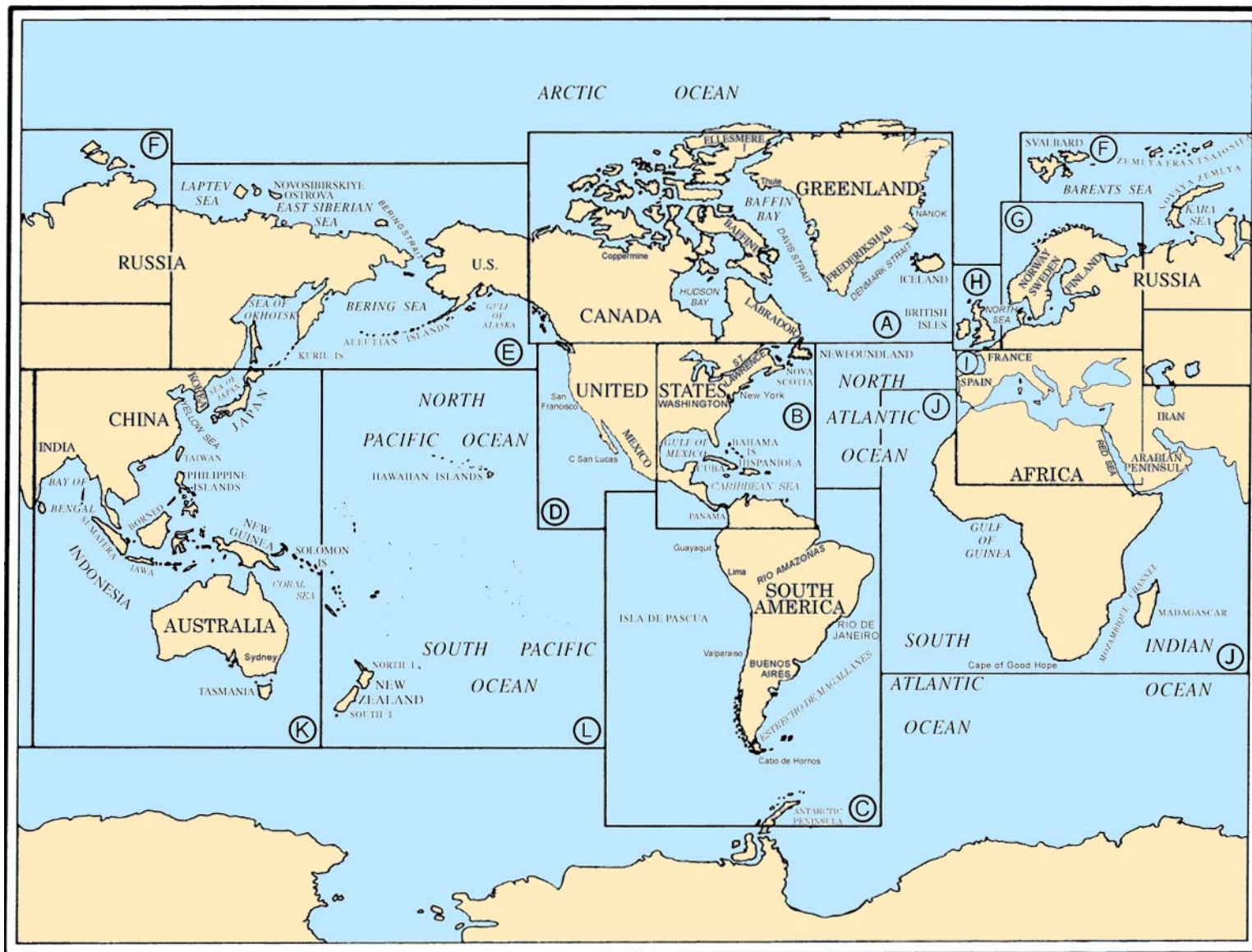
Code	Country	Code	Country
AE	United Arab Emirates	EE	Estonia
AG	Antigua and Barbuda	EG	Egypt
AI	Anguilla	EH	Western Sahara
AL	Albania	ER	Eritrea
AO	Angola	ES	Spain
AQ	Antarctica	ET	Ethiopia
AR	Argentina	FI	Finland
AS	American Samoa	FJ	Fiji
AU	Australia	FK	Falkland Islands (Islas Malvinas)
AW	Aruba	FM	Micronesia, Federated States of
AZ	Azerbaijan	FO	Faroe Islands
BA	Bosnia and Herzegovina	FR	France
BB	Barbados	GA	Gabon
BD	Bangladesh	GB	United Kingdom
BE	Belgium	GD	Grenada
BG	Bulgaria	GE	Georgia
BH	Bahrain	GF	French Guiana
BJ	Benin	GG	Guernsey
BM	Bermuda	GH	Ghana
BN	Brunei	GI	Gibraltar
BQ	Bonaire, Sint Eustatius, and Saba	GQ	Equatorial Guinea
BR	Brazil	GL	Greenland
BS	Bahamas, The	GM	Gambia, The
BV	Bouvet Island	GN	Guinea
BZ	Belize	GP	Guadeloupe
CA	Canada	GR	Greece
CC	Cocos (Keeling) Islands	GS	South Georgia and South Sandwich Islands
CD	Congo (Kinshasa)	GT	Guatemala
CG	Congo (Brazzaville)	GU	Guam
CI	Côte d'Ivoire	GW	Guinea-Bissau
CK	Cook Islands	GY	Guyana
CL	Chile	HK	Hong Kong
CM	Cameroon	HN	Honduras
CN	China	HR	Croatia
CO	Colombia	HT	Haiti
CR	Costa Rica	ID	Indonesia
CU	Cuba	IE	Ireland
CV	Cabo Verde	IL	Israel
CW	Curacao	IM	Isle of Man
CX	Christmas Island	IN	India
CY	Cyprus	IO	British Indian Ocean Territory
DE	Germany	IQ	Iraq
DJ	Djibouti	IR	Iran
DK	Denmark	IS	Iceland
DM	Dominica	IT	Italy
DO	Dominican Republic	JE	Jersey
DZ	Algeria	JM	Jamaica
EC	Ecuador		

CODES USED IN THE WORLD PORT INDEX

Code	Country	Code	Country
JO	Jordan	PF	French Polynesia
JP	Japan	PG	Papua New Guinea
KE	Kenya	PH	Philippines
KH	Cambodia	PK	Pakistan
KI	Kiribati	PL	Poland
KM	Comoros	PM	Saint Pierre and Miquelon
KN	Saint Kitts and Nevis	PN	Pitcairn Islands
KP	Korea, North	PR	Puerto Rico
KR	Korea, South	PT	Portugal
KW	Kuwait	PW	Palau
KY	Cayman Islands	PY	Paraguay
LB	Lebanon	QA	Qatar
LC	Saint Lucia	QM	Midway Islands
LK	Sri Lanka	QS	Bassas da India
LR	Liberia	QW	Wake Island
LT	Lithuania	QX	Glorioso Islands
LV	Latvia	RE	Reunion
LY	Libya	RO	Romania
MA	Morocco	RU	Russia
MC	Monaco	SA	Saudi Arabia
ME	Montenegro	SB	Solomon Islands
MG	Madagascar	SC	Seychelles
MH	Marshall Islands	SD	Sudan
MM	Burma	SE	Sweden
MO	Macau	SG	Singapore
MP	Northern Mariana Islands	SH	Saint Helena, Ascension, and Tristan da Cunha
MQ	Martinique	SI	Slovenia
MR	Mauritania	SL	Sierra Leone
MS	Montserrat	SN	Senegal
MT	Malta	SO	Somalia
MU	Mauritius	SR	Suriname
MV	Maldives	ST	Sao Tome and Principe
MX	Mexico	SV	El Salvador
MY	Malaysia	SX	Sint Maarten
MZ	Mozambique	SY	Syria
NA	Namibia	TC	Turks and Caicos Islands
NC	New Caledonia	TG	Togo
NF	Norfolk Island	TH	Thailand
NG	Nigeria	TK	Tokelau
NI	Nicaragua	TL	Timor-Leste
NL	Netherlands	TN	Tunisia
NO	Norway	TO	Tonga
NR	Nauru	TR	Turkey
NU	Niue	TT	Trinidad and Tobago
NZ	New Zealand	TV	Tuvalu
OM	Oman	TW	Taiwan
PA	Panama	TZ	Tanzania
PE	Peru		

CODES USED IN THE WORLD PORT INDEX

Code	Country	Code	Country
UA	Ukraine		
US	United States		
UY	Uruguay		
VC	Saint Vincent and the Grenadines		
VE	Venezuela		
VG	Virgin Islands, British		
VI	Virgin Islands, U.S.		
VN	Vietnam		
VU	Vanuatu		
WF	Wallis and Futuna		
WS	Samoa		
XA	Ashmore and Cartier Islands		
XB	Baker Island		
XC	Coral Sea Islands		
XE	Europa Island		
XG	Gaza Strip		
XH	Howland Island		
XJ	Jan Mayen		
XL	Palmyra Atoll		
XM	Kingman Reef		
XP	Paracel Islands		
XQ	Jarvis Island		
XR	Svalbard		
XS	Spratly Islands		
XT	Tromelin Island		
XU	Johnston Atoll		
XV	Navassa Island		
XW	West Bank		
YE	Yemen		
YT	Mayotte		
ZA	South Africa		



Index to chartlets showing geographic sequence of ports described.



Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.

GEOGRAPHIC SEQUENCE OF PORTS



Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.

WORLD PORT INDEX

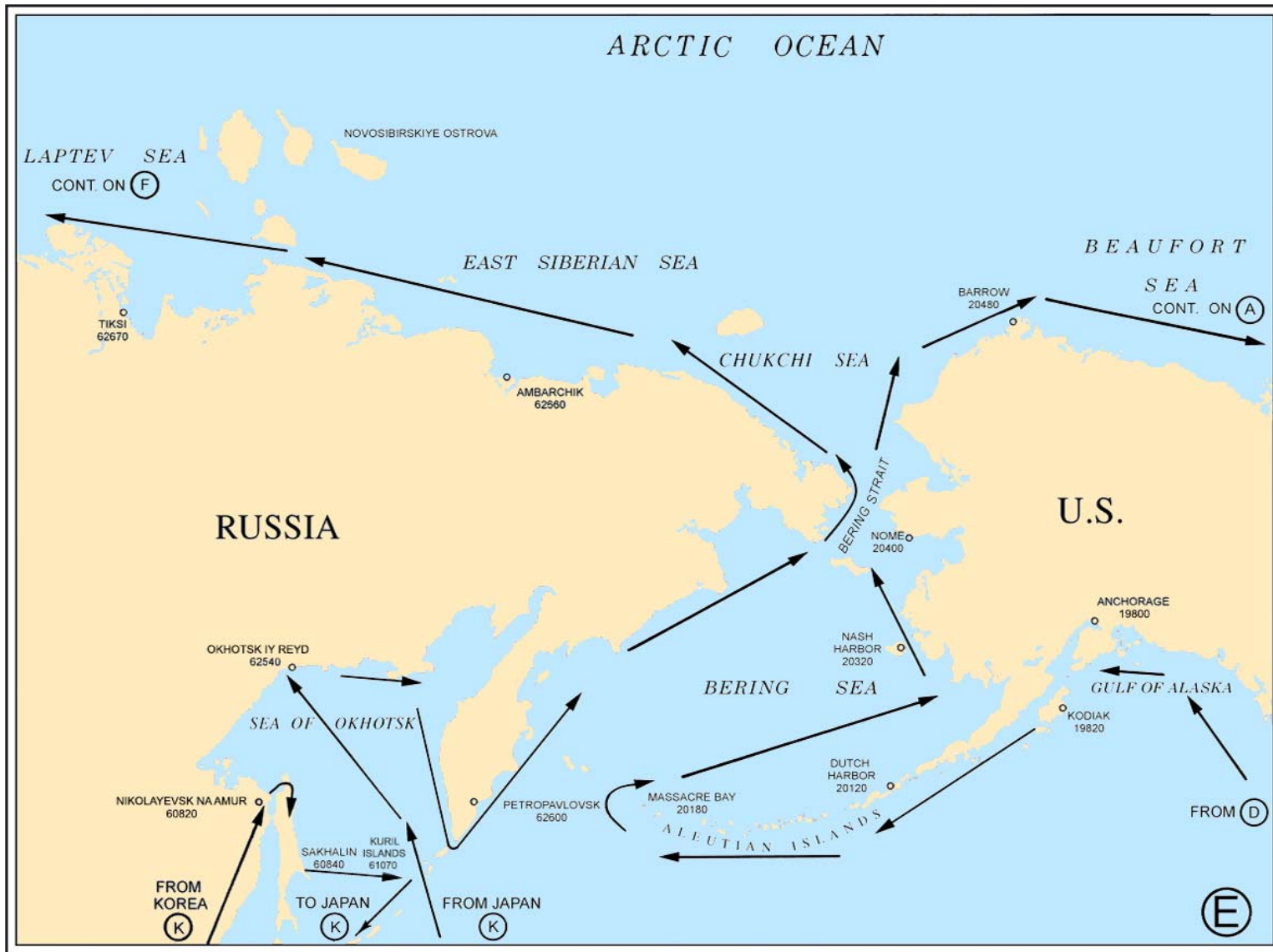


Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.

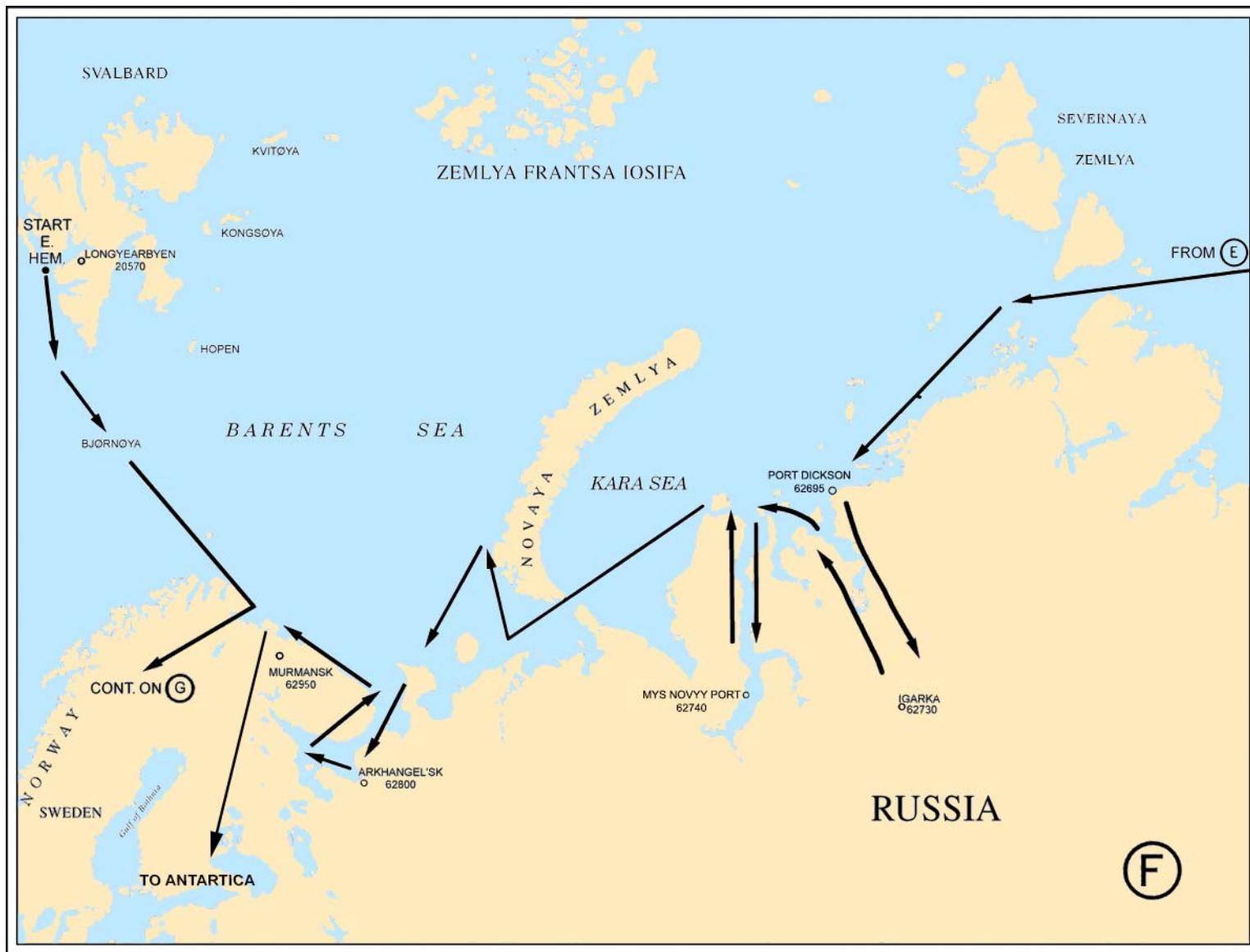
GEOGRAPHIC SEQUENCE OF PORTS



Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.



Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.



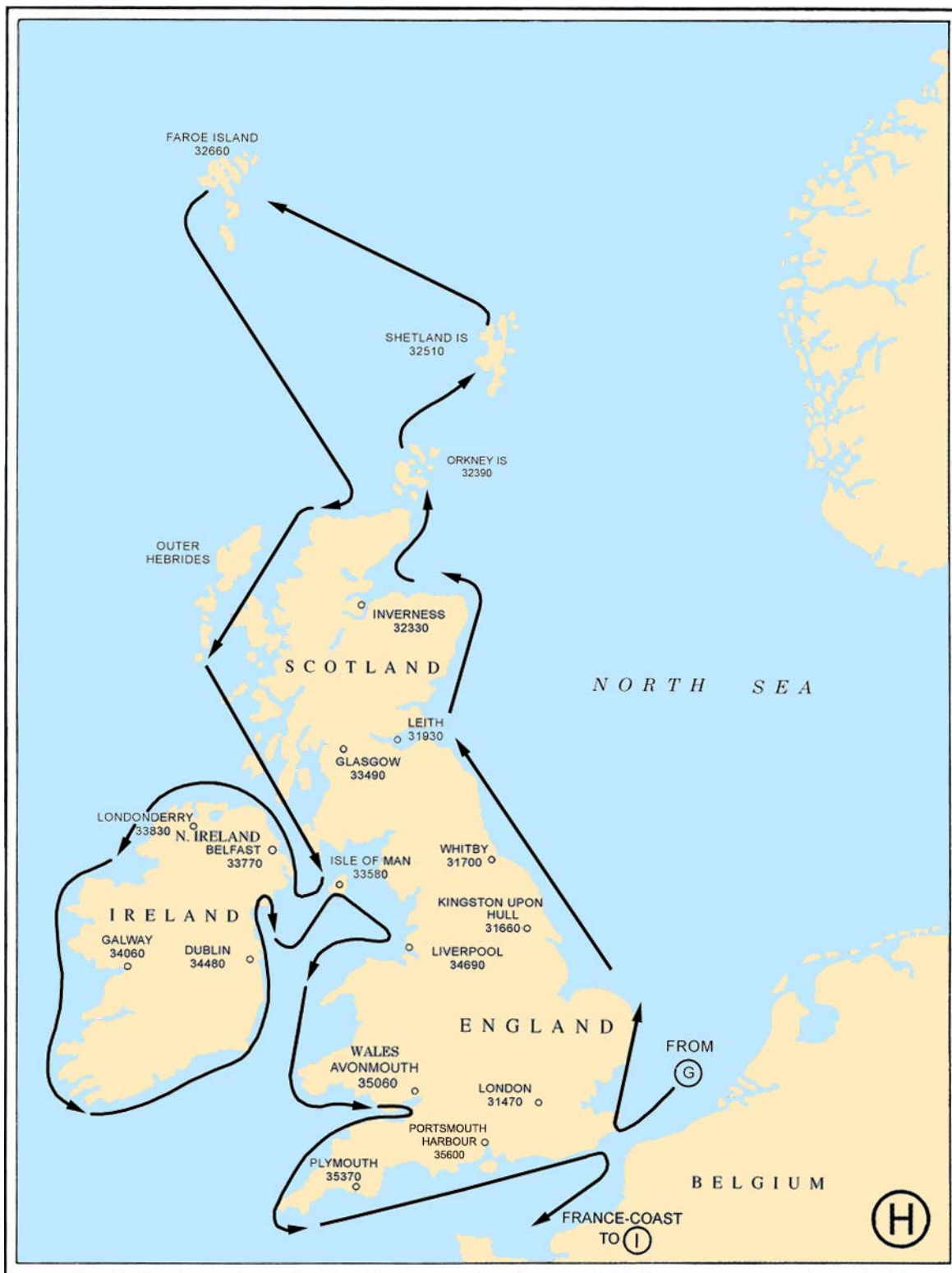
Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.

WORLD PORT INDEX

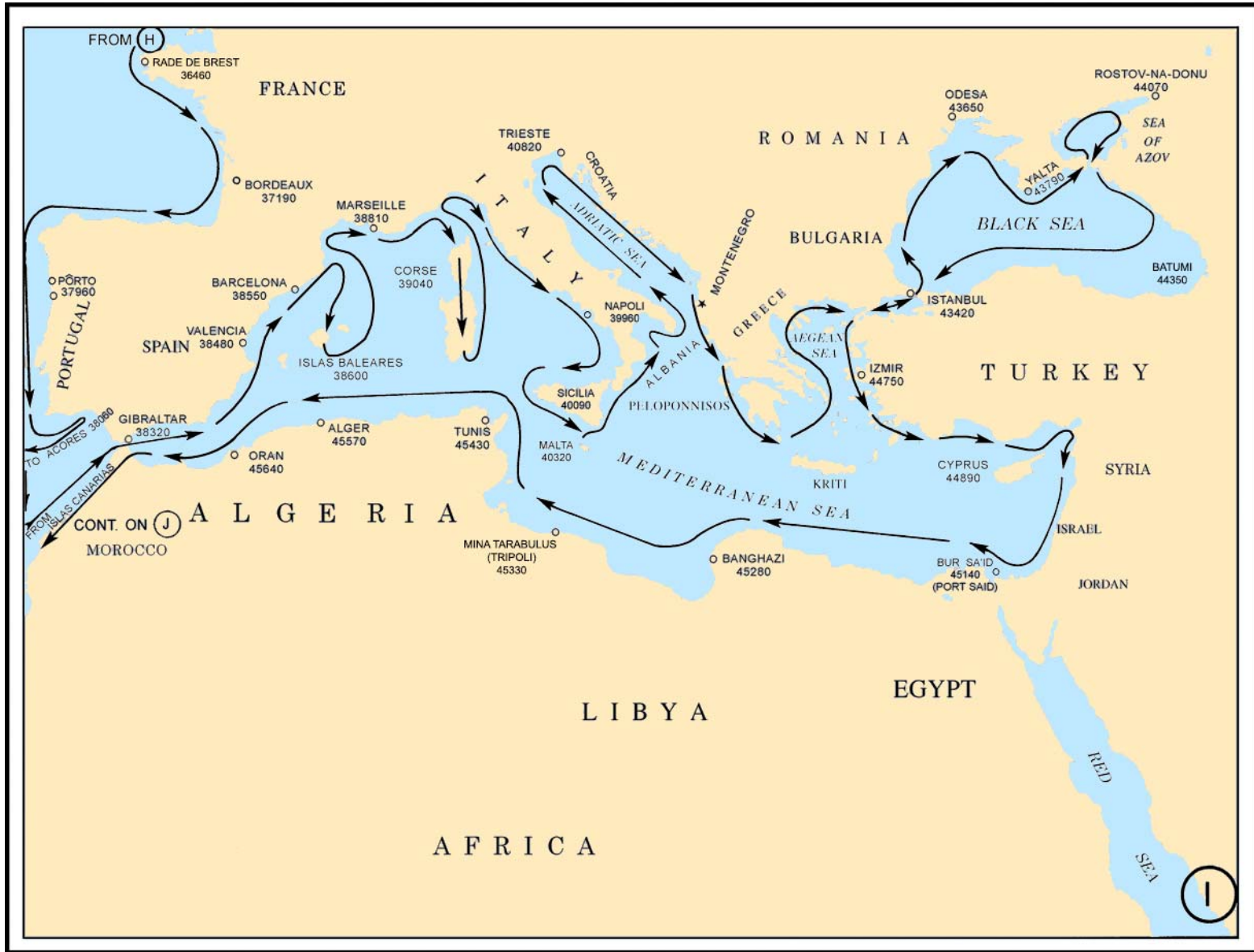


Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.

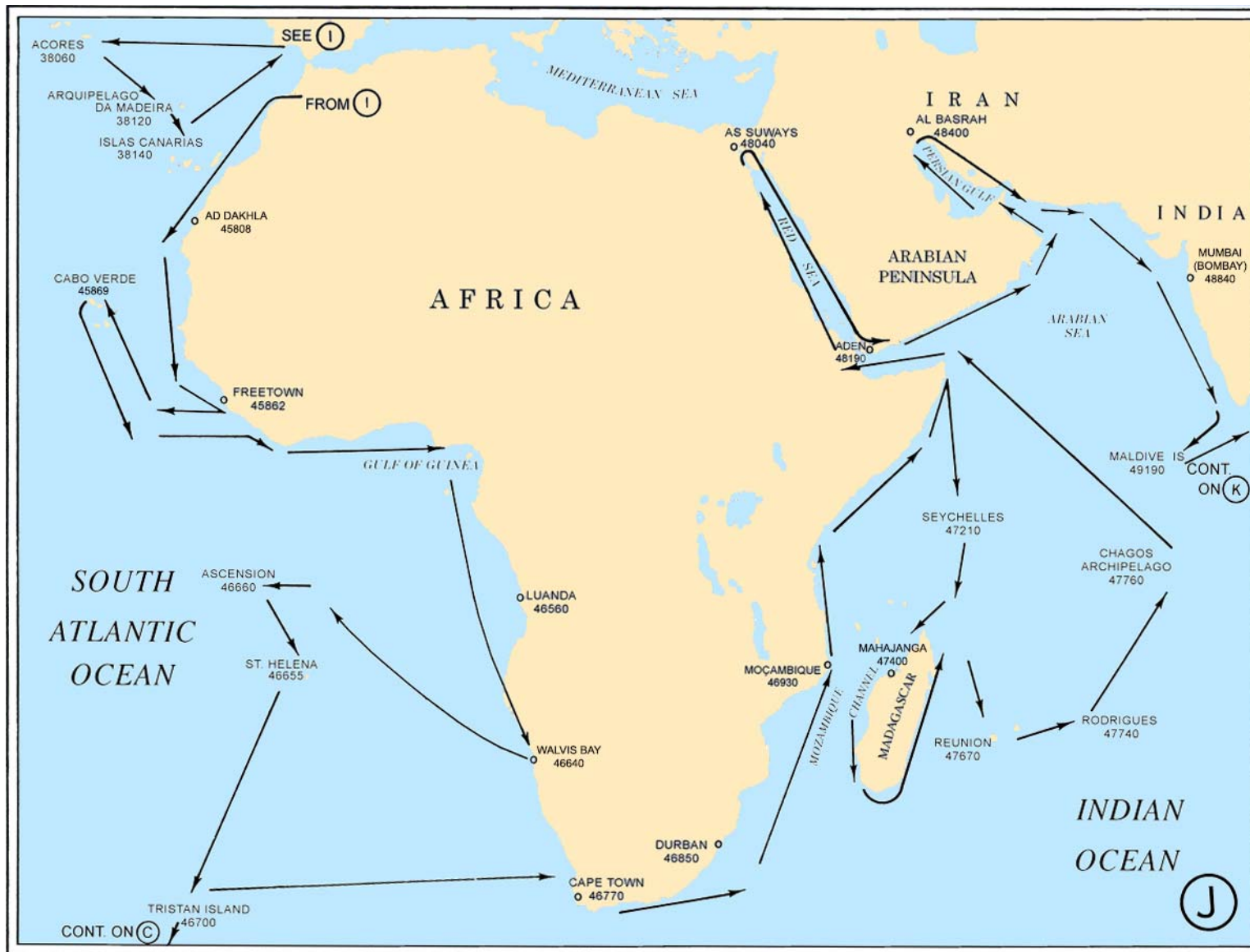
GEOGRAPHIC SEQUENCE OF PORTS



Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed



Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed



GEOGRAPHIC SEQUENCE OF PORTS

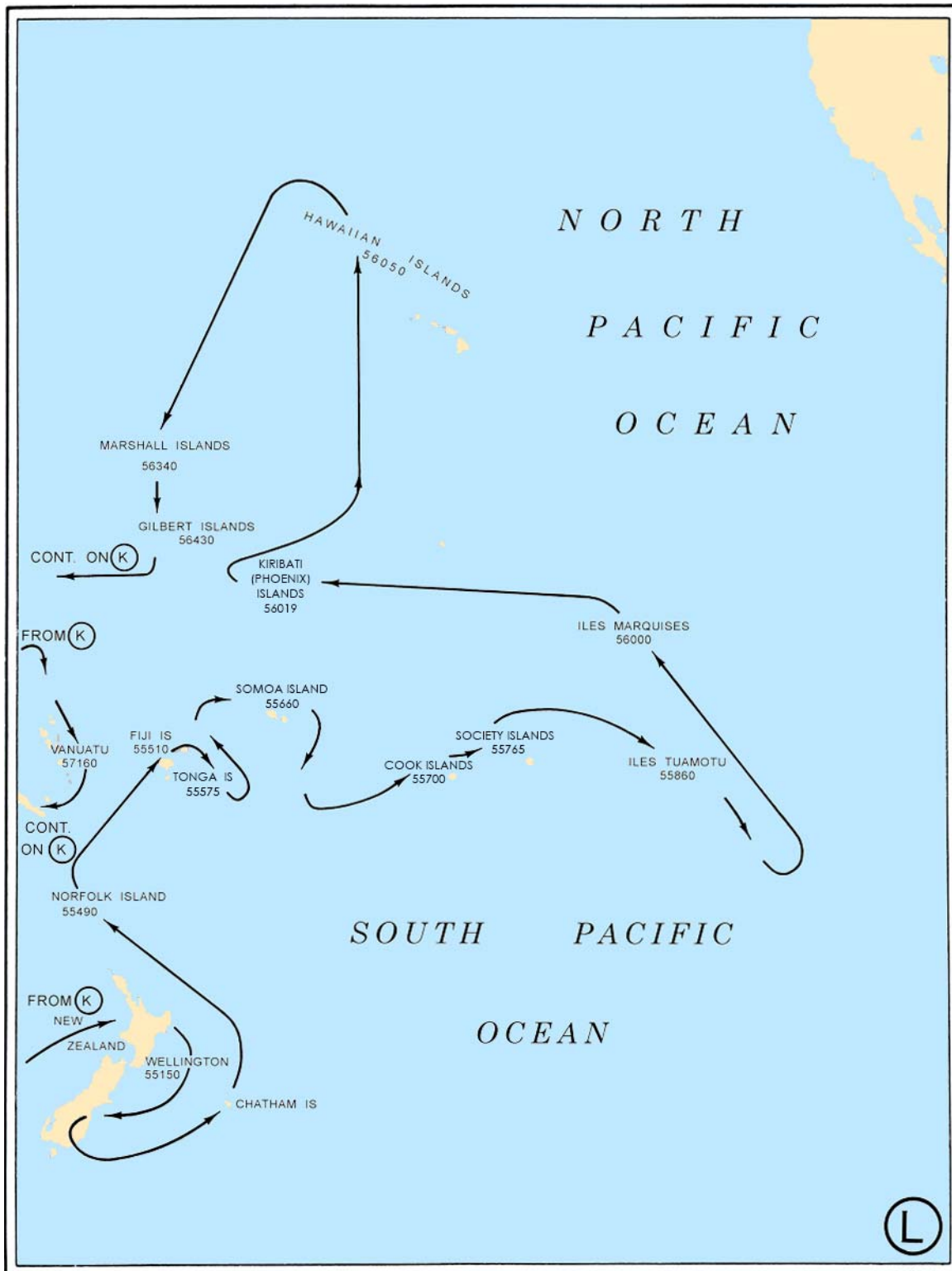
Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed

WORLD PORT INDEX



Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.

GEOGRAPHIC SEQUENCE OF PORTS



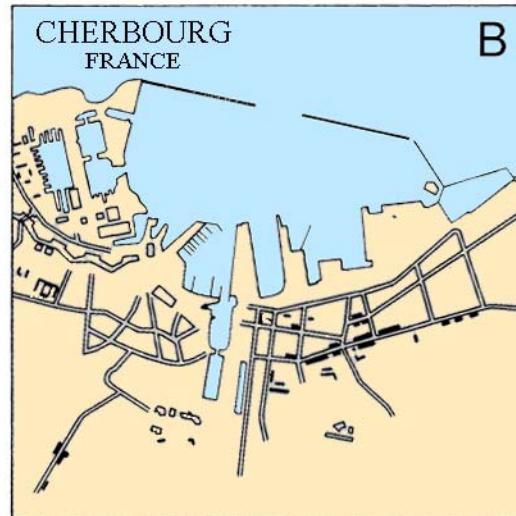
Arrows show the geographic sequence, and numbers abrest selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.

WORLD PORT INDEX



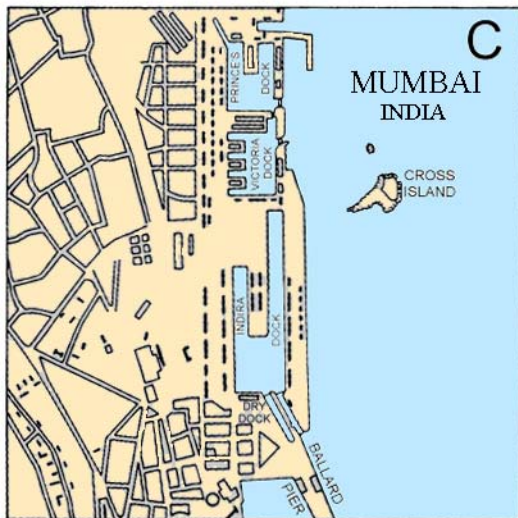
TYPE A—COASTAL (NATURAL)

A coastal harbor sheltered from the wind and sea by virtue of its location within a natural coastal indentation or in the protective lee of an island, cape, reef or other natural barrier.



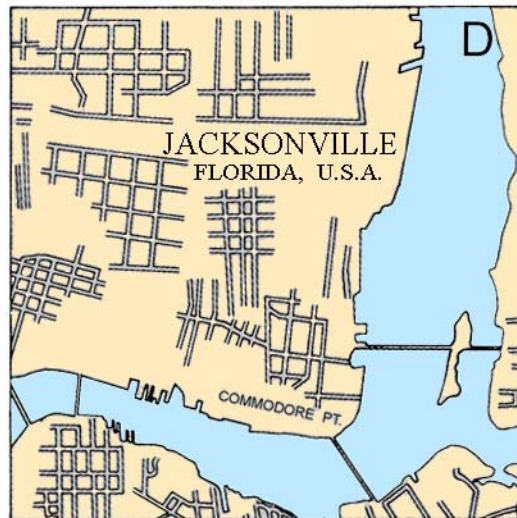
TYPE B—COASTAL (BREAKWATER)

A coastal harbor lying behind a man-made breakwater constructed to provide shelter, or supplement inadequate shelter already provided by natural sources.



TYPE C—COASTAL (TIDE GATES)

A coastal harbor, the waters of which are constrained by locks or other mechanical devices in order to provide sufficient water to float vessels at all stages of the tide.



TYPE D—RIVER (NATURAL)

A harbor located on a river, the waters of which are not retained by any artificial means. The facilities may consist of quays or wharves parallel to the banks of the stream, or piers or jetties which extend into the stream.

EXAMPLES OF HARBOR TYPES

PORT DATA LISTINGS

The following port listings are sorted by Index Number. The explanation of the data columns is on Page VI, and the alphabetical index of port names is located on page 185.

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA		
										TIDE	SWELL	ICE										OTHER	
60	ICELAND WEST COAST																						
70	KEFLAVIK	IS	6400N	02233W	181	38604	V OR F				N N Y Y		A A H					05		Y Y			
75	STRAUMSVIK	IS	6403N	02203W	181	38604	V CN F				N N Y N		A							L Y Y			
80	HAFNARFJORDUR	IS	6404N	02157W	181	38604	V CN F				N Y N N		L J L J					04		L Y			
90	SKERJAFJORDUR	IS	6409N	02201W	181	38603	V CN G				N N N Y		M M P M						04		L Y		
100	REYKJAVIK	IS	6409N	02156W	181	38603	M CB G				Y N N Y		L G L H						04		L Y Y		
105	GRUNDARTANGI	IS	6416N	02200W	181	38606	M CB G				N N N N		H F H						05		L Y		
160	BILDUDALUR	IS	6541N	02336W	181	38030	V CN F				N Y Y Y N		N J N						03		Y		
170	THINGEYRI	IS	6553N	02329W	181	38030	V CN E				N N Y Y N M		C N						03		Y		
185	BOLUNGAVIK	IS	6610N	02314W	181	38690	V CB F				N Y		A M								L		
190	ISAFJORDUR	IS	6604N	02307W	181	38030	V CN G				N N Y		L H L M						02		L Y Y		
200	ICELAND NORTH COAST																						
250	SAUDARKROKUR	IS	6545N	01940W	181	38670	V CN P				N N Y Y N		A N M							01		Y	
260	SIGLUFJORHURD	IS	6609N	01855W	181		V CN F				N Y Y Y N		L A L							02		Y Y	
280	DALVIK	IS	6559N	01831W	181		V CB F						N B B									Y	
310	AKUREYRI	IS	6541N	01805W	181		V CN F				N N Y Y N		A A J							02		Y	
320	HUSAVIK	IS	6602N	01720W	181	38670	V CN P				N N N N N		L A M							01		Y	
360	ICELAND EAST COAST																						
400	SEYDHISFJORDHUR	IS	6516N	01400W	181		S CN F				N N N N N		A J M							02		Y Y	
420	NESKAUPSTADUR	IS	6509N	01341W	181		V CN F				N N N Y		A A L							02		Y	
430	ESKIFJORDHUR	IS	6504N	01401W	181		V CN F				N N Y Y N		A A L							02		Y Y	
450	BUDIR	IS	6456N	01401W	181		V CN F				N N N Y N		P F L							02		N	
480	HORNABJORDUR	IS	6415N	01514W	181	38630	V CN F				N N N Y N		N N N							04		Y	
490	ICELAND SOUTH COAST																						
510	VESTMANNAEYJAR	IS	6326N	02017W	181	38610	S CN E				N N N N N		L A N							03		M Y	
540	GREENLAND EAST COAST																						
542	QUTDLEQ	GL	6131N	04213W	181	38060	V CN G				N N N Y N		A A									M Y	
543	KUSANARTOQ	GL	6146N	04213W	181	38060	S CN G				N N Y Y N		H E								06		M Y
545	GREENLAND WEST COAST																						
560	NANORTALIK HAVN	GL	6007N	04512W	181	38580	V CN P				N N Y Y N		A A O							03		M Y Y	
585	NARSAQ	GL	6055N	04603W	181		V CN P				N N Y Y N		A C J							03		M N Y	
590	NARSARSSUAQ	GL	6109N	04526W	181		V CN F				N N N Y		A A K							03		M N Y	
605	GRONNEDAL (KANGILINNGUIT)	GL	6114N	04806W	181		V CN F				N Y N Y		A A K							03		M Y	
610	PAAMUIT (FREDERIKSHAB)	GL	6200N	04940W	181		S CN F				N N Y Y		M E L N							03		M N	
640	NUUK	GL	6411N	05145W	181	38546	S CN G				Y N Y Y		D E K							10		M Y	
670	MANIITSOQ	GL	6525N	05255W	181		V CN F				Y Y Y Y		A H L							04		M N	
690	SISIMIUT	GL	6655N	05342W	181	38501	S CN F				N N Y Y		A A J							04		M Y	
700	ATTU	GL	6757N	05344W	181		V CN F				N N Y Y		A A O									M Y	
760	AASIAAT	GL	6842N	05252W	181		S CN G				N N Y Y		A A L							03		M N	
790	QASIGIANNGUIT-CHRISTIAN-SHAB	GL	6849N	05111W	181		V CN G				N N Y Y		L H L							03		M Y	
810	ILLULISSAT (JAKOBSHAVN)	GL	6913N	05106W	181		S CN F				N N Y Y		J C L P							03		M Y	
840	QEQTARSUAQ	GL	6914N	05332W	181		S CN G				N N Y Y		A A M							03		M Y	
940	KAJALLEQ UPERNAVIK	GL	7209N	05532W	181		V CN F				N N Y Y		A O							05		Y Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA			
										TIDE	SWELL	ICE												
1000	PITUFFIK (THULE AIR BASE)	GL	7632N	06852W	181	38343	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	A	H	K	03	L	Y				
1005	CANADA EAST COAST																							
1010	BAFFIN ISLAND																							
1020	POND INLET	CA	7245N	07645W		15641	M	OR	P			Y	Y		A	A		06		Y				
1035	PADLOPING ISLAND	CA	6702N	06244W			V	CN	F			Y	Y		A	A	P							
1040	PANGNIRTUNG	CA	6608N	06545W			V	CN	F			Y	Y		A	A		15						
1070	HUDSON BAY																							
1160	HUDSON STRAIT																							
1230	LABRADOR																							
1335	GOOSE BAY	CA	5322N	06018W	146		V	CN	P			Y			K		N	01						
1410	NEWFOUNDLAND E COAST																							
1600	CATALINA HARBOR	CA	4830N	05305W	146		S	CN	G			N	N	Y	Y	N	L	L	N	N	01	M	Y	
1605	PORT UNION	CA	4830N	05305W	146		V	CN	G			N	N	Y	N	N	L	L	N		M	N	N	
1611	CLARENVILLE	CA	4809N	05357W	146		S	CN	G			N	N	Y	N	N	A	H	L	M	01	M	Y	Y
1670	ST JOHN'S	CA	4734N	05242W	146		S	CN	E			N	N	Y	Y	N	J	G	E	F	01	L	Y	Y
1680	NEWFOUNDLAND S COAST																							
1710	ARGENTIA	CA	4718N	05359W	146		M	CN	F			N	N	Y	Y	N	J	B	J	H	02	M	N	N
1715	COME BY CHANCE HARBOR	CA	4748N	05401W	146		S	OR	P			N	N	Y	Y	N	A	A	G	A	09	L	Y	Y
1740	ILE ST PIERRE																							
1750	PORT DE ST PIERRE	PM	4647N	05610W	146		S	CB	G			N	N	N		L	G	L	K	02	M	Y	Y	
1760	ILE MIQUELON																							
1780	NEWFOUNDLAND CONT.																							
1795	PORT AUX BASQUES	CA	4734N	05908W	146		S	CN	F			N	N	Y	Y	Y	E	G	L		02	M		
1800	NEWFOUNDLAND W COAST																							
1810	STEPHENVILLE	CA	4832N	05832W	146		V	CB	F			N	N	N	Y	N	K		L	L		L	N	Y
1820	ST GEORGE'S	CA	4827N	05827W	146		S	CN	G			N	N	Y	N	N	H	J	H		02	L	Y	N
1830	CORNER BROOK	CA	4857N	05757W	146	14254	S	CN	G			N	N	Y	N	N	K	A	K	L	02	L	Y	Y
1870	GULF OF ST LAWRENCE																							
1871	NORTH SIDE																							
1880	BLANC SABLON	CA	5125N	05708W	146		V	RN	F			N	N	Y	Y	N	L	F	M		03	M		
1890	HAVRE ST PIERRE	CA	5014N	06336W	145		V	CN	G			N	N	Y	Y	N	L	H	L		02	M	Y	
1930	CANADA ST LAWRENCE R																							
1955	SEPT ILES	CA	5012N	06623W	145		M	RN	G			N	N	Y	Y	N	J	J	E	J	10	L	Y	Y
1957	POINTE NOIRE	CA	5010N	06629W	145		S	RN	G			N	N	Y	Y	N	A	J	G		06	L	Y	Y
1958	PORT CARTIER	CA	5002N	06647W	145		V	RN	P			N	N	N	Y	N	F	C	G			L	Y	Y
1990	MATANE	CA	4851N	06732W	145		V	RN	G			Y	N	Y	Y	N	L	K	K	K	04	M	Y	Y
2015	BAIE COMEAU	CA	4914N	06808W	145		S	RN	G			N	N	N	N	N	L	A	J		04	L	Y	
2030	RIMOUSKI	CA	4827N	06831W	145		S	RN	G			N	N	Y	Y	N	L	M	N	05	M	Y	Y	
2110	LA BAIE (PORT ALFRED)	CA	4820N	07053W	145		S	RN	G			Y	N	Y	Y	N	K	A	J	K	06	L	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
2130	CHICOUTIMI (PORT SAGUENAY)	CA	4826N	07104W	145		S	RN	G	Y	N	Y	Y	Y	N	A	H	L	05	M	Y	Y
2150	RIVIERE DU LOUP	CA	4750N	06931W	145		S	RN	F	N	N	Y	Y	N	P	L	O		12	M	Y	
2180	QUEBEC	CA	4649N	07113W	145		M	RN	G	Y	N	Y	Y	N	J	A	F	F	08	L	Y	Y
2200	PORT DE BECANCOUR	CA	4624N	07223W	145		V	RN	E	N	N	Y	N	N	K	K	K				M	Y
2210	TROIS RIVIERES	CA	4621N	07233W	145		M	RN	G	N	N	Y	Y	Y	J	J	K	N	00	L	Y	Y
2220	SOREL	CA	4603N	07307W	145		S	RN	G	N	N	Y	Y	Y	J	K	K		02	L	Y	Y
2235	MONTREAL	CA	4531N	07333W	145		L	RN	G	N	N	Y	Y	J	J	K	K			L	Y	Y
2270	OTTAWA RIVER																					
2300	VAUDREUIL	CA	4524N	07402W			V	RN	E			Y		P	P	P						
2310	OKA SUR LE LAC	CA	4528N	07405W			V	RN	E			Y		P	P	P						
2320	HUDSON	CA	4528N	07408W			V	RN	E			Y		P	P	P						
2330	ST PLACIDE	CA	4532N	07412W			V	RN	E			Y		P	P	Q						
2340	ST ANDREWS EAST	CA	4534N	07420W			V	RN	E			Y		P	P	P						
2350	CARILLON	CA	4534N	07422W			V	RN	E			Y	Y	P	K	P						
2370	CHUTE A BLONDEAU	CA	4535N	07428W			V	RN	E			Y	Y	P	P	P						
2380	GRENVILLE	CA	4538N	07436W			V	RN	E			Y		P	P	P						
2390	HAWKESBURY	CA	4537N	07437W			V	RN	E			Y		P	P	P						
2400	FASSETT	CA	4539N	07452W			V	RN	E			Y		P	P	P						
2420	MONTEBELLO	CA	4539N	07456W			V	RN	E			Y		P	P	P						
2430	PAPINEAUVILLE	CA	4537N	07501W			V	RN	E			Y		P	P	P						
2460	THURSO	CA	4536N	07514W			V	RN	E			Y		P	P	Q						
2470	ROCKLAND	CA	4533N	07518W			V	RN	E			Y		P	P	Q						
2480	CUMBERLAND	CA	4531N	07524W			V	RN	E			Y		P	P	P						
2490	MASSON	CA	4532N	07525W			V	RN	E			Y		P	K	P						
2510	GATINEAU	CA	4529N	07539W			V	RN	E			Y		Q	P	P						
2520	OTTAWA	CA	4526N	07542W			S	RN	E			Y		P	K	O						
2530	HULL	CA	4526N	07542W			V	RN	E			Y		P	P	O						
2545	CANADA ST LAWRENCE R																					
2550	BEAUHARNOIS	CA	4519N	07353W			V	LC	E			Y	Y	O	H	O						
2560	COTEAU LANDING	CA	4515N	07412W			V	LC	E			Y	Y	O	O	O						
2570	ST ZOTIQUE	CA	4515N	07415W			V	LC	E			Y		P	P	P						
2590	ST ANICET	CA	4508N	07422W			V	RN	E			Y		P	O	P						
2600	SOUTH LANCASTER	CA	4508N	07430W			V	RN	E			Y		P	P	P						
2620	CORNWALL	CA	4501N	07444W			V	LC	E			Y	Y	L	L					M	Y	
2670	CARDINAL	CA	4447N	07523W			V	LC	E			Y				M						
2680	LOWER LAKES TERMINAL	CA	4444N	07528W			S	RN	E					L	J	L						
2700	BROCKVILLE	CA	4435N	07540W			V	CN	E					P	P	P						
2710	ROCKPORT	CA	4423N	07556W			V	RN	E			Y		O	J	O						
2720	GANANOQUE	CA	4420N	07610W		14774	V	RN	E			Y	Y	O	M	N						
2730	WOLFE ISLAND	CA	4412N	07626W			V	RN	E			Y		P	P	P						
2740	KINGSTON	CA	4414N	07630W			V	CN	E			Y		M	M	N					M	Y
2750	US ST LAWRENCE R																					
2770	OGDENSBURG	US	4442N	07530W	CP06		S	RN	E			N	N	N	Y	N	E	L			Y	Y
2790	ALEXANDRIA BAY	US	4420N	07555W	CP06	14772	V	RN	E			N	N	N	N	O	O	O			M	
2800	CLAYTON	US	4414N	07603W	CP06	14774	V	RN	E			N	N	N	N	M	J	M			M	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQU SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	100 TONS PLUS 50 - 100 TONS 25 - 49 TONS 0 - 24 TONS	LONGSHORE ELECT STEAM NAVIG EQUIP ELECT REPAIR	PROVISIONS WATER FUEL OIL DIESEL OIL DECK ENGINE															
2130	Y Y	Y Y	N Y	Y Y	Y N		Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y	N	Y	Y Y	Y		Y Y Y Y Y	C S							
2150	Y N Y	Y	N Y	N	Y N			Y Y	Y	Y	N						Y Y Y Y	C							
2180	Y Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y		Y Y Y Y Y Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y	A L							
2200	Y	Y		Y				Y																	
2210	Y N Y	Y	Y Y	Y	Y Y		Y Y Y Y Y Y	Y		Y Y	Y	Y Y	Y	Y	Y N N Y		Y Y Y Y Y Y	C							
2220	Y N Y	Y	Y Y	Y	Y Y		Y Y Y Y Y Y	Y	Y	Y Y	N	Y Y	Y	Y	Y Y		Y Y Y Y Y Y	A M L							
2235	Y Y Y	Y Y Y Y	Y	Y Y	Y Y		Y Y Y Y Y Y	Y	Y	Y Y	Y	Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y			Y Y Y Y Y Y	A M							
2300								Y	Y																
2310								Y	Y																
2320								Y	Y																
2330								Y																	
2340								Y	Y																
2350								Y																	
2370								Y																	
2380								Y																	
2390								Y																	
2400								Y																	
2420								Y																	
2430								Y	Y																
2460								Y	Y																
2470								Y																	
2480								Y																	
2490								Y	Y																
2510								Y	Y																
2520							Y Y Y Y Y Y	Y									Y Y	Y Y Y	B						
2530								Y																	
2550								Y	Y																
2560		Y Y		Y				Y	Y	Y									M						
2570								Y																	
2590								Y																	
2600								Y																	
2620	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y	Y		N			Y			Y Y Y Y	B							
2670		Y						Y																	
2680	Y	Y		Y				Y Y				Y		Y			Y		L S						
2700	Y	Y			Y		Y	Y Y	Y	Y				N			Y Y Y Y	C							
2710		Y		Y				Y Y									Y Y Y Y		S						
2720		Y			Y		Y Y Y	Y									Y Y Y Y Y Y								
2730		Y						Y																	
2740	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y Y Y Y Y Y	Y	Y	N	Y		Y	Y			Y Y Y Y Y Y	B S M							
2770	Y Y	Y		N Y	Y Y	Y	Y Y Y	Y	Y	N	Y	Y Y Y Y	Y				Y Y Y Y Y Y	C S S							
2790	Y N	Y		N N	Y Y	Y		Y		N	N	Y					Y Y Y Y								
2800	Y N	N N		N N	Y Y	Y	Y Y	Y		N	N	Y	Y Y Y		Y		Y Y Y Y Y Y	C S							

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
2820	CANADA LAKE ONTARIO																				
2830	MILLHAVEN	CA	4412N	07644W		14802	V	CN	E	N	N	Y		O	O	P					
2880	PICTON	CA	4401N	07708W			V	CN	E	N	N	Y	Y	N	P	O	P			M	
2930	BELLEVILLE	CA	4409N	07724W			S	CN	E	N	N	Y	Y	Y	O	N	O	O		M	Y
2940	TRENTON	CA	4406N	07734W			S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	O	O	Q	Q			
2960	COBOURG	CA	4357N	07810W			S	CB	E	N	N	Y	Y		O	M	O	P		M	
2970	PORT HOPE	CA	4356N	07817W			S	CB	E	N	N	Y	Y		P	O	N			M	
2975	CONTRECOUR	CA	4553N	07312W		14003	V	RN				Y	Y	K	M					L	
2980	OSHAWA	CA	4352N	07849W			S	CB	E	N	N	Y	Y	L	L	M				M	Y
2990	PORT WHITBY	CA	4351N	07856W			S	CB	E	N	N	Y	Y		P	O	M	Q		M	
3000	TORONTO	CA	4337N	07923W			M	CN	E	N	Y	Y	Y	Y	L	A	L	L		L	
3010	PORT CREDIT	CA	4333N	07935W			V	CB	E	N	Y	Y	Y	N	P	M	L			L	
3015	CLARKSON	CA	4330N	07936W			V	OR	F	N	Y	Y	Y	N	M	J	M	M		L	N
3020	OAKVILLE	CA	4326N	07940W			V	CB	E	N	N	Y	Y	Y	P	O	O	L		M	
3030	BRONTE	CA	4324N	07943W			V	CB	E	N	N	Y	Y	Y	P	O	O			M	
3050	HAMILTON	CA	4315N	07951W			M	CN	E	N	N	Y	Y	Y	L	E	L	M		L	Y
3060	PORT DALHOUSIE	CA	4313N	07916W		14806	V	CB	E	N	N	Y	Y	N	N	O	O			M	
3070	PORT WELLER	CA	4314N	07913W			S	RT	E	N	N	Y	Y	N	L	J	L	M		L	N
3090	WELLAND	CA	4300N	07915W		14820	S	LC	G	N	Y	Y	Y	L	L	M		M		L	N
3092	THOROLD	CA	4305N	07943W		14820	S	LC	G	N	N	N	Y	Y	L		L			L	N
3095	ST CATHERINE	CA	4311N	07917W		14820	V	LC	G	Y	N	N	Y	Y	K	K	M	M		L	Y
3100	NIAGARA	CA	4315N	07904W		14816	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	N	H	K			M	
3110	QUEENSTON	CA	4310N	07904W		14816	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	L	O			M	
3120	US LAKE ONTARIO																				
3130	CHAUMONT	US	4404N	07608W	CP06	14811	V	CN	E	N	N	N	Y	Y	L	N	P			M	Y
3150	SACKETS HARBOR	US	4357N	07607W	CP06	14811	V	CN	E	N	N	N	N		P	P	A	M		M	Y
3170	OSWEGO	US	4328N	07631W	CP06	14813	S	RN	E	N	N	Y	Y	N	M	M	M			M	Y
3190	SODUS BAY	US	4316N	07659W	CP06	14814	V	CN	E	N	N	Y	Y	N		O	O	O			Y
3200	ROCHESTER	US	4316N	07736W	CP06	14815	S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	N	N	N			M	Y
3220	YOUNGSTOWN	US	4315N	07903W	CP06	14816	V	RN	E	N	N	Y	Y		O	O	O			M	N
3240	CANADA LAKE ERIE																				
3250	PORT COLBORNE	CA	4253N	07915W		14820	S	LC	E	N	N	Y	Y	Y	L	A	L	L		L	
3260	PORT MAITLAND	CA	4251N	07935W		14820	S	RB	E	N	N	Y	Y	N	M	K	M			M	
3270	PORT DOVER	CA	4247N	08012W		14830	V	RN	E	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P			M	Y
3310	PORT STANLEY	CA	4240N	08112W		14830	V	RN	G	N	N	Y	N	Y	N	M	N			M	Y
3320	RONDEAU	CA	4216N	08154W		14830	S	CN	F	N	N	Y	Y	N	O	M	M			M	
3330	PELEE I NORTH WHARF	CA	4149N	08240W		14844	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	O	N	O			M	
3340	PELEE I WEST DOCK	CA	4146N	08241W		14844	V	OR	P	N	N	Y	Y	N	O	N	O			M	
3350	LEAMINGTON	CA	4202N	08236W		14830	V	OR	P	N	N	Y	Y	N	L	N			M		
3360	KINGSVILLE	CA	4201N	08244W		14830	V	CB	G	N	N	Y	Y		P	O	P			M	
3380	AMHERSTBURG	CA	4206N	08306W		14848	S	RN	E	N	N	Y	Y	N	N	M	N	M		M	
3390	WINDSOR	CA	4219N	08302W		14848	M	RN	E	N	N	Y		Y	M	K	M	M		M	
3400	US LAKE ERIE																				
3420	TONAWANDA	US	4302N	07853W	CP06	14832	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	O	O	O			M	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										OTHER
3430	BUFFALO	US	4253N	07853W	CP06	14833	L	CB	E	N	N	Y	Y	L	L	M		L	Y	Y		
3440	DUNKIRK	US	4229N	07920W	CP06	14823	V	CB	F	N	N	Y	Y	P	P	P		M	N	Y		
3450	ERIE	US	4209N	08006W	CP06	14835	S	CN	E	N	N	Y	N	L	M	L	L	L	Y	Y		
3460	CONNEAUT	US	4158N	08033W	CP06	14824	S	RN	E	N	N	Y	N	Y	M	L	M		M	N	N	
3470	ASHTABULA	US	4154N	08048W	CP06	14836	S	RB	E	N	N	Y	N	Y	M	M	M	M	M	Y	Y	
3480	FAIRPORT	US	4146N	08118W	CP06	14837	S	RN	E	N	N	Y	Y	N	N	N	N		M	Y		
3490	CLEVELAND	US	4130N	08143W	CP06	14839	L	CB	E	N	N	Y	N	L	L	L	L	L	L	Y	Y	
3500	LORAIN	US	4128N	08211W	CP06	14841	S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	J	L		L	Y		
3510	VERMILION	US	4126N	08222W	CP06	14826	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	P	P	P		M	N	N	
3520	HURON	US	4124N	08233W	CP06	14843	S	RN	E	N	Y	Y	Y	L	L	L		L	N	Y		
3530	SANDUSKY	US	4127N	08243W	CP06	14845	S	CN	E	N	N	Y	Y	Y	M	M	M		M	Y	Y	
3540	PORT CLINTON	US	4131N	08256W	CP06	14842	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	P	P	P		M	Y		
3550	PUT IN BAY	US	4139N	08249W	CP06	14844	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	P	L	O		M	Y	N	
3560	TOLEDO	US	4142N	08328W	CP06	14847	M	RN	E	N	N	Y	Y	Y	L	M	L	M		L	Y	Y
3570	MONROE	US	4153N	08320W	CP06	14846	V	RN	E	N	N	Y	Y	N	N	N	N		L	N	Y	
3580	TRENTON	US	4208N	08310W	CP06	14848	V	RN	E	N	N	Y	Y	L	L	L	N		M	N	Y	
3590	WYANDOTTE	US	4212N	08309W	CP06	14848	S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	M	M		M	N	N	
3610	ROUGE RIVER	US	4217N	08307W	CP06	14854	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	M	K	L	N		M	N	N
3620	DETROIT	US	4220N	08302W	CP06	14848	L	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	L	L	L		L	Y	
3640	CANADA LAKE HURON																					
3650	WALPOLE ISLAND	CA	4237N	08231W		14852	V	RN	E	N	N	Y	Y		M	L	Q		M	N	N	
3660	SOMBRA	CA	4243N	08229W		14852	V	RN	E	N	N	Y	N	Y	M	L	O		M	N	N	
3670	COURTRIGHT	CA	4249N	08228W		14852	V	RN	E	N	N	Y	N	N	M	M	O		M	N	N	
3700	SARNIA	CA	4259N	08225W		14852	S	RN	E	N	N	Y	N	N	N	L	M	M		L	Y	Y
3710	POINT EDWARD	CA	4300N	08225W		14852	S	RN	E	N	N	Y	N	N	M	L	M		L	Y		
3730	GODERICH	CA	4345N	08144W			S	CB	E	N	N	Y	N	N	M	M	M		L	Y	Y	
3750	PORT ELGIN	CA	4426N	08124W			V	CB	G	N	N	Y	N	N	O	O	P		M	Y	Y	
3760	SOUTHAMPTON	CA	4430N	08123W			V	CB	P	N	N	Y	N	N	P	O	P		M	Y	Y	
3770	TOBERMORY	CA	4516N	08140W			V	CN	E						Y	M	H	N		M	Y	Y
3790	LIONS HEAD	CA	4459N	08115W			V	CB	G	N	N	Y	Y	Y	O	O	O		M	N	N	
3810	WIARTON	CA	4445N	08108W			V	CN	E	N	N	Y	Y	Y	O	L	N		M	N	N	
3860	OWEN SOUND	CA	4435N	08056W			S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	J	M		L	Y	Y	
3880	MEAFORD	CA	4437N	08036W		14860	V	CB	G	N	N	Y		Y	O	K	O			Y		
3890	THORNBURY	CA	4434N	08027W		14860	V	CB	G	N	N	Y	Y	Y	O	O	O		M	N	Y	
3900	COLLINGWOOD	CA	4430N	08014W		14860	S	CB	G	N	N	Y	Y	N	M		M	N		M	N	Y
3930	PENETANGUISHENE	CA	4446N	07956W			V	CN	E	N	N	Y	Y	N	N	K	N		M	N	N	
3940	MIDLAND	CA	4445N	07955W			S	CN	E	N	N	Y	Y	N	M	M	M		M	N	N	
3950	TIFFIN	CA	4445N	07951W			V	CN	E	N	N	Y	Y	N	M	M	M		M	Y	Y	
3960	PORT MCNICOLL	CA	4445N	07948W			V	CN	E	N	N	Y	Y	N	M	M	L		M			
3970	VICTORIA HARBOUR	CA	4445N	07949W			V	CN	E	N	N	Y	N	N	O	O	O					
3980	WAUBAUSHENE	CA	4446N	07943W			V	CN	E	N	N	Y			N	N	P		M			
4000	PORT SEVERN	CA	4448N	07943W			V	RN	E				Y	N	Y	P	P	P				
4020	DEPOT HARBOUR	CA	4519N	08006W			V	CN	E				Y	N		M	M	M		M	Y	N
4030	PARRY SOUND	CA	4520N	08002W			S	CN	E	N	N	N	N	Y	L	H	M	M		L	N	N
4050	BYNG INLET	CA	4546N	08034W			V	CN	E				Y	N		N	O	M		M	N	N

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA		
										TIDE	SWELL	ICE										OTHER	
4060	KEY HARBOUR	CA	4553N	08045W			V	CN	E			Y	N	N	M	Q		M	N	N			
4080	KILLARNEY	CA	4558N	08131W			V	CN	E		N	N	Y	N	N	N	P	O		M	N	N	
4120	MANITOWANING	CA	4545N	08148W			V	CN	E		N	N	Y	N	N	M	N	N		M	N	N	
4130	SHEGUIANDAH	CA	4554N	08155W			V	CN	E		N	N	Y	N	N	N	N	N		M	N	N	
4140	LITTLE CURRENT	CA	4559N	08156W			S	CN	E		N	N	Y	Y	M	M	M		M	N	N		
4150	HONORA	CA	4552N	08210W			V	CN	E		N	N	Y		M	L	P		M	Y			
4160	KAGAWONG	CA	4555N	08215W			V	CN	E		N	N	Y	N	N	M	J	N					
4170	GORE BAY	CA	4555N	08228W			V	CN	E		N	N	Y	N	N	N	E	N		M	N	N	
4180	MELDRUM BAY	CA	4556N	08307W			V	CN	G		N	N	Y	N	N	M	L	O		M	Y	N	
4200	BLIND RIVER	CA	4611N	08257W			V	CN	F		N	N	Y	N	N	P	N	N		M		N	
4210	COCKBURN	CA	4557N	08319W			V	CN	F		N	N	Y	N	N	O	H	N		M	N	N	
4220	THESSALON	CA	4615N	08334W			V	CB	F		N	N	Y	N	Y	L	K	N		M	Y	N	
4230	BRUCE MINES	CA	4617N	08347W			V	CN	F		N	N	Y	N	N	N	N	N		M	Y	N	
4240	HILTON	CA	4615N	08353W			V	CN	G		N	N	Y	N	N	O	K	O		M	Y	N	
4250	DESBARATS	CA	4620N	08355W			V	RN	E		N	N	Y	Y	Y	P	P	P		M	Y	N	
4270	RICHARDS LANDING	CA	4618N	08402W		14883	V	CN	E		N	N	Y	Y	M	M	O		M	Y	N		
4290	SAULT STE MARIE	CA	4631N	08421W		14884	S	RN	E		N	N	Y	Y	Y	N	L	M	M		M		
4300	US LAKE HURON																						
4320	ALGONAC	US	4237N	08231W	CP06	14852	V	RN	E		N	N	Y	Y	Y	M	L	O		M	Y	N	
4330	MARINE CITY	US	4243N	08230W	CP06	14852	V	RN	E		N	N	Y	Y	Y	K	K	K		L	Y	N	
4340	ST CLAIR	US	4249N	08229W	CP06	14852	V	RN	E		N	N	Y	Y	Y	P	N	N		M	Y	N	
4350	PORT HURON	US	4300N	08226W	CP06	14852	V	RN	E		N	N	Y	Y	Y	M	L	M	L		L	Y	N
4370	HARBOR BEACH	US	4351N	08239W	CP06	14862	V	CB	G		N	N	Y	Y	Y	M	M	O		M	Y	Y	
4380	PORT HOPE	US	4357N	08242W	CP06	14862	V	OR	P		N	N	Y	Y	Y	P	K	P		L	Y	Y	
4400	BAY CITY	US	4336N	08352W	CP06	14867	S	RN	E		N	N	Y	Y	Y	L	M	M	N		M	Y	Y
4410	SAGINAW	US	4326N	08356W	CP06	14867	S	RN	E		N	N	Y	Y	Y	L	M	M	N		M	Y	Y
4420	ALABASTER	US	4411N	08333W	CP06	14863	V	OR	P		N	N	Y	Y	Y	N	L	M		M	Y	Y	
4430	TAWAS CITY	US	4416N	08330W	CP06	14863	V	CN	P		N	N	Y	Y	Y	Q	M	P		M	Y	N	
4450	AU SABLE	US	4424N	08319W	CP06	14863	V	RN	E		N	N	Y	Y	Y	Q	N	Q		M	Y	N	
4460	OSCODA	US	4425N	08319W	CP06	14863	V	RN	E		N	N	Y	Y	Y	Q	N	Q		M	Y	N	
4470	ALPENA	US	4504N	08325W	CP06	14864	S	CN	G		N	N	Y	Y	Y	M	H	M		M	Y	N	
4480	ROCKPORT	US	4512N	08323W	CP06	14869	V	OR	P		N	N	Y	Y	Y	M	K	M		M	Y	N	
4490	CALCITE	US	4525N	08347W	CP06	14864	V	CB	P		N	N	Y	Y	Y	M				L	N	N	
4500	ROGERS CITY	US	4527N	08349W	CP06	14864	V	OR	P		N	N	Y	Y	Y	P	P	P		M	Y	N	
4510	CHEBOYGAN	US	4539N	08428W	CP06	14881	S	RN	E		N	N	Y	Y	Y	M	N	M	M		M	Y	
4520	MACKINAW CITY	US	4547N	08443W	CP06	14881	V	LC	P		N	N	Y	Y	Y	N	N	M		M			
4530	MACKINAC ISLAND	US	4551N	08437W	CP06	14881	V	CB	F		N	N	Y	Y	Y	L	L	O		M	Y	Y	
4540	ST IGNACE	US	4551N	08443W	CP06	14881	V	CN	F		N	N	Y	Y	Y	M	J	M		M	Y		
4560	SAULT STE MARIE	US	4630N	08421W	CP06	14884	S	RN	E		N	N	Y	Y	Y	L	L	N	M		M	Y	Y
4570	US LAKE MICHIGAN																						
4580	ST. JAMES HARBOR	US	4544N	08531W	CP06	14911	V	CN	F		N	N	Y	Y	Y	O	K	O		M	Y	Y	
4590	HARBOR SPRINGS	US	4526N	08459W	CP06	14913	V	CN	E		N	N	Y	N	N	N	H	N		M	Y	Y	
4600	PETOSKEY	US	4522N	08458W	CP06	14913	V	CB	F		N	N	Y	N	Y	O	M	P		M	N	N	
4610	CHARLEVOIX	US	4519N	08516W	CP06	14942	V	LC	G		N	N	Y	N	Y	N	H	N		M	Y	Y	
4620	TRAVERSE CITY	US	4446N	08537W	CP06	14913	V	CN	F		N	N	Y	Y	Y	M	M	N	M		M	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS			SERVICES			SUPPLIES					REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE	SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX	RADIO RADIO TEL	AIR RAIL	WHARVES ANCHOR			MED MOOR BEACH MOOR	ICE MOOR	FIXED MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50 - 100 TONS	25 - 49 TONS	0 - 24 TONS	LONGSHORE ELECT	STEAM NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS WATER	FUEL OIL DIESEL OIL	DECK ENGINE	
4060	NNN	Y	NN	YY						Y		N									YYY	YY	C				
4080	NNN	Y	NN	YY								N									YYY	YY	C M				
4120	NNN	Y	NN	YY							Y	N									Y						
4130	NNN	Y	NN	YY	Y					Y		N															
4140	YNN	Y	NN	YY	YY	Y	Y			Y	N	Y			Y					YYYYYY		C M					
4150	NNN	Y	NN	NN	YY					Y	N																
4160	NNN	Y	NN	NN						Y	N										YYYYY		C				
4170	NNN	Y	NN	YY	YYY	Y				Y	N				Y						YYYY		C				
4180	NNN	Y	NN	YY						Y	N				Y						Y	YYYY	C				
4200	YNN	Y	NN	YY	YY	Y	Y			Y	N										Y	YYYY	C				
4210	YNN	Y	NN	YY	Y					Y	N																
4220	YNN		NN	YY						Y	N										YYYY						
4230	YNN	Y	NN	YY	Y		Y	Y		Y	N										Y	YY	C				
4240	YNN	Y	NN	YY						Y	N											YYYY					
4250	NNN	Y	NN	YY					Y		N											YYYY					
4270	YNN	Y	NN	YY						Y	N											YYYY					
4290	YNY	Y	Y	Y	YY	YYY	Y			Y	N	Y			YY	YY					Y	YYYYY	AS				
4320	YNN	Y	NY	YY		Y	Y				N				Y						Y	YYYY	CS				
4330	YNN	Y	NY	YY		Y	Y				N										Y	YYYY					
4340	YNN	Y	NY	YY		Y	Y				N				Y							YYYY	C				
4350	YNY	Y	NY	YY		YYY	Y			Y	N	Y			YY	YYYY					Y	YYYYY	C				
4370	YNN	Y	NN	YY						Y	N											Y					
4380	YNN	Y	NN								N																
4400	YNN	Y	NY	YY	YYY	YY	Y			Y	N	YY			Y	YY					Y	YYYYY	AS				
4410	YNN	Y	NN	YY		Y	Y			Y	N	YY			Y	Y					Y	YYYYY	AM				
4420	YNN	Y	NN	YY						Y	N											YY	YY	C			
4430	NNN	Y	NN	YY						Y	N										Y	YY					
4450	NNN	Y	NN	YY						Y	N											YY	YY	C			
4460	NNN	Y	NN	YY						Y	N											YY	YY				
4470	YNN	Y	NN	YY	YYY	YY	Y			Y	N										Y	YY	YY	C			
4480	NNN	Y	NN	YY						Y	N																
4490	NNN	Y	NY	YY		Y	Y			Y	N																
4500	YNN	Y	NN	YY		Y	Y			Y	N											YYYYY		C			
4510	YNN	Y		YY		Y	Y			Y	N										Y	YYYYY		C			
4520	YNY	Y	NN	YY			Y	Y			N	Y			Y							YYYYY		C			
4530	YNY	Y	NN	YY						Y	N											YYYYY					
4540	NNY	Y	NN	YY		YY	Y				N											YYYYY					
4560	YNY	Y	NY	Y	YY	YY	Y			Y	N				Y	YY	Y					YYYYY		B			
4580	NNN	Y	NN	Y	Y	Y	Y			Y	N										Y	YYYYY		D			
4590	NNN	Y	NN	Y	Y	Y	Y			Y	N				Y		Y	YY				YYYYY		BS			
4600	NNN	Y	NN	Y	Y	YYY	Y			Y	N											YYYY					
4610	NNN	Y	NN	Y	Y	YYY	Y			Y	N				Y							YYYY		CS			
4620	NNN	Y	NN	YY	Y	NN	Y	Y		Y	N										Y	YYYYY		CS			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
4630	LELAND	US	4501N	08546W	CP06	14912	V	CB	F	N	N	Y	Y	O	P	P		M	N	N	
4640	FRANKFORT	US	4438N	08615W	CP06	14907	S	CN	E	N	N	Y	Y	M	M	M	N	M	N	N	
4650	MANISTEE	US	4415N	08619W	CP06	14938	S	RN	E	N	N	Y	Y	M	E	M		M	N	Y	
4670	LUDINGTON	US	4357N	08627W	CP06	14937	S	RN	E	N	N	Y	Y	L	L	L		M	N	Y	
4680	WHITE LAKE	US	4323N	08621W	CP06	14935	S	RN	E	N	N	Y	Y	P	P	P		M	Y	Y	
4690	MUSKOGON	US	4314N	08616W	CP06	14934	S	RN	E	N	N	Y	Y	L	L	M		M	Y	Y	
4700	GRAND HAVEN	US	4304N	08614W	CP06	14933	S	RN	F	N	N	Y	Y	N	N	N		M	Y	Y	
4710	HOLLAND	US	4247N	08608W	CP06	14932	S	RN	F	N	N	Y	Y	M	L	M		M	Y	Y	
4720	SAUGATUCK	US	4240N	08612W	CP06	14906	V	RN	G	N	N	Y	Y	P	P	P		M	N	N	
4730	SOUTH HAVEN	US	4224N	08617W	CP06	14906	V	RN	F	N	N	Y	Y	O	O	P		M	N	N	
4740	ST JOSEPH	US	4207N	08629W	CP06	14930	S	RN	F	N	N	Y	Y	M	L	M		M	N	N	
4750	MICHIGAN CITY	US	4144N	08654W	CP06	14926	S	CB	F	N	N	Y	Y	Q	Q	Q		M	N	N	
4760	GARY	US	4137N	08720W	CP06	14926	M	CB	G	N	N	Y	Y	L	L	L		L	Y	Y	
4770	BUFFINGTON	US	4138N	08725W	CP06	14929	M	CB	F	N	N	Y	Y	L	L	L		L		Y	
4780	INDIANA HARBOR	US	4140N	08726W	CP06	14929	M	CB	F	N	N	Y	Y	L	L	M	L	L	Y	Y	
4790	CALUMET HARBOR	US	4144N	08731W	CP06	14929	M	CB	E	N	N	Y	Y	L	L	M	L	L	Y	Y	
4800	CHICAGO	US	4153N	08736W	CP06	14928	M	CT	E	N	N	Y	Y	L	M	M		L	Y	Y	
4810	WILMETTE	US	4205N	08741W	CP06	14926	V	CB	F	N	N	Y	Y	Q	P	P		M	Y	Y	
4820	GREAT LAKES	US	4218N	08750W	CP06	14905	V	CB	G	N	N	Y	Y	O	M	O		M	Y	Y	
4830	WAUKEGAN	US	4222N	08749W	CP06	14904	S	CB	F	N	N	Y	Y	N	M	N		M	Y	Y	
4840	KENOSHA	US	4235N	08749W	CP06	14904	V	CB	G	N	N	Y	Y	P	F	N		M	Y	Y	
4850	RACINE	US	4244N	08747W	CP06	14925	S	CB	G	N	N	Y	Y	O	N	O		M	Y	Y	
4860	MILWAUKEE	US	4302N	08753W	CP06	14924	M	RN	E	N	N	Y	Y	M	N	M	L	M	Y	Y	
4870	PORT WASHINGTON	US	4323N	08752W	CP06	14904	S	CB	F	N	N	Y	Y	M	M	M		M	Y	Y	
4880	SHEBOYGAN	US	4345N	08742W	CP06	14922	S	RN	F	N	N	Y	Y	O	K	O		M	Y	Y	
4890	MANITOWOC	US	4406N	08739W	CP06	14922	M	RN	F	N	N	Y	Y	N	M	N		L	Y	Y	
4900	TWO RIVERS	US	4409N	08734W	CP06	14903	V	CB	F	N	N	Y	Y	P	H	P		M	Y	Y	
4910	KEWAUNEE	US	4428N	08730W	CP06	14903	V	CB	F	N	N	Y	Y	P	K	P		M	Y	Y	
4920	ALGOMA	US	4436N	08726W	CP06	14910	V	RN	F	N	N	Y	Y	P	L	P		M	N	N	
4930	STURGEON BAY	US	4450N	08723W	CP06	14919	S	LC	E	N	N	Y	Y	N	J	N		L	Y	Y	
4940	GREEN BAY	US	4431N	08801W	CP06	14918	S	RN	G	N	N	Y	Y	M	L	M	M	M	Y	Y	
4950	DEPERE	US	4427N	08804W	CP06	14918	V	RN	G	N	N	Y	Y	M	M	N		M	Y	Y	
4960	KAUKAUNA	US	4417N	08816W	CP06	14916	V	RT	E	N	N	Y	Y	P	P	P		M	Y	Y	
5010	OCONTO	US	4454N	08750W	CP06	14910	V	RN	G	N	N	Y	Y	P	P	P		M	Y	Y	
5020	MARINETTE	US	4505N	08736W	CP06	14917	S	RN	E	N	N	Y	Y	N	M	N		M	Y	Y	
5030	MENOMINEE	US	4506N	08736W	CP06	14917	S	RN	G	N	N	Y	Y	N	M	M		M	Y	Y	
5050	ESCANABA	US	4546N	08703W	CP06	14915	S	CN	G	N	N	Y	Y	L	J	L		L	Y		
5060	GLADSTONE	US	4551N	08701W	CP06	14915	V	CN	E	N	N	Y	Y	M	L	M		M	Y	N	
5070	NAHMA	US	4550N	08640W	CP06	14908	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	O	N	O		M	N	N
5100	MANISTIQUE	US	4557N	08615W	CP06	14908	V	CB	F	N	N	Y	Y	N	P	H	P		M	Y	Y
5110	PORT INLAND	US	4558N	08552W	CP06	14911	V	CB	F	N	N	Y	Y	N	L	L	L		L		
5120	CANADA LAKE SUPERIOR																				
5130	GOULAIS BAY	CA	4644N	08430W		14962	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	P	E	P		M	Y	
5140	BATCHAWANA BAY	CA	4655N	08436W		14962	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	M	K	O		M	Y	
5150	GARGANTUA	CA	4734N	08458W			V	CN	G	N	N	Y	Y	N	O	H	P		M	Y	
5160	MICHIPICOTEN	CA	4758N	08454W			V	CN	P	N	N	Y	Y	N	M	J	N		M		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
5170	QUEBEC HARBOUR	CA	4742N	08548W			V	CN	E	N	N	Y	Y	N	N	J	O		M	Y	Y	
5180	HERON BAY	CA	4839N	08619W			V	CN	F	N	N	Y	Y	N	M	J	M		M			
5210	THUNDER BAY	CA	4824N	08914W			M	CB	E	N	N	Y	Y	N	M	K	M	M	L	Y	Y	
5230	US LAKE SUPERIOR																					
5260	GRAND MARAIS	US	4641N	08558W	CP06	14962	V	CB	G	N	N	Y	Y	N	O	M	O		M	Y	N	
5270	MUNISING	US	4625N	08639W	CP06	14969	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	M	M			M	Y		
5280	MARQUETTE	US	4632N	08723W	CP06	14970	S	CB	G	N	N	Y	Y	Y	M	M	M		M	Y	N	
5290	PRESQUE ISLE	US	4634N	08723W	CP06	14970	V	CB	F	N	N	Y	Y	Y	L	N	L		M	N	N	
5310	L ANSE	US	4646N	08828W	CP06	14971	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	N	N	M		M	N	Y	
5320	BARAGA	US	4647N	08829W	CP06	14971	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	N	N	N		M	N	N	
5350	COPPER HARBOR	US	4728N	08752W	CP06	14964	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	O	N	O		M	Y	N	
5360	EAGLE HARBOR	US	4728N	08810W	CP06	14964	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	N	O	P		M	N	N	
5370	HOUGHTON	US	4707N	08834W	CP06	14972	S	LC	E	N	N	Y	Y	M	L	M			M	N	N	
5380	ONTONAGON	US	4653N	08920W	CP06	14965	V	RN	G	N	N	Y	Y	N	M	N			M	N	N	
5390	ASHLAND	US	4636N	09052W	CP06	14974	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	L	M		M	N	N	
5400	WASHBURN	US	4640N	09053W	CP06	14974	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	M	L	N		M	N	N	
5410	BAYFIELD	US	4648N	09049W	CP06	14973	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	P	H	N		M	N	N	
5420	LA POINTE	US	4647N	09047W	CP06	14973	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	P	H	P		M	N	N	
5430	CORNUCOPIA	US	4652N	09106W	CP06	14966	V	RB	F	N	N	Y	Y	N	P	O	P		M	Y	N	
5440	PORT WING	US	4647N	09123W	CP06	14966	V	CB	G	N	N	Y	Y	N	P	O	O		M	N	N	
5450	SUPERIOR	US	4644N	09204W	CP06	14975	M	CB	E	N	N	Y	Y	Y	M	L	L	L	L	Y	Y	
5460	DULUTH	US	4646N	09206W	CP06	14975	M	CB	E	N	N	Y	Y	Y	M	L	L	L	L	L	Y	Y
5470	TWO HARBORS	US	4701N	09139W	CP06	14966	S	CB	G	N	N	N	Y	M	L	L			L	Y	Y	
5480	GRAND MARAIS	US	4745N	09020W	CP06	14967	V	CN	E	N	N	Y	Y	O	N	P			M	Y	Y	
5490	WASHINGTON HARBOR	US	4755N	08909W	CP06	14976	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	L	N			M	Y	N	
5500	GULF OF ST LAWRENCE																					
5501	SOUTH SIDE																					
5510	GASPE	CA	4850N	06429W	145		S	CN	G	N	N	Y	N	Y	B	M	K	L	02	L	Y	
5520	DOUGLASTOWN	CA	4846N	06423W	145		V	OR	F	N	N	Y	Y	N	P	D	M		M	Y	Y	
5555	NEW BRUNSWICK																					
5560	DALHOUSIE	CA	4804N	06622W	145		S	OR	F	N	N	Y	Y	N	K	J	K	K	02	L	Y	Y
5600	CARAQUET	CA	4748N	06456W	145		S	CN	G	N	N	Y	Y	N	L	M			02	M	Y	Y
5620	SHIPPEGAN	CA	4745N	06442W	145		V	CN	G	N	N	Y	Y	Y	N	O	O		05	M	Y	
5685	MAGDALEN ISLANDS																					
5705	PRINCE EDWARD ISLAND																					
5740	GEORGETOWN	CA	4611N	06232W	145		S	RN	G	N	N	Y	Y	N	M	L	L		02	L	Y	Y
5750	CHARLOTTETOWN	CA	4614N	06308W	145		S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	K	K	L	L	03	L	Y	Y
5770	SUMMERSIDE	CA	4624N	06347W	145		S	CN	G	N	N	Y	Y	M	M	M			02	L	Y	N
5775	NOVA SCOTIA																					
5800	PICTOU	CA	4540N	06243W	145		S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	L	M		02	M	Y	Y
5860	CAPE BRETON ISLAND																					
5870	PORT HAWKESBURY	CA	4537N	06122W	145		V	CN	G	N	N	N	Y	Y	N	H	K	A	02	L	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										OTHER
5880	PORT HASTINGS	CA	4539N	06124W	145		V	CN	E	N	N	Y	Y	H	E	L	L	03	L	Y	Y	
5960	WHYCOCOMAGH	CA	4558N	06108W	145		V	CN	E	N	N	Y	Y	O	M	N			M	Y	Y	
5970	GRAND NARROWS	CA	4557N	06047W	145		V	CN	E	N	N	Y	Y	L	H	O			M	Y	Y	
5980	LITTLE BRAS D OR	CA	4615N	06018W	145		V	CN	E	N	N	Y	Y	O	M	O			03	M	N	N
5990	NORTH SYDNEY	CA	4613N	06015W	145		S	CN	E	N	N	Y	Y	J	J	K			03	L	Y	Y
6000	SYDNEY	CA	4609N	06012W	145		M	CN	E	N	N	Y	N	J	J	J	J		01	L	Y	Y
6020	LOUISBURG	CA	4555N	05958W	145		V	CN	E	N	N	Y	Y	L	K	M			02	M	Y	N
6070	NOVA SCOTIA CONT																					
6170	GOLDSBORO	CA	4511N	06139W	145		V	CN	G	N	N	Y	Y	M	M	N			04	M	Y	Y
6190	STORMONT	CA	4513N	06143W	145		V	CN	G	N	N	Y	Y	E	L	N			02		Y	Y
6220	SONORA	CA	4504N	06155W	145		V	RN	E	N	N	Y	Y	O	O	O			04	M	Y	N
6330	MUSQUODOBOIT HARBOUR	CA	4447N	06309W	145		V	CN	E	N	Y	N	Y	P		N			04	M	Y	N
6340	HALIFAX	CA	4439N	06335W	145		L	CN	E	N	N	N	N	Y	C	H	F	G	02	L	Y	Y
6410	LIVERPOOL (BROOKLYN)	CA	4402N	06439W	145		S	CN	G	N	N	N	Y	L	H	L			02	M	Y	Y
6470	DIGBY	CA	4437N	06546W	145		S	CN	E	Y	N	N	Y	J	J	B			07	M	N	N
6500	WINDSOR	CA	4500N	06409W	145		V	RN	E	Y	N	N	Y	M	M	B				M	N	N
6545	CANAPORT (ST. JOHN)	CA	4512N	06559W	145		L	OR	G					A		A				L	Y	Y
6550	ST JOHN	CA	4516N	06603W	145		M	CB	E	N	N	Y	Y	N	L	K	J	A	09	L	Y	Y
6575	PORT BAYSIDE NB	CA	4509N	06708W	145	13398	V	RN						N		L						
6585	UNITED STATES E COAST																					
6600	EASTPORT	US	4454N	06659W	CP01	13396	V	CN	F	N	N	N	Y	N	H	H	M		18	L	N	
6610	LUBEC	US	4452N	06659W	CP01	13396	V	CN	G	N	N	N	Y	N	J	A	J		18	M		N
6620	MACHIASPORT	US	4442N	06724W	CP01	13326	V	CN	G	N	N	N	Y	N	M	K	P		13	M		
6630	MACHIAS	US	4443N	06728W	CP01	13326	V	RN	G	Y	N	Y	N	N	P	J	Q		13	M	Y	Y
6640	JONESPORT	US	4432N	06737W	CP01	13326	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	P	O	P		12	M	Y	Y
6650	WYMAN	US	4431N	06752W	CP01	13324	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	P	P	P		11	M	Y	Y
6660	MILBRIDGE	US	4432N	06753W	CP01	13324	V	RN	G	N	Y	Y	Y	P	O	P		11	M			
6670	COREA	US	4424N	06758W	CP01	13324	V	CN	F	Y	Y	Y	Y	N	P	P	P		11	M	Y	Y
6680	WINTER HARBOR	US	4423N	06805W	CP01	13322	V	CN	G	Y	N	N	Y	N	F	F	P		10	M	Y	Y
6690	SORRENTO	US	4428N	06811W	CP01	13318	V	CN	F	N	N	N	Y	N	P	P	P		10	M	Y	Y
6700	BAR HARBOR	US	4423N	06812W	CP01	13323	V	CN	F	N	N	N	Y	N	N	P	O		10	M	Y	Y
6710	NORTHEAST HARBOR	US	4418N	06817W	CP01	13321	V	CN	F	N	N	N	Y	N	O	O	P			M	Y	Y
6720	SOUTHWEST HARBOR	US	4417N	06819W	CP01	13321	V	CN	G	N	N	N	Y	N	K	H	O		10	M	Y	
6730	MOUNT DESERT	US	4422N	06820W	CP01	13318	V	CN	F	Y	N	N	Y	Y	M	M	N		11	M		
6740	FRENCHBORO	US	4407N	06822W	CP01	13313	V	CN	F	Y	N	N	Y		M	P	Q		11	M	Y	Y
6750	MINTURN	US	4409N	06827W	CP01	13313	V	CN	G	Y	N	N	Y	N	P	K	Q		10	M		
6760	SWANS ISLAND	US	4408N	06827W	CP01	13313	V	CN	G	Y	N	N	Y	N	N	N	P		10	M		
6770	BASS HARBOR	US	4414N	06821W	CP01	13316	V	CN	F	Y	N	N	Y	N	P	P	P		10	M		
6780	ELLSWORTH	US	4433N	06825W	CP01	13316	V	RN	F	N	N	Y	Y	N	P	P	P			M		
6790	BROOKLIN	US	4416N	06835W	CP01	13316	V	CN	F	N	N	Y	N	N	O	M	P			M	Y	
6800	BUCKS HARBOR	US	4420N	06844W	CP01	13309	V	CN	G	N	N	N	Y	N	M	J	O			M	Y	
6810	STONINGTON	US	4409N	06840W	CP01	13315	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	N	N	P			M		
6820	CRIEHAVEN	US	4350N	06853W	CP01	13303	V	CB	P	N	N	N	Y	N	P	P	P		09	M		
6830	MATINICUS	US	4352N	06853W	CP01	13303	V	CB	F	Y	N	N	Y	N	M	O	P		09	M		
6840	VINALHAVEN	US	4403N	06850W	CP01	13305	V	CN	G	Y	N	Y	Y	N	O	M	P		09	M		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
6850	NORTH HAVEN	US	4408N	06852W	CP01	13308	V CN G			Y N Y	Y N N	M O						09 M			
6860	CASTINE	US	4423N	06844W	CP01	13309	V CN G			Y N N	Y N H	E L						10 M	Y Y		
6870	SANDYPOINT	US	4431N	06849W	CP01	13309	V RN F			Y N N	Y Y O	O L						11 M			
6880	BUCKSPORT	US	4434N	06847W	CP01	13309	V RN G			Y N N	Y Y K	O K K						11 M			
6890	WINTERPORT	US	4438N	06851W	CP01	13309	V RN F			Y N N	Y Y O	M M						12 M			
6900	BANGOR	US	4448N	06846W	CP01	13309	S RN G			Y N Y	Y Y O	N M M						13 L	L Y Y		
6910	SEARSPORT	US	4427N	06855W	CP01	13309	S RN G			Y N N	N Y K	K H J						10 L	L Y		
6920	BELFAST	US	4425N	06900W	CP01	13309	V RN F			Y N Y	Y Y O	L O						10 M	Y Y		
6940	CAMDEN	US	4413N	06904W	CP01	13307	V CN F			Y N Y	Y N N	K O						10 M	Y Y		
6950	ROCKPORT	US	4411N	06904W	CP01	13307	V CN G			Y N N	Y N G	D P						10 M	Y Y		
6960	ROCKLAND	US	4406N	06906W	CP01	13307	V CB G			Y N N	Y N O	M N O						10 M	Y Y		
6970	MONHEGAN	US	4346N	06919W	CP01	13301	V CN P			Y N N	Y N O	O O						09 M	N		
6980	PORT CLYDE	US	4355N	06915W	CP01	13301	V CN G			Y N Y	Y N O	K N						09 M	Y Y		
6990	THOMASTON	US	4404N	06911W	CP01	13301	V RN G			Y N Y	Y N N	O						09 M			
7000	FRIENDSHIP	US	4358N	06920W	CP01	13301	V CN G			Y N Y	Y N M	L O						09 M			
7010	NEW HARBOR	US	4352N	06929W	CP01	13301	V CN F			Y N N	N N M	M P						09			
7020	PEMAQUID BEACH	US	4352N	06932W	CP01	13293	V CN F			Y N N	Y N H	J P						09 M	Y		
7030	SOUTH BRISTOL	US	4352N	06933W	CP01	13293	V CN F			Y N N	Y N N	H O						09 M			
7040	BOOTHBAY HARBOR	US	4352N	06935W	CP01	13293	V CN F			Y N Y	Y N N	H O						09 M			
7070	ROBINHOOD	US	4351N	06944W	CP01	13296	V RN G			Y N N	Y N H	C P						09 M	Y		
7080	BATH	US	4355N	06949W	CP01	13296	S RN G			Y N N	Y N L	L L						06 M			
7100	GARDINER	US	4414N	06946W	CP01	13298	V RN G			N N Y	Y Y O	O O						05 M			
7120	AUGUSTA	US	4419N	06946W	CP01	13298	V RN G			N N Y	Y Y P	P Q						04 M			
7130	CUNDY HARBOR	US	4347N	06954W	CP01	13290	V CN F			Y N Y	N O	M P						09 M	Y		
7140	SOUTH HARPSWELL	US	4344N	07001W	CP01	13290	V CN F			N N N	Y O	H P						09 M			
7150	PORTLAND	US	4340N	07015W	CP01	13292	M CN E			Y N N	N Y K	G J G						09 L	Y Y		
7160	SACO	US	4330N	07027W	CP01	13287	V RN F			Y N Y	Y N P	P P						09 M			
7170	KENNEBUNKPORT	US	4322N	07028W	CP01	13286	V RN F			Y N Y	Y N P	P P						09 M			
7180	PORTSMOUTH	US	4305N	07045W	CP01	13283	S RN G			N N N	Y Y K	C K K						08 L	Y Y		
7190	NEWBURYPORT	US	4249N	07052W	CP01	13282	V RN G			Y N N	Y Y O	O P						08 M	Y		
7200	ROCKPORT	US	4240N	07037W	CP01	13279	V CB G			Y N N	Y N P	P P						09 M			
7210	GLOUCESTER	US	4236N	07040W	CP01	13281	S CN G			Y N N	Y N N	L M						09 M	Y Y		
7220	BEVERLY	US	4232N	07053W	CP01	13276	V CN G			Y N N	Y N M	M M						09 M	Y		
7225	SALEM	US	4231N	07053W	CP01	13276	S CN G			Y N N	Y N L	M L K						09 L	Y		
7230	MARBLEHEAD	US	4230N	07051W	CP01	13276	V CN G			Y N N	Y N M	M M						09 M			
7240	LYNN	US	4227N	07057W	CP01	13275	V CN G			Y N N	Y N N	N N						09 M	Y Y		
7250	BOSTON	US	4221N	07103W	CP01	13270	L CN E			N N N	N Y J	H H J						10 L	Y Y		
7260	QUINCY	US	4215N	07058W	CP01	13270	S RN E			Y N N	Y Y P	L K						10 M			
7270	SCITUATE	US	4212N	07043W	CP01	13269	V CB G			N N N	Y Y P	O P						09 M			
7280	PLYMOUTH	US	4157N	07040W	CP01	13253	V CN F			Y N Y	Y N N	O O						09 M			
7290	PROVINCETOWN	US	4203N	07011W	CP01	13249	V CN E			Y N N	Y N O	F O						09 M	Y		
7310	HYANNIS	US	4139N	07017W	CP02	13229	V CN E			N N N	Y N O	O O						03 M	Y		
7315	HYANNIS PORT	US	4138N	07018W	CP02	13229	V CB F			N N N	Y N P	N P						03 M			
7320	FALMOUTH	US	4133N	07037W	CP02	13229	V CN F			N N N	Y N P	K P						01 M	Y		
7330	NANTUCKET	US	4117N	07006W	CP02	13241	V CN G			N N N	Y N O	O O						03 M	Y		
7340	EDGARTOWN	US	4123N	07030W	CP02	13238	V CN G			N N N	Y N O	L N						02 M	Y		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
7350	VINEYARD HAVEN	US	4127N	07036W	CP02	13238	V	CB	G	N	N	Y	N	N	M	M		02	M	Y		
7360	WOODS HOLE	US	4131N	07040W	CP02	13235	V	CN	G	N	N	N	Y	N	O	M	L		02	M	N	
7370	NEW BEDFORD	US	4138N	07055W	CP02	13229	S	CN	E	N	N	N	N	Y	L	L	L	L	04	M	Y	Y
7380	NEWPORT	US	4130N	07120W	CP02	13223	S	CN	E	N	N	N	Y	Y	N	A	N		04	M	Y	Y
7400	FALL RIVER	US	4142N	07110W	CP02	13227	V	CN	E	N	N	Y	Y	Y	K	M	K	J	04	M	Y	Y
7405	TIVERTON	US	4138N	07113W	CP02	13221	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	L	M	K	K	04	L	Y	
7410	BRISTOL	US	4140N	07116W	CP02	13224	V	CN	G	N	N	N	Y		M	N	O		04	M	N	N
7420	PROVIDENCE	US	4148N	07124W	CP02	13225	M	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	K	J	J	04	M	Y	Y
7430	QUONSET POINT	US	4135N	07124W	CP02	13223	V	CN	F	N	N	N	Y	N	K	K	L		04	M	Y	Y
7440	DAVISVILLE DEPOT	US	4137N	07124W	CP02	13223	V	CN	F	N	N	N	Y	N	K	K	K		04	M	Y	Y
7450	MONTAUK HARBOR	US	4104N	07156W	CP02	13209	V	CB	G	N	N	N	Y	N	O	O	P		02	M	N	N
7460	GREENPORT	US	4106N	07222W	CP02	12358	V	CB	G	N	N	N	Y	N	P	O	N		02	M	N	N
7470	STONINGTON	US	4120N	07154W	CP02	13214	V	RN	G	N	N	N	Y	N	O	N	O		03	M	N	N
7480	NOANK	US	4119N	07159W	CP02	13214	V	CN	F	N	N	N	Y	N	P	P	P		02	M		
7490	MYSTIC	US	4121N	07158W	CP02	13214	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	P	P	P		03	M		
7500	NEW LONDON	US	4121N	07205W	CP02	13213	S	RN	E	N	N	Y	N	Y	K	M	K	J	03	L	Y	Y
7510	NORWICH	US	4131N	07205W	CP02	12372	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	M	M		03	M		
7520	ESSEX	US	4121N	07223W	CP02	12375	V	RN	E	N	N	Y	Y	N	P	O	P		03	M		
7550	NEW HAVEN	US	4114N	07255W	CP02	12371	S	CB	G	Y	N	N	Y	N	K	P	K	J	06	L	Y	
7560	PORT JEFFERSON	US	4057N	07305W	CP02	12362	V	CB	G	N	N	Y	Y	N	M	L	M	L	07	L		
7570	BRIDGEPORT	US	4110N	07311W	CP02	12369	M	CB	E	Y	N	N	Y	N	L	G	K	K	07	L		Y
7580	SOUTHPORT	US	4108N	07317W	CP02	12369	V	RN	G	N	N	N	Y	N	P	P	P		07	M		
7590	NORWALK	US	4106N	07325W	CP02	12368	V	RN	E	Y	N	Y	Y	Y	P	P	P		07			
7600	STAMFORD	US	4102N	07333W	CP02	12368	V	RN	E	N	N	Y	Y	N	O	O	O		07	M		
7610	GREENWICH	US	4101N	07337W	CP02	12367	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	P	P	O		07	M		
7620	PORT CHESTER	US	4100N	07340W	CP02	12367	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	P	P	O		07	M		
7625	CITY ISLAND	US	4051N	07347W	CP02	12366	V	CN	G	N	N	Y	Y		J	L	O		07			
7630	BROOKLYN	US	4040N	07401W	CP02	12335	L	RN	E	N	N	N	Y	Y	H	H	H	J	05	L	Y	Y
7640	NEW YORK CITY	US	4042N	07401W	CP02	12335	L	RN	E	Y	N	N	N	Y	H	H	H	G	05	L	Y	Y
7641	PATCHOGUE	US	4045N	07301W	CP02	12352	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	P	P	P	K	01	L		
7650	YONKERS	US	4056N	07354W	CP02	12345	S	RN	E	N	N	N	Y	N	K	K	N	L	01	M	Y	
7660	NEWBURGH	US	4130N	07400W	CP02	12343	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	L	J	L	K	03	L		
7670	POUGHKEEPSIE	US	4142N	07357W	CP02	12347	V	RN	G	N	N	N	Y		M	J	M		03	M		
7680	KINGSTON	US	4156N	07358W	CP02	12347	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	O	J	N		04	M		
7690	CATSKILL	US	4213N	07351W	CP02	12347	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	P	J	N		04	M		
7720	ALBANY	US	4239N	07345W	CP02	12348	M	RN	G	Y	N	N	Y	Y	K	J	L	L	05	L	Y	Y
7730	RENSSELAER	US	4239N	07345W	CP02	12348	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	N	J	L	K	05	M		
7740	TROY	US	4244N	07342W	CP02	12348	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	O	O	O	O	05	M		
7750	EDGEWATER	US	4049N	07359W	CP02	12341	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	K	K	M	K	04	L		
7760	WEEHAWKEN	US	4046N	07401W	CP02	12335	S	RN	G	N	N	N			H	H	K		04	L		
7770	HOBOKEN	US	4045N	07401W	CP02	12335	M	RN	G	N	N	N			H	H	K		04	L	Y	Y
7780	JERSEY CITY	US	4043N	07402W	CP02	12335	M	RN	G	N	N	N	Y		H	H	K	K	04	L	Y	Y
7790	BAYONNE	US	4041N	07406W	CP02	12333	M	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	H	H	K	05	L	Y	Y
7810	NEWARK	US	4042N	07409W	CP02	12337	M	RB	G	N	N	N	Y		L	J	J	M	05	L	Y	Y
7820	ELIZABETHPORT	US	4039N	07411W	CP02	12333	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	K	L	05	L	Y	Y
7830	STAPLETON SI	US	4038N	07404W	CP02	12333	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	H	H	J	H	05	L	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
7840	TOMPKINSVILLE SI	US	4038N	07404W	CP02	12333	M	CN	G	N	N	N	Y	Y	H	H	J	05	Y	Y	
7850	PORT RICHMOND SI	US	4039N	07408W	CP02	12333	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	L	05	Y	Y	
7860	MARINERS HARBOR SI	US	4038N	07410W	CP02	12333	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	K	05	Y	Y	
7870	GULFPORT SI	US	4038N	07412W	CP02	12333	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	K	05	L	Y	Y
7890	PORT SOCONY	US	4033N	07415W	CP02	12331	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	L	05	L	Y	Y
7895	BAYWAY	US	4038N	07412W	CP02	12333	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	L	05	L	Y	Y
7900	GRASSELLI	US	4037N	07412W	CP02	12333	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	K	05			
7910	CARTERET	US	4035N	07413W	CP02	12333	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	K	05	L		
7920	CHROME	US	4034N	07413W	CP02	12331	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	L	05	M		
7930	PORT READING	US	4034N	07414W	CP02	12331	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	J	05	M		
7940	SEWAREN	US	4033N	07415W	CP02	12331	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	K	05	L		
7950	MAURER	US	4032N	07415W	CP02	12331	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	J	05			
7960	PERTH AMBOY	US	4030N	07416W	CP02	12331	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	L	L	05	L	Y	
7970	SAYREVILLE	US	4028N	07422W	CP02	12332	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	O	O	O	05	M		
7980	SOUTH AMBOY	US	4029N	07416W	CP02	12332	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	L	05	M		
7990	LEONARDO	US	4026N	07404W	CP02	12325	S	CN	F	N	N	N	Y	N	K	J	J	05	M	Y	
8000	BARNEGAT	US	3946N	07406W	CP03	12324	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	P	P	P	03	M		
8020	ATLANTIC CITY	US	3922N	07425W	CP03	12316	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	P	O	J	04	M		
8025	SALEM NJ	US	3940N	07529W	CP03	12311	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	D	K	D	06	M	Y	Y
8030	NEW CASTLE	US	3939N	07534W	CP03	12311	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	L	P	O	05	L		
8040	DEEPWATER POINT	US	3942N	07531W	CP03	12311	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	M	M	L	06	L		
8050	WILMINGTON	US	3944N	07533W	CP03	12311	M	RN	G	N	N	N	Y	Y	M	M	H	06	L		
8070	MARCUS HOOK	US	3949N	07525W	CP03	12312	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	K	06	L		
8080	CHESTER	US	3951N	07521W	CP03	12312	L	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	K	06	L		
8110	PHILADELPHIA	US	3957N	07508W	CP03	12313	L	RN	G	Y	N	N	Y	Y	J	J	J	06	L		
8115	PAULSBORO	US	3951N	07515W	CP03	12312	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	K	06	L		
8120	GLOUCESTER	US	3954N	07508W	CP03	12313	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	J	J	H	06	M		
8130	CAMDEN	US	3957N	07508W	CP03	12313	M	RN	E	N	N	N	Y	Y	J	J	J	06	L		
8140	BURLINGTON	US	4005N	07452W	CP03	12314	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	P	M	P	06	M	Y	
8150	BRISTOL	US	4006N	07451W	CP03	12314	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	M	J	06	M		
8160	TRENTON	US	4012N	07446W	CP03	12314	V	RN	E	Y	N	Y	Y	Y	N	M	M	07	M		
8170	OCEAN CITY	US	3820N	07505W	CP03	12211	V	CN	E	Y	N	Y	Y	Y	P	P	P	03	M		
8180	CAPE CHARLES	US	3716N	07601W	CP03	12224	V	CN	E	N	N	N	Y	N	N	O	P	02	M	Y	
8190	SALISBURY	US	3822N	07536W	CP03	12261	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	P	P	P	03	M		
8200	HAVRE DE GRACE	US	3932N	07605W	CP03	12274	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	O	N	O	02	M		
8210	BALTIMORE	US	3916N	07635W	CP03	12281	L	RN	G	N	N	N	Y	Y	G	G	G	01	L	Y	
8225	ANNAPOLIS	US	3859N	07629W	CP03	12283	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	N	K	O	01	M	Y	
8227	SOLOMONS ISLAND	US	3819N	07627W	CP03	12284	V	RN	E	N	N	N	N	Y	L	L	P	01	M	Y	
8230	WASHINGTON D.C.	US	3852N	07702W	CP03	12289	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	N	N	N	03	M		
8240	ALEXANDRIA	US	3848N	07702W	CP03	12289	S	RN	E	N	N	N	N	Y	M	N	N	03	M		
8245	PINEY POINT	US	3808N	07632W	CP03	12233	V	RN	E	N	N	N	N	Y	N	N	J	02	L		
8250	YORKTOWN	US	3714N	07630W	CP03	12241	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	J	K	N	02	L		
8260	WEST POINT	US	3732N	07648W	CP03	12243	V	RN	E	N	N	N	Y	N	N	N	O	03	M		
8270	FREDERICKSBURG	US	3818N	07727W	CP03	12288	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	P	P	P	03	M		
8280	NORFOLK	US	3651N	07618W	CP03	12253	L	RN	E	N	N	N	Y	N	H	H	J	03	L	Y	Y
8290	PORTSMOUTH	US	3649N	07618W	CP03	12253	S	RN	E	N	N	N	Y	N	H	H	J	03	L	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA			
										TIDE	SWELL	ICE												
8300	NEWPORT NEWS	US	3658N	07626W	CP03	12245	M	CN	G	N	N	N	N	H	H	J	K	03	L	Y	Y			
8318	WARWICK	US	3727N	07725W	CP03	12251	S	RN	E	N	N	N	N	L	L	N		04	M		Y			
8320	RICHMOND	US	3732N	07725W	CP03	12251	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	04	L	Y			
8325	ELIZABETH CITY	US	3618N	07613W	CP04	12206	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	P	O	O				M			
8330	HERTFORD	US	3611N	07628W	CP04	12205	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	P	P	P				M			
8340	EDENTON	US	3603N	07637W	CP04	12205	V	CN	F	N	N	N	Y	N	O	P	P	P			M			
8350	PLYMOUTH	US	3552N	07645W	CP04	12205	V	RN	G	N	N	N	Y	N	O	O	N				M			
8370	COLUMBIA	US	3555N	07615W	CP04	12205	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	O	P	P				M			
8380	BELHAVEN	US	3537N	07637W	CP04	11548	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	P	O	P				M			
8390	WASHINGTON	US	3533N	07703W	CP04	11554	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	O	N	N				M			
8400	BAYBORO	US	3509N	07646W	CP04	11552	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	O	P	P	P			M			
8410	NEW BERN	US	3506N	07703W	CP04	11552	V	RB	F	N	N	N	Y	Y	O	O	O				M			
8420	BEAUFORT	US	3443N	07640W	CP04	11547	V	CN	G	N	N	N	Y	N	O	O	O	L	03	L				
8430	MOREHEAD CITY	US	3443N	07642W	CP04	11547	V	CN	G	N	N	N	Y	N	L	L	K	K	03	L	Y	Y		
8440	SWANSBORO	US	3441N	07708W	CP04	11543	V	CN	F	N	N	N	Y	Y	O	P	P				02	M		
8460	WRIGHTSVILLE	US	3413N	07749W	CP04	11539	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	P	P	P				04	M		
8470	WILMINGTON	US	3414N	07757W	CP04	11537	M	RN	G	N	N	N	Y		J	K	K	J	04	L	Y	Y		
8480	SOUTHPORT	US	3355N	07801W	CP04	11537	V	RN	G	N	N	N	Y	N	K	K	M				04	M		
8490	GEORGETOWN	US	3322N	07917W	CP04	11532	V	RN	G	N	N	N	Y	N	L	J	M	M	04	L	Y	Y		
8500	CHARLESTON	US	3247N	07955W	CP04	11524	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	H	H	J	H	05	L	Y	Y		
8510	PORT ROYAL	US	3222N	08041W	CP04	11516	V	RN	G	N	N	N	Y		L	L	L				07	M	N	Y
8520	BEAUFORT	US	3226N	08040W	CP04	11516	V	RN	G	N	N	N	Y		O	P	N				07	L	N	
8530	SAVANNAH	US	3205N	08105W	CP04	11512	M	RN	G	Y	N	N	Y	Y	H	H	K	J	08	L	Y	Y		
8540	DARIEN	US	3122N	08126W	CP04	11510	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	P	P	N				07	M		
8550	BRUNSWICK	US	3109N	08130W	CP04	11506	S	RN	G	Y	N	N	Y	Y	K	L	L	L	08	L	Y	Y		
8560	FERNANDINA BEACH	US	3041N	08128W	CP04	11503	S	RN	G	N	N	N	Y		L	M	L				06	M	Y	Y
8570	MAYPORT	US	3024N	08126W	CP04	11490	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	H	H	H				05	L	Y	
8580	JACKSONVILLE	US	3019N	08139W	CP04	11491	M	RN	E	Y	N	N	Y	Y	J	J	J	J	01	L	Y	Y		
8590	ST AUGUSTINE	US	2954N	08119W	CP04	11488	V	CN	E	Y	N	N	Y	Y	O	M	N				05	M	Y	
8595	CANAVERAL HARBOR	US	2842N	08037W	CP04	11478	V	CN	E	Y	N	N	Y		H	H	H	J	04	L	Y	Y		
8600	FORT PIERCE	US	2728N	08019W	CP04	11475	V	CN	E	N	N	N	Y		L	M	M				01	M	Y	
8610	PALM BEACH	US	2646N	08003W	CP04	11466	V	CN	E	Y	N	N	N		K	A	K	K	03	L	Y			
8630	PORT EVERGLADES	US	2606N	08007W	CP04	11470	M	CN	E	Y	N	N	Y		H	A		J	03	L	Y	Y		
8640	MIAMI	US	2547N	08011W	CP04	11468	S	CN	E	N	N	N	Y		H	A	H	K	03	L	Y	Y		
8650	US GULF COAST																							
8660	KEY WEST	US	2433N	08149W	CP04	11447	S	CN	G	N	N	N	Y		K	N	K				01	L	Y	
8665	BOCA GRANDE	US	2642N	08220W	CP05	11426	V	CN	E	N	N	N	Y		K	M	K	L	01	L	Y			
8667	PORT MANATEE	US	2738N	08234W	CP05		S	CT							J							Y		
8670	TAMPA	US	2755N	08227W	CP05		M	CN	E	N	N	N	Y	Y	H	G	J	K	02	L	Y	Y		
8680	ST PETERSBURG	US	2746N	08237W	CP05		S	CN	G	N	N	N	N	Y	N	M	N				02	L	Y	
8700	TARPON SPRINGS	US	2809N	08246W	CP05	11411	V	CN	N	N	N	Y		Y	P	P	P				02	M		
8720	CARRABELLE	US	2951N	08440W	CP05	11404	V	RN	N	N	N		Y	N	N	P					02	M	Y	Y
8730	APALACHICOLA	US	2943N	08459W	CP05	11401	V	RN	N	N	N	Y		P	P	Q					01	M	Y	Y
8740	PORT ST JOE	US	2949N	08519W	CP05	11389	S	CN	N	N	N	Y		K	M	K	K				01	M	Y	Y
8750	PANAMA CITY	US	3008N	08539W	CP05	11391	S	CN	N	N	N		Y	K	K	K	L				01	M	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/OFFLOAD MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS			SERVICES			SUPPLIES					REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE	SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX	RADIO RADIO TEL	AIR RAIL	WHARVES ANCHOR			FIXED MOBILE FLOATING	100 TONS PLUS	50 - 100 TONS	25 - 49 TONS	0 - 24 TONS	LONGSHORE ELECT	STEAM NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK ENGINE			
8300	Y N Y	Y		Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y Y	N	Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	A L L			
8318	N N N	Y			Y Y	Y		Y	Y	Y		Y	N	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y				
8320	Y N Y	Y		Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y Y	N	Y		Y Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C S			
8325	N N N	N			Y Y	Y		Y Y	Y	Y		Y	N											C S S			
8330	N N N	N			Y	Y		Y	Y	Y		N															
8340	N N N	N N			Y Y	Y		Y	Y	Y		Y	N											S			
8350	N N N	N N			Y Y	Y		Y	Y	Y			N														
8370	N N N	N N			Y Y	Y		Y	Y	Y		Y	N														
8380	N N N	N N			Y Y	Y		Y	Y	Y		Y	N		Y									C S			
8390	N N N	N N			Y Y	Y		Y	Y	Y		Y	N											C S			
8400	N N N	N N			Y Y	Y		Y	Y	Y		Y	N											C S			
8410	N N N	N N			Y Y	Y		Y	Y	Y		Y	N				Y				Y	Y	Y	B M			
8420	N N N	Y N			Y Y	Y		Y	Y	Y		Y	N											C S			
8430	Y N Y	Y		Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y Y	N	Y	Y	Y		N N N						C S M			
8440	N N N				Y Y	Y		Y	Y	Y		N					Y							C M			
8460	N N N		Y		Y Y	Y		Y	Y	Y		N					Y							C S			
8470	Y N Y	Y		Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y Y	N	Y Y	Y Y		Y Y	N N						C S			
8480	N N N	Y			Y Y	Y		Y	Y	Y			N											C S			
8490	Y N N	Y	Y	N Y	Y Y	Y		Y Y	Y Y	Y		Y	N				Y							C M			
8500	Y N Y	Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y Y Y	N	Y Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y						A S			
8510	Y N Y	Y	Y	N Y	Y Y	Y		Y	Y	Y		Y	N	Y		Y		Y						C S			
8520	N N Y	Y		N Y	Y Y	Y		Y	Y	Y		Y	N				Y				Y	Y	Y	C S			
8530	Y Y Y	Y		Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y Y	N	Y Y	Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y							A S			
8540	N N N	N		N N	Y Y	Y		Y	Y	Y		Y	N		Y									C S			
8550	Y N Y	Y		Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y Y	N	Y Y	Y		Y Y							C M			
8560	Y N Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	N				Y Y							C S			
8570	N N N	Y		Y	Y Y	Y		Y	Y	Y		Y	N														
8580	Y N Y	Y		Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y Y	N	Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y							A S M			
8590	Y N N	N	Y		Y Y	Y		Y	Y	Y		Y	N				Y	Y						C S			
8595	Y N Y	Y		Y	Y Y	Y		Y	Y Y	Y		Y Y	N				Y							N			
8600	Y N Y	Y		Y		Y	Y	Y Y	Y Y	Y		Y	N											C S			
8610	Y Y	Y		Y	Y	Y Y		Y Y	Y Y	Y		Y Y	N	Y	Y		Y Y							C S			
8630	Y N Y	Y		Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y Y	Y	Y Y	Y		Y Y	Y Y						B S S			
8640	Y N Y	Y		Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y		Y Y	N	Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y							B S M			
8660	Y N Y	Y		Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y Y	N	Y		Y Y	Y Y							C M			
8665	Y N Y	Y Y		Y	Y	Y Y		Y	Y	Y		Y	N				Y							C M			
8667	Y Y	Y Y				Y	Y	Y	Y Y	Y Y				Y Y	Y		Y				Y	Y		C S			
8670	Y N Y	Y		Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y Y	Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y							A M			
8680	Y N Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y Y	Y		Y	Y	Y			Y Y							C S			
8700	N N N	N				Y N	Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y	N				Y	Y						C S			
8720	Y	Y				Y		Y	Y	Y		Y												C S			
8730	N	N Y			Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y	Y	N		N	Y	Y						C S			
8740	Y N Y	Y	Y	N Y		Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y	N			Y Y Y	Y							N S			
8750	Y N Y	Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y		Y Y	N	Y	Y		Y Y	Y Y						C S			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
8760	PENSACOLA	US	3024N	08713W	CP05	11383	S	CN	N	N	N	Y	J	O	K	K	01	L	Y	Y		
8770	MOBILE	US	3041N	08807W	CP05	11376	L	RN	E	N	N	N	N	J	B	J	J	02	L	Y	Y	
8780	PASCAGOULA	US	3021N	08834W	CP05	11375	S	RN	E	N	N	Y	Y	K	M	J	J	02	L	Y	Y	
8790	BILOXI	US	3023N	08853W	CP05	11373	V	CN	E	N	N	Y	Y	P	P	P		02		Y		
8800	GULFPORT	US	3021N	08905W	CP05	11373	S	CN	E	N	N	Y		K	J	K		02	M	Y	Y	
8810	SLIDELL	US	3016N	08947W	CP05	11369	V	LC	E	N	N	Y	Y	P	P	P			M	Y	Y	
8820	MADISONVILLE	US	3024N	09009W	CP05	11369	V	RN	E	N	N	Y	Y	P	P	P						
8822	SOUTHWEST PASS	US	2827N	09042W	CP05		S	RN	N	N	N	Y					J		M			
8830	PORT SULPHUR	US	2929N	08941W	CP05	11364	V	RN	E	N	N	Y		J	J	G	K		L			
8850	GRETNA	US	2955N	09004W	CP05	11368	V	RN	E	N	N	Y	Y	K	H	H	L		M			
8860	NEW ORLEANS	US	2957N	09003W	CP05	11368	L	RN	E	N	N	Y	Y	J	A	J	E		L	Y	Y	
8870	PORT OF MEMPHIS	US	3504N	09010W	CP05	11368	S	RN	E			Y	Y	O					M		Y	
8890	TRI-CITY PORT	US	3843N	09012W	CP05		L	RN	E	N	N	Y	Y	O					L			
8893	ST. JAMES	US	2959N	09056W	CP05	11352	S	RN	F			Y					J		M			
8895	CONVENT	US	3001N	09050W	CP05	11352	S	RN	F			Y					J		M			
8920	ST ROSE	US	2957N	09019W	CP05	11370	V	RN	N	N	N	Y	Y	K	H	K	J		L			
8930	RESERVE	US	3003N	09033W	CP05	11369	V	RN	N	N	N	Y	Y	K	H	G	D		L			
8940	DESTREHAN	US	2957N	09022W	CP05	11370	V	RN	N	N	N	Y	Y	K	H	H			L			
8970	BATON ROUGE	US	3027N	09111W	CP05	11370	S	RN	G	N	N	N	Y	H	H	K	J	03	L	Y	Y	
8980	LOOP TERMINAL	US	2853N	09001W	CP05	11359	L	OR	F			Y	N	A	A	A	01	L		Y		
8990	GRAND ISLE	US	2914N	09000W	CP05	11358	V	CN	N	N	N	Y		P	P	Q		01	M			
9000	MORGAN CITY	US	2942N	09113W	CP05	11351	V	RN	N	N	N	Y	Y	N	H	P			L	Y		
9030	HAYMARK TERMINAL	US	3008N	09319W	CP05	11347	V	RN	N	N	N	Y	Y	K	K	L	N	M				
9040	LAKE CHARLES	US	3013N	09315W	CP05	11347	S	RN	N	N	N	Y	J	L	L	M			L	Y	Y	
9050	SABINE	US	2943N	09352W	CP05	11342	V	CN	N	N	N	Y	Y	J	J	J	L	01	L	Y		
9060	SABINE PASS	US	2944N	09354W	CP05	11342	V	CN	N	N	N	Y		J	J	J	L	01		Y		
9070	ORANGE	US	3005N	09344W	CP05	11343	V	RN	N	N	N	Y	Y	L	L	L		01	L	Y		
9080	PORT ARTHUR	US	2950N	09358W	CP05	11342	M	LC	G	N	N	N	Y	Y	J	J	J	K	02	L	Y	
9100	PORT NECHES	US	3000N	09357W	CP05	11343	S	RN	G	N	N	N	Y	J	L	J	J		L			
9140	BEAUMONT	US	3005N	09405W	CP05	11343	M	RN	G	Y	N	Y	Y	J	L	L	L		L	Y		
9150	GALVESTON	US	2919N	09447W	CP05	11324	L	CN	G	N	N	N	Y	Y	J	L	L	M		L	Y	
9160	TEXAS CITY	US	2923N	09455W	CP05	11324	S	CN	G	N	N	Y		J	L	J	K		L	Y		
9170	BAYTOWN	US	2944N	09501W	CP05	11329	V	CN	G	Y	N	N	Y	Y	G	K	J	J	01	L	Y	Y
9210	NORSWORTHY	US	2944N	09512W	CP05	11325	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	K	K		01		Y	
9220	PASADENA	US	2943N	09513W	CP05	11325	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	L	L	J	01	L	Y	
9230	SINCO	US	2943N	09514W	CP05	11325	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	K	K		01		Y	
9235	DEER PARK	US	2945N	09520W	CP05	11325	V	RN	G			Y	Y	G	K		L		L	Y		
9240	HOUSTON	US	2945N	09517W	CP05	11325	L	RT	G	N	N	N	Y	Y	G	K	L	J		L	Y	Y
9250	FREEPORT	US	2857N	09520W	CP05	11322	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	L	L	J		L	Y	Y
9260	PALACIOS	US	2841N	09613W	CP05	11317	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	O	P	P		01		Y	
9270	PORT LAVACA	US	2837N	09637W	CP05	11317	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	H	H	J		01	M	Y	
9280	PORT OCONNOR	US	2827N	09624W	CP05	11317	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	O	P	P		01	M		
9290	ROCKPORT	US	2801N	09703W	CP05	11314	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	P	O	O			M	N	
9300	CORPUS CHRISTI	US	2749N	09724W	CP05	11309	M	CN	G	N	N	N	Y	Y	G	K	J	J		L	Y	Y
9310	PORT ARANSAS	US	2750N	09703W	CP05	11309	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	P	P	O		01		Y	
9320	PORT INGLESIDE	US	2749N	09711W	CP05	11309	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	K	01	L		Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER								
9330	PORT ISABEL	US	2605N	09712W	CP05	11302	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	K	K	01	L	Y
9340	BROWNSVILLE	US	2557N	09724W	CP05	11302	S	LC	G	Y	N	N	N	Y	H	K	K	K	01	L	Y
9350	MEXICO EAST COAST																				
9355	ALTAMIRA	MX	2229N	09751W	148		V	RB	P	N	N	N	N	N	H	E	J	K	01	L	Y
9360	TAMPICO	MX	2213N	09752W	148		M	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	L	J	01	L	Y
9370	TUXPAN	MX	2057N	09724W	148		M	RN	E	N	Y	N	Y	Y	O	G	J	N	01	L	Y
9380	VERACRUZ	MX	1912N	09608W	148		M	CB	G	Y	N	N	Y	N	G	A	J		01	L	Y
9395	CAOY ARCAS TERMINAL	MX	2010N	09159W	148	28221	V	OR	P	N	N	N	Y	Y	A	C				L	Y
9405	COATZACOALCOS	MX	1809N	09425W	148	28310	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	G	A	K	K	00	L	Y
9410	NANCHITAL	MX	1804N	09425W	148	28310	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	K	A	L	L	02	L	Y
9420	MINATITLAN	MX	1754N	09435W	148		V	RN	E	N	N	N	Y	Y	L		M		M	N	Y
9425	DOS BOCAS TERMINAL	MX	1826N	09313W	148	28260	V	OR	P	N	N	N	Y	Y	N	A	A	A	01	L	Y
9440	FRONTERA	MX	1832N	09239W	148	28260	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	O	M	N		01	M	Y
9490	CIUDAD DEL CARMEN	MX	1838N	09152W	148		V	CB	E	N	N	N	Y	N	O	M	N	O	00	M	Y
9500	CAMPECHE	MX	1951N	09033W	148		S	OR	G	N	N	N	Y	N	N	O		01	M	Y	Y
9510	PROGRESO	MX	2117N	08940W	148		V	OR	F	N	N	N	Y	Y	J	L	J	J	00	L	Y
9550	SAN MIGUEL DE COZUMEL	MX	2030N	08658W	148		V	OR	F	Y	Y	N	Y	N	H	J	G	O		M	Y
9580	BELIZE																				
9590	BELIZE CITY	BZ	1730N	08811W	148	28168	S	OR	G	N	N	N	N	N	E	L	K	N	01	L	Y
9600	GUATEMALA EAST COAST																				
9620	PUERTO BARRIOS	GT	1544N	08836W	148	28165	S	OR	F	N	N	N	Y	N	K	L	L		01	M	N
9625	SANTO THOMAS DE CASTILLA	GT	1542N	08837W	148	28165	S	CN	G	N	N	N	Y	N	K	O	L	L	01	L	Y
9630	HONDURAS EAST COAST																				
9650	PUERTO CORTES	HN	1550N	08757W	148	28170	S	OR	F	Y	Y	N	Y	N	G	L	J	H	00	L	Y
9660	TELA	HN	1547N	08727W	148	28161	V	OR	G	N	Y	N	Y	N		J	M	00	L	Y	
9665	PUERTO ESTE	HN	1605N	08654W	148	28143	V	CN	G	N	N	N	N	N	K	M			M	Y	N
9670	LA CEIBA	HN	1547N	08648W	148	28144	V	OR	G	N	N	N	Y	N	N	B	K		00	L	Y
9675	COXEN HOLE	HN	1619N	08633W	148	28154	V	CN	G	N	N	N	Y	N	C	H	K			L	Y
9680	TRUJILLO	HN	1555N	08557W	148	28142	V	OR	F	N	N	N		N	H	L	N		01	L	Y
9690	PUERTO CASTILLA	HN	1600N	08559W	148	28142	V	OR	F	N	Y	N	Y	N	H	A	K		00	L	Y
9740	NICARAGUA EAST COAST																				
9760	PUERTO CABEZAS	NI	1401N	08323W	148	28104	V	OR	P	N	N	N	Y	N	K	N	M	M	01	M	Y
9769	EL BLUFF	NI	1200N	08342W	148	28082	V	CN		N	N	N	Y	Y	O	M	O	O		M	Y
9770	BLUEFIELDS	NI	1201N	08345W	148	28082	S	OR	G	N	N	N	Y	Y	O	M	N		00	L	Y
9800	COSTA RICA E COAST																				
9805	PUERTO MOIN	CR	1000N	08305W	148	28051	V	CB	P	N	Y	N	Y	N	J	A	J	H	01	L	Y
9810	PUERTO LIMON	CR	0959N	08301W	148	28049/51	V	CB	G	N	Y	N	Y	N	G	H	J		01	L	Y
9820	PANAMA EAST COAST																				
9825	CHIRIQUI GRANDE	PA	0857N	08207W	148	28042	V	OR	F	Y	Y	N	N	Y	L	A	J	C	01	L	Y
9830	ALMIRANTE	PA	0918N	08224W	148	28054	V	CN	G	N	N	N	Y	N	K	E	L		00	L	Y
9840	BOCAS DEL TORO	PA	0920N	08214W	148	28052	V	OR	F	N	N	N	Y	N	L	H	M			M	Y
9860	PUERTO CRISTOBAL	PA	0921N	07955W	148	26068	M	CB	G	N	N	N	Y	N	H	L	H	K	01	L	Y
9865	PUERTO COLON	PA	0922N	07953W	148	26068	M	CB	E	N	N	N	Y	N	H		H			M	Y
9875	BAHIA DE LAS MINAS	PA	0924N	07949W	148	26066	S	RN	F	N	N	N	Y	N	H	D	M	J	00	L	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
9930	BERMUDA ISLANDS																					
9940	ST GEORGE'S	BM	3223N	06441W	147	26343	S	CN	G	N	N	N	Y	N	L	K	L	K	02	L	N	Y
9950	IRELAND ISLAND	BM	3219N	06450W	147	26344	M	CB	G	N	N	N	Y	L	J	J	L	03	L		Y	
9960	HAMILTON	BM	3218N	06447W	147	26345	S	CN	E	N	N	N	Y	N	L	K	L	K	02	L	N	Y
9970	WEST INDIES																					
9980	BAHAMA ISLANDS																					
9985	FREEPORT	BS	2631N	07847W	147	26323	S	RB	F	N	N	N	Y	N	G	A	J	A	01	L	Y	Y
9987	SOUTH RIDING POINT	BS	2637N	07813W	147	26323	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	H		A	01	L	Y	Y
9990	NASSAU	BS	2505N	07721W	147	26309	M	CN	G	N	N	N	Y	J	G	J	J	01	L	Y	Y	
9995	CLIFTON PIER	BS	2500N	07733W	147	26309	V	OR	F	N	Y	N	Y	N	J	G		J	01	L	Y	Y
10006	COCKBURN TOWN	BS	2403N	07432W	147	26281	V	OR	F	N	N	N	Y	N	M	P					Y	
10010	MATTHEW TOWN	BS	2057N	07341W	147	26267	V	OR	G	N	N	N	Y	N	O	G	H		02	M	Y	Y
10016	TURKS AND CAICOS IS																					
10020	GRAND TURK	TC	2126N	07109W	147		V	OR	G	N	N	N	Y	N	H	H	N		01	M	Y	Y
10025	COCKBURN HARBOR	TC	2130N	07132W	147	26261	V	OR	G						O	P	O	O			N	
10030	CUBA NORTH COAST																					
10080	CABANAS	CU	2300N	08258W	147		M	CN	F	N	N	N	Y	N	M	N	M		01	M	Y	Y
10090	MARIEL	CU	2259N	08245W	147	27083	S	CB	E	N	N	N	Y	N	K	L	L	L	01	L	Y	Y
10100	BAHAI DE LA HABANA	CU	2308N	08222W	147	27085	L	CB	E	N	N	N	Y	N	H	K	K	J	01	L	Y	Y
10110	MATANZAS	CU	2303N	08133W	147	27083	S	CN	G	N	Y	N	Y	N	G	N	J	E	01	L	Y	Y
10120	CARDENAS	CU	2303N	08112W	147		S	OR	G	N	N	N	Y	N	N	L	N		01	L	Y	Y
10130	ISABELA DE SAGUA	CU	2257N	08000W	147		S	OR	P	N	N	N	Y	N	M	O	N	N	01	L	Y	Y
10150	NUEVITAS BAY	CU	2133N	07716W	147	27041	L	CN	F	Y	N	N	Y	N	K	K	N	K	01	L	Y	Y
10158	MANATI	CU	2122N	07649W	147		S	RN	G	N	N	N	Y	N	F	K	K		01	L	Y	
10160	PUERTO PADRE	CU	2117N	07632W	147	27041	S	CN	G	N	N	N	Y	N	L	N	L	L	01	L	Y	Y
10230	ANTILLA	CU	2050N	07544W	147	26259	L	CN	E	N	N	N	Y	N	H	N	M	N	01	L	Y	Y
10250	FELTON	CU	2044N	07536W	147	26259	S	CN	E	N	N	N	Y	N	N	J	L		01	L	Y	Y
10260	NICARO	CU	2043N	07533W	147	26237	S	CN	E	Y	N	N	Y	N	G	K	L	L	01	L	N	Y
10270	BAHIA DE SAGUA DE TANAMO	CU	2041N	07520W	147	26245	L	OR	E	Y	N	N	Y	N	C	J	M	M	01	L	Y	Y
10280	CAYO MOA GRANDE	CU	2040N	07454W	147	26245	S	CB	P	N	N	N	Y	N	J	G	J		01	L		
10310	CUBA SOUTH COAST																					
10320	PUERTO GUANTANAMO	CU	1959N	07508W	147	26230	L	CN	F	N	N	N	Y	N	H	K	N		00	L	Y	Y
10370	SANTIAGO DE CUBA	CU	2001N	07550W	147	26224	M	CN	E	Y	Y	N	Y	L	L	L	J	01	L	Y	Y	
10420	MEDIA LUNA	CU	2009N	07726W	147	27206	V	OR	P	Y	Y	N	Y	N	K	M	M		01	L	N	Y
10430	CEIBA HUECA	CU	2013N	07719W	147	27206	V	OR	P	N	N	N	Y	N	K	K	L	N	01	M	Y	
10460	MANZANILLO	CU	2021N	07707W	147	27206	V	OR	P	N	N	N	Y	N	K	L	K	L	01	L	Y	Y
10470	GUAYABAL	CU	2042N	07737W	147	27207	S	OR	G	N	Y	N	Y	N	H	K	K		00	L		
10500	JUCARO	CU	2137N	07851W	147	27202	V	OR	P	N	N	N	N	N	L	K	K		01	L	Y	Y
10520	TUNAS DE ZAZA	CU	2138N	07933W	147	27186	V	OR	P	N	N	N	Y	N	M	L	L		01	M	Y	
10530	CASILDA	CU	2145N	07959W	147	27183	M	CN	F	N	N	N	Y	N	M	J	M	M	01	L	Y	Y
10540	CIENFUEGOS	CU	2209N	08027W	147	27163	L	CN	E	Y	N	N	Y	N	J	K	K	J	01	L	Y	Y
10550	NUEVA GERONA	CU	2155N	08248W	147	27146	V	OR	F	N	N	N	Y	N	N	M	N		00	L		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LNG TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
10575	CAYMAN ISLANDS																					
10580	GEORGETOWN	KY	1918N	08123W	147	27243	V	OR	P	Y	Y	N	Y	N	G	M	G	00	L	N	Y	
10585	CAYMAN BRAC	KY	1945N	07945W	147	27241	V	OR	P	N	N	N	Y	N	O	A	O	M	00	L	Y	
10590	JAMAICA NORTH COAST																					
10600	LUCEA	JM	1827N	07810W	147	26130	V	OR	E	N	Y	N	Y	N	M	L	K	00	L	Y	Y	
10610	MONTEGO BAY	JM	1828N	07756W	147	26122	S	CB	E	N	Y	N	Y	N	K	L	K	L	00	L	Y	
10620	FALMOUTH	JM	1829N	07739W	147	26130	V	OR	P	N	N	N	Y	N	H	J	J		M			
10630	RIO BUENO	JM	1828N	07728W	147	26122	V	OR	F	N	N	N	Y	N	A	A	L		M	Y		
10660	OCHO RIOS	JM	1825N	07707W	147	26130	V	CN	P	N	N	N	Y	N	G	H	J	01	L	Y		
10710	PORT ANTONIO	JM	1811N	07627W	147	26129	S	CN	G	N	N	N	Y	N	L	A	L	01	L	Y		
10730	JAMAICA SOUTH COAST																					
10770	KINGSTON	JM	1758N	07647W	147	26128	M	CN	E	Y	N	N	Y	N	E	J	G	J	00	L	Y	Y
10772	PORT ESQUIVEL	JM	1753N	07708W	147		V	OR	F	N	N	N	Y	Y	J	J	J	H	00	L	Y	Y
10773	ROCKY POINT	JM	1749N	07709W	147		V	OR	P	N	N	N	Y	N	J	K	K	K	00	L	Y	Y
10775	PORT KAISER	JM	1752N	07736W	147		V	OR	F	N	N	N	Y	N	B	J	J	00	L	Y		
10800	SAVANNAH LA MAR	JM	1812N	07808W	147		V	OR	P	N	N	N	Y	N	G	M	P	01	M	Y	N	
10810	HAITI																					
10820	JACMEL	HT	1814N	07232W	147	26206	V	OR	P	N	Y	N	Y	N	M	M	N	02	M			
10860	MIRAGOANE	HT	1827N	07305W	147	26188	V	OR	G	N	N	Y	Y	N	H	G	K	01	M			
10870	PETIT GOAVE	HT	1826N	07252W	147	26188	V	OR	G	N	N	N	Y	N	C	H	P	01	M	Y	Y	
10880	PORT AU PRINCE	HT	1833N	07221W	147	26186	M	OR	G	N	N	N	Y	N	H	G	K	K	01	L	Y	
10930	CAP HAITIEN	HT	1946N	07212W	147	26147	V	OR	F	N	N	N	N	Y	E	G	K	01	L	N	Y	
10950	DOMINICAN REPUBLIC																					
10960	PEPILLO SALCEDO	DO	1942N	07145W	147	26142	V	OR	G	N	N	N	Y	N	K	A	J	01	L	Y	Y	
10980	PUERTO PLATA	DO	1948N	07042W	147	25803	S	OR	G	N	Y	N	Y	Y	K	B	L	N	00	L	Y	
11000	SANTA BARBARA DE SAMANA	DO	1912N	06920W	147	25723	S	CN	G	N	N	N	Y	N	K	L		01	L	Y	Y	
11005	PUERTO BOTADO	DO	1912N	06927W	147	25724	V	CN	F	N	N	N	Y	N	N	L		L	Y			
11010	SANCHEZ	DO	1914N	06937W	147	25724	V	OR	F	N	N	N	Y	N	H	L	P	01	M	Y		
11020	LA ROMANA	DO	1825N	06858W	147	25849	V	RN	G	N	N	Y	Y	L	A	L		01	L	Y	Y	
11030	SAN PEDRO DE MACORIS ANDRES (ANDRES LNG TERMINAL)	DO	1827N	06919W	147	25849	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	L	E	L	H	01	L	Y	Y
11035	NAL)	DO	1826N	06938W	147	25849	M	OR	G	N	Y	N	Y	Y	K	H	M	H	01	M	Y	
11040	SANTO DOMINGO	DO	1828N	06953W	147	25848	M	RN	E	Y	Y	N	Y	Y	K	H	L	K	01	L	Y	Y
11045	PUERTO DE HAINA	DO	1825N	07001W	147	25848	S	RN	G	N	Y	N	Y	Y	K	H	K	J	00	L	N	Y
11048	PUNTA NIZAO OIL TERMINAL	DO	1812N	07012W	147	25842	S	OR	F	N	N	N	N	N	H	H		01	L	Y		
11050	LAS CALDERAS	DO	1813N	07031W	147	25845	S	CN	G	N	N	N	Y	K	L			M	Y			
11060	PUERTO VIEJO DE AZUA	DO	1821N	07050W	147	25845	V	OR	P	N	N	N	Y	Y	K	J	L	L	01	L	Y	
11070	SANTA CRUZ DE BARAHONA	DO	1812N	07105W	147	25842	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	K	H	K		01	L	Y	Y
11075	CABO ROJO	DO	1755N	07139W	147	26210	V	OR	P	N	Y	N	Y	Y	K	N	K		01	L	N	Y
11080	PUERTO RICO																					
11090	AGUADILLA	PR	1826N	06709W	CP05	25671	V	OR	F	N	Y	N	Y	C	F	J	L	01	L			
11100	ARECIBO	PR	1829N	06642W	CP05	25668	V	CB	G				Y	M	G	M	P	01		Y		
11110	SAN JUAN	PR	1828N	06607W	CP05	25670	S	OR	E	Y	N	N	Y	K	J	L	N		L	Y	Y	
11160	BAHIA DE FAJARDO	PR	1820N	06538W	CP05	25667	V	CB	F	N	N	N		N	N	P		01		Y		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY			
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	TELEPHONE RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	FIXED MOBILE FLOATING			100 TONS PLUS 50 - 100 TONS 25 - 49 TONS 0 - 24 TONS	LONGSHORE ELECT STEAM NAVIG EQUIP ELECT REPAIR	PROVISIONS WATER FUEL OIL DIESEL OIL DECK ENGINE														
10580	Y Y Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B			
10585	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y			Y	N	Y		Y		Y			Y	Y	Y	Y	C			
10600	N N Y	Y	Y	N N				Y	Y	Y			Y	N	N				Y			Y	Y	Y		C			
10610	Y Y Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y	Y	N	C			
10620	N N Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y			Y	N	Y		Y					Y	Y	Y		C			
10630	N N Y	Y						Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y						Y	Y	N	N	C			
10660	Y N Y	Y		N N				Y	Y	Y	Y		N	N	Y		Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	C		
10710	N Y	Y	Y	N N	Y			Y	Y	Y	Y		Y	N	N	N	N		Y			Y	Y	Y	Y	C			
10770	Y Y Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C M M			
10772	Y N Y	Y	Y		N	Y		Y	Y	Y			Y	N	N	Y	Y	Y				Y	Y			C			
10773	N Y	Y	Y		N	Y		Y	Y	Y			N	N				Y				Y	Y	Y		N			
10775	Y N Y	Y	Y		N	Y		Y	Y	Y	Y		N	N	Y			Y				Y	Y	Y	N	C S			
10800	N Y	Y	Y	N N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N				Y				Y	N	N	N	N	N		
10820	Y N N	Y			Y			Y	Y	Y			Y	N				Y	Y			Y	Y			C			
10860	N N N	Y	Y	Y				Y		Y			Y	N					Y				Y						
10870	N N N	Y	Y					Y		Y			Y	N									Y	Y					
10880	Y Y Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	S	
10930	Y Y Y	Y	Y	N	Y	Y		Y	N	Y	Y		Y	N	Y		Y	Y				Y	Y				N		
10960	Y N Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	N	Y		Y	Y			Y	Y			N	S		
10980	Y N Y	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y		Y			N	N	N		Y			Y	Y	Y		C		
11000	Y N Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y		Y	N	Y			Y				Y	Y				N		
11005	N Y	Y	Y	Y	N	N		Y	Y	Y	Y		Y			Y		Y				Y	Y	Y			N		
11010	N N	N	Y	Y				Y	Y	Y	Y		N	N	Y		Y	Y				Y	Y			C	S		
11020	Y N Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y		C	S	M	
11030	Y N Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	N				Y				Y	Y	Y			C	M	
11035	N N Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N				Y				Y	Y	Y			C	S	
11040	Y Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y			C	S	
11045	N Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y		Y	Y	Y			Y	Y			C	M	S	
11048	N N Y	Y	Y	N	N			Y					N									N	N	N	N			N	
11050	N N Y	Y	Y	Y	N	N		Y	Y	Y			Y	N								Y	Y						
11060	Y N Y	Y	Y	N	N	Y	N	Y	N	Y	Y		Y	N				Y				Y	Y	Y			N		
11070	Y N Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y		Y	Y			Y	Y			C	M		
11075	Y N Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y		N	N				Y				Y	N	N			N		
11090	Y N Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y				Y	Y				S		
11100	N	Y	Y					Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y				Y	Y						
11110	Y N Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	S
11160	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y				Y						C	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
11170	ENSENADA HONDA	PR	1814N	06538W	CP05	25664	M	CB	F	Y	Y	N	Y	L	K	K	K	L	Y	Y		
11190	PLAYA DE HUMACAO	PR	1810N	06545W	CP05	25665	V	OR	F	N	Y	N	N	J	M	O		M	Y			
11205	PUERTO YABUCOA	PR	1803N	06550W	CP05	25661	V	OR	F					Y	G	E	H	01	L	Y	Y	
11230	ARROYO	PR	1758N	06604W	CP05	25689	S	OR	P	N	N	N	Y	L	M	P		01				
11240	BAHIA DE JOBOS	PR	1757N	06611W	CP05	25687	V	CB	F	N	N	N	Y	O	N	L		01	L	Y	Y	
11250	LAS MAREAS	PR	1757N	06610W	CP05	25677	V	OR	P	N	N	N		K	J		J	01	L			
11260	PLAYA DE PONCE	PR	1759N	06637W	CP05	25683	M	CB	F	N	Y	N	Y	K	L	L				Y	Y	
11270	PLAYA DE GUAYANILLA	PR	1801N	06646W	CP05	25681	M	CB	F	N		Y		K	J		J	01	L	Y		
11280	PLAYA DE GUANICA	PR	1758N	06655W	CP05	25679	S	OR	G	N	N	N	Y	K	L	L		01	L	Y		
11290	MAYAGUEZ	PR	1812N	06709W	CP05	25673	S	OR	E	Y	Y	N		L	N	L		01	L	Y		
11302	VIRGIN ISLANDS																					
11305	ST THOMAS																					
11310	CHARLOTTE AMALIE	VI	1821N	06456W	CP05	25649	S	OR	G	N	N	N	N	Y	K	N	L	O		L	Y	Y
11315	ST JOHN																					
11320	CRUZ BAY	VI	1820N	06448W	CP05	25647	S	CN	P					O	O	O		01				
11325	ST CROIX																					
11330	FREDERIKSTED	VI	1743N	06453W	CP05	25644	S	OR	P					J	L	K	F		L	N		
11335	LIMETREE BAY	VI	1742N	06445W	CP05	25641	V	OR	F					Y	N	H	N	K	01	L	N	Y
11336	PORT ALUCROIX	VI	1742N	06446W	CP05	25641	V	OR	P					Y	K	K				L	Y	
11340	CHRISTIANSTED	VI	1745N	06442W	CP05	25645	V	CN	F					Y	O	P	N		01	M	Y	
11345	TORTOLA ISLAND																					
11350	ROAD HARBOR	VG	1825N	06437W	147	25611	M	CN	G	N	Y	N	Y	Y	M	B	K	L	01	L	N	Y
11355	ST MARTIN																					
11360	BAIE DU MARIGOT	FR	1804N	06305W	147	25608	V	OR	G	N	N	N	Y	N	M	M	N		02	M	Y	
11370	PHILLIPSBURG	SX	1801N	06303W	147	25613	S	CN	F	N	N	N	Y	N	B	L	K		01	M	Y	Y
11372	COLES BAY OIL TERMINAL	SX	1801N	06305W	147	25613	S	OR	F	N	N	N	Y	N	J		K		01		Y	
11375	ST BARTHELEMY																					
11380	GUSTAVIA	GP	1754N	06251W	147	25608	V	CN	E	N	N	N	Y	N	J	L	N			M	Y	Y
11385	SINT EUSTATIUS																					
11390	ORANJESTAD	BQ	1729N	06259W	147	25607	S	OR	F	N	Y	N	Y	N	L	E	O	D	01	L	Y	Y
11392	SAINT KITTS AND NEVIS																					
11400	BASSETERRE	KN	1718N	06243W	147	25608	V	OR	F	Y	Y	N	N	N	B	B	L	N		L	Y	Y
11410	CHARLESTOWN	KN	1708N	06238W	147	25601	V	OR	F	N	Y	N	Y	N	H	L	L	O	01		Y	
11426	ANTIGUA AND BARBUDA																					
11430	ST JOHNS	AG	1707N	06151W	147	25575	M	OR	F	N	Y	N	Y	N	K	F	G	H	00	L	Y	Y
11445	GADELOUPE																					
11450	POINTE A PITRE	GP	1614N	06132W	147	25566	M	CN	G	N	N	N	Y	N	J	J	J	L	01	L	Y	
11460	BASSE TERRE	GP	1600N	06144W	147		V	OR	P	Y	Y	N	Y	Y	A	L				L	Y	
11470	PORT LOUIS	GP	1625N	06132W	147		V	OR	P	N	N	N	N	N	J	Q			01	L	Y	
11515	DOMINICA																					
11520	ROSEAU	DM	1518N	06124W	147	25561	V	CN	F	N	N	N	N	N	A	A	K	K	02	L		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major	L - Large
B - Moderate	M - Medium
C - Limited	S - Small
D - Emergency Only	
N - None	

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY								
			COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE	SSCC CERT OTHER	TELEPHONE	TELEFAX	RADIO	RADIO TEL						AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	FIXED	MOBILE	100 TONS PLUS	50 - 100 TONS	25 - 49 TONS		0 - 24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER
11170	Y		Y			Y	Y	Y			Y			Y	N	N	Y	Y		Y							Y	Y	Y								
11190	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y												Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			B		
11205	N	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y			Y	N		N								Y			Y	Y	Y	Y				N		
11230			Y	Y	Y							Y		Y														Y	Y	Y	Y				C		
11240	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y								Y				Y	N	N					N		
11250	Y	N	Y		Y		Y		Y	Y		Y		Y	Y																Y						
11260	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	C		
11270	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y									Y		Y		Y	Y	Y	Y				N	S	
11280	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y							Y	Y	N	N		Y	Y	N				C		
11290	Y	N	Y	Y	Y	N	N	N		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y							Y	Y		Y		Y						C		
11310	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	M
11320	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y			Y																	Y	Y	Y	Y			
11330	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y		Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y						Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					C	
11335	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y								Y				Y	Y	Y	Y					D	
11336	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y								Y				Y	Y	Y	Y					N	
11340	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y							Y	Y			Y	Y	Y	Y					S	
11350	Y	Y	Y	Y		N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y							Y					Y	Y	Y					C	S
11360	Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	N																					
11370	N	N	Y	Y	Y	N	Y			N	Y	Y	Y	Y	Y	N														Y	N	N	N	N		N	
11372	N	N	N	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N													N						N	
11380	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		N	N	N					Y					Y							N	
11390	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y													Y	N	Y	Y				C	
11400	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				S	
11410	Y	N	N				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N												Y	Y								
11430	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y								Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				C	
11450	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					C	S
11460	Y	N	Y	Y	Y	N	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y							Y	Y				Y	Y	N	Y					
11470									Y	Y		Y					N																				
11520	N	Y	Y	Y		N	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N		C

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL \ LNG TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
11530	PORTSMOUTH	DM	1534N	06128W	147	25561	V	CN	F	N	N	N	Y	N	K	G			02	L	Y	
11535	MARTINIQUE																					
11550	FORT DE FRANCE	MQ	1436N	06104W	147	25527	M	OR	G	N	N	N	Y	N	K	K	H	G	01	L	Y	Y
11615	SAINT LUCIA																					
11620	VIEUX FORT	LC	1343N	06058W	147	25528	V	CN	G	N	Y	N	Y	N	J	D	K		01	L	Y	Y
11625	GRAND CUL DE SAC BAY	LC	1359N	06101W	147	25528	S	CN	G	N	N	N	Y	N	A		J	A		L	Y	
11630	CASTRIES	LC	1401N	06100W	147	25528	S	CN	G	N	N	N	Y	N	J	B	K	J	01	L	Y	Y
11636	ST VINCENT AND GRENADINES																					
11637	SAINT VINCENT																					
11640	KINGSTOWN	VC	1309N	06114W	147	25483	S	CN	F	N	Y	N	Y	N	A	J	L		01	L	Y	Y
11665	GRENADA																					
11670	ST GEORGE'S	GD	1203N	06145W	147	25480	S	CN	F	N	N	N	Y	N	H	H	D	K	01	L	Y	
11675	BARBADOS																					
11690	BRIDGETOWN	BB	1306N	05938W	147	25487	S	CB	G	N	Y	N		Y	H	L	J	H	01	L	Y	Y
11692	TRINIDAD AND TOBAGO																					
11695	TOBAGO																					
11700	SCARBOROUGH	TT	1111N	06044W	148		V	OR	F	N	Y	N	N	N	K	J	L		01	M	Y	Y
11705	TRINIDAD																					
11710	CHAGUARAMAS	TT	1041N	06139W	148	24406	V	CN	G	N	Y	N	Y	N	A	K	N		01	L	Y	Y
11718	ANSE TEMBLADORA	TT	1041N	06135W	148	24406	V	OR	F	N	N	N	N	Y	J	J	L		01	L	Y	
11720	PORT OF SPAIN	TT	1039N	06131W	148	24406	M	CN	E	N	N	N	Y	N	J	J	J	M	01	L	Y	Y
11725	POINT LISAS PORT	TT	1023N	06129W	148		S	RB	F	N	N	N		N	H	N	J	J	01	L	Y	Y
11730	POINTE A PIERRE	TT	1019N	06128W	148		S	OR	F	N	Y	N	Y	N	H	H	M	G	01	L	Y	Y
11750	POINT LISAS INDUSTRIAL PORT	TT	1024N	06130W	148		S	CN	G	N	N	N	Y	N	H	N	J	J	01	L	Y	Y
11760	BRIGHTON	TT	1015N	06138W	148		V	OR	P	N	N	N	Y	N	H	H	N	L	01	L	Y	Y
11770	POINT FORTIN	TT	1012N	06142W	148		V	OR	P	N	N	N	Y	N	H	E		J	01	L	Y	Y
11772	GALEOTA POINT TERMINAL	TT	1008N	06059W	148	24400	S	OR	F	N	N	N	Y	N	A		A		01	L	Y	
11775	BONAIRE																					
11780	KRALENDIJK	BQ	1209N	06817W	148	24461	V	OR	F	N	N	N	Y	N	H		K		01	L	N	Y
11781	GOTO OIL TERMINAL	BQ	1213N	06823W	148	24461	V	OR	F	N	N	N	Y	N	A		A		L	Y		
11782	SALINA	BQ	1205N	06817W	148	24461	V	OR	P					Y	A	G		L				
11785	CURACAO																					
11800	CARACASBAAI	CW	1204N	06852W	148	24464	S	OR	P	N	N	N	Y	N	G		H	H	01	L	N	Y
11810	WILLEMSTAD	CW	1207N	06856W	148	24465	M	CB	G	N	N	N	Y	Y	G	J	G	H	01	L	Y	Y
11820	BULLEN BAAI	CW	1211N	06902W	148	24462	M	OR	P	N	Y	N	Y	N	B		A		01	L	Y	
11821	SINT MICHELSBAAI	CW	1208N	06901W	148	24462	V	OR	P							A	A		L			
11825	ARUBA																					
11830	SINT NICOLAAS BAAI	AW	1226N	06955W	148	24463	S	CB	F	N	N	N	Y		H	A	H	A	02	L	Y	
11840	PAARDEN BAAI - (ORANJESTAD)	AW	1231N	07002W	148	24463	V	CB	F	N	N	N	Y	N	J	A	K		00	L	Y	Y
11860	COLOMBIA NORTH COAST																					
11880	TURBO	CO	0805N	07644W	148	24517	V	OR	F	N	N	N	Y	N	H	J	J	O	01	M	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA		
										TIDE	SWELL	ICE											
11900	COVENAS	CO	0925N	07541W	148	24513	S	OR	F	N	N	N	Y	N	A	A	L	E	01	L	Y	Y	
11901	COVENAS OFFSHORE TERM.	CO	0930N	07544W	148	24512	V	OR	P						A	A	A		01	L		Y	
11905	MAMONAL	CO	1019N	07531W	148	24508	S	OR	P						K	J	M	M				M	
11908	EL BOSQUE	CO	1024N	07532W	148	24509	S	CN	G	N	N	N	N	N	H	A	J				L	Y	Y
11910	CARTAGENA	CO	1025N	07532W	148	24509	M	CN	E	N	N	N	Y	Y	J	J	H	J	00	L	Y	Y	
11930	BARRANQUILLA	CO	1058N	07446W	148	24502	M	RN	E	N	Y	N	Y	Y	L	J	K		02	L	N	Y	
11934	PUERTO PRODECO	CO	1109N	07413W	148	24491	S	OR	F	N	N	N	Y	Y	C		E			L		Y	
11935	POZOS COLORADOS	CO	1109N	07415W	148	24491	S	OR	F	N	N	N	Y	Y	M		E		01	L		Y	
11940	SANTA MARTA	CO	1115N	07413W	148	24492	S	CN	G	N	Y	N	Y		A	A	F		01	L	Y	Y	
11946	PUERTO BOLIVAR	CO	1215N	07158W	148	24469	S	CB	F	N	N	N	Y	Y	K	J	E	K	01	L		Y	
11950	VENEZUELA																						
11960	MARACAIBO	VE	1038N	07136W	148	24484	M	OR	E	Y	Y	N	Y	N	K	A	K			L	Y	Y	
11980	SAN LORENZO	VE	0947N	07104W	148	24481	V	LC	F	N	N	N	Y	Y	J	K		K	01	L		Y	
12025	LA SALINA	VE	1022N	07128W	148	24484	S	LC	F	N	N	N	Y	N	H	J		K		L	N	Y	
12032	PUNTA DE PALMAS	VE	1047N	07135W	148	24484	V	LC	F	N	N	N	Y	N	H		H	01	L		Y		
12034	BAJO GRANDE	VE	1031N	07138W	148	24482	V	LC	F	N	N	N	Y	N	H		H	01	L		Y		
12035	PUERTO MIRANDA	VE	1046N	07134W	148		S	LC	F	Y	N	N	Y	N	J	K		J	05	L	Y	Y	
12037	EL TABIAZO	VE	1046N	07132W	148		V	OR	P						J	L	N	L	01	L	Y	Y	
12050	PUNTA CARDON	VE	1138N	07014W	148		S	OR	P	N	N	N		N	E	L	B	00	L	Y	Y		
12060	LAS PIEDRAS	VE	1142N	07013W	148		S	OR	G	N	N	N	Y	N	F	L	H	02	M	N	Y		
12070	AMUAY (BAHIA DE AMUAY)	VE	1145N	07014W	148		S	OR	F	N	N	N	Y	N	J	M		H	00	L	Y	Y	
12090	PUERTO CUMAREBO	VE	1129N	06921W	148	24460	V	OR	P	N	N	N	N	N	J	K	M	01	M	Y	Y		
12100	PUERTO CHICHIRIVICHE	VE	1055N	06816W	148		V	CN	G	N	Y	N	Y	N	K	L	M	M	01	M	Y	Y	
12115	EL PALITO	VE	1029N	06807W	148	24453	V	OR	F	N	Y	N	N	Y	H	A	G	00	L		Y		
12117	VENTERMINALS	VE	1029N	06802W	148	24454	V	OR	F						J	J	K	K					
12120	PUERTO CABELLO	VE	1029N	06800W	148	24454	M	CN	E	N	N	N	Y	N	K	J	H	K		L	Y	Y	
12130	PUERTO BORBURATA	VE	1029N	06759W	148	24454	V	CN	F	N	N	N	Y	Y	K	J		K	01	L		Y	
12145	CATIA LA MAR	VE	1036N	06701W	148	24452	V	CN	G	N	N	N	N	N	M	H	M	F		M			
12150	LA GUAIRA	VE	1037N	06656W	148	24452	S	CB	G	Y	Y	N	Y	N	L	C	J		01	M	Y	Y	
12180	JOSE TERMINAL	VE	1006N	06451W	148	24430	V	OR	F	N	N	N	Y	N	E	A	J	B	01	L	Y	Y	
12185	PUERTO LA CRUZ	VE	1015N	06438W	148	24435	L	OR	G	N	N	N	Y	N	L	A	M	F	00	L	Y	Y	
12200	GUANTA	VE	1015N	06435W	148	24435	S	OR	G	N	N	N	Y	N	J	A	M			L	Y	Y	
12210	BAHIA DE PERTIGALETE	VE	1014N	06434W	148	24435	S	CN	F	N	N	N	Y	N	H	H	J	G	00	M	Y	Y	
12220	CUMANA (PUERTO SUCRE)	VE	1028N	06411W	148	24431	V	OR	P	N	N	N	N	N	A	A	K		03	M	Y	Y	
12230	EL GUAMACHE	VE	1054N	06406W	148	24431	V	OR	F						Y	B	G	K	01	L	Y	Y	
12260	CARUPANO	VE	1042N	06315W	148	24430	V	CB	F	N	Y	N	Y	N	L	L	B		02	M	Y	Y	
12270	GUIRIA	VE	1034N	06218W	148	24404	V	CB	F	N	N	N	N	N	N	K	N		02	M	Y	Y	
12275	PUERTO DE HIERRO	VE	1038N	06206W	148		S	OR	F	N	N	N	Y	N	M	N				L	Y	Y	
12280	CARIPITO	VE	1009N	06302W	148	24404	V	RN	E	Y	N	N	Y		K	G		K	04	L	Y	Y	
12330	PALUA	VE	0822N	06241W	148		V	RN	P	N	Y	N	Y	Y		H				L	Y	Y	
12335	PUERTO ORDAZ	VE	0821N	06243W	148		S	RN	F	N	N	N	Y	Y	K		K	J	04	L	Y	Y	
12340	CIUDAD BOLIVAR	VE	0808N	06333W	148		S	RN	G	N	Y	N	Y	Y	N	H	L		01				
12350	GUYANA																						
12370	GEORGETOWN	GY	0650N	05810W	124	24388	M	RN	G	Y	N	N	Y	Y	M	N	M	M	02	L	Y	Y	
12380	LINDEN	GY	0600N	05818W	124	24028	V	RN	E	Y	N	N	Y	N	M		M	O	01	M			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major	L - Large
B - Moderate	M - Medium
C - Limited	S - Small
D - Emergency Only	
N - None	

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS			SERVICES			SUPPLIES					REPAIR DRYDOCK RAILWAY				
			COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE	SSCC CERT OTHER	TELEPHONE	TELEFAX	RADIO	RADIO TEL						AIR RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50 - 100 TONS	25 - 49 TONS	0 - 24 TONS	LONGSHORE		ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR
11900		N Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y			Y	Y									Y	N	Y	N	N	N	C	
11901		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y		Y	Y										N	Y			C		
11905			Y Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y		Y									C	S		
11908		Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y		C			
11910	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	C	S		
11930	Y	N	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S		
11934		N	Y Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y															
11935	Y	N	Y Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y																			C	S	
11940	Y	N	Y Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y			C	L		
11946		N	Y Y		Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N														N	N	N	N	N	N	M
11960	Y	Y	Y Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	L	
11980		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y										Y	Y	Y	Y	C		
12025		Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N															Y	Y	Y	N	C			
12032		Y	Y Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	N															Y	Y	Y		C	S		
12034		Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y										Y	Y			C			
12035		Y	Y Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y									Y	Y	Y		C			
12037		Y	Y Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N													Y	Y	Y		N			
12050	Y	Y	Y Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y									Y	Y	Y	N	D			
12060	Y	Y	Y Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N														Y	N						
12070	Y	N	Y Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	D			
12090		Y	Y Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y												Y	Y						
12100		Y	Y Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y													Y	Y						
12115	Y	N	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	D	S		
12117			Y Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	N	Y															Y				S		
12120	Y	N	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M		
12130		Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
12145		N	Y Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y										Y					C		
12150	Y	Y	Y Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
12180		Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N														Y	Y					
12185	Y	N	Y Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	C			
12200	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
12210		Y	Y Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N															Y				C		
12220	Y	Y	Y Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
12230		Y	Y Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A			
12260	Y	Y	Y Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y										Y					C		
12270	Y	Y	Y Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y													Y	Y	Y		C	M		
12275	Y	N	Y Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					
12280	Y	N	Y Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	D				
12330		N	Y Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y										Y	Y	Y	Y	D	S		
12335	Y	N	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	D	M			
12340	Y	Y	Y Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N															Y	Y			C			
12370	Y	Y	Y Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S			
12380	Y	N	Y Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N															Y	Y		C			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
12390	NEW AMSTERDAM	GY	0615N	05731W	124		V	RN	G	Y	Y	N	Y	N	Q	O	N	N	03		Y	
12395	SURINAME																					
12405	NIEUW NICKERIE	SR	0557N	05700W	124	24380	V	RN	F	Y	N	N	Y	N	O	O	P	O	02	M		
12410	PARAMARIBO	SR	0550N	05510W	124	24376	S	RN	E	Y	N	N	Y	Y	O	N	N	N	02	L		
12415	PARAMAM	SR	0537N	05506W	124	24376	V	RN	E	Y	N	N	N	Y	O	K	L		02	L	Y	
12420	MOENGO	SR	0538N	05425W	124	24028	V	RN	E	Y	N	N	Y	N	P		M	M	01	L	Y	
12440	FRENCH GUIANA																					
12455	DEGRAD DES CANNES	GF	0451N	05216W	124		V	RN	F	Y			Y	Y	O	L	N		02	L	Y	
12470	BRAZIL NE COAST																					
12485	PORTO SANTANA	BR	0003S	05111W	124		V	RN	G	N	N	N	Y		K	B	K	M	03	L	Y	
12490	BELEM	BR	0127S	04830W	124		M	RN	G				Y		O	J	M	K	03	L	Y	
12491	VILA DO CONDE	BR	0133S	04845W	124	24020	V	RN	F				Y		J	G	G	G	02	L	Y	
12500	CAMETA	BR	0215S	04930W	124	24020	V	TH	G						L	G			03			
12510	SANTAREM	BR	0225S	05443W	124		V	TH	G				Y	Y	K	G	K		02	L	Y	
12540	ITACOATIARA	BR	0309S	05827W	124		V	RN	E				Y		J	K						
12560	MANAUS	BR	0308S	06001W	124		S	RN	E	Y	N	N	Y		M	C	A	L	11	L	Y	
12565	PERU AMAZON RIVER																					
12570	IQUITOS	PE	0345S	07314W	124		S	RN	E				Y		M		M	M	02	L		
12575	BRAZIL NE COAST CONT																					
12585	ITAQUI	BR	0234S	04422W	124		S	CN	G	Y			Y	Y	F	D	E	D	07	L	Y	
12600	TUTOIA	BR	0247S	04217W	124	24260	V	RN	E	Y					N	K	N		03			
12630	CAMOCIM	BR	0254S	04050W	124		V	RN	G	Y			Y	Y	P	L			03	M		
12650	PORTO DE MUCURIPE	BR	0343S	03829W	124	24251	S	OR	G	Y	N	N	N	Y	K	M	K	K	02	L	Y	
12661	GUAMARE OIL TERMINAL	BR	0452S	03617W	124	24240	V	OR	P				Y		F	E	K		L	Y		
12690	NATAL	BR	0547S	03512W	124		S	RN	G	Y	N	N	Y	Y	L	K	L	M	02	L	Y	
12700	BRAZIL SE COAST																					
12710	CABEDELO	BR	0658S	03450W	124		S	RN	F	N	N	N	Y		O	N	J	N	02	L		
12730	RECIFE	BR	0803S	03452W	124	24223	M	CB	F	Y	Y	N	Y	Y	L	L	K	K	02	L	Y	
12740	PORTO DE SUAPE	BR	0824S	03458W	124	24222	S	CB	G	Y	Y	N	Y	Y	G	G	K	G	02	L	Y	
12750	PORTO DE MACEIO	BR	0940S	03544W	124		S	CB	F	N	Y	N	Y		L	G	K	K	03	L	Y	
12760	PORT DE ARACAJU	BR	1055S	03703W	124		S	RN	F	Y	N	N	Y		P	K	N	G	02	L	Y	
12770	PORT DE SALVADOR	BR	1258S	03831W	124	24203	M	CB	G	N	N	N	Y	Y	J	H	K	K	02	L	Y	
12772	ARATU	BR	1247S	03830W	124	24202	S	OR	F	N	N	N	Y		E	J	J	03	L	Y		
12775	MADRE DE DEUS	BR	1245S	03837W	124	24202	V	OR	G				Y		J	O	B	02	L			
12810	PORT OF ILHEUS	BR	1447S	03901W	124		S	CB	F	Y			Y		K	J	L	M	02	L	Y	
12820	PORTOCEL	BR	1951S	04003W	124	24170	S	CB	F					Y	J	C	J		02	L	Y	
12850	VITORIA	BR	2019S	04020W	124		M	RN	E	Y	Y	N	N	Y	K	C	K	L	01	L	Y	
12855	TUBARAO	BR	2017S	04015W	124		L	CB	P	N	Y	N	N		B	E	A	L	02	L	Y	
12857	SANTA CLARA	BR	2053S	05122W	124		V	CN	F				Y	Y	N	N	N	N	02	M		
12890	MACAE	BR	2222S	04146W	124	24160	V	RN	F				Y		P	O		N	03			
12900	DTSE / GEGUA OIL TERMINAL	BR	2249S	04309W	124	24162	M	OR	F				Y	Y	J	G		L	01	L		
12910	PORTO DO FORNO	BR	2258S	04201W	124	24160	V	CN	F				Y		J	F	N		02	L	Y	
12920	RIO DE JANEIRO	BR	2254S	04310W	124	24162	L	CN	E	N	N	N	Y	Y	F	A	H	J	01	L	Y	
12930	NITEROI	BR	2253S	04307W	124	24162	S	CN	E					Y	M	K	L		01	Y	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major	L - Large
B - Moderate	M - Medium
C - Limited	S - Small
D - Emergency Only	
N - None	

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY					
			COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE			PRATIQUE	SSCC CERT OTHER	TELEPHONE	TELEFAX	RADIO	RADIO TEL						AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50 - 100 TONS		25 - 49 TONS	0 - 24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM
12390	Y Y Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N			Y	Y				Y	Y			Y	Y					S		
12405	Y Y Y	Y Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	N	N	N	N	N	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	N		
12410	Y Y Y	Y Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
12415	Y Y Y	Y Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y					Y	Y				Y	Y				C	M	S	
12420	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N		Y				Y						Y	Y				N		
12455	Y N Y	Y Y	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y				Y	Y				Y	Y	Y				C		
12485	Y N Y	Y Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y				Y	Y				Y						C		
12490	Y Y Y	Y Y Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	S
12491	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y				Y	Y				Y	Y	Y				C		
12500		Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
12510	Y N Y	Y Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y					Y	Y				Y	Y					C		
12540		Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N						Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
12560	Y Y Y	Y Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
12570	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N							Y	Y				N	Y	Y	Y			C		
12585	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	L	
12600		Y Y Y Y							Y	Y	Y	Y	Y														Y	Y	Y	Y	Y	Y	D		
12630	Y	Y Y Y							Y	Y	Y	Y	Y														Y	Y	Y				C		
12650	N N Y	Y Y Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
12661	N Y	N N							Y		Y	Y	Y	Y	N							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
12690	Y N Y	Y Y Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y					Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	M
12710	Y N Y	Y Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y					N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	
12730	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
12740	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	L	S
12750	Y Y Y	Y Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y					Y	Y				Y	Y					C	L	
12760	Y Y	Y Y Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y					Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	
12770	Y Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	M
12772	N N Y	Y Y	N	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	L	S
12775	Y Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
12810	Y Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
12820	Y Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N				N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N		
12850	Y N Y	Y Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	
12855	Y Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	L	
12857	Y Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y						Y					Y	Y							
12890	Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y													Y	Y							
12900	Y	Y Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
12910	Y	Y Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N		
12920	Y Y Y	Y Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	S
12930	Y N Y	Y Y Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	S

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
12935	GUAIBA ISLAND TERMINAL	BR	2301S	04402W	124	24164	S	CN	P	N	N	N	Y	Y	B	B	B	02	L	Y	Y	
12940	ANGRA DOS REIS	BR	2301S	04419W	124	24154	S	CN	G	N	N	N	Y	N	K	M	M	01	M	Y	Y	
12950	GEBIG	BR	2303S	04413W	124	24150	S	OR	P				Y	A	A	A	01	L		Y		
12960	SAO SEBASTIAO	BR	2348S	04524W	124		S	OR	P	N	N	N	Y	Y	K	C	L	D	01	L	Y	
12970	SANTOS	BR	2357S	04618W	124		L	CN	G	Y	N	N	Y	Y	H	K	J	J	01	L	Y	
12980	PARANAGUA	BR	2530S	04831W	124		S	CN	G		N	N	Y	Y	J	F	J	J	02	L	Y	
13000	SAO FRANCISCO	BR	2615S	04838W	124		S	RN	P	N	N	N	N	Y	J	L	K		02	L	Y	
13020	ITAJAI	BR	2655S	04838W	124		M	RN	G	N	N	N	Y	K	K	H	N	01	L	Y	Y	
13040	IMBITUBA	BR	2814S	04840W	124	24120	V	CN	P	N	N	N	N	Y	J	K	K		01	L	Y	
13050	LAGUNA	BR	2830S	04847W	124	24120	V	RN	F				Y	O	N	N		01				
13055	TRAMANDAI	BR	2959S	05008W	124	24110	S	OR	P	Y	Y	N	Y	C	C	C	C	01	L	Y	Y	
13060	RIO GRANDE	BR	3203S	05205W	124	24092	L	RN	G	N	N	N	Y	H	M	J	K		L		Y	
13070	PELOTAS	BR	3147S	05220W	124	24091	V	RN	G				Y	Y	N	N		01				
13080	PORTO ALEGRE	BR	3002S	05114W	124		M	RN	E		N	N	Y	Y	N	M	N	N	01	L	Y	
13090	URUGUAY																					
13100	LA PALOMA	UY	3439S	05409W	124	24060	V	CN	G				Y	O	N	N						
13115	JOSE IGNACIO	UY	3457S	05442W	124	23030	V	OR	P					F	L	E		01				
13120	MONTEVIDEO	UY	3454S	05613W	124	24057	M	CB	G	N	N	N	Y	Y	J	L	K	L	01	L	N	
13130	PUERTO SAUCE	UY	3426S	05727W	124	24055	V	OR	F					O	O	O		02				
13140	COLONIA	UY	3428S	05751W	124	24052	V	OR	F				Y	P	M	N		01	M	Y		
13150	NUEVA PALMIRA	UY	3353S	05825W	124		V	RN	G					K	O	L						
13160	FRAY BENTOS	UY	3307S	05819W	124		V	RN	G				Y	Y	N	M	O		01	M		
13170	PAYSANDU	UY	3219S	05804W	124	24052	S	RN	G				Y	O	M			01	M			
13190	PARAGUAY																					
13250	PUERTO DE ASUNCION	PY	2516S	05741W	124		V	RN	E					P	P							
13310	ARGENTINA																					
13560	SANTA FE	AR	3139S	06042W	124	24052	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	O	M			L			
13570	PARANA	AR	3143S	06032W	124	24052	V	RN	E				Y	O	O							
13580	DIAMANTE	AR	3204S	06039W	124	24052	V	RN	E					N	M	M			L			
13600	PUERTO SAN MARTIN	AR	3243S	06044W	124	24052	V	RN	E	N	N	N	Y	N	N	O	K		L			
13610	SAN LORENZO	AR	3245S	06044W	124	24052	V	RN	E	N	N	N	Y	N	L	J	M		L			
13630	ROSARIO	AR	3257S	06038W	124	24052	M	RN	E	N	N	N	Y	N	M	L	N		L			
13640	VILLA CONSTITUCION	AR	3314S	06020W	124	24052	V	RN	E	N	N	N	Y	M	N				L			
13650	SAN NICOLAS	AR	3320S	06014W	124	24052	V	RN	E	N	N	N	N	Y	K	K	K	K		L		
13660	RAMALLO	AR	3329S	06001W	124	24052	V	RN	E	N	N	N	Y	M	M							
13670	SAN PEDRO	AR	3335S	05949W	124	24052	V	RN	E	N	N	N	Y	L	M	M			L	Y		
13690	PUERTO IBICUY	AR	3345S	05911W	124	24052	V	RN	E					L	M							
13700	ZARATE	AR	3405S	05902W	124	24052	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	K	L		L		
13710	CAMPANA	AR	3409S	05858W	124	24052	S	RN	G	Y	N	N	Y	O	J	L	K		L	Y	Y	
13720	CONCORDIA	AR	3124S	05802W	124	24052	V	RN	E	Y	N	N	Y	O	P							
13730	COLON	AR	3213S	05808W	124	24052	V	RN	E	Y	N	N	Y	O	L							
13740	CONCEPCION DEL URUGUAY	AR	3229S	05814W	124	24052	S	RN	E	N	N	N	Y	N	N	N			L	Y		
13760	BUENOS AIRES	AR	3436S	05822W	124	24053	L	CB	E	Y	N	N	Y	Y	M	M	L	K	01	L	N	
13770	LA PLATA	AR	3450S	05753W	124	24052	M	RB	E	N	N	N	Y	Y	L	L	M	L	01	L	N	
13780	MAR DEL PLATA	AR	3802S	05732W	124	23142	S	CB	G	Y	Y	N	Y	M	H	J	M	01	L	Y		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
13790	QUEQUEN	AR	3835S	05842W	124		V	CB	P	N	Y	N	Y	Y	L	E	J	01	L			
13800	PUERTO ROSALES	AR	3856S	06204W	124	23122	V	CB	G				Y	Q	E	N	N	02	L			
13810	PUERTO BELGRANO	AR	3853S	06206W	124	23122	S	CB	G				Y	K	E	L	02	L	N	Y		
13815	BAHIA BLANCA	AR	3847S	06216W	124	23121	V	CN	G	Y	Y	Y	Y	Y	K	K	L	H	02	L	Y	
13820	PUERTO INGENIERO WHITE	AR	3848S	06216W	124	23122	S	CN	G	N	N	N	N	H	H	H	H	02	L		Y	
13830	PUERTO NACIONAL	AR	3848S	06217W	124	23122	V	CN	G					M	K	M		10				
13840	PUERTO GALVAN	AR	3847S	06218W	124	23122	V	CN	G					N	L	H	03	L			Y	
13860	SAN BLAS	AR	4034S	06214W	124	23115	V	CN	F					N	E			06				
13900	PUERTO MADRYN	AR	4246S	06502W	124	23102	S	CN	E				Y	N	E	F		05	L	Y	Y	
13920	COMODORO RIVADAVIA	AR	4552S	06728W	124	23010	V	CB	F	Y	Y	N	Y	A	H	K	A	05	L	Y		
13930	PUERTO DESEADO	AR	4745S	06554W	124		V	RN	G	Y	N	N	Y	M	G	L		03	L			
13940	PUERTO SAN JULIAN	AR	4919S	06742W	124	23010	V	CN	G	Y	N	N	Y	Q	M	M	M	03	M	Y		
13950	PUERTO SANTA CRUZ	AR	5001S	06831W	124	23051	V	RN	G	Y	N	N	Y	L	E	K		13	L	Y		
13960	PUERTO GALLEGOS	AR	5137S	06858W	124	23000	V	RN	G	Y	N	N	Y	P	K	N		12	L	Y		
13965	SAN SEBASTIAN BAY	AR	5310S	06830W	124	23000	S	CN	F				Y	G	K			05		N		
13970	RIO GRANDE	AR	5347S	06741W	124	22036	V	RN	G	Y			Y					06				
13980	USHUAIA	AR	5449S	06818W	125	22437/3	S	CN	F		Y			P	H	L	J	02	M			
13981	VILLA CONSTITUCION	AR	3318S	06020W	124	24052	V	RN	F				Y	L	N				L			
13990	FALKLAND ISLANDS																					
14000	STANLEY	FK	5142S	05750W	124		M	CN	G	N	N	N	Y	L	N	M	O	02	M	Y	Y	
14010	SOUTH GEORGIA																					
14020	PRINCE OLAV HARBOR	GS	5402S	03709W	124	29040	V	CN	G	Y		Y		A					02		Y	
14040	STROMNESS HARBOR	GS	5409S	03642W	124	29040	V	CN	F	Y		Y		A							N	
14060	GRYTVIKEN	GS	5416S	03630W	124	29040	V	CN	F			Y			M	J						
14070	CHILE																					
14075	PUERTO WILLIAMS	CL	5456S	06736W	125	22430/3	V	OR	F				Y	B	L	K		02	M	Y		
14080	PUNTA DELGADA	CL	5228S	06933W	124	22471	V	OR	F					N							Y	
14090	PUERTO SARA	CL	5238S	07012W	124	22481	V	CN	F	Y		Y		C	A		17	L	Y	Y		
14095	CALETA CLARENCIA	CL	5254S	07006W	124	22481	V	CN	F			Y		F	O	K			L			
14100	RADA PUNTA ARENAS	CL	5310S	07054W	124	22482	S	OR	F	N	N	N	Y	E	K	K		02	L	Y		
14110	BAHIA AGUA FRESCA	CL	5323S	07058W	124	22410	V	CN	F					N							Y	
14130	PORT SAN JUAN DE LA JUAN	CL	5338S	07055W	124	22410	V	CN	F					G				04		Y		
14140	BAHIA HARRIS	CL	5351S	07027W	124	22410	V	CN	F					G	A	P						
14150	PUERTO YARTOU	CL	5353S	07009W	124	22410	V	CN	F	Y				A	G	P						
14175	CALETA MINA ELENA	CL	5241S	07154W	124	22410	V	CN	F	N	N	N	N	N	L							
14190	PUERTO NATALES	CL	5143S	07234W	125	22420	V	OR	P	N	N	Y	N	A	L							
14197	PUERTO CHACABUCO	CL	4528S	07250W	125	22371	V	RN	F	Y	Y	N	Y	N	P	A	K	M	03	L	Y	
14220	PUERTO CASTRO	CL	4229S	07346W	125	22352	V	CN	E	Y	N	N	Y	N	J	G	N	F	03	M		
14250	PUERTO QUEMCHI	CL	4209S	07329W	125	22341	V	CN	E	Y	N	N	Y	N	A				07	M	Y	
14270	PUERTO MONTT	CL	4129S	07258W	125		S	CN	F	Y	N	N	Y	Y	A	A	M	J	06	L	Y	
14330	PUERTO DE CORRAL	CL	3952S	07326W	125	22305	V	CN	F	N	N	N	Y	N	J	H	J	02	L	N		
14340	BAHIA DE VALDIVIA	CL	3948S	07315W	125	22305	S	RN	E	Y	N	N	Y	N	O	H	N	J	03	L	Y	
14380	LOTA	CL	3706S	07309W	125	22312	V	CN	P	N	N	N	Y	N	J	J	L		01	M	Y	
14400	CORONEL	CL	3702S	07310W	125	22312	S	CN	E	N	N	N	Y	N	E	F	H	H	01	L	Y	
14415	BAHIA SAN VICENTE	CL	3644S	07310W	125	22314	V	CN	F	N	N	N		A	D	J	H	01	L	Y		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major	L - Large
B - Moderate	M - Medium
C - Limited	S - Small
D - Emergency Only	
N - None	

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS			SERVICES			SUPPLIES					REPAIR DRYDOCK RAILWAY									
			COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE	SSCC CERT OTHER	TELEPHONE	TELEFAX	RADIO	RADIO TEL						AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50 - 100 TONS	25 - 49 TONS	0 - 24 TONS		LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL
13790	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M					
13800	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S					
13810	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	M				
13815	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M				
13820	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M				
13830	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M					
13840	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	L				
13860	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
13900	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	B	L			
13920	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C				
13930	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C				
13940	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C				
13950	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C				
13960	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C				
13965	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
13970	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C				
13980	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C				
13981	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S			
14000	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S			
14020																																								
14040																																								
14060	Y																																							
14075	N	Y																																				C		
14080			Y			Y																																		
14090			Y	Y	Y	Y																																		
14095	Y		Y	Y	Y	Y																																		
14100	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S			
14110																																								
14130																																								
14140																																								
14150																																								
14175																																								
14190	Y	Y	Y																																					
14197	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y																															N	
14220	Y																																							
14250																																								C
14270	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
14330	Y	N	Y	Y	Y	Y																																	C	S
14340			Y	Y																																				S
14380	N	Y	Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
14400	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N			
14415	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	L	M

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA		
										TIDE	SWELL	ICE											
14420	TALCAHUANO	CL	3642S	07306W	125	22311	S	CN	G	N	N	N	N	A	H	L	L	01	L	Y	Y		
14425	LIRQUEN	CL	3643S	07259W	125	22311	V	CN	G	N	N	N	Y	N	G	H		01	M				
14440	PENCO	CL	3643S	07300W	125	22311	V	CN	G	N	N	N	Y	N	J	K		04	L				
14470	PUERTO SAN ANTONIO	CL	3335S	07137W	125	22294	S	CB	G	Y	Y	N	Y	N	A	A	J	K	04	L	Y	Y	
14500	BAHIA DE VALPARAISO	CL	3302S	07137W	125	22293	M	CB	F	N	N	N	N	N	A	A	J	G	01	L	Y		
14510	BAHIA QUINTERO (VENTANAS)	CL	3246S	07132W	125	22293	V	OR	F	N	N	N	Y	Y	D	G	A	01	L	N	Y		
14560	BAHIA HERRADURA GUAYACAN	CL	2958S	07122W	125	22282	V	OR	G	N	N	N	Y	N	F	H	K	F	02	L	Y		
14570	COQUIMBO	CL	2957S	07120W	125	22282	V	CN	G	Y	Y	N	Y	N	B	L	K		03	L			
14610	HUASCO	CL	2828S	07115W	125		V	OR	F	N	N	N	N	Y	A	A	B	G	01	L	Y		
14630	PUERTO CALDERA	CL	2703S	07050W	125	22252	V	CN	F				Y	G	C	H	K	01	L				
14635	PUERTO CALDERILLA	CL	2705S	07052W	125	22252	V	CN	G	N	N	N	Y	N	A	E	G	L	03	L	Y		
14640	PUERTO CHANARAL	CL	2621S	07039W	125	22225	V	CN	F	N	Y	N		Y	A	G	H	C	02	L	Y		
14650	TALTAL	CL	2524S	07029W	125	22225	V	CN	F	N	N	N	Y	N	C	A	N	G	01	L			
14660	ANTOFAGASTA	CL	2339S	07025W	125	22221	M	CB	G	N	Y	N	Y		K	D	J	E	03	L	N	Y	
14670	MEJILLONES	CL	2306S	07028W	125	22251	S	CN	G	N	N	N	N	N	C	A	H	G	01	L	Y		
14671	CALETA PATILLOS	CL	2044S	07012W	125	22205	V	CN	F		Y	Y	Y		B	J					L	Y	
14720	TOCOPILLA	CL	2205S	07014W	125	22221	S	OR	F	N	N	N			A	A	J	H	03	L	Y		
14760	IQUIQUE	CL	2012S	07010W	125	22233	S	CB	G	N	N	N	Y	Y	H	A	F	K	01	L			
14800	RADA DE ARICA	CL	1828S	07020W	125	22221	S	OR	P	N	Y	N	Y		F	D	J	H	01	L			
14830	PERU																						
14840	PUERTO ILO	PE	1738S	07122W	125	22182	V	OR	G	N	Y	N	Y		D	E	E	F	01	L			
14860	BAHIA DE MATARANI	PE	1700S	07207W	125	22182	S	CB	G	N	N	N		Y	H	A	H	D	03	L			
14895	BAHIA SAN NICOLAS	PE	1515S	07514W	125		V	CB	G	N	Y	N	Y	Y	H	A	D	D		L	Y	Y	
14940	CONCHAN OIL TERMINAL	PE	1210S	07700W	125	22170	V	OR					Y					E	01	L			
14950	PUERTO DEL CALLAO	PE	1203S	07709W	125	22172	M	CB	G	N	N	N	Y	N	K	A	K	K	01	L	Y	Y	
14955	LA PAMPILLA OIL TERMINAL	PE	1156S	07708W	125	22173	V	OR	P							D	J	E	01				
14960	BAHIA DE ANCON	PE	1145S	07711W	125	22143	V	OR	F	N	N	N			N	H		02	M				
14970	CHANCAY	PE	1135S	07715W	125	22160	V	OR	F	N	Y	N			G	N		02					
14980	PUERTO DE HUACHO	PE	1107S	07737W	125	22143	V	OR	F	N	Y	N			J	O		01	Y				
14990	PUERTO SUPE	PE	1048S	07745W	125	22143	V	OR	N	N	Y	N	N	N		F	M	G	01	L	Y	N	
	PUNTA LOBITOS (BAHIA DE HUA-																						
15000	RMEY)	PE	1006S	07810W	125	22140	V	OR	F	N	Y	N			H			01					
15030	PUERTO DE CHIMBOTE	PE	0905S	07837W	125		V	CN	G	N	N	N	Y		B	K	H	L	02	L	Y		
15050	SALAVERRY	PE	0814S	07859W	125	22134	V	CB	P	N	Y	N	Y	N	L	K	L	L	03	L	Y		
15110	PIMENTAL	PE	0650S	07956W	125		V	OR	P	N	Y	N			H	K	O	J	03	M			
15140	PUERTO BAYOVAR	PE	0550S	08103W	125	22120	V	OR	P		Y	Y			A	K	A	01	L				
15170	PAITA	PE	0505S	08107W	125	22124	V	OR	G	Y	N	N	Y		K	D	G	K	04	L	Y	Y	
15190	TALARA	PE	0435S	08117W	125	22121	S	CN	F	Y	N	N	Y		E	O	J	05	L	Y			
15200	CALETA LOBITOS	PE	0427S	08117W	125	22121	V	OR	P	Y	Y	N	Y	N	H	E	M	K	01				
15210	PUERTO CABO BLANCO	PE	0415S	08114W	125	22121	V	OR	P	N	N	N	Y	N		F	G	01	L	Y			
15240	ECUADOR																						
15250	PUERTO BOLIVAR	EC	0316S	08000W	125	22115	V	RN	G	Y	N	N	Y	N	K	J	K		02	Y			
15270	GUAYAQUIL	EC	0212S	07953W	125	22114	S	RN	G	N	N	N	Y	N	K	K	K	K	04	L	Y	Y	
	PUERTO MARITIMO DE GUAYA-																						
15275	QUIL	EC	0217S	07954W	125	22113	S	RN	E	Y	Y	N	Y	N	K	L	L	K	02	L	N		
15290	LA LIBERTAD	EC	0213S	08055W	125	22103	V	OR	F	N	Y	N	Y		K	N	J	02	L	Y			
15310	MANTA	EC	0057S	08043W	125	22101	V	CB	P	N	Y	N	Y	N	K	E	J	N	02	L	Y		
15330	ESMERALDAS	EC	0100N	07939W	125	22084	V	RN	F	Y	Y	N	Y	N	K	J	J	N	02	L			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
15350	COLOMBIA WEST COAST																				
15360	TUMACO	CO	0149N	07845W	125	22082	V OR P				Y N N Y		M K M A					01 L		Y	
15370	BUENAVENTURA	CO	0353N	07704W	125	22052	S CN F				Y N N Y	Y L	N K L					04 L		Y	
15380	PANAMA WEST COAST																				
15410	BALBOA	PA	0857N	07934W	153	21602/3	M LC G				N N N N	Y H J F K						05 L		Y Y	
15423	VACAMONTE	PA	0852N	07940W	153	21601	V OR P						N L					04 M			
15427	CHARCO AZUL	PA	0813N	08252W	153	21581	V OR P					Y	A A					02 L		Y	
15445	PEDREGAL	PA	0821N	08226W	153	21581	S RN G				Y N N Y		O C N					03 M			
15460	PUERTO ARMUELLES	PA	0816N	08251W	153	21581	S OR G				N Y N Y		A J					03 M			
15470	COSTA RICA WEST COAST																				
15480	GOLFITO	CR	0838N	08310W	153	21563	S CN G				N N N N	N L H L L						03 L		Y Y	
15490	PUERTO QUEPOS	CR	0926N	08410W	153	21561	V CN P				Y Y		A L					02 M		Y	
15500	PUERTO CALDERA	CR	0955N	08443W	153	21546	V CN F				N N N N	N J H L K						03 L			
15510	PUNTARENAS	CR	0959N	08450W	153	21546	V OR F				N Y N Y	N K L L M						03 L		N	
15520	NICARAGUA WEST COAST																				
15545	PUERTO SANDINO	NI	1211N	08646W	153	21542	V OR P				N N N Y		K H O G					01 L		Y	
15550	CORINTO	NI	1229N	08710W	153	21525	S RN G				Y Y N Y		H L H H					01 L		Y	
15560	HONDURAS WEST COAST																				
15570	PUERTO DE HENCAN	HN	1324N	08727W	153	21526	V RN F					N	L M K K					02 L			
15590	EL SALVADOR																				
15600	LA UNION	SV	1320N	08750W	153	21521/9	V CN G				Y N N Y	Y N	J G M					02 L			
15640	ACAJUTLA	SV	1335N	08950W	153	21524	V CB P				N N N N	N C J H						02 L		Y	
15645	ACAJUTLA OFFSHORE TERMINAL	SV	1335N	08952W	153	21524	V OR F						E E					02 L			
15650	GUATEMALA WEST COAST																				
15660	PUERTO QUETZAL	GT	1355N	09048W	153	21483	V CB F				Y Y N Y	Y G A G H						02 L		Y Y	
15700	MEXICO WEST COAST																				
15710	PUERTO MADERO	MX	1442N	09227W	153	21478	V RB F				N N N Y	Y L J F M						01 M		Y Y	
15730	SALINA CRUZ	MX	1610N	09512W	153	21441	S CB G				Y N N Y	Y J M K K						02 L		Y Y	
15760	ACAPULCO	MX	1651N	09956W	153	21401	M CN E					Y	A J N					L Y			
15765	LAZARO CARDENAS	MX	1756N	10210W	153		S RB G				Y	Y K A H G						L Y Y			
15770	MANZANILLO	MX	1903N	10419W	153	21342	M CB G				N N N N	N F F G H						01 L		Y Y	
15790	PUERTO VALLARTA	MX	2037N	10516W	153	21338	S RB G				N N N N	N J E K						01 L		Y Y	
15810	MAZATLAN	MX	2312N	10625W	153	21301	M RN G				Y Y N J	D J						01 L		N Y	
15830	TOPOLOBAMPO	MX	2536N	10904W	153	21014	S CN E				Y Y Y H	G J H						03 L		Y	
15850	GUAYMAS	MX	2755N	11055W	153		S CB G				N N N Y	L G J L						03 L		Y	
15870	SANTA ROSALIA	MX	2720N	11217W	153	21161	S CB F						K A M L					01		Y	
15880	ISLA SAN MARCOS	MX	2711N	11206W	153	21161	V OR P				Y Y		E H					M			
15915	SAN JUAN DE LA COSTA	MX	2424N	11042W	153	21120	V OR P					Y	K					02 L			
15917	PICHILINGUE	MX	2416N	11020W	153	21125	S CB G					N J J K						L Y			
15920	LA PAZ	MX	2410N	11019W	153	21125	S CN G				Y Y	Y	P E L K					04 M		Y	
15975	PUERTO MORRO REDONDO	MX	2803N	11511W	153	21180	V OR P				N N N Y		A E					01 L		Y	
15990	ENSENADA	MX	3152N	11638W	153	21021	M CB G					Y	J N L					02 L		Y	
15995	ROSARITO	MX	3222N	11706W	153	21140	V OR P				N Y N Y		C G H					L Y			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
16000	UNITED STATES W COAST																				
16010	SAN DIEGO	US	3243N	11711W	CP07	18773	M	CN	E	N	N	N	Y	J	J	K	K	04	L		Y
16030	WILSON COVE	US	3300N	11833W	CP07	18763	V	CN	F	N	Y	N	Y		L	M		04			
16040	ISTHMUS COVE	US	3327N	11830W	CP07	18757	V	CN	F	N	N	N	N			O		04			
16050	AVALON	US	3321N	11819W	CP07	18757	V	CN	F	N	N	N	N					04			
16060	NEWPORT BEACH	US	3337N	11754W	CP07	18754	V	CN	E	N	N	N	Y	N	P	L		04			Y
16070	LONG BEACH	US	3346N	11811W	CP07	18751	M	CB	E	Y	N	N	Y	Y	D	G	E	F	04	L	Y
16080	LOS ANGELES	US	3345N	11815W	CP07	18751	L	CB	E	N	N	N	Y	Y	G	K	E	F	04	L	Y
16110	EL SEGUNDO	US	3355N	11826W	CP07	18744	V	OR	F	Y	Y	N	Y	N		K		D	06	L	
16120	PORT HUENEME	US	3409N	11912W	CP07	18725	V	CB	E	N	N	N	Y	K	L	L	K	04	L		
16130	PRISONERS	US	3401N	11941W	CP07	18729	V	OR	P	N	Y	N	Y	O	O	N		03			
16140	VENTURA	US	3417N	11917W	CP07	18725	V	OR	P	N	N	N	N	O	J	N		04	L		
16145	CARPINTERIA	US	3423N	11931W	CP07	18725	V	CN	P	N	N	N	N			F		04	L		
16150	SANTA BARBARA	US	3425N	11941W	CP07	18725	V	CB	F	N	N	N	N	O	J	N		04			
16160	ELLWOOD	US	3426N	11955W	CP07	18721	V	OR	F	N	N	N	Y	J	L		E	04			
16170	GAVIOTA	US	3428N	12012W	CP07	18721	V	OR	F	N	N	N	Y	J	L	M	E	04			
16190	PISMO BEACH	US	3508N	12039W	CP07	18700	V	OR	F	N	N	N	N	J	K	O		04			
16200	PORT SAN LUIS	US	3510N	12045W	CP07	18704	V	CN	G	N	Y	N	N	N	M	K	K	04	L		
16210	MORRO BAY	US	3522N	12051W	CP07	18703	V	CB	E	N	Y	N	Y	N	Q	N		03			
16240	MONTEREY	US	3637N	12153W	CP07	18685	S	CN	G	N	Y	N	Y	N	M			04			
16260	MOSS LANDING	US	3648N	12147W	CP07	18685	V	CN	G	N	N	N	N	O	L	O	H	04		Y	Y
16270	SANTA CRUZ	US	3658N	12201W	CP07	18685	V	CN	F	N	Y	N	Y	Y	P	L	L	04			Y
16280	DAVENPORT	US	3701N	12212W	CP07	18680	V	OR	P	N	N	N	N		J	G	G	04			
16290	PRINCETOWN	US	3730N	12229W	CP07	18682	V	CB	G						O			04			
16300	SAN FRANCISCO	US	3749N	12225W	CP07	18650	L	CN	E	N	N	N	Y	Y	K	L	J	J	04	L	Y
16310	YERBABUENA ISLAND	US	3749N	12222W	CP07	18650	V	CN	E	N	N	N	Y	Y	M	K		04			
16320	REDWOOD CITY	US	3732N	12212W	CP07	18651	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	L	J	J	06	M		Y
16330	ALAMEDA	US	3747N	12216W	CP07	18650	S	CN	E	N	N	N	Y	Y		L		05			
16340	OAKLAND	US	3749N	12220W	CP07	18650	L	CN	E	N	N	N	Y	Y	L	L	L	05	L		Y
16360	BERKELEY	US	3752N	12218W	CP07	18653	V	CN	E	N	N	N	Y	Y	P			04			
16370	POINT RICHMOND	US	3755N	12222W	CP07	18653	S	CN	E	N	N	N	Y	Y	K	K	G	04	L		Y
16380	POINT SAN PABLO	US	3758N	12226W	CP07	18653	V	CN	E	N	N	N	N	Y	P	L	L	04			
16385	SAUSALITO	US	3751N	12229W	CP07	18653	V	CN	G	N	N	N	N	Y	N			04			
16390	PINOLE POINT	US	3801N	12222W	CP07	18654	V	CN	G	N	N	N	N				K	04			
16400	OLEUM	US	3803N	12216W	CP07	18654	V	CN	E	N	N	N	N		M	K	K	04			
16410	MARE ISLAND	US	3806N	12216W	CP07	18655	S	CN	E	N	N	N	Y	Y	L	L	L	04			
16420	SOUTH VALLEJO	US	3805N	12215W	CP07	18655	S	CN	E	N	N	N	Y	Y	L	M	L	04			
16440	CROCKETT	US	3803N	12213W	CP07	18655	V	CN	E	N	N	N	N	Y	K	M		K	04		
16450	PORT COSTA	US	3803N	12211W	CP07	18657	V	CN	E	N	N	N	N	Y	K		H	04			
16470	BENICIA	US	3803N	12209W	CP07	18657	V	CN	E	N	N	N	Y	Y	K		K	04			
16480	MARTINEZ	US	3802N	12208W	CP07	18657	V	CN	E	N	N	N	N		K		K	04	L		
16510	PITTSBURG	US	3802N	12153W	CP07	18659	V	RN	E	N	N	N	Y	Y		K		03			
16515	ANTIOCH	US	3801N	12148W	CP07	18659	V	RN	E	N	N	N	Y		K	K		04			
16520	STOCKTON	US	3757N	12118W	CP07	18661	S	RN	E	Y	N	N	Y	Y	L	L	J	K	03	L	Y
16540	RIO VISTA	US	3809N	12142W	CP07	18661	V	RN	E	Y	N	N	Y	Y	L	M		04			
16550	ISLETON	US	3810N	12136W	CP07	18661	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	O			04			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
16560	WALNUT GROVE	US	3814N	12131W	CP07	18662	V RN E			N N N	Y Y O							02			
16570	COURTLAND	US	3820N	12134W	CP07	18662	V RN E			N N N	Y Y							02			
16590	SACRAMENTO	US	3835N	12130W	CP07	18662	S RN E			N N N	Y Y L			L				02	L	Y	
16630	BODEGA BAY	US	3820N	12303W	CP07	18643	V CN F			Y Y N	Y N P P							04		Y	
16650	FORT BRAGG	US	3927N	12349W	CP07	18626	V CN G			N N N	N							04			
16660	FIELDS LANDING	US	4043N	12413W	CP07	18622	V CN G			N N N	Y L		N					05		Y	
16670	EUREKA	US	4048N	12411W	CP07	18622	S CN G			N N N	Y L M L L							08	L		
16680	SAMOA	US	4049N	12411W	CP07	18622	V CN G			N N N	Y M		L					05			
16700	CRESCENT CITY	US	4145N	12412W	CP07	18603	V CB F			N	N Y N O M O							05			
16710	PORT ORFORD	US	4244N	12430W	CP07	18589	V CN F			N N N		J O						05			
16720	BANDON	US	4307N	12425W	CP07	18588	V RN E			Y N Y Y		O O						05			
16730	PROSPER	US	4309N	12422W	CP07	18580	V RN E					P P						05			
16740	EMPIRE	US	4324N	12417W	CP07	18587	M CN E					Y L L N						05			
16750	NORTH BEND	US	4324N	12413W	CP07	18587	V CN E			N N N	Y L L L							05			
16770	COOS BAY	US	4322N	12413W	CP07	18587	S CN E			N Y N	Y Y L L L L							06	L	Y Y	
16790	WINCHESTER BAY	US	4341N	12411W	CP07	18584	V RN E			N N N		P						05			
16795	GARDINER	US	4343N	12406W	CP07	18584	V RN E			N N N		N						05			
16800	REEDSPORT	US	4342N	12406W	CP07	18584	V RN E			Y N N	Y M M							05		Y	
16803	FLORENCE	US	4358N	12407W	CP07	18583	V RN E				N Y Y O		O					04		Y	
16805	GLENADA	US	4358N	12407W	CP07	18583	V RN E				N Y O		O					04		Y	
16808	CUSHMAN	US	4359N	12404W	CP07	18583	V RN E				N Y P		P					04			
16810	WALDPORT	US	4426N	12404W	CP07	18561	V CN G			N Y Y		P						06			
16820	NEWPORT	US	4438N	12403W	CP07	18581	V RN E			N N Y	Y L P N							06		Y	
16830	TOLEDO	US	4437N	12356W	CP07	18581	V RN E			N N Y	P P							06	L		
16835	DEPOE BAY	US	4448N	12404W	CP07	18561	V CN G				N N Y P							04			
16838	ILWACO	US	4618N	12403W	CP07	18521	V RN G				N N P		P					04			
16840	WARRENTON	US	4610N	12355W	CP07	18521	V RN E				N N Y P							07		Y	
16850	ASTORIA	US	4612N	12350W	CP07	18521	S RN E				N N Y H		K E					07	L	Y	
16870	TONGUE POINT	US	4612N	12345W	CP07	18521	V RN E			N N N	Y Y K		N					07		Y	
16880	WESTPORT	US	4608N	12323W	CP07	18523	V RN E			N N N	Y Y L							07			
16890	RAINIER	US	4605N	12256W	CP07	18524	V RN E			N N N	Y Y L		M								
16900	LONGVIEW	US	4608N	12256W	CP07	18524	S RN E			N N N	Y Y J		K L					03	L		
16920	KALAMA	US	4601N	12251W	CP07	18524	V RN E				Y Y J							03	L		
16930	ST HELENS	US	4552N	12248W	CP07	18524	V RN E			N N N	Y Y M		L					02			
16940	PORTLAND	US	4531N	12240W	CP07	18526	L RN E			Y N N	Y Y J L H H							04	L	Y	
16950	VANCOUVER	US	4538N	12241W	CP07	18526	M RN E			N N N	Y Y H J J							01	L	Y	
16960	CAMAS	US	4535N	12224W	CP07	18526	V RN E			N N Y	Y Y										
16970	WASHOUGAL	US	4535N	12221W	CP07	18523	V RN E			N N N	Y Y							01			
16980	THE DALLES	US	4536N	12111W	CP07	18531	V RN E			N N N	Y Y N		N								
17000	NAHCOTTA	US	4630N	12402W	CP07	18504	V CN E			N N N		P						08			
17010	SOUTH BEND	US	4640N	12347W	CP07	18504	S RN E			N N N	Y L L L							08		Y Y	
17020	RAYMOND	US	4641N	12344W	CP07	18504	S RN E			N N N	Y L L L							08		Y Y	
17030	WILLAPA HARBOR	US	4641N	12345W	CP07	18504	V RN E			N N N	Y L M							08		Y	
17040	WESTHAVEN COVE	US	4655N	12407W	CP07	18502	V RN E			N N N	Y O		N					08			
17050	BAY CITY	US	4652N	12404W	CP07	18502	V RN E			N N N	Y Y							07			
17060	ABERDEEN	US	4659N	12349W	CP07	18502	S RN E			N N N	Y Y L		K L					08			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
17080	HOQUIAM	US	4658N	12354W	CP07	18502	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	L	K		08			
17090	LA PUSH	US	4754N	12438W	CP07	18480	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	P	P		06			
17100	NEAH BAY	US	4822N	12437W	CP07	18484	V	CB	G	N	N	N		N	M	N		06		Y	
17110	SEKIU	US	4816N	12418W	CP07	18460	V	CN	F	Y	N	N	Y		M	O					
17120	PORT ANGELES	US	4807N	12326W	CP07	18468	S	CN	G	N	N	N		D	H	G		04		Y Y	
17160	PORT TOWNSEND	US	4807N	12245W	CP07	18464	S	CN	G	N	N	N		P	G	N		05			
17170	GLEN COVE	US	4805N	12247W	CP07	18464	V	CN	G	N	N	N				L		05			
17190	HOODSPORT	US	4725N	12308W	CP07	18476	V	CN	E	N	N	N				M					
17230	PORT GAMBLE	US	4751N	12235W	CP07	18477	V	CN	E	Y	N	N	Y	M	M	J		07			
17250	POULSBO	US	4744N	12239W	CP07	18446	V	CN	E	N	N	N	Y		O			08			
17260	KEYPORT	US	4742N	12237W	CP07	18446	V	CN	E	N	N	N	Y		L			07		Y	
17320	WINSLOW	US	4737N	12231W	CP07	18449	V	CN	E	N	N	N		L	J			08		Y	
17330	CREOSOTE	US	4737N	12230W	CP07	18449	V	CN	E	N	N	N		K	K			08			
17350	FORT WARD	US	4735N	12231W	CP07	18449	V	CN	E	N	N	N	Y		N						
17380	EAST BREMERTON	US	4734N	12237W	CP07	18452	V	CN	E	N	N	N	Y					08			
17410	SILVERDALE	US	4739N	12242W	CP07	18449	V	CN	E	N	N	N	Y					09			
17430	BREMERTON	US	4734N	12239W	CP07	18452	M	CN	E	N	N	N	Y	Y	H	H	H	08	L	Y	
17440	PORT ORCHARD	US	4732N	12238W	CP07	18452	V	CN	E	N	N	N	Y	K	K	K		08			
17550	QUARTERMASTER HARBOR	US	4723N	12228W	CP07	18474	V	CN	E	N	N	N		P	L			08		Y	
17650	SHELTON	US	4713N	12306W	CP07	18457	V	CN	E	N	N	N						11			
17660	OLYMPIA	US	4703N	12254W	CP07	18456	S	CN	E	N	N	N	Y	L	L	K		11	L	Y Y	
17670	NISQUALLY HEAD	US	4707N	12245W	CP07	18448	V	CN	E	N	N	N			M			10			
17700	TACOMA	US	4717N	12225W	CP07	18453	M	CN	E	N	N	N	Y	Y	A	A	G	J	08	L	Y
17730	SEATTLE	US	4736N	12220W	CP07	18450	L	CN	E	N	N	N	Y	Y	K	A	A	H	08	L	Y Y
17750	POINT WELLS	US	4747N	12224W	CP07	18446	V	CN	G	N	N	N	Y		J	H		08			
17760	EDWARDS POINT	US	4748N	12224W	CP07	18446	V	CN	G	N	N	N				J		08			
17780	MUKILTEO	US	4757N	12218W	CP07	18443	V	CN	E					J	J	J		07			
17790	EVERETT	US	4800N	12213W	CP07	18444	S	CN	E	N	N	N	Y	M	K	J		07	L		
17840	COUPEVILLE	US	4814N	12241W	CP07	18441	V	CN	E	N	N	N	Y		O			08			
17900	RICHARDSON	US	4827N	12254W	CP07	18434	V	CN	E	N	N	N	Y		N			04			
17920	FRIDAY HARBOR	US	4832N	12301W	CP07	18434	V	CN	E	N	N	N		J	N	N		05			
17940	ROCHE HARBOR	US	4837N	12310W	CP07	18433	V	CN	E					L	L			05			
17990	ORCAS	US	4836N	12256W	CP07	18434	V	CN	E	N	N	N	Y		P			05			
18040	ANACORTES	US	4831N	12237W	CP07	18427	S	CN	E	N	N	N		H	F	J	H	05	L		
18050	BELLINGHAM	US	4845N	12230W	CP07	18424	S	CN	E	N	N	N	Y		K	K	N	05	L	N Y	
18055	CHERRY POINT	US	4852N	12245W	CP07	18431	V	CN	F	N	N	N		A	A	D		05	L		
18060	SEMAHMOO	US	4859N	12246W	CP07	18421	V	CN	G	N	N	N	Y		N	L		06			
18070	BLAINE	US	4900N	12245W	CP07	18421	V	CN	G	N	N	N	Y		P	M		06			
18080	CANADA WEST COAST																				
18090	STEVESTON	CA	4908N	12311W	154		V	RN	F	N	N	N	Y	N	G			02	M		
18100	NEW WESTMINSTER	CA	4912N	12255W	154		M	RN	F				Y	K	G	J	L	03	L	Y	
18110	FRASER MILLS	CA	4913N	12252W	154		V	RN	F	N	N	N	Y	N	G	L		04	M		
18130	PORT COQUITLAM	CA	4916N	12247W	154	18400	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	G	M		04	M		
18140	MISSION CITY	CA	4907N	12215W	154	18400	V	RN	G					G	O			04			
18150	VANCOUVER	CA	4917N	12307W	154	18426	L	CN	E	Y	Y		Y	Y	A	A	G	N	04	L	N Y
18160	PORT MOODY	CA	4917N	12253W	154		V	CN	E	Y	Y	N	Y	Y	K	N	J	L	03	M	Y Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
18210	SQUAMISH	CA	4941N	12309W	154		V	RN	F	N	N	N	N	L	A	J		05	L			
18235	PORT MELLON	CA	4931N	12329W	154		V	CN	F	N	N	N	N	K		K			M			
18330	WESTVIEW	CA	4950N	12431W	154		V	CB	F	Y	N	N	N			L		11	M			
18340	POWELL RIVER	CA	4952N	12432W	154		S	CB	F	Y	N	N	Y	N	K		L	K		L		
18441	DUNCAN BAY	CA	5004N	12517W	154		V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	A	K	J	08	M	Y	Y
18450	CAMPBELL RIVER	CA	5001N	12414W	154		V	CN	G	N	Y	N	Y	N			K	O	02	L		
18460	COMOX HARBOR	CA	4940N	12455W	154		S	CN	G	N	N	N	Y	N	H	B	L	P	04	M	N	
18518	NANOOSE HARBOR	CA	4916N	12409W	154		V	CN	E						A	D		14	M	Y	Y	
18520	NANAIMO	CA	4910N	12356W	154	17499	S	CN	G	N	N	N	Y	N	E	A	J	H	05		Y	
18525	HARMAC	CA	4908N	12351W	154		V	CN	F	Y	N	N	Y	Y		M	H	K	10	L		
18560	CHEMAINUS	CA	4856N	12343W	154		V	CN	F						K	B	F		02	L	N	Y
18570	CROFTON	CA	4852N	12338W	154		V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	J			04	L	Y	Y
18580	COWICHAN BAY	CA	4845N	12337W	154		V	CN	F	N	N	N	Y	N	K	A	L		02	L	Y	Y
18600	GANGES	CA	4851N	12329W	154		V	CN	F	N	N	N	Y	N	J	M	N		08	M	Y	
18630	LYALL HARBOR	CA	4848N	12312W	154		V	CN	F	N	N	N	Y	N	H	L				M		
18650	HOPE BAY	CA	4848N	12317W	154		V	CN	F	N	N	N	Y	N	F	F	K		08	M	Y	
18660	SIDNEY	CA	4839N	12323W	154		V	CN	F	Y	N	Y	Y	Y		E	N	K	02	L	Y	
18665	BAMBERTON	CA	4833N	12331W	154		V	CN	F	N	N	N	N	N	A	A	L	L	12	L		
18670	VICTORIA HARBOR	CA	4826N	12323W	154		M	CB	G	N	N	N	N	Y	E	A	H	N	02	L		Y
18680	ESQUIMALT HARBOR	CA	4826N	12326W	154		S	CN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	H		02	L	Y	
18705	PORT SAN JUAN	CA	4833N	12426W	154	18460	V	CN	G	N	N	N	Y	N	K	F	O		05	M		
18730	PORT ALBERNI	CA	4914N	12449W	154		S	RN	G	N	N	N	Y	N	A	C	H	K	04	L	Y	Y
18760	UCLUELET	CA	4857N	12533W	154		V	CN	F	N	N	N	Y	N	P	M	M	N	03	M	Y	
18780	CLAYOQUOT	CA	4909N	12555W	154		V	CN	F	N	N	N	Y	N	N	M	O		07	M		
18790	AHOUSAT	CA	4917N	12604W	154		V	CN	F							N						
18792	GOLD RIVER	CA	4941N	12607W	154		V	RN	F							Y		K	04	L		
18805	TAHSIS	CA	4955N	12640W	154		V	CN	E	N	N	N	Y	Y	A	A	J		04	L	Y	Y
18818	BERGH COVE	CA	5032N	12737W	154		V	CN	G	N	N	N	Y	N	A		N		03	M		
18820	PORT ALICE	CA	5023N	12727W	154		S	CN	G	N	N	N	Y	N	A	A	K	K	04	L		
18835	COAL HARBOR	CA	5036N	12735W	154		V	CN	G	N	N	N	Y	N	D	B	M		07	M	Y	Y
18840	PORT HARDY	CA	5043N	12729W	154	CA3548	V	CN	G	N	N	N	Y	N	A	A	M		03	M		
18850	SOINTULA	CA	5038N	12701W	154		V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	E	K	N	03	M		
18860	ALERT BAY	CA	5035N	12656W	154		V	CN	F	Y	N	N	Y	N	G	H	L		03	L	Y	Y
18872	PORT MCNEILL	CA	5035N	12705W	154		V	CN	F	N	N	N	Y	N	J	F	M	J	03	M		
18890	BELLA COOLA	CA	5222N	12648W	154	17003	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	M			10	L		
18915	BELLA BELLA	CA	5210N	12809W	154		V	CN	F	Y	N	N	Y	N	A	A	M	M	03			
18916	KLEMTU	CA	5236N	12831W	154		V	CN	G	N	N		Y	N	G	B	L	N		M	Y	
18920	BUTEDALE	CA	5310N	12841W	154		V	CN	F	N	N	N	Y	N			K	M	09			
18923	KEMANO BAY	CA	5329N	12808W	154	17460	V	RB	G	N	N	N	Y		A	A	M		11	M		
18925	KITIMAT	CA	5400N	12841W	154		S	CN	F	Y	Y	N	Y		K	J	K		05	L	N	N
18942	PORPOISE HARBOR	CA	5413N	13017W	154		V	CN	G	Y	Y	N	Y	N	O	G	K		16	L		
18950	PRINCE RUPERT	CA	5419N	13020W	154	17443	M	CN	G	Y	Y	N	Y	Y	A	H	J	K	04	L	N	
18960	PORT SIMPSON	CA	5434N	13026W	154		V	CN	E	Y	Y	N	Y	Y	F	A	K		16	L	Y	
18980	STEWART	CA	5556N	13000W	154	17421	V	CN	P	Y	Y	N	Y	N	A	L	M		04	L	Y	
19000	MASSET HARBOR	CA	5401N	13209W	154		V	CN	G	Y	Y	N	Y	N	O	A	M		03	M	N	
19030	PORT CLEMENTS	CA	5341N	13211W	154		V	CN	F	Y	Y	N	Y	N	Q	H	O		12	M	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										OTHER
19050	QUEEN CHARLOTTE	CA	5315N	13205W	154		V	CN	G	Y	Y	N	Y	N	E	M		04	L			
19055	ALLIFORD BAY	CA	5313N	13159W	154		V	CN	G	Y	Y	N	Y	N	G	G	M	16	L	Y		
19070	UNITED STATES																					
19080	ALASKA																					
19090	HYDER	US	5555N	13000W	CP08	17425	V	CN	P	N	N	N			Q		16					
19100	HIDDEN INLET	US	5457N	13020W	CP08	17437	V	LC	F	Y	Y	N	Y		M	P	14					
19110	METLAKATLA	US	5508N	13134W	CP08	17435	V	OR	P					P	M		12	L	Y	Y		
19120	GEORGE INLET	US	5523N	13128W	CP08	17428	V	CN	F	N	N	N	Y		L	N	13					
19130	KETCHIKAN	US	5520N	13139W	CP08	17430	S	CN	G						L	K	13	L	Y	Y		
19140	WARD COVE	US	5524N	13144W	CP08	17428	V	CN	G	N	N	N	Y	A	B	J	13		Y			
19160	KNUDSON COVE	US	5528N	13148W	CP08	17422	V	OR	P	N	N	N	Y		M		13					
19170	LORING	US	5536N	13138W	CP08	17423	V	CN	F	N	N	N	Y	A			13					
19180	YES BAY	US	5555N	13148W	CP08	17422	V	CN	G	N	N	N	Y	G			13					
19190	UNION BAY	US	5546N	13213W	CP08	17423	V	CN	G	N	N	N		A	L		14					
19200	BURNETT INLET	US	5604N	13228W	CP08	17382	V	CN	F	N	N	N			J	O	14					
19210	WRANGELL	US	5628N	13223W	CP08	17384	S	CN	G	N	N	N		L	M	J	K	14	M	Y		
19220	KASAAN	US	5532N	13224W	CP08	17426	V	CN	E	N	N	N			K		13					
19230	ROSE INLET	US	5457N	13258W	CP08	17408	V	CN	G	N	N	N			L		11					
19240	HYDABURG	US	5512N	13250W	CP08	17407	V	CN	F	N	N	N			M		11					
19250	WATERFALL	US	5518N	13314W	CP08	17407	V	OR	P	N	N	N		A	M	L	08					
19260	CRAIG	US	5528N	13309W	CP08	17405	V	CN	G	N	N	N			N	O	08					
19270	KLAWOCK	US	5533N	13306W	CP08	17405	V	CN	G	N	N	Y			N		08					
19280	STEAMBOAT BAY	US	5532N	13338W	CP08	17406	V	CN	G	N	Y	N		A	N	O	08		Y			
19290	FISHERMANS HARBOR	US	5558N	13348W	CP08	17402	V	CN	G	N	N	N		O	O	N	09					
19300	PETERSBURG	US	5649N	13257W	CP08	17375	S	CN	G	N	N	N		M	M	M	M	14	M			
19310	KAKE	US	5658N	13356W	CP08	17368	V	OR	F	N	N	N			M	M	11		Y			
19320	WASHINGTON BAY	US	5644N	13421W	CP08	17370	V	CN	G	N	N	N			L							
19330	BAY OF PILLARS	US	5636N	13414W	CP08	17370	V	CN	G	N	N	N		B	K		10					
19370	BIG PORT WALTER	US	5623N	13444W	CP08	17333	V	CN	G	N	N	Y	Y	A	J		09					
19375	LITTLE PORT WALTER	US	5623N	13438W	CP08	17333	V	CN	G	N	N	Y		N	G	M	09		Y			
19380	PORT ARMSTRONG	US	5618N	13440W	CP08	17331	V	CN	G	N	N	N			A	M	09					
19390	PORT CONCLUSION	US	5615N	13441W	CP08	17331	V	CN	G	N	N	N			O	M	09		N			
19400	PORT ALEXANDER	US	5615N	13439W	CP08	17331	V	CN	G	N	N	N		O	H	O	O	09				
19410	SITKA	US	5703N	13520W	CP08	17327	S	CN	G	N	Y	N	Y	L	A	J	08		Y			
19430	KIMSHAN COVE	US	5741N	13607W	CP08	17322	V	CN	G	N	N	N		J	J	P	08		Y			
19440	PELICAN	US	5758N	13614W	CP08	17303	V	CN	G	N	N	N		A	N	N	08					
19450	ELFIN COVE	US	5812N	13621W	CP08	17302	V	CN	G	N	N	N	Y	P								
19460	HOONAH	US	5807N	13527W	CP08	17302	V	CN	G	N	N	N		B	O	N	13		Y			
19470	TENAKEE SPRINGS	US	5747N	13512W	CP08	17300	V	CN	F	N	N				M		12					
19480	CHATHAM	US	5731N	13456W	CP08	17338	V	CN	F	N	N	Y		E	K	N	11					
19490	TODD	US	5728N	13503W	CP08	17338	V	CN	F						L		12					
19510	HOOD BAY	US	5724N	13430W	CP08	17339	V	CN	G	N	N	N	Y	L	M	M	12					
19520	HAWK INLET	US	5807N	13445W	CP08	17312	V	CN	G	Y	N	N	Y	J	L	O	12					
19530	FUNTER	US	5815N	13454W	CP08	17316	V	CN	G	N	N	N	Y	A	A	B	13		Y			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										OTHER
19550	DUPONT	US	5814N	13416W	CP08	17315	V	CN	F													
19580	JUNEAU	US	5818N	13425W	CP08	17315	S	CN	G	N	N	N	Y	L	A	H	N	14		Y	Y	
19585	PORT CHILKOOT	US	5914N	13526W	CP08	17317	V	CN	G	N	N	N										
19588	HAINES	US	5914N	13526W	CP08	17317	V	CN	G	N	N	N			B	N	L	09				
19589	TANANI POINT	US	5917N	13527W	CP08	17317	V	CN	F	N	N	N										
19590	SKAGWAY	US	5927N	13520W	CP08	17317	V	CN	F	N	N	N		A	L	J		14		L		
19600	LETNIKOF COVE	US	5911N	13524W	CP08	17317	V	CN	G	N	N	N										
19610	EXCURSION INLET	US	5825N	13527W	CP08	17316	V	CN	G	N	N	N			A	L	M	13				
19620	YAKUTAT	US	5933N	13944W	CP09	16761	V	CN	G	N	Y	Y	Y		A	K		10				
19630	KATALLA	US	6012N	14432W	CP09	16723	V	OR	F	N	N	N	Y		J			08		Y		
19639	ORCA	US	6035N	14543W	CP09	16710	V	CN	G	N	N	N	Y	N		N		10				
19640	CORDOVA	US	6033N	14546W	CP09	16710	S	CN	G	N	N	N	Y	N	L	L	M	10		M	Y	
19650	SHEPARD POINT	US	6038N	14540W	CP09	16710	V	OR	G	N	N	N	Y			L		10				
19660	SWANPORT	US	6105N	14624W	CP09	16708	V	OR	F				Y		E			09				
19670	VALDEZ	US	6107N	14615W	CP09	16707	V	CN	G	N	N	N	Y	A		H	A	12		L		
19680	WHITTIER	US	6050N	14840W	CP09	16706	V	CN	G				Y									
19710	CRAB BAY	US	6004N	14800W	CP09	16702	V	CN	F	N	N	N	Y			L		09				
19730	PORT ASHTON	US	6004N	14803W	CP09	16702	V	CN	G	N	N	N	Y			L	L	09				
19740	SAN JUAN CANNERY	US	6003N	14804W	CP09	16702	V	CN	G	N	N	N				K		09				
19750	LATOUCHE	US	6003N	14804W	CP09	16702	V	CN	G													
19760	SEWARD	US	6006N	14926W	CP09	16682	S	CN	P	N	N	N	Y	A	A	K		10				
19770	PORT GRAHAM	US	5921N	15149W	CP09	16646	V	CN	G	N	Y	N	Y			O		14				
19780	SELDOVIA	US	5926N	15144W	CP09	16646	V	CN	E	N	N	N	Y	M	F	M		15				
19781	HOMER	US	5936N	15125W	CP09	16645	V	CN	F	N	N	N	Y		E	M		28		L	Y	
19785	COAL POINT	US	5936N	15125W	CP09	16645	V	CN	F	N	N	N	Y		E	M		17		Y		
19788	NINILCHIK	US	6003N	15141W	CP09	16661	V	CN	G	N	N	N	Y	P	P			17				
19790	KENAI	US	6033N	15116W	CP09	16662	V	CN	F	N	N	Y	Y		M			18				
19795	NIKISKI	US	6041N	15124W	CP09	16662	V	CN	F	N	N	N	Y				H	11		L	Y	
19800	ANCHORAGE	US	6113N	14954W	CP09	16665	S	CN	F	Y	N	N	Y	M	E	K	K	15		L	Y	Y
19805	DRIFT RIVER	US	6033N	15208W	CP09	16662	V	CN	F	N	N	N	Y				E					
19807	SNUG HARBOR	US	6006N	15235W	CP09	16661	V	CN	G	N	N	Y	Y		B	N						
19810	OUZINKIE	US	5755N	15230W	CP09	16594	V	CN	F	N	N	N	Y									
19820	KODIAK	US	5747N	15224W	CP09	16595	S	CN	G	N	N	N	Y	M	H	L	L	07		L		
19830	WOMENS BAY	US	5743N	15231W	CP09	16596	V	CN	G	N	N	N	Y	L		L	L	07				
19840	PORT HOBROON	US	5710N	15310W	CP09	16592	V	CN	G	N	N	N	Y			L		06				
19850	MCCORD	US	5709N	15312W	CP09	16592	V	CN	G				Y			L		06				
19860	THREE SAINTS BAY	US	5707N	15330W	CP09	16592	V	CN	G							M		06				
19870	TRAP POINT	US	5700N	15409W	CP09	16591	V	CN	G	N	N	N				K		09				
19880	LAZY BAY	US	5654N	15415W	CP09	16591	V	CN	P	N	N	N		A	F	L		09			Y	
19890	KARLUK	US	5734N	15427W	CP09	16599	V	OR	P	N	N	N			B			11				
19900	UYAK	US	5738N	15400W	CP09	16599	V	CN	F	N	N	N	Y		B			14				
19910	LARSEN BAY	US	5732N	15359W	CP09	16599	V	CN	G	N	N	N	Y	L	A	P		14		Y		
19920	PORT OBRIEN	US	5744N	15319W	CP09	16597	V	CN	G	N	N	N			A	K	M	11				
19930	DRY SPRUCE BAY	US	5756N	15302W	CP09	16594	V	CN	G	N	N	N			A	L		11				
19950	PORT VITA	US	5804N	15304W	CP09	16594	V	CN	G						N			11				
19970	BEAR ISLAND	US	5827N	15241W	CP09	16605	V	CN	F	N	N	N	Y					11				

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over b 71-75 c 66-70 d 61-65	e 56-60 f 51-55 g 46-51 h 41-45	j 36-40 k 31-35 l 26-30 m 21-25	n 16-20 o 11-15 p 6-10 q 0-5																			
	METERS	a 23.2-over b 21.6-22.9 c 20.1-21.3 d 18.6-19.8	e 17.1-18.2 f 15.5-16.8 g 14.0-15.2 h 12.5-13.7	j 11.0-12.2 k 9.4-10.7 l 7.9-9.1 m 6.4-7.6	n 4.9-6.1 o 3.4-4.6 p 1.8-3.0 q 0-1.5																		
		HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL																		
		L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length																		
INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	TIDE	SWELL	ICE	OTHER	ENTRANCE RESTRICTIONS	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
19980	HOGG ISLAND	US	5828N	15241W	CP09	16605	V	CN	F	N	N	N	Y								11		
19990	PORT WILLIAM	US	5829N	15235W	CP09	16605	V	CN	G	N	N	N						M			11		
20000	KANATAK	US	5734N	15602W	CP09	16570	V	OR	P	N	N	N									10		
20010	CHIGNIK	US	5618N	15824W	CP09	16566	V	CN	P	N	N	N						M			07		
20020	IVANOF BAY	US	5548N	15928W	CP09	16566	V	CN	F	N	N	N					A	M			06		
20040	SAND POINT	US	5520N	16032W	CP09	16553	V	CN	F	N	N	N	Y					M	O		05		
20050	BARALOF BAY	US	5514N	16032W	CP09	16553	V	CN	F	N	N	N					A	L	P		05		
20060	UNGA	US	5511N	16030W	CP09	16553	V	OR	P	N	N	N									05		
20070	BELKOFSKI	US	5505N	16202W	CP09	16549	V	OR	P								E				05		
20080	KING COVE	US	5503N	16219W	CP09	16549	V	CN	P	N	N	N	Y				A	M			05	Y	
20085	COLD BAY	US	5512N	16242W	CP09	16549	V	CN	F	N	N	N						K					
20090	SANAK	US	5429N	16249W	CP09	16547	V	OR	F				Y				N				04		
20095	ALEUTIAN ISLANDS																						
20097	AKUTAN HARBOR	US	5408N	16548W	CP09	16532	V	CN	G	N	N	N	Y			A	B	J			02	Y	
20100	CANNERY BAY	US	5342N	16645W	CP09	16517	V	CN	F	N	N	N	Y					B			02		
20110	MAKUSHIN	US	5346N	16659W	CP09	16517	V	OR	F	Y	Y	N	Y								02		
20120	DUTCH HARBOR	US	5354N	16632W	CP09	16529	S	CN	P	N	N	N				H		B			02		
20130	UNALASKA	US	5352N	16632W	CP09	16529	V	CN	P	N	N	N				L		K			02	Y	
20135	PALISADES POINT	US	5214N	17410W	CP09	16490	V	CN	F	N	N	N						M			03		
20140	ADAK NAVAL AIR STATION	US	5152N	17638W	CP09	16471	S	CB	F	N	Y	N	Y	N	A	J	J	J			04	L	Y
20150	CONSTANTINE HARBOR	US	5124N	17918E	CP09	16446	V	CN	F	N	N	N	Y			A	J	H			03		
20160	KISKA	US	5158N	17733E	CP09	16442	V	CN	F	N	N	N				B	B	J			03		
20170	ALCAN HARBOR	US	5244N	17404E	CP09	16436	V	CN	F	N	N	N	Y					O			02		
20175	SKOOT COVE	US	5243N	17404E	CP09	16436	V	CN	F	N	N	N						O			02		
20180	MASSACRE BAY	US	5250N	17314E	CP09	16432	V	CN	F	N	N	N	Y			A	K				03		
20185	ALASKA CONTINUED																						
20190	VILLAGE COVE	US	5708N	17016W	CP09	16382	V	OR	P	N	N	N	Y			G					03	Y	
20200	PORT MOLLER	US	5559N	16034W	CP09	16363	V	CN	F	N	N	N				H	M				10		
20210	PORT HEIDEN	US	5653N	15842W	CP09	16343	V	CN	F	N	N	Y	Y										N
20220	PILOT POINT	US	5734N	15736W	CP09	16338	V	CN	F	N	N	N	Y										
20230	UGASHIK	US	5732N	15725W	CP09	16011	V	RN	F	N	N	N	Y										
20240	EGEGIK	US	5812N	15722W	CP09	16323	V	CN	F	N	N	N	Y						P		11		
20250	NAKNEK	US	5843N	15701W	CP09	16323	V	CN	F	N	N	Y	Y	Y	K	K					18		
20270	KOGGIUNG	US	5858N	15655W	CP09	16323	V	CN	F	N	N	N	Y								14		
20280	EKUK	US	5849N	15834W	CP09	16322	V	OR	F	N	N	N	Y					P			15		
20290	CLARKS POINT	US	5851N	15833W	CP09	16322	V	OR	F	N	N	N	Y								15		
20300	DILLINGHAM	US	5902N	15829W	CP09	16322	V	CN	F	Y	N	N	Y								15		
20305	PLATINUM	US	5901N	16150W	CP09	16300	V	CN	F	Y	N	N	Y								04		
20310	BETHEL	US	6049N	16143W	CP09	16006	V	RN	F	N	N	N	Y								04		
20320	NASH HARBOR	US	6012N	16659W	CP09	16006	V	OR	P	N	N	N	Y			L					03		
20330	KWIGUK	US	6244N	16428W	CP09	16240	V	RN	F	N	N	N	Y								01		
20340	KOTLIK	US	6302N	16333W	CP09	16240	V	RN	F				Y								03		
20350	HAMILTON	US	6254N	16355W	CP09	16240	V	RN	F				Y								02		
20360	ST MICHAEL	US	6329N	16202W	CP09	16240	V	OR	P	N	N	Y					N				04	Y	
20370	UNALAKLEET	US	6353N	16047W	CP09	16200	V	OR	P	N	N	N	Y			L					03		
20390	SOLOMON	US	6433N	16424W	CP09	16200	V	OR	P	N	N	Y	Y			G					01		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL \ LNG TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA		
										TIDE	SWELL	ICE											
20400	NOME	US	6430N	16525W	CP09	16206	S	OR	P	N	N	N	Y	P	H	P		02		Y			
20410	GRANTLEY HARBOR	US	6516N	16620W	CP09	16204	V	OR	G	Y	N	N	Y	P	M			01		Y			
20420	SAVOONGA	US	6341N	17024W	CP09	16006	V	OR	P				Y					01					
20425	SHISHMAREF	US	6615N	16605W	CP09	16005	V	CN	F	N	N	Y	Y		L								
20430	DEERING	US	6605N	16244W	CP09	16005	V	OR	F	N	N	Y	Y		L			02					
20450	KOTZEBUE	US	6655N	16235W	CP09	16005	V	CN	F	N	N	Y	Y		L			02					
20470	WAINWRIGHT	US	7039N	16000W	CP09	16085	V	OR	P	N	N	Y	Y					01					
20480	BARROW	US	7117N	15647W	CP09	16082	V	OR	P	N	N	Y	Y										
20483	PRUDHOE BAY	US	7020N	14825W	CP09	16061	V	CN	P	N	N	Y	Y										
20486	BERNARD HARBOR	US	7008N	14338W	CP09	16043	V	OR	F	N	N	Y	Y	P	P					Y			
20490	CANADA NORTH COAST																						
20491	TUKTOYAKTUK	CA	6927N	13300W			V	CN	F		Y	Y		O	O	N		01		Y			
20492	POLICE POINT	CA	7011N	12445W			V	CN	F		Y	Y			G			02					
20493	PAULATUK	CA	6921N	12405W			S	CN	F		Y	Y		Q				02		Y			
20494	PEARCE POINT	CA	6949N	12245W			V	CN	G		Y	Y			L			01		Y			
20495	TYSOE POINT	CA	6936N	12045W			V	CN	P		Y	Y			G			01					
20496	SACHS HARBOR	CA	7158N	12515W			V	CN	P		Y	Y						02					
20497	CAPE YOUNG	CA	6856N	11656W			V	OR	P		Y	Y			F								
20498	BERNARD HARBOR	CA	6847N	11446W	15955		S	CN	F		Y	Y			J								
20499	LADY FRANKLIN POINT	CA	6829N	11316W	15955		V	CN	F		Y	Y			M			01					
20500	COPPERMINE	CA	6748N	11503W			V	RN	F		Y	Y			J	P		01		Y			
20510	CAMBRIDGE BAY	CA	6907N	10504W			V	CN	G		Y	Y			O			01		Y			
20520	RESOLUTE BAY	CA	7441N	09554W			V	CN	F		Y	Y		H	N			06		N Y			
20540	SVALBARD																						
20560	BARENTSBURG	XR	7804N	01414E	182		V	CN	F			Y	Y		A	L							
20570	LONGYEARBYEN	XR	7812N	01542E	182		V	CN	G		N	N	Y	Y	N	A	L	03		M			
20580	NY ALESUND	XR	7855N	01157E	182		V	CN	F		N	N	Y	Y	N	A	L			M	Y		
20620	NORWAY																						
20650	KIRKENES	NO	6944N	03003E	182	43040	S	CN	G		N	N	N	Y	Y	A	A	N	K	03	M		
20690	VADSO	NO	7004N	02945E	182		S	CB	F		Y	N	N	Y	Y	M	N	N	M	03	M	Y	
20695	BATSFJORDEN	NO	7038N	02944E	182	43040	S	CN	G						J	N				M	Y	Y	
20700	VARDO	NO	7022N	03107E	182	43040	S	CN	E		Y	Y	N	Y	N	E	M	M	03		M		
20710	BERLEVAG	NO	7052N	02906E	182	43040	V	OR	P		N	N	N	Y	N	L	N			M			
20740	KJOLLEFJORDEN	NO	7057N	02720E	182	43060	V	CN	G		Y	Y	N	Y	N	C	N			M			
20800	HONNINGSVAG	NO	7059N	02600E	182	43059	S	CN	F		N	N	N	Y	N	A	M	H		L			
20910	KVALSUND	NO	7030N	02359E	182	43080	V	CN	F		N	N	N	Y	N	H	H	N			N		
20920	HAMMERFEST	NO	7040N	02340E	182	43080	M	CN	G		N	Y	N	Y	N	A	L	O	K	03	M	Y	
20930	SORVAER	NO	7038N	02159E	182	43100	V	CN	P		N	N	N	Y	N	J	N	O		M			
20940	BREDVIK	NO	7035N	02208E	182	43100	V	CN	G		N	N	N	Y	Y	M	N			M	Y		
21120	OKSFJORD	NO	7014N	02221E	182	43080	V	CN	G		N	N	N	Y	Y	G	K			M			
21130	ALTA	NO	6958N	02315E	182	43080	V	CN	G		N	N	N	Y	N	C	K	N	03		M		
21140	TALVIK	NO	7003N	02258E	182	43080	V	CN	G		N	N	N	Y	N	E	N			M			
21310	TROMSO	NO	6939N	01858E	182	43125	M	OR	G		N	N	N	Y	Y	M	A	O	N	02	M	Y	Y
21380	GIBOSTAD	NO	6921N	01805E	182	43127	V	CN	F		N	N	Y	Y	N	G	L		01		M		
21490	FINNSNES	NO	6914N	01758E	182	43127	V	CN	F		N	N	Y	Y	Y	K	H	M			M		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										OTHER
21495	MEDBY	NO	6855N	01744E	182	43140	V	CN	P	N	N	Y	Y	Y	A	K		M	N	Y		
21510	SJOVEGAN	NO	6853N	01750E	182	43140	V	CN	P	N	N	Y	Y	Y	A	H	N		M			
21610	HARSTAD	NO	6848N	01633E	182	43125	M	CN	G	N	N	N	N	A	A	L	M	02	M	Y		
21660	ANDENES	NO	6920N	01608E	182	43120	V	OR	P	N	N	Y	Y	N	N	N	N		M			
21670	SORTLAND	NO	6842N	01525E	182	43140	V	CN	G	N	N	Y	Y	Y	K	N	N		M			
21690	STOKKMARKNES	NO	6834N	01455E	182	43140	V	CB	F	N	N	Y	Y	Y	N	K	L		M	Y		
21820	REINE	NO	6756N	01306E	182	43161	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	N	C	O		M	Y	Y	
21840	BALLSTAD	NO	6804N	01342E	182	43146	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	M	K			M			
21870	STAMSUND	NO	6807N	01351E	182	43146	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	N	E	M		M			
21880	HENNINGSVAER	NO	6809N	01413E	182	43146	V	OR	F	N	N	Y	Y	N	E	N	K		M			
21900	SVOLVAER	NO	6814N	01435E	182	43140	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	K	P	L	03	M	Y	Y	
21910	SKROVA HAVN	NO	6810N	01440E	182	43146	V	CN	G	N	N	N		F	M			M	Y			
21920	BRETTESNES	NO	6814N	01451E	182	43145	V	CN	G	Y	Y	N	Y		N	M			M			
21950	LODINGEN	NO	6825N	01600E	182	43145	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	A	P	N	03	M			
21970	ULVIK	NO	6834N	01616E	182	43143	V	RN	F					A								
22010	LILANDSGRUNNEN	NO	6829N	01653E	182	43144	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	C	M						
22030	NARVIK	NO	6826N	01725E	182	43148	V	CB	F	Y	Y	N	Y	Y	A	E	O	M	02	L	Y	Y
22050	LITLE BALLANGEN	NO	6820N	01651E	182	43144	V	CN	G	N	N	N	Y	N	K	K	L		M	Y		
22120	DRAG	NO	6803N	01605E	182	43144	V	CN	F	N	Y	N	Y	N	A	O			M	Y		
22140	KORSNES	NO	6815N	01604E	182	43145	V	CN	F	Y	Y	N	Y	N	G	P			M	Y		
22160	TRANOY	NO	6811N	01540E	182	43145	V	CN	F	N	N	N	Y	N	L	E	P		M			
22270	KJERRINGOY	NO	6731N	01446E	182	43166	V	CN	F	N	N	N	Y	N	N	O			M			
22290	BODO	NO	6717N	01423E	182	43168	V	CB	G	N	N	N	N	C	A	O	M	02	L	Y	Y	
22295	LAKSELV	NO	6722N	01536E	182	43160	S	CN	G	N	N	N	Y	J	O				M			
22320	FAUSKE	NO	6715N	01522E	182	43160	V	CN	G				Y	K	M							
22350	ROGNAN	NO	6706N	01525E	182	43160	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	C	O			M			
22520	ORNES	NO	6652N	01343E	182	43180	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	K						
22540	GLOMFJORD	NO	6649N	01359E	182	43180	V	CN	G	N	N	N	N	A	M			03	M	Y		
22750	SANDNESSJOEN	NO	6601N	01238E	182	43200	V	CN	F	N	Y	N	Y	N	F	J			M			
22760	MO INLET	NO	6619N	01408E	182	43180	S	OR	E	N	N	N	Y	N	A	A	M		02	L		
22790	HEMNESBERGET	NO	6614N	01337E	182	43180	V	CN	G	N	N	N		N	G				M			
22920	MOSJOEN	NO	6550N	01312E	182	43200	V	RN	E	Y	N	N	Y	Y	N	K	N	N	02	M	Y	
22940	TJOTTA	NO	6550N	01226E	182	43200	V	CN	F	N	N	N	Y	N	N	M			M			
22990	BRONNOYSUND	NO	6528N	01212E	182	43200	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	J	N	O		02	M		
23020	BERG	NO	6522N	01212E	182	43200	V	CN	F	N	N	N	Y	N	N	K						
23040	RORVIK	NO	6452N	01115E	182	43220	V	CN	G	Y	Y	N	Y	N	J	L		05	M			
23046	SALSBRUKET	NO	6448N	01152E	182	43220	S	CN	G	Y	Y	N	Y	N	A	M			M			
23050	NAMSOS	NO	6428N	01130E	182	43223	S	CN	G	Y	Y	Y	Y	Y	E	E	K	N	02	M	Y	
23053	MALM	NO	6404N	01114E	182	43244	V	RN	G	Y	N	N	Y	N	J	A	P		04	M		
23055	STEINKJER	NO	6401N	01130E	182	43244	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	L	A	M	O		M		
23058	DJUPVIKEN	NO	6347N	01127E	182	43244	S	CN	G	N	N	N	Y	N	K	B	N		M			
23060	LEVANGER	NO	6345N	01118E	182	43244	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	O	L	O			Y		
23070	LANGSTEIN	NO	6332N	01054E	182	43244	V	CN	G	N	N	N	Y	N	M	M						
23075	MURUVIK	NO	6326N	01051E	182	43244	V	CN	G	N	N	N	Y	N	B	L	J		M	Y	Y	
23080	HOMMELVIK	NO	6325N	01048E	182	43244	V	CN	G	N	N	N	Y	N	A	N			M	Y		
23090	TRONDHEIM	NO	6326N	01024E	182	43245	M	CN	E	N	N	N	Y	Y	M	A	L	N	02	M	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
23095	THAMSHAMM	NO	6319N	00953E	182	43246	S	CN	G	N	N	N	Y	A	L	L			L	Y		
23100	KRISTIANSUND	NO	6307N	00744E	182		S	CN	E	N	N	N	Y	J	G	O	N	02	M	Y		
23105	SUNNDALSORA	NO	6241N	00833E	182	43260	V	RB	G	N	N	N	Y	A	K	K				M		
23107	BUD	NO	6254N	00655E	182	43260	V	CB	F	N	N	N	Y	Y	N	N				M		
23108	HAROYSUND	NO	6254N	00658E	182	43260	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	L	M	K					
23110	MOLDE	NO	6244N	00710E	182	43260	S	CN	G	Y	N	N	Y	N	A	A	J	02	M	Y		
23111	ANDALSNES	NO	6234N	00741E	182	43260	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	K				Y		
23112	HAREID	NO	6222N	00602E	182	43280	V	CB	F	N	N	N	Y	N	N	N				Y		
23115	MOLDTISTRANDA	NO	6218N	00539E	182	43280	V	CN	G	N	N	N	Y	N	C	O				Y		
23118	ORSTAV	NO	6212N	00608E	182	43280	S	CN	F	N	N	N	Y	A	E	N				Y		
23120	ALESUND	NO	6228N	00610E	182	43280	S	CB	F	N	N	N	Y	Y	N	C	O	L	02	L	Y	Y
23125	MALOY	NO	6156N	00507E	182	43280	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	A	A	J	01	M	Y		
23130	FLORO	NO	6136N	00502E	182		V	CB	G	N	N	N	Y			M	K	02		N		
23136	ARDALSTANGEN	NO	6114N	00743E	182		V	RN	F	N	N	N	Y	N	A	A	L			L	N	
23138	MONGSTAD	NO	6049N	00502E	182		M	OR	G	N	N	N	Y	N	A	A	M	L	07	M	N	N
23139	STURA	NO	6037N	00451E	182	43303	V	OR	F	N	N	N	Y	N	A		B	02	L	N		
23140	VAKSDAL	NO	6029N	00544E	182	43300	S	RN	G	N	N	N	Y	A	M	Q				M	Y	
23160	BERGEN	NO	6024N	00519E	182	43322/1	M	CN	E	N	N	N	Y	Y	A	L	J	M	01	L	Y	Y
23180	BRATTHOLMEN	NO	6021N	00510E	182	43321	V	CN	G	N	N	N	Y	A	J	O				M		
23195	TRANNESET	NO	6025N	00501E	182	43303	S	CN	G	N	N	N	Y	A	A		O	01	L	Y	Y	
23220	STRANDVIK	NO	6010N	00540E	182		V	CN	G	N	Y	N	Y	N	H	L				M		
23230	NORHEIMSUND	NO	6022N	00609E	182		V	RB	F	N	N	N	N		J	J				M		
23240	ODDA	NO	6005N	00633E	182		V	RB	F	N	N	N	N		G	A	M	01	M	Y		
23300	MELING	NO	5947N	00507E	182		V	CN	G	N	Y	N	Y	N	H	P				M		
23310	MOSTERHAMN	NO	5942N	00524E	182		V	CN	G	N	Y	N	Y	N	G	O				M		
23330	SAGVAG	NO	5946N	00523E	182		V	CN	G	Y	Y	N	Y	N	L	K	J			M		
23340	LEIRVIK	NO	5947N	00530E	182		V	CN	G	N	N	N	Y	Y	A	N	P	01	M			
23355	HUSNES	NO	5952N	00546E	182		V	CB	G	N	N	N	Y	Y	F	K		01	L	Y	Y	
23440	HAUGESUND	NO	5925N	00516E	182		S	CN	E	N	N	N	Y	Y	J	C	N	J	01	M	Y	Y
23450	KOPERVIK	NO	5917N	00519E	182		V	OR	G	N	N	N	Y	Y	N	K	N	L				
23451	KARSTO	NO	5916N	00531E	182		M	OR	F				Y	Y	A	A	J	G		L		
23455	ESPEVAER	NO	5935N	00509E	182		V	CN	G	N	N	N	Y	Y	H	M				M	Y	
23460	SAUDA	NO	5939N	00621E	182	43340	V	CN	G	N	Y	Y	Y		J	O				M	Y	
23465	AKRAHAMN	NO	5916N	00511E	182		V	CB	G	N	N	N	Y	Y	G	P				M		
23470	SANDNES	NO	5851N	00545E	182	43341/3	V	RB	G	N	N	N	Y	N	C	N	H	01				
23480	STAVANGER	NO	5858N	00545E	182	43342	M	CB	E	Y	N	N	N	Y	A	A	L	K	01	L	Y	
23485	SKUDENESHAVN	NO	5909N	00516E	182	43341	V	CB	G	N	N	N	N	N	M	N	N	M			M	Y
23487	TANANGER	NO	5856N	00535E	182	43341	V	CB	G	N	N	N	Y	N	A	M	H	J	01	M	Y	Y
23490	EGERSUND	NO	5827N	00600E	182		V	RN	G	N	Y	N	Y	Y	O	N	O	N			M	Y
23500	REKEFJORD	NO	5820N	00616E	182		V	RN	G	N	N	N	Y		E	A	N	P			M	
23505	KIRKEHAMN	NO	5814N	00632E	182		V	CB	G	N	Y	N	Y	Y	O	F					M	Y
23510	FLEKKEFJORDEN	NO	5818N	00640E	182		S	RB	E	N	Y	N	Y	Y	L	J	N				M	Y
23520	FARSUND	NO	5805N	00649E	182	43360	V	CN	G	N	Y	N	Y	A	O	N					M	Y
23525	STUSVIK	NO	5800N	00702E	182	43340	V	CB	F	N	Y	N	Y		M	M					M	
23530	MANDAL	NO	5801N	00728E	193	43360	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	A	N	H	01	M	Y	
23550	KRISTIANSAND	NO	5809N	00800E	193	43364	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	N	G	N	J	02	L	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA		
										TIDE	SWELL	ICE											
23600	ARENDAL	NO	5828N	00846E	193	43360	S	CB	G	N	N	Y	Y	B	B	N		01	M	Y			
23620	TVEDESTRAND	NO	5837N	00856E	193	43360	S	RB	F	N	N	Y	Y		G	M		01	M	Y			
23630	RISOR	NO	5843N	00914E	193	43360	V	CN	G	N	N	Y	Y	J	A	L		01	M	Y			
23640	KRAGERO	NO	5852N	00925E	193	43360	V	CB	E	N	N	Y	Y	F	C	M		01	L	Y	Y		
23660	BREVIK	NO	5904N	00942E	193	43360	S	CN	G	N	Y	N	Y	Y	J	E	K	J	01	M	Y		
23670	PORSGRUNN	NO	5909N	00940E	193	43360	S	RN	E		Y	N	Y	Y	L	E	J	L	01	L			
23680	SKIEN	NO	5912N	00936E	193		S	RN	E	N	Y	N	Y	Y	M	E	M		01	M			
23700	LARVIK	NO	5903N	01002E	193	43369	S	CB	G	N	N	N	Y	Y	A	K	N	K	01	M	Y	Y	
23710	SANDEFJORDEN	NO	5907N	01014E	193	43369	S	RB	G	Y	Y	Y	Y	N	G	A	O	J		L	Y	Y	
23720	TONSBERG	NO	5917N	01025E	193	43370	V	LC	G	N	N	Y	Y	Y	N	J	N	L		L		Y	
23730	VALLOY	NO	5916N	01030E	193	43370	V	OR	G	N	N	N	Y		N	H	L			Y			
23736	SLAGENSTANGEN	NO	5919N	01031E	193	43370	V	OR	F	N	N	N	Y	A	A	K			M	Y			
23750	HORTEN	NO	5925N	01030E	193	43386	M	CN	G	N	Y	N	Y	Y	K	K	M		01	M	Y		
23760	HOLMESTRAND	NO	5929N	01018E	193	43370	V	CB	G	N	N	N	Y		C	C	O			M			
23770	SVELVIK	NO	5937N	01024E	193	43371	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	K	M	O						
23780	DRAMMEN	NO	5944N	01015E	193	43378	M	CB	G	N	N	Y	Y	Y	K	B	M	L		L	Y		
23790	STORSTEILENE	NO	5949N	01036E	193	43374	V	CN	G	N	N	N	Y		A	H				Y			
23810	OSLO	NO	5955N	01045E	193	43372	L	CN	G	N	N	N	Y	J	E	N	N	01	L	Y	Y		
23817	FAGERSTRAND	NO	5944N	01036E	193	43374	S	OR	F						H	L			M				
23820	DROBAK	NO	5940N	01039E	193	43374/1	V	CB	G	N	N	N	Y	J	G	O			01				
23823	TOFTE	NO	5933N	01034E	193	43371	V	CN	F	N	N	N	Y		C	J			M				
23829	KAMBO	NO	5928N	01041E	193	43370	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	N	A	K	G		M	Y		
23830	MOSS	NO	5927N	01040E	193	43379	S	CN	G	Y	N		Y	Y	J	C	L	K	02	L			
23835	SARPSBORG	NO	5916N	01106E	193		V	RN	G	N	Y	N	Y	Y	N		N	L	01	M			
23840	FREDRIKSTAD	NO	5912N	01057E	193		S	RN	G	N	Y	N	Y	Y	N	L	O	M	01	L			
23850	HALDEN	NO	5907N	01123E	193	43373	S	RN	G	Y	Y		Y	Y	M	H	N		01	L	Y	Y	
23860	SWEDEN																						
23870	STROMSTAD	SE	5856N	01110E	193	43373	V	CB	E	N	N	N	Y		L	H	H	01	Y				
23890	GREBBESTAD	SE	5841N	01116E	193	43360	V	CN	G	N	N	N	Y		O	M	N		M				
23900	FJALLBACKA	SE	5836N	01117E	193	43360	V	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	L	N		M				
23905	BOVALLSTRAND	SE	5829N	01120E	193	43375	V	CN	F	N	N	Y	Y		L	K	O		M				
23910	HUNNEBOSTRAND	SE	5826N	01118E	193	43375	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	O	L	N		M	Y			
23950	PROFJORDEN	SE	5823N	01125E	193	43360	S	CN	P					Y	J	M	A	C		M	Y		
23970	LYSEKIL	SE	5816N	01126E	193	43360	V	CB	G	N	N	Y	Y		L	H	M		L	Y			
23990	UDDEVALLA	SE	5821N	01155E	193	43360	M	RB	G	N	N	N	Y	Y	N	A	N	K	01	M	Y		
24000	STENUNGSUND	SE	5804N	01150E	193	43360	V	OR	F				Y		H	L	L		M	Y			
24010	MARSTRAND	SE	5753N	01135E	193	44041	V	CN	G	N	Y	N	Y	Y	O	K	Q		01	M			
24020	GOTEBORG	SE	5742N	01158E	193	44042	L	RT	G	N	N		Y	Y	L	A	N	L		L	Y		
24030	VARBERG	SE	5707N	01215E	193	44044	M	CB	G	N	N	N	Y	J	G	N	M		M	Y	Y		
24040	FALKENBERG	SE	5654N	01230E	193	44044	M	CB	G	N	Y	Y	Y	Y	M	N	M	M	01	M	Y		
24050	HALMSTAD	SE	5640N	01252E	193	44045	S	CB	G	N	N		Y	Y	J	L	M	L	03	M	Y	Y	
24100	HOGANAS	SE	5612N	01233E	194	44048	V	CB	F	Y	N	Y	Y		L		N	M	02	M	Y		
24120	HELSINGBORG	SE	5603N	01242E	194	44048	M	CB	G	N	Y	N	Y	N	K	G	N	L		M	N		
24180	LANDSKRONA	SE	5552N	01250E	194	44048	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	J	K	N		03	M	N	Y	
24210	MALMO	SE	5537N	01300E	194	44051	L	CB	G	N	N		Y	Y	L	K	N	J		M	N		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
24220	LIMHAMN	SE	5535N	01256E	194	44051	V	CB	G	N	N	Y	Y	M	L	M			03	L	Y	
24250	TRELLEBORG	SE	5522N	01309E	194	44100	S	CB	G	N	N	Y	Y	M	M	L	L		01	L	Y	
24260	YSTAD	SE	5526N	01350E	194	44120	S	CB	G	N	N	Y	Y	M	M	N			01	M	Y	
24280	SIMRISHAMN	SE	5533N	01422E	194	44120	S	CT	F	N	Y	Y	Y	N	N	G	N				Y	
24300	AHUS	SE	5556N	01419E	194	44120	S	RB	G	N	N	Y	Y	L	N	L	L				Y	
24310	SOLVESBORG	SE	5603N	01435E	194	44120	S	CN	E	N	N	Y	Y	M	M	M	M		01	M	Y	
24370	KARLSHAMN	SE	5610N	01452E	194	44105	M	RN	G	N	Y	N	Y	H	J	N	J				Y	
24440	RONNEBY	SE	5611N	01518E	194	44120	S	RN	G	N	N	Y	Y	N	M	N	N				Y	
24460	KARLSKRONA	SE	5610N	01536E	194	44120	V	CB	G	N	Y	N	Y	Y	M	P	M		01	M	Y	
24530	BERGVARA	SE	5623N	01606E	194	44140	V	OR	F	N	N	N	Y	N	M	O			01	M	Y	
24570	KALMAR	SE	5640N	01622E	194		V	CB	G	N	N	Y	Y	M	M	N	M				Y	
24635	STORA JATTERSON	SE	5706N	01634E	194	44015	V	OR	F	N	N	N	Y	N	M	K		L			Y	
24690	OSKARSHAMN	SE	5716N	01627E	194	44015	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	M	G	N	K			Y	
24720	FIGEOLM	SE	5722N	01630E	194	44160	V	CN	F	N	N	N	Y	N	O	L	O				Y	
24735	OLAND																					
24790	DEGERHAMN	SE	5621N	01625E	194	44140	V	CB	P	N	Y	Y	Y	N	M	L	M	N			Y	
24806	GOTLAND																					
24810	RONEHAMN	SE	5707N	01830E	194	44420	S	CN	F	N	N	Y	Y	Y	B	N	M				Y	
24840	SLITE	SE	5742N	01849E	194	44420	S	OR	G	N	N	Y	Y	Y	O	N	M	M			Y	
24900	FAROSUND	SE	5755N	01903E	194	44410	S	CN	F	N	N	N	Y	N	N	N	L				Y	
24940	STORUGNS	SE	5750N	01848E	194	44410	V	OR	P	N	N	N	Y		K	K	M				Y	
24950	VISBY	SE	5738N	01817E	194	44420	S	CB	G	N	Y	N	N	N	N	A	M	M			Y	
24960	KLINTEHAMN	SE	5723N	01812E	194	44160	V	CB	F	N	Y	N	Y	N	N	J	N				Y	
24975	SWEDEN CONT																					
25050	VERKEBACK	SE	5744N	01632E	194	44160	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	M	A	P				N	
25060	VASTERVIK	SE	5746N	01639E	194	44160	S	CB	E	N	N	Y	Y	O	K	N	L				Y	
25190	NORRKPING	SE	5835N	01612E	194	44160	M	RN	G	N	N	Y	Y	L	D	N	N				Y	
25280	OXELOSUND	SE	5840N	01707E	194		S	CN	G	N	N	Y	Y	N	G	J	H				M	
25290	NYKOPING	SE	5845N	01701E	194	44160	S	RB	G	N	N	Y	Y	Y	K	N	N				Y	
25320	SODERTALJE	SE	5911N	01739E	194		S	LC	G	N	N	Y	Y	Y	L	L	L	M			Y	
25330	NYNASHAMN	SE	5854N	01758E	194	44178	S	CN	E	N	N	N	Y	G	L	J					M	
25360	GUSTAVSBERG	SE	5919N	01823E	194	44180	V	CN	E				Y	Y	O	J	O				N	
25370	SANDHAMN	SE	5917N	01855E	194	44184/5	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	J	D	O				Y	
25380	STOCKHOLM	SE	5920N	01803E	194	44182	L	CB	G	N	N	Y	Y	Y	K	F	M	N			Y	
25395	VASTERAS	SE	5937N	01633E	194		M	LC	G	N	N	N	Y	N	M	O	N				M	
25440	GRISSEHAMN	SE	6006N	01849E	195	44200	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	L	P					Y	
25460	HALLSTAVIK	SE	6003N	01835E	195	44200	V	RB	E	N	N	Y	Y	Y	M	N	M				Y	
25480	HARGSHAMN	SE	6011N	01827E	195	44200	V	CN	E	N	N	N	Y	Y	L	M	M				L	
25550	SKUTSKAR	SE	6039N	01724E	195	44200	S	CN	G	N	N	Y	Y	M	M	N	N				L	
25570	KARSKAR	SE	6041N	01716E	195		V	CN	G	N	Y	Y	Y	M	J	O	N				M	
25590	GAVLE	SE	6041N	01710E	195	44200	S	CN	G	N	Y	Y	Y	K	J	L	K		01		M	
25610	NORRSUNDET	SE	6056N	01710E	195	44200	V	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	J	O				M	
25640	VALLVIK	SE	6111N	01710E	195	44220	S	CN	F	N	N	Y	Y	O	K	L					Y	
25700	SANDARNE	SE	6116N	01711E	195	44220	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	G	M	M				L

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major	L - Large
B - Moderate	M - Medium
C - Limited	S - Small
D - Emergency Only	
N - None	

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS				SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY			
			COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE	SSCC CERT OTHER	TELEPHONE	TELEFAX	RADIO	RADIO TEL						AIR RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	FIXED	MOBILE FLOATING	100 TONS PLUS	50 - 100 TONS	25 - 49 TONS	0 - 24 TONS	LONGSHORE		ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP
24220	N	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y			Y									Y	Y	Y		A	S	L
24250	Y	N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
24260	Y	N	Y	Y	Y	Y	N			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
24280	N	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
24300	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
24310	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S		
24370	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	M	
24440	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
24460	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M		
24530	N	N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
24570	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	M	
24635	N	N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	L	
24690	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
24720	N	N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
24790	N	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
24810	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
24840	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
24900	N	N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M		
24940	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
24950	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
24960	N	N	Y	Y	Y	Y	N			Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
25050	N	N	Y	Y	Y	Y	N			Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
25060	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	S			
25190	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	M	
25280	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
25290	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
25320	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M		
25330	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
25360	N	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
25370	N	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
25380	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	M	
25395	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S		
25440	N	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M			
25460	Y	N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M		
25480	Y	N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	S			
25550	N	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
25570	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
25590	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M		
25610	Y	N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
25640	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
25700	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a	76-over	e	56-60	j	36-40	n	16-20
	b	71-75	f	51-55	k	31-35	o	11-15
	c	66-70	g	46-51	l	26-30	p	6-10
	d	61-65	h	41-45	m	21-25	q	0-5

METERS	a	23.2-over	e	17.1-18.2	j	11.0-12.2	n	4.9-6.1
	b	21.6-22.9	f	15.5-16.8	k	9.4-10.7	o	3.4-4.6
	c	20.1-21.3	g	14.0-15.2	l	7.9-9.1	p	1.8-3.0
	d	18.6-19.8	h	12.5-13.7	m	6.4-7.6	q	0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
25720	SODERHAMN	SE	6118N	01705E	195	44220	S	RN	E	N	N	Y	Y	N	G	N	K	L	Y		
25760	IGGESUND	SE	6139N	01705E	195		V	CN	E	N	N	Y	Y	N	M	L	L			Y	
25780	HUDIKSVALL	SE	6144N	01707E	195		S	RB	G	N	N	Y	Y	K	L	N	K			M	Y
25800	STOCKA	SE	6154N	01721E	195	44220	V	CN	G				Y	N	M	N					Y
25900	STOCKVIK	SE	6220N	01723E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y	A	D	M					
25910	SUNDSVALL	SE	6223N	01721E	195	44220	M	CN	E	N	N	Y	Y	K	K	J	J	01	M	Y	Y
26140	VIVSTAVARV	SE	6229N	01721E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y	M	M	M					M
26180	SORAKER	SE	6230N	01730E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	K	A	N	N			M
26240	HARNOSAND	SE	6238N	01756E	195	44220	S	CN	E	N	N	Y	Y	M	G	L	K	01	L		Y
26280	ULVVIK	SE	6240N	01752E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y	J	G	M					L
26290	UTANSJO	SE	6246N	01756E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y	L	F	L	K				L
26310	GUSTAVSVIK	SE	6250N	01753E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	K	J	O				M
26340	LUNDE	SE	6253N	01753E	195		V	CN	G	N	N	N	Y	Y	K	O					L
26380	KRAMFORS	SE	6256N	01748E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	M	C	M				L
26420	VAJA	SE	6259N	01743E	195	44220	V	RN	G	N	N	N	Y	O	C	L					L
26430	BOLLSTABRUK	SE	6300N	01742E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y	M	K	N					L
26710	KOPMANHOLMEN	SE	6310N	01835E	195	44240	V	CN	G	N	N	Y	Y	L	A	P					M
26720	DOMSJO	SE	6316N	01844E	195	44240	V	CN	G	N	N	Y	Y	C	C	O					M
26730	ORNSKOLDSVIK	SE	6317N	01843E	195	44240	S	CB	G	N	N	Y	Y	H	C	O	M				M
26790	HUSUM	SE	6320N	01909E	195	44240	V	CN	G	N	N	Y	Y	K	M	M	K				M
26800	RUNDBIK	SE	6332N	01927E	195	44240	V	CN	G	N	N	Y	Y	L	O	M					M
26810	NORDMALING	SE	6334N	01929E	195	44240	V	CN	G	N	N	Y	Y	O	O	N	N				M
26880	OBOLA	SE	6342N	02020E	195	44240	V	CN	E	N	N	Y	Y	Y	K	K	M	J			M
26890	UMEA HAMN	SE	6342N	02021E	195		S	CB	G	N	N	Y	Y	H	G	N	K				M
26990	GUMBODAHAMN	SE	6414N	02106E	195	44260	V	RB	G	N	N	Y	Y	N	N	N					
27080	SKELLEFTEHAMN	SE	6441N	02114E	195	44260	S	CN	G	N	N	Y	Y	L	J	N	L				M
27090	KAGEHAMN	SE	6450N	02102E	195	44260	V	CN	G	N	N	Y	Y	M	L	N					M
27130	BRANNFORS	SE	6501N	02123E	195	44280	V	CN	G	N	N	Y	Y	M	N	O					M
27190	PIEA	SE	6519N	02129E	195	44280	S	CN	G	N	N	Y	Y	J	M	H	01				M
27220	LULEA	SE	6535N	02210E	195	44281	M	CN	G	Y	Y	Y	Y	J	C	L	L	03			M
27250	TOREHAMN	SE	6554N	02239E	195	44280	V	CN	G	N	N	Y	Y	L	L	M					02
27280	KARLSBORG	SE	6548N	02317E	195		M	CN	G	N	N	Y	Y	M	H	N	L				L
27330	SANDVIK	SE	6544N	02346E	195	44280	V	CN	F	N	N	Y	Y	O	N	N					M
27380	FINLAND																				
27400	TORNIO	FI	6546N	02410E	195	44280	S	RN	F	N	N	Y	Y	L	L	M	L				M
27410	KEMI	FI	6544N	02434E	195		S	CN	F	N	N	Y	Y	K	F	M	K	01			M
27520	OULU	FI	6501N	02524E	195		L	RN	F	N	N	Y	Y	M	J	M	K				M
27530	RAAHE	FI	6441N	02425E	195	44260	S	CB	G	N	N	Y	Y	L	G	L	L				M
27535	VEITSILUOTO	FI	6542N	02437E	195		S	CN	G	N	N	Y	Y	M	F	M					01
27537	RAHJA	FI	6412N	02344E	195	44260	V	CB	F				Y	O	N	N					M
27540	HIMANKA	FI	6400N	02339E	195	44260	S	CN	F	N	N	Y	Y	M	O	P					M
27560	KOKKOLA	FI	6351N	02301E	195		L	CN	F				Y	Y	N	O	L	K	01		L
27570	JAKOBSTAD	FI	6341N	02240E	195	44240	M	CN	P	N	N	Y	Y	L	F	N	N				M
27580	NYKARLEBY	FI	6331N	02232E	195	44240	V	RB	G	N	N	N		L	N	L					M
27590	KANTLAX	FI	6325N	02217E	195	44240	V	OR	F	N	N	Y	Y	P	J						M
27610	HELLNAS	FI	6317N	02214E	195	44240	V	OR	G	N	N	Y	Y	N	N						M

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										OTHER
27650	VAASA	FI	6306N	02135E	195	44240	M	CN	G	N	N	Y	Y	L	M	M	L	L	Y			
27670	KASKINEN	FI	6223N	02114E	195	44310	M	CN	G	N	N	Y	Y	L	G	M		M	Y			
27680	KRISTINESTAD	FI	6217N	02124E	195	44310	M	CN	G	N	N	Y	Y	N	L	O	J	M	Y			
27740	PORI	FI	6129N	02148E	195	44310	L	CN	G	N	N	Y	Y	M	C	L	K	M	Y			
27750	MANTYLUOTO	FI	6136N	02129E	195	44310	M	CB	G	N	N	Y	Y	M	C	L		M	Y			
27755	TAHKOLUOTO	FI	6138N	02124E	195	44310	V	OR	P	N	N	N	Y	N	K	M	K	K	L	Y		
27780	RAUMA	FI	6108N	02130E	195	44310	M	CB	G	N	N	Y	Y	K	L	N	L	M	Y			
27790	UUSIKAUPUNKI	FI	6048N	02124E	195	44310	S	CB	G	N	N		N	L	M	N	K	M	Y			
27805	NAANTALI	FI	6028N	02201E	195	44320	V	CN	F	Y	Y	N	Y	H	K	M	M	M	Y			
27820	TURKU	FI	6027N	02214E	195	44320	M	RB	F	N	N	Y	Y	K	E	M	K	M	Y			
27850	TOLKKINEN	FI	6002N	02535E	195	44340	V	CB	F			Y		M	J	M		M				
27870	SIGNILSKAR	FI	6012N	01920E	195	44200	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	J			M	Y			
27920	MARIEHAMN	FI	6006N	01955E	195	44200	S	CN	G	N	N		Y	Y	M	K	N	N	M	Y		
27990	PARGAS	FI	6017N	02204E	195	44320	V	CN	G	N	N	Y	Y	M	M	O		M				
28140	HANKO	FI	5949N	02257E	195		S	CB	P	N	N		Y	M	A	H		M	Y			
28170	EKENAS	FI	5959N	02326E	195	44340	S	CN	G	N	N	Y	Y	N	N	O		05	M			
28180	JUSSARO	FI	5950N	02334E	195	44340	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	A				Y			
28185	PORKKALA	FI	6005N	02423E	195	44340	V	CN	G	N	N	Y	Y	L		N	L	M				
28187	INKOO	FI	6001N	02355E	195	44340	V	RB	F			Y		H	C	M		M	Y	Y		
28190	HELSINKI	FI	6010N	02458E	195	44340/1	L	CB	F	N	N	N	Y	Y	L	J	O	K	01	L	Y	Y
28210	PORVOO	FI	6018N	02538E	195	44340	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	G	A	M	M	L	Y	Y	
28220	LOVIISA	FI	6027N	02614E	195	44340/60	V	CN	G	N	N	N	Y	L	L	M		11	M	Y		
28230	KOTKA	FI	6028N	02658E	195	44367	L	CB	E	N	N		Y	Y	G	J	M	L	M	Y		
28240	HAMINA	FI	6034N	02712E	195	44367	S	CN	G	N	N	Y	Y	L	L	M	L		L	Y		
28250	RUSSIA																					
28300	VYBORG	RU	6043N	02845E	195	44365	M	CN	G	N	N		Y	Y	M	J	M		02	M	Y	
28310	GAVAN VYSOTSK	RU	6037N	02834E	195	44365	S	LC	G	N	N	Y	Y	L	G	L		02	M	Y		
28360	PRIMORSK	RU	6022N	02838E	195	44360	V	OR	G	N	N	Y	Y	Y	C	E		E	M	Y	Y	
28370	SANKT-PETERBURG	RU	5956N	03018E	195	44361	L	CB	G	N	N	N	Y	Y	O	C	M	N	01	M	Y	Y
28390	LOMONOSOV	RU	5955N	02946E	195	44361/19	V	CN	F	N	N	Y	Y	Y	N	P	N		M	Y		
28400	KRONSHADT	RU	5959N	02947E	195	44361	S	CB	G	N	Y	Y	Y	M	L	O		L	Y			
28410	REKA LUGA	RU	5940N	02819E	195	44360	V	RN	F	N	N	Y	Y	O	M	G		M	Y			
28420	ESTONIA																					
28425	SILLAMAE	EE	5924N	02703E	195	44360	M	CB	G							K	G		L			
28440	KUNDA	EE	5932N	02632E	195	44360	V	OR	P	N	N	Y	Y	Y	L	J	M		M	Y	Y	
28480	TALLINN	EE	5927N	02446E	195	44352	L	CB	G	N	N		Y	Y	M	C	O	N	M	Y		
28484	MUUGA-PORT OF TALLIN	EE	5930N	02457E	195	44352	S	CB	F			Y		N	F	G	N	M	01	M		
28505	PALDISKI	EE	5921N	02402E	195	44340	V	CB	F	N	N		Y	Y	K	L	J		M	Y		
28510	OSMUSSAAR	EE	5918N	02322E	195	44340	V	CN	G			Y		O	H	O		M	Y			
28550	PARNU	EE	5823N	02430E	194	44400	S	RN	G	N	N	Y	Y	N	N	N		02	M	Y		
28600	LATVIA																					
28605	SALACGRIVA	LV	5742N	02422E	194		V	RN	F				Y	Y	M	K	O		M			
28610	RIGA	LV	5657N	02406E	194	44400	L	RN	F	N	N		Y	Y	H	B	K	M	02	L	Y	Y
28615	LIELUPE	LV	5700N	02326E	194	44400	V	RN	F				Y	Y	P	A	O		M			
28620	VENTSPILS	LV	5724N	02132E	194	44444	M	CB	G	Y	N	N	Y	Y	J	L	N	N	01	M	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
28640	LIEPAJA	LV	5631N	02101E	194	44420	M	CB	G	N	N	N	Y	Y	J	E	L	O	M	Y		
28650	LITHUANIA																					
28654	BUTINGE OIL TERMINAL	LT	5602N	02057E	194	44430	V	OR	P		Y	Y	N	C	C	J	01	L				
28660	KLAIPEDA	LT	5543N	02107E	194	44444	M	RN	G	Y	N	N	Y	Y	K	A	M	H	01	M	Y	
28670	RUSSIA																					
28680	BALTIYSK	RU	5438N	01954E	194		S	CB	F	N	N	Y	Y	K	G	L	M		L	Y		
28690	KALININGRAD	RU	5442N	02029E	194	44430	M	RB	E	N	N	Y	Y	L	G	M	M		M	Y		
28700	POLAND																					
28710	GDANSK	PL	5421N	01840E	194	44465	L	LC	E	N	N	Y	Y	M	K	M	K		L	Y	Y	
28715	PORT POLNOCHNY	PL	5424N	01843E	194	44462	M	CB	F	N	N	Y	Y	N	E	F	G	K		M	Y	Y
28720	NOWY PORT	PL	5425N	01840E	194	44462	S	LC	E	N	N	Y	Y	J	K	N			M	Y	Y	
28740	GDYNIA	PL	5432N	01833E	194	44463	L	CB	G	N	N	Y		G	K	M	K		M	Y	Y	
28750	POLICE	PL	5334N	01434E	194	44084	S	CN	F		Y	Y	K	L	L				M			
28770	USTKA	PL	5435N	01651E	194		S	RN	F	N	Y	Y	Y	N	H	N			M	Y	Y	
28790	DARLOWO	PL	5426N	01625E	194		V	RB	F	N	N	Y	Y	M	F	N		01	M	Y		
28800	KOLOBRZEG	PL	5413N	01533E	194	44120	V	RN	F	N	N	Y	Y	N	J	N		01	M	Y	Y	
28820	SWINOUJSCIE	PL	5355N	01416E	194	44083	S	RN	G	N	N	Y	Y	G	M	M	K	02	M	Y	Y	
28823	SZCZECIN	PL	5325N	01433E	194	44084	M	RN	G	N	N	N	Y	Y	L	M	P	N		M	Y	Y
28826	GERMANY																					
28828	WOLGAST	DE	5403N	01347E	194	44120	V	RN	G	N	N	Y	Y	N	L	N			M	N		
28840	SASSNITZ	DE	5431N	01339E	194	44081	V	OR	G	N	N	N	Y	K	J	O		15	L	Y		
28848	STRALSUND	DE	5419N	01306E	194		V	CB	E	N	N	Y	Y	O	M	N		02	M			
28860	ROSTOCK	DE	5406N	01208E	194	44076	L	RN	G	N	N	Y	Y	L	H	N	O	01	M	Y	Y	
28870	WISMAR	DE	5354N	01128E	194	44069	S	CN	G	N	N	Y	Y	K	K	L	L	03	M	Y	Y	
28880	LUBECK-TRAVEMUNDE	DE	5358N	01053E	194	44069	S	RN	G	N	N	Y		L	E	K			L	Y	Y	
28890	LUBECK	DE	5353N	01042E	194	44069	M	LC	G	Y	N	Y	Y	L	H	L			M	Y	Y	
28900	NEUSTADT	DE	5406N	01049E	194	44069	V	RN	G	N	N	Y	Y	N	N	N			M	Y		
28912	ORTH	DE	5427N	01103E	194	44069	V	CB	P		Y	Y		P	O	P			M			
28920	HEILIGENHAFEN	DE	5422N	01059E	194	44069	V	CB	G	N	N	Y	Y	N	M	O			M	Y		
28930	KIEL	DE	5419N	01008E	194	44066	L	RB	G	N	N	N	Y	Y	J	M	N	N		M	Y	Y
28950	ECKERNFORDE	DE	5429N	00950E	194	44065	S	RB	G	N	N	Y	Y	M	E	N		01	M			
28955	KAPPELN	DE	5440N	00956E	194		V	RN	G	N	N	Y	Y	P	J	P			M			
29005	FLENSBURG	DE	5448N	00926E	194	44061	S	RB	G	N	N	Y	Y	N	J	N	N	02	M			
29010	DENMARK																					
29020	BORNHOLM																					
29085	NEKSO	DK	5504N	01508E	194	44120	V	CB	G	N	Y	Y	Y	O	H	N			M	Y		
29110	RONNE	DK	5506N	01442E	194	44120	S	CB	F	N	N	Y	Y	L	C	O	M		L	N		
29120	HASLE	DK	5511N	01442E	194	44120	V	CB	F	N	N	Y	Y	O	C	O	O		M			
29130	CHRISTIANSO HARBOR	DK	5519N	01511E	194	44120	V	CB	G	N	Y	Y	Y	P					M			
29150	SJAE LLAND																					
29180	FAKSE LADEPLADS HAVN	DK	5513N	01210E	194		V	CB	F	N	N	N	Y	O	N	O		01	M			
29220	KOGE	DK	5527N	01212E	194		V	CB	G	N	N	N	Y	Y	N	M	M	M		M	Y	Y
29230	KOBENHAVN	DK	5542N	01237E	194	44050	L	CB	E	N	N	Y	Y	L	M	N			L	Y	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
29260	TUBORG	DK	5543N	01235E	194	44050	V	CB	G	N	N	N		P	K	N	N		M		
29350	HELSINGOR	DK	5602N	01237E	194	44048	V	CB	G	N	N	Y	Y	Q	L	N	M	01	L	Y	
29390	HUNDESTED	DK	5558N	01151E	193		V	CB	F	N	N	N	Y	O	O	N			M	Y	
29410	FREDERIKSVAERK	DK	5558N	01201E	193		V	CB	G	N	N	Y	Y	O	K	N	L		M	Y	
29420	FREDERIKSSUND	DK	5550N	01203E	193		V	CB	G	N	N	N	Y	P	O	N		01	M		
29435	KYNDBYVAERKETS HAVN	DK	5549N	01153E	193		V	CB	F	N	N	N	Y	O	M	M	M		M		
29440	HOLBAEK	DK	5543N	01143E	193		V	CB	E	N	N	N		N	O	N			M	Y	
29455	NYKOBING (MOR)	DK	5646N	01152E	192		V	CB	F	Y		Y	Y	N	O	O		02	M		
29490	KALUNDBORG	DK	5541N	01106E	194	44046	S	CB	G	N	Y	Y	Y	H	H	J	L	01	L	Y	Y
29520	KORSOR	DK	5520N	01108E	194	44064	S	CB	E	N	N	Y	Y	N	H	N	L	01	M		
29530	SKAELSKOR	DK	5515N	01118E	194	44064	V	CB	E	Y	Y	Y	Y	P	N	O			M		
29545	STIGSNAESVAERKET	DK	5512N	01115E	194	44064	V	OR	F	N	N	N	Y	F	C	M	F		M	Y	Y
29546	GULFHAVEN	DK	5512N	01116E	194	44064	V	OR	P			Y		N	C		M	01	M	Y	
29555	NAESTVED	DK	5514N	01145E	194	44064	S	RB	E	N	Y	N	Y	O	L	N	N	01	M	Y	Y
29560	VORDINGBORG	DK	5500N	01154E	194		V	CN	F	N	N	N	Y	Y	N	N	M		M		
29570	FALSTER																				
29580	STUBBEKOBING	DK	5453N	01203E	194		S	CB	G	N	N	N	Y	Y	O	P	N		01	M	Y
29600	STEGE	DK	5459N	01217E	194		V	CB	G	N	N	N	Y	Y	P	O			M		
29630	NYKOBING (FALSTER)	DK	5446N	01152E	194	44064	S	RN	G	Y	N	N	Y	Y	O	L	N		01	M	
29650	LOLLAND																				
29660	SAKSKOBING	DK	5448N	01138E	194	44064	S	CN	E	N	N	N	Y	P	P	P			M		
29670	BANDHOLM	DK	5450N	01130E	194	44064	S	CB	E	N	N	N	Y	N	J	O		01	M		Y
29700	NAKSKOV	DK	5450N	01108E	194	44064	S	CN	E	N	N	N	Y	Y	N	N	M		01	L	Y
29710	RODBY HAVN	DK	5439N	01121E	194	44064/69	V	CB	F	N	N	N	Y	N	K	O	O		02	M	
29720	NYSTED	DK	5440N	01144E	194	44069	V	CB	F	N	N	N	Y	Y	O	O	O		M		
29730	LANGELAND																				
29760	RUDKOBING	DK	5457N	01043E	194	44064	S	CB	G	N	N	Y	Y	Y	P	J	O		01	M	Y
29780	AERO																				
29790	MARSTAL	DK	5455N	01020E	194	44067	S	CB	G	N	N	Y	Y	B	O	O		01	M		
29800	AEROSKOBING	DK	5453N	01025E	194	44067	V	CB	G	Y	N	Y	Y	O	M	N			M		
29820	FYN																				
29830	SVENDBORG	DK	5504N	01037E	194	44064/61	S	CN	E	Y	N	Y	Y	Y	O	M	O	N	01	M	
29860	NYBORG	DK	5519N	01048E	194	44064	S	CB	G	N	N	Y	Y	M	K	N	N	01	M		
29870	KERTEMINDE	DK	5527N	01040E	194	44064	V	CB	G	N	N	Y	Y	P	N	O		01	M	Y	Y
29880	ODENSE	DK	5525N	01023E	194	44061	S	LC	E	N	N	Y	Y	Y	M	K	M	N	01	M	Y
29905	SKAERBAEK	DK	5531N	00937E	194	44062	V	OR	F					Y	M	M	E	J	01	M	
29910	MIDDELFART	DK	5530N	00944E	194	44062	S	CB	G	N	Y	Y	Y	N	E	N			01	M	Y
29930	ASSENS	DK	5516N	00953E	194	44062	S	CB	G	N	N	Y	Y	Y	M	K	M		M		Y
29940	FABORG	DK	5506N	01015E	194		S	CN	G	Y	N	N	Y	Y	M	M	O		M		
29970	SAMSO																				
30020	JYLLAND																				
30060	SONDERBORG	DK	5455N	00947E	194	44061	S	RN	G	N	N	Y	Y	M	M	M		01	M		
30095	AUGUSTENBORG	DK	5457N	00952E	194	44061	S	CN	G	N	N	Y	Y	O	K	O		05	M		Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major	L - Large
B - Moderate	M - Medium
C - Limited	S - Small
D - Emergency Only	
N - None	

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY			
			COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQU	SSCC CERT OTHER	TELEPHONE	TELEFAX	RADIO	RADIO TEL						AIR	RAIL	WHARVES ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	FIXED	MOBILE FLOATING	100 TONS PLUS	50 - 100 TONS	25 - 49 TONS	0 - 24 TONS		LONGSHORE ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP
29260			Y	Y	Y					Y	Y	Y		Y	N	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y			C	M
29350	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	C	S
29390	Y	Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y			N												Y	Y	Y		C	S
29410	N	N	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y			Y	Y			Y	Y		C	S	
29420	N	N	Y	N	Y	N	Y	Y		Y	Y			Y	N	Y			Y	Y			Y	Y			Y	Y		N	S	
29435	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y			Y				Y			N	Y	Y	Y		S	
29440	N	N	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		C	S	
29455	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y		Y			Y	Y			Y	Y			Y	Y		C		
29490	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	B	S	
29520	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y			Y	Y			Y	Y		C	M	
29530	N	N	Y	N	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y			N	Y	Y		Y	Y			Y	Y			Y	Y		C	S	
29545	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y						Y				Y	Y	N	N	Y	C	
29546	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y										N	Y	N	N		C	
29555	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y			Y	Y			Y	Y		C		
29560	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y			Y	Y			Y	Y	Y	C	S	
29580	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y				N												Y	Y	Y		C	M
29600	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	N	N	N	N					Y				Y	Y	Y		C	M
29630	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y				Y				Y	Y	Y		C	M
29660	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	C	S	
29670	Y	N	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	C	M	
29700	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		C	M	
29710	N	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y		Y	Y			Y	Y			Y	Y		C		
29720			Y	Y	Y	N	N				Y				Y												Y	Y		C	S	
29760	N	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y			Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		C		
29790	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			N	Y							Y			Y	Y	Y	Y	C	S	
29800	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y								Y			Y	Y	Y	Y	C	S	
29830	Y	N	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	B	S	
29860	Y	N	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		C	S	
29870	N	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			N	Y							Y				Y	Y	Y		C	
29880	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	B	M	
29905	Y	N			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y							Y	Y			Y			C	S	
29910	N	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		C	S	
29930	N	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y							Y	Y			Y	Y	Y		C	S
29940	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y							Y	Y			Y	Y		C	S	
30060	N	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y						Y	Y			Y	Y	Y		C	S	
30095	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			N												Y	Y				

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
30100	ABENRA	DK	5503N	00926E	194	44062	S	CB	G	Y	N	Y	J	A	M	K	02	L	Y	Y	
30105	ENSTED	DK	5501N	00926E	194	44062	V	OR	G	N	N	N	Y	H	A	F	G	M	Y	Y	
30120	HADERSLEV	DK	5515N	00930E	194	44062	S	RB	G	N	N	Y	Y	N	A	P	02	M	Y		
30160	KOLDING	DK	5529N	00930E	194	44062	S	RB	E	N	N	Y	Y	M	J	M	M	M	Y		
30170	FREDERICIA	DK	5534N	00946E	194	44062	S	CN	G	N	Y	N	Y	Y	G	G	N	M	01	M	N
30190	VEJLE	DK	5543N	00933E	194	44061	S	CN	G	N	N	Y	Y	M	H	M	M	01	M	Y	
30230	HORSENS	DK	5552N	00951E	193	44040	V	CB	F	N	N	N	Y	Y	M	K	N	M	01	M	
30260	ARHUS	DK	5609N	01013E	193	44046	M	CB	G	N	N	N	Y	Y	J	J	L	L	L	Y	Y
30285	STUDSTRUP	DK	5615N	01021E	193	44046	M	CN	G				Y	Y	J	H	J	K	01	M	Y
30290	GRENAA HAVN	DK	5625N	01056E	193	44046	V	CB	G	N	N		N	N	L	O	M	01	M	Y	
30330	RANDERS	DK	5628N	01003E	193	43030	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	M	L	N	02	M	Y	Y
30340	HADSUND	DK	5643N	01007E	193	44040	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	N	N	N	M			
30350	MARIAGER	DK	5639N	00959E	193	43030	V	CN	E	N	N	N	Y	Y	N	H	N	01	M		
30360	HOBRO	DK	5638N	00948E	193	43030	V	RN	E	N	N	N	Y	N	H	N	01	M			
30380	HALS	DK	5659N	01019E	193	44038	V	RN	G	N	Y	N	Y	J	K	P	01	M			
30400	ALBORG	DK	5703N	00956E	193	44038	S	RN	G	Y	N	N	Y	Y	K	M	K	01	L		
30430	FREDERIKSHAVN	DK	5726N	01033E	193	44040	S	CB	G	N	N	N	Y	L	J	M	L	01	M	Y	
30440	SKAGEN HAVN	DK	5743N	01036E	193	44036	S	CB	G	N	N	N	Y	Y	L	G	N	N	01	M	
30450	HIRTSHALS	DK	5736N	00958E	193	44040	V	CB	F	N	N	N	Y	Y	L	M	M	01	M		
30455	HANSTHOLM	DK	5708N	00836E	193	37200	V	CB	F				Y	Y	M	M	M	01	M		
30457	THISTED	DK	5657N	00842E	193		V	CB	F				Y	N	K	O	M	Y			
30460	THYBORON	DK	5642N	00813E	192	37200	V	CB	G	N	N		Y	Y	N	N	N	01	M		
30480	LEMVIG	DK	5635N	00817E	192		V	CB	G				Y	P	O	O	M				
30500	HOLSTEBRO-STUER	DK	5630N	00835E	192		S	CB	G				Y	Y	O	O	O	M			
30630	RINGKOBING	DK	5605N	00815E	192	37200	V	CB	G	N	N	N	Y	Y	P	P					
30640	ESBJERG	DK	5528N	00827E	192	37205	S	CN	G	Y	N		Y	Y	K	J	L	M	01	M	
30650	GERMANY																				
30680	HUSUM	DE	5429N	00903E	192	37165	V	RN	F	Y	N	N	Y	Y	P	M	O	03	M	Y	Y
30695	BUSUM	DE	5408N	00852E	192	37165	V	CN	F				Y	Y	M	P	P	03	M		
30710	BRUNSBUTTEL ELBAHAFEN	DE	5353N	00910E	192	37228	V	RN	F	N	N	N	N	N	H	J	H	G	05	L	Y
30720	BRUNSBUTTEL CANAL TERMINALS	DE	5354N	00909E	192	37228	S	LC	E	Y	N	Y	Y	Y	J	J	J	K	05	M	Y
30725	ITZEHOE	DE	5355N	00931E	192	37228	V	RN	F	Y			Y	Y	N	J	P	02	M		
30730	RENSBURG	DE	5418N	00941E	192		S	LC	E		Y	N	Y	Y	J	O	M				
30740	NEUHAUS	DE	5348N	00902E	192	37228	V	RN	F				Y	Y	O	J	P	M			
30760	GLUCKSTADT	DE	5347N	00925E	192	37228	S	CT	G	Y	N	N	Y	Y	O	M	03	M			
30780	HAMBURG	DE	5333N	00956E	192	37230	L	LC	E	Y	N	Y	Y	Y	K	M	O	03	M	Y	Y
30785	BUTZFLETH	DE	5339N	00931E	192	37229	S	OR	G				Y	H	M	G	K	03	M		
30800	CUXHAVEN	DE	5352N	00843E	192	37226	M	RB	G	N	N	N	Y	G	O	M	03	M			
30810	BREMERHAVEN	DE	5332N	00835E	192	37234	L	RT	E	Y	N	N	Y	Y	J	L	N	04	M	Y	
30840	NORDENHAM	DE	5329N	00829E	192	37234	S	RN	G	N	N	Y	Y	J	L	H	L	04	M	Y	
30850	BRAKE	DE	5320N	00829E	192	37235	M	RT	G	Y	N	N	Y	L	L	J	04	M			
30860	ELSFLETH	DE	5314N	00828E	192	37235	V	RT	G	Y	N	N	Y	Y	O	O	04				
30870	OLDENBURG	DE	5307N	00813E	192	37235	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	P	O	03	M			
30900	BREMEN	DE	5308N	00846E	192	37236	L	RT	F	Y	N	N		L	L	N	L	04	M	Y	
30910	WILHELMSHAVEN	DE	5332N	00810E	192	37232	S	CT	G	Y	Y	N	Y	Y	C	J	J	M	04	M	
30950	EMDEN	DE	5320N	00711E	192	37224	M	RT	G	Y	N	N	Y	Y	L	J	M	K	03	M	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
30960	LEER	DE	5314N	00727E	192	37010	V	RT	G	Y	N	N	Y	Y	O	L	O	02	M		
30970	PAPENBURG	DE	5306N	00723E	192	37010	S	LC	G	N	N	N	Y	Y	O	L	N	03	M		
30980	NETHERLANDS																				
30985	EEMSHAVEN	NL	5327N	00650E	192	37222	S	RB	F			Y	Y	L	K	J	L	02	M		
30990	DELFIJL	NL	5320N	00656E	192	37224	S	CT	G	Y	N	N	Y	Y	M	L	M	O	03	M	Y
31010	HARLINGEN	NL	5311N	00525E	192	37223	V	CT	F	N	N	Y	Y	O	O	O	N	02	M		
31020	DEN HELDER	NL	5258N	00447E	192	37238	S	RB	G	Y	N	Y	Y	Y	L	F	N	N	02	M	
31040	IJMUIDEN	NL	5228N	00435E	192	37163/2	S	CT	G	N	N		Y	Y	G	G	K	02	M	Y	
31050	ZAANDAM	NL	5226N	00450E	192	37163	S	LC	E	N	N	N	Y	Y	L	G	L	04	M		
31060	AMSTERDAM	NL	5222N	00454E	192	37163	L	LC	E	N	N	N	Y	Y	H	G	K	L	02	M	Y
31070	SCHEVENINGEN	NL	5206N	00416E	192	37241	V	CB	F	Y	N	N	Y		K	M		02	M	Y	
31080	HOEK VAN HOLLAND	NL	5157N	00408E	192	37241/2	V	RB	G	Y	Y	N	Y		E	G	M	01			
31085	EUROPOORT	NL	5157N	00407E	192	37241/2	M	LC	G	N	N	N	Y		C	J	J	H	01	L	
31100	MAASSLUIS	NL	5155N	00415E	192	37243	V	LC	G	N	N	N	Y	Y	H	J	N	C	05	M	
31120	VLAARDINGEN	NL	5154N	00421E	192	37243	V	RB	G	N	N	N	Y		J	J	J	02	M		
31130	SCHIEDAM	NL	5154N	00424E	192	37243	V	RB	G	N	N	N	Y		K	J	M	02	M		
31140	ROTTERDAM	NL	5154N	00429E	192	37243/1	L	RB	F	N	N	N	Y	Y	J	J	M	H	01	L	Y
31150	DORDRECHT	NL	5149N	00439E	192	37243	M	RN	G	Y	N	Y	Y	Y	K	J	L	M	01	L	
31210	VLISSINGEN	NL	5127N	00336E	192	37248	M	RN	G	N	N	N	Y		H	K	L	K	04	M	
31215	HANSWEERT	NL	5127N	00400E	192	37246	V	CT	F				Y	Y	N	J		03	M		
31220	TERNEUZEN	NL	5121N	00349E	192	37246	M	RT	G	N	N	N	Y	Y	K	G	N	L	04	M	Y
31240	BELGIUM																				
31250	ANTWERPEN	BE	5113N	00424E	192	37246	L	RT	G	N	N	Y	Y	Y	J	C	J	M	04	M	Y
31260	BRUXELLES	BE	5052N	00421E	192	37246	S	RT	E	Y	N	N	Y	Y	O	J	O	O		M	Y
31270	GHENT	BE	5104N	00344E	192	37246	M	LC	F	N	N	N	Y	Y	J	G	J	N		L	Y
31280	ZEEBRUGGE	BE	5120N	00312E	192	37248	M	CB	G	Y	N	N	Y	N	K	L	G	H	04	L	Y
31290	BRUGES	BE	5114N	00313E	192	37248	V	LC	E	Y	N	N	Y	Y	L		N		M	Y	
31310	OOSTENDE	BE	5114N	00255E	192	37129	S	RT	F	Y	Y	N	N	Y	N	M	N	O	05	M	Y
31320	NIEUWPOORT	BE	5108N	00245E	192	37129	V	LC	G	Y	N	N	Y		P	M	O		05	M	
31325	UNITED KINGDOM																				
31330	ENGLAND EAST COAST																				
31360	WHITSTABLE	GB	5122N	00102E	192	37040	S	RN	F	Y	N	N	Y		P	O	N		04		
31370	SHEERNESS	GB	5127N	00045E	192			V	CN	F	Y	N	N	Y		J	G	J		04	M
31375	ISLE OF GRAIN	GB	5126N	00042E	192	37030	S	CN	F	Y		Y			J	G	H	H	04	L	
31376	THAMESPORT	GB	5126N	00042E	192			S	RN	G	Y		Y		J	G	F		06	L	
31390	CHATHAM DOCKS	GB	5124N	00033E	192			S	RB	G	Y	Y	N	Y	Y	P	G	L		04	M
31420	GRAVESEND	GB	5127N	00022E	192			S	RN	E	Y	N	N	Y		L	F	M			M
31430	TILBURY	GB	5128N	00020E	192	37035	S	RT	G					Y		M	K		03	M	
31470	LONDON	GB	5130N	00005W	192	37036	L	RB	E	Y	N	N	Y	Y	L	G	O	K	06	L	Y
31506	COLCHESTER	GB	5153N	00055E	192	37010	V	RN	G	N	N	N	Y		P	N			03	M	
31530	HARWICH	GB	5157N	00117E	192			S	RN	F	Y	N	N	Y		H	J	K	L	03	L
31550	IPSWICH	GB	5203N	00110E	192	37140	S	RT	F	Y	Y	N	Y	Y	N	J	M	M	03	M	Y
31560	FELIXSTOWE	GB	5157N	00119E	192			V	RN	F	Y	N	N	Y		G	J	M	L	02	L
31570	LOWESTOFT	GB	5229N	00145E	192			S	CB	E	Y	N	N	Y	Y	O	L	N	N	02	M

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	FIXED MOBILE FLOATING			100 TONS PLUS 50 - 100 TONS 25 - 49 TONS 0 - 24 TONS	LONGSHORE ELECT STEAM NAVIG EQUIP ELECT REPAIR	PROVISIONS WATER FUEL OIL DIESEL OIL DECK ENGINE											
30960	Y N Y	N Y			Y	Y Y Y	Y Y			Y Y	Y Y Y	Y Y Y Y	Y			Y Y Y Y Y	C S S									
30970	Y N Y	Y Y	Y	Y			Y Y			Y Y	Y Y	Y Y	Y			Y Y Y Y	C M									
30985	N	Y		Y	Y	Y Y Y Y Y Y	Y Y			Y Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y		Y Y	C M S									
30990	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y Y Y	Y Y			Y Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y		Y Y Y Y Y	C M S									
31010	N N Y	Y Y	Y	N Y	Y	Y Y Y	Y Y			Y Y	Y Y Y	Y	Y			Y Y Y Y Y	C M S									
31020	N N Y	Y Y	Y	N Y	Y	Y Y Y Y Y Y	Y Y			Y Y	Y Y Y	Y Y Y Y				Y Y Y Y	B S S									
31040	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y Y	Y Y			Y Y	Y Y Y	Y Y Y				Y Y Y	C S									
31050	Y Y Y	N Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y	Y			Y	N Y	Y	Y			Y Y Y Y	C									
31060	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y	Y Y			Y Y	Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y	Y Y		Y Y Y Y Y	A M S									
31070	N N Y	N Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y	Y Y			Y Y	Y	Y				Y Y Y	C S									
31080	N Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y Y Y	Y			N Y Y		Y	Y			Y Y Y	C S									
31085	Y Y	Y Y		Y	Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y			N Y Y	Y Y	Y Y				Y Y	M									
31100	Y Y Y	Y Y		Y	Y Y	Y Y Y Y Y	Y			Y N			Y			Y Y Y	C M									
31120	Y Y	Y Y		Y	Y Y	Y Y Y Y	Y			Y Y	Y Y	Y	Y			Y Y Y Y	B S S									
31130	Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y	Y			Y Y	N N Y		Y	Y Y		Y Y Y Y	A M S									
31140	Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y Y	Y Y Y Y Y Y	Y N N N N			Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y		Y Y Y Y Y	A M S									
31150	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y			Y Y	Y Y	Y Y Y	Y			Y Y Y Y Y	C S									
31210	Y N Y	Y Y	Y	Y	N Y	Y Y Y Y Y Y	Y Y			Y Y	Y Y	Y Y Y Y	Y	Y Y		Y Y Y Y	A M S									
31215	Y Y	Y		Y	Y	Y Y	Y Y			Y		Y				Y Y Y	S									
31220	N Y	Y Y	Y	Y	N Y	Y Y Y	Y Y Y			Y Y	Y Y	Y Y	Y			Y Y Y Y Y	C M M									
31250	Y Y Y	Y Y Y		N Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y	Y Y			Y Y	Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y		Y Y Y Y Y	A L									
31260	Y Y	Y Y Y Y		Y	Y Y	Y Y Y Y	Y Y			Y Y	Y Y Y	Y	Y			Y Y Y Y Y	C S									
31270	Y N Y	Y Y Y Y		Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y	Y Y			Y Y	Y Y	Y Y	Y			Y Y Y Y Y	B M M									
31280	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y			Y Y	Y	Y Y	Y Y Y	Y		Y Y Y Y	C M L									
31290	Y N Y	Y Y	Y		Y	Y Y Y	Y Y			Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y		Y Y Y Y	C S									
31310	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y	Y Y Y			Y Y	Y Y Y	Y Y	Y	Y Y		Y Y Y Y Y	C M M									
31320	Y N Y	Y Y Y		N N	Y	Y Y	Y Y Y			Y	N Y Y	Y				Y Y Y	C S									
31360	Y N Y	Y Y		Y	Y Y	Y Y Y	Y Y			Y Y	N Y	Y	Y			Y Y Y	C S S									
31370	Y N Y	Y Y		Y	Y Y	Y Y Y	Y Y			Y Y		Y	Y			Y Y Y Y	C S S									
31375	Y	Y Y		Y	Y Y	Y Y Y	Y Y			Y Y	Y Y	Y	Y			Y Y Y	C S									
31376	N Y	Y Y		Y	Y Y	Y Y Y	Y Y			Y Y		Y Y	Y			Y Y	C S									
31390	Y N Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y			Y	N Y Y	Y Y	Y			Y	C L S									
31420	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y	Y Y			Y Y	N Y	Y	Y			Y Y Y Y Y	C S									
31430	Y	Y Y	Y	Y		Y Y				Y	N Y	Y Y	Y			Y Y Y	C S									
31470	Y Y Y	Y Y	Y	N Y	Y Y	Y Y Y	Y Y			Y Y	N N N	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y		Y Y Y Y	A M M									
31506	Y N Y	Y Y Y		N Y		Y Y				Y Y	Y Y	Y Y	Y Y Y			Y Y Y	C S									
31530	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y	Y Y Y			Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y Y Y	C M									
31550	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y	Y Y Y			Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y Y Y Y	C M S									
31560	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y	Y Y Y			Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	N Y Y	Y Y Y Y	B S									
31570	Y N Y	Y Y	Y	Y		Y Y Y	Y Y Y			Y Y	Y	Y	Y Y Y Y			Y Y Y Y Y	B S S									

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										OTHER
31580	GREAT YARMOUTH	GB	5237N	00144E	192		S	RN	E	Y	N	N	Y	Y	O	K	O	O	02	M		
31600	WISBECH	GB	5240N	00009E	192		S	LC	G		Y	Y	Y	Q	N	O			04	M	Y	
31610	KING'S LYNN	GB	5245N	00024E	192	37059	S	RT	E	Y	N	N	Y	Y	P	N	N	N	04	M		
31630	BOSTON	GB	5258N	00001W	192		S	RT	P	Y	N	N	Y	Y	N	L	N		05	Y		
31640	GRIMSBY	GB	5335N	00004W	192	37066	M	RT	E	Y	N	N	Y	Y	M	O	N		06	M		
31650	IMMINGHAM	GB	5338N	00012W	192	37066	M	RT	E	Y	N	N	Y	Y	L	N	H	K	05	L		
31660	KINGSTON UPON HULL	GB	5345N	00017W	192	37062	M	RT	E	Y	N	N	Y	Y	N	N	K	K	06	L		
31665	HOWDENDYKE	GB	5344N	00053W	192	37062	V	RN	F				Y	Y	O	N				M		
31668	NEW HOLLAND	GB	5342N	00022W	192	37062	V	OR	P				Y	Q	N	Q			05	M		
31670	GOOLE	GB	5342N	00050W	192	37062	S	RT	E	Y	N	N	Y	Y	O	N			05	M	Y	
31680	BRIDLINGTON	GB	5405N	00011W	192	37059	V	CB	G	Y	N	N	Y		P	K	O		04	M	Y	
31690	SCARBOROUGH	GB	5417N	00024W	192	35006	V	CB	G	Y	N	N	Y		P	L	N		01	M	Y	
31700	WHITBY	GB	5429N	00037W	192	35006	S	CB	G	Y	Y	N	Y	Y	N	H	P		04	M		
31720	TEESPORT	GB	5439N	00108W	192		L	RT	G	Y	N	N	Y	Y	G	H	M	M	03	M	Y	
31740	HARTLEPOOL	GB	5442N	00111W	192		S	CT	G	N	N	N	Y	Y	F	L	M	M	03	L		
31750	SEAHAM	GB	5450N	00119W	192		S	CT	G	Y	N	N	Y	Y	P	H	M		03	M	N	Y
31760	SUNDERLAND	GB	5455N	00122W	192		M	RT	G	Y	Y	N	Y	Y	M	H	M	L	04	L	Y	
31765	TYNEMOUTH	GB	5500N	00124W	192		M	RT	E	N	N	N	Y	Y	L	H	M	N	03	L		
31820	BLYTH	GB	5507N	00130W	192		M	RN	G	Y	N	N	Y	Y	L	E	M		03	M		
31830	WARKWORTH HARBOUR	GB	5520N	00135W	192		V	RN	F	Y			Y	Y	P	L	P					
31860	BERWICK-UPON-TWEED	GB	5546N	00200W	192	35010	V	RT	G	Y	N	N	Y	Y	P	H	N		04	M	Y	
31870	SCOTLAND EAST COAST																					
31880	EYEMOUTH	GB	5552N	00205W	192	35010	V	RN	G	Y	N	N	Y		N	O	P		13			
31890	DUNBAR	GB	5600N	00231W	192	35035	V	CB	F	Y	Y	N	Y		O	H	N	L	03	M		
31895	BIRD PORT	GB	5134N	00258W	192	36042	V	RN	P	Y			Y	Y	P	N	K		06	M		
31930	LEITH	GB	5559N	00311W	192	35037	M	RT	G	Y	N	N	Y	Y	M	L	M	L	02	M	Y	Y
31940	GRANTON	GB	5559N	00313W	192	35037	V	CB	G	Y	N	N	Y		K	K	N	J	03	M	Y	
31945	BRAEFOOT BAY TERMINAL	GB	5602N	00319W	192	35048	S	OR	F				Y		K		J		04	M		
31972	HOUD POINT TERMINAL	GB	5600N	00322W	192	35048	S	OR	P				Y	Y	D	H	B		04	L	Y	Y
31980	ROSYTH	GB	5601N	00326W	192	35048	S	RT	E	Y	N	N	Y	Y	L	H	N		05	M		
32010	GRANGEMOUTH	GB	5601N	00343W	192		S	RT	E	Y	N	N	Y	Y	M	N	L	N	03	M		
32030	BURNTISLAND	GB	5603N	00314W	192	35037	S	CT	G	Y	N	N	Y	Y	K	H	L		04	M		
32070	METHIL	GB	5611N	00300W	192	35035	S	CT	G	Y	N	Y	Y	Y	P	J	N		03	M	N	
32170	DUNDEE	GB	5628N	00257W	141		L	RB	E	Y	N	N	Y	Y	M	L	K	L	05	L		
32180	PERTH	GB	5624N	00327W	141		S	RB	E	Y	N	N	Y	Y	Q	O			03	M		
32200	MONTROSE	GB	5642N	00228W	141	35013	V	RN	G	Y	Y	N	Y	Y	N	A	M	N	04	L	Y	
32220	ABERDEEN	GB	5709N	00205W	141	35013	M	RB	G	Y	N	N		Y	N	K	K	M	04	L	Y	
32230	PETERHEAD	GB	5730N	00147W	141	35013	M	CB	G	Y	Y	N	Y		K	H	K	K	03	L	Y	Y
32240	FRASERBURGH HARBOR	GB	5741N	00200W	141	35013	S	CB	F	Y	N	N	Y	Y	N	J	M	M	03	M	N	
32250	MACDUFF	GB	5740N	00230W	141	35013	V	CB	P	Y	Y	N	Y	Y	P	J	N		05	M		
32290	BUCKIE HARBOR	GB	5741N	00258W	141	35052	V	CB	G	Y	N	N	Y		P	L	N		02	M	Y	N
32300	LOSSIEMOUTH	GB	5743N	00317W	141	35052	V	CB	G	Y	N	N	Y		O	H	Q		04	M	Y	
32320	BURGHEAD	GB	5742N	00330W	141	35052	V	CN	G	Y	Y		Y		O	J	O		03	M		
32330	INVERNESS	GB	5729N	00414W	141		S	RN	G	Y	N	N	Y	Y	P	K	N	P	05	M	Y	Y
32340	CROMARTY	GB	5741N	00402W	141		S	CB	G	Y	N	N	Y	Y	G	L	L	E	04	M	N	
32350	INVERGORDON	GB	5741N	00410W	141	35055	S	OR	F	Y	N	N	Y		G	C	J	G	04	L	N	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	FIXED MOBILE FLOATING	100 TONS PLUS 50 - 100 TONS 25 - 49 TONS 0 - 24 TONS			LONGSHORE ELECT STEAM NAVIG EQUIP ELECT REPAIR	PROVISIONS WATER FUEL OIL DIESEL OIL DECK ENGINE											
31580	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y Y	Y	Y Y Y Y Y	C M S							
31600	Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	N	Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y Y	C							
31610	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y Y	C S							
31630	Y N Y	Y Y Y	Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y	N	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y	C S							
31640	Y Y Y	Y Y	Y	N Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y Y	C M S							
31650	Y N Y	Y Y	Y	N Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	N Y	Y Y	Y Y	Y Y Y Y Y	A M M							
31660	Y N Y	Y Y Y	Y	N Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y Y Y Y	A M							
31665	N Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y	C S							
31668	Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y	C							
31670	Y N Y	Y Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y Y	B S							
31680	Y N Y	N Y	Y	N N	Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y	C S							
31690	Y N Y	Y Y	Y	N N	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y	C S							
31700	Y N Y	Y Y	Y	N N	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y	C							
31720	Y N Y	Y Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y Y Y Y	A M M							
31740	N N Y	Y Y	Y	N Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y	C M							
31750	N N Y	N Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y Y	B M							
31760	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y Y	A S M							
31765	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y Y	A L S							
31820	Y N Y	N Y	Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y Y	B							
31830		Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C S						
31860	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y Y	B S							
31880	Y N N	N N Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y	D							
31890	Y N Y	N N Y	N N	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y	C							
31895	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y	C S							
31930	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y Y Y Y Y	A M S							
31940	Y N Y	N Y	Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y	C S							
31945	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	S						
31972	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y N N N	C S							
31980	Y N Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y	C L							
32010	Y N Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y Y Y Y Y	B S L							
32030	Y N Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y	C S							
32070	N N Y	N Y	Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y	C S							
32170	Y N Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y Y Y Y	B							
32180	N Y	N Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y	C							
32200	Y N Y	Y Y	Y	N Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y Y	C							
32220	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y Y Y Y Y	C S							
32230	Y N Y	Y Y	N Y	Y	Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y Y	B S							
32240	N N Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y	N N	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y Y Y Y	C M M							
32250	N N Y	N Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y	C							
32290	N N Y	N Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y Y	B							
32300	N N Y	Y Y	N N	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y	C							
32320	N N Y	Y Y Y	N N	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y	C S							
32330	Y N Y	Y Y	N	Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y	C							
32340	Y N Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y	C L							
32350	Y N Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y	C							

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
32360	PORTMAHOMACK HARBOR	GB	5750N	00350W	141		S	CB	G	Y	N	N	Y	P	N	P		08			
32370	HELMSDALE HARBOR	GB	5807N	00339W	141		S	CB	F	Y	N	N	Y	Y	P	P	P		08	M	
32380	WICK	GB	5826N	00305W	141	35055	S	CB	F	Y	Y	N	Y	Y	F	K	P	P	03	M	Y
32390	ORKNEY ISLANDS																				
32410	PIEROWALL	GB	5918N	00259W	141	35057	S	CN	G	Y	N	N	Y	O	M	P		07		Y	
32420	KETTLETOFT	GB	5914N	00236W	141		V	CN	P	Y	N	N	Y	Q	P	P		07			
32430	WHITEHALL	GB	5908N	00236W	141		V	CN	P	Y	N	N	Y	O	P	P		07			
32440	KIRKWALL	GB	5859N	00258W	141	35057	V	CB	G	Y	N	N	Y	N	H	N		02	M	Y	
32450	STROMNESS	GB	5858N	00318W	141	35057	V	OR	G	Y	N	N	Y	N	N	M	M		03	M	Y
32460	SOUTH NESS	GB	5848N	00312W	141		V	CN	F		N	N	Y	O	M	O		07			
32470	ST MARGARETS HOPE	GB	5850N	00257W	141		V	CN	G	Y	Y	N	Y	P	N	P		07			
32490	LYNESS	GB	5850N	00312W	141	35057	M	CN	F	Y	N	N	Y	Y	H	J	L	C	03		
32500	SCAPA BAY	GB	5857N	00259W	141	35057	S	CN	G	Y	Y	N	Y	G	G	P	G	03	L	Y	
32510	SHETLAND ISLANDS																				
32590	SCALLOWAY	GB	6008N	00117W	141	35071	V	CN	G	N	N	N	Y	M	M			01	M		
32600	LERWICK	GB	6009N	00109W	141	35065	M	CN	F	N	N	N	Y	L	G	J	L	02	L	Y	
32630	SULLOM VOE	GB	6028N	00118W	141	35071	S	CN	G	Y	N	N	Y	F	O	B	01	L		Y	
32660	FAROE ISLANDS																				
32676	VAGUR	FO	6129N	00648W	141	35180	V	CN	F					J	J	M	L		M	Y	
32680	TVOROYRI	FO	6133N	00648W	141	35180	V	CN	F	N	N	N	N	N	G	N		02	M	Y	
32690	TORSHAVN	FO	6200N	00645W	141	35180	V	CB	P	N	N	N	Y	Y	M	F	M	L	01	L	Y
32700	KONGSHAVN	FO	6207N	00644W	141	35180	V	CB	G					H	A	K	N		Y		
32702	RUNAVIK	FO	6207N	00643W	141	35180	V	CN	F				Y	G	A	N		M	Y		
32720	VESTMANNA	FO	6209N	00710W	141	35180	V	CN	E	N	N	N	Y	O	H	M		05	Y		
32730	SORVAGUR	FO	6205N	00715W	141	35180	V	CN	G	Y	Y	N	Y	A	A	L	L	02	M	Y	
32740	FUGLAFJORDUR	FO	6215N	00648W	141	35180	V	CN	G	N	N	N	Y	M	A	N	N	02	Y		
32750	KLAKSVIK	FO	6214N	00635W	141	35180	V	CN	G	N	Y	N	N	O	A	L	L	01	M	Y	Y
32755	UNITED KINGDOM CONT																				
32760	SCOTLAND NORTH COAST																				
32780	SCRABSTER HARBOR	GB	5837N	00333W	141	35059	S	CB	F	Y	Y	N	Y	N	A	C	L	O	04	L	
32790	SCOTLAND WEST COAST																				
32820	ULLAPOOL	GB	5754N	00509W	141	35078	V	OR	P	Y	N	N	Y	M	A	N		04	M	Y	
32830	AULTBEA	GB	5750N	00535W	141	35091	V	OR	P	Y	N	N	Y	K	H	O		11			
32850	GAIRLOCH	GB	5743N	00541W	141	35090	V	RN	F	N	N	N	Y	A	N			M	Y		
32890	PLOCKTON	GB	5720N	00539W	141	35094	V	CN	F					N	O			M	Y		
32900	KYLE OF LOCHALSH	GB	5717N	00543W	141	35095	V	OR	F	N	N	N	Y	N	H	N		05	M	Y	
32910	KYLEAKIN	GB	5716N	00544W	141	35095	V	CN	F	Y	N	N	Y	K	J	P		03			
32920	BROADFORD BAY	GB	5715N	00553W	141	35094	V	CN	P	N	N	N	Y	H	K	O		13	Y		
32930	PORTREE HARBOR	GB	5725N	00612W	141	35094	V	CN	F	N	Y	N	Y	Y	M	A	O	04	M	Y	
32950	UIG	GB	5735N	00621W	141	35090	V	CN	G	N	N	N	Y	H	L	N		12	Y		
32955	LOCHMADDY	GB	5736N	00710W	141	35092	V	CN	G	N	N	N	Y	H	H	O		02	M	N	
32980	CASTLE BAY	GB	5657N	00729W	141	35093	V	CN	G	N	N	N	Y	M	L	O		03	Y		
32990	LOCHBOISDALE	GB	5709N	00718W	141	35092	V	CN	P	N	N	N	Y	L	C	O		03	M		
33020	STORNOWAY HARBOR	GB	5811N	00622W	141	35078	V	CN	F	N	N	N	Y	M	G	M	N	04	M	N	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										OTHER
33030	TARBERT	GB	5754N	00649W	141	35092	V	CN	F	N	N	N	Y	K	E	M		02	M	Y		
33060	ORNSAY	GB	5709N	00548W	141	35089	V	CN	F	N	N	N	Y	H	G	P			M			
33090	MALLAIG	GB	5700N	00549W	141	35089	V	CN	F	Y	N	N	Y	N	N	N		04	M	Y		
33140	TOBERMORY	GB	5637N	00604W	141	35097	V	CN	G	N	Y	N	Y	C	A	P		04	M			
33145	KILKEEL	GB	5403N	00559W	141	36006	V	CN	F					Y	N	P	J	P	04	M	Y	
33160	LOCHALINE	GB	5633N	00546W	141	35097	V	RB	F	Y				Q	G	L		05	M	Y		
33170	CRAIGNURE	GB	5628N	00542W	141	35097	V	CN	F	N	N	N	Y	H	L	N						
33190	CORPACH	GB	5651N	00507W	141		S	CN	F	Y	N	N	Y	Y	N	E	J		04			
33200	FORT WILLIAM	GB	5649N	00507W	141		V	RB	F	Y	Y			J	G	J		04	M	N	Y	
33210	GLENSANDA	GB	5634N	00532W	141		V	RN	G	N	N	N	Y	C	A	J		04	L	Y		
33250	OBAN	GB	5625N	00528W	141		S	CN	E	N	N	N	Y	H	J	O		03		N		
33280	PORT ELLEN	GB	5538N	00612W	141	35118	V	OR	P	N	N	N	Y	O	J	O		01	M	Y		
33290	CRINAN (CANAL)	GB	5605N	00534W	141	35109	V	LC	G	N	N	N	Y	Y	P	O	P	03	M			
33300	CAMPBELTOWN	GB	5526N	00536W	141	36014	S	CN	G	N	N	N	Y	N	N	K	N	03	M	Y		
33310	LAMLASH HARBOR	GB	5532N	00507W	141	36016	V	OR	F	N	N	N	Y	A	A			08	L	Y	Y	
33340	ARDRISHAIG	GB	5601N	00527W	141	36017	V	CN	F	N	N	N	Y	Y	M	M	P	02	M	Y	Y	
33370	ROTHESAY HARBOR	GB	5550N	00503W	141	36022	V	CB	G	N	N	N	Y	H	G	P		03		Y		
33390	GREENOCK	GB	5557N	00445W	141	36020	M	CN	F	Y	N	N	Y	Y	K	J	J	03	L	Y		
33405	FINNART OIL TERMINAL	GB	5607N	00450W	141	36030	S	RN	G	Y	N	N	Y	A	A		A	03	L			
33450	BOWLING	GB	5556N	00429W	141	36019	V	RN	G	N	N	N	Y	M			L	03	M			
33460	OLD KILPATRICK	GB	5555N	00428W	141	36019	V	RN	F	N	N	N	Y	Y	M		M	03				
33470	ROTHESAY DOCK	GB	5554N	00424W	141	36019	V	RN	F	N	N	N	Y	Y	M		N	03				
33480	RENFREW	GB	5553N	00423W	141	36019	V	RB	G	N	N	N	Y	Y	M		P	03	M			
33490	GLASGOW	GB	5552N	00417W	141	36019	M	RT	E	Y	N	N	Y	Y	M	J	L	N	03	L	Y	
33500	LARGS	GB	5548N	00452W	141	36024	V	CN	F	N	N	N	Y	G	K	O		03	M			
33515	HUNTERSTON	GB	5545N	00453W	141	36024	V	OR	P					A	B	A		03	L	Y		
33520	MILLPORT	GB	5545N	00455W	141	36022	S	CN	F	N	N	N	Y	P	J	P		08				
33530	ARDROSSAN	GB	5539N	00449W	141	36024	S	CB	F	N	N	N	Y	N	B	N		03	M	Y		
33550	TROON	GB	5533N	00441W	141	36016	V	CB	F	Y	N	N	Y	Y	O	N	N	03	M			
33560	AYR	GB	5528N	00438W	141	36016	V	RB	G	N	Y	N	Y	Y	O	M	N	N	02	M		
33570	STRANRAER	GB	5454N	00502W	141	35126	V	RB	G	N	N	N	Y	N	N	N		03	M	Y		
33577	BANGOR	GB	5439N	00540W	141	36025	V	RB	F	Y	N	N	Y	N	N	L	P	03	M	Y		
33580	ISLE OF MAN																					
33610	DOUGLAS	IM	5409N	00428W	142		S	CB	G	Y	N	N	Y	Y	M	J	O	O	15	M		
33620	RAMSEY	IM	5419N	00422W	142	36025	S	CB	F	Y	N	N	N	Y	M	N	O	04		Y		
33630	NORTHERN IRELAND																					
33680	WARREN POINT	GB	5406N	00615W	142	36006	V	CN	P					Y	N	M		03	M	Y		
33690	ARDGLASS	GB	5416N	00537W	142	36006	V	CN	P	Y	N	N	N	N	N	J	P	04	M	Y	N	
33770	BELFAST	GB	5437N	00554W	142	36011	L	RB	E	N	N	N	Y	L	K	K	J	02	L	Y	Y	
33780	KILROOT	GB	5444N	00543W	142	36011	S	CN	F	Y	Y	Y		K	K	M		M				
33790	LARNE	GB	5451N	00548W	142	35127	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	L	J	M	K	02	L	Y	
33820	COLERAINE	GB	5508N	00640W	142		S	RN	E	N	N	N	Y	Y	O	J	O	02	M			
33830	LONDONDERRY	GB	5500N	00719W	142		M	RN	E	N	N	N	Y	Y	L	E	L	L	02	L	Y	N

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
33840	IRELAND																					
33880	RATHMULLAN	IE	5506N	00732W	142	35121	V CN E				Y N N Y		K E M					04				
33930	KILLYBEGS	IE	5438N	00827W	142	35128	V CN E				Y N N Y		A A J					03 L	Y			
33950	SLIGO	IE	5416N	00828W	142		V RB E				Y N N Y N P		J O					02 M				
33985	LANCASTER	GB	5403N	00247W	142	36025	S RB F				Y Y		Y Y		L O			03 M				
34020	WESTPORT	IE	5348N	00932W	142		V CN F				Y N N Y		P L O					04				
34025	DROGHEDA	IE	5343N	00618W	142	36006	V RB F				Y		Y Y N P J P					05 M		Y		
34060	GALWAY	IE	5316N	00903W	142	35131	V RT F				Y N N Y N O		K M					04 M		Y		
34110	LIMERICK	IE	5238N	00837W	142		S RT G				Y N N Y Y P		M J N N					05 M				
34130	FOYNES	IE	5237N	00907W	142		L RN G				Y N N Y		P A A G					05 L				
34150	TARBERT	IE	5235N	00922W	142		V RN G				Y Y N Y Y D		J P G					05 L	Y			
34160	FENIT	IE	5216N	00952W	142	35138	V CN G				Y N N Y		N N M					04 M	Y	Y		
34190	CASTLETOWN BEARHAVEN	IE	5139N	00955W	142	35140	V CN F						Y L L N					04 M				
34196	VALENTIA	IE	5156N	01018W	142	35138	V CN F				Y Y		Y N P H					03 M	Y			
34200	KILRUSH	IE	5238N	00930W	142	35138	V RT F						Y N L N					05 M				
34260	BANTRY	IE	5141N	00927W	142	35140	V CN E				N N N N		K B K B					04 L	Y			
34350	COBH	IE	5151N	00818W	142	35148	M RN E				Y N N Y		J E L					03 M		Y		
34360	CORK	IE	5151N	00816W	142	35149	M RN E				N N N Y Y N		E J J					04 M	Y			
34390	NEW ROSS	IE	5223N	00657W	142	36002	S RN F						Y N N M L					04 M	Y			
34400	WATERFORD	IE	5216N	00707W	142	36002	V RN G				N N N Y Y N		L L					04 L				
34420	ROSSLARE	IE	5215N	00620W	142	36002	S CB F				N N N Y Y M		M M M					02 M	Y			
34480	DUBLIN	IE	5321N	00615W	142	36007	M CB E				N N N Y Y K		C K K					04 L		Y		
34560	GREENORE	IE	5402N	00608W	142	36006	V CN G						N N Y Y N F O					04 L				
34580	ENGLAND WEST COAST																					
34590	SILLOTH	GB	5452N	00324W	142	36025	S CT G				Y Y N Y Y N		M N					04 M				
34610	WORKINGTON	GB	5434N	00338W	142	36025	V RT E				Y N N Y Y P		F N L					07 M	Y			
34630	BARROW IN FURNESS	GB	5407N	00314W	142	36025	M CT G				Y N N Y Y K		K M M					06 M				
34640	HEYSHAM	GB	5402N	00255W	142	36025	V CB E				Y N N Y		J J N O					09 M				
34648	GARLSTON	GB	5321N	00254W	142	36025	V RT F				Y		Y M M N					08 M				
34650	LIVERPOOL BAY TERMINAL	GB	5332N	00333W	142	36025	V OR P						Y		A			08 M		Y		
34660	FLEETWOOD	GB	5355N	00301W	142	36025	S RT E				Y N N Y Y N		P A N					08 M	Y			
34685	MOSTYN	GB	5319N	00316W	142		V CN F						Y J F P					05 M				
34690	LIVERPOOL	GB	5325N	00300W	142	36025	L RT E				Y N N Y Y M		M H					06 L		Y		
34700	MANCHESTER	GB	5329N	00216W	142		L RT E				Y N N Y Y N		M N L					03 M		Y		
34710	WALES																					
34770	HOLYHEAD	GB	5319N	00438W	142		S CB G				N N N Y		O J H					05 M	Y			
34780	CAERNARVON	GB	5309N	00416W	142	36025	S RB G				Y N N Y Y Q		N O O					05				
34850	FISHGUARD	GB	5201N	00459W	142		S CB G				Y N N Y Y H		G L					04 L				
34880	MILFORD HAVEN	GB	5143N	00502W	142	36036	M RN F				Y Y N Y Y N		K K		N			04 L		Y		
34950	SWANSEA	GB	5137N	00357W	142		S RT E				Y N N Y Y O		K K K					06 L		Y		
34970	NEATH	GB	5138N	00350W	142		V CN G				Y N N Y Y O		D N					06				
34980	PORT TALBOT	GB	5135N	00349W	142		S CB G				Y Y N Y Y J		B G					06 M		Y		
34990	BARRY	GB	5124N	00316W	142		M CT E				N N N Y Y P		K L L					10 M				
35010	CARDIFF	GB	5127N	00310W	142		M CT E				Y Y N Y Y Q		K J L					11 M	Y	Y		
35015	NEWPORT	GB	5133N	00259W	142	36042	M RT E				Y N N Y Y K		E M					29 L				

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX	RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	FIXED MOBILE FLOATING	100 TONS PLUS 50 - 100 TONS 25 - 49 TONS 0 - 24 TONS			LONGSHORE ELECT STEAM NAVIG EQUIP ELECT REPAIR	PROVISIONS WATER FUEL OIL DIESEL OIL DECK ENGINE												
33880	Y N Y	N Y Y Y	N N	Y Y	Y Y	Y					Y N	Y				Y N N N N	Y Y Y Y	C								
33930	Y N Y	Y Y	N Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	N Y N	Y	Y Y Y Y	Y Y	Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	C S								
33950	Y N Y	Y Y	N Y	Y	Y	Y Y Y Y	Y				Y Y N	Y Y	Y	Y		Y Y Y Y	Y Y Y Y	C								
33985	N Y	N Y Y	N N	Y Y	Y	Y	Y				Y Y	Y			Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	C S								
34020		Y Y Y				Y	Y	Y			Y N	Y N N	N N N Y			Y Y Y	Y Y Y	N								
34025	Y	Y Y Y Y		Y Y	Y	Y Y					Y Y	Y	Y Y Y Y			Y Y	Y Y	C S								
34060	Y N Y	Y Y Y	N Y	Y Y Y	Y	Y Y Y	Y	Y Y Y	Y		Y Y	Y Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y Y Y Y	Y	B								
34110	Y N Y	Y Y Y Y	Y	Y Y Y	Y	Y Y Y	Y	Y Y Y	Y		Y Y	Y Y	Y	Y		Y Y Y Y	Y Y Y Y	C L								
34130	Y N Y	Y Y	N Y	Y Y Y	Y	Y Y Y	Y	Y Y Y	Y		Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y Y Y Y	Y Y Y Y	C S								
34150	Y N Y	Y Y	N Y	Y Y Y	Y	Y Y			Y		Y Y N					Y N	Y	N								
34160	Y N Y	N Y Y	N N	Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y		Y N	Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	C								
34190	N Y	N Y	N N	Y	Y	Y	N N	Y Y			N N N				N	Y Y	Y Y	C								
34196		N Y Y Y									Y					Y Y Y	Y Y Y	C								
34200	N Y	Y Y Y Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y	Y	Y		Y Y	Y	Y	Y Y	N	Y Y Y Y	Y Y Y Y	C M								
34260	Y N Y	Y Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y		Y Y N	N N N		Y		Y Y Y Y	Y Y Y Y	N								
34350	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y		Y Y N	Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	A S S								
34360	Y N Y	Y Y	Y	Y Y Y	Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y	Y		Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	A S M								
34390	N Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	C S								
34400	Y Y	Y Y Y	N N	Y Y	Y Y	Y Y Y	Y	Y	Y		Y Y	Y Y Y	Y Y	Y		Y Y Y Y N	Y Y Y Y N	C								
34420	Y N Y	N Y Y	N N	Y Y	N Y Y	Y Y	Y				Y	Y N Y N	Y	Y		Y Y Y Y N	Y Y Y Y N	C								
34480	Y Y Y	Y Y Y	Y	Y Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y		Y Y N	Y Y Y	Y Y Y	Y	Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	A L M								
34560	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y		Y Y	Y Y	Y Y Y			Y Y Y	Y Y Y	C S								
34590	Y N Y	Y Y Y Y	N N		Y	Y Y	Y Y Y				Y Y	Y	Y	Y		Y Y Y	Y Y Y	C S								
34610	Y N Y	Y Y	N Y	Y	Y	Y Y	Y Y				Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	B S								
34630	Y N Y	Y Y Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y	Y Y	Y Y			Y Y N	Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y	Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	A M S								
34640	Y N Y	Y Y Y	N N	Y Y	Y	Y Y Y	Y Y	Y Y			Y Y N	Y Y	Y Y	Y		Y Y Y Y	Y Y Y Y	C								
34648	N Y	Y Y Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y Y Y	Y Y				Y Y	Y Y			Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	C L								
34650	Y N Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y			Y N N					N N N	N N N	C								
34660	Y Y Y	Y Y Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y				Y Y N	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	B S								
34685	Y Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y				Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y		Y	Y	C S								
34690	Y Y Y	Y Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y Y Y	Y Y	Y N N N			Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y	Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	A M L								
34700	Y Y Y	Y Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y Y Y	Y	Y			Y Y	Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y	Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	A M								
34770	Y Y Y	Y Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y			Y Y N	Y	Y	N		Y Y Y Y	Y Y Y Y	B S S								
34780	N Y Y	Y Y N N	N		Y Y						Y N	Y	Y			Y Y Y	Y Y Y	C S								
34850	Y N Y	Y Y Y	N Y	Y	Y	Y Y	Y				Y Y N	Y	Y Y	N Y	Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	C S								
34880	Y N Y	Y Y Y		Y Y	Y	Y Y Y Y	Y Y	Y N N N			Y Y	Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	A S								
34950	Y N Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y Y Y	Y				Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	A M M								
34970	Y	Y Y	N Y	Y Y	Y	Y Y	Y				Y N					Y Y Y Y	Y Y Y Y	N								
34980	N Y	Y Y Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y			Y Y	Y Y	Y	Y Y Y Y	Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	A								
34990	N Y Y	Y Y Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y			Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y	Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	A								
35010	Y Y Y	Y Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y			Y Y	Y Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	A S								
35015	Y Y	N Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y	Y	Y			Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	A M								

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
35030	ENGLAND SW COAST																					
35040	SHARPNESS	GB	5143N	00229W	142		S	LC	G	Y	Y	N	Y	Y	P	M	M	05	L	Y	Y	
35060	AVONMOUTH	GB	5130N	00243W	142		S	RT	E	Y	N	N	Y	Y	M	K	L	K	09	M	Y	Y
35070	BRISTOL	GB	5128N	00238W	142		M	RT	E	Y	N	N	Y	Y	M	M	G	G	09	M	Y	
35100	BRIDGWATER	GB	5108N	00300W	142	36039	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	P	M	K		09	M	Y	
35110	WATCHET HARBOR	GB	5111N	00320W	142	36039	V	CB	F	Y	N	N	Y		P	M	N		07	M		
35150	BIDEFORD	GB	5102N	00412W	142		S	RN	G	Y	Y	N	Y	Y	P	H	N	O	05	M		
35170	PADSTOW	GB	5033N	00456W	142		V	RN	E	Y	Y	N	Y		P	G	O		06	M	Y	
35200	HAYLE	GB	5011N	00525W	142		V	RB	G	Y	N	N	Y		P	H	P		15	M		
35210	ST. MARY'S (SCILLY ISL.)	GB	4955N	00619W	191	36049	S	CB	G	Y	N	N	Y	Y	J	N	N		05	M		
35220	ENGLAND SOUTH COAST																					
35240	NEWLYN	GB	5006N	00533W	191	36049	V	CB	G	Y	N	N	Y	Y	G	G	N		05	L		
35250	PENZANCE	GB	5007N	00532W	191	36049	S	CT	G	Y	N	N	Y	Y		G	N		05	M		
35290	FALMOUTH HARBOUR	GB	5009N	00504W	191	37003	M	CN	G	Y	N	N	Y		G	A	L	L	05	L	Y	Y
35300	MEVAGISSEY	GB	5016N	00447W	191	37003	V	CB	G	Y	N	N	Y		P	O	Q		04	M		
35320	CHARLESTOWN	GB	5020N	00445W	191	37003	V	CT	G	Y	N	N	Y			K	N		04	M	Y	
35330	PAR	GB	5021N	00442W	191	37003	V	CB	G	Y	N	N	Y	Y	Q	K	N		04	M	N	Y
35340	FOWEY HARBOUR	GB	5020N	00438W	191	37003	S	RN	E	Y	N	N	Y	Y	H	G	L		06	M	Y	Y
35370	PLYMOUTH	GB	5022N	00409W	191	37007/6	M	CN	E	Y	N	N	Y	Y	K	L	L	L	05	M	Y	Y
35390	DARTMOUTH HARBOUR	GB	5021N	00337W	191		S	RN	E	N	N	N	Y	N	M	K	M		04	M		
35400	BRIXHAM HARBOUR	GB	5024N	00331W	191	37007	V	CB	G	N	N	N	Y		O	A	P		04	M		
35410	TORQUAY HARBOUR	GB	5028N	00332W	191		V	CB	G	Y	N	N	Y		N	A	O		05	M		
35415	TEIGNMOUTH HARBOUR	GB	5033N	00330W	191		V	RN	F	Y	N	N	Y	Y	Q	A	N		04	M		
35440	BRIDPORT HARBOUR	GB	5043N	00246W	191		V	CB	P	Y	N	N	Y		Q	J	P		04	M	Y	
35450	PORTLAND HARBOUR	GB	5035N	00226W	191		M	CB	F	Y	Y	N	Y	N	J	C	H	J	02	L	Y	
35460	WEYMOUTH HARBOUR	GB	5037N	00227W	191		S	CN	G	Y	N	N	Y	Y	N	E	N		02	M	Y	Y
35480	POOLE HARBOUR	GB	5041N	00157W	191		S	RN	N	Y	N	N	Y	Y	N	J	M	N	02	M	Y	
35550	COWES HARBOUR	GB	5046N	00118W	191		S	RN	G	Y	Y	N	Y	Y	N	E	N	P	03	M	Y	Y
35560	YARMOUTH HARBOUR	GB	5042N	00130W	191		S	CT	G	Y	N	N	Y	N	P	G	P		02			
35580	SOUTHAMPTON	GB	5054N	00124W	191		L	RB	E	N	N	N	Y		H	B	G	H	05	L	Y	Y
35590	FAWLEY MARINE TERMINAL	GB	5049N	00120W	191	37020	S	RN	F					Y	H	B	G		05	L	Y	
35600	PORTSMOUTH HARBOUR	GB	5048N	00106W	191		M	CT	E	Y	N	N	Y	N	K	A	J	L	03	M	Y	
35610	LITTLEHAMPTON HARBOUR	GB	5047N	00032W	191		V	RN	G	Y				Y	Y	Q	N		05	M	Y	
35630	SHOREHAM HARBOUR	GB	5049N	00015W	191		V	LC	G	N	N	Y	Y	P	K	M			05	M	Y	
35650	NEWHAVEN HARBOUR	GB	5047N	00003E	191		V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	N	G	L		06	L	Y	
35690	RYE HARBOUR	GB	5056N	00046E	191		V	RN	F	Y	N	N	Y	N	Q	N	O		06	M	N	Y
35700	FOLKESTONE HARBOUR	GB	5105N	00112E	191	37121	S	CB	G	Y	N	N	Y		Q	E	N		06	M	N	N
35710	DOVER HARBOR	GB	5107N	00120E	191	37121	S	CB	F	N	N	N	Y		L	L	K		06	L		
35715	RAMSGATE	GB	5120N	00125E	191	37028	S	CB	G	Y	Y	N	Y		M	P	M		05	M		
35720	FRANCE NW COAST																					
35730	DUNKERQUE PORT EST	FR	5103N	00223E	191		M	RT	E	Y	N	N	Y	Y	G	C	G	H	06	L	Y	Y
35732	DUNKERQUE PORT OUEST	FR	5104N	00221E	191		M	CT	G	Y	N	N	Y	Y	C	C	B	O	06	L	Y	Y
35740	GRAVELINES	FR	5100N	00207E	191		V	RT	G	Y	N	N	Y	Y	Q	K			06	M	Y	Y
35750	CALAIS	FR	5058N	00151E	191		S	CB	G	Y	N	N	Y	Y	L	D	J		06	M	Y	
35760	BOULOGNE-SUR-MER	FR	5044N	00136E	191		M	RT	G	N	N	N	N	Y	N	G	J	O	08	M		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY								
			COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUÉ	SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX	RADIO	RADIO TEL	AIR RAIL						WHARVES ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50 - 100 TONS	25 - 49 TONS	0 - 24 TONS	LONGSHORE ELECT	STEAM		NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE
35040	N	Y	Y	Y	Y	N	N		Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S		
35060	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	S	
35070	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S	
35100	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y		Y	Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y		B	S		
35110	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y		Y	Y							Y	Y		Y	Y	Y		C			
35150	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y						Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
35170	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N					Y	Y	Y	Y		C			
35200	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y								Y	Y	Y	Y		Y	Y	C	S		
35210	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y								Y			Y		Y		C	S		
35240	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
35250	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y						Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
35290	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	S
35300		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y			N												Y	Y		Y		Y		C			
35320	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y						Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	C			
35330	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
35340	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M		
35370	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	L		
35390	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	N	Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
35400	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	N	Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
35410	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	N											Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
35415	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
35440	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y			Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
35450	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S		
35460	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
35480	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S			
35550	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y			Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M		
35560	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
35580	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	M	
35590	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
35600	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	M	
35610	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
35630	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y			Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
35650	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
35690	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
35700	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
35710	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M		
35715	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	S	
35730	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L		
35732	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
35740	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y			Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
35750	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	S	
35760	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y		Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	L	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA				
										TIDE	SWELL	ICE										OTHER			
35790	SAINT-VALERY-SUR-SOMME	FR	5011N	00137E	191	37115	V	CB	E	Y	N	N	Y	Q	O	O	05	M	N						
35800	LE TREPORT	FR	5004N	00122E	191		V	RT	F	Y	Y	N	Y	Y	Q	G	M	09	M	N					
35810	DIEPPE	FR	4956N	00105E	191		S	LC	G	Y	Y	N	Y	Y	N	J	L	09	M	Y					
35830	FECAMP	FR	4946N	00022E	191	37115	S	LC	F	Y	Y	N	Y	Y	Q	J	M	06	M						
35835	PORT DU HAVRE-ANTIFER	FR	4939N	00009E	191	37261	S	CB	F	Y	Y		Y	N	A	A	A	07	L	Y	Y				
35840	PORT OF LE HAVRE	FR	4929N	00007E	191	37262	L	RT	E	Y	N	N	Y	Y	G	M	F	C	07	L	Y	Y			
35850	PORT OF ROUEN	FR	4927N	00104E	191		L	RN	E	Y	N	N	Y	Y	K	H	J	J	03	M	Y	Y			
35860	HONFLEUR	FR	4925N	00013E	191		V	RT	G	Y	N	N	Y		O	H	L	K	07	M	Y	Y			
35870	DEAUVILLE	FR	4922N	00005E	191	37261	V	LC	F	Y	N	N	Y	Y	Q	H	O	07	M						
35880	PORT DE CAEN	FR	4911N	00021W	191	37266	S	LC	E	Y	N	N	Y	Y	M	J	L	L	07	M	Y	Y			
35885	OUISTREHAM	FR	4917N	00015W	191	37266	V	LC	G	Y	N	N	Y	Y	M	J	L	L	07	M	Y				
35950	RADE DE CHERBOURG	FR	4939N	00138W	191	37281	L	CT	G	Y	N	N	Y	Y	K	J	H	L	05	M	Y				
35970	CHANNEL ISLANDS																								
35980	ALDERNEY HARBOUR	GG	4944N	00212W	191		V	CB	F	Y	Y	N	Y		O	G	N	N	06	M	N				
35990	SAINT SAMPSON	GG	4929N	00231W	191		V	CB	F	Y	N	N	Y		Q	H	M	M	08	M					
36000	SAINT PETER PORT	GG	4927N	00232W	191		S	CB	F	Y	N	N	Y		O	K	L	08	M	Y	Y				
36040	SAINT HELIER HARBOUR	JE	4911N	00207W	191		S	CB	F	Y	N	N	Y	N	P	D	N	N	12	M					
36060	FRANCE NW COAST CONT																								
36110	GRANVILLE	FR	4850N	00136W	191		V	CT	F	Y	N	N	Y	Y	Q	M	L	11	M						
36130	SAINT-MALO	FR	4839N	00201W	191		S	CT	G	N	N	Y	Y	Y	O	B	L	L	13	M	Y				
36220	LE LEGUE	FR	4832N	00245W	191		V	RT	G	Y		Y		Q	M	N	10	M	Y						
36260	PAIMPOL	FR	4847N	00303W	191		V	RT	G	N	N	Y	N	Y	Q	L	O	09	M						
36290	PONTRIEUX	FR	4842N	00309W	191		V	CB	P	Y	N	N	Y	Y	P	J	O	29	M						
36300	TREGUIER	FR	4847N	00314W	191		V	RN	F	Y	N	N	Y		O	J	F	12	M	Y					
36360	MORLAIX	FR	4835N	00350W	191		S	RT	G	Y	N	Y	Y	Y	Q	C	O	08	M						
36370	PORT DE ROSCOFF-BLOSCON	FR	4844N	00359W	191		V	CB	P	Y	Y	N	Y	Y	N	G	M	09	M	Y					
36450	FRANCE WEST COAST																								
36460	RADE DE BREST	FR	4823N	00430W	143	37326	L	CB	E	Y	N	N	Y	Y	H	B	H	07	M	Y	Y				
36620	CONCARNEAU	FR	4752N	00355W	143	37360	V	CB	F	Y		Y	Y	N	H	N	03	M							
36680	LORIENT	FR	4745N	00321W	143	37343	M	RN	E	Y	Y	N	N	Y	L	D	J	04	M	Y					
36850	ST NAZAIRE	FR	4717N	00212W	143	37380	M	RT	E	Y	N	N	N		H	D	L	L	04	L					
36855	MONTOIR	FR	4718N	00208W	143	37380	M	RN	G						H	J	J								
36860	DONGES	FR	4718N	00204W	143	37380	S	RN	E	Y	N	N	Y	Y	G	D	H	F	05	L	Y	Y			
36900	NANTES	FR	4712N	00134W	143	37380	M	RN	F	Y	N	N	Y	Y	L	D	N	M	04	L	Y	Y			
36960	LES SABLES D'OLONNE	FR	4630N	00148W	143	37400	M	RB	F	Y		Y	Y	M	L	M	11								
37000	LA PALLICE	FR	4610N	00113W	143	37402/1	M	CT	E	Y					J	H	G	F	03	L	Y	Y			
37010	LA ROCHELLE	FR	4609N	00109W	143	37402/1	M	CT	E	Y	N	N			J	N	K	J	03	L	Y				
37040	ROCHEFORT	FR	4556N	00057W	143	37400	M	RT	E	Y			Y	P	M	12	M								
37050	TONNAY CHARENTE	FR	4556N	00054W	143	37400	S	RN	E	Y			Y	N	N	M									
37120	LE VERDON	FR	4533N	00103W	143	37403	S	RN	F	N	N	N	Y		H	K	F	F	10	L	Y				
37150	PAUILLAC	FR	4512N	00045W	143	37421	S	RN	E	Y					K	K	J	N	13	L					
37160	BLAYE	FR	4508N	00040W	143	37421	S	RN	E	Y					L	K	M	M	13	L					
37170	AMBES	FR	4501N	00032W	143	37423	S	RN	E	Y				Y	M	K	K	K	13	L					
37190	BORDEAUX	FR	4452N	00034W	143	37423	L	RT	E	N	Y	N		Y	H	K	L							Y	
37230	BAYONNE	FR	4330N	00128W	143	37032	M	RN	E	Y		Y		N	A	K	03	L	N	N					

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY	
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	FIXED MOBILE FLOATING			100 TONS PLUS 50 - 100 TONS 25 - 49 TONS 0 - 24 TONS	LONGSHORE ELECT STEAM NAVIG EQUIP ELECT REPAIR	PROVISIONS WATER FUEL OIL DIESEL OIL DECK ENGINE												
35790	Y N Y	Y Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y Y	Y						Y Y Y					D	
35800	Y N Y	Y Y Y	Y	N N			Y	Y	Y Y			Y Y	Y	Y Y		Y						Y Y Y					C S
35810	Y N Y	Y Y Y	Y	Y	Y Y		Y	Y	Y Y			Y Y	Y	Y Y		Y Y	Y Y	Y Y	Y Y			Y Y Y Y Y					A S S
35830	Y N Y	Y Y		N Y	Y Y		Y	Y	Y Y	Y		Y Y	N	Y Y	Y	Y Y	Y					Y Y Y					C S
35835	Y Y Y	Y Y		Y Y	Y Y		Y Y	Y	Y	Y		Y Y	Y	Y Y		Y						Y Y Y					
35840	Y Y Y	Y Y Y	Y	Y Y	Y Y		Y Y	Y Y	Y Y			Y Y	Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y	Y Y	Y Y				Y Y Y Y Y					A L M
35850	Y N Y	Y Y Y	Y	N Y	Y Y		Y	Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y	Y	Y Y				Y Y Y Y Y					A S L
35860	Y N Y	Y Y Y	Y	N Y	Y		Y	Y	Y Y	Y		Y	N	Y Y		Y						Y Y Y					B
35870	Y N Y	Y Y		N N	Y		Y	Y	Y Y	Y		Y Y	N	Y Y		Y	Y					Y Y Y					C S S
35880	Y N Y	Y		Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y		Y Y	Y	Y Y		Y Y	Y					Y Y					C S L
35885	Y N Y	Y Y					Y Y	Y	Y	Y			N	Y Y		Y Y						Y					C S
35950	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y		Y	Y	Y Y	Y		Y Y	Y	Y Y	Y Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y			Y Y Y Y Y					A M L
35980		Y	Y Y Y						Y				N														D
35990		Y	Y Y						Y				N														D
36000	Y N Y	Y Y					Y Y	Y	Y	Y		Y	N	Y Y		Y						Y Y Y Y					C S
36040	Y N Y	Y Y Y Y		Y	Y Y		Y Y	Y	Y	Y		Y Y	Y	Y Y		Y Y	Y					Y Y Y Y					C
36110	Y N Y	Y Y		N N	Y		Y	Y	Y Y			Y	Y	Y Y		Y	Y Y					Y Y					C S S
36130	Y N Y	Y Y		N Y	Y Y		Y	Y	Y Y	Y Y		Y	Y	Y Y		Y	Y					Y Y Y Y Y					A S M
36220	Y Y	Y		N N	Y Y		Y Y	Y	Y Y			Y Y	N	Y Y Y		Y	Y					Y Y Y Y					C
36260	Y N Y	Y Y		N	Y		Y	Y	Y Y			Y	N	Y		Y	Y					Y Y Y					C S
36290	Y N Y	Y											N									Y Y Y Y					D
36300	Y N Y	Y Y Y		N N	Y Y		Y	Y Y				Y Y	Y	Y		Y	Y Y					Y Y Y Y					C
36360	Y N Y	Y Y		N N	Y		Y	Y Y				Y	N	Y Y		Y	Y					Y Y					C M
36370	Y N Y	Y Y		N N	Y		Y Y	Y				Y Y	N	Y		Y Y Y	Y					Y Y Y					C M
36460	Y Y Y	Y Y Y	Y	Y	Y Y		Y Y	Y Y	Y	Y		Y Y	Y	Y Y		Y Y Y	Y	Y Y				Y Y Y Y Y					A L L
36620	Y N Y	Y Y Y Y		Y	Y Y		Y	Y Y				Y Y	Y	Y Y		Y Y Y Y	Y					Y Y Y Y					B S
36680	Y Y Y	Y Y Y	Y	Y	Y Y		Y	Y Y				Y Y	Y	Y Y		Y Y						Y Y					C M S
36850	Y N Y	Y	Y	N Y	Y Y		Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y	Y	Y Y Y		Y Y Y Y	Y	Y Y				Y Y Y Y Y					A M
36855		Y Y																									
36860		Y Y Y		Y Y	Y Y		Y	Y Y		Y		Y	Y									Y Y Y Y Y					C S
36900	Y N Y	Y Y Y	Y	Y	Y Y		Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y	Y	Y Y Y		Y Y Y	Y	Y Y				Y Y Y Y Y					A S M
36960		Y Y Y		N N	Y Y		Y Y	Y Y	Y	Y		Y	N	Y Y		Y	Y					Y Y Y					C
37000	Y N Y	Y	Y	Y	Y Y Y		Y Y	Y Y	Y	Y		Y	N	Y Y Y		Y Y Y	Y	Y Y				Y Y Y Y Y					A M
37010	Y N Y	Y	Y	Y	Y Y		Y Y	Y Y	Y	Y		Y	N	Y Y		Y Y	Y	Y Y				Y Y Y Y Y					A S S
37040	Y Y	Y		Y	Y Y		Y Y	Y Y				Y	N	Y Y		Y Y	Y					Y Y Y Y					C S
37050	Y Y	Y Y N		Y	Y Y		Y Y	Y Y					N	Y Y		Y	Y					Y Y					C
37120	Y Y Y			Y Y	Y		Y	Y				Y	N	Y		Y	Y					Y Y Y Y Y					D S
37150	Y Y			Y	Y		Y	Y Y	Y			Y		Y Y		Y						Y Y Y					C M
37160	Y Y			Y				Y Y	Y			Y	Y	Y Y		Y											C
37170	Y Y			Y				Y				Y Y	Y														D
37190	Y Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y		Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y Y	Y	Y Y Y		Y Y Y Y	Y	Y Y				Y Y Y Y Y					A M
37230	Y N Y	Y	Y	Y	Y Y Y		Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y	Y	Y Y		Y Y Y	Y	Y Y				Y Y Y Y Y					C S

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
37270	SPAIN N COAST																				
37290	PUERTO DE PASAJES	ES	4320N	00156W	143	37032	M RN F												05 M	N N	
37350	BERMEO	ES	4325N	00243W	143	37032	V CB E												05 M		
37400	PUERTO DE BILBAO	ES	4321N	00303W	143		M CB E												09 L	Y Y	
37470	SANTANDER	ES	4328N	00347W	143	37464	M RN G												03 L	Y Y	
37560	GIJON	ES	4333N	00540W	143	37481	S CB G												03 M		
37600	AVILES	ES	4336N	00556W	143	37481	S LC E												03 M		
37670	RIBADEO	ES	4332N	00702W	143		V RN G												04 L		
37690	SAN CIPRIAN	ES	4342N	00726W	143		V CN F												04 M		
37740	FERROL	ES	4329N	00814W	143	37506	M RN E												04 M	Y Y	
37770	LA CORUNA	ES	4322N	00824W	143	37506	S CN E												04 L		Y
37830	VILLAGARCIA DE AROSA	ES	4236N	00846W	143		V CN E												04 M		
37860	MARIN	ES	4224N	00842W	143		S CB G												04 M	Y Y	
37900	VIGO	ES	4214N	00843W	143	51103	M CB G												03 M	Y Y	
37930	PORTUGAL																				
37940	VIANA DO CASTELO	PT	4142N	00850W	143	51100	S CT G												02 L		
37950	PORTO DE LEIXOES	PT	4111N	00842W	143	51109	V CB G												04 L		
37960	OPORTO	PT	4109N	00840W	143	51109	V RN G												07 M	N N	
37970	AVEIRO	PT	4039N	00839W	143		M RN G												03 M	Y	
37980	FIGUEIRA DA FOZ	PT	4009N	00851W	143	51120	V RN G												08 M		
37990	LISBOA	PT	3842N	00910W	143	51144	L RN E												05 L	Y Y	
38000	SETUBAL	PT	3831N	00854W	143	51146	S RN E												04 L		
38005	SINES	PT	3757N	00852W	143	51150	M CB G												04 M	Y	
38010	LAGOS	PT	3706N	00837W	143	51155															
38030	FARO	PT	3702N	00756W	143	51160	V RN G												02 M		
38050	VILA REAL DE S ANTONIO	PT	3711N	00724W	143	51160	V RN G												02		
38060	ACORES																				
38080	HORTA	PT	3832N	02838W	143		S CB F												02 M	Y	
38083	LAJES	PT	3824N	02816W	143	51061	V CB														
38090	ANGRA DO HEROISMO	PT	3839N	02713W	143	51064/1	V CN F												02 M	N	
38095	PRAIA DE VITORIA	PT	3843N	02703W	143	51064	V CN F												02 M	Y	
38100	PONTA DELGADA	PT	3744N	02540W	143	51082	S CB G												02 M	Y Y	
38110	VILA DO PORTO	PT	3656N	02509W	143	51081	V CN F												02 L		
38120	ARQUIPELAGO DA MADEIRA																				
38130	FUNCHAL	PT	3238N	01655W	143	51263	L CB E												02 L		Y
38135	SPAIN																				
38140	ISLAS CANARIAS																				
38150	SANTA CRUZ DE LA PALMA	ES	2841N	01745W	143	51344	V CB F												02 L		
38160	SANTA CRUZ DE TENERIFE	ES	2828N	01614W	143	51345	M CB G												02 L	Y Y	
38170	LAS PALMAS	ES	2809N	01525W	143	51344	L CB G												02 L		Y
38180	PUERTO DEL ROSARIO	ES	2830N	01351W	143		V CB F												03 M		
38190	ARRECIFE	ES	2857N	01332W	143	51380	V CB F												02 M		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS			SERVICES			SUPPLIES					REPAIR DRYDOCK RAILWAY											
				COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE			PRATIQUE	SSCC CERT OTHER	TELEPHONE	TELEFAX	RADIO	RADIO TEL						AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50 - 100 TONS	25 - 49 TONS	0 - 24 TONS		LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE
37290	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S						
37350		N	Y	Y			Y	Y				Y	Y	Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y									C	S						
37400	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S						
37470	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	M				
37560	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	M				
37600	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y										C	S	M				
37670	Y	N	Y	Y	Y		N	N	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	C	S				
37690		Y	Y	Y			Y					Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y			Y	N	Y	N	Y	Y											D					
37740	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M			
37770	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y											C	S	L			
37830		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y											C	S				
37860		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y											B	M	S			
37900	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y												A	M	S		
37940	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S				
37950	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S			
37960	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S			
37970	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	S		
37980	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	S		
37990	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L			
38000		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	S		
38005		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y												C	S			
38010																																												
38030		N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y																									C			
38050	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C				
38080	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C				
38083			Y	Y								Y	Y																															
38090		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y				Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
38095		Y	Y	Y			N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
38100	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S		
38110			Y	Y								Y																														D		
38130	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S		
38150		Y	Y	Y			N					Y	Y			Y	N																										D	
38160		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S	
38170	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	L		
38180			Y	Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
38190		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	S

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
38200	SPAIN SW COAST																					
38220	HUELVA	ES	3715N	00657W	143	51159	M	RN	G	Y	N	N	Y	H	C	H	C	04	M			
38270	SEVILLA	ES	3722N	00600W	143		M	LC	G	Y	N	N	Y	Y	L		M	06	M	Y		
38280	ROTA	ES	3637N	00620W	143	51166	V	CB	F				Y	K	K	J		03	L	Y		
38290	CADIZ	ES	3632N	00618W	143	51165	M	CB	G	N	N	N	Y	Y	H	G	G	04	M	Y	Y	
38310	ALGECIRAS	ES	3608N	00526W	131	52043	S	CB	F	N	N	N	Y	Y	M	A	A	C	01	L	Y	
38320	GIBRALTAR																					
38330	EUROPA POINT	GI	3608N	00521W	131	52045	M	CB	G	N	Y	N	Y	N	H	D	L	K	01	L	Y	Y
38340	SPAIN SE COAST																					
38370	MALAGA	ES	3643N	00425W	131	52046	M	CB	G	N	N	N	Y	N	H	A	E		01	L	Y	
38375	MOTRIL	ES	3645N	00331W	131	52040	V	CB	F	N	N	N	N	Y	J	G	K					
38380	ADRA	ES	3644N	00302W	131	52040	V	CB	F				Y	L	G	N		01		Y		
38390	ALMERIA	ES	3650N	00228W	131	52052	S	CB	F	N	N	N	Y	Y	J	A	J		01	M	Y	
38395	PUERTO DE CARBONERAS	ES	3700N	00153W	131	52055	S	CB	F					A	A	G				M	Y	
38398	PUERTO DE GARRUCHA	ES	3711N	00149W	131	52066	V	CB	F					A	L					M		
38410	AGUILAS	ES	3724N	00134W	131	52060	V	CN	F					G	C	J		01	M	Y		
38420	HORNILLO	ES	3724N	00133W	131	52060	V	CN	F				Y	G	A	N		01	M			
38430	CARTAGENA	ES	3735N	00059W	131	52062	S	CB	F	N	N	N		J	A	H	C	01	L	Y		
38433	ISLAS HORMIGAS	ES	3739N	00039W	131	52061																
38435	TORREVIEJA	ES	3758N	00041W	131	52084	V	CB	G	N	N	N	Y	J	J	K				M		
38440	ALICANTE	ES	3820N	00029W	131	52084	M	CB	F				Y	G	J	G				M	Y	
38460	PUERTO DE GANDIA	ES	3900N	00009W	131	52080	V	CB	P				Y	L	C	K				M	Y	
38480	VALENCIA	ES	3927N	00019W	131	52085	M	CB	F	N	Y	N	Y	F	E	E				M	Y	
38490	SAGUNTO	ES	3939N	00013W	131		V	CB	F	N	Y	N	Y	N	L	C	G			L	Y	
38495	BURRIANA	ES	3953N	00003W	131		V	RN	F					N	J	N				M		
38500	EL GRAO	ES	3958N	00001E	131	52080	V	CB	F	N	N	N	Y	K	J	L	B	01	M	Y	Y	
38540	TARRAGONA	ES	4106N	00114E	131	52121/0	L	CB	F	N	Y	N	Y	C	A	C	A	01	M	Y		
38543	VILLANUEVA Y GELTRU	ES	4114N	00144E	131	52125	V	CB	F				N	Y	M	M	M			M		
38550	BARCELONA	ES	4121N	00210E	131	52122/0	L	CB	G	N	Y	N	Y	K	A	F		01	L	Y	Y	
38570	SAN FELIU DE GUIXOLS	ES	4147N	00302E	131		V	CB	F				Y	M	C	M				M	N	
38580	PALAMOS	ES	4150N	00307E	131	52120	S	CB	F	N	N	N	Y	D	E	E				M	Y	
38585	LAS HORMIGAS	ES	4152N	00311E	131																	
38590	ROSAS	ES	4216N	00311E	131	52120	V	CN	G	N	N	N	Y	M	E	O						
38600	ISLAS BALEARES																					
38610	IBIZA	ES	3854N	00127E	131	52142	V	CB	F	N	N	N		L	A	C	L			M		
38630	PALMA DE MALLORCA	ES	3934N	00238E	131	52144	M	CB	F	N	N	N	N	K	G	D	F	01	L	Y		
38670	PUERTO DE ALCUDIA	ES	3950N	00308E	131		V	CB	F	N	N	N	Y	N	M	H	M	M		M	Y	N
38690	MAHON	ES	3953N	00416E	131	52143	V	RB	P	N	N	N	Y	N	G	A	J			M	Y	
38710	FRANCE SOUTH COAST																					
38720	PORT-VENDRES	FR	4231N	00307E	131		S	CB	G				Y	N	N	L	A	L			M	Y
38730	PORT-LA-NOUVELLE	FR	4301N	00304E	131	53060	S	LC	G	N	N	N	Y	Y	N	C	L	G		M	Y	Y
38750	SETE	FR	4324N	00342E	131		S	CB	E	N	Y	N	Y	Y	G	L	H	J	01	M	Y	
38770	PORT SAINT LOUIS DU RHONE	FR	4323N	00449E	131	53061	S	LC	F	N	N	N	Y	N	M	M	E	B		L		
38775	FOS	FR	4325N	00453E	131	53061	V	CB	F	Y	N	N		B	J	M	C			L	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	FIXED MOBILE FLOATING			100 TONS PLUS 50 - 100 TONS 25 - 49 TONS 0 - 24 TONS	LONGSHORE ELECT STEAM NAVIG EQUIP ELECT REPAIR	PROVISIONS WATER FUEL OIL DIESEL OIL DECK ENGINE											
38220	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y Y Y		Y	Y	Y			Y Y	Y Y Y	Y Y N Y Y	Y Y Y Y Y	B S M										
38270	Y Y Y	Y		Y	Y		Y	Y Y Y Y	Y			Y Y	Y	Y Y Y Y	C M											
38280	Y Y	Y Y	Y	Y			Y Y Y Y Y Y					Y	Y	Y	S											
38290	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y		Y	Y Y	Y			Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	A L S											
38310	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y		Y Y	Y	Y	Y		Y Y	N	Y Y	Y Y Y Y	B L S										
38330	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y Y Y		Y Y Y	Y Y	Y			Y	Y	Y Y	Y Y Y Y Y	A M S										
38370	Y Y	Y Y	Y	Y	Y		Y Y Y	Y Y	Y			Y Y	N	Y Y	Y Y Y Y	B M S										
38375	Y N Y	Y Y		Y	Y Y		Y Y	Y	Y			Y	Y Y		Y Y Y Y	C										
38380	Y	Y Y			Y		Y Y Y Y	Y				Y			Y Y Y	C S										
38390	Y N Y	Y Y		Y	Y Y		Y Y Y Y	Y				Y Y	N	Y Y	Y Y Y Y	C S										
38395	N Y	Y Y Y Y		Y	Y Y		Y	Y	Y			Y Y		Y	Y Y Y Y	C										
38398	Y	Y Y		Y			Y Y Y	Y				Y	Y		Y Y Y	C										
38410		Y Y		N Y			Y	Y	Y			Y		Y	Y	C										
38420		Y Y		Y			Y	Y	Y			Y		Y												
38430	Y N Y	Y Y	Y	Y Y	Y		Y Y Y	Y Y	Y Y			Y Y	Y	Y Y Y	Y Y Y Y Y	C S S										
38433																										
38435	Y N Y	Y Y		N Y	Y		Y	Y	Y			Y Y	N	Y	Y Y Y Y	Y Y Y N N	C S									
38440	Y Y	Y Y		Y	Y Y		Y	Y	Y Y Y			Y Y	N	Y Y Y	Y Y Y	N M										
38460	N Y	Y Y		Y	Y		Y	Y Y Y	Y			Y Y	Y	Y Y	Y Y Y Y											
38480	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y Y Y			Y Y	Y	Y Y Y	Y Y Y Y Y	A S M										
38490	Y N Y	Y		N Y	Y		Y	Y Y	Y			Y	N	Y Y	Y Y Y Y	Y	Y Y Y Y	C M								
38495	Y	N Y	Y	Y			Y	Y Y Y	Y			Y Y	N	Y Y N N N	Y Y Y Y Y	C S										
38500	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y		Y	Y Y Y Y Y Y Y				Y	Y	Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y	C M S								
38540	Y Y Y	Y Y		Y	Y		Y Y Y	Y Y	Y			Y Y	Y	Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	C M								
38543	Y	Y Y		Y	Y Y		Y Y Y	Y Y	Y	N N		Y	Y Y		Y	Y			S							
38550	Y Y Y	Y Y		Y	Y Y Y		Y Y Y Y Y Y	Y				Y Y	Y	Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	B M S								
38570	Y N Y	Y Y		N N			Y Y Y Y Y	Y				Y	N	Y Y	Y Y		Y Y Y		C M							
38580	Y N Y	Y Y		N Y	Y		Y	Y	Y Y			Y	N	Y Y	Y Y Y	Y	Y Y Y		C							
38585																										
38590	N N Y	N Y		N Y	Y		Y	Y Y	Y			Y	N	Y		Y		Y Y	C							
38610	N Y	Y Y Y Y		N Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y Y	Y		Y		Y Y Y Y		C							
38630	Y Y Y	Y Y Y Y		Y	Y		Y Y Y Y Y Y	Y				Y Y	Y	Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y		C S M							
38670	N Y	Y Y	Y	Y			Y Y Y	Y	Y			Y N	Y	Y	Y Y Y	Y	Y Y Y Y		C							
38690	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y	Y				Y Y	Y	Y Y Y	Y Y Y	Y	Y Y Y Y		C S							
38720	Y N Y	Y Y		N N	Y Y		Y	Y Y	Y Y Y			Y	N	Y Y	Y Y Y		Y Y Y Y		C S							
38730	Y N Y	Y Y Y		N Y	Y Y		Y Y Y Y Y Y	Y				Y	N	Y	Y	Y	Y Y Y Y		C S							
38750	Y N Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y		Y Y Y Y Y Y	Y Y				Y Y	Y	Y	Y Y	Y	Y Y Y Y		C L							
38770	Y N Y	Y	Y Y	N Y	Y Y		Y Y Y	Y Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y Y Y Y		C S							
38775	Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y Y	Y Y Y Y	Y				Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y		B M S							

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										OTHER
38780	PORT-DE-BOUC	FR	4324N	00459E	131	53061	S	CB	F	N	N	N	Y	J	J	L		L	Y			
38810	MARSEILLE	FR	4319N	00522E	131	53062/1	S	CB	E	N	N	N	Y	H	J	F	J	L	Y	Y		
38870	TOULON	FR	4306N	00555E	131	53082	L	CB	E			Y	Y	K	C	K		L	Y			
38920	SAINT-TROPEZ	FR	4316N	00638E	131		V	CB	F			Y		N	H	N			Y			
38940	SAINT-RAPHAEL	FR	4325N	00646E	131	53091	V	CB	F			Y		J	P				Y			
38960	CANNES	FR	4333N	00701E	131	53085/4	S	CN	G			Y	Y	L	A	N			M	Y		
38980	ANTIBES	FR	4335N	00708E	131	53084/5	V	CB	G	N	N	N	Y	M	K	M		01	M	N		
38990	NICE	FR	4342N	00717E	131	53087	S	CB	E			N	Y	N	M	H	L		02	M	Y	
39000	VILLEFRANCHE	FR	4342N	00719E	131	53087	V	CB	G					N	A				M	Y		
39020	MONACO																					
39025	MONACO	MC	4344N	00725E	131	53093	V	CB	G	N	N	N	Y	Y	L	A	J		M	Y		
39040	CORSE																					
39060	BASTIA	FR	4242N	00927E	131	53120	V	CB	F			Y		E	A	L	K	01	M	Y		
39070	PORTO VECCHIO	FR	4135N	00917E	131		V	CN	G			Y		N	C	L				Y		
39080	BONIFACIO	FR	4123N	00910E	131	53287	V	CN	E					J	J	L						
39090	PORT DE PROPRIANO	FR	4141N	00854E	131	53110	V	CB	G			Y	N	N	K	K	N		M			
39100	PORT D' AJACCIO	FR	4155N	00845E	131	53110	S	CB	F			Y		A	A	L	N		L	Y		
39110	CALVI	FR	4234N	00845E	131	53110	V	CN	F			Y		K	A	K			M			
39120	L'ILE ROUSSE	FR	4238N	00856E	131	53100	V	CB	F	N	Y	N	N	M	A	L			M			
39125	ITALY																					
39130	SARDEGNA																					
39140	LA MADDALENA	IT	4112N	00925E	131	53279	S	CN	G			N		O	M	N			L	Y	Y	
39180	OLBIA	IT	4055N	00930E	131		S	CN	P	N	N	N	Y	M	B	K		01	M	Y		
39190	ARBATAX	IT	3956N	00942E	131	53130	V	CB	P	N	Y	N	Y	N	M	L			L	Y		
39210	CAGLIARI	IT	3913N	00907E	131	53262	S	CB	G	N	N	N	Y	G	H	L		01	L	Y	Y	
39215	SARROCH OIL TERMINAL	IT	3905N	00902E	131	53262	M	OR	E			Y		B	J	B			L	Y		
39220	PORTO PONTE ROMANO	IT	3903N	00828E	131	53263	V	OR	F					M	K	L			Y	Y		
39250	CARLOFORTE	IT	3909N	00819E	131		V	CB	F			Y	Y	N	B	M						
39260	PORTO VESME	IT	3912N	00824E	131		V	CB	P	N	N	N	Y	G	G	J			L	Y	Y	
39261	PORTO DI ORISTANO	IT	3952N	00833E	131	53266	S	CN				Y		H	H	J			L			
39310	PORTO TORRES	IT	4050N	00824E	131		S	CB	F	N	Y	Y	Y	N	J	C	H	G		M	Y	
39330	ITALY WEST COAST																					
39360	SAN REMO	IT	4349N	00747E	131	53031	V	CT	P	Y	Y	Y		K	J	N			M	Y		
39370	IMPERIA	IT	4353N	00802E	131	53100	S	CB	F	Y	Y	Y		L	J	L			M	Y		
39420	RADA DI VADO	IT	4416N	00826E	131	53100	M	OR	G	Y	N	N	Y	K	F	G	A		M	Y		
39440	SAVONA	IT	4419N	00830E	131	53100	S	CB	G	Y	N	N	Y	Y	K	F	L	L		M		
39470	GENOVA	IT	4424N	00856E	131	53104/1	L	CB	E	N	N	N	Y	Y	F	L	G	A	01	M	Y	Y
39520	LA SPEZIA	IT	4406N	00950E	131	53106	M	CB	G	N	N	N	Y	G	F	G	J	01	L	Y	Y	
39550	MARINA DI CARRARA	IT	4402N	01002E	131	53106	V	CB	F	N	N	N	Y	N	H	M	K			Y		
39590	LIVORNO	IT	4333N	01019E	131	53107	S	CB	G	N	Y	N	Y	N	H	L	N	L	01	L	Y	
39610	VADA	IT	4321N	01027E	131	53100	V	OR	P			Y	Y	O	F	J	J			M	Y	N

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
39620	ELBA																					
39720	PORTOFERRAIO	IT	4249N	01020E	131	53125/0	S	OR F		Y	Y		K H M							N		
39730	ITALY WEST COAST CONT																					
39740	PORTOVECCHIO DI PIOMBINO	IT	4256N	01033E	131	53133	V	CB F		N	Y	N	Y	Y	J	M	J		01	M	Y	
39790	PORTO SANTO STEFANO	IT	4226N	01107E	131	53120	V	CB F						J	A	M			01	M	Y	
39810	CIVITAVECCHIA	IT	4206N	01147E	131	53111	M	CB F		N	N	N	Y	H	F	K	A			M	Y	
39820	FIUMICINO	IT	4146N	01214E	131	53147	V	LC F		N	Y	N	Y	Y	O	A	O	P		M	Y	N
39830	ANZIO	IT	4127N	01238E	131	53147	V	CB F					Y	N	L	O						
39860	GAETA	IT	4112N	01335E	131	53133	S	CB P		N	N	N	Y	A	G	K			01	M	Y	
39940	POZZUOLI	IT	4049N	01407E	131	53162/1	V	CB F						H	J	N			01		Y	
39950	BAGNOLI	IT	4049N	01410E	131	53162	S	OR P		N	N	N	Y	A	C	H				L	Y	
39960	NAPOLI	IT	4051N	01416E	131	53164	L	CB E		N	Y	N	Y	Y	G	C	K	H		L	Y	Y
39990	TORRE ANNUNZIATA	IT	4045N	01427E	131	53166	S	CB P		Y	Y			N	A	K				M	Y	
40000	CASTELLAMMARE DI STABIA	IT	4042N	01429E	131	53166/1	V	CB G		Y	Y			K	E	H				M	Y	
40040	SALERNO	IT	4040N	01445E	131	53165	S	CB F		N	Y	N	Y	J	E	J				M		
40060	VIBO VALENTIA MARINA	IT	3843N	01608E	131	54131	V	CB F		N	N	N	Y	K		M				M		
40080	REGGIO DI CALABRIA	IT	3807N	01539E	131	53184/0	S	CB F		N	N	N	Y	K	A	L			01	M	Y	
40090	SICILIA																					
40100	MESSINA	IT	3812N	01534E	131	53184/3	S	CB E		N	N	N	Y	N	A	J	L	L	01	L	Y	
40110	MILAZZO	IT	3813N	01515E	131			M	OR E		N	N	Y	K	A	K	A			M	Y	
40115	GIOIA TAURO	IT	3825N	01554E	131	53011	S	LC F		N	N	N	N	E	D	F			01	M	Y	
40120	TERMINI IMERESE	IT	3759N	01342E	131	53180	V	CB F		Y				M	G	L	H			M	Y	
40130	PORTO DI PALERMO	IT	3808N	01322E	131	53244	S	CB E		N	Y	N	Y	N	A	E	G	G	01	L	Y	
40150	TRAPANI	IT	3801N	01230E	131	54131	V	CB F						L	J	K	O		01	M	Y	
40170	MARSALA	IT	3747N	01226E	131	52180	S	CB F						Y	N	J	N			M		
40180	MAZARA DEL VALLO	IT	3739N	01235E	131	52180	V	CT F						Y	Y	O	K	N		M		
40200	PORTO EMPEDOCLE	IT	3717N	01332E	131			V	CB P					N	J	K	N			L	Y	
40210	LICATA	IT	3706N	01356E	131			V	CB P					L	C	N				M	Y	
40220	GELA	IT	3704N	01415E	131	53220	V	CB P		N	N	N	Y	H	K	K	G			M	Y	
40230	POZZALLO	IT	3643N	01451E	131	53220	V	OR F						Y		K	K			L	Y	
40240	SIRACUSA	IT	3703N	01517E	131	53202	L	CB G						Y	A	L	N		01	L	N	
40245	MELILLI OIL TERMINAL	IT	3707N	01515E	131	53212	V	OR F		N	N	N	Y	N	B	A		E	01	L	Y	Y
40250	AUGUSTA	IT	3713N	01514E	131	53201	S	CB F		N	N	N	Y	A	B		F			M	Y	Y
40270	CATANIA	IT	3730N	01506E	131	53184	S	CB F		N	Y	N	Y	J	A	K	L			M	Y	
40290	ISOLE EOLIE																					
40300	LIPARI	IT	3829N	01458E	131	53181	V	CN F						Y	A	A	N					
40320	MALTA																					
40330	VALLETTA HARBORS	MT	3554N	01431E	131	53206	M	CN E		N	N	N	Y	F	A	H			01	M	Y	Y
40340	MARSAXLOKK	MT	3549N	01433E	131	53205/7	S	CN G		Y	Y	Y		G	A	F				M	Y	
40345	ITALY																					
40390	ITALY EAST COAST																					
40440	CROTONE	IT	3905N	01708E	131	54041	S	CB G						Y	N	G	L	P	01	M	Y	
40470	TARANTO	IT	4028N	01712E	131	54061	L	CB G		N	N	N	Y	Y	G	J	F	B		L	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
40480	GALLIPOLI	IT	4003N	01759E	131		M	CB	E					J	H	H			M			
40490	OTRANTO	IT	4009N	01830E	131	54041/0	V	CB	F	Y	Y	Y	Y	N	M	N			M	Y		
40500	BRINDISI	IT	4039N	01759E	131	54082/3	L	CB	F	N	N	N	Y	Y	G	A	J	K	01	L		
40505	TORRE DEL GRECO	IT	4047N	01422E	131	53161/62	V	CB	P			Y		L	O	A						
40510	MONOPOLI	IT	4057N	01718E	131	54041/0	S	CB	G	Y	Y	Y		L	A	M			M	Y		
40530	BARI	IT	4108N	01652E	131	54081	M	CB	G	Y	Y	N	Y	J	K	J	H		M	N		
40550	MOLFETTA	IT	4113N	01636E	131	54041	S	CB	F	Y	Y	Y	Y	L		M			M			
40580	PORTO DI BARLETTA	IT	4119N	01617E	131	54063	V	CB	G					L	M	M	M		M			
40590	MANFREDONIA	IT	4137N	01555E	131	54041	S	CB	F		Y	Y	N	M	M	K			M	Y		
40615	VASTO	IT	4207N	01443E	131	54131	V	CB	F	N	N	N	Y	N	N	A	N	M	01	M	Y	
40620	ORTONA	IT	4221N	01425E	131	54041	S	CB	G	N	N	N	Y	M		N	N		M	N		
40630	PESCARA	IT	4228N	01413E	131		S	CB	G	N	N	N	Y	Y	O	H	N		01	M	Y	
40660	ANCONA	IT	4337N	01330E	131	54041	S	CB	G	Y	Y	N	Y	J	J	L	J	01	L	Y	N	
40720	PORTO DI CORSINI	IT	4430N	01217E	131	54141/40	M	LC	G	Y	Y	Y	Y	N	N	K	C	02	M	Y		
40745	PORTO DI CHIOGGIA	IT	4514N	01218E	131	54125/61	V	RB	G		Y	N		L	N	M			01	L		
40750	PORTO DI MALAMOCCO	IT	4520N	01219E	131	54161	V	LC	G					J	J	L	H	01	M			
40760	PORTO DI LIDO-VENEZIA	IT	4525N	01226E	131	54166	L	CB	G	Y	N	N	Y	J	H	L	H	01	L	Y	N	
40790	MONFALCONE	IT	4547N	01333E	131	54169	M	RB	G	N	N	N	Y	N	K	J	K		01	L	Y	Y
40820	TRIESTE	IT	4539N	01346E	131	54169/8	L	CB	G	N	Y	N	Y	N	E	D	E	F	01	L	N	
40830	MUGGIA	IT	4536N	01346E	131	54169/8	V	CB	G					F	H	H	J					
40850	SLOVENIA																					
40860	KOPER	SI	4533N	01344E	131	54165	S	CN	F	N	N	N	Y	N	H	E	H		01	M	N	
40870	PIRAN	SI	4532N	01334E	131	54169	V	CB	G				Y	P	G						N	
40877	CROATIA																					
40880	UMAG	HR	4526N	01331E	131	54169	V	CB	F			Y		M	J	N			01	M		
40940	ROVINJ	HR	4505N	01338E	131		S	CB	F			Y		N	G	N				01		
40960	PULA	HR	4453N	01348E	131		V	CB	G			Y		L	J	O	L		02	L		
40980	ZALIV RASA	HR	4503N	01404E	132	54180	V	CN	F			Y		A	K	G			01			
40985	BRISICA	HR	4502N	01403E	132		V	CN	G	N	N	N	Y	J	J						Y	
41010	RIJEKA LUKA	HR	4520N	01426E	132	54181	L	RB	G	Y	Y	N	Y	E	A	M	K	01	M	Y	Y	
41030	BAKAR	HR	4518N	01432E	132		S	CN	F	Y	N	N	Y	A	A	E	K				L	
41045	OMISALJ	HR	4513N	01433E	132		S	CN	F	N	N	N	Y	N	A	A	A			L	Y	Y
41090	SENJ	HR	4459N	01454E	132		V	CN	F	Y	Y	Y		G	H	P			01	M	N	
41220	ZADAR	HR	4407N	01513E	132	54200	S	CN	G	N	N	N	Y	N	L	F	M	L	01	M	Y	
41290	SIBENIK	HR	4344N	01553E	132	54195	S	CN	F	N	N	N	Y	Y	B	G	N			01	M	Y
41320	SPLIT	HR	4330N	01626E	132	54201	L	CB	G	N	N	N	Y	H	J	M	M	01	L	Y		
41350	DUGI RAT	HR	4327N	01639E	132	54220	V	CN	F	Y		Y	A	L							M	N
41410	PLOCE	HR	4303N	01726E	132	54227	V	CN	F	N	N	N	Y	Y	K	A	O	K	01	M	Y	
41415	NEUM	BA	4255N	01736E	132	54220	S						N									
41420	KORCULA	HR	4256N	01708E	132	54226	V	CN	F			Y		A	M	A					M	
41550	DUBROVNIK	HR	4240N	01805E	132	54222	S	CN	F	N	Y	N	Y	A	A	O	O	01	M	N	N	
41560	MONTENEGRO																					
41590	RISAN	ME	4231N	01842E	132		V	CB	F	N	Y	N	Y	P	C	N					Y	
41610	KOTOR	ME	4225N	01846E	132		V	CN	F	N	N	N	Y	N	F	G	N			01	M	Y
41620	TIVAT	ME	4226N	01842E	132		V	CB	F	N	N	N		L	A	O				01		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA				
										TIDE	SWELL	ICE													
41640	BAR	ME	4205N	01905E	132		S	CB	F	N	N	N	Y	N	E	A	K	H	01	L	Y	Y			
41650	ALBANIA																								
41660	SHENGJIN	AL	4149N	01936E	132	54131	V	CN	F	N	Y	N	Y	N	O	C	N					Y			
41670	DURRES	AL	4119N	01927E	132	54266	S	CB	F	N	N	N	Y	N	L	L	L	M	01	M					
41690	VLORES	AL	4028N	01930E	132	54266	V	CN	F		Y		Y		L	A	L	J	01	M	Y	N			
41710	GREECE WEST COAST																								
41720	KERKIRA	GR	3937N	01956E	132	54281	M	OR	G	N	N	N	Y	N	L	A	O	M	01	M	N	Y			
41730	PREVEZA	GR	3857N	02045E	132		V	CN	F	N	N	N	Y	N	L	J	N	N				M	N	Y	
41790	ARGOSTOLION	GR	3811N	02031E	132	54280	V	CN	F	N	N	N	Y	Y	G	N	N					L	Y	Y	
41800	MESOLONGION	GR	3822N	02125E	132	54287	V	CB	P	N	N	N	Y	N	N	A	N						M		
41820	ITEA	GR	3826N	02225E	132	54288	V	OR	P	N	N	N	Y	Y	K	E	M					M	Y	Y	
41840	AIGIO	GR	3815N	02205E	132	54289	V	OR	F	N	N	N	Y	N	J	A	N						M	Y	
41850	PATRAI	GR	3815N	02144E	132	54288	S	CB	G	N	N	N	Y		M	A	J			02	L	N			
41880	KATAKOLON	GR	3739N	02119E	132	54280	V	CB	F	N	N	N	Y		K	K	K						M	Y	
41910	PILOS	GR	3654N	02140E	132	54286	V	CN	F	N	N	N	Y	N	N	E	K			01	M	Y			
41940	KALAMATA	GR	3701N	02207E	132	54301	S	CB	F	N	N	N	Y		K	A	K	O					M	Y	
41950	YITHION	GR	3645N	02234E	132	54303	V	OR	F	N	Y	N	Y	Y	O	A	L						M		
42010	GREECE EAST COAST																								
42050	NAVPLIO	GR	3734N	02248E	132	54341	V	CB	E	N	N	N	Y	Y	N	K	N						M	Y	Y
42070	SPETSES	GR	3716N	02310E	132	54341	V	OR	F	N	N	N	Y	N	A	A							M	Y	Y
42120	LAVRIO	GR	3742N	02404E	132	54344	V	CB	F						N	H	N	N						M	Y
42160	MEGARA OIL TERMINAL	GR	3758N	02324E	132	54337	V	OR	F				Y		A	H							L		
42180	AYIOS NIKOLAOS	GR	3759N	02332E	132	54339	V	CB	F	N	N	N	Y		K	H	L								
42200	ELEVSIS	GR	3802N	02333E	132	54339	S	OR	P	N	N	N	Y		J	J	G						L	Y	
42205	PAKHI OIL TERMINAL	GR	3758N	02323E	132	54337	V	OR	P				Y		A	A	A	A					M		
42210	PERAMA	GR	3758N	02334E	132	54343	S	OR	F	N	N	N	Y	N	J	L	J	L					L	Y	Y
42230	PIRAIEVS	GR	3756N	02339E	132	54346	L	CB	E	N	N	N	Y		A	A	F	J					L	Y	
42300	ORMOS MIKRO VATHI	GR	3826N	02336E	132	54340	V	CN	F	N	Y	N	Y	Y	N	J	P						M	Y	Y
42310	DHIAVLOS STENO	GR	3827N	02336E	132	54340	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	N	M	M					01	L	Y	Y
42327	CHALKIS	GR	3828N	02336E	132	54282	S	CN	F		Y		Y	Y	M	N	N	O					M		
42340	ORMOS ALIVERIOU	GR	3823N	02403E	132	54340	M	CB	P	N	Y	N	Y	Y	J	A	N					01	M	Y	
42345	ASTAKOS	GR	3829N	02106E	132	54285	S	CN	F							E	O							Y	
42378	ASPROPIRGOS	GR	3802N	02336E	132	54339	V	OR	P				Y		L	A	J						M		
42400	PORTHOS EVRIPOU	GR	3828N	02335E	132		V	CN	G	Y	N	N	Y	Y	N	M	M					01	M		
42415	LARIMNA	GR	3834N	02317E	132	54282	V	CN	G	N	N	N	Y	N	J	K	J					02	M		
42420	KYMASSI	GR	3850N	02328E	132	54340	V	CN	F		Y		Y		A	L								N	
42434	ACHLADI	GR	3854N	02249E	132	54349	V	CN	F				Y	Y	A	F							M	Y	
42440	STILIS	GR	3855N	02237E	132	54349	V	CN	F	N	N	N	Y	N	O	G	N						M	Y	Y
42460	TSINGELI	GR	3910N	02251E	132	54351	V	CN	F	N	N	N	Y	N	J	J	P						M		
42470	VOLOS	GR	3922N	02257E	132	54351	M	CB	G	N	N	N	Y		K	B	J					01	M		
42490	MILIANA	GR	3910N	02313E	132		V	CN	G	N	N	N	Y	N	A	A							M		
42530	THESSALONIKI	GR	4038N	02256E	132	54361/0	M	CN	G	N	N	N	Y		C	J	E	01	L	Y					
42550	YERAKINI	GR	4016N	02328E	132	54360	V	CN	F	N	N	N	Y		N	K	K						M	N	
42570	STRATONI	GR	4031N	02350E	132	54360	V	CN	F	N	Y	N	Y	Y	A	A	O						M	Y	
42600	KAVALA	GR	4056N	02424E	132	54363	S	CB	G	Y	N	N	Y		J	A	L	A	01	M	Y				

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES					REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	FIXED MOBILE FLOATING	100 TONS PLUS 50 - 100 TONS 25 - 49 TONS 0 - 24 TONS			LONGSHORE ELECT STEAM NAVIG EQUIP ELECT REPAIR	PROVISIONS WATER FUEL OIL DIESEL OIL DECK ENGINE												
41640	Y N Y	Y Y		Y	Y	Y Y Y Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y Y	Y Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y Y Y Y	A M										
41660	Y N Y	Y Y		Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y			N	Y	Y	Y N N											
41670	Y N Y	Y Y		Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y N	Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y Y	B M L										
41690	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y	N										
41720	Y N Y	Y Y	Y	N Y	Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y	N	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y Y	C L S										
41730	Y N Y	N Y		N Y	Y Y	Y Y Y	Y Y	Y Y	Y	N		Y	Y	Y	Y Y Y Y	C M										
41790	Y N Y	N		N Y	Y N	Y Y Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y					Y N N	C										
41800	Y N Y	Y Y Y		N Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y	N				Y	Y Y Y	C										
41820	Y N Y	Y		N N	Y Y	N Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	N					N Y N N N N	N										
41840	Y N Y	Y				Y	Y	Y	Y	N						S										
41850	Y N Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y Y Y	Y	Y	Y Y Y Y	C S										
41880	N Y	N Y		N N	Y Y	N Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	N		Y	Y	Y	Y Y Y Y	C S										
41910	Y N Y	Y Y		N N	Y Y	Y Y Y	Y	Y	Y N	N			Y	Y	N Y N N N N											
41940	Y N Y	Y Y		N N	Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	N	Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y N N	C S										
41950	Y N Y	N		N N	Y Y	Y Y	Y	Y	Y	N					Y N N											
42050	Y N Y	N Y Y Y		Y		Y Y Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	C S										
42070	Y N Y					Y Y	Y	Y	Y	N					Y											
42120	Y	Y Y		Y Y	Y	Y Y Y Y	Y Y	Y	Y	N N N			Y		Y Y Y	C										
42160	N N Y	Y Y		Y Y		Y Y Y Y Y	Y	N					Y													
42180		Y Y								N						A S										
42200	Y N Y	Y Y		N Y	Y	Y Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y		Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	A M S										
42205	N Y	Y Y	Y	Y	Y Y Y	Y Y Y Y	Y N	Y	Y	Y					N Y Y	N										
42210	Y N Y	Y Y		Y		Y Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y	B M										
42230	Y N Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y Y Y Y	Y N	Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	A L M										
42300	Y	Y Y		N N	Y Y	Y Y	Y	Y	Y				Y		Y	S										
42310	Y N Y	Y Y	Y	N N	Y Y	Y N Y Y Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y Y											
42327	Y	Y Y		Y	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y			Y Y	A										
42340	Y N Y	Y		N Y		Y	Y	Y Y	Y	N	Y Y				Y Y											
42345	Y	N Y				Y Y	Y Y		Y Y						Y Y Y Y	N										
42378	Y	Y Y		Y	Y Y Y	Y Y Y Y	Y						Y		Y Y Y	C S										
42400		Y Y		Y	Y Y	Y Y	Y	N				Y			Y Y Y	C										
42415								N																		
42420	Y	Y Y		N N	Y	Y Y		Y Y							Y Y											
42434	Y	Y Y		Y		Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y	C										
42440	Y N Y	Y Y		N N	Y	Y Y Y	Y Y	N	Y			Y			Y N N	C S										
42460	Y N Y							N																		
42470	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y	Y Y	Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y Y	C S										
42490	Y N Y							N							Y Y											
42530	Y Y Y	Y Y	Y	N Y	Y	Y Y Y Y Y	Y Y	Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y		N N Y Y	C M M										
42550	N Y	Y		N N	Y	Y Y	Y	Y	N				Y		Y Y N Y											
42570	Y	Y Y		N N	Y	Y Y		Y Y					Y		Y N N	C										
42600	Y N Y	Y Y		Y	Y Y	Y Y Y Y	Y	Y	Y			Y			Y Y Y Y	C S										

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										OTHER
42620	LAGOS	GR	4100N	02508E	132	54363	V	CN	F	N	N	N	Y	O	N	N			M			
42630	ALEXANDROUPOLI	GR	4050N	02553E	132	54372	M	CB	F	Y	Y	N	Y	K	K	K		01	M	Y		
42640	AEGEAN ISLANDS																					
42760	MITILINI	GR	3906N	02634E	132	54386/2	S	CB	F	N	N	N	Y		E	L			M	Y	N	
42780	PLOMARION	GR	3859N	02622E	132	54382	V	CB	P	N	N	N	Y	A	A				M	N		
42790	VRAKHONISIS KALLONIS	GR	3905N	02605E	132	54380	V	CN	G	N	N	N	Y	E	M	P		02	M	Y	Y	
42820	KHIOS	GR	3822N	02608E	132	54386	V	CB	G	N	N	N	Y		A	M			M	N		
42840	NEON KARLOVAS	GR	3748N	02641E	132	54389	S	CB	F	N	Y	N	N		A	O			M			
42850	SAMOS	GR	3745N	02658E	132	54403	V	CN	F	N	N	N	N	O	A	P			M	Y	Y	
42860	PITHAGORION	GR	3741N	02657E	132	54389	V	CB	F	N	Y	N	Y	N	K	N			M	Y		
42870	KIKLADHES																					
42880	GAVRIO	GR	3753N	02444E	132	54335	V	CN	F	N	N	N	Y	J	N	P			M	Y		
42890	ANDROS	GR	3750N	02457E	132	54330	V	CN	F	N	N	N	Y	J	J	P			M			
42905	MIKONOS	GR	3727N	02520E	132	54330	V	CN	P	N	N	N	Y	N	C	M			L	N		
42920	LIMIN SIROU	GR	3726N	02457E	132	54329	V	CB	F	N	N	N	Y	Y	C	C	N	L	01	M	N	
42980	NISOS NAXOS	GR	3706N	02522E	132	54334	V	OR	F	N	N	N	Y	J	J	P			M			
43030	MILOS	GR	3643N	02427E	132	54327	V	CN	G	N	N	N		B	E	O			M	Y	N	
43080	KRITI																					
43093	AKRA KAVONISI	GR	3531N	02338E	132	54318	V	CB	F					N				01	M	Y	Y	
43100	SODHA	GR	3529N	02411E	132	54324	M	CN	G	N	N	N	Y	N	G	A	M			L	Y	Y
43120	RETHIMNON	GR	3522N	02428E	132	54318	V	CB	F		Y				F	N			M	Y		
43130	IRAKLION	GR	3521N	02509E	132	54314	M	CB	G	N	N	N	Y	L	A	L	K		01	M		
43150	SITIA	GR	3513N	02608E	132	54400	V	CN	F	N	N	N	Y	L	J	O			M			
43155	AYIOS NIKOLAOS	GR	3512N	02543E	132	54314	V	CN							H	L			M			
43165	KALI LIMENES	GR	3456N	02450E	132	54322	V	CN	F	Y	N	N	Y	H		G		01	L	Y		
43180	DHODHEKANISOS																					
43210	RODHOS	GR	3627N	02814E	132	54416/7	S	CB	F	N	Y	N	Y	K	F	J	N		M	Y		
43250	LIMIN KOS	GR	3654N	02717E	132	54418	V	OR	P	N	N	N	Y	N	J	O			M	Y		
43260	KALIMNOS	GR	3657N	02659E	132	54407	V	CN	P	N	Y	N	Y	J	B	N			M			
43280	LAKKI	GR	3708N	02651E	132	54403	V	CN	G	N	N	N	Y	A	H	M	L		M	Y		
43325	TURKEY EUROPE																					
43334	ALIAGA	TR	3850N	02656E	132	54382	V	CB	F					Y		L	M	01	M	Y		
43340	GEMLIK	TR	4025N	02907E	132	55040	V	OR	F					Y	Y	A	M	F	M			
43370	ECEABAT	TR	4011N	02622E	BA24	55041/0	V	LC	F	N	Y	N	Y		A				M	Y	Y	
43380	GELIBOLU	TR	4024N	02640E	BA24	55044/0	V	LC	F	N	Y	N	Y	N	B	C	K		M	Y		
43384	BORUSAN FERTILIZER JETTY	TR	4025N	02906E	BA24	55043	V	CN	F					Y	N	A	M		M			
43388	AMBARLI	TR	4058N	02842E	BA24	55046	V	CN	G					Y		N	N	J				
43390	TEKIRDAG	TR	4059N	02731E	BA24	55043/0	V	LC	F	N	Y	N	Y		J	K	L		M	Y	Y	
43420	ISTANBUL	TR	4101N	02858E	BA24	55046/7	L	LC	F	N	N	N	Y	Y	H	A	M	P	L	Y		
43430	DEFTERDAR BURNU	TR	4103N	02902E	BA24	55048	V	CN	F	N	N	N	Y	Y	H	A	L	L	M	Y		
43435	ISTINYE	TR	4107N	02903E	BA24	55048	V	CN	F	N	N	N	Y	Y	A	A	P		M			
43460	BULGARIA																					
43500	BURGAS	BG	4229N	02729E	BA24	55063	S	CB	F	N	N	N	Y	N	E	J	M	M	M	Y	Y	
43510	VARNA	BG	4311N	02758E	BA24	55062	L	CB	G	N	N	N	Y	Y	K	F	N	M	M	Y	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
43540	ROMANIA																				
43550	MANGALIA	RO	4349N	02835E	BA24	55120	V CB F			N N N Y	M A M								M Y Y		
43558	BASARABI	RO	4410N	02826E	BA24		V RN P				Y M M M										
43560	CONSTANTA	RO	4410N	02839E	BA24	55060	M CB G			N Y N Y Y C A M H									M Y Y		
43562	MEDGIDIA	RO	4415N	02816E			V LC P				Y Y N M M								L		
43565	DANUBE-BLACK SEA CANAL	RO	4416N	02811E	BA24		M LC P				Y Y M										
43566	CERNAVODA	RO	4420N	02803E	BA24		V RN P				Y Y M P P								M		
43568	MIDIA	RO	4421N	02840E			V OR F			Y Y Y N C L											
43570	SULINA	RO	4510N	02940E	BA24	55131	V RN G			N N Y Y K J N									L N Y		
43572	TULCEA	RO	4510N	02849E		55100	V RN F				P								L		
43590	BRAILA	RO	4515N	02759E	BA24		V RN G			N N Y Y J M M									M		
43600	GALATI	RO	4525N	02805E	BA24		S RN G			Y N Y Y L M N									M		
43620	UKRAINE																				
43625	IZMAYIL	UA	4520N	02851E	BA24		V RN G			Y Y Y Y Y L K N									05 M Y Y		
43645	ILLICHIVSK	UA	4618N	03039E	BA24		L CB G			N Y Y Y Y H D K									01 M Y		
43650	ODESA	UA	4629N	03044E	BA24	55082	L CB G			N N Y Y Y L K L N									01 M Y		
43655	YUZHNYI	UA	4636N	03101E	BA24		S RB F			Y N Y Y Y H G G J									M N		
43670	MYKOLAYIV	UA	4657N	03159E	BA24		S RB F			N N Y Y Y K M M									L		
43673	PORT OKTYABRSK	UA	4650N	03156E	BA24		V CN F				Y Y K M K								M Y		
43677	DNIPRO-BUZKYI	UA	4644N	03153E	BA24		S CB F				Y Y Y K K N								M Y		
43680	KHERSON	UA	4637N	03236E	BA24		S OR G			N N Y Y N L L M									02 M Y Y		
43700	BELGOROD-DNESTROVSKY	UA	4611N	03022E	BA24	55085	V CN F				Y Y N G O								M Y		
43710	SKADOVSK	UA	4606N	03255E	BA24		V CB F			N N Y Y O O N									M Y N		
43720	KHORLY	UA	4605N	03317E	BA24		V CN F			N N Y Y M L N									M		
43745	CHORNOMORS KE	UA	4531N	03242E	BA24		V CN P			N N Y Y Y L G N									M Y		
43747	UST-DUNAISK	UA	4528N	02942E	BA24	55131	V CN P				Y Y J J Q								M Y		
43750	YEVATORIYA	UA	4512N	03323E	BA24		V CN F			N N Y Y O J N									M N N		
43760	SEVASTOPOL	UA	4437N	03332E	BA24	55103	L CN G			N N Y Y L E L									01 M Y		
43780	BALAKLAVA	UA	4430N	03336E	BA24	55104	V CN G			N N Y Y H A P									M N Y		
43790	YALTA	UA	4429N	03410E	BA24		V CB F			N Y Y N L A M M									M Y Y		
43810	ALUSHTA	UA	4441N	03425E	BA24	55140	V OR P			N Y N Y H A O									M		
43835	SUDAK	UA	4451N	03459E	BA24	55140	V CN F			N N N Y J A A G									M		
43850	FEODOSIYA	UA	4501N	03526E	BA24	55140	S CB G			N N N Y E K M J									01 M Y Y		
43900	KERCH	UA	4521N	03629E	BA24		S OR G			N Y Y Y L L N									M N N		
43925	RENI	UA	4526N	02818E	BA24		V RN F				Y Y M K O M								06		
43940	HENICHESK	UA	4610N	03449E	BA24		V CN F			N N Y Y N N P									01 M N N		
43950	KYRYLVKA	UA	4621N	03522E	BA24		V OR F			N N Y Y N N P									M		
44000	BERDYANSK	UA	4645N	03647E	BA24		S CB F			N Y Y Y N L L L									M Y N		
44010	MARIUPOL	UA	4705N	03734E	BA24		S CB G			Y N Y Y N M N M									L Y		
44030	RUSSIA																				
44060	TAGANROG	RU	4712N	03857E	BA24		V CB F			N N Y Y N O O O									M		
44070	ROSTOV-NA-DONU	RU	4710N	03943E	BA24		S RB G			N N Y Y Y P O O									04 M Y		
44080	AZOV	RU	4706N	03926E	BA24		V RN G			N N Y Y Y P O O									M		
44090	YEYSK	RU	4644N	03816E	BA24		V CB G			N N Y Y O O O O									M		
44140	TEMRYUK	RU	4521N	03721E	BA24	55200	V RN F			N Y Y Y Y O P O									M		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
44162	KAVKAZ OIL TERMINAL	RU	4520N	03639E			V OR P					Y Y			N N			M			
44180	ANAPA	RU	4453N	03719E	BA24	55200	V OR F			N N	Y Y		P J O					M			
44200	NOVOROSIYSK	RU	4443N	03747E	BA24	55128	L CB G			N N	N Y		H J K A					01 M	Y		
44210	GELENDZHİK	RU	4433N	03804E	BA24	55129	V CN F			N N	Y Y		N B O					M			
44230	TUAPSE	RU	4406N	03904E	BA24		S CB G			N N	N Y		H H M K					01 M	Y		
44240	SOCHI	RU	4335N	03944E	BA24	55170	V CB F			N Y	N Y		K J M N					02 M	Y	Y	
44270	ADLER	RU	4326N	03956E	BA24	55170	V OR P			N N	N Y		A K O					M			
44275	GEORGIA																				
44320	SOKHUMI	GE	4259N	04059E	BA24		V OR F			N N	N Y		K J P N					M			
44340	POTI	GE	4209N	04135E	BA24	55138	S CB F			N N	N Y	Y	J A L K					01 M	Y		
44345	SUPSA MARINE TERMINAL	GE	4206N	04143E	BA24	55138	V OR P				Y Y	A G						M			
44350	BATUMI	GE	4139N	04139E	BA24	55139	S CB G			N Y	N Y		K L L L					01 M	Y		
44360	TURKEY ASIA																				
44370	HOPA	TR	4125N	04124E	BA24		V CB F			N N	N Y		A A L					01 M			
44380	RIZE	TR	4104N	04031E	BA24		V CB P			N N	N Y		A J L					M			
44390	TRABZON	TR	4101N	03946E	BA24		V CB F			N N	N Y		K A K A					L	Y	Y	
44410	GİRESUN	TR	4056N	03824E	BA24		V CB F			N N	N Y		A A M M					M	Y		
44420	ORDU	TR	4100N	03753E	BA24		V OR P			N N	N Y		A L N					M			
44450	SAMSUN	TR	4118N	03621E	BA24		L CB F			N Y	N Y		J A N					01 L	Y		
44460	SINOP	TR	4203N	03510E	BA24		V OR G			N N	N Y		O L P L					M			
44480	INEBOLU	TR	4159N	03346E	BA24		V CB P			N N	N Y		N N N					M			
44490	ZONGULDAK	TR	4128N	03149E	BA24		V CB G			N N	N Y		N A N K					M			
44500	EREGLI	TR	4118N	03127E	BA24		V CB F			N Y	N Y	Y	C H K					M	Y		
44540	HAYDARPASA	TR	4100N	02901E	BA24		M CB G			N N	N Y	Y	A J N					M			
44542	BOTAS NATURAL GAS TERMINAL	TR	4100N	02759E	BA24	55042	V OR P				Y							J	M		
44603	YARIMCA	TR	4048N	02942E	BA24	55049	S OR F						G M K								
44605	KABA BURNU	TR	4046N	02932E	BA24	55049/0	V CN F			N N	N N	N	J C K N					L			
44610	DERINCE BURNU	TR	4045N	02949E	BA24	55049/0	S CB F			N N	N Y		N A P L					L	Y		
44620	İZMIT	TR	4046N	02955E	BA24	55049/0	S CN F			N N	N Y	Y	N F N N					01 M			
44622	GEBZE	TR	4046N	02933E	BA24	55049	V OR F					N	E L G					L			
44625	GOLCUK BURNU	TR	4044N	02949E	BA24	55049/0	V CB F			N N	N Y		N H					M	Y	N	
44640	MUDANYA	TR	4023N	02853E	BA24	55043/0	V OR P			N N	N Y		A A N					M	N	N	
44650	BANDIRMA	TR	4021N	02758E	BA24	55043/0	V CB F			N N	N Y		A J L					M	Y		
44660	ERDEK	TR	4023N	02748E	BA24	55045	V CN F			N N	N Y		A E O					M	Y	Y	
44670	KARABİGA	TR	4024N	02719E	BA24	55044	V CN F			N N	N Y		N J O					M	Y		
44690	CANAKKALE	TR	4009N	02624E	BA24	55041	S LC G			N N	N Y		A C N					L	Y	Y	
44730	AYVALIK	TR	3919N	02642E	132	54382	V CN G			N N	N Y		N K O					02 M	Y		
44740	DİKİLİ	TR	3901N	02649E	132	54382	V OR F				N N		C M					M			
44750	İZMİR	TR	3826N	02708E	132	54387	L CN F			N Y	N Y		K G L N					02 M	Y	Y	
44751	GULLUK	TR	3715N	02737E	132	54400	V CB F						C L					01	Y		
44752	NEMRUT LIMANI BAY	TR	3846N	02655E	132	54382	M CB P				Y		F F M M					L			
44770	KUSADASI	TR	3752N	02715E	132	54389	V CN P			N N	N Y		K A					M	Y		
44790	BODRUM	TR	3702N	02726E	132	54412	V CN F			N N	N N	N	E B					01 L	Y		
44801	TOROS GÜBRE	TR	3655N	03558E	132	54481	V OR P				Y	Y	A N N					Y			
44802	BOTAS DORTYOL OIL TERMINAL	TR	3652N	03608E	132	54481	V OR P						K G					M			
44803	YAKACIK	TR	3643N	03611E	132	54481	V CB F				Y		E D N G					M	Y	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/OFFLOAD ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE LOCAL ASSIST ADVISABLE			PRATIQUE SSSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	FIXED MOBILE FLOATING	100 TONS PLUS 50 - 100 TONS 25 - 49 TONS 0 - 24 TONS	LONGSHORE ELECT STEAM NAVIG EQUIP ELECT REPAIR			PROVISIONS WATER FUEL OIL DIESEL OIL DECK ENGINE													
44162	Y Y	Y Y		Y	Y Y	Y Y Y	Y	Y			Y	Y							Y Y				C S			
44180	N N Y	Y Y		Y	Y Y	Y	Y Y	Y					Y Y		Y Y				Y Y				N S			
44200	Y N Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y Y	Y	Y Y			Y Y	Y	Y Y Y	Y Y	Y Y	Y Y		Y	Y Y Y Y Y				A M L			
44210	N N Y	Y Y		N Y	Y Y	Y	Y Y	Y			Y		Y		Y				Y Y Y							
44230	N N Y	Y Y	Y	N Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y		Y Y	N			Y Y Y Y		Y Y Y Y Y				A S			
44240	N Y	Y Y		Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y	Y				Y Y	N	Y		Y			Y Y Y				N			
44270	N N Y	Y Y Y		N N			Y	Y				Y	N						Y Y Y							
44320	N N Y	Y Y		N N		Y Y		Y Y			Y Y		Y N	N	Y Y	Y Y			Y Y Y				N			
44340	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y Y Y	Y	Y	Y Y	Y			Y Y	Y	Y Y Y	Y Y Y	Y		Y	Y Y Y				C S M			
44345	Y	Y Y		Y Y	Y Y	Y	N	Y			Y		Y N	N			Y	Y Y	N N N N				B			
44350	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y		Y		Y Y	Y	Y Y Y				Y Y				C S			
44370	N Y Y	Y Y		Y	Y Y	Y	Y	Y	Y			Y Y	Y	Y Y Y		Y Y	Y		Y Y Y Y				C			
44380	N Y Y	Y Y		Y		Y			Y			Y Y	Y	N Y N		Y Y	Y		Y Y Y							
44390	N Y Y	Y Y	Y	N Y	Y	Y	Y	Y Y			Y Y		Y Y	Y	N Y	Y Y	Y		Y Y Y Y				N			
44410	N N Y	Y Y		Y Y	Y Y	Y Y Y						Y Y	N	Y Y		Y	Y		Y Y Y Y N N				C			
44420	N Y Y	Y Y		N Y		Y		Y			Y		Y N	N		Y Y			Y Y Y Y							
44450	N Y Y	Y Y		Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y				Y Y	Y	Y Y		Y Y	Y		Y Y Y Y				C S			
44460	N Y Y	N		N		Y		Y				Y Y	N	Y Y		Y Y	Y		Y Y N N				N			
44480	N N Y	N		N		Y	Y					Y	N						Y Y Y Y				N			
44490	N N Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y				Y Y	Y	Y Y Y	Y	Y			Y Y Y N				C L			
44500	Y N Y	Y Y		Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y Y	Y	Y Y		Y Y	Y		Y Y Y Y				C M			
44540	N Y N	Y		Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y				Y Y	Y	Y Y Y	Y Y Y Y	Y	Y		Y Y Y Y Y Y				C M			
44542	Y	Y Y		Y		Y	Y	Y				Y	N	Y	Y				Y Y Y							
44603	Y	Y Y		Y	Y Y	Y Y Y							Y N N		Y		Y		Y				S			
44605	N Y	Y Y		Y		Y	Y	Y Y				Y Y	Y	Y Y	Y Y Y	Y Y Y	N N N N N		Y Y Y Y							
44610	Y N Y	Y Y		N Y	Y Y Y	Y Y	Y	Y Y Y				Y Y	Y	Y Y		Y Y	Y Y N N N		Y Y Y Y Y Y				C L			
44620	N Y	Y Y		Y	Y Y	Y Y	Y	Y				Y N	Y						Y Y Y Y				N M			
44622				Y		Y Y		Y						N N N					Y Y				S			
44625	N N N	Y		N N	Y	Y		Y Y				Y N	Y	Y Y	N Y Y				Y Y				B L			
44640	N N N	Y Y		N Y	N N		Y	Y Y N N N				Y	N				Y		Y Y Y Y							
44650	Y N Y	Y Y		N Y	Y Y Y	Y	Y	Y Y N N N				Y Y	Y	Y	Y	Y			Y Y Y N				C M			
44660	N N Y	N N N N			N N		Y	Y Y N N N					N				Y		Y Y Y				C			
44670	N N Y	N		N N				Y Y N N N					N						Y Y				C			
44690	Y N Y	Y Y		Y	Y Y	Y Y	Y					Y N	N	N N N			Y		Y Y Y Y				C			
44730	N N N					Y							N						Y Y							
44740		Y Y											Y						Y				S			
44750	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y Y	Y	Y Y Y Y	Y Y				Y Y	Y	Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y N N			Y Y Y Y Y Y				B M S			
44751		Y Y		N		Y								N N N					Y Y							
44752		Y Y Y		Y	Y Y Y	Y		Y					Y Y	Y	Y Y	Y	Y		Y Y Y Y							
44770		Y Y		Y	Y Y	Y Y Y Y							Y Y	N					Y Y Y Y				C			
44790		Y Y		Y		Y Y Y Y		Y				Y							Y Y Y				C			
44801		Y Y Y			Y Y	Y Y Y	Y	Y				Y Y		Y Y	Y Y	Y			Y N N				C			
44802		Y Y Y			Y Y	Y Y													Y Y Y							
44803				Y		Y Y Y						Y Y		Y	Y Y Y Y	Y			Y Y Y Y				N S			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
44804	DELTA TERMINAL	TR	3651N	03610E	132	54481	V OR P					Y		A		M		M			
44805	MARMARIS	TR	3651N	02817E	132	54421/4	V CB P				N N N Y	N A H M							M Y		
44807	AKSAZ LIMANI	TR	3650N	02823E	132	54425	S CN					N	A						L Y	Y	
44808	ANTALYA OFFSHORE TERMINAL	TR	3649N	03036E	132	54423	V OR P					Y	D	C					M		
44810	FETHIYE	TR	3638N	02906E	132	54421	V CB F				N N N Y Y	A J K							M		
44820	ANTALYA	TR	3650N	03037E	132	54423	S CB P				N N N Y	M C N E	01	L Y Y							
44825	ALANYA	TR	3632N	03200E	132	54409	V OR P				N N N Y	G N							M N		
44850	TASUCU	TR	3619N	03353E	132	54409	V CB G				N N N Y	A L N							M		
44860	MERSIN	TR	3648N	03438E	132	54441	M CB F				N Y N Y Y	J O L	01	M Y Y							
44870	BOTAS	TR	3653N	03556E	132	54481	V OR P				N N N Y	A A							L Y		
44880	ISKENDERUN	TR	3636N	03610E	132	54481	V CB F				N N N Y	J N H J	01	M Y Y							
44890	CYPRUS																				
44900	KYRENIA	CY	3521N	03320E	132	54464	V CB F				N N N Y	L A L							M Y		
44910	XEROS	CY	3508N	03250E	132	54464	V OR F				N N N Y	A B P K							L Y Y		
44950	LIMASSOL	CY	3440N	03303E	132	54463	S CB F				Y N N Y	G A G E	01	M Y Y							
44960	LARNACA	CY	3455N	03339E	132	54462	S CB F				Y Y N Y N	H D J H	01	M N Y							
44965	DHEKELIA	CY	3458N	03343E	132	54462	V OR P				N N N Y	K A M H							M Y		
44970	FAMAGUSTA	CY	3507N	03356E	132	54464	S CB F				Y Y N Y	K E K							M Y		
45000	SYRIA																				
45003	TARTUS	SY	3454N	03552E	132	56048	S CB F				N N N Y	G G H B							M Y Y		
45005	BANIYAS	SY	3511N	03557E	132		L CB F				N N N Y	G F							M Y		
45010	AL LADHIQIYAH	SY	3532N	03546E	132	56048	M CB F				N N N Y Y	G G H J							M Y		
45020	LEBANON																				
45025	TARABULUS	LB	3427N	03550E	132	56042	M CB G				N Y N Y	J H E C	01	M Y Y							
45030	BAYRUT	LB	3354N	03530E	132	56043	L CB E				N Y N Y	G A F K							M Y		
45036	SIDON/ZAHRANI TERMINAL	LB	3332N	03519E	132	56044	V OR P					A F							M		
45040	SAYDA	LB	3330N	03521E	132	56044	V OR F				N Y N Y	M J K							L Y		
45060	ISRAEL																				
45080	HAIFA	IL	3249N	03500E	132	56064	M CB G				N Y N Y N	H E H	01	L Y Y							
45084	HADERA	IL	3228N	03454E	132	56064	V OR				Y Y Y	A C E							M		
45100	ASHDOD	IL	3149N	03439E	132	56067	S CB F				N N N Y	A F F							M N N		
45110	ASHQELON	IL	3140N	03430E	132	56067	V OR F				N N N Y N	E A							L Y		
45120	EGYPT MEDITERRANEAN																				
45140	BUR SAID (PORT SAID)	EG	3116N	03218E	132	56081	L LC E				Y Y N Y	G E H							M Y Y		
45151	DAMIETTA	EG	3129N	03145E	132	56100	L CB G					G F G	01	L Y							
45163	EL MAADIYA	EG	3116N	03009E	132	56100	V CB					Y	M N N						Y		
45165	AL ISKANDARIYH (ALEXANDRIA)	EG	3110N	02950E	132	56102	L CB G				N Y N Y	G A H K	01	M Y Y							
45172	SIDI KERIR (KURAYR)	EG	3106N	02937E	132	56101	S OR P				N N N Y	A B							L Y Y		
45175	EL HAMRA OIL TERMINAL	EG	3059N	02852E	132	56141	V OR G				N N N Y	B B							L Y		
45180	MERSA MATRUH	EG	3121N	02714E	132	56141	V CB F				N Y N Y	L M J							M		
45200	LIBYA																				
45220	MERSA TOBRUQ	LY	3205N	02359E	132	56161	S CB G				N Y N Y	E A L	01	M N							
45240	DARNAH	LY	3246N	02239E	132	56160	V CB F				N N N Y	K F K	01	M Y							
45280	BANGHAZI	LY	3207N	02003E	132	56182	M CB G				N N N Y	H A M M	01	L Y Y							
45290	EZ ZUEITINA	LY	3051N	02003E	132	56191	V OR N				N Y N Y N	D A L							L Y Y		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										OTHER
45295	AL BURAYQAH	LY	3025N	01936E	132	56192	S	CB	F	N	N	N	Y		A	J	A	01	M	Y	Y	
45296	RAS LANUF	LY	3031N	01834E	132	56195	V	OR	N	N	N	Y		F	A	A			M	Y		
45297	AS SIDR	LY	3038N	01822E	132	56195	V	OR	P	N	N	N	Y	Y	A	A		A	01	L	Y	
45320	MISRATAH	LY	3222N	01513E	132	56220	V	OR	F	N	N	N		H	H	J	J	01	L	N	Y	
45323	KHOMS	LY	3240N	01415E	132	56220	V	CN	F				Y	H	L	J						
45330	MINA TARABULUS (TRIPOLI)	LY	3254N	01311E	132	56222/1	M	CB	G	N	Y	N	Y	J	K	K	K	01	M	Y		
45335	AZ ZAWIYA	LY	3248N	01243E	132	52160	S	OR	P				Y	A		D		L	Y			
45337	BOURI OIL FIELD	LY	3354N	01239E	132	52160	V	OR	P				Y			A		01	M			
45340	MARSA SABRATAH	LY	3249N	01230E	132	56220	V	OR	N	N	N	Y		O	N	P			M			
45350	ABU KHAMMASH	LY	3304N	01149E	132	52160	V	CN	N					L		L					Y	
45360	TUNISIA																					
45365	ZARZIS	TN	3330N	01107E	131	52160	V	CB	F	N	N	N	Y	N	H	N	K	L	01	M	Y	
45368	DIDON TERMINAL	TN	3347N	01154E	131	52160	S	OR	F	N	N	N	Y	N	A		A		M	Y	Y	
45370	HOUMT SOUK	TN	3353N	01051E	131	52160	V	OR	N				Y	P	N					Y		
45375	GABES	TN	3354N	01007E	131	52164	S	CB	G				Y	H	M	K	K	02	M	Y		
45377	ASHTART OIL TERMINAL	TN	3417N	01123E	131	52161/0	S	OR	F	N	N	N	Y	N	A		A	01	L	Y		
45380	SKHIRA	TN	3417N	01006E	131		V	OR	F	Y	N	N	Y	J	J	M	G	01	L	Y	Y	
45390	MERSA SFAX	TN	3444N	01046E	131	52161	S	CB	G	N	N	N	Y	J	M	K	K	02	M	Y	Y	
45400	MAHDIA	TN	3530N	01104E	131	52170	V	CN	P				Y	N	N	O			N			
45410	SOUSSE	TN	3550N	01039E	131	52172	S	CB	E	N	N	N	Y	J	M	L	L	01	M	N	Y	
45420	LA GOULETTE	TN	3648N	01018E	131	52186	M	CB	F	N	N	N	Y	Y	J	J	M	K		M	Y	Y
45430	TUNIS	TN	3648N	01015E	131	52186	M	LC	G	N	N	N	Y	Y	M	J	N		M	Y	Y	
45432	RADES	TN	3649N	01018E	131	52186	V	CB	F					Y	K		K	L	01	M		
45435	TAZERKA OIL TERMINAL	TN	3636N	01141E	131	52170	M	OR	P				Y	A		A			M			
45440	BANZART	TN	3717N	00953E	131	52184/3	S	CB	G	N	N	N	Y	Y	J	A	L		L	Y		
45444	MENZEL BOURGUIBA	TN	3709N	00948E	131	52183/4	S	LC	G				Y	Y	K		K		M			
45460	TABARKA	TN	3658N	00846E	131	52200	V	CB	F													
45470	ALGERIA																					
45490	ANNABA	DZ	3655N	00746E	131	52202	M	CB	F		Y	N	N	N	H	C	H		L	Y		
45510	SKIKDA	DZ	3653N	00655E	131	52220	S	CB	G	N	Y	N	Y	N	F	E	K		M	Y	Y	
45515	PORT METHANIER	DZ	3653N	00657E	131	52220	S	CB	F		Y	Y		E	E	K	G		M	Y	Y	
45520	COLLO	DZ	3700N	00635E	131	52220	V	CN	G		Y	Y		A	O			01	M	Y		
45525	DJEN-DJEN	DZ	3649N	00553E	131	52220	V	CB	F				Y	N		J						
45530	JIJEL	DZ	3650N	00547E	131	52220	V	CB	F		N	N	Y		O				M	Y		
45550	BEJAJIA	DZ	3645N	00505E	131		S	CB	G	N	Y	N	Y	G	K	K			M	Y		
45560	DELLYS	DZ	3655N	00355E	131	52240	V	CB	F				Y	H	N			01	M	Y		
45570	ALGER	DZ	3646N	00304E	131	52243	L	CB	E	N	Y	N	Y	D	J	K		01	L	Y	Y	
45610	TENES	DZ	3632N	00119E	131	52240	V	OR	F				Y	A	G	M			M	N		
45620	MOSTAGANEM	DZ	3556N	00005E	131	52263	V	CB	G	Y	Y	N	N	Y	J	A	M		M	Y		
45630	ARZEW	DZ	3551N	00018W	131	52262	S	CB	G	N	Y	N	Y	K	A	L	G		M	N		
45635	ARZEW EL DJEDID	DZ	3549N	00015W	131	52262	S	CB	P				Y	L	A	H			M	N		
45640	ORAN	DZ	3542N	00038W	131	52282/1	L	CB	E		Y	N	Y	A	A	J		01	M			
45650	MERS EL KEBIR	DZ	3544N	00042W	131	52282/1	S	CB	G	Y	Y	N	Y	N	K	J	J		01			
45660	BENI SAF	DZ	3518N	00123W	131	52060	V	CB	F					Y		D	L		L	Y		
45670	GHAZAOUET	DZ	3506N	00152W	131	52060	V	CB	F		Y	N	N	N	J	D	K		L	Y		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES					REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	FIXED MOBILE FLOATING			100 TONS PLUS 50 - 100 TONS 25 - 49 TONS 0 - 24 TONS	LONGSHORE ELECT STEAM NAVIG EQUIP ELECT REPAIR	PROVISIONS WATER FUEL OIL DIESEL OIL DECK ENGINE											
45295	Y N Y	Y Y	Y	N Y	Y		Y N Y N Y	Y Y Y	Y	N	Y Y	Y Y	Y Y	N N	N N N N N N N	N										
45296	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y	Y	Y	N					N N N N N N N	N										
45297	Y Y Y	Y Y	Y	N N			Y N Y	Y	Y	N	N N N				N N N N N N N	D										
45320	Y N Y	Y		Y			Y N N	Y	Y	N	Y Y Y	Y Y Y	Y		Y Y N N N	C M										
45323	Y	Y Y		Y	Y		Y		Y Y	N					Y Y Y	C										
45330	Y N Y	Y		Y	Y		Y Y N Y Y	Y Y	Y Y	N	Y Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	C M S										
45335	Y	Y Y		Y	Y		Y N Y N Y	Y	Y N		N N N				N N N N	N										
45337	Y	Y Y		Y			Y	Y	N						Y Y											
45340	N N N						Y N N Y		N																	
45350		Y					Y Y Y		N						Y											
45365	N	Y Y		Y	Y		Y Y Y	Y	Y Y		Y	Y Y			Y Y Y											
45368	Y	Y Y		Y			Y Y	Y	Y	N					N N N N	N										
45370																										
45375	Y	Y Y		N Y			Y Y Y		Y	N	Y Y	Y Y Y Y			Y Y Y	B M										
45377	N Y	Y Y		Y	Y		Y Y	Y	N N	N					N N N N	N										
45380	Y N Y	Y Y	Y	N Y	Y Y		Y Y Y	Y Y	Y Y	Y			Y		Y Y N N	N										
45390	N N Y	Y Y		N Y	Y Y	Y	Y Y Y		Y Y	N	Y Y Y	Y Y Y			Y Y Y Y	B S										
45400	Y						Y	Y					Y		N N N N N N	D										
45410	Y N Y	Y Y	N	N Y	Y Y	Y	Y Y Y Y	Y	Y Y	N	Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y Y Y	B M										
45420	Y Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y	Y Y Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y	Y Y	Y Y Y Y Y		Y Y Y Y	A M										
45430	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y Y Y	Y Y	Y Y		Y Y Y	Y Y	Y Y		Y Y Y Y	B L										
45432		Y Y			Y		Y Y					Y Y			Y Y Y	B										
45435	Y	Y		N				Y	N	N					N	N										
45440	Y N Y	Y Y	N	Y	Y Y	N	Y Y Y N	Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y		Y Y Y Y Y	B L										
45444	Y	Y		Y Y	Y Y		Y		Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y Y Y		Y Y Y	A L										
45460																										
45490	Y N Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y		Y Y Y Y	Y Y Y	Y Y	N	Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y		Y Y Y Y Y	C M										
45510	Y N Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y	Y	Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y		Y Y Y Y N N	C M										
45515	Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y		Y Y	Y Y	Y	N	Y	Y			Y Y	N										
45520	Y	N Y Y Y						Y Y	Y						Y Y											
45525	Y	Y Y		Y	Y	Y	Y Y Y	Y	Y Y	N	Y Y	Y Y Y	Y		Y Y Y	N										
45530	Y	N Y	N	Y Y	Y		Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y N	C S										
45550	N Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y Y Y Y			Y Y Y Y N Y	A L M										
45560	Y	Y Y		N	Y	Y	Y Y Y	Y Y	Y			Y Y			Y N N	N										
45570	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y	Y	Y	Y		Y	Y Y Y Y Y		Y Y Y Y Y	A S L										
45610	Y	Y		Y	Y		Y Y Y	Y Y	Y Y	N	Y Y	Y Y Y	Y		Y Y											
45620	Y N Y	Y Y	N	N Y	Y	Y	Y Y Y Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y		Y N N	C M S										
45630	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y	Y	Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y		Y Y Y Y	C S										
45635	Y	Y Y		Y		N	Y Y Y	Y	Y Y	N					Y Y Y Y	N S										
45640	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y	Y	Y		Y Y Y	Y	Y Y		Y Y Y Y Y	C L										
45650	Y	Y					Y Y Y	Y							Y Y Y Y	A L										
45660	Y	Y Y	Y	N			Y	Y Y Y			Y Y	Y Y	Y		Y Y	B S										
45670	N Y	Y Y	Y	Y Y		Y Y	Y Y Y	Y	Y Y	N	Y Y Y	Y Y Y	Y Y		Y Y Y Y Y	C L										

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
45700	MOROCCO																					
45720	PORT D AL HOCEIMA	MA	3515N	00355W	131	52047	V	CB	P				Y	C	C	N		01	M			
45730	CEUTA	ES	3554N	00519W	131	52048	M	CB	F	N	Y	N	Y	N	A	J	L	01	M		Y	
45753	TANGIER-MEDITERRANEAN	MA	3554N	00531W	131	52039	L	CB	G						E						Y	
45755	TANGER	MA	3547N	00549W	131	52042	M	CB	G	Y	Y	N	Y		K	G	J	02	M		Y	
45762	PORT NADOR	MA	3517N	00256W	131	52047	V	CB	F	N	N	N	Y	J	A	K					M	
45785	KENITRA	MA	3418N	00636W	143	51201	S	RN	E	Y	N	N	Y	O	G	N		03	M		Y	
45790	MOHAMMEDIA	MA	3343N	00724W	143	51220/3	V	CB	G	Y	Y	N	Y	M	F	M	F	04	L		Y	
45793	CASABLANCA	MA	3336N	00737W	143	51222	L	CB	E	N	Y	Y		H	A	J		04	L		Y	
45795	EL JADIDA	MA	3315N	00830W	143	51220	V	CB	G	Y	Y			O	H	N		03	M		N	
45796	EL JORF LASFAR	MA	3307N	00837W	131	51220	S	CB	F		Y	Y		F	A	F		03	M			
45797	SAFI	MA	3218N	00915W	143	51240/24	S	CB	G	Y	Y	N	Y	N	L	A	J	03	M		Y	
45800	ESSAOUIRA	MA	3130N	00947W	143	51280	V	CN	F	Y	Y	Y		B				03			Y	
45802	AGADIR	MA	3026N	00938W	131	51225	L	CB	F					L	G			03	M		Y	
45805	WESTERN SAHARA																					
45808	AD DAKHLA	EH	2342N	01555W	143	51420	V	RN	G	Y	N	N	Y	H	H	L		02	M		Y	
45809	LAAYOUNE	EH	2705N	01326W	143	51400	V	CN			Y	Y		A	M			02	M		Y	
45810	MAURITANIA																					
45812	NOUADHIBOU	MR	2055N	01703W	143	51461	M	CN	G	N	Y	N	Y	Y	L	K	E	J	02	M		Y
45814	NOUAKCHOTT	MR	1802N	01602W	143	51027	S	OR	P		Y	Y		J	K	L	K	01	M		Y	
45817	SENEGAL																					
45818	ST LOUIS	SN	1601N	01631W	143		S	RN	G	Y	Y	Y	Y	P	J	L		01	M		Y	
45819	M BAO OIL TERMINAL	SN	1443N	01724W	143	51559	V	OR	P					Y	D	G	K	01	M		Y	
45820	DAKAR	SN	1441N	01726W	143	51559	M	CB	G	N	Y	N	Y	J	G	N	N	02	M		Y	
45821	RUFISQUE	SN	1442N	01717W	143	51561	V	OR	F					Y	N	N	P					
45822	KARABANE	SN	1234N	01640W	143	51560	V	RN	G		Y	Y		O	K	O	L	01	M		Y	
45823	LYNDIANE	SN	1410N	01610W	143	51032	V	RN	F									N	02	M		
45824	GAMBIA																					
45825	BANJUL	GM	1327N	01634W	143	51032	V	RN	F	Y	N	N	Y	N	L	G	K	N	02	M		Y
45833	GUINEA BISSAU																					
45835	RIO CACHEU	GW	1217N	01614W	143	51560	V	RN	G					Y	O	J	P		02		Y	
45838	BISSAU	GW	1152N	01538W	143	51580	V	RN	G	Y	N	N		J	N	L	O	06	L		Y	
45842	GUINEA																					
45845	VICTORIA	GN	1049N	01434W	143	51580	V	RN	G	Y		Y		N	M				14			
45850	KAMSAR	GN	1038N	01437W	143	51580	V	RN	F	Y		Y		M	K	N	H	03	M		Y	
45855	CONAKRY	GN	0931N	01343W	143	51601	M	CB	G	Y	N	N	Y	K	J	M	L	04	L		Y	
45857	BENTI	GN	0910N	01312W	143	51600	V	RN	G	Y		Y		O	G	J		03			Y	
45860	SIERRA LEONE																					
45862	FREETOWN	SL	0830N	01314W	143	51621	S	CN	F	Y	Y	N	Y	L	G	K	J	03	M		Y	
45865	PEPEL	SL	0835N	01303W	143	51600	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	K	K	J	K	03	M		N
45867	BONTHE	SL	0732N	01230W	143	51620	V	RN	G					Y	O	M	M		03	M		
45869	CABO VERDE																					
45880	PORTO GRANDE	CV	1653N	02500W	143	51500	V	CN	F		Y	Y		B	J	J		01	M		Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
45910	PORTO DA PRAIA	CV	1455N	02331W	143	51540	S	CB	F	Y	N	N	M	F	L			01				
45920	LIBERIA																					
45940	MONROVIA	LR	0619N	01049W	143	51641	S	CB	F	Y	N	N	Y	L	H	L	L	01	L	Y	Y	
45950	BUCHANAN	LR	0552N	01004W	143	51642	V	CB	F	N	N	N	Y	H	C	K	K	01	L	Y	Y	
45952	GREENVILLE	LR	0459N	00903W	143	51644	V	CN	F	Y	Y	N		K	H	N	N	01	M	Y		
45955	CAPE PALMAS	LR	0422N	00743W	143	51663	V	OR	P	Y	Y	Y		A	K	J		02	M	Y		
45960	IVORY COAST																					
45963	SAN PEDRO	CI	0444N	00637W	123	57040	V	OR	G			Y		K	E	J	N	02	L	Y	Y	
45970	BAOBAB MARINE TERMINAL	CI	0458N	00433W	123	57060	V	OR	P		Y	Y		A	A	A		L				
45990	PORT BOUET	CI	0514N	00358W	123	57063	V	OR	P	Y	Y	Y		A	A	A		L				
46000	ABIDJAN	CI	0515N	00401W	123	57064	L	LC	E	Y	Y	N	Y	H	A	H	K	01	L	Y	Y	
46008	ESPOIR MARINE TERMINAL	CI	0503N	00427W	123	57060	V	OR	P	Y	Y			A	A	A		L				
46010	GHANA																					
46040	TAKORADI	GH	0453N	00144W	123	57062	M	CB	G	N	Y	N	Y	K	K	K	L	01	L	Y		
46045	SEKONDI	GH	0457N	00142W	123	57062/1	V	CB	F		Y	Y		K	N	J		01				
46063	SALTPOND	GH	0512N	00103W	123	57080	V	OR	P			Y		A	H	A		Y				
46070	TEMA	GH	0537N	00001E	123	57081/2	S	CB	G	Y	Y	N	Y	H	A	J	A	02	M	Y		
46080	TOGO																					
46090	LOME	TG	0608N	00117E	123	57102	M	CB	G	N	N	N	Y	G	G	J	G	02	L	Y		
46095	KPEME	TG	0612N	00131E	123	57102	V	OR	P	N	Y	N	Y	Y	J	G	H	K	02	M	Y	Y
46100	BENIN																					
46110	COTONOU	BJ	0621N	00226E	123	57103	M	CB	G	N	Y	N	N	K	H	K	L	02	L	Y		
46120	NIGERIA																					
46130	LAGOS	NG	0624N	00324E	123	57101	L	RN	G	Y	Y	N	Y	L	G	H	G	01	L	Y	Y	
46131	TIN CAN ISLAND	NG	0621N	00321E	123	57101	V	RN	F	Y		Y	Y	K	L	K		01	L			
46135	ESCRAVOS OIL TERMINAL	NG	0530N	00500E	123	57120	V	OR	P	N	Y	N	Y	A	A	A		01	L			
46140	KOKO	NG	0600N	00528E	123	57121	V	RN	F			Y		N	M	M	M	01	M	Y		
46150	SAPELE	NG	0554N	00541E	123	57121	V	RN	F	N	N	N	Y	N	M	K		01	L			
46160	FORCADOS	NG	0522N	00526E	123	57120/1	V	RN	F	N	Y	N	Y	O	L	N		03	L	Y		
46161	FORCADOS OIL TERMINAL	NG	0510N	00511E	123	57120	V	OR	P	Y	Y			A	A	A		02	L	Y		
46165	BURUTU	NG	0521N	00530E	123	57120/1	V	RN	G	N	N	N	Y	O	M	M		04	M	Y		
46170	WARRI	NG	0531N	00544E	123	57120/1	V	RN	G			Y		M	M	J	M	01	L	Y		
46171	UKPOKITI MARINE TERMINAL	NG	0543N	00450E	123	57120	V	OR	P			Y		A	A	A		L	Y	Y		
46178	YOHO TERMINAL	NG	0401N	00728E	123	57160	V	OR	P			Y		A	A	A		02				
46180	SEA EAGLE TERMINAL	NG	0448N	00519E	123	57120	V	OR	P	Y	Y	Y		A	A	A		L				
46190	BRASS OIL TERMINAL	NG	0404N	00617E	123	57140	V	OR	P	Y	N	Y		A	A	A		01	L	Y	Y	
46195	QUA IBOE OIL TERMINAL	NG	0414N	00802E	123	57165	V	OR	P	N	Y	N	Y	A	A	A		02	L			
46200	PENNINGTON OIL TERMINAL	NG	0415N	00537E	123	57140	L	OR	P	N	Y	N	Y	A	A	A		01	L			
46205	BONNY	NG	0427N	00710E	123	57141/0	M	RN	G	Y	Y	N	Y	N	G	D		H	03	L	Y	
46206	BONNY OFFSHORE TERMINAL	NG	0411N	00714E	123	57141	V	OR	P	Y	Y	N	A	A	A			L	N			
46207	OKRIKA	NG	0443N	00705E	123	57142	V	RN	F	Y	Y	Y		L	H	L		05	L			
46208	ONNE	NG	0441N	00709E	123		V	RN	F					N	L	F	H		L			
46210	PORT HARCOURT	NG	0446N	00700E	123	57142	V	RN	F	Y	N	N	Y	L	F	L	L		02	L		
46225	ANTAN OIL TERMINAL	NG	0413N	00820E	123	57160	S	OR	P	Y	Y			A	A	A		02	L	Y	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
46230	CALABAR	NG	0458N	00819E	123	57164	V	RN	E	Y	N	N	Y	L	B	L	L	02	L	Y	
46235	ODUDU TERMINAL	NG	0400N	00746E	123	57160	V	OR	P				Y	A	A	A	02	L			
46237	AGBAMI OIL TERMINAL	NG	0328N	00534E	123	57140	V	OR	P	N	Y	N	Y	A	A	L	A	L	Y		
46238	OKONO TERMINAL	NG	0359N	00718E	123	57140	V	OR	P		Y	Y		A	A	A		L			
46239	EGINA OIL TERMINAL	NG	0304N	00642E	123	57140	V	OR	P	N	Y	N		A	A	L	A	L	Y		
46240	OKWORI TERMINAL	NG	0351N	00659E	123	57140	V	OR	P		Y	Y		A	A	A		L	Y		
46241	AKPO OIL TERMINAL	NG	0308N	00649E	123	57140	V	OR	P	N	Y	N		A	A	L	A	L	Y		
46250	CAMEROON																				
46262	LIMBOH TERMINAL	CM	0359N	00909E	123	57160	V	OR	P				Y	A	K	C	02	L			
46280	DOUALA	CM	0403N	00941E	123	57161	M	RN	G	N	N	N	Y	L	J	H	H	03	L	Y	
46285	KOLE OIL TERMINAL	CM	0415N	00833E	123	57160	V	OR	P	N	Y	N	Y	N	A	A	02	M	Y	Y	
46286	MOUDI MARINE TERMINAL	CM	0407N	00829E	123	57165	V	OR	P				Y	Y	A	A	03	M			
46287	EBOME MARINE TERMINAL	CM	0248N	00949E	123	57170	V	OR	P				Y	N	A	A	A	M	Y		
46292	KOME KRIBI 1 MARINE TERMINAL	CM	0255N	00948E	123	57170	V	OR	P	Y	Y			A	A		L				
46300	EQUATORIAL GUINEA																				
46305	BATA	GQ	0152N	00946E	123	57170	V	OR	P	Y	Y			J	J	G	J	02	L	Y	
46306	PUNTA EUROPA TERMINAL	GQ	0347N	00843E	123	57160	V	OR	P				Y	A	A	A		L	Y		
46310	SERPENTINA TERMINAL	GQ	0348N	00805E	123	57160	V	OR	P				Y	A	A	A	01	L			
46320	MALABO	GQ	0345N	00847E	123	57162	S	CN	F				Y	E	A	L	L	02	L	Y	
46330	LUBA	GQ	0330N	00834E	123	57160	V	CN	F					D	A	M	01	M	Y		
46335	CEIBA TERMINAL	GQ	0125N	00914E	123	57170	V	OR	P	Y	Y			A	A	01	M				
46340	COGO	GQ	0105N	00942E	123		V	RN	P	Y	Y			M	E	J	02	M			
46370	SAO TOME AND PRINCIPE																				
46375	SANTO ANTONIO	ST	0139N	00727E	123	57170	V	CN	F					O	J	O	05	Y			
46380	SAO TOME	ST	0021N	00644E	123	57143/80	V	OR	F				Y	N	N	P		Y			
46410	GABON																				
46430	LIBREVILLE	GA	0023N	00927E	123	57182	M	OR	G	Y	Y	N	Y	P	L	P	02	Y			
46435	PORT OWENDO	GA	0017N	00930E	123	57182	S	OR	G				Y	J	K	J	02	L	Y		
46440	PORT GENTIL	GA	0042S	00848E	123	57201	M	CN	E	N	N	N	Y	G	H	K	H	02	L	Y	
46445	CAP LOPEZ	GA	0038S	00843E	123	57201	V	OR	F	Y	Y	N	Y	A	A	A	02	L	Y		
46446	OGUENDJO TERMINAL	GA	0128S	00855E	123	57200	S	OR	P				Y	B	A	A	L	Y			
46451	ETAME TERMINAL	GA	0345S	01031E	123	57220	V	OR	P	N	Y	N		A	A	A	A	L	Y		
46452	OLOWI MARINE TERMINAL	GA	0308S	01013E	123	57220	V	OR	P				Y	N							
46453	GAMBA OIL TERMINAL	GA	0250S	01000E	123	57220	V	OR	P	Y	Y	N	Y	A	A	B	02	L	Y	Y	
46454	M'BYA OIL TERMINAL	GA	0353S	01056E	123	57220	V	OR	P	N	N	N	Y	A	A	A	01	L	Y		
46455	CONGO (BRAZZAVILLE)																				
46459	DUSSAFU TERMINAL	CG	0415S	01049E	123	57240	V	OR	P	N	Y	N		A	A	A	A	L	Y		
46460	YOMBO TERMINAL	CG	0427S	01106E	123	57240	V	OR	P				Y	Y	A	A	A	L	Y		
46470	POINTE NOIRE	CG	0447S	01150E	123	57241	S	CB	G	N	N	N	Y	J	G	H	K	01	L	Y	
46472	DJENO TERMINAL	CG	0456S	01154E	123	57240	V	OR	P				Y	B	A	B	08	L			
46473	N'KOSSA TERMINAL	CG	0516S	01134E	123	57240	V	OR	P				Y	Y	A	A	A		Y		
46478	ANGOLA																				
46485	TAKULA TERMINAL	AO	0513S	01147E	123	57240	S	OR	P	N	Y	Y		A	A	01	L				
46487	MALONGO OIL TERMINAL	AO	0526S	01205E	123	57243	S	OR	P		Y	Y		A	A	02	L	Y			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LNG TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
46488	KUITO OIL FIELD	AO	0528S	01130E	123	57240	V OR P			Y	Y	N	A	A	A	A	L	Y				
46490	CABINDA	AO	0532S	01212E	123	57243	S OR G			N	N	N	Y	O	K	O	K	01	L	Y	Y	
46495	FUTILA TERMINAL	AO	0527S	01211E	123	57243	V OR P			Y	Y	Y	M	A	M	M	M					
46500	CONGO (KINSHASA)																					
46510	BANANA	CD	0559S	01223E	123	57242	V RN G			Y	N	Y	N	H	N	J	01	M				
46520	BOMA	CD	0551S	01303E	123	57245	S RN F				Y	Y	L	L	K	02	M	Y				
46530	MATADI	CD	0549S	01327E	123	57246	S RN G			Y	Y	Y	Y	L	H	K	K	02	L	Y		
46535	PSVM TERMINAL	CD																				
46540	ANGOLA																					
46541	KIZOMBA A TERMINAL	AO	0619S	01103E	123	57260	V OR P			N	Y	N	A	A	A	A	L	Y				
46542	KIZOMBA B TERMINAL	AO	0621S	01109E	123	57260	V OR P			N	Y	N	A	A	A	A	L	Y				
46543	KIZOMBA C TERMINAL	AO	0619S	01117E	123	57260	V OR P			N	Y	N	A	A	A	A	L	Y				
46544	PSVM TERMINAL	AO	0615S	01044E	123	57240	V OR P			N	Y	N	A	A	A	A	L	Y				
46545	SOYO ANGOLA LNG TERMINAL	AO	0607S	01220E	123	57242	V RN F			Y	Y	Y	G	G	01	L	Y					
46547	PALANCA TERMINAL	AO	0657S	01224E	123	57260	S OR P			Y	Y	Y	A	A	02	L	Y					
46549	GIRASSOL TERMINAL	AO	0739S	01141E	123	57260	V OR P			Y	Y				A	02	L					
46550	PORTO DO AMBRIZ	AO	0750S	01306E	123	57260	V CB P			Y	Y		O	N	N	01	M					
46551	DALIA TERMINAL	AO	0741S	01146E	123	57260	V OR P			N	Y	N	A	A	A	A	L	Y				
46552	GREATER PLUTONIO TERMINAL	AO	0750S	01206E	123	57260	V OR P			N	Y	N	A	A	A	A	L	Y				
46553	ESTRELA OIL FIELD	AO	0627S	01224E	123	57260	S OR P			Y	Y		A	A	A	L	Y					
46560	LUANDA	AO	0848S	01315E	123	57262	S CN E				Y		H	A	K	H	01	L	Y	Y		
46570	PORTO AMBOIM	AO	1044S	01345E	123	57280	V OR P			Y			A	D	O	01	Y					
46580	SUMBE	AO	1112S	01350E	123	57280	V OR P			Y			A	L	O	01						
46590	LOBITO	AO	1220S	01334E	123	57282	S CN G			N	N	N	Y	Y	G	G	K	K	02	L	Y	
46610	NAMIBE	AO	1512S	01209E	123	57300	S OR F			N	Y	N	Y	E	L	E	J	02	L	Y		
46635	NAMIBIA																					
46640	WALVIS BAY	NA	2257S	01430E	123	57381	S CN G			N	Y	N	Y	H	L	H	K	02	L	Y	Y	
46650	LUDERITZ BAY	NA	2639S	01509E	123		S CB F					Y	L	D	L	M	01	M	Y	Y		
46655	ST HELENA																					
46660	ASCENSION																					
46670	GEORGETOWN	SH	0756S	01425W	123	57487	M OR P					Y	A	C	P	J	01	L	N			
46690	JAMESTOWN	SH	1555S	00543W	123	57485	V OR P			Y	Y	N	Y	A	A	P	01	L	N			
46691	NORTH POINT	SH	0753S	01422W	123	57487	S OR P					Y	O	J	M							
46700	TRISTAN ISLAND																					
46710	EDINBURGH OF THE SEVEN SEAS	SH	3703S	01218W	123	57486	V OR P					Y	A	A	02	M						
46725	SOUTH AFRICA																					
46750	SALDANHA BAY	ZA	3302S	01758E	123		M CB F			N	Y	N	Y	Y	A	F	B	A	02	L	Y	Y
46770	CAPE TOWN	ZA	3355S	01825E	123	57484	L CB G			Y	N	N	Y	Y	F	A	H	H	01	L	Y	Y
46780	SIMONSTOWN	ZA	3411S	01826E	171	57483	V CB G					Y	L	H	L	01	M					
46800	MOSSSEL BAY	ZA	3411S	02209E	171		S CB G			N	Y	N	Y	Y	L	C	O	J	02	M	Y	
46820	PORT ELIZABETH	ZA	3358S	02537E	171	61061	M CB F			N	N	N	Y	Y	J	H	N	K	02	M	Y	
46830	EAST LONDON	ZA	3302S	02755E	171		S RN E			N	N	N	Y	Y	J	A	K	K	02	M	Y	
46850	DURBAN	ZA	2952S	03104E	171	61092/1	L CB E			Y	Y	N	Y	Y	J	B	N	K	02	M	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
46855	RICHARDS BAY	ZA	2849S	03205E	171	61100	M	CB	F	N	N	N	Y	Y	D	D	G	G	02	M	Y	
46860	MOZAMBIQUE																					
46870	MAPUTO	MZ	2558S	03235E	171	61112/1	M	LC	E	N	N	N	Y	Y	K	F	J	K	04	M	Y	
46880	INHAMBANE	MZ	2355S	03524E	171	61120	S	RN	G		Y				N	J	M		03		Y	
46890	BEIRA	MZ	1950S	03450E	171	61142/1	M	CN	G	Y	Y	N	Y		N	L	L	L	05	M	N	Y
46900	CHINDE	MZ	1834S	03630E	171	61150	S	RN	F					Y	P	N			03	M	Y	
46910	QUELIMANE	MZ	1753S	03653E	171	61150	V	RN	G		Y	Y		O	L	N			02	M	Y	
46920	PORTO BELO	MZ	1742S	03711E	171	61150	S	OR	F				Y	O	J				02	M		
46925	PEBANE	MZ	1716S	03809E	171	61150	S	RN	F				Y	L	J						M	
46930	MOCAMBIQUE	MZ	1502S	04044E	171	61171	S	CN	F	Y	N	N	Y		L	C				03		
46935	NACALA	MZ	1432S	04040E	171	61170	V	CN	G	Y	N	N	Y		A	K	M	K	03	L	Y	
46940	PEMBA	MZ	1258S	04030E	171		V	CB	G	N	N	N	Y		A	F	M		03		Y	
46950	IBO	MZ	1220S	04037E	171		V	CN	F					Y	K	J			03		Y	
46965	TANZANIA																					
46970	MIKINDANI	TZ	1016S	04008E	171		V	CN	F		Y	Y		L	J	P			03			
46975	MTWARA	TZ	1016S	04012E	171		V	CB	G	N	Y	N	Y		C	N	K	K	03	L	N	
47000	KILWA KIVINJE	TZ	0844S	03925E	171	61190	V	OR	F		Y	Y		K	L	L			01			
47005	MJIMWEMA TERMINAL	TZ	0649S	03922E	171	61191	V	OR	P	N	Y	N	Y		A	E		F	03	M	Y	Y
47010	DAR ES SALAAM	TZ	0649S	03918E	171	61191	M	CN	E	Y	N	N	Y		K	H	L	J	03	L	Y	Y
47020	CHAKE CHAKE	TZ	0515S	03946E	171	61200	S	CN	F					G	H						M	
47030	TANGA	TZ	0505S	03907E	171	61200	S	CN	F	N	N	N	Y		E	L	N	O	04	M	Y	
47050	ZANZIBAR	TZ	0610S	03911E	171	61204/3	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	J	H	N		03	M	Y	
47090	KENYA																					
47100	MOMBASA	KE	0404S	03940E	171	61212	M	CT	G	N	Y	N	Y		G	M	K	N	03	M	Y	Y
47105	KILIFI	KE	0338S	03952E	171	61210	V	OR	P				Y	Y	O	G	K		01	M		
47107	MALINDI	KE	0313S	04008E	171	61210	S	CN	F		Y				J				01	M	Y	
47110	LAMU	KE	0216S	04054E	171	61221	S	CN	F			N	Y	N	N	N	N		03		N	
47120	SOMALIA																					
47130	KISMAAYO	SO	0022S	04233E	171	61231	V	CB	G	N	Y	N	Y		L	L	L		02	L	Y	
47140	BARAAWE	SO	0106N	04403E	171	61240	V	OR	F						A	F			05			
47150	MARKA	SO	0143N	04447E	171	61240	V	OR	F	Y			Y		A	B	P		03		N	
47160	MUQDISHO	SO	0202N	04521E	171	61240	L	CB	F		Y	Y			J	H	K	J	03	L	Y	
47210	SEYCHELLES																					
47220	VICTORIA	SC	0437S	05527E	171	61542	V	CN	F	N	Y	N	Y	Y	P	G	K	M	02	M	Y	Y
47295	COMOROS																					
47300	MORONI	KM	1142S	04315E	171		V	OR	P				Y		A	B	O	O	03	M	N	
47310	FOMBONI	KM	1216S	04345E	171		V	OR	F		Y		Y		A	E	F		02	M	Y	
47320	MOUTSAMOUDU	KM	1209S	04424E	171		V	OR	F				Y		K	A	L	J	02	M		
47340	DZAOUDZI	KM	1247S	04515E	171		V	OR	P				Y		N	K	J	J	04	M	Y	
47350	MADAGASCAR																					
47360	ANDOANY	MG	1324S	04818E	171	61420	V	OR	F		Y			C	F	L	N		04		Y	
47400	MAHAJANGA	MG	1543S	04618E	171		V	CN	F	N	N	N	Y		K	M	L	K	04	L	Y	Y
47420	MAINTIRANO	MG	1804S	04401E	171	61440	V	OR	P		Y	Y		O	L				02		Y	
47430	MORONDAVA	MG	2017S	04418E	171	61460	V	OR	P		Y			G	L	P			05			
47460	TOLIARA	MG	2322S	04340E	171		V	OR	F				Y		J	K	L	L	03	M	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
47470	TOLANARO	MG	2502S	04700E	171	61510/20	V OR F			N	Y	N	Y	K	F	P		02	L			
47500	MANAKARA	MG	2207S	04803E	171	61520	V OR P			Y	Y	Y		L	G	P				Y		
47510	MANANJARY	MG	2115S	04820E	171	61530	V OR F			Y				A	G	P		01				
47540	TOAMASINA	MG	1810S	04925E	171	61538	S CB G			Y	Y	N	Y	K	G	N	H	01	M	Y		
47590	MAROANTSETRA	MG	1527S	04949E	171	61540	V OR F						Y	A	J							
47620	IHARANA	MG	1321S	05000E	171	61560	V CN G							G	G	N		08	M			
47625	ANTSOHIM BONDRONA	MG	1305S	04850E	171	61410	V CN F						Y	L	L	L				Y		
47630	ANTSIRANANA	MG	1216S	04917E	171	61562	S CB G			Y	N	N	Y	G	L	L	L	02	L	Y		
47670	REUNION																					
47680	SAINT-DENIS	RE	2052S	05527E	171	61582	V OR F			Y	Y			A	E					L		
47690	PORT EST	RE	2056S	05519E	171	61582	S CB F			Y	Y			H	A	J	H	01	L	Y	Y	
47695	PORT OUEST	RE	2056S	05517E	171	61582	S CB F			Y	Y			K	A	L		01	L			
47700	SAINT-PIERRE	RE	2121S	05528E	171	61582	V OR P			Y	Y			G	A	P		02				
47710	MAURITIUS																					
47720	PORT LOUIS	MU	2009S	05730E	171	61592	S CB G			Y	Y	N	Y	J	C	L	J	01	M	Y		
47740	RODRIGUES																					
47750	PORT MATHURIN	MU	1941S	06325E	171	61601	V CN F			Y	Y			L	F			04		Y		
47755	BRITISH IND OCEAN TER																					
47760	CHAGOS ARCHIPELAGO																					
47800	DIEGO GARCIA	IO	0721S	07228E	171	61610/1	V CB G						Y	H	F		H	02		Y	Y	
47810	SOMALIA																					
47820	BERBERA	SO	1027N	04501E	172	62091	S CB F			N	N	N	Y	J	E	L	L	02	M			
47830	BOOSAASO	SO	1117N	04911E	172	62070	S CB						Y	E	M				M	Y		
47840	DJIBOUTI																					
47850	DJIBOUTI	DJ	1136N	04308E	172	62093/5	S CN G			Y	N	N	Y	N	E	C	J	J	02	M	Y	Y
47855	DORALEH	DJ	1136N	04305E	172		S CN										E	D		L		
47870	ERITREA																					
47880	ASSAB	ER	1300N	04245E	172	62110	S CN F			N	N	N	Y	Y	J	E	K	J		M	Y	
47900	MITSWA HARBOR	ER	1537N	03928E	172	62121	S CB G			Y	N	N	Y	K	F	J	L	01	L			
47910	SUDAN																					
47940	PORT SUDAN	SD	1936N	03714E	172	62142	M CB E			N	N	N	Y	N	A	A	J		01	L		
47942	AL KHAIR OIL TERMINAL	SD	1935N	03715E	172	62142	S CN												G			
47944	BESHAYER OIL TERMINAL	SD	1924N	03719E	172	62142	M OR						Y						A			
47946	SAWAKIN HARBOR	SD	1908N	03721E	172	62144	S CN												J			
47950	EGYPT RED SEA																					
47960	NUWEIBA EL MUZEIMA	EG	2858N	03439E	172	62220	V CN F						Y				L		02	M		
47970	AL QUSAYR	EG	2606N	03417E	172	62230	V OR F			Y	Y			L	A	L		01		N		
47974	HAMRAWEIN	EG	2615N	03412E	172	62230	V OR			Y	Y			V	K				M			
47980	BUR SAFAGA	EG	2644N	03357E	172	62177	S CB G			Y	Y			F	A	J		01	L	Y		
47982	EL TUR HARBOR	EG	2814N	03337E	172	62191	V CN F			Y	Y			K	N				M	Y		
47985	ZEIT BAY TERMINAL	EG	2750N	03336E	172	62191	S OR F						Y	O	C	N	C	01	M	Y		
47987	EAST ZEIT TERMINAL	EG	2751N	03336E	172	62191	V OR P			Y	Y			O	C	A		01	M			
47988	SHARM EL SHEIKH	EG	2751N	03417E	172	62191	V OR P						Y	A	O			02	M			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD	CRANES			LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE SSCC CERT	OTHER	TELEPHONE TELEFAX	RADIO	RADIO TEL AIR	RAIL		WHARVES ANCHOR	MED MOOR BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED MOBILE FLOATING	100 TONS PLUS 50 - 100 TONS	25 - 49 TONS	0 - 24 TONS	LONGSHORE ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP ELECT REPAIR	PROVISIONS WATER FUEL OIL DIESEL OIL DECK ENGINE	
47470	Y Y	N	NN	Y		Y Y	Y							YY		YY	YY				Y Y N N N N				
47500	Y	N						Y	Y				Y		Y	Y									
47510		N	N	N				Y	Y	Y			Y		Y	YY					N N N N N N	D			
47540	Y N Y	Y Y	Y	Y Y	Y	N	Y	Y Y	Y Y			Y Y	N	Y Y Y		Y Y	Y Y				Y Y Y Y		C M		
47590										Y											Y				
47620	Y	Y Y								Y Y								Y			Y Y N N N N	D			
47625	N Y	Y		Y	Y			Y						Y		Y	Y				Y Y Y Y		C		
47630	Y N Y	Y Y N Y		Y	Y			Y Y Y	Y Y N N N			Y N N N	Y Y		Y	Y Y	Y Y				Y Y N N Y Y		B M		
47680		Y						Y Y	Y				Y												
47690	Y N Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y			Y Y Y	Y	Y Y			Y Y	N	Y	Y Y Y	Y Y				Y Y Y Y Y Y		C		
47695	Y	Y Y		Y	Y Y			Y Y	Y	Y Y			Y Y	N	Y						Y Y Y		C		
47700	Y								Y	Y											Y Y		C S		
47720	Y Y Y	Y Y		Y Y	Y Y			Y Y Y Y	Y Y Y			Y Y	N	Y Y		Y Y		Y Y		Y Y	Y Y Y Y Y Y		B M		
47750		Y		Y				Y						Y		Y Y					Y				
47800	Y Y			Y				Y					Y								Y Y N N N N		L		
47820	Y N Y	Y Y						Y	Y	Y Y			Y	N	Y Y	Y	Y Y				Y N N N N		C		
47830		Y																							
47850	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y	Y Y	Y Y Y		Y Y	N	Y Y	Y Y Y	Y	N Y Y				Y Y Y Y Y Y		C M M		
47855	Y	Y						Y	Y	Y															
47880	Y N Y	Y Y		Y	Y Y			Y	Y	Y Y Y		Y	N	Y Y	Y Y Y	Y Y					Y Y Y Y N N		C		
47900	Y Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y		Y	N	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y				Y Y Y Y Y		C M		
47940	Y N Y	Y Y	Y	Y Y	Y			Y Y Y Y	Y Y Y		Y N		Y Y		Y Y	Y Y					Y Y Y Y Y Y		C L		
47942	Y	Y						Y	Y																
47944	Y	Y						Y	Y																
47946		Y						Y	Y	Y															
47960	Y	Y Y		Y Y	Y									Y	Y Y		Y	Y			Y Y		C		
47970	Y	Y Y	Y	Y	Y Y			Y		N Y		Y			Y Y			Y Y			Y Y N N N N		C		
47974	Y	Y		N	Y Y			Y	N Y					Y Y							Y Y		N S		
47980	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y	Y	Y	Y Y		Y Y			Y		Y	Y Y				N Y Y N N N		S M		
47982																									
47985	Y	Y Y		Y	Y Y	Y	Y	Y		Y Y		Y	Y	Y			Y				N N N N		N		
47987	Y	Y Y			Y			Y		Y		Y	Y								N N N N		N		
47988		Y Y		Y		Y Y Y	Y		Y			Y	Y								Y Y Y		C		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										OTHER
47989	ZEIT BAY LPG TERMINAL	EG	2748N	03334E	172	62191	V OR P				Y	Y	Y	O	C	L	01	M				
47990	EL GHARDAQA	EG	2713N	03351E	172	62188	V CN F				Y	Y	N	K	N	01						
48015	RAS SHUKHIER	EG	2808N	03317E	172	62191	M OR F				Y	Y	N	J	A	N	F	M				
48020	RAS GHARIB	EG	2821N	03306E	172	62195	V OR P				Y	Y		A	A	M	01	M	Y	Y		
48025	RAS BADRAN OIL TERMINAL	EG	2857N	03310E	172	62195	V OR P				Y	Y		A	A	N	A	01	M	Y		
48030	NORTH AIN SUKHNA PORT	EG	2939N	03222E	172	62194	S CB F						N	F	A	F	01	M		Y		
48035	TERMINAL	EG	2941N	03222E	172	62194	V CB F							L	A	L	M					
48040	AS SUWAYS	EG	2958N	03233E	172	62193	L CB G				N	Y	N	Y	D	M	N	L	02	M		
48045	EL-ADABIYA	EG	2952N	03228E	172	62193/4	S CN E				Y	Y	Y	G	G	H	01	L		Y		
48050	EL ISMAILIYA	EG	3035N	03217E	172	56082	S LC E						Y	Y	D	J	P	02	L			
48053	RAS SUDR	EG	2935N	03242E	172	62194	V OR P							H	L	01	M					
48055	AIN SUKHNA TERMINAL	EG	2935N	03222E	172	62195/4	L OR F						Y	A	A	02	L	Y	Y			
48057	ZAFARANA TERMINAL	EG	2910N	03241E	172	62195	V OR P							A	F	M						
48060	RAS ABU ZANIMAH	EG	2902N	03307E	172	62195	S CN F				Y	Y	A	A	M	01	L	Y				
48065	WADI FEIRAN	EG	2845N	03312E	172	62195	S OR F						Y	C	A	J	M	Y				
48075	ISRAEL																					
48076	ELAT	IL	2933N	03457E	172	62225	S CN F				N	N	N	Y	A	A	K	J	01	L	Y	
48080	JORDAN																					
48090	AL AQABAH	JO	2931N	03500E	172	62225	V OR P				N	N	N	Y	A	A	G	A	01	M		
48100	SAUDI ARABIA																					
48104	SHARMAH	SA	2756N	03515E	172	62220	V CN P						Y	A					M			
48106	DUBA	SA	2734N	03532E	172	62230	S OR P						Y	J	K	01	M					
48108	DUBA BULK PLANT TANKER																					
48108	TERMINAL	SA	2719N	03554E	172	62230	V OR P							A	F	A	02	M				
48120	YANBU	SA	2405N	03803E	172	62171	V CB P				N	Y	N	Y	Y	G	J	A	01	M	Y	
48121	KING FAHD PORT	SA	2357N	03813E	172	62172	V CB P				N	N	N	Y	G	F	A	01	M	Y		
48130	RABIGH	SA	2244N	03859E	172	62250	V CB F				Y	Y	N	N	N	A	J	G	A	01	M	Y
48140	JIDDAH	SA	2129N	03911E	172	62241	S CB G				N	N	N	Y	N	F	M	M	01	M	N	
48142	JIZAN	SA	1654N	04229E	172	62276	S CB G				N		Y	H	D	J	F	02	M	Y	Y	
48143	YEMEN ADEN																					
48152	SALIF	YE	1518N	04240E	172	62285	V CB F						Y	Y	K	A	H	01	M	Y		
48155	RAS ISA MARINE TERMINAL	YE	1508N	04236E	172		L						Y	Y	A	J	03	M	Y	Y		
48165	AL AHMADI	YE	1450N	04258E	172		S CB P				N	N	N	Y	N	K	L	N	01	M	N	Y
48175	AL MUKHA	YE	1319N	04315E	172		M CN P						Y	L	L	L	L	01	M	Y		
48190	ADEN	YE	1247N	04457E	172	62098	M CN G				Y	N	N	Y	G	D	F	F	01	M	Y	Y
48195	YEMEN SANAA																					
48198	NISHTUN	YE	1549N	05212E	172	62310	V CN F				Y	Y			K	O	01	M				
48202	ASH SHIHR OIL TERMINAL	YE	1444N	04930E	172	62306	V CN P						Y		A	A	02	N				
48210	AL MUKALLA	YE	1431N	04907E	172	62302	S CB F							J	A	L	A	01	L	N	Y	
48214	RUDUM TERMINAL	YE	1359N	04755E	172	62302	V OR P				Y	Y			M				M			
48216	BALHAF	YE	1358N	04811E	172	62302	V OR P				Y	Y			M	L			M			
48225	OMAN																					
48230	MINA RAYSUT	OM	1656N	05401E	172	62313	S CB G				Y	Y	N	Y	N	F	K	L	02	L	Y	
48240	QALHAT LNG TERMINAL	OM	2241N	05924E	172	62350	V OR P								C	M	03	M	N			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
48250	MINA QABUS	OM	2338N	05835E	172	62355	V	CB	G	N	N	N	Y	Y	L	A	H	03	M	Y		
48255	MINA AL FAHL	OM	2338N	05831E	172	62343	S	OR	P	N	N	N	Y	N	B	A		02	M	Y	Y	
48257	PORT OF SOHAR	OM	2431N	05638E	172		S	CB	F				Y	F	A	F	F	03				
48259	KHAWR KHASAB	OM	2613N	05614E	172	62392	S	CN	F							O			M			
48260	UNITED ARAB EMIRATES																					
48262	FUJAYRAH HARBOR	AE	2510N	05620E	172	62366	S	CB	F	Y	N	Y	Y	G	A	G	E	03	L	Y	Y	
48263	KHAWR FAKKAN	AE	2521N	05623E	172	62366	M	CN	F	N	N	N	N	H	A	F		03	L	Y		
48264	MINA SAQR	AE	2559N	05603E	172	62392	V	CB	F	N	N	N	N	J	C	J		02	M	Y		
48265	FATEH OIL TERMINAL	AE	2535N	05425E	172	62498	V	OR	P	N	N	N	Y	A	A	A		02	L	Y	Y	
48266	ZIRKUH PETROLEUM PORT	AE	2501N	05300E	172	62408	M	OR						C		C		02				
48267	ZIRKUH OIL FIELD	AE	2452N	05303E	172	62033	S	OR	P				Y	C		C		01	N			
48268	MUBARRAZ OIL TERMINAL	AE	2426N	05331E	172	62407	S	OR	F			Y	Y	G	F	F		02	L	N	Y	
48269	AL JAZEERA PORT	AE	2543N	05547E	172	62460	S	CN						C	N			01				
48270	AJMAN	AE	2525N	05526E	172		V	OR	F					M	K	N		02	M			
48271	ASH SHARIQAH	AE	2525N	05522E	172	62512	S	CB	F				Y	G	N	N		01	L			
48272	SHARJAH OFFSHORE TERMINAL	AE	2535N	05524E	172	62406	S	OR	P				Y	J	B		01	L	N	Y		
48273	UMM AL QAYWAYN	AE	2535N	05535E	172	62406	S	CN	P			Y	Y	K	H	K	K	01	M	Y		
48274	AL HAMRIYAH LPG TERMINAL	AE	2528N	05529E	172	62512	S	CB	G				Y	G	F	G	G	01	L	Y		
48275	DUBAYY	AE	2516N	05518E	172	62446	S	CB	G	N	N	N	Y	H	E	H	J	02	L	N	Y	
48276	MINA JABAL ALI	AE	2501N	05503E	172	62464	L	CB	F				Y	F	B	J	G	01	L	N	Y	
48277	JAZIRAT DAS	AE	2509N	05252E	172	62449	V	OR	F				Y	B	A	A		02	M	N	N	
48278	ABU ZABY	AE	2430N	05420E	172	62463	M	CB	G	Y	N	N	Y	G	C	H	H	02	L	Y		
48279	UMM AN NAR	AE	2427N	05429E	172	62444	V	RN	G	Y		Y	Y	J		L		01	M	N	N	
48280	HULAYLAH OIL TERMINAL	AE	2559N	05556E	172	62392	V	OR	P	Y	Y	Y	Y	C	A	C			M			
48282	JABAL AZ ZANNAH/RUWAYS	AE	2412N	05242E	172	62404	M	CB	F	N	N	N	Y	G	F	J	D	05	L	Y	Y	
48285	QATAR																					
48287	UMM SAID	QA	2455N	05134E	172	62402	S	OR	F	Y	N	N	Y	H	J	G	H	02	M	Y	Y	
48290	DOHA	QA	2517N	05132E	172	62409	S	CN	F				Y	Y	J	J	M	02	M	Y		
48295	JAZIRAT HALUL	QA	2541N	05225E	172	62409	V	OR	F	N	N	N	Y	A	B	O	A	01	L	Y	Y	
48297	RAS LAFFAN	QA	2555N	05135E	172	62417	M	CB	G	Y	N	N	Y	N	G	C	H	H	02	M	Y	
48298	AL SHAHEEN TERMINAL	QA	2635N	05200E	172	62531	V	OR	N				Y	A	A			M	Y			
48300	AL RAYYAN TERMINAL	QA	2639N	05133E	172	62531	V	OR	N	Y	Y		Y	A	A	C		02	M			
48305	BAHRAIN																					
48310	AL MANAMAH	BH	2614N	05035E	172	62412	S	CN	F	Y		Y		O	L			02	L			
48320	SITRAH	BH	2610N	05040E	172		M	OR	F	Y	N	N	Y	Y	G	G	G	G	02	M	Y	Y
48325	MINA SALMAN	BH	2612N	05038E	172	62453	M	CN	F	Y	N	N	Y	N	G	G	G		02	M	Y	
48327	KHALIFA BIN SALMAN	BH	2615N	05045E	172	62453	M	CB	F						G	G	G		02	L	Y	Y
48330	SAUDI ARABIA CONTINUED																					
48335	DAMMAM	SA	2630N	05012E	172	62416	S	CB	F	N	N	N	N	G	G	H		02	L	Y	Y	
48338	AL JUBAYL	SA	2705N	04940E	172	62429	V	CB	F	N	N	N	Y	N	G	K	F	A	01	M	Y	Y
48340	RAS TANNURAH	SA	2638N	05010E	172	62416	M	OR	F	N	N	N	Y	F	A	G	A	02	L	N	Y	
48341	RAS AL GHAR	SA	2654N	04952E	172	62418	V	CB	F	Y	Y			K	K	J						
48342	JU AYMAH LPG TERMINAL	SA	2652N	05003E	172	62415	V	OR	P	Y	Y	Y		C	C	A		M				
48343	JU AYMAH OIL TERMINAL	SA	2656N	05002E	172	62415	S	OR	F	N	N	N	Y	C	A	A		02	L			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										OTHER
48348	RAS AL MISHAB	SA	2807N	04838E	172	62452	S	OR	F				Y	J	K	J		02	L	Y		
48349	RAS AL KHAFJI	SA	2826N	04835E	172	62448	S	OR	F	Y		Y		C	G	J	C	01	L	Y		
48350	KUWAIT																					
48356	MINA AZ ZAWR	KW	2844N	04824E	172	62515	V	OR	F	Y	N	N	Y		C	D		03	M	Y		
48357	MINA ASH SHUAYBAH	KW	2902N	04810E	172	62572	M	OR	F	Y	Y	N	Y	G	D	G	F	03	M	Y	Y	
48360	MINA ABD ALLAH	KW	2901N	04810E	172	62432	S	OR	F	Y	Y	N	Y	G	E	E		03	M	Y		
48361	MINA AL AHMADI	KW	2904N	04810E	172	62572	M	OR	F	Y	Y	N	Y	F	A	H	A	02	M	Y		
48370	AL KUWAYT	KW	2921N	04756E	172	62433	V	CN	P	Y	N	N	Y	L	K	K		04	M	Y	Y	
48374	DOHA HARBOR	KW	2923N	04748E	172	62570	V	CN	P					O	O							
48375	IRAQ																					
48390	KHAWR AL AMAYA	IQ	2947N	04848E	172	62434	V	OR	P	N	N	N		B	J	F	G	01	M	Y	Y	
48392	AL-BASRA OIL TERMINAL	IQ	2941N	04849E	172	62434	V	OR	P	N	N	N	Y	C	A	A		04	L			
48399	UMM QASR	IQ	3001N	04757E	172	62437	S	RN	E	Y		Y	N	J	K	K		01	M	Y		
48400	AL BASRAH	IQ	3031N	04750E	172		M	RN	G	N	N	N	Y	N				01	M			
48404	KHAWR AL ZUBAIR	IQ	3011N	04754E	172	62570	V	RN	F	Y	Y		Y	O	J	L		03	M			
48406	KHAWR AL ZUBAIR LNG TERMINAL	IQ	3008N	04755E	172	62570	V	RN	F	Y	Y		Y	O	J		L	03	M			
48410	IRAN																					
48420	KHORRAMSHAHR	IR	3026N	04811E	172	62595	M	RN	G	N	N	N	Y	L	L	K		03	M	Y		
48430	ABADAN	IR	3020N	04817E	172		M	RN	G	Y	N	N	Y	K	K	K		01	M	Y		
48440	KHOSROWABAD	IR	3010N	04825E	172		V	RN	G	N	N	N	Y	J			L	05	M			
48450	BANDAR-E MAHSHAHR	IR	3028N	04911E	172	62442	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	J		H	04	M			
48460	BANDAR KHOMEYNI	IR	3026N	04905E	172	62442	S	OR	G	Y	N	N	Y	F	A	H		04	L			
48464	BARKAN OIL-LOADING TERMINAL	IR	2944N	05010E	172		V	OR	P	Y	Y		Y	E	A		F	02	M			
48465	KHARG ISLAND OIL TERMINAL	IR	2914N	05020E	172	62431	S	OR	G	N	N	N	Y	A	B	C	A	02	M	Y		
48468	SIRUS OIL TERMINAL	IR	2901N	04929E	172		S	OR	F	N	Y	N	N	A	A		A	02	L			
48470	BUSHEHR	IR	2859N	05050E	172	62428	M	CN	F	Y	N	N	Y	Y	M	H	L	M	01	M	Y	
48475	BANDAR-E PARS TERMINAL	IR	2732N	05232E	172		V	OR	P	Y	Y			A	L	A			M			
48480	JAZIREH-YE LAVAN OIL TERMINAL	IR	2647N	05320E	172	62481	V	OR	F	Y	Y	N	Y		A		D	02	M	Y		
48495	BANDAR-E SHAHID REAJIE	IR	2706N	05604E	172	62395	S	CB	F					Y	H	J	G	04	M	Y		
48520	BANDAR ABBAS	IR	2709N	05612E	172	62394	M	CB	F	Y	Y	N	Y	Y	L	C	K	02	M	Y	Y	
48530	JAZIREH-YE HORMOZ	IR	2706N	05627E	172	62393	V	OR	F	Y				M	H	O				Y		
48533	BANDAR TAHERI OFFSHORE TERMINAL	IR	2739N	05221E	172		V	CN	P					N	A	F		L				
48535	JAZIREH-YE SIRRI	IR	2554N	05433E	172	62512	S	OR	F					Y	Y	A	A	02	M	N		
48540	JASK	IR	2538N	05746E	172		V	CN						Y	A	M		06				
48550	CHAH BAHAR	IR	2516N	06037E	172	62377	V	CN	F					N	K	L		02	M			
48580	PAKISTAN																					
48590	GWADAR	PK	2508N	06218E	172	62388/9	M	CN	F		Y	Y		H	H	G		02	M	Y		
48600	KARACHI	PK	2447N	06659E	173	63054	M	CN	G	Y	Y	N	Y	Y	K	K	H	G	02	L	Y	Y
48605	MUHAMAMAD BIN QASIM	PK	2446N	06721E	173	63055	S	CN	G	Y	Y	N	Y	N	J	J	J	J	03	M	Y	Y
48610	INDIA WEST COAST																					
48613	SIKKA	IN	2226N	06950E	173	63062	V	OR	P	N	N	N	Y	N	A	G	L	A	05	L	Y	N
48615	VADINAR TERMINAL	IN	2231N	06942E	173	63062	V	OR	P	N	N	N	Y	N	A	E	G	A	06	L	Y	
48617	MUNDRA	IN	2244N	06942E	173	63062	S	OR	N	N	N	N	N	E	J	F	A	05	L	Y	Y	
48620	MANDVI	IN	2250N	06921E	173	63062	V	OR	N	Y	N	N	Y	N	L	M	O		03	L	Y	N
48630	KANDLA	IN	2302N	07013E	173		S	RN	F	Y	Y	N	Y	N	J	J	J	J	06	L	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
48635	NAVLAKHI	IN	2257N	07027E	173		V OR P				Y N N	Y N J	J					06 L	Y		
48650	BEDI	IN	2231N	07002E	173	63062	V RN G				Y N N	N N G	G					05 L	Y		
48670	OKHA	IN	2228N	06905E	173		V CN G				Y N Y	N L L	L					03 L			
48674	DAHEJ	IN	2142N	07232E	173	63091	V OR N				Y N Y	Y G D	G H				07 L				
48680	PORBANDAR	IN	2138N	06936E	173	63070	V CB F				N N N	N N H	E K					02 L	Y		
48690	VERAVAL	IN	2054N	07022E	173	63070	V OR F				N N N	N N K	H					02 L	Y		
48730	PIPAVAV BANDAR	IN	2055N	07131E	173	63080	S CN G				Y N N	Y N G	L G H					03 L	Y	Y	
48760	BHAVNAGAR	IN	2146N	07214E	173	63092	S RT G				Y N N	Y N O	J O					12 M		Y	
48770	MAGDALLA	IN	2109N	07245E	173	63091/80	V RN G				Y Y N	Y N M	J O					05 M		N	
48790	HAZIRA	IN	2105N	07238E	173	63091/80	S CB P				Y Y N	N N H	J H H					07 L		Y	
48840	MUMBAI (BOMBAY) JAWAHARLAL NEHRU PORT	IN	1858N	07252E	173	63103	L CT G				Y Y N	Y N J	K K G					04 L	Y	Y	
48845	(NHAVA SHIVA)	IN	1857N	07257E	173	63103	M OR G				Y Y N	Y N J	H H H					04 L	Y	Y	
48900	RATNAGIRI	IN	1659N	07317E	173	63100	V CN P				Y Y N	Y K K	K					03 L			
48960	PANAJI	IN	1530N	07349E	173	63111/0	V CN P				N N N	N N O	G O					02 M		Y	
48970	MARMAGAO	IN	1526N	07348E	173	63111/0	S RN G				Y Y N	Y N G	E J J					02 L	Y	Y	
48990	KARWAR	IN	1449N	07407E	173	63110	V CB G				N Y N	Y N K	M K					02 L	Y	Y	
49000	BELEKERI	IN	1442N	07416E	173	63110	V OR N				N Y N	Y N N	K					00 M	Y	N	
49030	NEW MANGALORE	IN	1255N	07449E	173		M CB F				N N N	Y N G	E G G					02 L	Y	Y	
49040	AZHIKAL (AZHIKKAL)	IN	1155N	07518E	173	63200	V RN P				N N N	Y N P	L P						Y	N	
49100	CALICUT (KOZHIKODE)	IN	1115N	07546E	173	63200	V OR N				N N N	Y N	L					01 M	Y	N	
49110	BEYPORE	IN	1110N	07548E	173	63200	V OR F				N N N	Y N O	K P					01 M	Y	N	
49130	KOCHI (COCHIN)	IN	0958N	07614E	173	63200/1	M CN G				N Y N	Y N G	H H B					01 L	Y	Y	
49160	QUILON (KOLLAM)	IN	0853N	07635E	173	63210	V CB G				N N N	Y N L	H M					01 M	Y	N	
49170	TRIVANDRUM	IN	0829N	07657E	173	63210	V OR N				N N N	Y N	E E					01 M	Y	N	
49180	KOLACHEL	IN	0810N	07715E	173	63210	V OR F				N N N	Y N	H					01 M	Y	N	
49190	MALDIVE ISLANDS																				
49200	MALE	MV	0410N	07330E	173	63172	V CN F				N N N	Y N A	A K A					01 M	Y		
49210	SRI LANKA																				
49240	COLOMBO	LK	0657N	07951E	173	63233	M CB F				N Y N	Y N H	A G C					01 M		Y	
49250	GALLE HARBOR	LK	0601N	08013E	173	63234/2	S CB G				N Y N	Y K A	L					01 M		Y	
49290	TRINCOMALEE HARBOR	LK	0833N	08113E	173	63242/1	M CN G				N N N	Y N B	A H H					01 L		Y	
49300	KANKESANTURAI	LK	0949N	08003E	173	63250	V OR F				N N N	Y K K	M					02 M			
49310	INDIA EAST COAST																				
49320	TUTICORIN	IN	0848N	07810E	173	63250/2	S CB F				Y N N	Y H F	K K					01 M	Y	Y	
49350	NAGAPPATTINAM	IN	1046N	07951E	173	63260	S OR P				Y Y N	N G G						00 L		Y	
49370	KARAIKAL PORT	IN	1050N	07952E	173	63260	S CB G				N N N	N N F	J G					01 L	Y	Y	
49410	CUDDALORE	IN	1143N	07946E	173	63260	V OR P				Y Y N	Y N P	J P								
49430	PONDICHERRY	IN	1156N	07950E	173	63260	V OR P				N N N	Y J J	N					01 L		N	
49450	CHENNAI (MADRAS)	IN	1306N	08018E	173	63271/0	L CB G				Y Y N	Y Y D	F H F					01 M	Y	Y	
49454	KAMARAJAR PORT	IN	1316N	08019E	173	63271	S CB P				Y Y		F F H	G				01 M		Y	
49460	MACHILIPATNAM	IN	1609N	08110E	173	63280	V OR P				N Y N	Y N G	G H G					01 M		Y	
49470	KAKINADA BAY	IN	1700N	08219E	173	63290	V CB P				Y Y N	Y N	K P					02 L	Y	Y	
49480	VISHAKHAPATNAM	IN	1741N	08318E	173	63291/0	M CB G				Y Y N	Y Y E	O K K					01 M	Y	Y	
49500	GOPALPUR	IN	1915N	08455E	173	63310	S CB G				Y Y N	N N									
49535	PARADIP	IN	2016N	08641E	173		S CB G				Y N N	Y Y H	K J G					02 M		Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major	L - Large
B - Moderate	M - Medium
C - Limited	S - Small
D - Emergency Only	
N - None	

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/OFFLOAD BEACH MOOR ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS			SERVICES			SUPPLIES					REPAIR DRYDOCK RAILWAY			
			COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE	SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX	RADIO	RADIO TEL	AIR RAIL			WHARVES ANCHOR	FIXED MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50 - 100 TONS	25 - 49 TONS	0 - 24 TONS	LONGSHORE ELECT	STEAM NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK ENGINE				
48635	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S
48650	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S	
48670	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
48674	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
48680	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S	
48690	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S	
48730	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S	
48760	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S	
48770	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S	
48790	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				
48840	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	L	
48845	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M		
48900	Y	N	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N			S	
48960	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				
48970	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M	
48990	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		S		
49000	Y	N	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
49030	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
49040	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				
49100	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
49110	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
49130	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M		
49160	N	N	N	Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
49170	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		S		
49180	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
49200	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
49240	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	M	
49250	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
49290	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		S		
49300	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		S		
49320	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S	
49350	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
49370	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M		
49410	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	S	S
49430	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	C	S	S
49450	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M	
49454	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M		
49460	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
49470	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
49480	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	L	
49500	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
49535	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
49555	HALDIA PORT	IN	2201N	08805E	173	63322/1	V RN F			N N N	Y	L	J K K	03	L Y Y						
49560	CALCUTTA	IN	2233N	08820E	173	63323	L RN G			Y N N	Y Y	L K L	L L	02	M Y Y						
49570	BANGLADESH																				
49580	MONGLA	BD	2228N	08936E	173		S RN F			Y N N	Y N N	M N		03	M						
49590	CHITTAGONG	BD	2219N	09149E	173	63337	M RN G			Y Y N	Y	N L L	L L	03	M Y Y						
49610	BURMA																				
49620	SITTWE	MM	2008N	09254E	173	63340	S OR F			Y Y N	Y N N	N N N	L	02	M Y						
49640	BASSEIN	MM	1647N	09444E	173	63350	S RN G			Y N N	Y N N	L N		02	M						
49650	RANGOON	MM	1646N	09610E	173	63413	S RN G			Y N N	Y	M M	L	02	M Y						
49660	MOULMEIN HARBOR	MM	1629N	09737E	173	63420	S RN G			Y N N	Y N P	M N			M						
49685	YETAGUN MARINE TERMINAL	MM	1303N	09651E	173	63430	V OR P			Y Y	Y	A		A	01						
49690	MERGUI	MM	1226N	09836E	173		S RN E			Y N N	Y N N	K Q		12	M						
49705	INDIA																				
49710	ANDAMAN ISLANDS																				
49720	PORT BLAIR	IN	1141N	09245E	173	63383	S CN G			Y Y N	Y Y O	H O L		03	M Y						
49760	THAILAND																				
49770	PHUKET	TH	0750N	09824E	174	71043/2	S OR G			Y N Y	N L M	K M	03	M Y							
49780	KRABI	TH	0804N	09855E	174	71040	V RN G			N N N	Y N O	C M J		02	M						
49790	KANTANG HARBOR	TH	0724N	09931E	174		V RN G			Y N N	Y N P	Q		02	M						
49792	BANG SAPHAN	TH	1111N	09936E	161	93220	V CN F					G E L		03	M Y						
49794	KHANOM	TH	0912N	09954E	161	93200	V CN F				Y	K H L			Y						
49820	MALAYSIA																				
49825	PORT LANGKAWI	MY	0626N	09946E	174	71315	V OR F					K L L	03	M							
49830	PELABUHAN BASS	MY	0619N	09950E	174	71315	V CN G			N N N	Y N A	O N		02	M						
49850	PULAU PINANG	MY	0525N	10021E	174	71061/59	M CN G			Y N N	Y Y K	L M L	02	L							
49875	MALONG MARINE TERMINAL	MY	0438N	10449E	161	93110	V OR P				Y	A A	A	03	L						
49890	LUMUT	MY	0414N	10038E	174	71066	V RN F			Y	Y	M B E	K	02	L Y						
49910	TELUK ANSON	MY	0401N	10101E	174		V RN F					N P N		03	M						
49930	PORT KLANG	MY	0300N	10124E	174	71272/3	L CN G			N N	Y N F	F E F	03	L Y Y							
49960	PORT DICKSON	MY	0232N	10147E	174		M OR F			Y Y N	Y N J	A L G	02	L Y							
49962	PELABUHAN SUNGAI UDANG	MY	0215N	10208E	174		V OR P			Y Y	Y	E D N	02	M							
49970	MELAKA	MY	0212N	10215E	174		S RN G			Y N N	Y Y Q	N O L	01	M N							
49980	MUAR	MY	0203N	10234E	174	71275	V RN F			Y N N	Y N P	O O		M Y							
49982	JOHOR	MY	0126N	10354E	174	71265	L RN F			Y	Y Y	K K N	G	03	L						
49990	SINGAPORE																				
49995	SERANGOON HARBOR	SG	0124N	10357E	174	71251	V CN G			N N N	Y N H	J L		M Y							
50000	KEPPEL - (EAST SINGAPORE)	SG	0117N	10351E	174	71247	L CN G			Y N Y	Y H C	G	03	L Y							
50010	PULAU BUKOM	SG	0114N	10346E	174	71253	M OR G			N N N	Y N K	G	F	02	L Y						
50015	PULAU SEBAROK	SG	0112N	10348E	174	71252	S OR F			N N N	Y N J	J	E	L	Y						
50017	JURONG ISLAND	SG	0117N	10344E	174	71253	L CN G				Y	G K E	E	01	L Y						
50020	INDONESIA																				
50030	TANJUNGPAN	ID	0104N	10413E	174	71243	V CN F			N Y N	Y	K B E	E	L	Y						

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS			SERVICES			SUPPLIES					REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR	100 TONS PLUS 50 - 100 TONS 25 - 49 TONS 0 - 24 TONS	LONGSHORE ELECT STEAM NAVIG EQUIP ELECT REPAIR	PROVISIONS WATER FUEL OIL DIESEL OIL DECK ENGINE																	
49555	Y Y Y	Y Y		Y	Y		N	Y Y	Y Y		Y	N	Y Y		Y Y	Y		Y Y Y N	C M S								
49560	Y Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y		Y Y Y	Y Y	Y Y		Y	N	Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y	Y Y		Y Y Y Y	B M L								
49580	Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y Y	Y	Y Y		Y Y	N	Y Y		Y Y	Y		Y Y N	C									
49590	Y N Y	Y Y Y Y		Y	Y	Y Y Y Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y		Y N	N	Y Y	Y Y Y Y	N N N N			Y Y Y Y	C M S									
49620	Y N Y	Y Y		Y	Y			Y Y	Y Y	Y	N	Y Y		Y	Y		Y	C									
49640	Y	Y	Y	N		Y Y	Y Y	Y Y		Y	N	N N N	N N N N	Y			Y N N	C S									
49650	Y Y Y	Y Y Y Y		Y Y	Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y		Y Y	N	Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y Y Y Y	C S M									
49660	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y	Y Y Y	Y	N	Y Y		Y			Y N N	C S									
49685	Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y Y Y N		Y Y		Y N	N						N N N	N									
49690		Y				Y	Y	Y Y		Y	N	Y					Y Y										
49720	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y	Y Y		Y Y	N	Y Y		Y Y	Y		N Y Y Y	N									
49770	Y	Y Y N Y		N Y	Y	Y Y Y N	Y Y Y		Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y	C S									
49780	Y Y	N Y Y			Y Y Y	N Y N	Y Y Y		Y	N							Y N N N	N									
49790	Y Y Y	N Y Y Y			Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y		Y	N	Y		Y	Y			Y Y Y Y	C S									
49792	N Y	Y Y		Y Y		Y Y	Y Y		Y Y		Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y		Y Y Y	C									
49794	Y	Y	N Y Y		Y	Y Y Y	Y											C									
49825	Y	Y	Y Y		N N	Y Y	Y Y		Y N	N				Y			Y										
49830	Y	Y				Y Y Y	Y Y		Y	N							Y Y										
49850	Y	Y	Y Y		N Y	Y Y Y	Y Y Y Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y		Y Y	Y			Y Y Y Y	C L M									
49875			Y Y Y	Y Y	Y	Y Y Y	Y Y		N N	N	Y		Y				N N N	N									
49890	Y	Y Y		Y	Y Y	Y Y Y Y	Y		Y Y	N	Y		Y	Y			Y Y	C									
49910	Y	Y			Y Y Y	Y Y Y								Y			Y										
49930	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y	Y Y		Y Y	Y	Y Y		Y Y Y	Y Y N	Y		Y Y Y Y Y	C S									
49960	Y	Y Y		N	Y Y	Y Y Y Y	Y Y		Y Y	Y				Y N N N N			Y Y Y N Y Y	S									
49962	Y N Y	N N	N	Y	Y Y	Y Y N	Y Y		Y N	Y							Y Y Y Y	C									
49970	Y	Y Y	Y	N Y	Y	Y Y	Y Y Y Y	Y Y	Y Y	N	Y Y		Y	Y			Y Y Y	C									
49980							Y Y			N	Y		Y				Y Y										
49982	Y	Y	Y Y Y Y		Y	Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y	Y		Y Y		Y Y Y	Y Y Y Y Y			Y Y Y Y	A L									
49995								Y Y		N																	
50000	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y		Y Y		Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y Y Y Y Y	A L S									
50010	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y		Y Y	Y				Y	Y Y	Y	Y Y Y Y Y Y	A									
50015	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y Y Y	Y		Y Y	Y				Y	Y Y	Y	Y Y Y Y Y Y	A									
50017	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y Y Y	Y		Y Y	Y	Y Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y	Y Y Y Y	A L S									
50030	N Y	Y Y		N Y	Y Y	Y Y Y	Y		Y	N							Y Y Y										

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
50040	TANJUNGPINANG	ID	0055N	10427E	174	71243	V OR F				Y N N	Y N P	O B				01 M	Y				
50045	KIJANG	ID	0051N	10436E	174	71243	V RN G				N N N	Y N K	A K					L	N			
50055	SEKUPANG	ID	0108N	10355E	174	71252	V OR P				Y	Y	K F J					M		N		
50060	PULAU SAMBU	ID	0110N	10354E	174	71239	S CN F				Y Y N	Y N F	F F		J	02	L					
50070	LALANG MARINE TERMINAL	ID	0111N	10213E	174	71275	V OR P						Y E B		B	02				Y		
50100	DABO	ID	0030S	10434E	174	71230	V OR P				Y Y N	Y N P	O P							M	Y	
50120	TOBOALI	ID	0301S	10627E	163	71220	V OR P				Y Y N	Y N M	M P				10	M				
50140	MUNTOK	ID	0204S	10510E	163	71220	V CN F				N N N	N	Q B Q				09	M		Y		
50180	BLINYU	ID	0138S	10547E	163	71230	V CN F				N N N	Y N	G							M	Y	Y
50210	PANGKALPINANG	ID	0207S	10608E	163	71420	V OR G				Y N N	Y Y P					03	M		Y		
50231	RAMBA	ID	0237S	10408E	161		V OR P					Y	N	N						M		
50250	TANJUNGPANDAN	ID	0245S	10738E	163	71211	V OR E				N N N	Y N M	G P B				02	M		Y		
50300	SUNGAIGERONG	ID	0259S	10450E	163		V RN G				Y Y N	Y Y N	K L				02	M		Y	Y	
50330	PALEMBANG	ID	0259S	10446E	163		M RN E				Y Y N	Y Y O	K M M				01	M		Y	Y	
50340	ARDJUNA OIL FIELD	ID	0553S	10743E	163	71018	V OR P					Y	B K B							M		
50350	CINTA OIL TERMINAL	ID	0530S	10614E	163	71180	V OR P				N N N	Y A A	A A							M	Y	Y
50380	PANJANG	ID	0528S	10519E	163	71180	V CN G				Y N N	Y H H	H H J				03	M				
50440	BENGGULU	ID	0347S	10215E	174	71015	V OR P				Y Y N	Y	P J K K				03	M		Y		
50441	PULAU BAAI	ID	0355S	10217E	174	71015	V OR P						K J K J				01	M		Y		
50450	TELUK BAYUR	ID	0100S	10022E	174	71140	V OR F				N N N	Y Y L	L L H M				01	L				
50510	SIBOLGA	ID	0144N	09846E	174	71009	V CN F				N N N	N Y M	J N L							M		
50515	SUMATERA																					
50516	TANJUNG BALAI KARIMUN	ID	0059N	10326E	174	71241	V CN P				Y Y	Y	B D L B				03	L		N		
50517	JABUNG BATANGHARI MARINE TERMINAL	ID	0055S	10404E	174	71230	V OR P					Y Y	H G J H							M		
50518	KUALA TANJUNG	ID	0322N	09929E	174	71295	V OR P				Y	Y	L G K				02	L		Y	Y	
50600	ULEELHEUE	ID	0534N	09517E	174		V OR F				N Y N	Y	L L K L				02	M		Y		
50610	SABANG	ID	0553N	09519E	174		V CB F				Y Y N	Y	B B L J				01	L		Y		
50650	LHOKSEUMAWA	ID	0515N	09707E	174		V OR F				N N N	Y	K J K G				02	L		N		
50652	BLANGLANCANG	ID	0514N	09706E	174		S TH F					Y	G B M G							M	Y	
50700	PANGKALANSUSU	ID	0407N	09813E	174		V CN F				Y Y N	Y N	N N B							L		
50730	BELAWAN	ID	0347N	09841E	174		M RN G				N N N	Y N L	L K N				02	L		Y	Y	
50740	KUALA KAPUS	ID	0300N	11422E	174	71295	V OR P					Y	N							M		
50785	DUMAI	ID	0141N	10127E	174		M RN F				N N N	Y	E G K E				02	L		Y	Y	
50790	BENGGALIS	ID	0128N	10206E	174		V CN G						L K N							Y		
50805	SUNGAIPAKNING	ID	0121N	10210E	174	71275	S CN F					Y	C C M G							L	Y	Y
50900	CHRISTMAS ISLAND																					
50910	FLYING FISH COVE	CX	1025S	10542E	175		M CN F				Y Y N	Y	A	N			03	M		N		
50915	INDONESIA																					
50920	JAWA																					
50922	MERAK MAS TERMINAL	ID	0555S	10559E	150		M CN F						J A J J							M		
50925	BANTEN	ID	0601S	10558E	163	71180	V OR P					Y	G C G E							M		
50930	ANYER LOR	ID	0603S	10555E	163	71180	V OR F						K K				02	M		Y		
50932	TANJUNG GEREM	ID	0558S	10559E	163	71180	V OR P				Y Y	Y	H A	J						M		
50935	TANJUNG SEKONG	ID	0555S	10600E	163	71180	V CN F				N N N	Y	H	M H						M	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
50970	JAKARTA	ID	0606S	10653E	163	71186/5	L	CB	E	Y	Y	N	Y	J	J	B		M	Y	Y		
50971	POLENG OIL FIELD	ID	0639S	11255E	163	72035	V	OR	P				Y		A	A						
51010	CIREBON	ID	0643S	10834E	163		V	CB	G	Y	Y	N	Y	P	M	P			M	Y		
51020	TEGAL	ID	0651S	10908E	163		V	OR	F	N	N	N	Y	P	M	P			M	Y		
51030	PEKALONGAN	ID	0651S	10942E	163	72028	V	OR	F	Y	Y		Y		M			02	M			
51040	SEMARANG	ID	0657S	11025E	163		S	OR	G	Y	Y	N	Y	L	J	L	J		M	Y	Y	
51070	REMBANG	ID	0642S	11121E	163	72028	V	OR	F		Y				K	K	K					
51100	TUBAN	ID	0644S	11209E	163	72028	V	OR	P	Y		Y		P	L	P	A	04	Y	Y		
51120	GRESIK	ID	0709S	11239E	163	72234	S	OR	G				Y	G	C	C	L		M			
51130	SURABAYA	ID	0712S	11244E	163	72234	M	CB	G	Y	Y	N	N	K	C	K	J		M	Y	Y	
51180	PROBOLINGGO	ID	0743S	11313E	163	72035	V	OR	G				Y	P	J	P						
51200	PANARUKAN	ID	0742S	11356E	163	72221	V	CN	N	Y	Y	N	Y		F	A						
51205	CELUKAN BAWANG	ID	0811S	11450E	163		S	CN	F					B	E	M		01	M			
51220	CILACAP	ID	0744S	10900E	163		L	CN	E	Y	Y	N	N	J	C	J	J	01	L	Y	Y	
51250	LESSER SUNDA ISLANDS																					
51254	TANJUNG BENETE	ID	0854S	11645E	163	72211	V	CN	P				Y	J	J	J	J					
51260	BENOA	ID	0845S	11513E	163	72204/3	V	CN	F		Y	Y		L	B	L	N	02	M	Y		
51280	AMPENAN	ID	0834S	11604E	163	72203	V	OR	P	Y	Y	N	N	L	D			03	M			
51290	LABUHANHAJI	ID	0842S	11634E	163	72211	V	OR	P	N	N	N	N	P	G	P		08				
51320	MAUMERE	ID	0837S	12213E	163	73004	V	OR	F	Y	Y			M	A	M	M	02	M	Y		
51330	LARANTUKA	ID	0821S	12259E	163	73201	V	OR	G						B					Y		
51340	ENDE	ID	0850S	12139E	163	73002	V	CN	F		Y			N	A	N	M	02	M	Y		
51350	WAINGAPU	ID	0938S	12013E	163	73002	V	OR	E				N	N	H	A	J	L	02	M	Y	
51400	KUPANG	ID	1010S	12335E	163	73072	S	CN	F	N	N	N	Y	N	B	N	N	02	L			
51430	EAST TIMOR																					
51440	DILI	TL	0832S	12535E	163	73004	S	CN	G					A	A	M		05	M			
51460	KEPULAUAN TAMBELAN																					
51480	KEPULAUAN ANAMBAS																					
51484	BELIDA MARINE TERMINAL	ID	0408N	10508E	163	71450	V	OR	P	Y	N			A	A			L				
51500	TAREMPAH	ID	0313N	10613E	163	71445	V	CN	F	Y	Y		Y	O	A	O						
51501	BELANAK FIELD TERMINAL	ID	0409N	10615E	163	71450	V	OR	P	Y	Y				B	H						
51502	UDANG OILFIELD	ID	0402N	10629E	163	71450	V	OR	P				Y		A	A			M			
51504	WIDURI MARINE TERMINAL	ID	0440S	10639E	163	71210	V	CN	P	Y	Y		Y	C	D					Y		
51548	MALAYSIA																					
51550	SARAWAK																					
51560	KUCHING	MY	0134N	11021E	163		S	RN	E	Y	Y	Y	Y	N	M	L	M	04	M			
51570	BINTANGOR	MY	0210N	11138E	163	71350	V	RN	F						N	O	O	03				
51580	SIBU	MY	0217N	11149E	163	71350	V	RN	G	Y	Y			O	L	L	N	03	M	Y		
51583	SARIKEI	MY	0208N	11132E	163	71350	V	RN	G						M	J	M	10				
51584	TG. MANI	MY	0209N	11121E	163	71350	V	RN	F				Y	L	L	K		03	M	Y		
51585	BINTULU PORT	MY	0316N	11304E	163		S	CB	P	Y	N	N	Y	N	H	C	H	G	01	L	Y	Y
51586	TAWA	MY	0415N	11753E	163		V	CN	F		Y	Y		E	H	K	K	03	M			
51587	TANJUNG PELEPAS	MY	0121N	10333E	174	71265	M	RB	G					G	F	G	G	02	L	Y	Y	
51590	MIRI	MY	0423N	11358E	163		S	RN	F	N	Y	N		P	L	P		02	M			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major	L - Large
B - Moderate	M - Medium
C - Limited	S - Small
D - Emergency Only	
N - None	

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES					REPAIR DRYDOCK RAILWAY						
			COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE	SSCC CERT OTHER	TELEPHONE	TELEFAX	RADIO	RADIO TEL						AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	FIXED	MOBILE FLOATING	100 TONS PLUS	50 - 100 TONS	25 - 49 TONS	0 - 24 TONS		LONGSHORE ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER
50970	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A M M	
50971	Y Y	Y																																		
51010	Y N Y	Y Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		N	Y				Y	Y	Y	Y											C S M		
51020	Y N Y	N N	N N	N N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		N		Y					Y	Y												C S M		
51030	Y							Y	Y		Y	Y	Y			Y				Y	Y						Y	Y						C		
51040	Y N Y	Y Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y					C S M		
51070								Y		Y	Y		Y														Y							D S		
51100	Y	Y Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N												Y	Y	N					N		
51120	Y	Y Y	Y Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y					Y							Y	N					C M		
51130	Y Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A M M		
51180	Y	N Y	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y					Y	Y						C S		
51200	Y N Y	N N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y				Y	Y						Y	N	N					N M		
51205	N Y				N	Y	Y	Y	Y	Y			Y			Y				Y	Y						Y	Y								
51220	Y N Y	Y Y			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y					Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N			C		
51254		N Y			Y	Y		Y								N	N	N	N	Y								N	N	N				N		
51260	Y	Y Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N		Y				Y	Y							Y	Y	N				N		
51280	Y N Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y							Y	Y	N	N					
51290	Y N				Y	Y					Y		Y														Y	Y	N	N				D		
51320	Y	N Y	Y Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N													Y	Y	Y						
51330	Y							Y		Y		Y	Y															Y							D	
51340	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y												Y							D	
51350	N Y	N N			N	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y							Y	Y	Y	Y				N		
51400	Y	Y Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y							Y	Y	Y	Y					
51440	Y	Y	N	N	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y							Y	Y	Y						
51484		Y Y						Y	Y	Y	Y	Y	N																							
51500								Y		Y		Y	Y															Y	Y							
51501		Y Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N																					N	
51502	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			N												Y									
51504	Y	Y Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y		N																					N
51560	Y N Y	N Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y				Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y				C S S		
51570	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y			Y	Y														Y	Y						C	
51580	Y	Y	Y		N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y				Y	Y							Y	Y						C S M	
51583	Y	Y			N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y														Y	Y						C	
51584	Y	Y	Y		Y		Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N														Y	Y					C S	
51585	N N Y	Y Y			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y				Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	N			C S		
51586	Y	Y	N			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y												Y	Y	Y					N	
51587	Y N Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y					C S	
51590	Y N Y	Y Y	Y Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y											Y	Y	Y	N				C M	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL \ LNG TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
51600	LUTONG	MY	0428N	11400E	163		S	OR	F	Y	Y		B	L	H	04	L				
51610	BRUNEI DARUSSALAM																				
51620	MUARA HARBOR	BN	0502N	11504E	163	71331	S	CN	G	N	N	N	Y	L	K	L	L	03	M		
51630	BANDAR SERI BEGAWAN	BN	0453N	11453E	163	71331/0	S	RN	G					N	J	N	N	05	Y		
51635	LUMUT	BN	0443N	11427E	163	71330	V	OR	P			Y	Y	H	K	02	M				
51645	SERIA OIL LOADING TERMINAL	BN	0437N	11419E	163	71330	V	OR	P	N	Y	N	Y			L	02	L			
51646	KUALA BELAIT	BN	0438N	11412E	163	71330	V	CN	G					Q	P	P					
51647	MALAYSIA																				
51650	SABAH																				
51680	VICTORIA	MY	0517N	11514E	163	71333	S	CN	E	Y	Y	N	N	M	M	H	02	L			
51690	KOTA KINABALU	MY	0559N	11604E	163	71325	M	CN	F	N	Y	Y	Y	L	F	K	M	01	L		
51695	SAPANGAR BAY	MY	0605N	11607E	163	71320	S	CN	F					J	B	K	J	01			
51710	KUDAT	MY	0653N	11651E	163		V	OR	F	N	N	N	Y	Y	J	J	M	02	L		
51720	PELABUHAN SANDAKAN	MY	0550N	11807E	163		S	CN	G	N	Y	N	Y	Y	K	F	N	K	02	M	Y
51730	LAHAD DATU	MY	0501N	11819E	163		V	CN	G					K	A	O	K	02	M	Y	
51733	BAKAPIT	MY	0457N	11835E	163		V	CN	F					N	O	O			M	Y	
51736	MOSTYN	MY	0441N	11815E	163		V	OR	F					A	L		01				
51745	INDONESIA																				
51760	INDONESIA - BORNEO																				
51770	TANJUNG ARANG (BUNYU)	ID	0328N	11750E	163	72130	V	CN	F					M	H	H		M			
51780	LINGKAS	ID	0317N	11736E	163	72131	S	OR	G			Y		M	D	L	L	07	M		
51800	TANJUNGREDEB	ID	0209N	11729E	163	72120	S	RN	G			Y		N	M	N					
51803	TANJUNG SANGATA	ID	0022N	11734E	163	72110	V	OR	P			Y					E				
51810	BENOA	ID	0059N	11758E	163	72110	V	RN	G			Y		K	C	M	M	03			
51811	BONTANG LNG TERMINAL	ID	0006N	11729E	163		V	CN	F			Y		H	B	H	H	08	L	Y	Y
51815	TANJUNG SANTAN	ID	0006S	11732E	163		V	CN	P	N	N	N		A	A	J	C		M	Y	
51820	SAMARINDA	ID	0031S	11707E	163	72100	V	RN	G			Y		M	B	M	M	01	M	Y	
51830	SENIPAH OIL TERMINAL	ID	0057S	11710E	163		V	OR	P	N	N	N	Y	A	A				M	Y	
51840	BALIKPAPAN	ID	0115S	11649E	163		S	CN	E	N	N	N	Y	H	H	J	J	09	M		
51845	LAWI LAWI OIL TERMINAL	ID	0127S	11646E	163		S	OR	P			Y		B	B			02	L	Y	
51850	GUNUNG BATU BESAR	ID	0237S	11618E	163		V	RN	G					N	K	M		01			
51855	MINAL	ID	0312S	11617E	163	72080	V	OR	P			Y	Y	H	E	E		02	M		
51860	KOTA BARU	ID	0314S	11613E	163		V	CN	G			Y	Y	D	F	N	G	04	M	Y	
51865	TANAH MERAH	ID	0149S	11610E	163	72100	V	CN	P			Y	Y	K	G	K		02	M	Y	
51870	STAGEN	ID	0318S	11609E	163		V	CN	F	Y				N	K	M		04	M	Y	
51890	BANJARMASIN	ID	0320S	11435E	163	72060	V	RN	E			Y	Y	O	C	K	C	02	M	N	
51910	SAMPIT	ID	0231S	11300E	163	72050/21	V	RN	G					L	P	M	M	02			
51920	KUMAI	ID	0245S	11143E	163	72040	V	RN	G			Y		M	J	N		01	L		
51941	PONTIANAK	ID	0001S	10920E	163		V	RN	E	Y		Y	Y	N	E	O	B	02	M	Y	
51970	SULAWESI																				
52040	MANADO	ID	0130N	12450E	163	73012	S	CN	P	Y				A	P			05			
52065	BITUNG	ID	0126N	12511E	163	73014	V	CN	E			Y		L	A	K	L	04	M		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major	L - Large
B - Moderate	M - Medium
C - Limited	S - Small
D - Emergency Only	
N - None	

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS			SERVICES			SUPPLIES					REPAIR DRYDOCK RAILWAY						
				COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE			PRATIQUE	SSCC CERT OTHER	TELEPHONE	TELEFAX	RADIO	RADIO TEL						AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50 - 100 TONS	25 - 49 TONS	0 - 24 TONS		LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS
51600	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N		Y			Y	Y							Y	Y	Y	N	N	N					
51620		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N		Y			Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	C				
51630	Y			Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y		Y							Y	Y	Y				C				
51635		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N												Y	Y	Y	Y				D			
51645	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N											N	Y	Y	Y	N	N	N		C			
51646							Y						Y							Y									Y	Y						C			
51680	Y	N	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S		
51690	Y	Y	N	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y		Y		Y						Y	Y	Y				C	S			
51695		Y		Y						Y																			Y										
51710	Y	N	Y	N	Y		N	N	Y	Y		Y	Y	Y		N								Y				Y	Y							C			
51720	Y	N	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y					Y	Y					Y	Y	N	Y	Y	Y	Y		C	M		
51730	Y	Y	N	Y			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	Y				Y	Y							N			
51733	Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y																		Y										
51736	Y	Y	N	Y	Y		N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N								Y					N	N	N					N			
51770		Y	Y					Y		Y			Y	Y																									
51780	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y			Y	Y						Y	Y	Y						D			
51800										Y			Y																Y								C		
51803		Y		Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y																									
51810																Y																					D		
51811	Y	N	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		N			
51815	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				
51820	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		C	M	
51830	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	N				Y	N	N	N					Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		N	
51840	Y	N	Y	Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
51845	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N	N	N				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		N	
51850													Y																									D	
51855		Y	Y				Y		Y		Y	Y			Y	Y	N	Y		Y																			
51860		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N													Y	Y								C	
51865			Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y											Y					Y	N	N	N							
51870				Y						Y	Y	Y	Y			Y													Y								D		
51890		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
51910		Y	Y				N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N						C		
51920		Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y															Y									D	
51941		Y	Y	Y			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		C		
52040		Y		N				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		C	S
52065		N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		C	S

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
52090	GORONTALO	ID	0030N	12303E	163	73012	V OR P				Y	Y		K A K L				02 M	Y		
52140	POSO	ID	0122S	12045E	163	73012	V OR P				Y	Y		N A N N				02 M			
52220	LUWUK	ID	0057S	12248E	163	73012	V OR G						Y	M A M M				M	Y		
52230	KOLONODALE	ID	0159S	12120E	163		V CN F							M H M				03 L			
52235	MANGKASA OIL TERMINAL	ID	0244S	12104E	163		S OR P				N	N	N	K C K				02 L			
52240	KENDARI	ID	0358S	12235E	163	73271	V CN G						N	Y	G E M			01 M	N		
52260	BAUBAU	ID	0528S	12237E	163	73261	V CN G				Y			N A O M				04 M	Y		
52270	RAHA ROADSTEAD	ID	0451S	12244E	163	72131	V OR F							N L N				M			
52295	POMALAA	ID	0410S	12136E	163		V CN F				N	N	N	N	N	L M			M		
52297	PAREPARE	ID	0400S	11937E	163		V OR G						Y	G C G L				01 M	Y		
52320	UJUNG PANDANG	ID	0508S	11924E	163	72161	M CB F				Y	Y	N	Y	K B K L			02 M			
52350	DONGGALA	ID	0039S	11944E	163	72171	V OR F				Y			A A P P				04			
52400	KEPULAUAN SANGIHE																				
52440	TAHUNA	ID	0337N	12529E	164	73341	V CN G							O A O				03 M	N		
52470	KEPULAUAN TALAUD																				
52480	TELUK BEO	ID	0414N	12647E	164	73014	V CN P							A				03 M	N		
52500	PULAU TERNATE																				
52510	TERNATE	ID	0047N	12723E	164	73016	V OR F				Y	Y		L A M D				01 M	Y		
52520	PULAU BATCAN																				
52523	LABUHA	ID	0038S	12728E	164	73016	V OR F				Y	Y		G P							
52540	HALMAHERA																				
52560	PATANI	ID	0022N	12845E	164	73016	V CN F							A Q				01 M			
52650	SERAM																				
52660	WAHAI	ID	0247S	12930E	164	73022	V CN F							A A O				02 M			
52680	BULA	ID	0306S	13030E	164	73022	V OR F						Y	J B K				01 M			
52695	SALAWATI	ID	0121S	13059E	164		S RN P				Y	Y	N	Y	F A H			02 M			
52720	AMBON	ID	0341S	12810E	164		S CN F				N	N	N	Y	Y	J J J L		05 M	Y	Y	
52735	BURU																				
52760	NAMLEA	ID	0317S	12705E	164	73018	V CN F							P C P				02			
52850	KEPULAUAN TANIMBAR																				
52870	SAUMLAKI	ID	0759S	13118E	164	73006	V CN G							N A N N				03			
52900	NEW GUINEA WEST COAST - IRIAN JAYA																				
52940	SERUI	ID	0154S	13615E	164	73032	V CN F				Y	Y		J A N J				05 L	Y		
53000	MIEI	ID	0244S	13430E	164	73032	V CN F							A A				04			
53010	MANOKWARI ROAD	ID	0052S	13405E	164	73034	V CN G				N	N	N	N	K A O			01 M	N		
53020	TG. SORONG	ID	0053S	13114E	164		S OR F				Y	N	N		D A J K			01 M			
53045	KASIM TERMINAL	ID	0118S	13101E	164		L OR P				Y	Y	Y	Y	F A M N			01 M	Y		
53050	SAILOLOF	ID	0115S	13045E	164		V CN F							A				02			
53100	FAKFAK	ID	0256S	13217E	164	73471	V CN F							P A P				01 M			
53115	AMAMAPARE	ID	0449S	13658E	164		S CN F						Y	Y	M A M			07 L	Y		
53130	MERAUKE	ID	0829S	14023E	164		V RN F				N	N	N	Y	N M O N			03 M			
53133	JAYAPURA	ID	0232S	14043E	164	73030	S CN G				Y			O A J K				01 M	Y		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major	L - Large
B - Moderate	M - Medium
C - Limited	S - Small
D - Emergency Only	
N - None	

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY				
			COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE	SSCC CERT OTHER	TELEPHONE	TELEFAX	RADIO	RADIO TEL						AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	FIXED	MOBILE FLOATING	100 TONS PLUS	50 - 100 TONS	25 - 49 TONS		0 - 24 TONS	LONGSHORE ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP
52090		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N							Y			Y							C	
52140		Y	N		Y	Y	Y		Y	Y												Y										D	
52220		Y		N								Y	Y													Y						D	
52230	Y			Y				Y	Y			Y	Y																			D	
52235	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N						Y					N	N	N	N	N	N	N	
52240		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y			D	
52260								Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y											Y						D	
52270									Y			Y																				D	
52295	Y	N	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y				N	Y	N	N				
52297		Y	N	Y		Y				Y	Y		Y	Y		Y						Y	Y				Y	Y	Y			C	
52320	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	
52350	Y	Y	N					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y												Y	Y	N	N			D	
52440		Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y								Y				N	N						
52480				Y								Y															Y						
52510	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			C	
52523												Y															Y						
52560												Y																					
52660												Y																					
52680				Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y				Y	N				N	Y	N	N			N	
52695	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N						Y				N	Y	N	N	N		C	
52720	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		C	
52760												Y	Y																				
52870																											Y						D
52940				Y								Y																					D
53000												Y															Y						D
53010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N			C S L	
53020	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		C S
53045		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N			N	
53050												Y															Y						D
53100			Y	Y		N	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y								Y			Y	Y	Y	N	N				N
53115		Y	N	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	N	N				N
53130		Y	Y	Y		N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N				C
53133		Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y				N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				C

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
53135 PAPUA NEW GUINEA																						
53140 NEW GUINEA SE COAST																						
53142	KUMUL	PG	0806S	14434E	164	73570	V OR P				Y	Y		A	E	L						
53150	DARU	PG	0904S	14312E	164	73552	V OR F				N	N	Y	Y	L	P	G	04				
53160	PORT MORESBY	PG	0928S	14708E	164	73581	S OR F				Y	Y	N	Y	K	G	K	G	02	M	Y	
53165	ALOTOA	PG	1019S	15027E	164	73601	V CN F				N	N	N	Y	N	M	A	K	N	01	M	N
53170 SAMARAI																						
53190	SULOGA HARBOR	PG	0913S	15246E	164	73620	V CN F							A	A				04			
53195	DISCOVERY BAY	PG	1025S	15025E	164	73601	V CN G						Y	J	A	J			04			
53206	ORO BAY	PG	0853S	14829E	164	73640	V CN G				Y	N	N	Y	J	F	J		04	M	Y	Y
53210 NEW GUINEA NE COAST																						
53230	LAE	PG	0644S	14700E	164	73640	V OR G				N	Y	N	Y	Y	J	A	G	G	01	M	
53250	MADANG	PG	0513S	14549E	164		V CN G				N	N	N		K	A	K		01	M	Y	
53282	VANIMO	PG	0241S	14108E	164		S CN E						Y	K	G	N		02	M	Y		
53290 AUSTRALIA																						
53300	THURSDAY ISLAND	AU	1035S	14213E	127		S CN G				N	N	N	Y	N	L	O	O	01	M		
53318	CAPE FLATTERY HARBOR	AU	1457S	14521E	127	74266	S OR F						Y	Y	M	G	H		01	M		
53340	CAIRNS	AU	1655S	14547E	127		S RN G				N	N	N	Y	Y	L	J	K	K	02	M	Y
53360	MOURILYAN HARBOUR	AU	1736S	14608E	127		S CN G						Y	Y	M	M	K		01	M	Y	Y
53370 LUCINDA																						
53380	TOWNSVILLE	AU	1916S	14649E	127	74216/37	S CB F				N	N	N	Y	N	J	L	J	J	02	L	Y
53400	MACKAY	AU	2107S	14913E	127		S CB G				Y	N	N	Y	Y	L	G	H	J	01	M	Y
53405	HAY POINT	AU	2117S	14918E	127		S OR P				Y	N	N	Y	Y	H	H	H		03	M	
53440	PORT ALMA	AU	2335S	15051E	127		V RN G						Y	M	J	K	K	02	L	Y		
53450 GLADSTONE																						
53460	BUNDABERG	AU	2452S	15221E	127	74223	V RN G				Y	N	N	Y	Y	L	L	K	L	02	M	Y
53490	BRISBANE	AU	2728S	15302E	127	74189	L RN E				Y	N	N	Y	Y	L	J	H	G	02	L	Y
53520	BALLINA	AU	2852S	15334E	127		S RN G				Y	Y	Y	O	O	O			02	M		
53610	NEWCASTLE	AU	3255S	15147E	127	74150	L CB E				N	Y	N	Y	Y	G	L	F	K	01	L	Y
53650 SYDNEY																						
53655	BOTANY BAY	AU	3400S	15114E	127		S CN G				N	Y	N	Y	G	G	J		04	L	Y	
53690	PORT KEMBLA	AU	3429S	15055E	127		M CB F				N	N	Y	F	A	F	J		02	L	Y	
53710	JERVIS BAY	AU	3507S	15048E	127	75251	V CN G							A	H	P			01			
53750	BATEMANS BAY	AU	3542S	15010E	127	75251	V CN G				Y	Y	Y	F	K	O			01	N		
53810 EDEN																						
53840	WELSHPOOL	AU	3842S	14628E	127		V CN G						Y	P	A	N	N		05	M	Y	
53930	WESTERN PORT	AU	3821S	14514E	127		V CN G				Y	N	N	Y	Y	G	G	J	G	03	L	Y
54030	MELBOURNE	AU	3750S	14458E	127	75178	L CN E				Y	N	N	Y	Y	H	K	K	J	02	M	Y
54050	GEELONG	AU	3809S	14422E	127	75176	M CN E				Y	N	N	Y	J	H	J	J	01	L	Y	
54120 WARRNAMBOOL																						
54140	PORTLAND	AU	3820S	14136E	127	75159	S CB F				Y	Y	N	Y	H	F	J	K	01	M	Y	
54200	KINGSCOTE	AU	3538S	13738E	175	75130	V CB F						Y	O	N	O			01	N		
54210	KLEIN POINT	AU	3458S	13746E	175		V OR P						Y	M	N	M			02	M		
54220	PORT ADELAIDE	AU	3451S	13830E	175	75130	M RN E				N	N	N	N	G	E	H	M	02	M	Y	
54236 ARDROSSAN																						
		AU	3426S	13755E	175		V OR G				Y	N	N	Y	Y	L	H	L		03	M	N

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA		
										TIDE	SWELL	ICE											
54255	PORT GILES	AU	3502S	13746E	175		V	OR	F	N	N	N	Y	H	F	J		01	M				
54280	WALLAROO	AU	3356S	13737E	175		V	OR	F	N	N	N	Y	Y	L	L	K		01	M	Y	Y	
54290	PORT PIRIE	AU	3311S	13801E	175		S	RN	E	N	N	N	Y	K	L	J		02	M	Y	Y		
54320	WHYALLA	AU	3302S	13735E	175		S	CB	P	N	N	N	Y		K	L	K		02	M	Y	Y	
54325	PORT BONYTHON	AU	3301S	13746E	175		S	OR	P				Y	J	F		E	02	M	Y			
54350	PORT LINCOLN	AU	3443S	13551E	175		M	CB	E	N	N	N	Y	G	B	G	L	01	M	N	N		
54410	THEVENARD	AU	3210S	13339E	175		S	CN	F	N	N	N	Y	Y	L	M	K		01	M	Y		
54450	ESPERANCE	AU	3352S	12154E	175		V	CB	G	N	Y	N	Y	D	A	D	G		01	M	Y		
54470	ALBANY	AU	3502S	11753E	175	75051	S	CN	E	Y	N	N	Y	J	K	J	K		01	M		Y	
54500	BUNBURY	AU	3319S	11538E	175		S	CB	E	N	N	N	Y	Y	H	G	J		01	M			
54520	FREMANTLE	AU	3203S	11545E	175	74582	L	CB	G	N	N	N	Y	Y	H	G	H	K		01	M	Y	Y
54540	GERALDTON	AU	2847S	11436E	175		V	CB	G	Y	Y	N	Y	Y	G	J	H	K		01	M	Y	Y
54555	USELESS LOOP	AU	2605S	11324E	175	74535	V	OR	P				Y	K	H	K		02					
54565	CAPE CUVIER	AU	2413S	11323E	175	74530	V	OR	P	Y	Y		Y	E	G	H	K		01	M	Y		
54575	POINT MURAT	AU	2149S	11411E	175		V	OR	P				Y	Y	J	L	J	K	02	L	Y		
54580	ONSLow	AU	2139S	11506E	175		V	OR	P				Y	P	M	M		04					
54600	PORT WALCOTT	AU	2039S	11711E	175	74020	V	OR	F				Y	H	J	D	K	06	M	Y	Y		
54605	DAMPIER	AU	2038S	11643E	175		M	CB	F					J	A	D	M	04	M	Y			
54620	PORT HEDLAND	AU	2019S	11835E	175		S	RN	E	Y	N	N	Y	G	N	E	K	06	L	Y	Y		
54630	BROOME	AU	1758S	12214E	175		S	CN	E	Y	N	N	Y	J	G	L	K	09	M	Y	Y		
54660	WYNDHAM	AU	1528S	12806E	175	74012	V	RN	G	Y	Y		Y	M	K	L	L	08	M	Y			
54670	DARWIN	AU	1228S	13051E	175		M	CN	E	N	N	N	Y	D	E	L	J	03	M	Y	Y		
54671	MILNER BAY	AU	1352S	13625E	175		V	OR	P	N	N	N	Y	Y	A	E	H	02	M	Y	Y		
54672	WEIPA	AU	1240S	14152E	175	74289	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	K	J	J	K	01	M	Y	Y	
54675	GOVE	AU	1212S	13642E	175		V	OR	P	Y	Y	N	Y	Y	H	G	H	H	02	L	Y		
54690	KARUMBA	AU	1729S	14050E	175		V	RN	G	Y	Y			O	L	P	M	04					
54700	TASMANIA																						
54760	HOBART	AU	4253S	14720E	127	75193	M	RN	E	N	N	N	Y	H	D	J	G	01	L	Y	Y		
54810	PORT HUON	AU	4310S	14659E	127	75191	V	RN	G				Y	Y	L	L	K		01	L	Y		
54830	DOVER	AU	4319S	14702E	127	75191	V	CN	E				Y	H	K	N		01					
54870	STANLEY	AU	4046S	14517E	127	75025	V	CB	F	Y	Y		Y	L	N	L		01	L	Y			
54875	PORT LATTA	AU	4050S	14523E	127	75025	V	OR	P	N	N	N	Y	Y	G	A	F	F	02	M	Y		
54880	BURNIE	AU	4103S	14557E	127		S	CB	E	N	Y	N	N		K	A	J	J	02	M	Y		
54920	DEVONPORT	AU	4111S	14622E	127		S	RB	E	Y	N	N	Y	Y	L	B	M	N	08	L	Y	Y	
54940	PORT DALRYMPLE	AU	4108S	14650E	127		M	CN	G	Y				K	M						L	Y	Y
54943	BEAUTY POINT	AU	4109S	14649E	127		S	CN	E				Y	N	B	L	K		02	M	Y	Y	
54970	LAUNCESTON	AU	4127S	14707E	127		S	RN	E	Y	N	N	Y	Y	P	L	L	J	02	L	Y		
54990	NEW ZEALAND N ISLAND																						
55000	WHANGAROA	NZ	3503S	17346E	127		V	CN	E					F	L	N		06	M	Y			
55030	OPUA	NZ	3519S	17407E	127		V	RN	G	N	N	N	Y	N	J	M		02	M				
55050	WHANGAREI	NZ	3548S	17426E	127		S	RN	G	N	N	N	Y	L	H	N	H	02	M	Y			
55060	AUCKLAND	NZ	3651S	17446E	127	76052	L	RN	E	N	N	N	N	N	K	J	K	K	02	L	Y	Y	
55080	TAURANGA	NZ	3738S	17610E	127		S	CN	E	Y	N	N	Y	N	G	C	K	J	02	M	Y		
55110	GISBORNE	NZ	3840S	17802E	127		S	RB	G	N	Y	N	Y	N	K	C	K	K	01	M	Y		
55130	NAPIER	NZ	3929S	17655E	127		S	CB	F	N	Y	N	Y	Y	J	C	K	K	01	L	Y		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
55150	WELLINGTON	NZ	4117S	17447E	127	76071/0	L	CN	E	N	N	N			K	H	K	J	03	L	Y	Y
55180	WANGANUI	NZ	3957S	17502E	127	76070	V	RN	G	Y	Y	N	Y	Y	O	G	N	N	02	M		Y
55210	NEW PLYMOUTH	NZ	3904S	17402E	127		S	CB	F	N	Y	N		Y	K	A	K	A	10	L	Y	Y
55230	MANUKAU HARBOR	NZ	3656S	17447E	127	76050	M	CN	G		Y			O	N	N	K	03	L		Y	
55260	NEW ZEALAND S ISLAND																					
55270	COLLINGWOOD	NZ	4041S	17240E	127	76080	V	CN	G						P	K	P		07		Y	
55275	TARAKOHE	NZ	4051S	17254E	127	76080	V	CN	F						O	M	M		05	M		
55290	NELSON	NZ	4116S	17316E	127		S	CB	G	Y		Y	Y	M	J	L	L	02	L		Y	
55300	PICTON	NZ	4117S	17401E	127	76070	S	RB	G	Y	N	N	Y	H	A	N		01	L	Y		
55320	PORT LYTTTELTON	NZ	4336S	17243E	127	76151	V	CB	E	N	N	N	Y	J	G	K	H	02	M	Y	Y	
55330	AKAROA	NZ	4348S	17258E	127	76140	V	CN	G	Y	Y			H	N	P		02	M	Y		
55350	TIMARU	NZ	4424S	17115E	127	76140	S	CB	E	Y	Y	N	Y	N	K	H	L	K	01	M	Y	Y
55370	OTAGO HARBOR	NZ	4549S	17038E	127	76140/2	S	RB	G	Y	N	N	Y	Y	G	A	H	N	02	M	Y	Y
55400	BLUFF HARBOR	NZ	4636S	16820E	127		S	CB	E				Y	Y	H	G		J	02	M	Y	Y
55440	GREYMOUTH	NZ	4226S	17113E	127		V	RN	G	Y		Y		P	E	N		03	M	Y	Y	
55450	WESTPORT	NZ	4145S	17136E	127		V	RN	E	Y		Y	Y	O	E	O		02	M			
55490	NORFOLK ISLAND																					
55500	KINGSTON	NF	2904S	16757E	127		V	OR	P	Y	Y		Y	P	E	P	J	04	M	N		
55510	FIJI																					
55530	LAUTOKA HARBOR	FJ	1736S	17727E	126	83574/0	V	CB	G	N	N	N	Y	N	K	H	M	J	02	M	Y	
55540	SUVA HARBOR	FJ	1808S	17825E	126	83572/0	S	CN	G	N	N	N	N	N	A	E	L	L	02	L	Y	Y
55550	LEVUKA	FJ	1741S	17850E	126	83570	S	CN	G	N	N	N	Y	N	D	A	L	L	01	M	Y	
55556	MALAI	FJ	1621S	17922E	126	83590	V	CB	G				Y	K	F	J	J	02		Y		
55560	SAVUSAVU BAY	FJ	1646S	17920E	126	83590	V	OR	F	N	N	N	Y	N	P	A	N		01	M	Y	
55575	TONGA																					
55590	NUKU ALOFA	TO	2108S	17512W	126	83567	V	CN	G	Y	Y	N	N	N	J	A	G		01	M	Y	
55600	PANGAI	TO	1948S	17421W	126	83560	V	CN	F	N	N	N	Y	N	N	A	P		02	M		
55610	NEIAFU	TO	1839S	17359W	126	83555	V	CN	G	N	N	N	Y	N	N	A	L		01	M	Y	Y
55615	TUVALU																					
55617	FUNAFUTI ATOLL	TV	0831S	17908E	126	83094	V	CN	G	Y	Y	N	Y	N	N	H	N	L	04	M	Y	
55620	ILES DE HORNE																					
55640	ILES WALLIS																					
55650	MATA-UTU	WF	1317S	17608W	126	83495	V	OR	F	N	N	N	Y	N	M	J	O		04	M	Y	Y
55660	SAMOA ISLANDS																					
55665	SOMOA WESTERN																					
55670	APIA	WS	1349S	17146W	CP07	83476/3	V	CN	G	Y	Y	N	N		J	A	L	J	01	L		Y
55675	AMERICAN SAMOA																					
55680	PAGO PAGO HARBOR	AS	1417S	17040W	CP07	83484	S	CN	G	N	Y	N	N	N	A	J	F	J	03	M	Y	Y
55685	NIUE																					
55695	ALOFI	NU	1902S	16956W	126		V	CN	G	N	N	N	N	N	A	A	P		02		Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD BEACH MOOR ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS			SERVICES			SUPPLIES					REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	FIXED MOBILE FLOATING	100 TONS PLUS 50 - 100 TONS 25 - 49 TONS 0 - 24 TONS	LONGSHORE ELECT STEAM NAVIG EQUIP ELECT REPAIR			PROVISIONS WATER FUEL OIL DIESEL OIL DECK ENGINE														
55150	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y		Y Y Y	Y Y	Y		Y Y	N	Y		Y	Y			Y Y Y Y	C	S						
55180	Y N Y	N Y	Y	N Y	Y Y		Y Y Y Y	Y			Y Y	Y			Y Y	Y			Y Y Y Y Y	C							
55210	N N Y	Y Y		Y Y	Y		Y Y Y Y Y	Y Y	Y		Y Y Y	Y N	Y Y		Y Y Y	Y N	Y Y		Y Y Y Y Y	A	S S						
55230	Y Y Y	N Y Y Y		Y	Y		Y Y Y	Y			Y Y	Y Y			Y	Y Y			Y Y Y Y	B							
55270	Y	Y Y		Y			Y Y	Y	Y		Y		Y		Y				Y Y	C	S						
55275	Y	Y Y	Y	Y	Y		Y Y	Y	Y		Y Y								Y Y	C							
55290	Y N Y	Y Y		Y	Y Y		Y Y Y Y N	Y	Y		Y Y	Y Y		Y	Y				Y Y Y Y	C	S M						
55300	Y N Y	Y Y	N	N Y	Y Y Y		Y Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y	N	Y Y		Y	Y			Y Y	C	S						
55320	Y Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y		Y Y Y Y	Y			Y Y	Y Y		Y Y Y	Y Y Y Y				Y Y Y Y	A	M L						
55330	N Y	Y		N	Y		Y Y Y Y	Y	N		Y Y	N		Y	Y				Y Y	C							
55350	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y Y		Y Y Y	Y Y	Y		Y Y	Y	Y		Y Y	Y Y	Y Y		Y Y Y Y	B	S						
55370	Y N Y	Y Y Y Y		Y	Y		Y Y Y	Y	Y		Y Y	Y	Y		Y	Y Y Y Y			Y Y Y Y	B	S S						
55400	Y	Y Y Y Y		Y Y	Y Y Y		Y Y Y Y	Y	Y	Y	Y Y	Y Y		Y Y	Y Y Y Y				Y Y Y Y	A	S L						
55440	Y	Y N Y Y Y		N N	Y Y		Y Y Y Y	Y	Y		Y Y	N	Y		Y	Y Y	Y		Y Y Y Y	C	S						
55450	Y	Y Y Y Y		Y	Y		Y Y Y	Y Y	Y		Y Y	N	Y		Y	N Y	Y Y		Y Y Y	B							
55500	Y	N N N N		N N	Y		Y Y Y Y	Y			Y		Y		Y				Y N N N								
55530	Y Y	Y Y		N Y	Y Y		Y Y Y	Y	Y		Y Y Y	N	Y		Y	Y Y Y Y			Y Y Y	C	S S						
55540	Y Y	Y Y		Y	Y Y		Y Y	Y	Y		Y Y	N	Y Y		Y	Y			Y Y Y	C	S						
55550	Y Y Y	Y Y		N Y	Y Y		Y Y	Y	Y		Y Y	N	N N N	N N N N	Y N N N N				Y Y	C							
55556	Y Y	Y Y	Y	N Y	Y Y		Y Y	Y	Y Y		Y Y	N			Y Y				Y N N	C							
55560	Y Y	Y Y			Y Y		Y Y	Y	Y Y		Y N	N				Y			Y N N N	D							
55590	Y N Y	Y Y	Y	N N	Y		Y Y Y	Y			Y Y	N							Y Y	C							
55600	Y	N		Y	Y		Y	Y			Y Y	N							Y Y Y	C							
55610	Y	Y Y		N Y	Y		Y Y	Y	Y Y Y		Y Y	Y	N N N						Y Y Y								
55617	Y N Y	Y Y Y Y		N N	Y		Y Y	Y	Y Y		Y Y	N	Y		Y	Y			Y Y	C							
55650							Y	Y			Y	N							Y Y	D							
55670	Y	Y Y	Y	Y	Y Y		Y Y Y Y Y N	Y			Y Y	N	Y		Y	Y			Y Y Y Y	C	S						
55680	Y Y Y	N Y	Y	Y	Y		Y Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y			Y Y Y	C	S						
55695					Y		Y Y	Y			Y	N							Y Y Y Y	D							

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA		
										TIDE	SWELL	ICE											
55700	COOK ISLANDS																						
55740	AVATIU	CK	2112S	15947W	126	83425	V	CN	G	N	Y	N	Y	N	N	A	N	N	01	M	Y	Y	
55755	FRENCH POLYNESIA																						
55765	SOCIETY ISLANDS																						
55770	VAITAPE	PF	1630S	15145W	126	83397	V	CB	G	N	N	N	Y	K	A	O				M	Y	Y	
55800	UTUROA	PF	1644S	15127W	126	83392	V	CN	F	N	Y	N	Y	N	J	A	M				Y	Y	
55840	PAPEETE	PF	1732S	14935W	126	83385	S	CN	E	Y	Y	N	Y	Y	K	E	K	N			M	Y	Y
55860	ILES TUAMOTU																						
55960	PORT RIKITEA	PF	2307S	13458W	126	83254	V	CN	F	N	N	N	Y	N	L	A	P		02	M	Y		
56000	ILES MARQUISES																						
56010	ATUONA	PF	0949S	13902W	126	83218	V	CN	G	N	N	N	Y	N	H	K				03		Y	
56015	BAIE TAIOHAE	PF	0856S	14005W	126	83207	V	CN	G	Y	Y	N	Y	N	K	H				03			
56019	KIRIBATI (PHOENIX) ISLANDS																						
56025	CANTON ISLAND	KI	0250S	17143W	126	83105	V	OR	F	N	Y	N	Y	N	L	M	L			03		Y	Y
56037	TABUAERAN ATOLL (FANNING ISLAND)																						
56039	ENGLISH HARBOR	KI	0351N	15922W	126	83158	V	CN	F	Y	Y	N	Y	N	A	E				01	M		
56045	UNITED STATES																						
56050	HAWAIIAN ISLANDS																						
56070	HONOKAA	US	2006N	15528W	CP07	19322	V	OR	P	N	N	N		H	H	P				02			
56090	HILO	US	1944N	15504W	CP07	19324	M	CB	G	Y	Y	N	Y	K	L	K	K	01	L	Y	Y		
56100	HONUAPO	US	1905N	15533W	CP07	19322	V	OR	P	N	N	N	Y	H	A	M				02			
56110	MILOLII	US	1911N	15554W	CP07	19320	V	OR	P	N	N	N	Y	A	A	P				02			
56120	KAUHAKO BAY	US	1923N	15554W	CP07	19320	V	CN	F	N	N	N		A	A	P				02			
56130	NAPOOPOO	US	1929N	15556W	CP07	19332	V	CN	F	N	Y	N		H	K	Q				02			
56140	KAILUA	US	1938N	15600W	CP07	19331	V	CN	F	N	N	N		L	H	N				01		Y	
56150	KIHOLO	US	1952N	15557W	CP07	19327	V	CN	F	N	N	N	Y	J	K	P				01			
56160	KAWAIHAE	US	2002N	15550W	CP07	19330	S	CB	F	Y	Y	N	Y	J	G	N				01	M	Y	Y
56170	MAHUKONA	US	2011N	15554W	CP07	19329	V	CN	F	N	N	N	Y	J	E	P				01			
56180	KAHULUI	US	2054N	15628W	CP07	19342	V	CB	G	N	N	N		J	F	K	N			01	M	N	Y
56190	HANA	US	2045N	15559W	CP07	19341	V	CN	P	N	N	N	Y	K	L	L				02	N	Y	
56200	LAHAINA	US	2052N	15640W	CP07	19348	V	CB	G	N	Y	N		P	E	P				01	M	Y	
56230	KAUMALAPAU HARBOR	US	2047N	15700W	CP07	19351	V	CB	G	N	Y	N		J	H	L				02	M	Y	
56240	PUKOO	US	2104N	15648W	CP07	19353	V	TH	F	N	N	N	Y	O	O	N				01		Y	
56250	KAMALO	US	2103N	15653W	CP07	19353	V	CN	P	N	Y	N		O	H	N				01		Y	
56260	KAUNAKAKAI	US	2105N	15702W	CP07	19353	V	OR	G	N	N	N	N	N	M	A	M	P		01		Y	
56270	BARBERS POINT TERMINAL	US	2116N	15806W	CP07	19339	V	OR	P					Y	B	B				M	N	Y	
56272	BARBER'S POINT	US	2119N	15807W	CP07	19357	V	CB	F					Y	Y	H	A	J	N	01	M		
56280	HONOLULU	US	2118N	15752W	CP07	19367	M	CB	E	N	N	N	Y	Y	J	A	M	M		02	M	Y	
56290	PORT ALLEN	US	2154N	15935W	CP07	19382	S	CB	G	N	N	N	Y	K	F	J	K				M	N	
56300	NAWILIWILI BAY	US	2157N	15921W	CP07	19383	S	CB	F	N	N	N	Y	J	J	K				02	M	N	Y
56310	AHUKINI LANDING	US	2200N	15920W	CP07	19384	V	CB	F	N	Y	N		K	K	L				01			
56320	NONOPAPA	US	2152N	16014W	CP07	19380	V	OR	P	N	Y	N		H	G	P				01			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/OFFLOAD			MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRIATIQUE SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	LONGSHORE ELECT STEAM NAVIG EQUIP ELECT REPAIR	PROVISIONS WATER FUEL OIL DIESEL OIL DECK ENGINE															
55740	Y N Y	N Y N Y	N Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y	Y Y	Y Y	N	Y	Y	Y Y N N N	Y Y	N N	C													
55770	Y N Y	N Y	N N	Y	Y Y Y Y	Y Y	Y N	N	N	Y	N N N N	C															
55800	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y Y	Y	N	Y	Y Y Y Y	Y Y	D															
55840	Y N Y	Y Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y	Y Y	N	Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	A M															
55960	N N N	Y Y			Y Y	Y	Y	N			N Y N N N N																
56010	Y N N		N N		Y	Y	Y	N			Y Y N N																
56015	Y N N		N N		Y	Y	Y	N			Y Y N Y																
56025	Y N N	Y	N N		Y Y Y	Y	Y	N	Y	Y	Y Y Y	C															
56039	Y N N	Y Y	N Y		Y Y	Y	Y	N	Y	Y	Y																
56070					Y Y Y Y Y Y	Y	Y Y				N N N Y Y	Y N N N Y Y	S														
56090	Y N Y	Y Y Y Y	Y	Y	Y Y Y Y	Y	Y N	N	Y	Y Y	Y Y N N Y	Y Y Y Y Y	B S														
56100					Y Y Y Y Y	Y	Y Y				N N N Y Y	Y N N N Y Y															
56110					Y Y Y Y Y	Y	Y Y				N N N Y Y	Y N N N Y Y															
56120					Y Y Y Y Y	Y	Y Y				N N N Y Y	Y N N N Y Y															
56130						Y						Y															
56140		Y		Y	Y Y	Y Y	Y N				N N N N N	Y Y N N	C														
56150					Y Y Y Y Y	Y	Y Y				N N N Y Y	Y N N N Y Y															
56160	Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y Y Y	Y	Y				Y Y N N N	Y Y	C M S														
56170		Y				Y						Y Y															
56180	Y N Y	Y Y Y	Y	Y Y	Y Y Y	Y Y	Y	N			Y Y N N N	Y Y Y Y Y	C S														
56190		Y			Y Y	Y Y	Y N					Y															
56200					Y	Y	Y N		Y	Y		N Y N N N N															
56230		Y Y				Y			Y	Y		Y Y Y	C														
56240						Y																					
56250						Y						Y Y Y															
56260	Y Y Y	N N	Y Y Y Y	Y Y	Y Y Y Y	Y Y	Y N	Y	Y	Y	N Y N N N	Y Y Y N N	D														
56270	Y Y Y	Y	Y Y Y Y	Y Y	Y Y Y	Y Y	Y Y	Y				Y															
56272	Y Y	N N	Y Y Y Y	Y Y	Y Y Y	Y N					Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y	A M														
56280	Y Y Y	Y Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y N Y Y Y	A L														
56290	Y Y Y	Y Y Y	Y	Y Y	Y Y Y	Y Y	Y	N			Y	Y Y Y	C														
56300	Y N Y	Y Y Y	Y	Y Y	Y Y Y	Y Y	Y	N	N N N		Y	Y Y Y	C S														
56310					Y	Y							D														
56320					Y	Y	Y		Y	Y			D														

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
56323	TERN ISLAND	US	2352N	16617W	CP07	19402	V	CN	P	N	N	N	Y	N	A	N		01		Y		
56324	JOHNSTON ATOLL																					
56325	JOHNSTON ATOLL	XU	1645N	16931W	126	83637	V	CN	F	N	N	N	Y	N	L	K	O	02	L	N	Y	
56327	MIDWAY ISLANDS																					
56328	MIDWAY ISLAND	QM	2811N	17722W	CP07	19480	V	CB	G	N	Y	N	Y	J	A	L		01				
56329	WAKE ISLAND																					
56330	WAKE ISLAND	QW	1917N	16637E	CP07	81664	V	CN	F	Y	Y	N	Y	N	A		H	01	L			
56340	MARSHALL ISLANDS																					
56350	ENITWETAK ISLAND	MH	1120N	16220E	126	81523	V	OR	G	N	N	N	Y	N	H	C	L	01				
56370	KWAJALEIN	MH	0843N	16744E	126	81711	V	OR	G	N	N	N	Y	G	G	L	L	01	M	Y		
56400	MAJUJO ATOLL	MH	0705N	17123E	126	81782	V	OR	G	N	N	N	Y	N	G	A	F	J	02			
56430	GILBERT ISLANDS																					
56450	TARAWA ATOLL	KI	0120N	17256E	126	83059	V	OR	F	N	N	N	Y	L	L	M		03	M			
56495	NAURU																					
56500	NAURU	NR	0032S	16655E	126	81012	V	OR	F	N	Y	N	Y	Y	A		A	A	01	M		
56515	NORTHERN MARIANA IS																					
56520	SAIPAN	MP	1512N	14541E	CP07	81067	S	CN	P	N	N	N	Y	N	K	N	N	N	01	M	Y	
56530	TINIAN	MP	1458N	14537E	CP07	81071	V	CB	G	N	N	N	Y	N	L	E	L	01	M	Y	Y	
56540	ROTA	MP	1408N	14509E	CP07	81063	V	OR	P	N	N	N	Y	N	A	A	P	01				
56545	GUAM																					
56550	APRA HARBOR	GU	1327N	14437E	CP07	81054	M	CB	G	Y	Y	N	Y	N	J	A	L	G	01	M	N	Y
56555	FEDERATED STATES OF MICRONESIA																					
56560	CAROLINE ISLANDS																					
56570	LELE HARBOR	FM	0520N	16302E	126	81488	V	CN	F	N	Y	N	Y	N	G	H	L	L	01		Y	N
56590	POHNPEI HARBOR	FM	0659N	15812E	126	81453	S	CN	F	N	N	N	Y	N	K	A	K	L	02	M	Y	Y
56600	MOEN	FM	0726N	15150E	126	81327	V	OR	G	N	N	N	Y	N	L	L	L	01		Y	Y	
56630	COLONIA	FM	0931N	13808E	126	81187	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	A	A	L	01	M	Y	Y	
56650	PALAU ISLANDS																					
56660	MALAKAL HARBOR	PW	0720N	13427E	126	81155	V	OR	G	N	Y	N	Y	N	H	E	M	M	04	M		
56695	PAPUA NEW GUINEA																					
56700	BISMARCK ARCHIPELAGO																					
56710	LONGAN ISLAND	PG	0113S	14418E	126	82050	V	CN	P	N	N	N	Y	N	J	L	P	02				
56730	LORENGAU	PG	0201S	14716E	126	82071	V	OR	G	N	N	N	Y		F	N	01	M	Y			
56738	WEWAK HARBOR	PG	0334S	14338E	164					Y	Y	N		Y	F	F	M	01	M			
56740	HAMBURG HARBOR	PG	0138S	14958E	126	82005	V	CN	F	N	N	N	Y	H	F	L	02	M				
56760	KAVIENG HARBOR	PG	0235S	15048E	126					N	N	N	Y	E				01	M	Y	Y	
56810	RABAUL	PG	0412S	15211E	126	82192	S	CN	E	Y	Y	N	Y	N	A	G	A	L		M	Y	Y
56820	KOKOPO	PG	0420S	15216E	126	82192	V	OR	F	N	N	N	Y	N	A	E	P	02	Y			
56835	KIMBE	PG	0508S	15032E	126	82215	V	CN	F	N	N	N	Y				J	J	01	M	N	N
56840	BIALLA	PG	0518S	15059E	126	82215	V	CN	F									H	01			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUÉ SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	FIXED MOBILE FLOATING	100 TONS PLUS 50 - 100 TONS 25 - 49 TONS 0 - 24 TONS			LONGSHORE ELECT STEAM NAVIG EQUIP ELECT REPAIR	PROVISIONS WATER FUEL OIL DIESEL OIL DECK ENGINE											
56323							Y					Y								Y				C	
56325	Y Y Y		Y Y				Y Y Y Y Y	Y				Y Y	N	Y		Y Y Y	Y Y N Y Y			Y Y	Y Y Y			C	
56328	Y Y	Y	Y	Y			Y Y Y Y Y N	Y				Y Y		Y		Y Y	Y Y Y N N					N N		D	
56330	Y N Y		Y					Y	Y			Y N	N	Y		Y	N N N N Y			N N N Y N N				C S	
56350	Y Y Y		N				Y Y Y	Y				Y N	N				Y N N N N			Y Y Y				C	
56370	Y Y	Y Y Y	Y Y	Y Y			Y Y	Y	Y			Y Y	N	Y Y		Y Y	Y N N Y Y			Y Y	N N			C	
56400	Y Y	Y Y Y	N N				Y Y	Y	Y Y			Y Y	N	Y		Y	Y Y N N Y			Y Y Y Y				C S	
56450	Y N Y		Y Y	Y Y	Y Y		Y Y	Y	Y			Y Y	N	Y Y		Y Y	Y			N Y Y N Y Y				C	
56500	Y N Y	Y Y	Y	N N	Y Y	Y Y	Y Y Y	Y	Y Y			Y N	N				Y N Y Y			Y	N N			C	
56520	Y Y	Y Y Y Y	N Y		Y	Y Y Y Y Y						Y Y	N	Y Y	Y Y		Y Y N N Y			Y Y N Y Y Y				N	
56530	Y	Y	N N		Y	Y Y	Y Y	Y				Y Y	N	Y	Y Y		N Y N N N			Y Y N Y N N				D	
56540		Y	N N			Y Y	Y Y	Y				Y	N		Y		Y			Y Y				C S	
56550	Y Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y Y	Y Y	Y	Y			Y Y	Y	Y Y Y	Y Y		Y Y N N			Y Y Y N Y				C M	
56570			N N			Y		Y				Y N	N				N Y N N N			Y Y Y Y Y Y				D	
56590	Y Y	Y Y Y Y	N N	Y Y	Y Y Y	Y						Y Y	N							Y Y				D	
56600	Y N N		N N		Y Y Y	Y	Y Y					Y Y	N	Y		Y	Y Y N N N			Y Y Y	N N			D	
56630	N Y	Y	N N		Y Y Y	Y	Y					Y Y	N	N N N	N Y N N		Y Y N N N			Y Y	N N			C M	
56660	Y N N	N Y N N	N N			Y Y	Y Y					Y Y	N	Y Y	Y Y		Y Y N N Y			Y Y Y Y Y N				C	
56710		Y				Y		Y				Y Y	N				Y N N N N			N Y N N N N					
56730	Y N Y	N Y	N N	Y Y		N Y								Y		Y	Y Y			Y Y Y Y					
56738	N N Y	N Y	N N		Y Y	Y Y		Y				Y	N	N Y N	N N N Y		Y			Y Y Y				N	
56740		Y				Y Y	Y							N											
56760	Y Y	Y	N Y	Y		Y Y	Y	Y				Y Y	N	Y		Y	Y Y N N N			Y Y Y Y				N S	
56810	Y Y	Y Y	N Y	Y		Y Y Y		Y Y				Y Y	N				Y Y N Y Y			Y Y Y Y				C	
56820						Y		Y				Y N	N				N Y N N N			Y Y N N N N				C	
56835	Y N Y	Y Y Y N	N N		Y Y	Y Y	Y Y N					Y Y	N	N N N	N N N N	Y				Y Y Y				N	
56840		Y Y	N N		Y Y	Y														N Y					

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA			
										TIDE	SWELL	ICE										OTHER		
56855	KIETA	PG	0613S	15538E	126	82242/4	S	CN	F	N	N	N	Y	A	A	L		02	L	N	N			
56940	SOLOMON ISLANDS																							
56945	QUEEN CAROLA HARBOR	PG	0510S	15433E	126	82244	V	CN	G	N	N	N	Y	E	J	P		02	M	Y	Y			
56970	GIZO HARBOR	SB	0806S	15651E	126	82304	V	CN	E	N	Y	N	Y	H	A	N		01	M	Y	Y			
56975	PORT NORO	SB	0813S	15711E	126	82304	S	OR	F			Y		A	A	L				L	Y			
57005	RINGGI COVE	SB	0807S	15706E	126	82304	S	CN	F	N	N	N		A	A	L		01	M	Y	Y			
57070	YANDINA	SB	0905S	15913E	126	82384	V	CN	G	N	N	N	Y	A	A	M		01	M	Y				
57100	TULAGHI	SB	0906S	16009E	126	82377	V	CN	G	N	N	N	Y	A	A	P		01	M	Y	Y			
57120	HONIARA	SB	0925S	15957E	126	82377	V	OR	G	Y	Y	N	Y	L	E	L	J	01	L	Y	Y			
57140	SANTA CRUZ ISLANDS																							
57160	VANUATU																							
57200	LUGANVILLE	VU	1531S	16710E	126		S	CN	G	N	N	N	Y	H	A	K	L	01	L	Y	Y			
57230	PORT VILA	VU	1744S	16819E	126	82571	V	CB	E	N	N	N	Y	J	A	K	P	01	M	Y	Y			
57245	FORARI BAY	VU	1741S	16833E	126	82571	V	OR	F		Y			C	L					M				
57260	NEW CALEDONIA																							
57275	BAIE DE KOUAOUA	NC	2123S	16549E	126	82684	V	OR	F					Y	N	C	L			M	Y			
57320	NOUMEA	NC	2217S	16626E	126	82690	S	CN	E	N	N	N	Y	L	L	K	K	01	M	Y				
57325	BAIE UGUE	NC	2109S	16533E	126	82684	V	OR	F		Y	Y		G	J			01	L					
57400	MALAYSIA																							
57410	KUANTAN NEW PORT	MY	0358N	10326E	161	93117	S	CB	G	N	N	N	Y	H	H	L		03	M	Y	Y			
57411	KEMAMAN HARBOR	MY	0415N	10328E	161	93115	V	CN	G					G	C	J	H	03	L	Y	Y			
57415	KIRTEH OIL TERMINAL	MY	0434N	10328E	161	93117	S	OR	F	Y	Y		Y	J	B	J				L	N			
57420	KUALA TRENGGANU	MY	0521N	10308E	161		V	RB	G	N	N	N	Y	N	L					04				
57425	TAPIS MARINE TERMINAL A	MY	0531N	10501E	161	93110	L	OR	N					Y	A					A	L			
57431	THAILAND																							
57433	BONGKOT TERMINAL	TH	0803N	10220E	161	93180	V	OR	P					Y	A	A				A	L	Y		
57434	TANTAWAN MARINE TERMINAL	TH	1005N	10125E	161		V	OR	P					Y	A					A	01	M		
57435	PATTANI	TH	0657N	10118E	161	93180	S	CN	F						P	K	N							
57436	BENCHAMAS TERMINAL	TH	1031N	10115E			V	OR	P					Y	A					A	01	L		
57437	MAP TA PHUT	TH	1240N	10110E	161	93260	V	CB	F					Y	K	H	N	02	L		Y			
57439	SONGKHLA HARBOR	TH	0713N	10035E	161	93180	V	RN	F	N	N	N	Y	L	L	K	L	01	L		Y			
57440	ERAWAN TERMINAL	TH	0906N	10121E	161	93200	V	OR	P					Y	A	A				A	L			
57443	RAYONG TPI TERMINAL	TH	1238N	10118E	161	93260	V	OR	P						N	D	N	G	N		M	Y		
57446	SATTAHIP	TH	1237N	10055E	161	93248	M	CB	P						L	A	L	J						
57450	BANGKOK	TH	1345N	10030E	161	93240/2	L	RN	G					Y	N	Y	Y	L	H	L	L	03	M	Y
57458	SI RACHA	TH	1310N	10055E	161	57460	M	OR	F						Y	G	B	H			02	L	Y	Y
57460	SI RACHA TERMINAL	TH	1307N	10053E	161	93244	V	OR	P	N	N	N	Y		G	B	G	G	02	M	Y	Y		
57461	SIAM SEAPORT	TH	1308N	10053E	161	93244	V	OR	F					N	G	N	G				03	L		
57462	LAEM CHABANG	TH	1305N	10053E	161	93244	S	CB	P						H	G	H	A	03	L	Y			
57470	KO SI CHANG TERMINAL	TH	1310N	10049E	161	93244	V	OR	F	N	N	N	Y	Y	A	F	J	F	01	M	Y	N		
57472	PETCHBURI TERMINAL	TH	1310N	10009E	161	93240	V	OR	P					Y	E	J					M			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
57478	CAMBODIA																					
57485	KAMPONG SAOM	KH	1038N	10330E	161	93283	M	CB	G	N	Y	N	Y	L	H	H	K	01	M	Y	Y	
57490	PHSAR REAM	KH	1030N	10336E	161	93284	V	CN	F	N	Y	N	Y	N	J	O					M	
57510	VIETNAM																					
57520	DUONG DONG	VN	1013N	10358E	161	93301	V	RN	F	Y	Y	N	Y	H	J		K				L	
57570	VUNG TAU	VN	1021N	10704E	161	93404	S	RN	F	N	N	N	Y	L	H	L	G	01	L	Y	Y	
57572	PHU MY	VN	1035N	10702E	161	93030	V	RN	F				Y	Y	A		M	G	04	M		
57575	CAT LAI	VN	1045N	10647E	161	93406	V	CN	F				Y		L	N	K	K	03	M		
57580	THANH HO CHI MINH	VN	1046N	10643E	161	93385	M	RN	E	Y	N	N	Y	Y	K	D	G	G	04	L	Y	Y
57610	VINH CAM RANH	VN	1153N	10910E	161	93446	S	CN	G	N	N	N	Y	L	E	N	H	02	L			
57620	NHA TRANG	VN	1215N	10914E	161	93442	S	OR	F	Y	Y	N	Y	N	J	G	J	K	02	M	Y	Y
57640	QUI NHON	VN	1346N	10914E	161		V	CN	F	Y	Y	N	Y	N	J	J	M	L	02	M	Y	Y
57642	DAI HANG	VN	0829N	10841E	161	93020	V	OR	P	Y	Y		Y				A	02	M			
57650	DA NANG	VN	1606N	10813E	161	93512	S	RN	F	Y	Y	N	Y	H	F	J	H	01	M	Y	Y	
57655	MUI VUNG TAU	VN	1019N	10704E	161	93360	V	CN	F							N				M		
57657	THANH HOA	VN	1049N	10646E	161	93600	V	CN	F				Y		O	M			02			
57660	NGHE TINH	VN	1846N	10546E	161	93580	S	RN	F	Y	Y	N	Y	N	O	L	O		02			
57680	HAI PHONG	VN	2055N	10641E	161	93032	S	RN	G	Y	Y	N	Y	Y	M	J	K	O	04	M	Y	Y
57700	HON GAI	VN	2057N	10704E	161		V	OR	F	Y	N	N	Y	L	F	J	K	02	M		Y	
57710	CAM PHA	VN	2102N	10722E	161	93647	V	OR	F	Y	N	N	Y	Y	M	K	K		04	M	Y	Y
57740	CHINA																					
57745	FANG-CHENG	CN	2145N	10821E	161	93650	M	RN	G	Y		Y	Y	F	J	H	K	04	M		Y	
57750	BEIHAI	CN	2129N	10904E	161		V	OR	G	Y		Y	Y	J	K	J	J	03	M		Y	
57760	HAIKOU	CN	2003N	11017E	161	93710	V	CN	F	Y	Y	N	Y	Y	K	F	K		01	M	Y	Y
57768	BASUO	CN	1906N	10837E	161		S	CB	G	Y	Y		Y	L	J	L	L	02	M	Y	Y	
57770	ZHANJIANG	CN	2112N	11024E	161	93778	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	G	H	N	02	M	Y	
57775	LON SHUI TERMINAL	CN	2050N	11541E	161	93730	L	OR	P	Y	Y		Y	A		A			M			
57777	SHEKOU	CN	2228N	11352E	161	93721	M	CN	G	Y	N	N	Y	H	H	F	J	01	M	Y	Y	
57805	MACAU																					
57810	MACAU	MO	2211N	11334E	161	93725	M	CB	G	N	N	N	Y	Y	O	O	O	O	02	M		Y
57815	CHINA																					
57816	SANYA	CN	1819N	10927E	161	93698	V	OR	F				Y	M	N	O				M	Y	
57817	YANGPU	CN	1944N	10911E	161	93610	V	CB	P				Y	L	L	H		02	M			
57818	CHIWAN	CN	1958N	11002E	161	93721	V	CB	F	Y	Y				K	O	N	02	M	Y		
57819	SHUI DONG	CN	2129N	11105E	161	93720	V	CB	F				Y	N	K	K	N	M	02	M	Y	Y
57820	QINZHOU	CN	2144N	10835E	161		V	CN	F					N	N	H	J	K	M	05	L	
57821	ZHUHAI	CN	2214N	11335E	161	93721	V	CB	G	Y	Y		Y	L	O	N	M		01	M		
57822	HUANGPU	CN	2305N	11325E	161	93726	S	RN	F	Y	Y	N	Y	Y	K	K	L		02	M	Y	
57825	HUANGPUXINGANG	CN	2303N	11330E	161	93726	S	RN	G	Y	Y		Y	Y	P	M	G		02	L	Y	
57830	GUANGZHOU	CN	2307N	11314E	161	93728	M	RN	G	Y	Y	N	Y	Y	H	J	H	K	02	M	Y	Y
57835	HONG KONG																					
57840	HONG KONG	HK	2216N	11412E	161	93734/6	L	CN	E	Y	N	N	Y	Y	G	D	G	E	01	M	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major	L - Large
B - Moderate	M - Medium
C - Limited	S - Small
D - Emergency Only	
N - None	

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY					
				AVAILABLE	LOCAL ASSIST			PRATIQUE	SSCC CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEFAX	RADIO						RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS				50 - 100 TONS	25 - 49 TONS	0 - 24 TONS	LONGSHORE	ELECT
57485	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y				Y	Y					Y	Y			C	S			
57490	Y	N	Y										Y			N													Y				D					
57520	Y	N	N								Y	Y				N																		D				
57570	Y	N		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S			
57572	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y													
57575	Y			Y				Y	Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y													
57580	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	M	
57610	Y	N	Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y													
57620	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	L		
57640	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	S	
57642	Y	Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y		N								Y	Y	Y	Y								C			
57650	Y	N	Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
57655	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y																										
57657	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y																										
57660	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y									C	S		
57680	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	S	
57700	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
57710	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
57745	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
57750	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
57760	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
57768	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M		
57770	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
57775	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N																		N			
57777	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
57810	Y	N	Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S	
57816	Y							Y	Y	Y																										C		
57817	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
57818	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
57819	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
57820	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y																					S		
57821	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
57822	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
57825	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	S
57830	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S
57840	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										OTHER
57855	CHINA																					
57857	YANTIAN	CN	2235N	11416E	161	93730	S	CN	E	Y	Y	Y	Y	G	B	G	M	01	M			
57859	HUIZHOU	CN	2243N	11431E	157	93730	V	CN	F			Y	K	J	L	K	01	M		Y		
57860	SHAN T OU	CN	2322N	11641E	157		S	RN	E	Y	Y	N	Y	Y	L	N	N	O	02	M	Y	
57862	CHAOZHOU	CN	2337N	11705E	157	94040	M	CN	F				N	N	H				02	M		
57864	DONGSHAN	CN	2345N	11731E	157	94040	S	CN	F	Y	Y			M	N	N		02	M	Y		
57870	XIAMEN	CN	2427N	11804E	157	94061	M	RN	G	Y	Y	N	Y	Y	L	K	M	A	05	M	Y	Y
57872	ZHANGZHOU	CN	2441N	11809E	157	94060	S	CN	F			Y	J	H	M			04		Y		
57874	QUANZHOU	CN	2453N	11836E	157	94060	S	CN	F	Y	Y		N	J	N	F	05		Y			
57876	XIUYU	CN	2514N	11859E	157	94060	V	CB	F				N	H	L	O	N	05	M			
57880	TAIWAN																					
57890	CHI-LUNG	TW	2508N	12146E	157	94124	L	CB	G	N	Y	N		F	H	J	L	01	M	Y	Y	
57900	SU-AO	TW	2436N	12152E	157	94122	M	CB	G	N	N	N	Y	G	C	H	J	02	M			
57910	HUA-LIEN KANG	TW	2359N	12136E	157	94122	M	CB	E	Y	Y	N	Y	K	J	L	L	01	M	Y	Y	
57920	KAO-HSIUNG	TW	2237N	12015E	157	94083/4	M	CB	F	Y	N	N	Y	J	C	L	K	01	L	Y	Y	
57935	TAN-SHUI	TW	2511N	12124E	157	94127	V	RN	P	N	N	N	Y	Y	P	H	N	L	04	M		
57940	PENG HU LIFH TAO																					
57950	PENG-HU KANG	TW	2335N	11932E	157		S	CN	F	N	N	N	Y	L	L	N	N	08	M	Y	Y	
57953	MAILIAO	TW	2347N	12010E	157	94060	V	CB	P				Y	B	B	G	D	05		N		
57955	TAI-CHUNG KANG	TW	2418N	12030E	157		S	LC	G	Y	Y	N	Y	N	J	G	L	H	05	M	Y	Y
57960	PHILIPPINE ISLANDS																					
57970	BASCO	PH	2027N	12158E	162	91160	V	CN	F	Y	Y	N	N	J	A	O		02	M	Y		
57990	CLAVERIA	PH	1837N	12105E	162	91140	V	CN	F	Y	Y	Y		A	A	N		02				
57995	PORT SAN VICENTE	PH	1831N	12208E	162	91120	V	CN	F					E	H	O		03	M	N		
58000	APARRI	PH	1822N	12138E	162		V	OR	P	N	Y	N	Y	N	O	C		01	M	Y		
58070	HONDAGUA	PH	1357N	12214E	162		V	OR	F				Y	Y	E	E	J	05	L	Y		
58100	JOSE PANGANIBAN	PH	1417N	12241E	162	91080	V	OR	P	Y	Y	N	Y	H	L	N	N	02	M	Y		
58130	VIRAC	PH	1335N	12415E	162	91040	V	CN	G	Y	Y	Y		L	F	N		04	M			
58150	TABACO	PH	1322N	12344E	162	91407	V	OR	P	Y	Y	N	Y	M	A	L		02	L	N		
58170	LEGAZPI PORT	PH	1309N	12345E	162	91407	V	OR	F	N	Y	N	Y	H	A	O	K	01	M	N		
58205	SORSOGON	PH	1258N	12400E	162	91380	V	CN	E				Y	P	N	Q		03				
58315	SANTA CRUZ (MARINDUQUE ISL)	PH	1330N	12204E	162	91335	V	CB	E				Y	A	F	K		05		Y		
58320	BATANGAS CITY	PH	1345N	12103E	162		M	OR	G	N	N	N		A	B	J	G	01	L	Y	Y	
58350	NASUGBU	PH	1405N	12037E	162	91300	V	CN	P	Y	Y	Y		Q	L			03	M	Y		
58370	MANILA	PH	1435N	12058E	162	91297	L	CB	E	Y	Y	N	Y	Y	K	J	G	L	01	M	Y	Y
58390	MARIVELES	PH	1426N	12029E	162	91280	V	CN	F	Y	Y			O	A	G	G	01	M	Y		
58395	SUBIC BAY	PH	1448N	12016E	162	91286	M	CN	E	Y	Y		Y	A	A	J	K		L	Y		
58410	MASINLOC	PH	1533N	11957E	162		V	CN	G	Y	Y	Y		H	B	K	K	01	Y			
58460	SAN FERNANDO HARBOR	PH	1637N	12019E	162		M	OR	F	Y	Y			F	B	F	G	01	M	Y	Y	
58540	CALAPAN	PH	1325N	12111E	162	91300	V	OR	P	Y	Y	Y		H	E	N		05		N		
58590	PORT ROMBLON	PH	1235N	12216E	162	92450	V	CN	F					A	A	L		04				
58620	MASBATE	PH	1222N	12337E	162		S	CN	E				N	Y	A	A	L		M	Y		
58630	LAOANG	PH	1234N	12501E	162		V	RN	F				Y	O	H	P		04				
58640	PORT BORONGAN	PH	1136N	12526E	162		V	OR	F	Y	Y			A	F	J		04				
58655	GUIUAN	PH	1102N	12543E	162	92060	V	CN	F				Y	A	D	P		02				

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
58670	CATBALOGAN	PH	1146N	12453E	162		V OR F														
58690	TACLOBAN	PH	1115N	12500E	162		S CN G				N	N	Y	Y	N	L	N	M	01	M	Y
58695	TANAUAN	PH	1106N	12501E	162		V OR F					Y	Y	J	L						M
58740	MAASIN	PH	1008N	12450E	162	92090	V OR F						Y	H	K	N					03
58750	BAYBAY	PH	1041N	12448E	162	92090	V OR P							A	A	O					04
58770	ORMOC	PH	1100N	12436E	162	92090	V OR P						Y	A	A	O					04
58795	ISABEL	PH	1055N	12426E	162	92090	V OR F						Y	A	A	J					M
58800	PALOMPON	PH	1103N	12423E	162	92380	V CN G						Y	A	F	M					04
58870	TAGBILARAN	PH	0939N	12351E	162	92320	S OR G						Y	M	A	N					01
58890	TUBIGAN	PH	0957N	12358E	162	92320	V OR F						Y	M	N	L					03
58960	CEBU	PH	1018N	12354E	162	92385/3	L CB E						N	Y	Y	K	G	K	M		02
59015	TOLEDO	PH	1022N	12338E	162	92370	S OR P				Y	Y		F	A	O	N				02
59070	SAN CARLOS	PH	1029N	12325E	162	92370	V CB G						N	H	E	L					02
59080	BAIS	PH	0936N	12307E	162		V OR G				Y	Y	Y	H	A	K					02
59090	DUMAGUETE	PH	0919N	12318E	162		V OR G						Y	A	A	O					01
59100	LAZI	PH	0908N	12338E	162	92290	V CN F							A	A	O					03
59120	PULUPANDAN	PH	1031N	12248E	162	92350	V OR P				Y	Y	Y	O	K	N	M				02
59150	PORT CAPIZ	PH	1136N	12243E	162		V CB E						Y	N	N	J					04
59180	JORDAN	PH	1040N	12235E	162	92356/0	V OR G							A	A	K	J				04
59190	ILOILO	PH	1042N	12235E	162	92356/0	V OR G				Y	N	N	L	A	K					03
59270	PUERTO PRINCESA	PH	0944N	11844E	162	92529	S CN G				Y	Y	N	Y	A	E	L				01
59340	SURIGAO CITY	PH	0947N	12530E	162		V OR G				Y	Y	Y	Y	A	A	L				03
59343	MASAO	PH	0900N	12525E	162		V CN P							P	A	N	N				02
59345	NASIPIT PORT	PH	0859N	12520E	162	92310	V RN F				N	N	N	Y	Y	M	A	H			02
59380	HINATUAN	PH	0822N	12620E	162		V CN F							Y	P	M	P				04
59385	MANGAGOY	PH	0814N	12619E	162		S CN G				Y	Y	N	Y	L	H	L				03
59400	MATI	PH	0657N	12613E	162	92160	V OR E							A	A	M	G				04
59430	DAVAO	PH	0704N	12537E	162	92153	S CN G				Y	Y	N		N	B	K	K			02
59475	GINGOOG	PH	0850N	12506E	162	92025	V CN P					Y	Y		A	O					M
59485	GENERAL SANTOS	PH	0607N	12511E	162	92170	V CN G				N	N	N		N	A	L				02
59500	POLLOC (COTABATO)	PH	0721N	12413E	162	92190	V OR F							A	A	K					05
59530	PAGADIAN	PH	0750N	12326E	162	92190	V CN G						Y	A	A	N					05
59550	MARGOSATUBIG	PH	0735N	12310E	162	92190	V CN E						Y	E	A	O					05
59575	SANTA CLARA	PH	0747N	12241E	162	92200	V CN F							K	H	M	M				
59580	ZAMBOANGA	PH	0654N	12204E	162	92214	S OR G				Y	Y	N	Y	A	A	L	N			01
59670	JIMENEZ	PH	0820N	12352E	162		V CN G				Y	Y		A	B	J					03
59680	PORT OZAMIS	PH	0808N	12351E	162		V OR E						Y	K	E	N					01
59700	ILIGAN	PH	0814N	12414E	162		V OR F				N	N	N	Y	N	A	A	K			02
59710	CAGAYAN DE ORO	PH	0830N	12440E	162		M CN G				Y	Y	Y	A	A	J	N				02
59720	BUGO	PH	0831N	12445E	162	92290	V CN G							A	A	K	L				03
59725	VILLANUEVA	PH	0835N	12446E	162	92290	V OR G						Y	A	A						M
59760	BUTUAN CITY	PH	0857N	12532E	162		V RN E						Y	O	P	N					03
59770	BASILIAN CITY (ISABELA)	PH	0643N	12158E	162	92216	V OR E				Y	Y		K	G	L	N				01
59780	PORT HOLLAND	PH	0633N	12152E	162	92210	V CN G						Y	L	J	L					03
59800	JOLO	PH	0603N	12100E	162		V OR G				Y	Y	N	Y	A	B	L	N			01
59820	SIASI	PH	0533N	12049E	162		V CN P						Y	K	G	O					04

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE ETA MESSAGE	PILOTAGE COMPULSORY AVAILABLE LOCAL ASSIST ADVISABLE	TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE PRATIQUE SSSC CERT OTHER	COMMUNICATIONS TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	LOAD/OFFLOAD WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES FIXED MOBILE FLOATING	LIFTS 100 TONS PLUS 50 - 100 TONS 25 - 49 TONS 0 - 24 TONS	SERVICES LONGSHORE ELECT STEAM NAVIG EQUIP ELECT REPAIR	SUPPLIES PROVISIONS WATER FUEL OIL DIESEL OIL DECK ENGINE	REPAIR DRYDOCK RAILWAY
58670		Y			Y Y	Y	Y			Y	Y Y Y Y	
58690	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y N	NNN	NNNN	Y	NNN	C
58695		Y	Y	N	Y	Y	Y				Y N N	N
58740		Y			Y	Y				Y	Y Y Y	
58750					Y Y	Y	Y			Y	Y Y Y	C S
58770		Y	Y		Y Y Y	Y	Y			Y	Y Y Y	
58795		Y	Y	Y	Y	Y Y	Y				Y Y Y	
58800		Y			Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	
58870	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N
58890			Y		Y	Y	Y				Y	D
58960	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y Y N Y Y	Y Y Y Y	B M
59015		Y	N	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y Y	C
59070	Y	N	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y	C
59080		Y			Y	Y	Y	N			Y	D
59090		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y Y	C
59100		Y		Y	Y Y	Y	Y				Y Y	N
59120	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y			Y	Y Y Y	C
59150					Y	Y Y						D
59180	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y Y	
59190	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y Y N N	Y Y Y Y	B S M
59270	Y	N	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y Y	N	N Y N	N N N Y	C S
59340		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	
59343	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y Y		Y	Y Y	C
59345	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y Y	Y Y	Y	Y Y N N	C
59380					Y	Y	Y				Y	
59385	Y	N	Y	Y	Y Y	Y Y N	Y	Y	N	Y	Y Y Y	Y C
59400		N	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y Y Y	C
59430	Y	N	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y Y Y	C S
59475	Y		Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y Y	N N	N
59485	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y Y	N	Y	Y Y N N N	
59500		Y	Y	N	N	N	Y	Y Y	N	Y Y	Y Y Y	
59530					Y	Y	Y	Y				
59550					Y	Y	Y				Y Y	
59575			Y		Y	Y	Y			Y	Y	
59580	Y	N	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y Y	N	N N N	Y	Y Y Y Y C M
59670		Y	Y	Y	Y	Y	Y N	N			Y	
59680	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	N		Y Y N N N	Y Y Y Y	C
59700	N	N	Y	Y	Y Y	Y	Y N	N	Y Y	Y Y	N Y Y Y	N
59710	Y	N	Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y Y	Y Y Y N	C S
59720		Y		Y	Y Y	Y	Y	N		Y	Y Y	C
59725	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y Y		Y	Y Y Y	N
59760			Y		Y	Y Y	Y				Y	Y
59770		N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y Y	C
59780		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y Y	C
59800	Y	N	Y	N	Y Y Y	Y	Y Y	N		Y	Y Y	N S
59820					Y		Y				Y Y	D

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
59850	CHINA CONTINUED																				
59860	FUZHOU	CN	2605N	11918E	157	94004	V RN G				Y	N	J	J	J	J	J	03 M		Y	
59910	WENZHO	CN	2801N	12039E	157		M RN G			Y	Y	Y	O	B	H	J	04 M		Y		
59930	HAIMEN	CN	2841N	12127E	157	94180	V RN G			Y	Y	Y	M	L	N	M	04		Y		
59940	NINGBO	CN	2953N	12133E	157		S RN G			Y		Y	L	L	N	N	04	L	Y		
59950	ZHEN HAI	CN	2957N	12142E	157		V RN G			Y	N	N	Y	N	O	M	G	02 M		Y	
59960	ZHOUSHAN	CN	3000N	12206E	157		S CN G			Y		Y	Y	B	B	A	O	01 L		Y	
59963	ZHAPU	CN	3035N	12105E	157		S OR F			Y	Y	Y	N	L	J	J	H	02 M		Y	
59970	SHANGHAI	CN	3113N	12130E	157	94219/6	L RN G			Y	Y	Y	Y	L	G	J	K	02 M		Y	
59974	CHANGSHU	CN	3146N	12057E	157		S OR F							M	H	M	L	03 M		Y	
59976	TAICANG	CN	3139N	12112E	157	94220	V CB F					Y		K	J	J	N	02 M			
59985	JIANGYIN	CN	3155N	12014E	157		S RN F			Y				M	N	L	N	02 M		Y	
59986	CHANGZHOU	CN	3158N	11959E	157		S OR P					Y	Y	K	N	J		02 M			
59987	GAOGANG	CN	3217N	11951E	157		S RN F					N	Y	N	K	K	L	M	02 L		Y
59988	YANGZHOU	CN	3216N	11926E	157		S RN F					Y	Y	N	K	K	M	02 M		Y	
59990	ZHANGJIANGANG	CN	3158N	12024E	157		S RN F					Y		K	L	K	M	03 M			
59991	NANTONG	CN	3200N	12048E	157		S RN F				Y	Y	Y	K	K	L	M	02 M		Y	
59995	ZHENJIANG	CN	3213N	11926E	157		S RN F			Y	N	Y	K	L	J	L	01 M		Y		
60000	NANJING	CN	3205N	11845E	157	522	V RN F			Y	Y	Y	Y	K	L	K	01 L		Y		
60010	WU HU	CN	3120N	11822E	157		S RN F					Y		M	L	N		01			
60030	ANKINGCHENG	CN	3031N	11702E	157		V RN F							O	M	P	N	16 M		Y	
60060	HANKOW	CN	3035N	11417E	157		M RN F					Y	Y	O	M	N	H	38			
60110	WANXIAN	CN	3049N	10826E	157	522	V RN G							P	H			90			
60120	CHUNG CHING	CN	2934N	10638E	157	522	V RN F			Y	N	N	Y	P				20			
60125	LANSHAN	CN	3006N	11922E	157	94280	V OR F					Y	Y	G	H	H	L	03 M		Y	
60130	LIANYUNGANG	CN	3444N	11927E	157		S CB F					Y		F	F	H		05 M		Y	
60133	RIZHAO	CN	3523N	11934E	157	94280	V CN P					Y		E	E	J	N	05 M		Y	
60140	QINGDAO GANG	CN	3602N	12016E	157	94283	L OR E			Y	Y	Y	Y	G	A	D	K	04 M		Y	
60150	WEIHAI	CN	3730N	12206E	157	94427	M CN E			Y	Y	Y		A	C	J		01 M			
60160	YANTAI	CN	3733N	12127E	157		S CB G			Y	Y	Y		G	F	G		02 M			
60165	PENGLAI	CN	3749N	12050E	157	94420	V CN F							O	N	L		02 M			
60170	LONGKOU GANG	CN	3738N	12017E	157	94420	S CN F					Y	Y	J	G	K		01 M		Y	
60180	DAGU TANGGU	CN	3858N	11740E	157	94360	V RN F					Y	Y	O	F	N		02 M		Y	
60190	TIANJIN XIN GANG	CN	3858N	11750E	157		L RN E			Y	Y	Y		G	F	B	H	03 L		Y	
60193	TANGSHAN (JINGTANG)	CN	3912N	11901E	157	94360	V CB F						Y	J		K		02 M			
60200	QINHUANGDAO	CN	3956N	11937E	157		M CB F					Y	Y	Y	H	G	F	J	01 M		Y
60205	SUIZHANG GANG	CN	4004N	12103E	157	94420	V OR N			N	N	N	J	H				L			
60210	HULUDAO GANG	CN	4042N	12059E	157	94380	V CB G			Y	Y			L	N	L					
60215	JINZHOU WAN	CN	4045N	12106E	157	94380	V OR F			Y	Y	Y		H	K	G	J	02 M		Y	
60220	YINGKOU	CN	4041N	12214E	157		S CB F					Y		N	L	N	J	02 L		Y	
60230	BAYUQUAN	CN	4018N	12205E	157	94380	V OR F			Y	Y			G	J	J	J	08 M		Y	
60233	DANDONG	CN	3949N	12409E	157		V OR F					N	Y	N	N	M	O	05 M			
60240	LUSHUN	CN	3847N	12115E	157	94421	V CB F			Y	Y	Y		L	K			05		Y	
60250	DALIAN	CN	3855N	12140E	157	94423	L CB G			N	Y	Y	Y	A	A	E	A	03 L		Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
60270	NORTH KOREA																				
60280	NAMPO	KP	3843N	12524E	157	95043	S	RN	F	N	N	Y	Y	B	F	H		03	L	Y	Y
60290	KYOMIP'Ō	KP	3844N	12537E	157	95040	V	RN	F			Y		K	K			19		Y	
60310	HAEJU HANG	KP	3800N	12542E	157	95060	S	CB	F	Y	N	Y	Y	O	K	O		06		Y	
60315	SOUTH KOREA																				
60320	INCHON	KR	3728N	12637E	157	95067	L	RB	G	Y	Y	N	Y	J	A	K	A	09	M	Y	Y
60323	DAESAN HANG	KR	3701N	12624E	157	95066	V	OR	F	Y	Y		Y	C	A	F	L	01			
60325	PYEONGTAEK HANG	KR	3700N	12648E	157	95068	M	RN	F	N	N	N	N	N	B	A	G	G	08	L	Y
60330	KUNSAN	KR	3559N	12637E	157	95082/7	S	RN	F	N	N	N	Y	K	K	J	O	06	L		
60340	MOKPO	KR	3447N	12623E	157	95086	M	RN	G	Y	N	N	Y	B	B	G		03	M	Y	N
60350	CHEJU HANG	KR	3331N	12632E	157	95103	S	CB	G	Y		Y	N	L	M	J	L	02	M	N	
60370	YOSU	KR	3444N	12745E	157	95138	S	CB	F			Y		A	A	A	A	02	L	Y	Y
60376	GWANGYANG HANG	KR	3451N	12748E	157	95136	M	CN	G	N	N	N		N	C	G	B	A	04	L	Y
60380	MASAN	KR	3511N	12834E	157	95147	M	CN	G	Y	Y	N	Y	Y	K	H	J	N	02	L	Y
60385	CHINAE	KR	3508N	12839E	157	95147	S	CN	F		Y		Y	K	F	O		01	M	Y	Y
60390	PUSAN	KR	3506N	12902E	157	95151/2	L	CB	E	N	N	N	Y	Y	H	H	F	M	01	L	Y
60400	ULSAN	KR	3527N	12924E	157	95160/1	M	RN	E	N	Y	N	Y	Y	D	A	E	A	01	L	Y
60410	POHANG	KR	3603N	12923E	157	95167	S	OR	G	N	Y	N	Y	E	A	D	M	01	L	Y	
60430	MUKHO	KR	3734N	12907E	157	95162	V	CB	F	Y	N	N	Y	L	A	L		01	M		
60431	TONGHAE	KR	3732N	12909E	157	95162	V	CB	F		Y		Y	H	C	H			M		Y
60435	SOKCH'Ō HANG	KR	3812N	12836E	157		V	CB	E				Y	L	L	L					Y
60438	NORTH KOREA CONTINUED																				
60440	WONSAN	KP	3910N	12727E	157		S	CN	G			Y	Y	J	M	N			L	Y	
60450	HUNGNAM	KP	3950N	12737E	157		S	CB	F					G	O	M		01	M	Y	
60470	CH'ŌHO	KP	4012N	12839E	157	95200	V	CB	F			Y		L	L	K		01		Y	
60480	KIMCH'AEK	KP	4040N	12912E	157	95230	V	OR	G			Y	Y	E	G	K		01	M	N	
60500	CH'ONGJIN	KP	4146N	12949E	157		S	CN	F		Y	Y	Y	E	A	L		01		Y	Y
60510	NAJIN	KP	4214N	13018E	157		S	RB	F		Y		Y	C	C	K			N	Y	
60520	SENBONG	KP	4220N	13024E	157		S	CN	F		Y	Y	Y	A	A	A		01	L	Y	
60530	RUSSIA																				
60540	POS'YET	RU	4239N	13048E	155	96039	V	CN	F			Y	Y	A	G	L		01	M	Y	
60582	ZARUBINO	RU	4238N	13105E	155	96039	V	CN	F	N	N	N	Y	N	C	D	L				
60610	VLADIVOSTOK	RU	4307N	13154E	155	96042	L	CN	G			Y	Y	D	A	H	K		L	Y	Y
60720	BUKHTA GAYDAMAK	RU	4252N	13241E	155	96043	V	CN	P			Y		H	H	O					
60725	VOSTOCHNYY	RU	4245N	13305E	155	96044	V	OR	P	N	N	Y	N	N	B	B	F	J		M	Y
60730	NAKHODKA	RU	4248N	13253E	155	96044	S	CN	F	N	N	N	Y	K	D	J	M	01	M	Y	
60795	SOVETSKAYA GAVAN	RU	4858N	14017E	155		S	CN	G			Y		C	A	K	K	01	M	Y	
60800	BUKHTA VANINO	RU	4905N	14017E	155		V	CN	F			Y		D	F	J	K	02	M		
60810	DE KASTRI	RU	5128N	14047E	155		M	CN	P			Y	Y	M	K	K	K	02	M	Y	
60820	NIKOLAYEVSK NA AMUR	RU	5308N	14044E	155		V	RN	G		Y	Y	Y	M	C	N		01	M	Y	Y
60840	SAKHALIN																				
60860	OKHA	RU	5333N	14300E	155		V	CN	F			Y		M	B			03	M		
60870	VITAZ MARINE TERMINAL	RU	5242N	14333E	155		V	OR	P	Y	Y		Y	A		A					
60880	PORONAYSK	RU	4913N	14308E	155		V	OR	F			Y	Y	H	K	P		03	M	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
60920	KORSAKOV	RU	4637N	14246E	155	96200	S	CB	P	N	Y	Y	N	G	K	L	M	01	M	Y	
60930	NEVELSK	RU	4640N	14152E	155		V	CB	P	Y	Y	Y	N	D	M				01	M	
60940	KHOLMSK	RU	4703N	14203E	155		S	CB	F	N	Y	Y	Y	M	J	M				M	Y
60980	UGLEGORSK	RU	4905N	14202E	155		V	OR	P	Y	Y	Y	D	D	O				01	M	Y
60981	SHAKHTERS K	RU	4910N	14204E	155		V	CN	F		Y		N	L							
60990	LESOGORSK	RU	4927N	14208E	155		V	OR	P		Y	Y	H	H					02		Y
61020	MYS ROGATYY OKTYABRSKIY ALEKSANDROVSK -SAKHALINS-	RU	5044N	14206E	155		V	OR	P		Y		H	J	N						N
61040	KIY	RU	5054N	14208E	155		S	OR	P	Y	Y	Y	L	G	P				02	M	N
61045	LAZAREV	RU	5213N	14131E	155		V	OR	G		Y	Y	N	G	M	O			02	M	
61060	MOSKAL VO	RU	5335N	14230E	155		V	CN	F	Y	Y	Y	M	L	M	M			05	M	
61070	KURIL ISLANDS																				
61090	SHAKOTAN	RU	4352N	14650E	155		V	CN	G				K	G	O				03		
61100	JAPAN																				
61110	MOMBETSU KO	JP	4421N	14321E	158		V	CB	G	Y	Y	Y	J	J	J				03		N
61120	ABASHIRI KO	JP	4401N	14417E	158		S	CB	G	Y	Y	Y	M	G	J				02	M	
61130	NEMURO KO	JP	4320N	14535E	158		S	CB	F	Y	Y	Y	M	G					02	M	N
61140	HANASAKI KO	JP	4317N	14535E	158		V	CB	F	Y	Y	Y	H	K	K				03	L	Y
61160	KUSHIRO KO	JP	4259N	14422E	158		M	CB	G	N	N	Y	Y	K	G	G	J		02	L	Y
61165	TOMAKOMAI KO	JP	4238N	14138E	158	96962	S	CB	E	N	Y	Y	Y	F	G	F	O		02	L	N
61170	MURORAN KO	JP	4221N	14058E	158	96949	M	CN	G	Y	N	N	Y	Y	F	L	F	G	01	L	Y
61175	TOKACHI	JP	4215N	14318E	158	96962	V	CB	F	Y	Y	N	H	D	N				02		
61180	MORI	JP	4207N	14035E	158	96948	V	OR	P	Y			J	J	O				04	M	
61190	HAKODATE KO	JP	4147N	14043E	159	96943	M	CB	E	N	N	N	Y	K	E	G	G	01	L	Y	Y
61205	ESASI KO	JP	4152N	14007E	159	96943	V	CB	P				J	F	P				02		Y
61230	OTARU KO	JP	4312N	14101E	159		M	CB	G	N	Y	N	J	H	G	M				L	N
61232	ISIKARI WAN	JP	4314N	14122E	159		V	CB	F		Y	N	L	J	M	M					
61245	ISHIKARI BAY NEW PORT	JP	4313N	14117E	159		M	CB	F		Y		K		G	M				L	
61250	RUMOI KO	JP	4357N	14138E	159	96939	V	CB	G	Y	Y		L	D	J	M				L	N
61260	WAKKANAI	JP	4325N	14141E	159	96938	S	CB	F	Y	Y	Y	K	G	J					L	N
61270	AOMORI KO	JP	4050N	14045E	159	96944	S	CB	G	N	N	N	Y	E	E	H	L	01	L		Y
61277	NOSHIRO KO	JP	4013N	14000E	159	95250	V	CN	F				K		M	M					
61280	HACHINOHE KO	JP	4032N	14133E	158		S	CB	G	Y	Y	N	N	Y	G	B	H	M	01	L	Y
61290	MIYAKO	JP	3938N	14159E	158		S	CB	F	Y	Y	N		F	F	J			01	L	Y
61310	KAMAISHI KO	JP	3916N	14154E	158		S	CN	F			Y	G	A	G	L			01	L	Y
61320	OFUNATO	JP	3903N	14144E	158		S	CN	G	N	Y	N	Y	Y	G	E	L	J	01	L	Y
61325	KESENNUMA KO	JP	3852N	14136E	158		V	CN	G		N	Y	N	L	M	N	03	M	Y		
61330	ONAGAWA	JP	3827N	14127E	158		V	CB	G				N	K	D	L			04		Y
61340	ISHINOMAKI KO	JP	3824N	14119E	158		V	CN	F			Y	Y	H	G	H			02	L	Y
61350	SENDAI-SHIOGAMA	JP	3819N	14102E	158		S	CN	F	N	Y	N	Y	M	J	L	E		01	L	N
61353	SOMA	JP	3750N	14057E	158	97080	V	CB	P			Y	M		N	M					
61355	ONAHAMA KO	JP	3656N	14054E	158		S	CB	G	Y	Y	N	Y	J	A	G	G	03	L	Y	Y
61356	HITACHI	JP	3630N	14038E	158	97100	V	RB	F		Y		L		J	M	01	L	Y		
61357	KASHIMA KO	JP	3556N	14042E	158		S	CB	E		Y	Y	D	B	K	D				L	Y
61360	CHOSHI	JP	3544N	14051E	158	97100	V	RN	F		Y		N	O	O				02	L	Y
61370	TATEYAMA KO	JP	3500N	13948E	158	97120	V	CN	F				E	E	O				01		Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
61372	KISARAZU KO	JP	3522N	13953E	158		V	CB	F	N	N	N	Y	Y	D	G	D	02	L	Y	
61375	CHIBA KO	JP	3535N	14004E	158		S	CB	G	N	N	N	Y		F	A	E	D	02	L	Y
61378	KATSUNAN KO	JP	3540N	13959E	158		S	CB	G				Y	J	G	J	K	09	L		
61379	FUNABASHI	JP	3540N	13957E	158		V	CB	F				Y	J	H	K		03			
61380	TOKYO KO	JP	3540N	13945E	158		L	CN	G	N	N	N	Y	Y	F	D	G	K	01	L	Y
61385	KAWASAKI KO	JP	3530N	13946E	158		L	CB	G	N	N	N	Y	Y	J	E	B	C	04	L	Y
61390	YOKOHAMA KO	JP	3527N	13935E	158		L	CB	G	Y	N	N	Y	Y	J	E	G	D	02	L	Y
61400	YOKOSUKA KO	JP	3517N	13940E	158		M	CN	G	N	N	N	Y		G	A	K	K	02	L	Y
61410	URAGA KO	JP	3514N	13943E	158		V	CN	F					F	A			01	M		
61415	TAGONOURA KO	JP	3508N	13842E	158		M	RB	G				Y	Y	L	J	L	01	L	Y	
61416	ATSUMI	JP	3440N	13704E	158		V	CN	P				Y	L	J	J		02	M		
61420	SHIMODA KO	JP	3440N	13857E	158	97166/7	V	CB	F	N	N	N	Y		O	N	N		01		
61425	OMAEZAKI KO	JP	3436N	13814E	158	97159	S	CB	G				Y	J	L	H	N	02	M	N	
61460	SHIMIZU KO	JP	3501N	13830E	158		S	CN	F	N	N	N	Y	N	J	A	G	C	02	L	Y
61465	MIKAWA	JP	3443N	13718E	158		L	CB	G				Y	Y	J	M	J	08	M	Y	
61470	KINUURA KO	JP	3451N	13657E	158		S	RN	F	N	N	N	Y	Y	J	G	J	H	02	L	Y
61475	GAMAGORI KO	JP	3449N	13713E	158		S	OR	G				Y	K	J	K	N	02	L		
61480	NAGOYA KO	JP	3504N	13652E	158		L	CB	G	N	N	N	Y	Y	F	F	F	G	02	L	Y
61490	YOKKAICHI	JP	3458N	13638E	158		M	CB	G	Y	Y	N	Y	Y	J	H	G	B	02	L	Y
61495	MATSUSAKA	JP	3436N	13634E	158		S	CN	F				Y	Y	M	J	M	03	Y		
61500	TOBA	JP	3429N	13651E	158		S	CN	F	N	Y	N	Y		L	G	N		04	Y	
61515	OWASE KO	JP	3404N	13613E	158		V	CN	F	N	N	N	Y		C	A	N	E	01	L	Y
61540	TANABE KO	JP	3343N	13522E	158	97200	V	CN	F	Y	Y	N	Y		K	A	N		02	M	
61541	YURA	JP	3357N	13506E	159	97200									O	L					Y
61545	WAKAYAMA-SHIMOTSU KO	JP	3412N	13508E	159	97224	L	CB	F	N	Y	N	Y	Y	J	A	G	A	02	L	
61547	SAKAI-SENBOKU	JP	3433N	13526E	159		M	CB	G	Y				Y	F	K	E	D	01	M	
61550	OSAKA	JP	3439N	13526E	159		L	CB	G	N	N	N	Y	Y	J	F	G	M	01	L	Y
61555	AMAGASAKI	JP	3442N	13523E	159	97245	S	CT	F	N	N	N	Y	Y	K	J	K	K	02	M	Y
61560	KOBE	JP	3439N	13511E	159		L	OR	G	N	N	N	Y		G	F	G	G	02	L	Y
61564	HIROHATA	JP	3446N	13438E	159		V	CB	F	Y			Y		E	M		01			
61566	SHIKAMA	JP	3446N	13439E	159		S	CB	G					J	N	M		01	M		
61567	HIMEJI	JP	3445N	13438E	159		M	CB	F	N	N	N			F	F	H	C	01	L	
61568	HIGASHI-HARIMA	JP	3442N	13450E	159		M	CB	G				Y	G	D	E	E	01	L		
61570	AIOI	JP	3447N	13428E	159		V	CN	F	N	N	N	Y	Y	M	M	N		01	L	Y
61571	OOKIHAMA	JP	3445N	13434E	159		V	CN	F						K	M	M	01	M		
61573	KAKOGAWA	JP	3442N	13450E	159		V	CB	F	N	N	N	Y		J	L	N	F		M	
61580	UNO KO	JP	3429N	13357E	159		V	CN	F	N	N	N		Y	H	L	J		02	L	
61590	HIBI KO	JP	3427N	13356E	159		V	CN	F					H	L			02	L		
61595	MIZUSHIMA KO	JP	3430N	13345E	159		M	CN	G	Y	N	N	Y	Y	G	C	E	E	03	L	
61605	FUKUYAMA	JP	3426N	13326E	159		M	CN	G	N	N	N	Y	Y	F	F	E	N	04	L	
61617	HABU KO	JP	3417N	13311E	159		V	CB	F					Y	L	J	K	K	L		
61630	ONOMICHI-ITOUZAKI	JP	3423N	13310E	159		L	CN	G					Y	K	K	K		03	L	
61640	KURE	JP	3414N	13233E	159		M	CN	G	Y	Y	N	Y	N	E	B	E	G	04	L	Y
61642	MITSUKOJIMA	JP	3411N	13231E	159		V	CN	F					N	E			04	M		
61650	HIROSHIMA	JP	3421N	13228E	159		M	OR	F	N	N	N	Y	Y	L	E	J	F	04	L	Y
61655	KANOKAWA KO	JP	3411N	13226E	159		V	CN	G	N	N	N	Y		E	J	J	08	L	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/OFFLOAD BEACH MOOR ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE LOCAL ASSIST ADVISABLE			PRATIQUE SSSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	FIXED MOBILE FLOATING	100 TONS PLUS 50 - 100 TONS 25 - 49 TONS 0 - 24 TONS	LONGSHORE ELECT STEAM NAVIG EQUIP ELECT REPAIR			PROVISIONS WATER FUEL OIL DIESEL OIL DECK ENGINE													
61372	Y N Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y	Y N	N	Y Y	Y Y	Y	Y Y Y N N	C M S											
61375	Y N Y	Y Y	Y	N Y	Y Y Y	Y Y Y Y Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y Y Y	A L S											
61378	Y N Y	Y Y		Y			Y Y	Y Y Y	Y						Y Y	S										
61379	Y N Y	Y		Y	Y Y		Y Y	Y Y Y	Y		Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	C S										
61380	Y Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	A S											
61385	Y N Y	Y Y Y		N Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	A M M											
61390	Y Y Y	Y Y		Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	A L S											
61400	Y Y Y	Y Y		Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y	Y	Y Y	N	Y		Y		Y Y Y Y	C M S											
61410		Y Y				Y Y	Y Y	Y		Y		Y		Y Y	A M											
61415	Y	N Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y	Y	Y N	N	Y Y		Y	Y Y Y Y	Y Y	C M M											
61416	Y	Y Y		Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y	N			Y		Y N N												
61420	Y	N Y Y		Y Y		Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y		Y		Y Y Y Y	C S											
61425	Y	N Y		Y	Y Y	Y Y	Y N			Y Y N	N N Y N	Y		Y Y	C											
61460	Y	Y N Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y Y Y	C S S											
61465	Y N Y	Y Y		Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	N	Y Y N	Y			Y Y Y	C											
61470	Y N Y	Y Y Y Y		N Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y	Y	Y N N N N	Y Y Y	C S											
61475	Y N Y	Y Y		Y	Y Y	Y Y	Y N Y	Y Y	N	Y Y	Y Y	Y		Y Y Y	C S											
61480	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	A S M											
61490	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y Y	Y Y		Y Y Y	C M											
61495	N Y	Y Y		Y	Y	Y Y	Y Y	Y			Y			Y	S											
61500	Y	Y Y				Y Y Y	Y Y	Y Y	N					Y	D S S											
61515	Y N Y	N Y	Y	Y	Y Y	Y Y N Y	Y	Y						Y Y	C S											
61540	Y N Y	N Y Y		Y	Y	Y Y Y Y	Y Y	Y		N		Y		Y Y	C											
61541		Y Y		Y										Y Y Y	C L											
61545	Y N Y	N Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y		Y Y Y Y	C S											
61547	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y Y Y N	Y	Y	Y	Y		Y N N		Y Y Y	C M S											
61550	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y Y		Y Y Y Y Y	A L S											
61555	Y N Y	Y Y		Y	Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y	Y	Y	Y Y	Y	Y		Y Y Y Y	C											
61560	Y Y Y	Y Y		N Y	Y Y	Y Y Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y Y Y	Y Y	Y Y Y Y Y		Y Y Y Y Y	A L S											
61564	Y	Y Y		Y	Y Y	Y Y Y	Y			Y Y Y	Y	Y		Y Y	C L											
61566	Y	Y Y		Y	Y Y	Y Y								Y Y	C S											
61567	Y N Y	N Y		N Y	Y Y	N Y Y Y	Y N			Y Y	Y Y Y	Y		Y Y Y Y	C S											
61568	Y	N Y		Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y		Y Y	C S											
61570	Y N Y	Y Y		Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y	Y Y Y Y		Y Y Y Y Y	A L L											
61571	Y	N Y		Y	Y Y	Y Y	Y			Y				Y Y	C											
61573	Y N Y	N Y		Y	Y	Y Y	Y Y			Y				Y Y	S											
61580	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	A M											
61590	Y	N Y	Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y			Y Y	Y	Y Y Y Y Y		Y Y Y Y Y	B L											
61595	Y N Y	Y Y		N Y	Y Y	Y Y Y Y	Y	Y	Y	Y Y	Y Y	Y N N		Y Y	C M S											
61605	Y N Y	Y Y		Y	Y Y	Y Y N Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y		Y Y Y	C											
61617	N Y	Y Y		N		Y	Y	Y		Y		Y Y Y Y Y		Y Y Y Y	A L											
61630	Y	N Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y Y Y	C L M											
61640	Y N Y	N Y	Y	N Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y	Y Y	Y Y	N	Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y Y		Y Y Y Y Y	A L S											
61642	N Y	N Y			Y Y	Y Y Y		Y		Y	Y			Y Y	C											
61650	N Y	N Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y Y	Y	Y	N	Y	Y Y Y	Y		Y Y Y	C M S											
61655	Y N Y	N Y Y		N Y	Y Y	Y Y Y Y	Y	Y		N N N		N		Y Y Y Y												

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										OTHER
61662	IWAKUNI KO	JP	3411N	13215E	159	97288	M	OR	G	Y	Y	N	Y	B	G	J	F	03	L	Y	Y	
61664	NAMIKATA	JP	3407N	13254E	159		V	OR	P				Y	Y	A			B	04	M		
61675	KUDAMATSU	JP	3400N	13152E	159		S	CN	G	N	N	N	Y	Y	L	K	L	D	03	M	N	
61680	TOKUYAMA	JP	3402N	13149E	159		M	OR	F	N	N	N	N	J	F	J	H	03	L			
61690	UBE KO	JP	3356N	13114E	159		M	CB	F	N	N	N	N	Y	J	M	H	C	04	L		
61695	HIKARI	JP	3357N	13156E	159		S	CN	F				Y	N	H		J		M			
61700	SHIMONOSEKI	JP	3356N	13056E	159		S	CN	G	Y	Y	N	Y	H	K	J	F	02	M	N	Y	
61720	HAGI KO	JP	3425N	13124E	159	95320	V	CN	F					M	E	M				N	N	
61730	HAMADA KO	JP	3454N	13205E	159	95320	V	CB	G					L	H	H		01	L			
61750	SAKAI KO	JP	3533N	13315E	159	95300	S	CN	F	N	N	N	Y	Y	K	J	H	L	02	L	Y	
61760	SAKAIMINATO	JP	3532N	13314E	159	95300	V	CN	F				Y	L	N	M	01					
61790	MIYAZU	JP	3532N	13512E	159	95280	M	CN	F				Y	K	G	N		01	L	Y		
61800	MAIZURU KO	JP	3531N	13520E	159		S	CN	F	N	N	N	Y	Y	K	D	J		L			
61802	UCHIURA	JP	3531N	13530E	159	95280	V	CN	P				Y	C	G	C				Y		
61805	FUKUI	JP	3604N	13612E	159	95267	V	OR	P				Y	L	J	M	A	01				
61810	TSURUGA KO	JP	3539N	13604E	159		S	CB	G	Y	Y	N	Y	K	C	J	F		L			
61820	FUKUI KO	JP	3611N	13606E	159	95280	M	RN					Y	Y	L	F	K	F		L		
61822	KANAZAWA	JP	3637N	13636E	159		S	RB	F					N	K	J	N	M	04	L		
61840	NANAO KO	JP	3703N	13659E	159	95270	S	CN	G					K	E	K	G	01	L	Y		
61850	FUSHIKI-TOYAMA	JP	3646N	13708E	159		S	CB	F	N	Y	Y		Y	H	J	G	A		L	Y	Y
61855	SHIMMINATO	JP	3646N	13707E	159		V	RB	F					Y	H	H	M					
61862	HIMEKAWA	JP	3702N	13751E	159	95270	V	CN	F				Y	L	A	K			L			
61865	NAOETSU KO	JP	3711N	13815E	159	95274	V	CB	P	N	N	N	Y	J	A	H	M	01	L	Y		
61867	KASHIWAZAKI	JP	3722N	13833E	159	95274	V	CN	F				N	L	A	N	01	Y				
61870	NIIGATA KO	JP	3755N	13903E	159		M	RB	F	N	N	N	Y	K	A	G	G		L	N	Y	
61875	EASTERN PART OF NIIGATA-KO	JP	3801N	13914E	159		S	CB						J	M	M		L				
61890	RYOTU KO	JP	3805N	13834E	159		V	CN	F				Y	Y	D	A	M	K	01	L		
61900	SAKATA KO	JP	3856N	13949E	159		S	CT	F				Y	Y	K	A	H	M	01	L	Y	
61910	AKITA-FUNAKAWA KO	JP	3950N	14000E	159		V	CB	P	Y	Y	N	Y	H	H	H	D	01	L	Y	Y	
61932	MEGA	JP	3447N	13442E	159		V	CB	E					G	J	D	02	M				
61935	HANNAN KO	JP	3428N	13521E	159		S	CN	F					J	E	J	K	02	M			
61940	TAKAMATSU	JP	3421N	13403E	159		V	CB	F				Y	K	K	J	M	02	L	Y		
61960	KOMATSUSHIMA	JP	3401N	13436E	159	97202	S	CB	F	N	N	N	Y	L	K	J		02	Y	Y		
61965	TACHIBANA	JP	3352N	13440E	159	97200	V	CB	P	N	Y	N	Y	K	K	K		02	L	Y		
61967	SHINGU	JP	3340N	13559E	158	97190	V	CB	P					K	N	O		02	L			
61970	KOCHI KO	JP	3330N	13334E	158		M	CN	P	Y	Y	Y		L	L	J		02	M	Y		
61980	SUSAKI KO	JP	3323N	13318E	158	97300	V	CB	F				Y	Y	L	J	G	N	02	L	Y	
62010	UWAJIMA KO	JP	3313N	13234E	159	97278	V	CN	P	Y	Y			B	H	M		02	Y			
62020	YAWATAHAMA	JP	3327N	13225E	159		V	CN	G	N	N	N	Y	H	F	M		02	M			
62030	MATSUYAMA	JP	3351N	13242E	159		S	CB	F	Y	Y	N	Y	K	G	H	J	03	L	Y	Y	
62060	KIKUMA KO	JP	3402N	13250E	159	97266	V	CB	F	Y	N	Y		A	A	F	A		L	Y		
62065	MUTUREZIMA KO	JP	3358N	13052E	159		S	OR	P				Y	F	A	E		07	L			
62070	IMABARI KO	JP	3404N	13301E	159		S	CB	F	N	N	N	Y	L	E	H		03	M	Y		
62077	TAKUMA	JP	3413N	13341E	159		S	RB	G					J	L	N		04	L			
62078	TONDA	JP	3402N	13145E	159		S	CB	G				N	K	H	N		03				
62079	ONODA	JP	3400N	13111E	159		S	OR	G					M	M	N		04				

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES					REPAIR DRYDOCK RAILWAY				
			COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE	SSCC CERT OTHER	TELEPHONE	TELEFAX	RADIO	RADIO TEL					AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	FIXED	MOBILE FLOATING	100 TONS PLUS	50 - 100 TONS	25 - 49 TONS	0 - 24 TONS		LONGSHORE ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR
61662	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	C	S		
61664		Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y																				N		
61675	N	Y	N	Y	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	L	S
61680	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	M	
61690	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	M	
61695		Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y						Y		Y	Y		Y	Y				Y	Y		C	M	S	
61700	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	S	
61720	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y				Y											Y	Y	Y	C		
61730	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y		N	N	N		Y	Y				Y	Y	C	S		
61750	Y	N	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M		
61760	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	N							Y					Y	Y	Y	C	S		
61790	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y		N	N	N		Y				Y	Y		C	S		
61800	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	L		
61802		Y	N	Y		Y	Y	Y		Y												Y						N	N	N	C		
61805		Y	N	Y		Y	Y			Y	Y	Y										Y					Y	Y	Y	N	S		
61810	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S	
61820			N	Y		Y			Y	Y		Y				Y												Y	Y		C		
61822		Y	N	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
61840	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
61850	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	L	M	
61855		Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y				Y					Y	Y	Y	C	S		
61862		Y	N	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	N					Y	Y	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y		S			
61865	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	N	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
61867		Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y																Y	Y	C	S		
61870	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	S	
61875	Y	Y	N	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
61890										Y				Y														Y	Y				
61900	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S		
61910	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	N	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
61932		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y																	Y	Y	C			
61935		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y					Y					Y	Y	Y	C	S		
61940		Y	N	Y		N	Y	N		Y	Y	Y	Y				Y	N	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S	
61960	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
61965	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y									Y					Y	Y	Y	C			
61967		Y	N	Y		Y	Y	Y		Y												Y					Y	Y	Y	C			
61970		Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y									Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
61980	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y							Y					Y	Y	N	N	S		
62010	Y													Y														Y	Y	C			
62020	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y		N	Y			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	B	S	S		
62030	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	C	S			
62060	Y	N	Y	N	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y		N				Y	N	N			Y	Y	N	S			
62065		Y	N	Y	Y	Y				Y		Y							N								N	Y	Y	Y	Y		
62070	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	S	
62077		Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y												Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
62078		Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y											Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	S	
62079			N	Y	Y	N	N	Y		Y	Y											Y				Y	Y	Y	Y	C	S		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET		METERS	
a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
62080	NIIHAMA	JP	3359N	13317E	159		S	CB	F				Y	M	D	G		03	L	Y	
62085	MISHIMA-KAWANOE KO	JP	3400N	13333E	159		S	CN	F		Y	Y	Y	K	E	G	L	04	L		
62100	MARUGAME KO	JP	3418N	13347E	159		V	CB	F				J	K				06	L	Y	
62110	SAKAIDE KO	JP	3420N	13351E	159		V	CN	F	N	N	N	Y	Y	H	F	H	D	01	L	Y
62113	YANAI	JP	3357N	13208E	159	97266	V	OR	P						E	O	G	01	M		
62115	TOBATA	JP	3355N	13049E	159		V	CN	P		Y	Y	Y	K		L		02	M		
62118	HIBIKINADA	JP	3356N	13050E	159		V	CN	F			Y	Y	K	A	L		01	M	Y	
62120	WAKAMATSU KO	JP	3354N	13049E	159		L	CN	F		Y	Y	Y	K	D	E		01	L	Y	
62121	YAHATA	JP	3352N	13049E	159	95341	S	RB	F		Y	Y	Y	L		L		02			
62130	KOKURA KO	JP	3353N	13053E	159		S	CB	G	Y	Y	N	Y	Y	J	J	J	M	02	L	Y
62140	MOJI KO	JP	3357N	13058E	159		M	RN	G	Y	Y	N	Y	Y	J	K	K	H	03	M	Y
62145	KANDA	JP	3347N	13101E	159		V	CN	G			Y	Y	J	M	H		02	L		
62150	BEPPU	JP	3319N	13131E	159		V	CB	F	N	N	N	Y	A	A	H		02	L		
62160	OITA KO	JP	3315N	13140E	159		V	CB	F	N	N	N	Y	A	A	G	D	02	L	Y	
62165	SAGANOSEKI KO	JP	3315N	13152E	159	97278	S	CB	F			Y		K	E	K		02	M		
62170	TSUKUMI KO	JP	3305N	13152E	159	97278	V	CB	F	N	N	N	Y	A	A	F		02	L	Y	
62175	SAIKI KO	JP	3258N	13156E	159	97278	S	CB	F	Y	Y		N	J	D	K		02	M		
62190	HOSOSHIMA KO	JP	3226N	13140E	158	97320	V	CB	F	N	Y	N	Y	K	G	K	K	02	L		
62220	KAGOSHIMA KO	JP	3135N	13034E	158		M	CN	G	Y	Y	N	Y	J	A	H		02	L	Y	
62224	SHIBUSHI WAN	JP	3128N	13106E	158		S	CB	F		Y		Y	K	B	J		02	L	N	
62225	KIIRE	JP	3123N	13033E	158		V	OR	F	N	N	N	Y	Y	A	A	A	A	03	L	Y
62250	MINAMATA KO	JP	3212N	13023E	158		V	CB	F			Y		F	K	K		02	L	Y	
62255	YATSUSHIRO KO	JP	3230N	13032E	158	97385	S	RN	G			Y	Y	J	J	H	N	04	L	Y	
62280	MISUMI KO	JP	3236N	13028E	158		S	CN	F	Y	N	N	Y	J	G	L		03	L	Y	
62290	MIIKE KO	JP	3300N	13025E	158		S	CB	G			Y	Y	M	H	K	M	04	L	Y	
62333	MATSU-SHIMA	JP	3256N	12936E	159	97397	V	OR	P					K	L	L		03	L		
62340	AOKATA	JP	3259N	12904E	159	97392	V	OR	P					A	F	B					
62360	NAGASAKI	JP	3243N	12951E	159		L	CN	F	N	N	N	Y	Y	H	A	G	J	03	L	Y
62380	SASEBO	JP	3310N	12943E	159	97386	M	CN	G	N	N	N	Y	N	J	A	J	H	03	L	Y
62400	IMARI	JP	3317N	12953E	159	97420	V	RN	F					G	E	K	G	02	L	Y	
62420	KARATSU	JP	3329N	12958E	159		S	CN	G		Y	Y		M	K	L	J	02	L	Y	
62430	HAKATA	JP	3336N	13024E	159		M	CB	G	Y	N	N	Y	G	H	G	N	02	L	Y	
62440	IZUHARA	JP	3412N	12918E	159	97420	V	CN	F	Y	Y		Y	N	G	G	M	04	L	Y	
62470	NANSEI SHOTO																				
62495	KIN WAN	JP	2625N	12754E	158	97472	V	OR	P	N	Y	N	Y	Y	A	A	F	A	02	L	Y
62497	NISHIHARA	JP	2613N	12748E	158		V	OR	F								H	01	L		
62500	NAHA KO	JP	2613N	12741E	158		S	CB	G	N	N	N	Y	H	H	G	M	02	L		
62505	NAKAGUSUKU	JP	2616N	12755E	158		S	OR	P		N	N	Y	N	A	A	J	A	02	L	
62510	HIRARA KO	JP	2448N	12517E	158		V	CN	F	Y	Y			L	A	L		01			
62520	ISHIGAKI	JP	2420N	12410E	158	97483	V	OR	F			Y		L	B	K		01	M		
62530	RUSSIA																				
62535	SLAVYANKA	RU	4252N	13123E	155	96039	S	CN	G			Y	Y		G	N	N				
62540	OKHOTSK IY REYD	RU	5922N	14312E	155		V	RN	F	Y	Y	Y	Y	O	M	O		02		N	
62550	BUKHTA NAGAYEVA (MAGADAN)	RU	5934N	15043E	155		S	CN	E			Y	Y	E	E	J	L	03			
62600	PETROPAVLOVSK	RU	5303N	15839E	155	96500	V	CN	G	Y	Y		Y	Y	J	C	K	05	M		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL LING TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA		
										TIDE	SWELL	ICE										OTHER	
62630	NIKOL SKOYE	RU	5512N	16559E	155	96740	V	CN	P		Y		H	J					04				
62635	PORT BERINGOVSKY	RU	6304N	17922E	155									E	O				01				
62640	PROVIDENIYA	RU	6425N	17314W	155		V	CN	G		N	N	Y	Y	N	A	A	K	L	02			
62670	TIKSI	RU	7138N	12852E	183	800	S	CN	F			Y		M	M	M	P		01				
62680	PEVEK	RU	6943N	17018E	183		V	CN	G				Y	K	J	N	N			L	Y		
62695	PORT DIKSON	RU	7330N	08031E	183	42141	V	CN	G			Y	N	J	M	J	N		01	M			
62720	DUDINKA	RU	6924N	08610E	183	800	M	RN	G			Y	Y	M	L	M	P			M			
62730	IGARKA	RU	6729N	08636E	183	800	S	RN	G		N	N	Y	Y	N	E	J	L	J	00	M	Y	
62775	MEZEN	RU	6550N	04411E	183		S	CN	G		Y	N	Y	Y	O	O	O		03	M	Y		
62800	ARKHANGELS'K	RU	6432N	04032E	183		M	RN	G		Y	N	Y	Y	Y	L	K	L	L	01	L	Y	
62810	SEVERODVINSK	RU	6434N	03947E	183		S	CN	F			Y		L	K	K	L		02		Y	Y	
62840	RABOCHEOSTROVSK	RU	6459N	03447E	183		S	CN	F			Y		N	M	K	N		05		Y		
62890	KANDALAKSHA	RU	6708N	03225E	183		V	RN	F			Y		L	G	K			02	M	Y		
62894	VITINO	RU	6705N	03219E	183		V	CN	P		N	Y	Y	Y	N	H	B		H	02	L	Y	N
62900	BOLSHAYA PIRYU GUBA	RU	6640N	03422E	183		S	CN	G			Y		N	J	N			05				
62910	OSTROVNOY GREMIKHA	RU	6803N	03931E	183		S	CN	G					H	G	K			11		Y		
62950	MURMANSK	RU	6859N	03303E	183	42760	L	RN	G		Y	N	Y	N	Y	L	G	M	A	03	M	Y	Y
62970	MYS ABRAM	RU	6859N	03302E	183	42760	V	CN	F			Y		H	H	N			08				
63060	ANTARCTICA																						
63070	ELLEFSEN HARBOR	AQ	6044S	04502W	200	29107	V	CN	G			Y	Y	N	J	A						Y	Y
63080	SCOTIA BAY	AQ	6045S	04443W	200	29107	V	CN	P			Y	Y	N	A	G						N	Y
63090	ADMIRALTY BAY	AQ	6205S	05825W	200	29101	V	CN	G			Y		N	A	A							Y
63095	PORT FOSTER	AQ	6257S	06038W	200	29101	V	CN	F			Y		N	A	B							Y
63100	PORT LOCKROY	AQ	6449S	06330W	200	29106	V	CN	P			Y		N	C	E			03			Y	
63110	MELCHIOR HARBOR	AQ	6419S	06300W	200	29106	V	CN	P			Y	Y	N	N	A						Y	Y
63120	ANDERSEN HARBOR	AQ	6419S	06256W	200	29106	V	CN	P			Y	Y	N	A	C							Y
63130	MCMURDO STATION	AQ	7751S	16639E	200	29323	S	CN	G			Y		N	N	A	L		03			N	Y

INDEX

Note: The following index listing is sorted alphabetically to correspond with the index number of that particular port name in the text. All numbers followed by an asterisk (*) indicate that port listing is an alternate name, however, only the primary name is used in the data pages.

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
AASIAAT	GL	181	00760	AL JAZEERA PORT	AE	172	48269
ABADAN	IR	172	48430	AL JAZIRAH PORT			48269 *
ABASHIRI KO	JP	158	61120	AL JUBAYL	SA	172	48338 *
ABENRA	DK	194	30100	AL JUBAYL	SD	172	48338
ABERDEEN	GB	141	32220	AL KHAIR OIL TERMINAL	KW	172	47942
ABERDEEN	US	CP07	17060	AL KUWAYT			48370
ABIDJAN	CI	123	46000	AL LADHIQIYAH	SY	132	45010
ABINA			12420 *	AL MANAMAH	BH	172	48310
ABOSHI			61571 *	AL MUKALLA	YE	172	48210
ABRAM POINT			62970 *	AL MUKHA	YE	172	48175
ABU DHABI			48278 *	AL QUSAYR	EG	172	47970
ABU KHAMMASH	LY	132	45350	AL RAYYAN TERMINAL	QA	172	48300
ABU ZABY	AE	172	48278	AL SHAHEEN TERMINAL	QA	172	48298
ABU ZENIMA			48060 *	AL-BASRA OIL TERMINAL	IQ	172	48392
ABYAR AS SIRIS			45297 *	ALABASTER	US	CP06	04420
ACAJUTLA	SV	153	15640	ALAMEDA	US	CP07	16330
ACAJUTLA OFFSHORE TERMINAL	SV	153	15645	ALANYA	TR	132	44825
ACAPULCO	MX	153	15760	ALASKA			19080
ACHLADI	GR	132	42434	ALASKA CONTINUED			20185
ACORES			38060	ALBANIA			41650
AD DAKHLA	EH	143	45808	ALBANY	AU	175	54470
AD DAWHAH			48290 *	ALBANY	US	CP02	07720
ADAK NAVAL AIR STATION	US	CP09	20140	ALBINA			12420 *
ADALIA			44820 *	ALBORG	DK	193	30400
ADAMAS			43030 *	ALCAN HARBOR	US	CP09	20170
ADEN	YE	172	48190	ALCATRAZ LANDING			16170 *
ADLER	RU	BA24	44270	ALDERNEY HARBOR			35980 *
ADMIRALTY BAY	AQ	200	63090	ALDERNEY HARBOUR	GG	191	35980
ADRA	ES	131	38380	ALEKSANDROVSK -SAKHALINSKIY	RU	155	61040
AEGEAN ISLANDS			42640	ALERT BAY	CA	154	18860
AEGLION			41840 *	ALESUND	NO	182	23120
AERO			29780	ALEUTIAN ISLANDS			20095
AEROSKOBING	DK	194	29800	ALEXANDRIA	US	CP03	08240
AGADIR	MA	131	45802	ALEXANDRIA BAY	US	CP06	02790
AGATE BAY			05470 *	ALEXANDROUPOLI	GR	132	42630
AGBAMI OIL TERMINAL	NG	123	46237	ALGECIRAS	ES	131	38310
AGUA FRESCA			14110 *	ALGER	DZ	131	45570
AGUADILLA	PR	CP05	11090	ALGERIA			45470
AGUILAS	ES	131	38410	ALGIERS			45570 *
AGUIRRE			11240 *	ALGOMA	US	CP06	04920
AHMED BIN RASHID			48273 *	ALGONAC	US	CP06	04320
AHOUSAT	CA	154	18790	ALIAGA	TR	132	43334
AHUKINI LANDING	US	CP07	56310	ALICANTE	ES	131	38440
AHUS	SE	194	24300	ALIWAL			46800 *
AIGIO	GR	132	41840	ALLIFORD BAY	CA	154	19055
AIN SUKHNA TERMINAL	EG	172	48055	ALMERIA	ES	131	38390
AIOI	JP	159	61570	ALMIRANTE	PA	148	09830
AIVALI			44730 *	ALOFI	NU	126	55695
AJMAN	AE	172	48270	ALOTOA	PG	164	53165
AKAROA	NZ	127	55330	ALPENA	US	CP06	04470
AKIMAN			44850 *	ALSEA			16810 *
AKITA			61910 *	ALTA	NO	182	21130
AKITA-FUNAKAWA KO	JP	159	61910	ALTAMIRA	MX	148	09355
AKMECHET			43745 *	ALUMINA MARINE TERM			10772 *
AKPO OIL TERMINAL	NG	123	46241	ALUSHTA	UA	BA24	43810
AKRA KAVONISI	GR	132	43093	ALVARO OBREGON			09440 *
AKRAHAMN	NO	182	23465	AMAGASAKI	JP	159	61555
AKSAZ LIMANI	TR	132	44807	AMAMAPARE	ID	164	53115
AKUREYRI	IS	181	00310	AMBARLI	TR	BA24	43388
AKUTAN HARBOR	US	CP09	20097	AMBES	FR	143	37170
AKYAB			49620 *	AMBLE			31830 *
AL AHMADI	YE	172	48165	AMBOINA			52720 *
AL AQABAH	JO	172	48090	AMBON	ID	164	52720
AL BASRAH	IQ	172	48400	AMERICAN SAMOA			55675
AL BURAYQAH	LY	132	45295	AMHERSTBURG	CA		03380
AL FUHAYHIL			48361 *	AMOY			57870 *
AL HAMRIYAH LPG TERMINAL	AE	172	48274	AMPENAN	ID	163	51280
AL HUDAYDAH			48165 *	AMSTERDAM	NL	192	31060
AL ISKANDARIYH (ALEXANDRIA)	EG	132	45165	AMUAY			12070 *
				AMUAY (BAHIA DE AMUAY)	VE	148	12070

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
AMUJAY BAY			12070 *	ARHUS	DK	193	30260
ANACORTES	US	CP07	18040	ARKHANGELS'K	RU	183	62800
ANAN			61965 *	ARMUELLES			15460 *
ANAPA	RU	BA24	44180	ARQUIPELAGO DA MADEIRA			38120
ANCHORAGE	US	CP09	19800	ARRAIAL DO CABO			12910 *
ANCON			14960 *	ARRAIL DO CAEO			12910 *
ANCONA	IT	131	40660	ARRECIFE	ES	143	38190
ANDALSNES	NO	182	23111	ARROYO	PR	CP05	11230
ANDAMAN ISLANDS			49710	ARROYO BARRIL			11000 *
ANDENES	NO	182	21660	ARSA			40985 *
ANDERSEN HARBOR	AQ	200	63120	ARTAKI			44660 *
ANDOANY	MG	171	47360	ARUBA			11825
ANDRES (ANDRES LNG TERMINAL)	DO	147	11035	ARZEW	DZ	131	45630
ANDROS	GR	132	42890	ARZEW EL DJEDID	DZ	131	45635
ANGOLA			46540	AS SALIF			48152 *
ANGOLA			46478	AS SIDR	LY	132	45297
ANGRA DO HEROISMO	PT	143	38090	AS SUWAYS	EG	172	48040
ANGRA DOS REIS	BR	124	12940	ASAFI			45797 *
ANGRA PEQUENA			46650 *	ASCENSION			46660
ANKING			60030 *	ASEB			47880 *
ANKINGCHENG	CN	157	60030	ASH SHARIQAH	AE	172	48271
ANNABA	DZ	131	45490	ASH SHARMAH			48104 *
ANNAPOLIS	US	CP03	08225	ASH SHIHR OIL TERMINAL	YE	172	48202
ANNE MARIE BAY			56015 *	ASHDOD	IL	132	45100
ANO SIROS			42920 *	ASHLAND	US	CP06	05390
ANQING			60030 *	ASHQELON	IL	132	45110
ANSE TEMBLADORA	TT	148	11718	ASHTABULA	US	CP06	03470
ANTALYA	TR	132	44820	ASHTART OIL TERMINAL	TN	131	45377
ANTALYA OFFSHORE TERMINAL	TR	132	44808	ASIN KANG			60180 *
ANTAN OIL TERMINAL	NG	123	46225	ASNAES			29490 *
ANTARCTICA			63060	ASPROPIRGOS	GR	132	42378
ANTIBES	FR	131	38980	ASSAB	ER	172	47880
ANTIGUA AND BARBUDA			11426	ASSENS	DK	194	29930
ANTILLA	CU	147	10230	ASTAKOS	GR	132	42345
ANTIOCH	US	CP07	16515	ASTORIA	US	CP07	16850
ANTOFAGASTA	CL	125	14660	ATHENS			42230 *
ANTSIRANA			47630 *	ATLANTIC CITY	US	CP03	08020
ANTSIRANANA	MG	171	47630	ATLANTIC TERMINAL			09825 *
ANTSOHIM BONDRONA	MG	171	47625	ATSUMI	JP	158	61416
ANTWERP			31250 *	ATTU	GL	181	00700
ANTWERPEN	BE	192	31250	ATUONA	PF	126	56010
ANVERS			31250 *	AU SABLE	US	CP06	04450
ANYER LOR	ID	163	50930	AUCKLAND	NZ	127	55060
ANZIO	IT	131	39830	AUGUSTA	IT	131	40250
AOKATA	JP	159	62340	AUGUSTA	US	CP01	07120
AOMORI KO	JP	159	61270	AUGUSTENBORG	DK	194	30095
APALACHICOLA	US	CP05	08730	AULTBEA	GB	141	32830
APARRI	PH	162	58000	AUSTRALIA			53290
APENRADE			30100 *	AVALON	US	CP07	16050
APIA	WS	CP07	55670	AVARUA			55740 *
APPI			46110 *	AVATIU	CK	126	55740
APRA HARBOR	GU	CP07	56550	AVEIRO	PT	143	37970
APUANIA			39550 *	AVILES	ES	143	37600
AQABA			48090 *	AVONMOUTH	GB	142	35060
ARAPIS			42180 *	AYIOS NIKOLAOS	GR	132	43155
ARAS SHUKHAYR			48015 *	AYIOS NIKOLAOS	GR	132	42180
ARATU	BR	124	12772	AYR	GB	141	33560
ARBATAX	IT	131	39190	AYVALIK	TR	132	44730
ARCHANGEL			62800 *	AZ ZARQA PETROLEUM PORT			48267 *
ARDALSTANGEN	NO	182	23136	AZ ZARQA PETROLEUM PORT			48266 *
ARDGLASS	GB	142	33690	AZ ZAWIYA	LY	132	45335
ARDJUNA OIL FIELD	ID	163	50340	AZHIKAL (AZHIKKAL)	IN	173	49040
ARDRISHAIG	GB	141	33340	AZIZIEH			43100 *
ARDROSSAN	AU	175	54236	AZOV	RU	BA24	44080
ARDROSSAN	GB	141	33530	AZUA			11060 *
ARECIBO	PR	CP05	11100	BAFFIN ISLAND			01010
ARENDAL	NO	193	23600	BAGNOLI	IT	131	39950
ARGENTIA	CA	146	01710	BAHAI DE LA HABANA	CU	147	10100
ARGENTINA			13310	BAHAMA ISLANDS			09980
ARGOSTOLION	GR	132	41790	BAHIA AGUA FRESCA	CL	124	14110

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
BAHIA BLANCA	AR	124	13815	BAOBAB MARINE TERMINAL	CI	123	45970
BAHIA DE ANCON	PE	125	14960	BAR	ME	132	41640
BAHIA DE FAJARDO	PR	CP05	11160	BAR HARBOR	US	CP01	06700
BAHIA DE JOBOS	PR	CP05	11240	BARAAWE	SO	171	47140
BAHIA DE LAS MINAS	PA	148	09875	BARAGA	US	CP06	05320
BAHIA DE MANATI			10160 *	BARAHONA			11070 *
BAHIA DE MATARANI	PE	125	14860	BARALOF BAY	US	CP09	20050
BAHIA DE PERTIGALETE	VE	148	12210	BARBADOS			11675
BAHIA DE SAGUA DE TANAMO	CU	147	10270	BARBER'S POINT	US	CP07	56272
BAHIA DE VALDIVIA	CL	125	14340	BARBERS POINT TERMINAL	US	CP07	56270
BAHIA DE VALPARAISO	CL	125	14500	BARBURATA			12130 *
BAHIA HARRIS	CL	124	14140	BARCELONA	ES	131	38550
BAHIA HERRADURA GUAYACAN	CL	125	14560	BARENTSBURG	XR	182	20560
BAHIA QUINTERO (VENTANAS)	CL	125	14510	BARI	IT	131	40530
BAHIA SALVADOR			12770 *	BARKAN OIL-LOADING TERMINAL	IR	172	48464
BAHIA SAN NICOLAS	PE	125	14895	BARNEGAT	US	CP03	08000
BAHIA SAN VICENTE	CL	125	14415	BAROSS			41010 *
BAHRAIN			48305	BARRANQUILLA	CO	148	11930
BAHREGAN OIL CENTER			48464 *	BARROW	US	CP09	20480
BAIE COMEAU	CA	145	02015	BARROW IN FURNESS	GB	142	34630
BAIE DE KOUAOUA	NC	126	57275	BARRY	GB	142	34990
BAIE DU MARIGOT	FR	147	11360	BASARABI	RO	BA24	43558
BAIE DU MOULIN			02015 *	BASCO	PH	162	57970
BAIE TAIIOHAE	PF	126	56015	BASILIAN CITY (ISABELA)	PH	162	59770
BAIE UGUE	NC	126	57325	BASS HARBOR	US	CP01	06770
BAILE ATHA CLIATH			34480 *	BASS HARBOUR			49830 *
BAIS	PH	162	59080	BASSE TERRE	GP	147	11460
BAJO GRANDE	VE	148	12034	BASSEIN	MM	173	49640
BAKAPIT	MY	163	51733	BASSETERRE	KN	147	11400
BAKAR	HR	132	41030	BASTIA	FR	131	39060
BALAKLAVA	UA	BA24	43780	BASUO	CN	161	57768
BALBOA	PA	153	15410	BATA	GQ	123	46305
BALCK POINT BAY			46470 *	BATANGAS CITY	PH	162	58320
BALHAF	YE	172	48216	BATAVIA			50970 *
BALIKPAPAN	ID	163	51840	BATCHAWANA BAY	CA		05140
BALLINA	AU	127	53520	BATEMANS BAY	AU	127	53750
BALLSTAD	NO	182	21840	BATH	US	CP01	07080
BALTIMORE	US	CP03	08210	BATHURST			45825 *
BALTIYSK	RU	194	28680	BATON ROUGE	US	CP05	08970
BAMBERTON	CA	154	18665	BATSFJORDEN	NO	182	20695
BANANA	CD	123	46510	BATUMI	GE	BA24	44350
BANDA-E IMAN KHOMEYNI			48460 *	BAUBAU	ID	163	52260
BANDAR ABBAS	IR	172	48520	BAY CITY	US	CP07	17050
BANDAR AT TAWAHI			48190 *	BAY CITY	US	CP06	04400
BANDAR CASSIM			47830 *	BAY OF PILLARS	US	CP08	19330
BANDAR KHOMEYNI	IR	172	48460	BAYBAY	PH	162	58750
BANDAR MAHARANI			49980 *	BAYBORO	US	CP04	08400
BANDAR MISHAB			48348 *	BAYFIELD	US	CP06	05410
BANDAR SERI BEGAWAN	BN	163	51630	BAYONNE	FR	143	37230
BANDAR SHAHID BAHONAR			48520 *	BAYONNE	US	CP02	07790
BANDAR TAHERI OFFSHORE TERMINAL	IR	172	48533	BAYOVAR			15140 *
BANDAR-E MAHSHAHR	IR	172	48450	BAYRUT	LB	132	45030
BANDAR-E PARS TERMINAL	IR	172	48475	BAYTOWN	US	CP05	09170
BANDAR-E SHAHID REAJIE	IR	172	48495	BAYUQUAN	CN	157	60230
BANDHOLM	DK	194	29670	BAYWAY	US	CP02	07895
BANDIRMA	TR	BA24	44650	BEAR ISLAND	US	CP09	19970
BANDON	US	CP07	16720	BEAUFORT	US	CP04	08520
BANG SAPHAN	TH	161	49792	BEAUFORT	US	CP04	08420
BANGHAZI	LY	132	45280	BEAUHARNOIS	CA		02550
BANGKOK	TH	161	57450	BEAUMONT	US	CP05	09140
BANGLADESH			49570	BEAUTY POINT	AU	127	54943
BANGOR	GB	141	33577	BEC DAMBES			37170 *
BANGOR	US	CP01	06900	BED			48650 *
BANIYAS	SY	132	45005	BEDI	IN	173	48650
BANJARMASIN	ID	163	51890	BEIHAI	CN	161	57750
BANJUL	GM	143	45825	BEIPUR			49110 *
BANTEN	ID	163	50925	BEIRA	MZ	171	46890
BANTRY	IE	142	34260	BEIRUT			45030 *
BANTRY BAY OIL TERMINAL			34260 *	BEJAIA	DZ	131	45550
BANZART	TN	131	45440	BELANAK FIELD TERMINAL	ID	163	51501

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
BELAWAN	ID	174	50730	BLANC SABLON	CA	146	01880
BELEKERI	IN	173	49000	BLANGLANCANG	ID	174	50652
BELEM	BR	124	12490	BLAYE	FR	143	37160
BELFAST	GB	142	33770	BLIND RIVER	CA		04200
BELFAST	US	CP01	06920	BLINYU	ID	163	50180
BELGIUM			31240	BLUEFIELDS	NI	148	09770
BELGOROD-DNESTROVSKY	UA	BA24	43700	BLUFF HARBOR	NZ	127	55400
BELHAVEN	US	CP04	08380	BLYTH	GB	192	31820
BELIAPATAM			49040 *	BOCA CHICA			11035 *
BELIDA MARINE TERMINAL	ID	163	51484	BOCA DEL MARIEL			10090 *
BELINJOE			50180 *	BOCA GRANDE	US	CP05	08665
BELIZE			09580	BOCAS DEL TORO	PA	148	09840
BELIZE CITY	BZ	148	09590	BODEGA BAY	US	CP07	16630
BELKOFSKI	US	CP09	20070	BODO	NO	182	22290
BELLA BELLA	CA	154	18915	BODRUM	TR	132	44790
BELLA COOLA	CA	154	18890	BOELA			52680 *
BELLEVILLE	CA		02930	BOLLSTABRUK	SE	195	26430
BELLINGHAM	US	CP07	18050	BOLSHAYA PIRYU GUBA	RU	183	62900
BEN THUY			57660 *	BOLUNGAVIK	IS	181	00185
BENCHAMAS TERMINAL	TH		57436	BOMA	CD	123	46520
BENDER EREGLI			44500 *	BONA			45490 *
BENGASI			45280 *	BONAIRE			11775
BENKALIS	ID	174	50790	BONAISE			11780 *
BENKULU	ID	174	50440	BONE			45490 *
BENHOELEN			50440 *	BONGKOT TERMINAL	TH	161	57433
BENI SAF	DZ	131	45660	BONIFACIO	FR	131	39080
BENICIA	US	CP07	16470	BONNY	NG	123	46205
BENIN			46100	BONNY OFFSHORE TERMINAL	NG	123	46206
BENKULEN			50440 *	BONTANG LNG TERMINAL	ID	163	51811
BENOA	ID	163	51810	BONTHE	SL	143	45867
BENOA	ID	163	51260	BOOSAASO	SO	172	47830
BENOA UDJUNG			51260 *	BOOTHBAY HARBOR	US	CP01	07040
BENTI	GN	143	45857	BOPEC TERMINAL			11780 *
BENTON HARBOR			04740 *	BORDEAUX	FR	143	37190
BEPPU	JP	159	62150	BORGA			28210 *
BERBERA	SO	172	47820	BORNHOLM			29020
BERBES BASIN			37900 *	BORO BORO			55770 *
BERDYANSK	UA	BA24	44000	BORUSAN FERTILIZER JETTY	TR	BA24	43384
BERG	NO	182	23020	BOSTON	GB	192	31630
BERG HAVEN			31080 *	BOSTON	US	CP01	07250
BERGEN	NO	182	23160	BOTANY BAY	AU	127	53655
BERGH COVE	CA	154	18818	BOTAS	TR	132	44870
BERGKVARA	SE	194	24530	BOTAS DORTYOL OIL TERMINAL	TR	132	44802
BERKELEY	US	CP07	16360	BOTAS NATURAL GAS TERMINAL	TR	BA24	44542
BERLEVAG	NO	182	20710	BOUET			45990 *
BERMEO	ES	143	37350	BOUGIE			45550 *
BERMUDA ISLANDS			09930	BOULOGNE-SUR-MER	FR	191	35760
BERNARD HARBOR	CA		20498	BOURI OIL FIELD	LY	132	45337
BERNARD HARBOR	US	CP09	20486	BOVALLSTRAND	SE	193	23905
BERWICK-UPON-TWEED	GB	192	31860	BOWLING	GB	141	33450
BESHAYER OIL TERMINAL	SD	172	47944	BRAEFoot BAY TERMINAL	GB	192	31945
BETHEL	US	CP09	20310	BRAHESTAD			27530 *
BEVERLY	US	CP01	07220	BRAILA	RO	BA24	43590
BEYPORE	IN	173	49110	BRAKE	DE	192	30850
BEYROUGH			45030 *	BRANJOICA			41010 *
BHAVNAGAR	IN	173	48760	BRANNFORS	SE	195	27130
BIALLA	PG	126	56840	BRASIL			11782 *
BIDEFORD	GB	142	35150	BRASS OIL TERMINAL	NG	123	46190
BIG PORT WALTER	US	CP08	19370	BRATTHOLMEN	NO	182	23180
BILAN BILAN			59340 *	BRAWA			47140 *
BILDUDALUR	IS	181	00160	BRAZIL NE COAST			12470
BILOXI	US	CP05	08790	BRAZIL NE COAST CONT			12575
BINTANGOR	MY	163	51570	BRAZIL SE COAST			12700
BINTULU PORT	MY	163	51585	BREDVIK	NO	182	20940
BIRD PORT	GB	192	31895	BREMEN	DE	192	30900
BISMARCK ARCHIPELAGO			56700	BREMERHAVEN	DE	192	30810
BISSAU	GW	143	45838	BREMERTON	US	CP07	17430
BITUNG	ID	163	52065	BRETTESNES	NO	182	21920
BIZERTE			45440 *	BREVIK	NO	193	23660
BLAINE	US	CP07	18070	BRGUD			41010 *

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
BRIDGEPORT	US	CP02	07570	BUSAN			60390 *
BRIDGETOWN	BB	147	11690	BUSHEHR	IR	172	48470
BRIDGWATER	GB	142	35100	BUSUM	DE	192	30695
BRIDLINGTON	GB	192	31680	BUTEDALE	CA	154	18920
BRIDPORT HARBOUR	GB	191	35440	BUTINGE OIL TERMINAL	LT	194	28654
BRIGHTON	TT	148	11760	BUTON			52260 *
BRINDISI	IT	131	40500	BUTUAN CITY	PH	162	59760
BRISBANE	AU	127	53490	BUTZFLETH	DE	192	30785
BRISTOL	GB	142	35070	BYNG INLET	CA		04050
BRISTOL	US	CP03	08150	CABANAS	CU	147	10080
BRISTOL	US	CP02	07410	CABEDELO	BR	124	12710
BRITISH IND OCEAN TER			47755	CABINDA	AO	123	46490
BRITT			04050 *	CABO ROJO	DO	147	11075
BRIXHAM HARBOUR	GB	191	35400	CABO VERDE			45869
BROADFORD BAY	GB	141	32920	CABUGAO BAY			58130 *
BROCKVILLE	CA		02700	CADIZ	ES	143	38290
BROFJORDEN	SE	193	23950	CAERNARVON	GB	142	34780
BRONNOYSUND	NO	182	22990	CAGAYAN DE ORO	PH	162	59710
BRONTE	CA		03030	CAGLIARI	IT	131	39210
BROOKETON			51620 *	CAIRNS	AU	127	53340
BROOKLIN	US	CP01	06790	CALABAR	NG	123	46230
BROOKLYN	US	CP02	07630	CALAIS	FR	191	35750
BROOKLYN			06410 *	CALAPAN	PH	162	58540
BROOM LOCH			32820 *	CALCITE	US	CP06	04490
BROOME	AU	175	54630	CALCUTTA	IN	173	49560
BROWNSVILLE	US	CP05	09340	CALETA CLARENCA	CL	124	14095
BRSDICA	HR	132	40985	CALETA LOBITOS	PE	125	15200
BRUCE MINES	CA		04230	CALETA MINA ELENA	CL	124	14175
BRUGES	BE	192	31290	CALETA PATILLOS	CL	125	14671
BRUNEI DARUSSALAM			51610	CALICUT (KOZHIIKODE)	IN	173	49100
BRUNSBUTTEL CANAL TERMINALS	DE	192	30720	CALINO			43260 *
BRUNSBUTTEL ELBAHAFEN	DE	192	30710	CALUMET HARBOR	US	CP06	04790
BRUNSWICK	US	CP04	08550	CALVI	FR	131	39110
BRUSSELS			31260 *	CAM PHA	VN	161	57710
BRUXELLES	BE	192	31260	CAMAS	US	CP07	16960
BUCCARI			41030 *	CAMBODIA			57478
BUCHANAN	LR	143	45950	CAMBRIDGE BAY	CA		20510
BUCKIE HARBOR	GB	141	32290	CAMDEN	US	CP03	08130
BUCKS HARBOR	US	CP01	06800	CAMDEN	US	CP01	06940
BUCKSPORT	US	CP01	06880	CAMEROON			46250
BUD	NO	182	23107	CAMETA	BR	124	12500
BUDHIR			00450 *	CAMOGIM	BR	124	12630
BUDIR	IS	181	00450	CAMPANA	AR	124	13710
BUENAVENTURA	CO	125	15370	CAMPBELL			18450 *
BUENOS AIRES	AR	124	13760	CAMPBELL RIVER	CA	154	18450
BUFFALO	US	CP06	03430	CAMPBELLTOWN			55400 *
BUFFINGTON	US	CP06	04770	CAMPBELTOWN	GB	141	33300
BUGO	PH	162	59720	CAMPECHE	MX	148	09500
BUKHTA GAYDAMAK	RU	155	60720	CANADA EAST COAST			01005
BUKHTA NAGAYEVA (MAGADAN)	RU	155	62550	CANADA LAKE ERIE			03240
BUKHTA VANINO	RU	155	60800	CANADA LAKE HURON			03640
BULA	ID	164	52680	CANADA LAKE ONTARIO			02820
BULGARIA			43460	CANADA LAKE SUPERIOR			05120
BULLEN BAAI	CW	148	11820	CANADA NORTH COAST			20490
BUNBURY	AU	175	54500	CANADA ST LAWRENCE R			02545
BUNDABERG	AU	127	53460	CANADA ST LAWRENCE R			01930
BUR SAFAGA	EG	172	47980	CANADA WEST COAST			18080
BUR SAFAJAH			47980 *	CANAKKALE	TR	BA24	44690
BUR SAID (PORT SAID)	EG	132	45140	CANAPORT (ST. JOHN)	CA	145	06545
BURGAS	BG	BA24	43500	CANAVERAL HARBOR	US	CP04	08595
BURGHAZ			43500 *	CANDIA			43130 *
BURGHEAD	GB	141	32320	CANNERY BAY	US	CP09	20100
BURLINGTON	US	CP03	08140	CANNES	FR	131	38960
BURMA			49610	CANTON			57830 *
BURNETT INLET	US	CP08	19200	CANTON ISLAND	KI	126	56025
BURNIE	AU	127	54880	CAP HAITIEN	HT	147	10930
BURNTISLAND	GB	192	32030	CAP LOPEZ	GA	123	46445
BURRIANA	ES	131	38495	CAPE BRETON ISLAND			05860
BURU			52735	CAPE CHARLES	US	CP03	08180
BURUTU	NG	123	46165	CAPE CUVIER	AU	175	54565

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
CAPE FLATTERY HARBOR	AU	127	53318	CHANARAL DE LAS ANIMAS			14640 *
CAPE HAITIEN			10930 *	CHANCAY	PE	125	14970
CAPE PALMAS	LR	143	45955	CHANGSHU	CN	157	59974
CAPE TOWN	ZA	123	46770	CHANGZHOU	CN	157	59986
CAPE YOUNG	CA		20497	CHANNEL ISLANDS			35970
CAPODISTRIA			40860 *	CHAOZHOU	CN	157	57862
CARABANE			45822 *	CHAPU			59963 *
CARACAS BAY			11800 *	CHARCO AZUL	PA	153	15427
CARACASBAAI	CW	148	11800	CHARLESTON	US	CP04	08500
CARAQUET	CA	145	05600	CHARLESTOWN	GB	191	35320
CARDENAS	CU	147	10120	CHARLESTOWN	KN	147	11410
CARDIFF	GB	142	35010	CHARLEVOIX	US	CP06	04610
CARDINAL	CA		02670	CHARLOTTE			03200 *
CARILLON	CA		02350	CHARLOTTE AMALIE	VI	CP05	11310
CARIPITO	VE	148	12280	CHARLOTTE HARBOR			08665 *
CARLOFORTE	IT	131	39250	CHARLOTTETOWN	CA	145	05750
CARMOPOLIS			12760 *	CHATHAM	US	CP08	19480
CARNARVON			34780 *	CHATHAM DOCKS	GB	192	31390
CAROLINE ISLANDS			56560	CHAUMONT	US	CP06	03130
CARPINTERIA	US	CP07	16145	CHEBOYGAN	US	CP06	04510
CARRABELLE	US	CP05	08720	CHEFOO			60160 *
CARRARA			39550 *	CHEJU HANG	KR	157	60350
CARTAGENA	ES	131	38430	CHEMAINUS	CA	154	18560
CARTAGENA	CO	148	11910	CHEMULPO			60320 *
CARTERET	US	CP02	07910	CHEN-HAI			59950 *
CARUPANO	VE	148	12260	CHENNAI (MADRAS)	IN	173	49450
CARVERS HARBOR			06840 *	CHEQUAMEGON BAY			05390 *
CASABLANCA	MA	143	45793	CERRY POINT	US	CP07	18055
CASILDA	CU	147	10530	CHESTER	US	CP03	08080
CASTELLAMMARE DI STABIA	IT	131	40000	CHI-LUNG	TW	157	57890
CASTELLON DE LA PLANA			38500 *	CHIBA KO	JP	158	61375
CASTINE	US	CP01	06860	CHICAGO	US	CP06	04800
CASTLE BAY	GB	141	32980	CHICOUTIMI (PORT SAGUENAY)	CA	145	02130
CASTLECLIFF			55180 *	CHIGNIK	US	CP09	20010
CASTLETOWN BEARHAVEN	IE	142	34190	CHILE			14070
CASTRIS	LC	147	11630	CHIMBOTE			15030 *
CAT LAI	VN	161	57575	CHIN			62495 *
CATALINA HARBOR	CA	146	01600	CHIN FOU			60160 *
CATANIA	IT	131	40270	CHIN HUANG TAO			60200 *
CATBALOGAN	PH	162	58670	CHIN WANGTAO			60200 *
CATIA LA MAR	VE	148	12145	CHINA			57855
CATSKILL	US	CP02	07690	CHINA			57815
CAVENSBOURNE			55370 *	CHINA			57740
CAYMAN BRAC	KY	147	10585	CHINA CONTINUED			59850
CAYMAN ISLANDS			10575	CHINAE	KR	157	60385
CAYO ARCAS TERMINAL	MX	148	09395	CHINDE	MZ	171	46900
CAYO JUAN CLARO			10160 *	CHINHAI			59950 *
CAYO MAMBI			10270 *	CHINKIANG			59995 *
CAYO MOA GRANDE	CU	147	10280	CHINNAMPO			60280 *
CEARA			12650 *	CHIRIQUI GRANDE	PA	148	09825
CEBU	PH	162	58960	CHISIMAIO			47130 *
CEIBA HUECA	CU	147	10430	CHITTAGONG	BD	173	49590
CEIBA TERMINAL	GQ	123	46335	CHIWAN	CN	161	57818
CEKHIRA			45380 *	CHIWAN			57777 *
CELUKAN BAWANG	ID	163	51205	CHOKRAK			13940 *
CENTER HARBOR			06790 *	CHORNOMORS KE	UA	BA24	43745
CENTRAL AGUIRRE			11240 *	CHOSHI	JP	158	61360
CERNAVODA	RO	BA24	43566	CHRISTIANA			23810 *
CEUTA	ES	131	45730	CHRISTIANSO HARBOR	DK	194	29130
CH' AHO	KP	157	60470	CHRISTIANSTED	VI	CP05	11340
CH'ONGJIN	KP	157	60500	CHRISTMAS ISLAND			50900
CHABAHAR			48550 *	CHROME	US	CP02	07920
CHAGOS ARCHIPELAGO			47760	CHUNG CHING	CN	157	60120
CHAGUARAMAS	TT	148	11710	CHUTE A BLONDEAU	CA		02370
CHAH BAHAR	IR	172	48550	CHUUK			56600 *
CHAKE CHAKE	TZ	171	47020	CIENFUEGOS	CU	147	10540
CHALKIS	GR	132	42327	CILACAP	ID	163	51220
CHALKIS			42310 *	CINTA OIL TERMINAL	ID	163	50350
CHALNA BAZAR			49580 *	CIREBON	ID	163	51010
CHANAK			44690 *	CITY ISLAND	US	CP02	07625

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
CIUDAD BOLIVAR	VE	148	12340	CORK	IE	142	34360
CIUDAD DEL CARMEN	MX	148	09490	CORNER BROOK	CA	146	01830
CIUDAD TRUJILLO			11040 *	CORNUCOPIA	US	CP06	05430
CIVITAVECCHIA	IT	131	39810	CORNWALL	CA		02620
CLARENCE BAY			46670 *	CORONATION			20500 *
CLARENVILLE	CA	146	01611	CORONEL	CL	125	14400
CLARKS POINT	US	CP09	20290	CORPACH	GB	141	33190
CLARKSON	CA		03015	CORPUS CHRISTI	US	CP05	09300
CLARKSON HARBOR			03015 *	CORSE			39040
CLAVERIA	PH	162	57990	COSSACK			54600 *
CLAYOQUOT	CA	154	18780	COSTA RICA E COAST			09800
CLAYTON	US	CP06	02800	COSTA RICA WEST COAST			15470
CLEVELAND	US	CP06	03490	COTEAU DU LAC			02560 *
CLIFTON PIER	BS	147	09995	COTEAU LANDING	CA		02560
CLUNY			32290 *	COTONOOU	BJ	123	46110
COAL HARBOR	CA	154	18835	COUPEVILLE	US	CP07	17840
COAL POINT	US	CP09	19785	COURTLAND	US	CP07	16570
COATZACOALCOS	MX	148	09405	COURTRIGHT	CA		03670
COBH	IE	142	34350	COVENAS	CO	148	11900
COBOURG	CA		02960	COVENAS OFFSHORE TANKER TER-			11900 *
COCKBURN	CA		04210	MINAL			
COCKBURN HARBOR	TC	147	10025	COVENAS OFFSHORE TERM.	CO	148	11901
COCKBURN TOWN			10020 *	COWES HARBOUR	GB	191	35550
COCKBURN TOWN	BS	147	10006	COWICHAN BAY	CA	154	18580
COGO	GQ	123	46340	COXEN HOLE	HN	148	09675
COLCHESTER	GB	192	31506	COZUMEL			09550 *
COLD BAY	US	CP09	20085	CRAB BAY	US	CP09	19710
COLERAINE	GB	142	33820	CRAIG	US	CP08	19260
COLES BAY OIL TERMINAL	SX	147	11372	CRAIGNURE	GB	141	33170
COLLINGWOOD	NZ	127	55270	CREOSOTE	US	CP07	17330
COLLINGWOOD	CA		03900	CRESCENT CITY	US	CP07	16700
COLLO				CRIEHAVEN	US	CP01	06820
COLOMBIA NORTH COAST	DZ	131	45520	CRINAN (CANAL)	GB	141	33290
COLOMBIA WEST COAST			11860	CROATIA			40877
COLOMBO	LK	173	49240	CROCKETT	US	CP07	16440
COLON	AR	124	13730	CROFTON	CA	154	18570
COLONIA	FM	126	56630	CROMARTY	GB	141	32340
COLONIA	UY	124	13140	CROTONE	IT	131	40440
COLONIA DEL SACREMENTO			13140 *	CRUZ BAY	VI	CP05	11320
COLUMBIA	US	CP04	08370	CUBA NORTH COAST			10030
COME BY CHANCE HARBOR	CA	146	01715	CUBA SOUTH COAST			10310
COMODORO RIVADAVIA	AR	124	13920	CUDDALORE	IN	173	49410
COMOROS			47295	CUL DE SAC			11625 *
COMOX HARBOR	CA	154	18460	CULASI			59150 *
CONAKRI			45855 *	CUMANA (PUERTO SUCRE)	VE	148	12220
CONAKRY	GN	143	45855	CUMBERLAND	CA		02480
CONCARNEAU	FR	143	36620	CUNDY HARBOR	US	CP01	07130
CONCEPCION DEL URUGUAY	AR	124	13740	CURACAO			11785
CONCHAN OIL TERMINAL	PE	125	14940	CURACAO OIL TERMINAL			11820 *
CONCORDIA	AR	124	13720	CUSHMAN	US	CP07	16808
CONGO (BRAZZAVILLE)			46455	CUTTER PT			56975 *
CONGO (KINSHASA)			46500	CUTUCO			15600 *
CONNEAUT	US	CP06	03460	CUXHAVEN	DE	192	30800
CONSTANTA	RO	BA24	43560	CYPRUS			44890
CONSTANTINE HARBOR	US	CP09	20150	CYRUS OIL TERMINAL			48468 *
CONSTANTINOPLE			43420 *	DA NANG	VN	161	57650
CONSTANTSA			43560 *	DABO	ID	174	50100
CONTRECOUR	CA		02975	DABOK			50100 *
CONVENT	US	CP05	08895	DADIANGAS			59485 *
COO			43250 *	DAESAN			60323 *
COOK ISLANDS			55700	DAESAN HANG	KR	157	60323
COOS BAY	US	CP07	16770	DAGU TANGGU	CN	157	60180
COPENHAGEN			29230 *	DAHEJ	IN	173	48674
COPPER HARBOR	US	CP06	05350	DAI HANG	VN	161	57642
COPPERMINE	CA		20500	DAIREN			60250 *
COQUIMBO	CL	125	14570	DAKAR	SN	143	45820
CORDOVA	US	CP09	19640	DALHOUSIE	CA	145	05560
COREA	US	CP01	06670	DALIA TERMINAL	AO	123	46551
CORFU			41720 *	DALIAN			60250 *
CORINTO	NI	153	15550				

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
DALIAN	CN	157	60250	DJIDJELLI			45530 *
DALIAN WAN			60250 *	DJUPVIKEN	NO	182	23058
DALVIK	IS	181	00280	DNIPRO-BUZKYI	UA	BA24	43677
DAMIETTA	EG	132	45151	DOEMAI			50785 *
DAMMAM	SA	172	48335	DOHA	QA	172	48290
DAMPIER	AU	175	54605	DOHA HARBOR	KW	172	48374
DANDONG	CN	157	60233	DOMINICA			11515
DANUBE-BLACK SEA CANAL	RO	BA24	43565	DOMINICAN REPUBLIC			10950
DANZIG			28710 *	DOMSJO	SE	195	26720
DAR EL BEIDA			45793 *	DONGES	FR	143	36860
DAR ES SALAAM	TZ	171	47010	DONGFONG			57768 *
DARDAN			44690 *	DONGGALA	ID	163	52350
DARIEN	US	CP04	08540	DONGHAE			60431 *
DARLOWO	PL	194	28790	DONGSHAN	CN	157	57864
DARNAH	LY	132	45240	DORALEH	DJ	172	47855
DARTMOUTH HARBOUR	GB	191	35390	DORDRECHT	NL	192	31150
DARU	PG	164	53150	DOS BOCAS TERMINAL	MX	148	09425
DARWIN	AU	175	54670	DOUALA	CM	123	46280
DAVAO	PH	162	59430	DOUGLAS	IM	142	33610
DAVENPORT	US	CP07	16280	DOUGLASTOWN	CA	145	05520
DAVISVILLE DEPOT	US	CP02	07440	DOURO			37960 *
DE KASTRI	RU	155	60810	DOVER	AU	127	54830
DEAUVILLE	FR	191	35870	DOVER HARBOR	GB	191	35710
DEEPWATER POINT	US	CP03	08040	DRAG	NO	182	22120
DEER PARK	US	CP05	09235	DRAMMEN	NO	193	23780
DEERING	US	CP09	20430	DRIFT RIVER	US	CP09	19805
DEFTERDAR BURNU	TR	BA24	43430	DROBAK	NO	193	23820
DEGERHAMN	SE	194	24790	DROGHEDA	IE	142	34025
DEGRAD DES CANNES	GF	124	12455	DRUIBA			43500 *
DELFIJUL	NL	192	30990	DRY SPRUCE BAY	US	CP09	19930
DELGADA POINT			14080 *	DTSE / GEGUA OIL TERMINAL	BR	124	12900
DELLYS	DZ	131	45560	DUALA			46280 *
DELTA TERMINAL	TR	132	44804	DUBA	SA	172	48106
DEMERARA			12370 *	DUBA BULK PLANT TANKER TERMI-	SA	172	48108
DEN HELDER	NL	192	31020	NAL			
DENMARK			29010	DUBAI			48275 *
DEPERE	US	CP06	04950	DUBAYY	AE	172	48275
DEPOE BAY	US	CP07	16835	DUBLIN	IE	142	34480
DEPOT HARBOUR	CA		04020	DUBROVNIK	HR	132	41550
DERINCE BURNU	TR	BA24	44610	DUDINKA	RU	183	62720
DERNA			45240 *	DUGI RAT	HR	132	41350
DESBARATS	CA		04250	DULUTH	US	CP06	05460
DESEO			10320 *	DUMAGUETE	PH	162	59090
DESTREHAN	US	CP05	08940	DUMAI	ID	174	50785
DETROIT	US	CP06	03620	DUNBAR	GB	192	31890
DEVONPORT	AU	127	54920	DUNCAN BAY	CA	154	18441
DHEKELIA	CY	132	44965	DUNDEE	GB	141	32170
DHIAVLOS STENO	GR	132	42310	DUNKERQUE PORT EST	FR	191	35730
DHIBA			48106 *	DUNKERQUE PORT OUEST	FR	191	35732
DHODHEKANISOS			43180	DUNKIRK	US	CP06	03440
DHRAPETSDNA			42230 *	DUONG DONG	VN	161	57520
DHUBA			48106 *	DUPONT	US	CP08	19550
DIAMANTE	AR	124	13580	DURAZZO			41670 *
DIDON TERMINAL	TN	131	45368	DURBAN	ZA	171	46850
DIEGO GARCIA	IO	171	47800	DURRES	AL	132	41670
DIEGO SUAREZ			47630 *	DUSSAFU TERMINAL	CG	123	46459
DIEPPE	FR	191	35810	DUTCH HARBOR	US	CP09	20120
DIGBY	CA	145	06470	DUUNAMUNDE			29580 *
DIKILI	TR	132	44740	DZAOUDZI	KM	171	47340
DILI	TL	163	51440	EAGLE HARBOR	US	CP06	05360
DILLINGHAM	US	CP09	20300	EAST BREMERTON	US	CP07	17380
DINGHAI			59960 *	EAST CHICAGO			04780 *
DINNER ISLAND			53170 *	EAST HARBOR			50380 *
DISCOVERY BAY	PG	164	53195	EAST HARBOR			09665 *
DJAKARTA			50970 *	EAST LANCASTER			02600 *
DJEN-DJEN	DZ	131	45525	EAST LONDON	ZA	171	46830
DJENO TERMINAL	CG	123	46472	EAST TIMOR			51430
DJERBA			45370 *	EAST ZEIT TERMINAL	EG	172	47987
DJIBOUTI	DJ	172	47850	EASTERN PART OF NIIGATA-KO	JP	159	61875
DJIBOUTI			47840				

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
EASTPORT	US	CP01	06600	ENSENADA	MX	153	15990
EBOME MARINE TERMINAL	CM	123	46287	ENSENADA HONDA	PR	CP05	11170
ECEABAT	TR	BA24	43370	ENSTED	DK	194	30105
ECKERNFORDE	DE	194	28950	EQUATORIAL GUINEA			46300
ECUADOR			15240	ERAWAN TERMINAL	TH	161	57440
EDEN	AU	127	53810	ERDEK	TR	BA24	44660
EDENTON	US	CP04	08340	EREGLI	TR	BA24	44500
EDGARTOWN	US	CP02	07340	EREGLI ANATOLIA			44500 *
EDGEWATER	US	CP02	07750	ERIE	US	CP06	03450
EDINBURG			31930 *	ERIEAU			03320 *
EDINBURGH OF THE SEVEN SEAS	SH	123	46710	ERITREA			47870
EDWARDS POINT	US	CP07	17760	ERMOUNPOLIS			42920 *
EEMSHAVEN	NL	192	30985	ES SIDER			45297 *
EGEDESMINDE			00760 *	ESASI			61205 *
EGEGIK	US	CP09	20240	ESASI KO	JP	159	61205
EGERSUND	NO	182	23490	ESBJERG	DK	192	30640
EGINA OIL TERMINAL	NG	123	46239	ESCANABA	US	CP06	05050
EGYPT MEDITERRANEAN			45120	ESCRAVOS OIL TERMINAL	NG	123	46135
EGYPT RED SEA			47950	ESKE FSORD			00430 *
EILAT			48076 *	ESKIFJORDHUR	IS	181	00430
EKENAS	FI	195	28170	ESMERALDAS	EC	125	15330
EKUK	US	CP09	20280	ESPERANCE	AU	175	54450
EL BLUFF	NI	148	09769	ESPEVAER	NO	182	23455
EL BOSQUE	CO	148	11908	ESPOIR MARINE TERMINAL	CI	123	46008
EL BOTADO			11000 *	ESQUIMALT HARBOR	CA	154	18680
EL DESEO			10320 *	ESQUIVEL			10772 *
EL GHARDAQA	EG	172	47990	ESSAOUIRA	MA	143	45800
EL GRAO	ES	131	38500	ESSEX	US	CP02	07520
EL GUAMACHE	VE	148	12230	ESTONIA			28420
EL HAMRA OIL TERMINAL	EG	132	45175	ESTRELA OIL FIELD	AO	123	46553
EL ISMAILIYA	EG	172	48050	ESUTORU			60980 *
EL JADIDA	MA	143	45795	ETAME TERMINAL	GA	123	46451
EL JORF LASFAR	MA	131	45796	ETIENNE			45812 *
EL MAADIYA	EG	132	45163	EUPATORIA			43750 *
EL PALITO	VE	148	12115	EUREKA	US	CP07	16670
EL PASO TERMINAL			15645 *	EURIPO STRAIT			42400 *
EL PUERTO			38670 *	EUROPA POINT	GI	131	38330
EL PUERTO			38490 *	EUROPOORT	NL	192	31085
EL PUERTO DE SAGUNTO			38490 *	EVA PERON			13770 *
EL SALVADOR			15590	EVERETT	US	CP07	17790
EL SEGUNDO	US	CP07	16110	EVRIPOU PORTHMOS			42400 *
EL TABIAZO	VE	148	12037	EXCURSION INLET	US	CP08	19610
EL TUR HARBOR	EG	172	47982	EYEMOUTH	GB	192	31880
EL-ADABIYA	EG	172	48045	EZ ZUEITINA	LY	132	45290
ELAT	IL	172	48076	FABORG	DK	194	29940
ELATH			48076 *	FAGERSTRAND	NO	193	23817
ELBA			39620	FAIRPORT	US	CP06	03480
ELEVSIS	GR	132	42200	FAKFAK	ID	164	53100
ELFIN COVE	US	CP08	19450	FAKSE LADEPLADS HAVN	DK	194	29180
ELIZABETH CITY	US	CP04	08325	FALKENBERG	SE	193	24040
ELIZABETHPORT	US	CP02	07820	FALKLAND ISLANDS			13990
ELLEFSEN HARBOR	AQ	200	63070	FALL RIVER	US	CP02	07400
ELLSWORTH	US	CP01	06780	FALMOUTH	JM	147	10620
ELLWOOD	US	CP07	16160	FALMOUTH	US	CP02	07320
ELOPURA			51720 *	FALMOUTH HARBOUR	GB	191	35290
ELSFLETH	DE	192	30860	FALSTER			29570
ELSINGOR			29350 *	FAMAGUSTA	CY	132	44970
EMDEN	DE	192	30950	FANG-CHENG	CN	161	57745
EMMAHAVEN			50450 *	FARO	PT	143	38030
EMPEDOCLE			40200 *	FAROE ISLANDS			32660
EMPIRE	US	CP07	16740	FAROSUND	SE	194	24900
ENDE	ID	163	51340	FARSUND	NO	182	23520
ENEWOTOK			56350 *	FASSETT	CA		02400
ENGLAND EAST COAST			31330	FATEH OIL TERMINAL	AE	172	48265
ENGLAND SOUTH COAST			35220	FAUSKE	NO	182	22320
ENGLAND SW COAST			35030	FAWLEY MARINE TERMINAL	GB	191	35590
ENGLAND WEST COAST			34580	FAXE HAVEN			29180 *
ENGLISH HARBOR	KI	126	56039	FECAMP	FR	191	35830
ENITWETAK ISLAND	MH	126	56350	FEDERATED STATES OF MICRONE-			56555
ENNUR			49454 *	SIA			

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
FELIXSTOWE	GB	192	31560	FRENCHBORO	US	CP01	06740
FELTON	CU	147	10250	FRIDAY HARBOR	US	CP07	17920
FENIT	IE	142	34160	FRIENDSHIP	US	CP01	07000
FEODOSIYA	UA	BA24	43850	FRONTERA	MX	148	09440
FERNANDINA BEACH	US	CP04	08560	FUGLAFJORDUR	FO	141	32740
FERROL	ES	143	37740	FUGLEFJORD			32740 *
FETHIYE	TR	132	44810	FUJAYRAH HARBOR	AE	172	48262
FIELDS LANDING	US	CP07	16660	FUKUI	JP	159	61805
FIGEOLM	SE	194	24720	FUKUI KO	JP	159	61820
FIGUEIRA DA FOZ	PT	143	37980	FUKUYAMA	JP	159	61605
FIJI			55510	FUMBONI			47310 *
FILIPSBURG			11370 *	FUNABASHI	JP	158	61379
FINLAND			27380	FUNAFUTI ATOLL	TV	126	55617
FINNART OIL TERMINAL	GB	141	33405	FUNCHAL	PT	143	38130
FINNSNES	NO	182	21490	FUNTER	US	CP08	19530
FISHERMANS HARBOR	US	CP08	19290	FUSAN			60390 *
FISHGUARD	GB	142	34850	FUSHIKI TOYAMA			61850 *
FIUME			41010 *	FUSHIKI-TOYAMA	JP	159	61850
FIUMICINO	IT	131	39820	FUTILA TERMINAL	AO	123	46495
FJALLBACKA	SE	193	23900	FUZHOU	CN	157	59860
FLEETWOOD	GB	142	34660	FYEODOSIYA			43850 *
FLEKKEFJORDEN	NO	182	23510	FYN			29820
FLENSBURG	DE	194	29005	GABES	TN	131	45375
FLORENCE	US	CP07	16803	GABON			46410
FLORO	NO	182	23130	GAETA	IT	131	39860
FLUSHING			31210 *	GAIRLOCH	GB	141	32850
FLYING FISH COVE	CX	175	50910	GALATI	RO	BA24	43600
FOLKESTONE HARBOUR	GB	191	35700	GALEOTA OIL TERMINAL			11772 *
FOMBONI	KM	171	47310	GALEOTA POINT TERMINAL	TT	148	11772
FOOCHOU			59860 *	GALLE HARBOR	LK	173	49250
FOOCHOW			59860 *	GALLIPOLI	IT	131	40480
FORARI BAY	VU	126	57245	GALVESTON	US	CP05	09150
FORCADOS	NG	123	46160	GALWAY	IE	142	34060
FORCADOS OIL TERMINAL	NG	123	46161	GAMAGORI KO	JP	158	61475
FORT BAYARD			57770 *	GAMBA OIL TERMINAL	GA	123	46453
FORT BRAGG	US	CP07	16650	GAMBIA			45824
FORT DE FRANCE	MQ	147	11550	GANANOQUE	CA		02720
FORT PIERCE	US	CP04	08600	GANGES	CA	154	18600
FORT WARD	US	CP07	17350	GAOGANG	CN	157	59987
FORT WILLIAM	GB	141	33200	GARDINER	US	CP07	16795
FORT WILLIAM			05210 *	GARDINER	US	CP01	07100
FORTALEZA			12650 *	GARGANTUA	CA		05150
FOS	FR	131	38775	GARLSTON	GB	142	34648
FOWEY HARBOUR	GB	191	35340	GARY	US	CP06	04760
FOYNES	IE	142	34130	GASPE	CA	145	05510
FRANCE NW COAST			35720	GATINEAU	CA		02510
FRANCE NW COAST CONT			36060	GAVAN VYSOTSK	RU	195	28310
FRANCE SOUTH COAST			38710	GAVIOTA	US	CP07	16170
FRANCE WEST COAST			36450	GAVLE	SE	195	25590
FRANKFORT	US	CP06	04640	GAVRIO	GR	132	42880
FRASER MILLS	CA	154	18110	GAYDAMAK			60720 *
FRASERBURGH HARBOR	GB	141	32240	GDANSK	PL	194	28710
FRASERVILLE			02150 *	GDYNIA	PL	194	28740
FRAY BENTOS	UY	124	13160	GEBIG	BR	124	12950
FREDERICIA	DK	194	30170	GEBZE	TR	BA24	44622
FREDERICKSBURG	US	CP03	08270	GEELONG	AU	127	54050
FREDERIKSHAB			00610 *	GELA	IT	131	40220
FREDERIKSHAVN	DK	193	30430	GELENDZHIK	RU	BA24	44210
FREDERIKSSUND	DK	193	29420	GELIBOLU	TR	BA24	43380
FREDERIKSTED	VI	CP05	11330	GEMLIK	TR	132	43340
FREDERIKSVAERK	DK	193	29410	GENERAL SANTOS	PH	162	59485
FREDRIKSHAMN			28240 *	GENOVA	IT	131	39470
FREDRIKSTAD	NO	193	23840	GEORGE INLET	US	CP08	19120
FREEPOR	BS	147	09985	GEORGETOWN	SH	123	46670
FREEPOR			09950 *	GEORGETOWN	GY	124	12370
FREEPOR	US	CP05	09250	GEORGETOWN	KY	147	10580
FREETOWN	SL	143	45862	GEORGETOWN	US	CP04	08490
FREMANTLE	AU	175	54520	GEORGETOWN	CA	145	05740
FRENCH GUIANA			12440	GEORGIA			44275
FRENCH POLYNESIA			55755	GERAKANI			42550 *

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
GERALDTON	AU	175	54540	GREEN VALLEY HARBOR			00605 *
GERMANY			30650	GREENLAND WEST COAST			00545
GERMANY			28826	GREENLAND EAST COAST			00540
GHANA			46010	GREENOCK	GB	141	33390
GHANNOUCHE			45375 *	GREENORE	IE	142	34560
GHAZOUET	DZ	131	45670	GREENPORT	US	CP02	07460
GHENT			31270 *	GREENVILLE	LR	143	45952
GHENT	BE	192	31270	GREENWICH	US	CP02	07610
GIBOSTAD	NO	182	21380	GRENAA HAVN	DK	193	30290
GIBRALTAR			38320	GRENADA			11665
GIJON	ES	143	37560	GRENVILLE	CA		02380
GILBERT ISLANDS			56430	GRESIK	ID	163	51120
GINGOOG	PH	162	59475	GRETNA	US	CP05	08850
GIOIA TAURO	IT	131	40115	GREYMOUTH	NZ	127	55440
GIRASSOL TERMINAL	AO	123	46549	GRIMSBY	GB	192	31640
GIRESUN	TR	BA24	44410	GRISSLEHAMN	SE	195	25440
GISBORNE	NZ	127	55110	GRONNEDAL (KANGILINNGUIT)	GL	181	00605
GITHION			41950 *	GROOTE BAAI			11370 *
GIZAN			48142 *	GRUNDARTANGI	IS	181	00105
GIZO HARBOR	SB	126	56970	GRYTVIKEN	GS	124	14060
GLADSTONE	AU	127	53450	GRYTVIKEN HARBOR			14060 *
GLADSTONE	US	CP06	05060	GUADELOUPE			11445
GLASGOW	GB	141	33490	GUAIBA ISLAND TERMINAL	BR	124	12935
GLEN COVE	US	CP07	17170	GUAM			56545
GLENADA	US	CP07	16805	GUAMARE OIL TERMINAL	BR	124	12661
GLENSANDA	GB	141	33210	GUANGZHOU	CN	161	57830
GLOMFJORD	NO	182	22540	GUANTA	VE	148	12200
GLOUCESTER	US	CP03	08120	GUATEMALA EAST COAST			09600
GLOUCESTER	US	CP01	07210	GUATEMALA WEST COAST			15650
GLUCKSTADT	DE	192	30760	GUAYABAL	CU	147	10470
GODERICH	CA		03730	GUAYAQUIL	EC	125	15270
GODTHAB			00640 *	GUAYMAS	MX	153	15850
GOLCUK BURNU	TR	BA24	44625	GUINEA			45842
GOLD RIVER	CA	154	18792	GUINEA BISSAU			45833
GOLDSBORO	CA	145	06170	GUIRIA	VE	148	12270
GOLFITO	CR	153	15480	GUIUAN	PH	162	58655
GOOLE	GB	192	31670	GULF OF ST LAWRENCE			05500
GOOSE BAY	CA	146	01335	GULF OF ST LAWRENCE			01870
GOPALPUR	IN	173	49500	GULFHAVEN	DK	194	29546
GORE BAY	CA		04170	GULFPORT	US	CP05	08800
GORONTALO	ID	163	52090	GULFPORT SI	US	CP02	07870
GÖTEBORG	SE	193	24020	GULLUK	TR	132	44751
GOTHENBURG			24020 *	GUMBODAHAMN	SE	195	26990
GOTLAND			24806	GUNUNG BATU BESAR	ID	163	51850
GOTO OIL TERMINAL	BQ	148	11781	GUNZA-KABOLO			46580 *
GOULAIS BAY	CA		05130	GUSTAVIA	GP	147	11380
GOVE	AU	175	54675	GUSTAVSBERG	SE	194	25360
GRAND BASSA			45950 *	GUSTAVSVIK	SE	195	26310
GRAND BAY			11370 *	GUYANA			12350
GRAND CUL DE SAC BAY	LC	147	11625	GWADAR	PK	172	48590
GRAND HAVEN	US	CP06	04700	GWANGYANG HANG	KR	157	60376
GRAND ISLE	US	CP05	08990	GYTHION			41950 *
GRAND MARAIS	US	CP06	05480	HABU KO	JP	159	61617
GRAND MARAIS	US	CP06	05260	HACHINOHE KO	JP	158	61280
GRAND NARROWS	CA	145	05970	HADERA	IL	132	45084
GRAND TURK	TC	147	10020	HADERSLEV	DK	194	30120
GRANGEMOUTH	GB	192	32010	HADSUND	DK	193	30340
GRANTLEY HARBOR	US	CP09	20410	HAEJU			60310 *
GRANTON	GB	192	31940	HAEJU HANG	KP	157	60310
GRANVILLE	FR	191	36110	HAFNARFJORDUR	IS	181	00080
GRASSELLI	US	CP02	07900	HAGI KO	JP	159	61720
GRAVELINES	FR	191	35740	HAI PHONG	VN	161	57680
GRAVESEND	GB	192	31420	HAIDAR PASHA			44540 *
GREAT LAKES	US	CP06	04820	HAIFA	IL	132	45080
GREAT YARMOUTH	GB	192	31580	HAIKOU	CN	161	57760
GREATER PLUTONIO TERMINAL	AO	123	46552	HAIMEN			59930 *
GREBBESTAD	SE	193	23890	HAINA	CN	157	59930
GREECE EAST COAST			42010	HAINES	US	CP08	11045 *
GREECE WEST COAST			41710	HAITI			19588
GREEN BAY	US	CP06	04940				10810

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
HAKATA	JP	159	62430	HEYSHAM	GB	142	34640
HAKODATE KO	JP	159	61190	HIBI KO	JP	159	61590
HALDEN	NO	193	23850	HIBIKINADA	JP	159	62118
HALDIA PORT	IN	173	49555	HIDDEN INLET	US	CP08	19100
HALIFAX	CA	145	06340	HIGASHI-HARIMA	JP	159	61568
HALLSTAVIK	SE	195	25460	HIKARI	JP	159	61695
HALMAHERA			52540	HILO	US	CP07	56090
HALMSTAD	SE	193	24050	HILTON	CA		04240
HALS	DK	193	30380	HIMANKA	FI	195	27540
HAMA SHIGAI			60980 *	HIMEJI	JP	159	61567
HAMADA KO	JP	159	61730	HIMEKAWA	JP	159	61862
HAMBURG	DE	192	30780	HIMEZI			61567 *
HAMBURG HARBOR	PG	126	56740	HINATUAN	PH	162	59380
HAMILTON	US	CP09	20350	HIRARA KO	JP	158	62510
HAMILTON	BM	147	09960	HIROHATA	JP	159	61564
HAMILTON	CA		03050	HIROO			61175 *
HAMINA	FI	195	28240	HIROSHIMA	JP	159	61650
HAMMERFEST	NO	182	20920	HIRTSHALS	DK	193	30450
HAMRAWEIN	EG	172	47974	HITACHI	JP	158	61356
HAMRIYAH OIL TERMINAL			48272 *	HITAKI KO			61356 *
HANA	US	CP07	56190	HOBART	AU	127	54760
HANASAKI KO	JP	158	61140	HOBOKEN	US	CP02	07770
HANCOCK			59370 *	HOBRO	DK	193	30360
HANGZHOU			59963 *	HODEIDAH			48165 *
HANKO	FI	195	28140	HOEK VAN HOLLAND	NL	192	31080
HANKOW	CN	157	60060	HOGANAS	SE	194	24100
HANNAN KO	JP	159	61935	HOGG ISLAND	US	CP09	19980
HANSTHOLM	DK	193	30455	HOIHOW			57760 *
HANSWEERT	NL	192	31215	HOLBAEK	DK	193	29440
HARBOR BEACH	US	CP06	04370	HOLLAND	US	CP06	04710
HARBOR SPRINGS	US	CP06	04590	HOLMESTRAND	NO	193	23760
HARCOURT			46210 *	HOLSTEBRO-STUER	DK	192	30500
HAREID	NO	182	23112	HOLYHEAD	GB	142	34770
HARGSHAMN	SE	195	25480	HOMER	US	CP09	19781
HARLINGEN	NL	192	31010	HOMMELVIK	NO	182	23080
HARMAC	CA	154	18525	HON GAI	VN	161	57700
HARNOSAND	SE	195	26240	HONDAGUA	PH	162	58070
HAROYSUND	NO	182	23108	HONDURAS EAST COAST			09630
HARRISS BAY			14140 *	HONDURAS WEST COAST			15560
HARSTAD	NO	182	21610	HONFLEUR	FR	191	35860
HARTLEPOOL	GB	192	31740	HONG KONG	HK	161	57840
HARWICH	GB	192	31530	HONG KONG			57835
HASLE	DK	194	29120	HONGAL			57700 *
HASTINGS			53930 *	HONIARA	SB	126	57120
HAUGESUND	NO	182	23440	HONNINGSVAG	NO	182	20800
HAVANA			10100 *	HONOKAA	US	CP07	56070
HAVRE DE GRACE	US	CP03	08200	HONOLULU	US	CP07	56280
HAVRE ST PIERRE	CA	145	01890	HONORA	CA		04150
HAWAIIAN ISLANDS			56050	HONTO			60930 *
HAWK INLET	US	CP08	19520	HONUPO	US	CP07	56100
HAWKESBURY	CA		02390	HOOD BAY	US	CP08	19510
HAY POINT	AU	127	53405	HOODSPORT	US	CP07	17190
HAYDARPASA	TR	BA24	44540	HOOK OF HOLLAND			31080 *
HAYLE	GB	142	35200	HOONAH	US	CP08	19460
HAYMARK TERMINAL	US	CP05	09030	HOPA	TR	BA24	44370
HAZIRA	IN	173	48790	HOPE BAY	CA	154	18650
HAZIRA			48770 *	HOQUIAM	US	CP07	17080
HEFA			45080 *	HORNABJORDUR	IS	181	00480
HEILIGENHAFEN	DE	194	28920	HORNILLO	ES	131	38420
HELLNAS	FI	195	27610	HORSENS	DK	193	30230
HELMSDALE HARBOR	GB	141	32370	HORTA	PT	143	38080
HELSINGBORG	SE	194	24120	HORTEN	NO	193	23750
HELSINGFORS			28190 *	HOSOSHIMA KO	JP	158	62190
HELSINGOR	DK	194	29350	HOUGHTON	US	CP06	05370
HELSINKI	FI	195	28190	HOUMT SOUK	TN	131	45370
HEMNESBERGET	NO	182	22790	HOUND POINT TERMINAL	GB	192	31972
HENICHESK	UA	BA24	43940	HOUSTON	US	CP05	09240
HENNINGSVAER	NO	182	21880	HOWDENDYKE	GB	192	31665
HERON BAY	CA		05180	HSI YING			57770 *
HERTFORD	US	CP04	08330	HSIN KANG			60180 *

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
HUA-LIEN KANG	TW	157	57910	INHAMBANE	MZ	171	46880
HUAI NING			60030 *	INKOO	FI	195	28187
HUANGPU	CN	161	57822	INNAMBAN			46880 *
HUANGPUXINGANG	CN	161	57825	INVERGORDON	GB	141	32350
HUARMEY			15000 *	INVERNESS	GB	141	32330
HUASCO	CL	125	14610	IOKANGA			62910 *
HUDIKSVALL	SE	195	25780	IPSWICH	GB	192	31550
HUDSON	CA		02320	IQUIQUE	CL	125	14760
HUDSON BAY			01070	IQUITOS	PE	124	12570
HUDSON STRAIT			01160	IRAKLION	GR	132	43130
HUELVA	ES	143	38220	IRAN			48410
HUIZHOU	CN	157	57859	IRAQ			48375
HULAYLAH OIL TERMINAL	AE	172	48280	IRELAND			33840
HULL	CA		02530	IRELAND ISLAND	BM	147	09950
HULUDAO GANG	CN	157	60210	ISABEL	PH	162	58795
HUMACAO			11190 *	ISABELA			10130 *
HUNDESTED	DK	193	29390	ISABELA DE SAGUA	CU	147	10130
HUNGNAM	KP	157	60450	ISAFJORDUR	IS	181	00190
HUNNEBOSTRAND	SE	193	23910	ISHIGAKI	JP	158	62520
HUNTERSTON	GB	141	33515	ISHIKARI BAY NEW PORT	JP	159	61245
HURGHADA			47990 *	ISHIKARIWAN KO			61245 *
HURON	US	CP06	03520	ISHINOMAKI KO	JP	158	61340
HUSAVIK	IS	181	00320	ISIKARI WAN	JP	159	61232
HUSNES	NO	182	23355	ISINOMAKI			61340 *
HUSUM	DE	192	30680	ISKENDERUN	TR	132	44880
HUSUM	SE	195	26790	ISLA DE PINOS			10550 *
HVANNEYRI			00260 *	ISLA SAN MARCOS	MX	153	15880
HYANNIS	US	CP02	07310	ISLAS BALEARES			38600
HYANNIS PORT	US	CP02	07315	ISLAS CANARIAS			38140
HYDABURG	US	CP08	19240	ISLAS HORMIGAS	ES	131	38433
HYDER	US	CP08	19090	ISLE OF GRAIN	GB	192	31375
HYDRO AGRI TRINIDAD LTD			11725 *	ISLE OF MAN			33580
IBIZA	ES	131	38610	ISLETON	US	CP07	16550
IBO	MZ	171	46950	ISMALIA			48050 *
ICELAND EAST COAST			00360	ISMID			44620 *
ICELAND NORTH COAST			00200	ISOLE EOLIE			40290
ICELAND SOUTH COAST			00490	ISRAEL			48075
ICELAND WEST COAST			00060	ISRAEL			45060
IGARKA	RU	183	62730	ISTANBUL	TR	BA24	43420
IGGESUND	SE	195	25760	ISTENIEH			43435 *
IHARANA	MG	171	47620	ISTHMUS COVE	US	CP07	16040
IJMUIDEN	NL	192	31040	ISTINYE	TR	BA24	43435
ILE MIQUELON			01760	ITACOATIARA	BR	124	12540
ILE ST PIERRE			01740	ITAJAI	BR	124	13020
ILES DE HORNE			55620	ITALY			40345
ILES MARQUISES			56000	ITALY			39125
ILES TUAMOTU			55860	ITALY EAST COAST			40390
ILES WALLIS			55640	ITALY WEST COAST			39330
ILIGAN	PH	162	59700	ITALY WEST COAST CONT			39730
ILIUSSAT			00810 *	ITAQUI	BR	124	12585
ILLICHIVSK	UA	BA24	43645	ITEA	GR	132	41820
ILLULISSAT (JAKOBHAVN)	GL	181	00810	ITZEHOE	DE	192	30725
ILOILO	PH	162	59190	IVANOF BAY	US	CP09	20020
ILWACO	US	CP07	16838	IVORY COAST			45960
IMABARI			62070 *	IWAKI			61355 *
IMABARI KO	JP	159	62070	IWAKUNI KO	JP	159	61662
IMARI	JP	159	62400	IZIZA			38610 *
IMBITUBA	BR	124	13040	IZMAYIL	UA	BA24	43625
IMMINGHAM	GB	192	31650	IZMIR	TR	132	44750
IMPERIA	IT	131	39370	IZMIT	TR	BA24	44620
INCHON	KR	157	60320	IZUHARA	JP	159	62440
INDIA			49705	JABAL AZ ZANNAH/RUWAYS	AE	172	48282
INDIA EAST COAST			49310	JABAL DHANNA/RUWAYS			48282 *
INDIA WEST COAST			48610	JABUNG BATANGHARI MARINE TER-	ID	174	50517
INDIANA HARBOR	US	CP06	04780	MINAL			
INDONESIA			51745	JACKSONVILLE	US	CP04	08580
INDONESIA			50915	JACMEL	HT	147	10820
INDONESIA			50020	JAKARTA			50970 *
INDONESIA - BORNEO			51760	JAKARTA	ID	163	50970
INEBOLU	TR	BA24	44480				

* INDICATE ALTERNATE NAME

INDEX

199

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
JAKOBSTAD	FI	195	27570	KALININGRAD	RU	194	28690
JAMAICA NORTH COAST			10590	KALLONI	SE	194	42790 *
JAMAICA SOUTH COAST			10730	KALMAR			24570
JAMESTOWN	SH	123	46690	KALUNDBORG	DK	194	29490
JAPAN			61100	KAMAISHI KO	JP	158	61310
JASK	IR	172	48540	KAMALO	US	CP07	56250
JAWA			50920	KAMARAJAR PORT	IN	173	49454
JAWAHARLAL NEHRU PORT (NHAVA SHIVA)	IN	173	48845	KAMBO	NO	193	23829
JAYAPURA	ID	164	53133	KAMFA			57710 *
JAZIRAT DAS	AE	172	48277	KAMPONG SAOM	KH	161	57485
JAZIRAT HALUL	QA	172	48295	KAMSAR	GN	143	45850
JAZIRAT SITRAH			48320 *	KANATAK	US	CP09	20000
JAZIREH-YE HORMOZ	IR	172	48530	KANAZAWA	JP	159	61822
JAZIREH-YE KHARK			48465 *	KANDA	JP	159	62145
JAZIREH-YE LAVAN OIL TERMINAL	IR	172	48480	KANDALAKSHA	RU	183	62890
JAZIREH-YE SIRRI	IR	172	48535	KANDLA	IN	173	48630
JERSEY CITY	US	CP02	07780	KANKESANTURAI	LK	173	49300
JERVIS BAY	AU	127	53710	KANOKAWA KO	JP	159	61655
JESSELTON			51690 *	KANTANG HARBOR	TH	174	49790
JIANGYIN	CN	157	59985	KANTLAX	FI	195	27590
JIBUTI			47850 *	KAO-HSIUNG	TW	157	57920
JIDDA			48140 *	KAPPELN	DE	194	28955
JIDDAH	SA	172	48140	KARA VOSTASI			44910 *
JIJEL	DZ	131	45530	KARABANE	SN	143	45822
JIJELLI			45530 *	KARABIGA	TR	BA24	44670
JIMENEZ	PH	162	59670	KARACHI	PK	173	48600
JINGTANG			60193 *	KARAIKAL PORT	IN	173	49370
JINHAE			60385 *	KARATSU	JP	159	62420
JINSEN			60320 *	KARDELIEVO			41410 *
JINZHOU WAN	CN	157	60215	KARDELJEVO			41410 *
JIZAN	SA	172	48142	KARENKO			57910 *
JOBOS HARBOR			11240 *	KARLOVASION			42840 *
JOHNSTON ATOLL	XU	126	56325	KARLSBORG	SE	195	27280
JOHNSTON ATOLL			56324	KARLSHAMN	SE	194	24370
JOHNSTOWN			02680 *	KARLSKRONA	SE	194	24460
JOHOR	MY	174	49982	KARLUK	US	CP09	19890
JOLO	PH	162	59800	KARSKAR	SE	195	25570
JONESPORT	US	CP01	06640	KARSTO	NO	182	23451
JORDAN	PH	162	59180	KARUMBA	AU	175	54690
JORDAN			48080	KARWAR	IN	173	48990
JOSE IGNACIO	UY	124	13115	KASAAN	US	CP08	19220
JOSE PANGANIBAN	PH	162	58100	KASHIMA KO	JP	158	61357
JOSE TERMINAL	VE	148	12180	KASHIWAZAKI	JP	159	61867
JU AYMAH LPG TERMINAL	SA	172	48342	KASIGIANGUIT			00790 *
JU AYMAH OIL TERMINAL	SA	172	48346	KASIM			53020 *
JU AYMAH OIL TERMINAL	SA	172	48343	KASIM TERMINAL	ID	164	53045
JUCARO	CU	147	10500	KASKINEN			27670 *
JUNEAU	US	CP08	19580	KASKINEN	FI	195	27670
JURONG ISLAND	SG	174	50017	KASTRON			42890 *
JUSSARO	FI	195	28180	KATAKOLON	GR	132	41880
JYLLAND			30020	KATALLA	US	CP09	19630
KABA BURNU	TR	BA24	44605	KATSUNAN KO	JP	158	61378
KABINDA			46490 *	KAUHAKO BAY	US	CP07	56120
KAGAWONG	CA		04160	KAUKAUNA	US	CP06	04960
KAGEHAMN	SE	195	27090	KAUMALAPAU HARBOR	US	CP07	56230
KAGOSHIMA KO	JP	158	62220	KAUNAKAKAI	US	CP07	56260
KAHULUI	US	CP07	56180	KAVALA	GR	132	42600
KAILUA	US	CP07	56140	KAVIENG HARBOR	PG	126	56760
KAJALLEQ UPERNAVIK	GL	181	00940	KAVKAZ OIL TERMINAL	RU		44162
KAKANDE			45850 *	KAWAIHAE	US	CP07	56160
KAKE	US	CP08	19310	KAWASAKI KO	JP	158	61385
KAKINADA			49470 *	KEELUNG			57890 *
KAKINADA BAY			49470 *	KEFLAVIK	IS	181	00070
KAKINADA BAY	IN	173	49470	KEMAMAN HARBOR	MY	161	57411
KAKOGAWA	JP	159	61573	KEMANO BAY	CA	154	18923
KALAMA	US	CP07	16920	KEMI	FI	195	27410
KALAMATA	GR	132	41940	KENAI	US	CP09	19790
KALAMON			41940 *	KENDARI	ID	163	52240
KALI LIMENES	GR	132	43165	KENDARI BAY			52240 *
KALIMNOS	GR	132	43260	KENITRA	MA	143	45785

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
KENNEBUNKPORT	US	CP01	07170	KING EDWARD COVE			14060 *
KENOSHA	US	CP06	04840	KING FAHD PORT	SA	172	48121
KENTOU			46110 *	KING'S LYNN	GB	192	31610
KENYA			47090	KINGSCOTE	AU	175	54200
KEPPEL - (EAST SINGAPORE)	SG	174	50000	KINGSTON	NF	127	55500
KEPPEL HARBOR			50000 *	KINGSTON	JM	147	10770
KEPULAUAN ANAMBAS			51480	KINGSTON	US	CP02	07680
KEPULAUAN SANGIHE			52400	KINGSTON	CA		02740
KEPULAUAN TALAUD			52470	KINGSTON UPON HULL	GB	192	31660
KEPULAUAN TAMBELAN			51460	KINGSTOWN	VC	147	11640
KEPULAUAN TANIMBAR			52850	KINGSVILLE	CA		03360
KERASUNDA			44410 *	KINUURA KO	JP	158	61470
KERCH	UA	BA24	43900	KIRIBATI (PHOENIX) ISLANDS			56019
KERKIRA	GR	132	41720	KIRKEHAMN	NO	182	23505
KERTEMINDE	DK	194	29870	KIRKENES	NO	182	20650
KESENNUA KO	JP	158	61325	KIRKJEHAMN			23505 *
KETCHIKAN	US	CP08	19130	KIRKWALL	GB	141	32440
KETTLETOFT	GB	141	32420	KIRTEH OIL TERMINAL	MY	161	57415
KEWAUNEE	US	CP06	04910	KISARAZU KO	JP	158	61372
KEY HARBOUR	CA		04060	KISIMAYU			47130 *
KEY WEST	US	CP04	08660	KISKA	US	CP09	20160
KEYPORT	US	CP07	17260	KISMAAYO	SO	171	47130
KHAIFA			45080 *	KITAK YUSHU			62140 *
KHALF HARBOR			48210 *	KITAKYUSHU			62140 *
KHALIFA BIN SALMAN	BH	172	48327	KITIMAT	CA	154	18925
KHALKIS			42310 *	KITTLETOFT			32420 *
KHANOM	TH	161	49794	KIZOMBA A TERMINAL	AO	123	46541
KHARG ISLAND OIL TERMINAL	IR	172	48465	KIZOMBA B TERMINAL	AO	123	46542
KHAWR AL AMAYA	IQ	172	48390	KIZOMBA C TERMINAL	AO	123	46543
KHAWR AL ZUBAIR	IQ	172	48404	KJERRINGOY	NO	182	22270
KHAWR AL ZUBAIR LNG TERMINAL	IQ	172	48406	KJOLLEFJORDEN	NO	182	20740
KHAWR FAKKAN	AE	172	48263	KLAIPEDA	LT	194	28660
KHAWR KHASAB	OM	172	48259	KLAKSVIK	FO	141	32750
KHELIA			43370 *	KLAWOCK	US	CP08	19270
KHERSON	UA	BA24	43680	KLEIN POINT	AU	175	54210
KHIMANGO			27540 *	KLEMTU	CA	154	18916
KHIOS	GR	132	42820	KLINTEHAMN	SE	194	24960
KHIOU			42820 *	KNUDSON COVE	US	CP08	19160
KHOLMSK	RU	155	60940	KO SI CHANG TERMINAL	TH	161	57470
KHOMS	LY	132	45323	KOBE	JP	159	61560
KHOPPA			44370 *	KOBENHAVN	DK	194	29230
KHOR AL ZUBAIR			48404 *	KOCHI (COCHIN)	IN	173	49130
KHOR FAKKAN			48263 *	KOCHI KO	JP	158	61970
KHOR KALIYA			48325 *	KODIAK	US	CP09	19820
KHORLY	UA	BA24	43720	KOGE	DK	194	29220
KHORRAMSHAHR	IR	172	48420	KOGGIUNG	US	CP09	20270
KHOSROWABAD	IR	172	48440	KOGLUKTOK			20500 *
KHYERSON			43680 *	KOIVISTO BAY			28360 *
KIEL	DE	194	28930	KOKKOLA	FI	195	27560
KIETA	PG	126	56855	KOKO	NG	123	46140
KIHOLO	US	CP07	56150	KOKOPO	PG	126	56820
KIIRE	JP	158	62225	KOKURA KO	JP	159	62130
KIJANG	ID	174	50045	KOLACHEL	IN	173	49180
KIKLADHES			42870	KOLBERG			28800 *
KIKUMA KO	JP	159	62060	KOLDING	DK	194	30160
KILIFI	KE	171	47105	KOLE OIL TERMINAL	CM	123	46285
KILIMAN			46910 *	KOLOBRZEG	PL	194	28800
KILKEEL	GB	141	33145	KOLONODALE	ID	163	52230
KILLARNEY	CA		04080	KOLPOS VATHEOS			42850 *
KILLYBEGS	IE	142	33930	KOMATSUSHIMA	JP	159	61960
KILROOT	GB	142	33780	KOME KRIBI 1 MARINE TERMINAL	CM	123	46292
KILRUSH	IE	142	34200	KONAKRI			45855 *
KILWA KIVINJE	TZ	171	47000	KONAN			60450 *
KILYE			43370 *	KONGSHAVN	FO	141	32700
KIMBE	PG	126	56835	KONIGSBERG			28690 *
KIMCH'AEK	KP	157	60480	KOPER	SI	131	40860
KIMSHAN COVE	US	CP08	19430	KOPERVIK	NO	182	23450
KIN WAN	JP	158	62495	KOPMANHOLMEN	SE	195	26710
KING ABDUL AZIZ PORT			48335 *	KORCULA	HR	132	41420
KING COVE	US	CP09	20080	KORSAKOV	RU	155	60920

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
KORSNES	NO	182	22140	LA ISABELLA			10130 *
KORSOR	DK	194	29520	LA LIBERTAD	EC	125	15290
KOSSEIR			47970 *	LA MADDALENA			39140 *
KOTA BARU	ID	163	51860	LA MADDALENA	IT	131	39140
KOTA KINABALU	MY	163	51690	LA MINAS BAY			09875 *
KOTI			61970 *	LA NOUVELLE			38730 *
KOTKA	FI	195	28230	LA PALLICE	FR	143	37000
KOTLIK	US	CP09	20340	LA PALOMA	UY	124	13100
KOTONU			46110 *	LA PAMPILLA OIL TERMINAL	PE	125	14955
KOTOR	ME	132	41610	LA PAZ	MX	153	15920
KOTZEBUE	US	CP09	20450	LA PLATA	AR	124	13770
KPEME	TG	123	46095	LA POINTE	US	CP06	05420
KRABI	TH	174	49780	LA PUSH	US	CP07	17090
KRAGERO	NO	193	23640	LA ROCHELLE	FR	143	37010
KRALENDIJK	BQ	148	11780	LA ROMANA	DO	147	11020
KRAMFORS	SE	195	26380	LA SALINA	VE	148	12025
KRISTIANSAND	NO	193	23550	LA SKIRA			45380 *
KRISTIANSUND	NO	182	23100	LA SPEZIA	IT	131	39520
KRISTIINANKAUPUNKI			27680 *	LA UNION	SV	153	15600
KRISTINESTAD	FI	195	27680	LAAYOUNE	EH	143	45809
KRITI			43080	LABADEE			10870 *
KRONG PREAH SIHANOUK			57485 *	LABOEHA			52523 *
KRONSHADT	RU	195	28400	LABRADOR			01230
KRUNG THEP			57450 *	LABUAN			51680 *
KUALA BELAIT	BN	163	51646	LABUAN HADJI			51290 *
KUALA KAPUS	ID	174	50740	LABUHA	ID	164	52523
KUALA TANJUNG	ID	174	50518	LABUHANHAJI	ID	163	51290
KUALA TRENGGANU	MY	161	57420	LADY FRANKLIN POINT	CA		20499
KUANTAN NEW PORT	MY	161	57410	LAE	PG	164	53230
KUAUNG FHOU			57830 *	LAEM CHABANG	TH	161	57462
KUCHING	MY	163	51560	LAGOS	NG	123	46130
KUDAMATSU	JP	159	61675	LAGOS	GR	132	42620
KUDAT	MY	163	51710	LAGOS	PT	143	38010
KUITO OIL FIELD	AO	123	46488	LAGUNA	BR	124	13050
KUMAI	ID	163	51920	LAGUNA DE TERMINOS			09490 *
KUMAMOTO			62280 *	LAHAD DATU	MY	163	51730
KUMUL	PG	164	53142	LAHAINA	US	CP07	56200
KUNDA	EE	195	28440	LAJES	PT	143	38083
KUNDLA			48630 *	LAKE CHARLES	US	CP05	09040
KUNSAN			60330 *	LAKKI	GR	132	43280
KUNSAN	KR	157	60330	LAKSELV	NO	182	22295
KUNSON			60330 *	LALANG MARINE TERMINAL	ID	174	50070
KUPANG	ID	163	51400	LAMLASH HARBOR	GB	141	33310
KURE	JP	159	61640	LAMU	KE	171	47110
KURIL ISLANDS			61070	LANCASTER	GB	142	33985
KUSADASI	TR	132	44770	LANDSKRONA	SE	194	24180
KUSANARTOQ	GL	181	00543	LANGAR ROAD			56590 *
KUSHIRO KO	JP	158	61160	LANGELAND			29730
KUSIRO			61160 *	LANGSTEIN	NO	182	23070
KUWAIT			48370 *	LANSHAN	CN	157	60125
KUWAIT			48350	LAOANG	PH	162	58630
KVALSUND	NO	182	20910	LAOYAO			60130 *
KWAJALEIN	MH	126	56370	LAPUSH			17090 *
KWIGUK	US	CP09	20330	LARANTUKA	ID	163	51330
KYEM			62840 *	LARGS	GB	141	33500
KYERCH			43900 *	LARIMNA	GR	132	42415
KYLE OF LOCHALSH	GB	141	32900	LARMES			42415 *
KYLEAKIN	GB	141	32910	LARNACA	CY	132	44960
KYMASSI	GR	132	42420	LARNE	GB	142	33790
KYNDBYVAERKETS HAVN	DK	193	29435	LARSEN BAY	US	CP09	19910
KYOMIP'O	KP	157	60290	LARVIK	NO	193	23700
KYRENIA	CY	132	44900	LAS CALDERAS	DO	147	11050
KYRYLIVKA	UA	BA24	43950	LAS HORMIGAS	ES	131	38585
L ANSE	US	CP06	05310	LAS MAREAS	PR	CP05	11250
L'ILE ROUSSE	FR	131	39120	LAS PALMAS	ES	143	38170
LA BAIE (PORT ALFRED)	CA	145	02110	LAS PIEDRAS	VE	148	12060
LA CEIBA	HN	148	09670	LATAKIA			45010 *
LA CORUNA	ES	143	37770	LATOUCHE	US	CP09	19750
LA GOULETTE	TN	131	45420	LATVIA			28600
LA GUAIRA	VE	148	12150	LAUNCESTON	AU	127	54970

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
LAURVIK			23700 *	LIVERPOOL (BROOKLYN)	CA	145	06410
LAUTOKA HARBOR	FJ	126	55530	LIVERPOOL BAY TERMINAL	GB		34650
LAVAN ISLAND			48480 *	LIVORNO	IT	131	39590
LAVERA			38780 *	LOBITO	AO	123	46590
LAVRIO	GR	132	42120	LOCH ALINE			33160 *
LAWI LAWI OIL TERMINAL	ID	163	51845	LOCHALINE	GB	141	33160
LAZAREV	RU	155	61045	LOCHBOISDALE	GB	141	32990
LAZARO CARDENAS	MX	153	15765	LOCHMADDY	GB	141	32955
LAZI	PH	162	59100	LODINGEN	NO	182	21950
LAZY BAY	US	CP09	19880	LOLLAND			29650
LE LEGUE	FR	191	36220	LOME	TG	123	46090
LE MON			57657 *	LOMONOSOV	RU	195	28390
LE TREPONT	FR	191	35800	LON SHUI TERMINAL	CN	161	57775
LE VERDON	FR	143	37120	LONDON	GB	192	31470
LEAMINGTON	CA		03350	LONDONDERRY	GB	142	33830
LEBANON			45020	LONG BEACH	US	CP07	16070
LEER	DE	192	30960	LONGAN ISLAND	PG	126	56710
LEGAZPI PORT	PH	162	58170	LONGKOU GANG	CN	157	60170
LEGHORN			39590 *	LONGVIEW	US	CP07	16900
LEIRVIK	NO	182	23340	LONGYEARBYEN	XR	182	20570
LEITH	GB	192	31930	LOOP TERMINAL	US	CP05	08980
LEIXOS			37950 *	LORAIN	US	CP06	03500
LELAND	US	CP06	04630	LORENGAU	PG	126	56730
LELE HARBOR	FM	126	56570	LORIENT	FR	143	36680
LEMVIG	DK	192	30480	LORING	US	CP08	19170
LENINGRAD			28370 *	LOS ANGELES	US	CP07	16080
LEONARDO	US	CP02	07990	LOSSIEMOUTH	GB	141	32300
LERWICK	GB	141	32600	LOTA	CL	125	14380
LES SABLES D'OLONNE	FR	143	36960	LOUISBURG	CA	145	06020
LESOGORSK	RU	155	60990	LOURENCO MARQUES			46870 *
LESSER SUNDA ISLANDS			51250	LOVIISA	FI	195	28220
LETNIKOF COVE	US	CP08	19600	LOVISA			28220 *
LEVANGER	NO	182	23060	LOWER BUCHANAN			45950 *
LEVUKA	FJ	126	55550	LOWER LAKES TERMINAL	CA		02680
LHOKSEUMAWA			50650 *	LOWESTOFT	GB	192	31570
LHOKSEUMAWA	ID	174	50650	LUANDA	AO	123	46560
LHONGA			50600 *	LUBA	GQ	123	46330
LIANYUNGANG	CN	157	60130	LUBEC	US	CP01	06610
LIBAU			28640 *	LUBECK	DE	194	28890
LIBERIA			45920	LUBECK-TRAVEMUNDE	DE	194	28880
LIBREVILLE	GA	123	46430	LUCEA	JM	147	10600
LIBYA			45200	LUCINDA	AU	127	53370
LICATA	IT	131	40210	LUDERITZ BAY	NA	123	46650
LIELUPE	LV	194	28615	LUDINGTON	US	CP06	04670
LIEPAJA	LV	194	28640	LUGANVILLE	VU	126	57200
LILANDSGRUNNEN	NO	182	22010	LUIMNEACH			34110 *
LIMASSOL	CY	132	44950	LUJSKI			28410 *
LIMBOH TERMINAL	CM	123	46262	LUKA RASA			40985 *
LIMERICK	IE	142	34110	LUKA RIJEKA			41010 *
LIMETREE BAY	VI	CP05	11335	LUKA SENJ			41090 *
LIMHAMN	SE	194	24220	LULEA	SE	195	27220
LIMIN KOS	GR	132	43250	LUMUT	BN	163	51635
LIMIN SIROU	GR	132	42920	LUMUT	MY	174	49890
LIMON			09810 *	LUNDE	SE	195	26340
LINDEN	GY	124	12380	LUNGKOW			60170 *
LINGKAS	ID	163	51780	LUNT HARBOR			06740 *
LIONS HEAD	CA		03790	LUSHUN	CN	157	60240
LIPARI	IT	131	40300	LUTONG	MY	163	51600
LIRQUEN	CL	125	14425	LUWUK	ID	163	52220
LISBOA	PT	143	37990	LYALL HARBOR	CA	154	18630
LISBON			37990 *	LYESSNOY			62900 *
LITHUANIA			28650	LYNDIANE	SN	143	45823
LITLLE BALLANGEN	NO	182	22050	LYNESS	GB	141	32490
LITTLE BRAS D OR	CA	145	05980	LYNN	US	CP01	07240
LITTLE CRABBY HARBOR			35980 *	LYSEKIL	SE	193	23970
LITTLE CURRENT	CA		04140	LYTTLETON			55320 *
LITTLE PEDRO PT.			10775 *	M BAO OIL TERMINAL	SN	143	45819
LITTLE PORT WALTER	US	CP08	19375	M'BYA OIL TERMINAL	GA	123	46454
LITTLEHAMPTON HARBOUR	GB	191	35610	MA-KUNG			57950 *
LIVERPOOL	GB	142	34690	MAALOY			23125 *

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
MAARIANHAMINA			27920 *	MANFREDONIA	IT	131	40590
MAASIN	PH	162	58740	MANGAGOY	PH	162	59385
MAASSLUIS	NL	192	31100	MANGALIA	RO	BA24	43550
MACAE	BR	124	12890	MANGKASA OIL TERMINAL	ID	163	52235
MACAHE			12890 *	MANIITSOQ	GL	181	00670
MACAU	MO	161	57810	MANILA	PH	162	58370
MACAU			57805	MANISTEE	US	CP06	04650
MACDUFF	GB	141	32250	MANISTIQUE	US	CP06	05100
MACHIAS	US	CP01	06630	MANITOWANING	CA		04120
MACHIASPORT	US	CP01	06620	MANITOWOC	US	CP06	04890
MACHILIPATNAM	IN	173	49460	MANITSOK			00670 *
MACKAY	AU	127	53400	MANOKWARI ROAD	ID	164	53010
MACKENZIE			12380 *	MANTA	EC	125	15310
MACKINAC ISLAND	US	CP06	04530	MANTYLUOTO	FI	195	27750
MACKINAW CITY	US	CP06	04520	MANUKAU HARBOR	NZ	127	55230
MADAGASCAR			47350	MANZANILLO	MX	153	15770
MADANG	PG	164	53250	MANZANILLO	CU	147	10460
MADELINE ISLAND			05420 *	MAOKO			60940 *
MADISONVILLE	US	CP05	08820	MAP TA PHUT	TH	161	57437
MADRE DE DEUS	BR	124	12775	MAPUTO	MZ	171	46870
MAGADAN			62550 *	MAR DEL PLATA	AR	124	13780
MAGALLANES			14100 *	MARACAIBO	VE	148	11960
MAGDALEN ISLANDS			05685	MARBLEHEAD	US	CP01	07230
MAGDALLA	IN	173	48770	MARCUS HOOK	US	CP03	08070
MAHAJANGA	MG	171	47400	MARE ISLAND	US	CP07	16410
MAHDIA	TN	131	45400	MARGOSATUBIG	PH	162	59550
MAHE			47220 *	MARIAGER	DK	193	30350
MAHON	ES	131	38690	MARIEHAMN	FI	195	27920
MAHUKONA	US	CP07	56170	MARIEL	CU	147	10090
MALLIAO	TW	157	57953	MARIN	ES	143	37860
MAINTIRANO	MG	171	47420	MARINA DI CARRARA	IT	131	39550
MAIZURU KO	JP	159	61800	MARINE CITY	US	CP06	04330
MAJURO ATOLL	MH	126	56400	MARINERS HARBOR SI	US	CP02	07860
MAKAR			59485 *	MARINETTE	US	CP06	05020
MAKASSAR			52320 *	MARITIMO ALMIRANDE			13055 *
MAKAWI			61465 *	MARIUOL	UA	BA24	44010
MAKUSHIN	US	CP09	20110	MARIVELES	PH	162	58390
MALABO	GQ	123	46320	MARKA	SO	171	47150
MALACCA			49970 *	MARKSVILLE			04240 *
MALAGA	ES	131	38370	MARMAGAO	IN	173	48970
MALAI	FJ	126	55556	MARMARIS	TR	132	44805
MALAKAL HARBOR	PW	126	56660	MAROANTSETRA	MG	171	47590
MALAYSIA			57400	MARQUETTE	US	CP06	05280
MALAYSIA			51647	MARSA AL HARIGA			45220 *
MALAYSIA			51548	MARSA BREGA			45295 *
MALAYSIA			49820	MARSA MISRATAH			45320 *
MALDIVE ISLANDS			49190	MARSA SABRATAH	LY	132	45340
MALE	MV	173	49200	MARSA SCIROCCO			40340 *
MALHADO			12810 *	MARSA TOBRUK			45220 *
MALINDI	KE	171	47107	MARSALA	IT	131	40170
MALLAIG	GB	141	33090	MARSAXLOKK	MT	131	40340
MALM	NO	182	23053	MARSEILLE	FR	131	38810
MALMO	SE	194	24210	MARSHALL ISLANDS			56340
MALONG MARINE TERMINAL	MY	161	49875	MARSTAL	DK	194	29790
MALONGO OIL TERMINAL	AO	123	46487	MARSTRAND	SE	193	24010
MALOY	NO	182	23125	MARTINEZ	US	CP07	16480
MALTA			40320	MARTINIQUE			11535
MAMBULAO			58100 *	MARUGAME KO	JP	159	62100
MAMONAL	CO	148	11905	MASAN	KR	157	60380
MANADO	ID	163	52040	MASAO			59345 *
MANAKARA	MG	171	47500	MASAO	PH	162	59343
MANANJARY	MG	171	47510	MASBATE	PH	162	58620
MANANZHARI			47510 *	MASINLOC	PH	162	58410
MANAOS			12560 *	MASSACRE BAY	US	CP09	20180
MANATI	CU	147	10158	MASSAUA			47900 *
MANAUS	BR	124	12560	MASSAWA			47900 *
MANCHESTER	GB	142	34700	MASSET HARBOR	CA	154	19000
MANDAL	NO	193	23530	MASSLUIS			31100 *
MANDVI	IN	173	48620	MASSON	CA		02490
MANETTE			17380 *	MATA-UTU	WF	126	55650

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
MATADI	CD	123	46530	MIDLAND	CA		03940
MATANE	CA	145	01990	MIDWAY ISLAND	QM	CP07	56328
MATANZAS	CU	147	10110	MIDWAY ISLANDS			56327
MATI	PH	162	59400	MIEI	ID	164	53000
MATINICUS	US	CP01	06830	MIKE KO	JP	158	62290
MATOSINHOS			37950 *	MIKAWA	JP	158	61465
MATSAMUDU			47320 *	MIKINDANI	TZ	171	46970
MATSU-SHIMA	JP	159	62333	MIKONOS	GR	132	42905
MATSUSAKA	JP	158	61495	MIKRO VATHI			42300 *
MATSUSAKI			61495 *	MILAZZO	IT	131	40110
MATSUYAMA	JP	159	62030	MILBRIDGE	US	CP01	06660
MATTHEW TOWN	BS	147	10010	MILFORD HAVEN	GB	142	34880
MAUMERE	ID	163	51320	MILIANA	GR	132	42490
MAURER	US	CP02	07950	MILLHAVEN	CA		02830
MAURITANIA			45810	MILLPORT	GB	141	33520
MAURITIUS			47710	MILNER BAY	AU	175	54671
MAWAN			57818 *	MILOLII	US	CP07	56110
MAYAGUEZ	PR	CP05	11290	MILOS	GR	132	43030
MAYPORT	US	CP04	08570	MILWAUKEE	US	CP06	04860
MAZAGAN			45795 *	MINA ABD ALLAH	KW	172	48360
MAZARA DEL VALLO	IT	131	40180	MINA AD DAWHAH			48374 *
MAZATLAN	MX	153	15810	MINA AL ABDULLA			48360 *
MCCORD	US	CP09	19850	MINA AL AHMADI	KW	172	48361
MCMURDO STATION	AQ	200	63130	MINA AL BAKR TERMINAL			48392 *
MEAFORD	CA		03880	MINA AL FAHL	OM	172	48255
MEDBY	NO	182	21495	MINA AL MALIK ABD AL AZIZ			48335 *
MEDGIDIA	RO		43562	MINA AL MALIK FAHD			48121 *
MEDIA LUNA	CU	147	10420	MINA ASH SHUAYBAH	KW	172	48357
MEGA	JP	159	61932	MINA ASH SHUWAYKH			48370 *
MEGALO KASTRON			43130 *	MINA AZ ZAWR	KW	172	48356
MEGARA OIL TERMINAL	GR	132	42160	MINA ELENA			14175 *
MEGARESE			40250 *	MINA JABAL ALI	AE	172	48276
MEJILLONES	CL	125	14670	MINA JEBEL ALI			48276 *
MEJILLONES			14660 *	MINA KHALID			48271 *
MELAKA	MY	174	49970	MINA QABUS	OM	172	48250
MELBOURNE	AU	127	54030	MINA RASHID			48275 *
MELCHIOR HARBOR	AQ	200	63110	MINA RAYSUT	OM	172	48230
MELDRUM BAY	CA		04180	MINA SALMAN	BH	172	48325
MELILLI OIL TERMINAL	IT	131	40245	MINA SAQR	AE	172	48264
MELINA			42490 *	MINA SAUD			48356 *
MELING	NO	182	23300	MINA TARABULUS (TRIPOLI)	LY	132	45330
MEMEL			28660 *	MINA ZAYED			48278 *
MENOMINEE	US	CP06	05030	MINAMATA			62250 *
MENUKWARI			53010 *	MINAMATA KO	JP	158	62250
MENZEL BOURGUIBA	TN	131	45444	MINAMI-KU			61545 *
MERAK MAS TERMINAL	ID	150	50922	MINATITLAN	MX	148	09420
MERAK PETROLEUM BASE			50935 *	MINDANAO ISL.			59340 *
MERAUKE	ID	164	53130	MINDELO			45880 *
MERGUI	MM	173	49690	MINTURN	US	CP01	06750
MERKA			47150 *	MIRAGOANE	HT	147	10860
MERS EL KEBIR	DZ	131	45650	MIRI	MY	163	51590
MERSA MATRUH	EG	132	45180	MISAMIS			59680 *
MERSA SFAX	TN	131	45390	MISHIMA-KAWANOE KO	JP	159	62085
MERSA TOBRUQ	LY	132	45220	MISRATAH	LY	132	45320
MERSIN	TR	132	44860	MISSION CITY	CA	154	18140
MESAIEED			48287 *	MISUMI KO	JP	158	62280
MESOLONGION	GR	132	41800	MISURATA MARINA			45320 *
MESSINA	IT	131	40100	MITILINI	GR	132	42760
METHIL	GB	192	32070	MITSUWA HARBOR	ER	172	47900
METLAKATLA	US	CP08	19110	MITSUHAMA			62030 *
MEVAGISSEY	GB	191	35300	MITSUKOJIMA	JP	159	61642
MEXICO EAST COAST			09350	MIYAKO	JP	158	61290
MEXICO WEST COAST			15700	MIYAKO KO			61290 *
MEZEN	RU	183	62775	MIYAZU	JP	159	61790
MEZYUMATA			44270 *	MIZUSHIMA KO	JP	159	61595
MIAMI	US	CP04	08640	MIZUSIMA			61595 *
MICHIGAN CITY	US	CP06	04750	MJIMWEMA TERMINAL	TZ	171	47005
MICHIPICOTEN	CA		05160	MO INLET	NO	182	22760
MIDDELFAKT	DK	194	29910	MOBILE	US	CP05	08770
MIDIA	RO		43568	MOCAMBIQUE	MZ	171	46930

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
MOCAMEDES			46610 *	MUKALLA			48210 *
MOEN	FM	126	56600	MUKHO	KR	157	60430
MOENGO	SR	124	12420	MUKILTEO	US	CP07	17780
MOGADISCIO			47160 *	MUMBAI (BOMBAY)	IN	173	48840
MOGADISHU			47160 *	MUNDRA	IN	173	48617
MOGADOR			45800 *	MUNISING	US	CP06	05270
MOHAMMEDIA	MA	143	45790	MUNTOK	ID	163	50140
MOJI KO	JP	159	62140	MUQDISHO			47160 *
MOKPO	KR	157	60340	MUQDISHO	SO	171	47160
MOLDE	NO	182	23110	MURMANSK	RU	183	62950
MOLDTUSTRANDA	NO	182	23115	MURORAN KO	JP	158	61170
MOLFETTA	IT	131	40550	MURUVIK			182
MOLOTOVSK			62810 *	MURVEIDRO	NO		38490 *
MOMBASA	KE	171	47100	MUSAY'ID			48287 *
MOMBETSU KO	JP	158	61110	MUSKEGON	US	CP06	04690
MONACO	MC	131	39025	MUSQUODOBOIT HARBOUR	CA	145	06330
MONACO			39020	MUTUREZIMA KO	JP	159	62065
MONBETU KO			61110 *	MUUGA-PORT OF TALLIN	EE	195	28484
MONFALCONE	IT	131	40790	MVITA			47100 *
MONGLA	BD	173	49580	MYKOLAYIV	UA	BA24	43670
MONGSTAD	NO	182	23138	MYKONOS			42905 *
MONHEGAN	US	CP01	06970	MYS ABRAM	RU	183	62970
MONOPOLI	IT	131	40510	MYS ROGATYY OKTYABRSKIY	RU	155	61020
MONROE	US	CP06	03570	MYSTIC	US	CP02	07490
MONROVIA	LR	143	45940	N'KOSSA TERMINAL	CG	123	46473
MONTAUK HARBOR	US	CP02	07450	NAANTALI	FI	195	27805
MONTEBELLO	CA		02420	NACALA	MZ	171	46935
MONTEGO BAY	JM	147	10610	NAESTVED	DK	194	29555
MONTENEGRO			41560	NAGAPPATTINAM	IN	173	49350
MONTEREY	US	CP07	16240	NAGASAKI	JP	159	62360
MONTEVIDEO	UY	124	13120	NAGOYA KO	JP	158	61480
MONTOIR	FR	143	36855	NAHA KO	JP	158	62500
MONTREAL	CA	145	02235	NAHCOTTA	US	CP07	17000
MONTROSE	GB	141	32200	NAHMA	US	CP06	05070
MOPPO			60340 *	NAJIN	KP	157	60510
MOREHEAD CITY	US	CP04	08430	NAKAGUSUKU	JP	158	62505
MORGAN CITY	US	CP05	09000	NAKALA			46935 *
MORI	JP	158	61180	NAKAMA			55560 *
MORLAIX	FR	191	36360	NAKHODKA	RU	155	60730
MOROCCO			45700	NAKNEK	US	CP09	20250
MORONDAVA	MG	171	47430	NAKSKOV	DK	194	29700
MORONI	KM	171	47300	NAMIBE	AO	123	46610
MORRO BAY	US	CP07	16210	NAMIBIA			46635
MOSJOEN	NO	182	22920	NAMIKATA	JP	159	61664
MOSKAL VO	RU	155	61060	NAMLEA	ID	164	52760
MOSS	NO	193	23830	NAMPO	KP	157	60280
MOSS LANDING	US	CP07	16260	NAMSOS	NO	182	23050
MOSSEL BAY	ZA	171	46800	NANAIMO	CA	154	18520
MOSTAGANEM	DZ	131	45620	NANAO KO	JP	159	61840
MOSTERHAMN	NO	182	23310	NANCHITAL	MX	148	09410
MOSTYN	MY	163	51736	NANJING	CN	157	60000
MOSTYN	GB	142	34685	NANKING			60000 *
MOTRIL	ES	131	38375	NANOOSE HARBOR	CA	154	18518
MOU			30400 *	NANORTALIK HAVN	GL	181	00560
MOUDI MARINE TERMINAL	CM	123	46286	NANSEI SHOTO			62470
MOULMEIN HARBOR	MM	173	49660	NANTES	FR	143	36900
MOUNT DESERT	US	CP01	06730	NANTONG	CN	157	59991
MOURILYAN HARBOUR	AU	127	53360	NANTUCKET	US	CP02	07330
MOUTSAMOUDU	KM	171	47320	NAOETSU KO	JP	159	61865
MOZAMBIQUE			46930 *	NAPIER	NZ	127	55130
MOZAMBIQUE			46860	NAPLES			39960 *
MTWARA	TZ	171	46975	NAPOLI	IT	131	39960
MUAR	MY	174	49980	NAPOOPOO	US	CP07	56130
MUARA HARBOR	BN	163	51620	NARSAQ	GL	181	00585
MUBARRAZ OIL TERMINAL	AE	172	48268	NARSARSSUAQ	GL	181	00590
MUDANYA	TR	BA24	44640	NARVIK	NO	182	22030
MUGGIA	IT	131	40830	NASH HARBOR	US	CP09	20320
MUGHO			60430 *	NASIPIT PORT	PH	162	59345
MUHAMAMAD BIN QASIM	PK	173	48605	NASSAU	BS	147	09990
MUI VUNG TAU	VN	161	57655	NASUGBU	PH	162	58350

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
NATAL	BR	124	12690	NEWLYN	GB	191	35240
NAUPLIA				NEWPORT	GB	142	35015
NAURU	NR	126	42050 *	NEWPORT	US	CP07	16820
NAURU			56500	NEWPORT	US	CP02	07380
NAVARIN			56495	NEWPORT BEACH	US	CP07	16060
NAVARINOU			41910 *	NEWPORT NEWS	US	CP03	08300
			41910 *	NEXO			29085 *
NAVLAKHI	IN	173	48635	NGHE TINH	VN	161	57660
NAVPLIO	GR	132	42050				
NAWILIWILI BAY	US	CP07	56300	NHA TRANG	VN	161	57620
NAXIA			42980 *	NIAGARA	CA		03100
NAYOSHI			60990 *	NICARAGUA EAST COAST			09740
				NICARAGUA WEST COAST			15520
NAZAR SAURO			41010 *	NICARO	CU	147	10260
NEAH BAY	US	CP07	17100				
NEATH	GB	142	34970	NICE	FR	131	38990
NECOCHEA			13790 *	NICTHEROY			12930 *
NEIAFU	TO	126	55610	NIEUW AMSTERDAM			12390 *
				NIEUW NICKERIE	SR	124	12405
NEKSO	DK	194	29085	NIEUWPOORT	BE	192	31320
NELSON	NZ	127	55290				
NEMOURS			45670 *	NIGERIA			46120
NEMRUT LIMANI BAY	TR	132	44752	NIIGATA KO	JP	159	61870
NEMURO KO	JP	158	61130	NIIGATA-HIGASHI (EAST PORT)			61875 *
				NIIGATA-NISHI (WEST PORT)			61870 *
NEO KASTRO			41910 *	NIIHAMA	JP	159	62080
NEON KARLOVAS	GR	132	42840				
NEON KARLOVASION			42840 *	NIKISKI	US	CP09	19795
NESEYRI			00420 *	NIKOL SKOYE	RU	155	62630
NESKAUPSTADUR	IS	181	00420	NIKOLAYEVSK NA AMUR	RU	155	60820
				NINGBO	CN	157	59940
NETHERLANDS			30980	NINILCHIK	US	CP09	19788
NEUFAHRWASSER			28720 *				
NEUHAUS	DE	192	30740	NISHIHARA	JP	158	62497
NEUM	BA	132	41415	NISHTUN	YE	172	48198
NEUSTADT	DE	194	28900	NISOS NAXOS	GR	132	42980
				NISQUALLY HEAD	US	CP07	17670
NEUZEN			31220 *	NITEROI	BR	124	12930
NEVELSK	RU	155	60930				
NEW AMSTERDAM	GY	124	12390	NIUE			55685
NEW BEDFORD	US	CP02	07370	NOANK	US	CP02	07480
NEW BERN	US	CP04	08410	NOME	US	CP09	20400
				NONOPAPA	US	CP07	56320
NEW BRUNSWICK			05555	NORDENHAM	DE	192	30840
NEW CALEDONIA			57260				
NEW CASTLE	US	CP03	08030	NORDFJORDUR			00420 *
NEW GUINEA NE COAST			53210	NORDMALING	SE	195	26810
NEW GUINEA SE COAST			53140	NORFOLK	US	CP03	08280
				NORFOLK ISLAND			55490
NEW GUINEA WEST COAST - IRIAN JAYA			52900	NORHEIMSUND	NO	182	23230
NEW HARBOR	US	CP01	07010				
NEW HAVEN	US	CP02	07550	NORRKOPING	SE	194	25190
NEW HOLLAND	GB	192	31668	NORRSUNDET	SE	195	25610
NEW LONDON	US	CP02	07500	NORSWORTHY	US	CP05	09210
				NORTH AIN SUKHNA PORT	EG	172	48030
NEW MANGALORE	IN	173	49030	NORTH BEND	US	CP07	16750
NEW NICKERIE			12405 *				
NEW ORLEANS	US	CP05	08860	NORTH HAVEN	US	CP01	06850
NEW PLYMOUTH	NZ	127	55210	NORTH KOREA			60270
NEW PONDICHERRY			49430 *	NORTH KOREA CONTINUED			60438
				NORTH POINT	SH	123	46691
NEW ROSS	IE	142	34390	NORTH PULAU LAUT COAL TERMINAL	ID	163	51855
NEW SHOREHAM			35630 *				
NEW SOLI			44910 *	NORTH SIDE			01871
NEW WESTMINSTER	CA	154	18100	NORTH STAR BUGT			01000 *
NEW YORK CITY	US	CP02	07640	NORTH SYDNEY	CA	145	05990
				NORTHEAST HARBOR	US	CP01	06710
				NORTHERN IRELAND			33630
NEW ZEALAND N ISLAND			54990				
NEW ZEALAND S ISLAND			55260	NORTHERN MARIANA IS			56515
NEWARK	US	CP02	07810	NORWALK	US	CP02	07590
NEWBURGH	US	CP02	07660	NORWAY			20620
NEWBURYPORT	US	CP01	07190	NORWICH	US	CP02	07510
				NOSHIRO KO	JP	159	61277
NEWCASTLE	AU	127	53610				
NEWCHWANG			60220 *	NOSIRO KO			61277 *
NEWFOUNDLAND E COAST			01410	NOUADHIBOU	MR	143	45812
NEWFOUNDLAND W COAST			01800	NOUAKCHOTT	MR	143	45814
NEWFOUNDLAND CONT.			01780	NOUMEA	NC	126	57320
				NOVA REDONDA			46580 *
NEWFOUNDLAND S COAST			01680				
NEWHAVEN HARBOUR	GB	191	35650	NOVA SCOTIA			05775
				NOVA SCOTIA CONT			06070

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
NOVGOROD			60540 *	ORAN	DZ	131	45640
NOVOROSSIYSK	RU		44200	ORANGE	US	CP05	09070
NOWY PORT	PL	BA24 194	28720	ORANGE BAAI			11390 *
NUEVA GERONA	CU	147	10550	ORANGE STAD			11390 *
NUEVA PALMIRA	UY	124	13150	ORANJESTAD	BQ	147	11390
NUEVITAS			10150 *	ORCA	US	CP09	19639
NUEVITAS BAY	CU	147	10150	ORCAS	US	CP07	17990
NUKU ALOFA	TO	126	55590	ORDU	TR	BA24	44420
NUUK	GL	181	00640	ORISTANO	IT	131	39460
NUWEIBA EL MUZEIMA	EG	172	47960	ORKNEY ISLANDS			32390
NY ALESUND	XR	182	20580	ORMOC	PH	162	58770
NYBORG	DK	194	29860	ORMOS AIYIOU			41840 *
NYKARLEBY	FI	195	27580	ORMOS ALIVERIOU	GR	132	42340
NYKOBING (FALSTER)	DK	194	29630	ORMOS MIKRO VATHI	GR	132	42300
NYKOBING (MOR)	DK	192	29455	ORNES	NO	182	22520
NYKOPING	SE	194	25290	ORNSAY	GB	141	33060
NYNASHAMN	SE	194	25330	ORNSKOLDSVIK	SE	195	26730
NYSTAD			27790 *	ORO BAY	PG	164	53206
NYSTED	DK	194	29720	ORSTAV	NO	182	23118
OOKIHAMA	JP	159	61571	ORTH	DE	194	28912
OAKLAND	US	CP07	16340	ORTONA	IT	131	40620
OAKVILLE	CA		03020	OSAKA	JP	159	61550
OAVENSBOURNE			55370 *	OSCODA	US	CP06	04460
OBAN	GB	141	33250	OSHAWA	CA		02980
OBOLA	SE	195	26880	OSIPENKO			44000 *
OCEAN CITY	US	CP03	08170	OSKARSHAMN	SE	194	24690
OCHO RIOS	JM	147	10660	OSLO	NO	193	23810
OCONTO	US	CP06	05010	OSMUSSAAR	EE	195	28510
ODDA	NO	182	23240	OSTEND			31310 *
ODENSE	DK	194	29880	OSTROVNOY GREMIKHA	RU	183	62910
ODENSHOLM			28510 *	OSWEGO	US	CP06	03170
ODENSHOLM			28390 *	OTAGO HARBOR	NZ	127	55370
ODESA	UA	BA24	43650	OTARU KO	JP	159	61230
ODUDU TERMINAL	NG	123	46235	OTOMARI			60920 *
ODYESSA			43650 *	OTRANTO	IT	131	40490
OFUNATO	JP	158	61320	OTTAWA	CA		02520
OGDENSBURG	US	CP06	02770	OTTAWA RIVER			02270
OGUENDJO TERMINAL	GA	123	46446	OUISTREHAM	FR	191	35885
OITA KO	JP	159	62160	OUISTREHAM			35880 *
OKA SUR LE LAC	CA		02310	OULU	FI	195	27520
OKHA	RU	155	60860	OUZINKIE	US	CP09	19810
OKHA	IN	173	48670	OWASE KO	JP	158	61515
OKHOTSK IY REYD	RU	155	62540	OWEN SOUND	CA		03860
OKONO TERMINAL	NG	123	46238	OXELOSUND	SE	194	25280
OKRIKA	NG	123	46207	PAAMUIT (FREDERIKSHAB)	GL	181	00610
OKSFJORD	NO	182	21120	PAARDEN BAAI - (ORANJESTAD)	AW	148	11840
OKWORI TERMINAL	NG	123	46240	PADANG			50450 *
OLAND			24735	PADLOPING ISLAND	CA		01035
OLBIA	IT	131	39180	PADSTOW	GB	142	35170
OLD KILPATRICK	GB	141	33460	PAGADIAN	PH	162	59530
OLDENBURG	DE	192	30870	PAGO PAGO HARBOR	AS	CP07	55680
OLEE LHEUE			50600 *	PAIMPOL	FR	191	36260
OLEHLEH ROAD			50600 *	PAITA	PE	125	15170
OLEUM	US	CP07	16400	PAKHI OIL TERMINAL	GR	132	42205
OLOWI MARINE TERMINAL	GA	123	46452	PAKHO			57750 *
OLYMPIA	US	CP07	17660	PAKHOI			57750 *
OMAEZAKI KO	JP	158	61425	PAKISTAN			48580
OMAN			48225	PALACIOS	US	CP05	09260
OMISALJ	HR	132	41045	PALAMOS	ES	131	38580
ONAGAWA	JP	158	61330	PALANCA TERMINAL	AO	123	46547
ONAHAMA KO	JP	158	61355	PALAU ISLANDS			56650
ONNE	NG	123	46208	PALDISKI	EE	195	28505
ONODA	JP	159	62079	PALEMBANG	ID	163	50330
ONOMICHI-ITOZAKI	JP	159	61630	PALISADES POINT	US	CP09	20135
ONSLOW	AU	175	54580	PALM BEACH	US	CP04	08610
ONTONAGON	US	CP06	05380	PALMA DE MALLORCA	ES	131	38630
OOSTENDE	BE	192	31310	PALOMA			13100 *
OOSTHAVEN			50380 *	PALOMPON	PH	162	58800
OPORTO	PT	143	37960	PALUA	VE	148	12330
OPUA	NZ	127	55030	PAMIUT			00610 *

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
PANAJI	IN	173	48960	PERTH AMBOY	US	CP02	07960
PANAMA CITY	US	CP05	08750	PERU			14830
PANAMA EAST COAST			09820	PERU AMAZON RIVER			12565
PANAMA WEST COAST			15380	PESCARA	IT	131	40630
PANARUKAN	ID	163	51200	PETCHBURI TERMINAL	TH	161	57472
PANDERMA			44650 *	PETERHEAD	GB	141	32230
PANGAI	TO	126	55600	PETERHEAD BAY HARBOR			32230 *
PANGKALANSUSU	ID	174	50700	PETERSBURG	US	CP08	19300
PANGKALPINANG	ID	163	50210	PETERSDORF			28860 *
PANGNIRTUNG	CA		01040	PETIT GOAVE	HT	147	10870
PANJANG	ID	163	50380	PETOSKEY	US	CP06	04600
PAPEETE	PF	126	55840	PETROGRAD			28370 *
PAPENBURG	DE	192	30970	PETROPALOVSK	RU	155	62600
PAPINEAUVILLE	CA		02430	PETROTERMINAL DE PANAMA			15427 *
PAPUA NEW GUINEA			56695	PEVEK	RU	183	62680
PAPUA NEW GUINEA			53135	PHILADELPHIA	US	CP03	08110
PAR	GB	191	35330	PHILIPPINE ISLANDS			57960
PARA			12490 *	PHILLIPPEVILLE			45510 *
PARADIP	IN	173	49535	PHILLIPSBURG	SX	147	11370
PARAGUAY			13190	PHSAR REAM	KH	161	57490
PARAMARIBO	SR	124	12410	PHU MY	VN	161	57572
PARANA	AR	124	13570	PHUKET	TH	174	49770
PARANAGUA	BR	124	12980	PICHILINGUE	MX	153	15917
PARANAM	SR	124	12415	PICKANINNY BASSAM			45990 *
PAREPARE	ID	163	52297	PICTON	NZ	127	55300
PARGAS	FI	195	27990	PICTON	CA		02880
PARNU	EE	194	28550	PICTOU	CA	145	05800
PARRY SOUND	CA		04030	PIEROWALL	GB	141	32410
PASADENA	US	CP05	09220	PILLAU			28680 *
PASCAGOULA	US	CP05	08780	PILOS			41910 *
PASIR GUDANG			49982 *	PILOS	GR	132	41910
PASTELILLO			10150 *	PILOT POINT	US	CP09	20220
PATANI	ID	164	52560	PIMENTAL	PE	125	15110
PATARI HARBOR			41850 *	PIMLEA			46970 *
PATCHOGUE	US	CP02	07641	PINEY POINT	US	CP03	08245
PATRAI	GR	132	41850	PINGEYRI			00170 *
PATRAS			41850 *	PINOLE POINT	US	CP07	16390
PATRON			41850 *	PIPAVAV BANDAR	IN	173	48730
PATTANI	TH	161	57435	PIRAIEVS	GR	132	42230
PAUILLAC	FR	143	37150	PIRAN	SI	131	40870
PAULATUK	CA		20493	PIRANO			40870 *
PAULSBORO	US	CP03	08115	PISMO BEACH	US	CP07	16190
PAYSANDU	UY	124	13170	PITEA	SE	195	27190
PEARCE POINT	CA		20494	PITHAGORION	GR	132	42860
PEBANE	MZ	171	46925	PITTSBURG	US	CP07	16510
PEDREGAL	PA	153	15445	PITUFFIK (THULE AIR BASE)	GL	181	01000
PEKALONGAN	ID	163	51030	PLATINUM	US	CP09	20305
PELABUHAN BASS	MY	174	49830	PLAYA DE GUANICA	PR	CP05	11280
PELABUHAN SANDAKAN	MY	163	51720	PLAYA DE GUAYANILLA	PR	CP05	11270
PELABUHAN SUNGAI UDANG	MY	174	49962	PLAYA DE HUMACAO	PR	CP05	11190
PELEE I NORTH WHARF	CA		03330	PLAYA DE PONCE	PR	CP05	11260
PELEE I WEST DOCK	CA		03340	PLOCE	HR	132	41410
PELICAN	US	CP08	19440	PLOCKTON	GB	141	32890
PELOTAS	BR	124	13070	PLOMARION	GR	132	42780
PEMAQUID BEACH	US	CP01	07020	PLYMOUTH	GB	191	35370
PEMBA	MZ	171	46940	PLYMOUTH	US	CP04	08350
PENAS			15790 *	PLYMOUTH	US	CP01	07280
PENCO	CL	125	14440	POHANG	KR	157	60410
PENETANGUISHENE	CA		03930	POHNPEI HARBOR	FM	126	56590
PENG HU LIFH TAO			57940	POINT EDWARD	CA		03710
PENG-HU KANG	TW	157	57950	POINT FORTIN	TT	148	11770
PENGLAI	CN	157	60165	POINT GUAPO			11770 *
PENNINGTON OIL TERMINAL	NG	123	46200	POINT LISAS INDUSTRIAL PORT	TT	148	11750
PENSACOLA	US	CP05	08760	POINT LISAS PORT	TT	148	11725
PENZANCE	GB	191	35250	POINT MURAT	AU	175	54575
PEPEL	SL	143	45865	POINT RICHMOND	US	CP07	16370
PEPILLO SALCEDO	DO	147	10960	POINT SAN PABLO	US	CP07	16380
PERAMA	GR	132	42210	POINT WELLS	US	CP07	17750
PERNAMBUCO			12730 *	POINTE A PIERRE	TT	148	11730
PERTH	GB	141	32180	POINTE A PITRE	GP	147	11450

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
POINTE GATINEAU			02510 *	PORT DE GUSTAVIA			11380 *
POINTE NOIRE	CG	123	46470	PORT DE LA NIEVRE			47630 *
POINTE NOIRE	CA	145	01957	PORT DE LOME			46090 *
POLAND			28700	PORT DE PROPRIANO	FR	131	39090
POLENG OIL FIELD	ID	163	50971	PORT DE ROSCOFF-BLOSCON	FR	191	36370
POLICE	PL	194	28750	PORT DE SALVADOR	BR	124	12770
POLICE POINT	CA		20492	PORT DE ST PIERRE	PM	146	01750
POLLOC (COTABATO)	PH	162	59500	PORT DICKSON	MY	174	49960
POMALAA	ID	163	52295	PORT DIKSON	RU	183	62695
POND INLET	CA		01020	PORT DOVER	CA		03270
PONDICHERRI			49430 *	PORT DU HAVRE-ANTIFER	FR	191	35835
PONDICHERRY	IN	173	49430	PORT ELGIN	CA		03750
PONDA DELGADA	PT	143	38100	PORT ELIZABETH	ZA	171	46820
PONTE ROMANO			39220 *	PORT ELLEN	GB	141	33280
PONTIANAK	ID	163	51941	PORT ESQUIVEL			10772 *
PONTRIEUX	FR	191	36290	PORT ESQUIVEL	JM	147	10772
POOLE HARBOUR	GB	191	35480	PORT EST	RE	171	47690
PORBANDAR	IN	173	48680	PORT ETIENNE			45812 *
PORI	FI	195	27740	PORT EVERGLADES	US	CP04	08630
PORKKALA	FI	195	28185	PORT FAMINE			14130 *
PORONAYSK	RU	155	60880	PORT FORCADOS			46160 *
PORPOISE HARBOR	CA	154	18942	PORT FORTIN			11770 *
PORSGRUNN	NO	193	23670	PORT FOSTER	AQ	200	63095
PORT ABABIYA			48045 *	PORT GAMBLE	US	CP07	17230
PORT ADELAIDE	AU	175	54220	PORT GARDNER			17790 *
PORT ALBERNI	CA	154	18730	PORT GENTIL	GA	123	46440
PORT ALEXANDER	US	CP08	19400	PORT GILES	AU	175	54255
PORT ALFRED			02110 *	PORT GRAHAM	US	CP09	19770
PORT ALICE	CA	154	18820	PORT HARCOURT	NG	123	46210
PORT ALLEN	US	CP07	56290	PORT HARDY	CA	154	18840
PORT ALMA	AU	127	53440	PORT HASTINGS	CA	145	05880
PORT ALUCROIX	VI	CP05	11336	PORT HAWKESBURY	CA	145	05870
PORT AMELIA			46940 *	PORT HEDLAND	AU	175	54620
PORT ANGELES	US	CP07	17120	PORT HEIDEN	US	CP09	20210
PORT ANTONIO	JM	147	10710	PORT HOBRON	US	CP09	19840
PORT ARANSAS	US	CP05	09310	PORT HOLLAND	PH	162	59780
PORT ARMSTRONG	US	CP08	19380	PORT HOPE	US	CP06	04380
PORT ARTHUR			60240 *	PORT HOPE	CA		02970
PORT ARTHUR	US	CP05	09080	PORT HUENEME	US	CP07	16120
PORT ARTHUR			05210 *	PORT HUON	AU	127	54810
PORT ASHTON	US	CP09	19730	PORT HURON	US	CP06	04350
PORT AU PRINCE	HT	147	10880	PORT HUTT			55740 *
PORT AUX BASQUES	CA	146	01795	PORT INGLESIDE	US	CP05	09320
PORT BAYSIDE NB	CA	145	06575	PORT INLAND	US	CP06	05110
PORT BERINGOVSKY	RU	155	62635	PORT ISABEL	US	CP05	09330
PORT BLAIR	IN	173	49720	PORT JEFFERSON	US	CP02	07560
PORT BONYTHON	AU	175	54325	PORT KAISER	JM	147	10775
PORT BORONGAN	PH	162	58640	PORT KELANG			49930 *
PORT BOUET	CI	123	45990	PORT KEMBLA	AU	127	53690
PORT CANAVERAL			08595 *	PORT KENNEDY			53300 *
PORT CAPIZ	PH	162	59150	PORT KLANG	MY	174	49930
PORT CARTIER	CA	145	01958	PORT LANGKAWI	MY	174	49825
PORT CHESTER	US	CP02	07620	PORT LATTA	AU	127	54875
PORT CHILKOOT	US	CP08	19585	PORT LAVACA	US	CP05	09270
PORT CLEMENTS	CA	154	19030	PORT LINCOLN	AU	175	54350
PORT CLINTON	US	CP06	03540	PORT LOCKROY	AQ	200	63100
PORT CLYDE	US	CP01	06980	PORT LOUIS	MU	171	47720
PORT COLBORNE	CA		03250	PORT LOUIS	GP	147	11470
PORT CONCLUSION	US	CP08	19390	PORT LYAUTHEY			45785 *
PORT COQUITLAM	CA	154	18130	PORT LYTTTELTON	NZ	127	55320
PORT COSTA	US	CP07	16450	PORT MADRYN			13900 *
PORT CREDIT	CA		03010	PORT MAITLAND	CA		03260
PORT CURTIS			53450 *	PORT MANATEE	US	CP05	08667
PORT D'AL HOCEIMA	MA	131	45720	PORT MATHURIN	MU	171	47750
PORT D'AJACCIO	FR	131	39100	PORT MCNEILL	CA	154	18872
PORT DALHOUSIE	CA		03060	PORT MCNICOLL	CA		03960
PORT DALRYMPLE	AU	127	54940	PORT MELLON	CA	154	18235
PORT DE ARACAJU	BR	124	12760	PORT METHANIER	DZ	131	45515
PORT DE BECANCOUR	CA	145	02200	PORT MOLLER	US	CP09	20200
PORT DE CAEN	FR	191	35880	PORT MOODY	CA	154	18160

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
PORT MORESBY	PG	164	53160	PORTMAHOMACK HARBOR	GB	141	32360
PORT NADOR	MA	131	45762	PORTO ALEGRE	BR	124	13080
PORT NATAL			46850 *	PORTO AMBOIM	AO	123	46570
PORT NECHES	US	CP05	09100	PORTO BELO	MZ	171	46920
PORT NIEVRE			47630 *	PORTO DA PRAIA	CV	143	45910
PORT NORO	SB	126	56975	PORTO DE ILHEUS			12810 *
PORT OBRIEN	US	CP09	19920	PORTO DE LEIXOES	PT	143	37950
PORT OCONNOR	US	CP05	09280	PORTO DE MACEIO	BR	124	12750
PORT OF ILHEUS	BR	124	12810	PORTO DE MUCURIPE	BR	124	12650
PORT OF LE HAVRE	FR	191	35840	PORTO DE SUAPE	BR	124	12740
PORT OF MEMPHIS	US	CP05	08870	PORTO DI BARLETTA	IT	131	40580
PORT OF ROUEN	FR	191	35850	PORTO DI CHIOGGIA	IT	131	40745
PORT OF SOHAR	OM	172	48257	PORTO DI CORSINI	IT	131	40720
PORT OF SPAIN	TT	148	11720	PORTO DI CROTONE			40440 *
PORT OKTYABRSK	UA	BA24	43673	PORTO DI LIDO			40760 *
PORT ORCHARD	US	CP07	17440	PORTO DI LIDO-VENEZIA	IT	131	40760
PORT ORFORD	US	CP07	16710	PORTO DI MALAMOCCO	IT	131	40750
PORT OUEST	RE	171	47695	PORTO DI ORISTANO	IT	131	39261
PORT OWENDO	GA	123	46435	PORTO DI PALERMO	IT	131	40130
PORT OZAMIS	PH	162	59680	PORTO DO AMBRIZ	AO	123	46550
PORT PIRIE	AU	175	54290	PORTO DO FORNO	BR	124	12910
PORT POLNOCHNY	PL	194	28715	PORTO EMPEDOCLE	IT	131	40200
PORT QASIM			48605 *	PORTO FOX			39215 *
PORT RAYSUT			48230 *	PORTO GRANDE	CV	143	45880
PORT READING	US	CP02	07930	PORTO PONTE ROMANO	IT	131	39220
PORT RICHMOND SI	US	CP02	07850	PORTO SANTANA	BR	124	12485
PORT RIKITEA	PF	126	55960	PORTO SANTO STEFANO	IT	131	39790
PORT ROMBLON	PH	162	58590	PORTO TORRES	IT	131	39310
PORT ROYAL	US	CP04	08510	PORTO VECCHIO	FR	131	39070
PORT SAFAGA			47980 *	PORTO VESME	IT	131	39260
PORT SAGUENAY			02130 *	PORTOCEL	BR	124	12820
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	FR	131	38770	PORTOFERRAIO	IT	131	39720
PORT SAN JUAN	CA	154	18705	PORTOVECCHIO DI PIOMBINO	IT	131	39740
PORT SAN JUAN DE LA JUAN	CL	124	14130	PORTOVVY PUNKT SHAKHTERS K			60981 *
PORT SAN LUIS	US	CP07	16200	PORTREE HARBOR	GB	141	32930
PORT SAN VICENTE	PH	162	57995	PORTSMOUTH	DM	147	11530
PORT SEVERN	CA		04000	PORTSMOUTH	US	CP03	08290
PORT SIMPSON	CA	154	18960	PORTSMOUTH	US	CP01	07180
PORT SOCONY	US	CP02	07890	PORTSMOUTH HARBOUR	GB	191	35600
PORT ST JOE	US	CP05	08740	PORTUGAL			37930
PORT STANLEY	CA		03310	PORVOO	FI	195	28210
PORT SUDAN			47940 *	POS'YET	RU	155	60540
PORT SUDAN	SD	172	47940	POSO	ID	163	52140
PORT SUEZ			48040 *	POTAMOS			42780 *
PORT SULPHUR	US	CP05	08830	POTHAGORIOU			42860 *
PORT SULTAN QABOOS			48250 *	POTI	GE	BA24	44340
PORT SWETTENHAM			49930 *	POUGHKEEPSIE	US	CP02	07670
PORT TALBOT	GB	142	34980	POULSBO	US	CP07	17250
PORT TOWNSEND	US	CP07	17160	POWELL RIVER	CA	154	18340
PORT UNION	CA	146	01605	POZOS COLORADOS	CO	148	11935
PORT VICTORIA			47220 *	POZZALLO	IT	131	40230
PORT VILA	VU	126	57230	POZZUOLI	IT	131	39940
PORT VITA	US	CP09	19950	PRAIA DE VITORIA	PT	143	38095
PORT WALCOTT	AU	175	54600	PRESQUE ISLE	US	CP06	05290
PORT WASHINGTON	US	CP06	04870	PREVEZA	GR	132	41730
PORT WELLER	CA		03070	PRIMORSK	RU	195	28360
PORT WELLSHPOOL			53840 *	PRINCE EDWARD ISLAND			05705
PORT WHITBY	CA		02990	PRINCE OLAV HARBOR	GS	124	14020
PORT WILLIAM	US	CP09	19990	PRINCE RUPERT	CA	154	18950
PORT WING	US	CP06	05440	PRINCE RUPPERT BAY			11530 *
PORT YARTOU			14150 *	PRINCESS ROYAL HARBOR			54470 *
PORT YARTOW			14150 *	PRINCETON			16290 *
PORT-DE-BOUC	FR	131	38780	PRINCETOWN	US	CP07	16290
PORT-LA-NOUVELLE	FR	131	38730	PRIOLO GARGALLO			40250 *
PORT-VENDRES	FR	131	38720	PRISONERS	US	CP07	16130
PORTHMOS EVRIPOU	GR	132	42400	PROBOLINGGO	ID	163	51180
PORTLAND	AU	127	54140	PROGRESO	MX	148	09510
PORTLAND	US	CP07	16940	PROSPER	US	CP07	16730
PORTLAND	US	CP01	07150	PROVIDENCE	US	CP02	07420
PORTLAND HARBOUR	GB	191	35450	PROVIDENIYA	RU	155	62640

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
PROVINCETOWN	US	CP01	07290	PUERTO MAR DEL PLATA			13780 *
PRUDHOE BAY	US	CP09	20483	PUERTO MARITIMO DE GUAYAQUIL	EC	125	15275
PSVM TERMINAL	AO	123	46544	PUERTO MATIAS DE GALVES			09625 *
PSVM TERMINAL	CD		46535	PUERTO MEXICO			09405 *
PUERO NUEVO			15275 *	PUERTO MIRANDA	VE	148	12035
PUERTO ARECIBO			11100 *	PUERTO MOIN	CR	148	09805
PUERTO ARMUELLES	PA	153	15460	PUERTO MONTT	CL	125	14270
PUERTO ARRECIFE			38190 *	PUERTO MORRO REDONDO	MX	153	15975
PUERTO ARROYO PAREJA			13800 *	PUERTO NACIONAL	AR	124	13830
PUERTO ASUNCION			13250 *	PUERTO NATALES	CL	125	14190
PUERTO BARRIOS	GT	148	09620	PUERTO OBLIGADO			13670 *
PUERTO BATADERO			11000 *	PUERTO ORDÁZ	VE	148	12335
PUERTO BAYOVAR	PE	125	15140	PUERTO PADRE	CU	147	10160
PUERTO BELGRANO	AR	124	13810	PUERTO PAREJA			13800 *
PUERTO BOLIVAR	EC	125	15250	PUERTO PLATA	DO	147	10980
PUERTO BOLIVAR	CO	148	11946	PUERTO PRINCESA	PH	162	59270
PUERTO BORBURATA	VE	148	12130	PUERTO PRODECO	CO	148	11934
PUERTO BOTADO	DO	147	11005	PUERTO QUEMCHI	CL	125	14250
PUERTO CABELLO	VE	148	12120	PUERTO QUEPOS	CR	153	15490
PUERTO CABEZAS	NI	148	09760	PUERTO QUETZAL	GT	153	15660
PUERTO CABO BLANCO	PE	125	15210	PUERTO RICO			11080
PUERTO CALDERA	CR	153	15500	PUERTO ROSALES	AR	124	13800
PUERTO CALDERA	CL	125	14630	PUERTO SAN ANTONIO	CL	125	14470
PUERTO CALDERILLA	CL	125	14635	PUERTO SAN JULIAN	AR	124	13940
PUERTO CASTILLA	HN	148	09690	PUERTO SAN MARTIN	AR	124	13600
PUERTO CASTRO	CL	125	14220	PUERTO SANDINO	NI	153	15545
PUERTO CHACABUCO	CL	125	14197	PUERTO SANTA CRUZ	AR	124	13950
PUERTO CHANARAL	CL	125	14640	PUERTO SARA	CL	124	14090
PUERTO CHICHIRIVICHE	VE	148	12100	PUERTO SAUCE	UY	124	13130
PUERTO COLON	PA	148	09865	PUERTO SUCRE			12220 *
PUERTO CORTES	HN	148	09650	PUERTO SUPE	PE	125	14990
PUERTO CRISTOBAL	PA	148	09860	PUERTO TANAMO			10270 *
PUERTO CUMAREBO	VE	148	12090	PUERTO TARAFA			10150 *
PUERTO DE ALCUDIA	ES	131	38670	PUERTO VALLARTA	MX	153	15790
PUERTO DE ASUNCION	PY	124	13250	PUERTO VIEJO DE AZUA	DO	147	11060
PUERTO DE BILBAO	ES	143	37400	PUERTO WILLIAMS	CL	125	14075
PUERTO DE CARBONERAS	ES	131	38395	PUERTO YABUCOA	PR	CP05	11205
PUERTO DE CHANCAY			14970 *	PUERTO YARTOU	CL	124	14150
PUERTO DE CHIMBOTE	PE	125	15030	PUERTO ZUNIGA			11934 *
PUERTO DE CORRAL	CL	125	14330	PUKET			49770 *
PUERTO DE GANDIA	ES	131	38460	PUKOO	US	CP07	56240
PUERTO DE GARRUCHA	ES	131	38398	PULA	HR	131	40960
PUERTO DE HAINA	DO	147	11045	PULAU BAAI	ID	174	50441
PUERTO DE HENCAN	HN	153	15570	PULAU BATCAN			52520
PUERTO DE HIERRO	VE	148	12275	PULAU BUKOM	SG	174	50010
PUERTO DE HUACHO	PE	125	14980	PULAU PINANG	MY	174	49850
PUERTO DE PASAJES	ES	143	37290	PULAU SAMBU	ID	174	50060
PUERTO DE SAN LORENZO			15570 *	PULAU SEBAROK	SG	174	50015
PUERTO DE TORREVIEJA			38435 *	PULAU TERNATE			52500
PUERTO DEL CALLAO	PE	125	14950	PULUPANDAN	PH	162	59120
PUERTO DEL ROSARIO	ES	143	38180	PUNTA ALTA			13810 *
PUERTO DESEADO	AR	124	13930	PUNTA CARDON	VE	148	12050
PUERTO DUARTE			11000 *	PUNTA DE PALMAS	VE	148	12032
PUERTO ESTE	HN	148	09665	PUNTA DELGADA	CL	124	14080
PUERTO FAMINE			14130 *	PUNTA EUROPA TERMINAL	GQ	123	46306
PUERTO GALLEGOS	AR	124	13960	PUNTA LOBITOS (BAHIA DE HUA- RMEY)	PE	125	15000
PUERTO GALVAN	AR	124	13840	PUNTA NIZAO OIL TERMINAL	DO	147	11048
PUERTO GUANTANAMO	CU	147	10320	PUNTA PALMAS			12032 *
PUERTO IBICUY	AR	124	13690	PUNTA QUEPOS			15490 *
PUERTO ILO	PE	125	14840	PUNTARENAS	CR	153	15510
PUERTO INGENIERO WHITE	AR	124	13820	PUSAN	KR	157	60390
PUERTO LA CRUZ	VE	148	12185	PUT IN BAY	US	CP06	03550
PUERTO LIBERTADOR			10960 *	PYEONGTAEK HANG	KR	157	60325
PUERTO LIMON	CR	148	09810	QABES			45380 *
PUERTO LOBITOS			15200 *	QALHAT LNG TERMINAL	OM	172	48240
PUERTO MADERO	MX	153	15710	QARNAT AZ ZUWAYTINAN			45290 *
PUERTO MADRYN	AR	124	13900	QASIGIANGUIT-CHRISTIANSBAB	GL	181	00790
PUERTO MANATI			10160 *	QASR AHMED			45320 *
PUERTO MANATI			10158 *				
PUERTO MANZANILLO			10960 *				

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
QATAR			48285	RECIFE	BR	124	12730
QEERTARSUAQ	GL	181	00840	REDWOOD CITY	US	CP07	16320
QINGDAO GANG	CN	157	60140	REEDSPORT	US	CP07	16800
QINHUANGDAO			60200 *	REGGIO DI CALABRIA	IT	131	40080
QINHUANGDAO	CN	157	60200	REINE	NO	182	21820
QINZHOU	CN	161	57820	REISU			60370 *
QUA IBOE OIL TERMINAL	NG	123	46195	REKA LUGA	RU	195	28410
QUANZHOU	CN	157	57874	REKEFJORD	NO	182	23500
QUARTERMASTER HARBOR	US	CP07	17550	REMBANG	ID	163	51070
QUEBEC	CA	145	02180	RENDSBURG	DE	192	30730
QUEBEC HARBOUR	CA		05170	RENFREW	GB	141	33480
QUEEN CAROLA HARBOR	PG	126	56945	RENGAU			56730 *
QUEEN CHARLOTTE	CA	154	19050	RENI	UA	BA24	43925
QUEENSTON	CA		03110	RENSSELAER	US	CP02	07730
QUELIMANE	MZ	171	46910	RESERVE	US	CP05	08930
QUEQUEN	AR	124	13790	RESOLUTE BAY	CA		20520
QUESIR			47970 *	RETHIMNON	GR	132	43120
QUI NHON	VN	161	57640	REUNION			47670
QUILON (KOLLAM)	IN	173	49160	REY MALABO			46320 *
QUINCY	US	CP01	07260	REYKJAVIK	IS	181	00100
QUONSET POINT	US	CP02	07430	RHENNOUCH			45375 *
QUTDLEQ	GL	181	00542	RHODES			43210 *
QUY NHON			57640 *	RIBADEO	ES	143	37670
RAAHE	FI	195	27530	RICHARDS BAY	ZA	171	46855
RABAUL	PG	126	56810	RICHARDS LANDING	CA		04270
RABIGH	SA	172	48130	RICHARDSON	US	CP07	17900
RABOCHEOSTROVK			62840 *	RICHMOND			16370 *
RABOCHEOSTROVSK	RU	183	62840	RICHMOND	US	CP03	08320
RACINE	US	CP06	04850	RIGA	LV	194	28610
RADA DE ARICA	CL	125	14800	RIGGSVILLE			07070 *
RADA DI POLA			40960 *	RIJEKA LUKA	HR	132	41010
RADA DI VADO	IT	131	39420	RIMOUSKI	CA	145	02030
RADA PUNTA ARENAS	CL	124	14100	RINGGI COVE	SB	126	57005
RADE DE BREST	FR	143	36460	RINGKOBING	DK	192	30630
RADE DE CHERBOURG	FR	191	35950	RIO BUENO	JM	147	10630
RADES	TN	131	45432	RIO CACHEU	GW	143	45835
RAGUSA			41550 *	RIO DE JANEIRO	BR	124	12920
RAHA ROADSTEAD	ID	163	52270	RIO GALLEGOS			13960 *
RAHJA	FI	195	27537	RIO GRANDE	AR	124	13970
RAINIER	US	CP07	16890	RIO GRANDE	BR	124	13060
RAKOVAYA			62600 *	RIO HAINA			11045 *
RAMALLO	AR	124	13660	RIO VISTA	US	CP07	16540
RAMBA	ID	161	50231	RISAN	ME	132	41590
RAMSEY	IM	142	33620	RISOR	NO	193	23630
RAMSGATE	GB	191	35715	RIVER ROUGE			03610 *
RANDERS	DK	193	30330	RIVIERE DU LOUP	CA	145	02150
RANGOON	MM	173	49650	RIZE	TR	BA24	44380
RAS LANUF	LY	132	45296	RIZHAO	CN	157	60133
RAS TANNURAH	SA	172	48340	ROAD HARBOR	VG	147	11350
RAS ABU ZANIMAH	EG	172	48060	ROATAN			09675 *
RAS AL GHAR	SA	172	48341	ROBINHOOD	US	CP01	07070
RAS AL KHAFJI	SA	172	48349	ROCHE HARBOR	US	CP07	17940
RAS AL KHAIMAH			48264 *	ROCHEFORT	FR	143	37040
RAS AL MISHAB	SA	172	48348	ROCHESTER	US	CP06	03200
RAS BADRAN OIL TERMINAL	EG	172	48025	ROCKLAND	US	CP01	06960
RAS BUDRAN			48025 *	ROCKLAND	CA		02470
RAS GHARIB	EG	172	48020	ROCKPORT	US	CP05	09290
RAS ISA MARINE TERMINAL	YE	172	48155	ROCKPORT	US	CP01	07200
RAS LAFFAN	QA	172	48297	ROCKPORT	US	CP01	06950
RAS SHUKHIER	EG	172	48015	ROCKPORT	US	CP06	04480
RAS SUDR	EG	172	48053	ROCKPORT	CA		02710
RAS TANURA			48340 *	ROCKY POINT	JM	147	10773
RASA			40985 *	RODBY HAVN	DK	194	29710
RASHIN			60510 *	RODHOS	GR	132	43210
RATHMULLAN	IE	142	33880	RODI			43210 *
RATNAGIRI	IN	173	48900	RODOSTO			43390 *
RAUMA	FI	195	27780	RODRIGUES			47740
RAYMOND	US	CP07	17020	ROGATI			61020 *
RAYONG TPI TERMINAL	TH	161	57443	ROGATYY			61020 *
REAM			57490 *	ROGERS CITY	US	CP06	04500

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
ROGNAN ROMANIA	NO	182	22350	SAILOLOF	ID	164	53050
ROME			43540	SAINT HELIER HARBOUR	JE	191	36040
RONDEAU	CA		39820 *	SAINT KITTS AND NEVIS			11392
RONEHAMN	SE	194	03320	SAINT LUCIA			11615
			24810	SAINT PETER PORT	GG	191	36000
RONNE	DK	194	29110	SAINT SAMPSON	GG	191	35990
RONNEBY	SE	194	24440	SAINT VINCENT			11637
RONNEBY REDD			24440 *	SAINT-DENIS	RE	171	47680
RORVIK	NO	182	23040	SAINT-MALO	FR	191	36130
ROSARIO	AR	124	13630	SAINT-PIERRE	RE	171	47700
ROSARITO	MX	153	15995	SAINT-RAPHAEL	FR	131	38940
ROSAS	ES	131	38590	SAINT-TROPEZ	FR	131	38920
ROSE INLET	US	CP08	19230	SAINT-VALERY-SUR-SOMME	FR	191	35790
ROSEAU	DM	147	11520	SAIPAN	MP	CP07	56520
ROSSLARE	IE	142	34470	SAISHU			60350 *
ROSSLARE			34420	SAKAI			61550 *
ROSSLARE EUROPORT			34420 *	SAKAI KO	JP	159	61750
ROSTA			62950 *	SAKAI-SENBOKU	JP	159	61547
ROSTOCK	DE	194	28860	SAKAIDE			62110 *
ROSTOV-NA-DONU	RU	BA24	44070	SAKAIDE KO	JP	159	62110
ROSYTH	GB	192	31980	SAKAIMINATO	JP	159	61760
ROTA	MP	CP07	56540	SAKATA KO	JP	159	61900
ROTA	ES	143	38280	SAKHALIN			60840
ROTHESAY DOCK	GB	141	33470	SAKSKOBING	DK	194	29660
ROTHESAY HARBOR	GB	141	33370	SALACGRIVA	LV	194	28605
ROTTERDAM	NL	192	31140	SALALAH			48230 *
ROUGE RIVER	US	CP06	03610	SALAVERRY	PE	125	15050
ROVIGNO DISTRIA			40940 *	SALAWATI	ID	164	52695
ROVINJ	HR	131	40940	SALDANIHA BAY	ZA	123	46750
ROXAS CITY			59150 *	SALDANHABAAI			46750 *
RUDKOBING	DK	194	29760	SALEEF			48152 *
RUDUM TERMINAL	YE	172	48214	SALEM	US	CP01	07225
RUFISQUE	SN	143	45821	SALEM NJ	US	CP03	08025
RUGENWALDE			28790 *	SALERNO	IT	131	40040
RUMOI KO	JP	159	61250	SALIF	YE	172	48152
RUNAVIK	FO	141	32702	SALINA	BQ	148	11782
RUNDVIK	SE	195	26800	SALINA CRUZ	MX	153	15730
RUSSIA			62530	SALISBURY	US	CP03	08190
RUSSIA			60530	SALMON HARBOR			16790 *
RUSSIA			44030	SALONA			41820 *
RUSSIA			28670	SALSBRUKET	NO	182	23046
RUSSIA			28250	SALTPOND	GH	123	46063
RYAN LOCH			33570 *	SAMANA			11000 *
RYE HARBOUR	GB	191	35690	SAMARAI	PG	164	53170
RYOJUN KO			60240 *	SAMARINDA	ID	163	51820
RYOTU KO	JP	159	61890	SAMOA	US	CP07	16680
RYOZU SADO SHIMA			61890 *	SAMOA ISLANDS			55660
SABAH			51650	SAMOS	GR	132	42850
SABANG	ID	174	50610	SAMPIT	ID	163	51910
SABANG			50120 *	SAMSO			29970
SABINE	US	CP05	09050	SAMSON POINT			54600 *
SABINE PASS	US	CP05	09060	SAMSUN	TR	BA24	44450
SABNITZ			28840 *	SAMUKAWA			61375 *
SABRATA			45340 *	SAN BLAS	AR	124	13860
SACHS HARBOR	CA		20496	SAN CARLOS	PH	162	59070
SACKETS HARBOR	US	CP06	03150	SAN CIPRIAN	ES	143	37690
SACO	US	CP01	07160	SAN DIEGO	US	CP07	16010
SACRAMENTO	US	CP07	16590	SAN FELIU DE GUIXOLS	ES	131	38570
SADAM			28440 *	SAN FERNANDO HARBOR	PH	162	58460
SAFI	MA	143	45797	SAN FRANCISCO	US	CP07	16300
SAGANOSEKI KO	JP	159	62165	SAN GIOVANI DI MEDUA			41660 *
SAGINAW	US	CP06	04410	SAN JUAN	PR	CP05	11110
SAGUA LA GRANDE			10130 *	SAN JUAN CANNERY	US	CP09	19740
SAGUNTO			38490 *	SAN JUAN DE LA COSTA	MX	153	15915
SAGUNTO	ES	131	38490	SAN LORENZO	AR	124	13610
SAGVAG	NO	182	23330	SAN LORENZO	VE	148	11980
SAIDA			45040 *	SAN LUIS OBISPO			16200 *
SAIGON			57580 *	SAN MARCOS			15880 *
SAIKI KO	JP	159	62175	SAN MARTIN			13600 *
SAILOLOF			53050 *	SAN MIGUEL DE COZUMEL	MX	148	09550

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
SAN NICOLAS			14895 *	SAUDI ARABIA CONTINUED			48330
SAN NICOLAS	AR	124	13650	SAUGATUCK	US	CP06	04720
SAN PEDRO	CI	123	45963	SAULT STE MARIE	US	CP06	04560
SAN PEDRO			16080 *	SAULT STE MARIE	CA		04290
SAN PEDRO	AR	124	13670	SAUMLAKI	ID	164	52870
SAN PEDRO DE MACORIS	DO	147	11030	SAUMLAKKI			52870 *
SAN PEDRO DO SUL			13060 *	SAUSALITO	US	CP07	16385
SAN REMO	IT	131	39360	SAVANNAH	US	CP04	08530
SAN SEBASTIAN BAY	AR	124	13965	SAVANNAH LA MAR	JM	147	10800
SANAK	US	CP09	20090	SAVONA	IT	131	39440
SANBAIMEN			57862 *	SAVOONGA	US	CP09	20420
SANCHEZ	DO	147	11010	SAVUSAVU BAY	FJ	126	55560
SAND POINT	US	CP09	20040	SAWAKIN HARBOR	SD	172	47946
SANDARNE	SE	195	25700	SAYDA	LB	132	45040
SANDEFJORDEN	NO	193	23710	SAYREVILLE	US	CP02	07970
SANDERSON BAY			53165 *	SCALLOWAY	GB	141	32590
SANDHAMN	SE	194	25370	SCAPA BAY	GB	141	32500
SANDNES	NO	182	23470	SCARBOROUGH	GB	192	31690
SANDNESSJOEN	NO	182	22750	SCARBOROUGH	TT	148	11700
SANDUSKY	US	CP06	03530	SCHEVENINGEN	NL	192	31070
SANDVIK	SE	195	27330	SCHIEDAM	NL	192	31130
SANDYPOINT	US	CP01	06870	SCITUATE	US	CP01	07270
SANGI			59015 *	SCOTIA BAY	AQ	200	63080
SANGKULIRANG			51810 *	SCOTLAND EAST COAST			31870
SANKT-PETERBURG	RU	195	28370	SCOTLAND NORTH COAST			32760
SANTA BARBARA	US	CP07	16150	SCOTLAND WEST COAST			32790
SANTA BARBARA DE SAMANA	DO	147	11000	SCRABSTER HARBOR	GB	141	32780
SANTA CLARA	PH	162	59575	SEA EAGLE TERMINAL	NG	123	46180
SANTA CLARA	BR	124	12857	SEAHAM	GB	192	31750
SANTA CRUZ	US	CP07	16270	SEARSPORT	US	CP01	06910
SANTA CRUZ (MARINDUQUE ISL)	PH	162	58315	SEATTLE	US	CP07	17730
SANTA CRUZ DE BARAHONA	DO	147	11070	SEBENICO			41290 *
SANTA CRUZ DE LA PALMA	ES	143	38150	SEKIU	US	CP07	17110
SANTA CRUZ DE TENERIFE	ES	143	38160	SEKONDI	GH	123	46045
SANTA CRUZ ISLANDS			57140	SEKUPANG	ID	174	50055
SANTA FE	AR	124	13560	SELARANG			49995 *
SANTA ISABELLE			46320 *	SELDOVIA	US	CP09	19780
SANTA MARTA	CO	148	11940	SEMARANG	ID	163	51040
SANTA ROSALIA	MX	153	15870	SEMAWE TOWN			50650 *
SANTANDER	ES	143	37470	SEMIAHMOO	US	CP07	18060
SANTAREM	BR	124	12510	SENBONG	KP	157	60520
SANTIAGO DE CUBA	CU	147	10370	SENDAL-SHIOGAMA	JP	158	61350
SANTO			57200 *	SENEGAL			45817
SANTO ANTONIO	ST	123	46375	SENIPAH OIL TERMINAL	ID	163	51830
SANTO DOMINGO	DO	147	11040	SENJ	HR	132	41090
SANTO STEFANO			39790 *	SEPETIBA TERMINAL			12935 *
SANTO THOMAS DE CASTILLA	GT	148	09625	SEPT ILES	CA	145	01955
SANTOS	BR	124	12970	SERAM			52650
SANYA	CN	161	57816	SERANGOON HARBOR	SG	174	49995
SAO FRANCISCO	BR	124	13000	SERIA OIL LOADING TERMINAL	BN	163	51645
SAO JORGES DOS ILHEUS			12810 *	SERMERSOOQ			00605 *
SAO PEDRO DO SUL			13060 *	SEROEI			52940 *
SAO SEBASTIAO	BR	124	12960	SERPA			12540 *
SAO TOME	ST	123	46380	SERPENTINA TERMINAL	GQ	123	46310
SAO TOME AND PRINCIPE			46370	SERUI	ID	164	52940
SAPANGAR BAY	MY	163	51695	SETAGIN			51870 *
SAPELE	NG	123	46150	SETE	FR	131	38750
SARAWAK			51550	SETTLEMENT OF EDINBURGH			46710 *
SARDEGNA			39130	SETUBAL	PT	143	38000
SARIKEI	MY	163	51583	SEVASTOPOL	UA	BA24	43760
SARNIA	CA		03700	SEVEN ISLANDS			01955 *
SARPSBORG	NO	193	23835	SEVERODVINSK	RU	183	62810
SARROCH OIL TERMINAL	IT	131	39215	SEVILLA	ES	143	38270
SASEBO	JP	159	62380	SEVILLE			38270 *
SASSNITZ	DE	194	28840	SEWARD	US	CP09	19760
SATTAHIP	TH	161	57446	SEWAREN	US	CP02	07940
SAUCE			13130 *	SEYCHELLES			47210
SAUDA	NO	182	23460	SEYDHISJORDHUR	IS	181	00400
SAUDARKKROKUR	IS	181	00250	SHAKHTERS K	RU	155	60981
SAUDI ARABIA			48100	SHAKO			60470 *

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
SHAKOTAN	RU	155	61090	SIOGAMA			61350 *
SHAN T OU	CN	157	57860	SIRACUSA	IT	131	40240
SHANGHAI			59970 *	SIROS			42920 *
SHANGHAI	CN	157	59970	SIRUS OIL TERMINAL	IR	172	48468
SHANNON FOYNES			34130 *	SISIMIUT	GL	181	00690
SHARJAH			48271 *	SITIA	GR	132	43150
SHARJAH OFFSHORE TERMINAL	AE	172	48272	SITKA	US	CP08	19410
SHARM EL SHEIKH	EG	172	47988	SITRAH	BH	172	48320
SHARMAH	SA	172	48104	SITTWE	MM	173	49620
SHARPNESS	GB	142	35040	SJAELLAND			29150
SHEBAONANING			04080 *	SJOVEGAN	NO	182	21510
SHEBOYGAN	US	CP06	04880	SKADOVS'K	UA	BA24	43710
SHEERNESS	GB	192	31370	SKAELSKOR	DK	194	29530
SHEGUIANDAH	CA		04130	SKAERBAEK	DK	194	29905
SHEKOU	CN	161	57777	SKAGEN HAVN	DK	193	30440
SHELTON	US	CP07	17650	SKAGWAY	US	CP08	19590
SHENGJIN	AL	132	41660	SKELLEFTEHAMN	SE	195	27080
SHEPARD POINT	US	CP09	19650	SKERJAFJORDUR	IS	181	00090
SHETLAND ISLANDS			32510	SKHIRA	TN	131	45380
SHIBUSHI WAN	JP	158	62224	SKIELSKOR			29530 *
SHIJU ZUI			60133 *	SKIEN	NO	193	23680
SHIJUSUO			60133 *	SKIKDA	DZ	131	45510
SHIKAMA	JP	159	61566	SKOLDVIK			28210 *
SHIKUKA			60880 *	SKOOT COVE	US	CP09	20175
SHIMIZU KO	JP	158	61460	SKROVA HAVN	NO	182	21910
SHIMMINATO	JP	159	61855	SKUDENESHAVN	NO	182	23485
SHIMODA KO	JP	158	61420	SKUTSKAR	SE	195	25550
SHIMONOSEKI	JP	159	61700	SLAGENSTANGEN	NO	193	23736
SHINGU	JP	158	61967	SLAVYANKA	RU	155	62535
SHIPPEGAN	CA	145	05620	SLIDELL	US	CP05	08810
SHISHMAREF	US	CP09	20425	SLIGO	IE	142	33950
SHOREHAM HARBOUR	GB	191	35630	SLITE	SE	194	24840
SHUAIBA			48357 *	SLOVENIA			40850
SHUI DONG	CN	161	57819	SMYRNA			44750 *
SI RACHA	TH	161	57458	SNUG HARBOR	US	CP09	19807
SI RACHA TERMINAL	TH	161	57460	SOCHA			44240 *
SIAM SEAPORT	TH	161	57461	SOCHI	RU	BA24	44240
SIASI	PH	162	59820	SOCIETY ISLANDS			55765
SIBENIK	HR	132	41290	SODERHAMN	SE	195	25720
SIBOGA			50510 *	SODERTALJE	SE	194	25320
SIBOLGA	ID	174	50510	SODUS BAY	US	CP06	03190
SIBU	MY	163	51580	SOINTULA	CA	154	18850
SICILIA			40090	SOKCH'O HANG	KR	157	60435
SIDI ALIB			45290 *	SOKHNA PORT			48030 *
SIDI KERIR (KURAYR)	EG	132	45172	SOKHNA PORT GAS TANKER TERMI-EG NAL		172	48035
SIDNEY	CA	154	18660	SOKHUMI	GE	BA24	44320
SIDON			45040 *	SOLOMON	US	CP09	20390
SIDON/ZAHIRANI TERMINAL	LB	132	45036	SOLOMON ISLANDS			56940
SIERRA LEONE			45860	SOLOMONS ISLAND	US	CP03	08227
SIGLUFJORHURD	IS	181	00260	SOLVESBORG	SE	194	24310
SIGNILSKAR	FI	195	27870	SOMA	JP	158	61353
SIHANOUKVILLE			57485 *	SOMALIA			47810
SIKKA	IN	173	48613	SOMALIA			47120
SILLAMAE	EE	195	28425	SOMBRA	CA		03660
SILLOTH	GB	142	34590	SOMESVILLE			06730 *
SILVERDALE	US	CP07	17410	SOMOA WESTERN			55665
SIMIZU			61460 *	SONDERBORG	DK	194	30060
SIMONSBAAI			46780 *	SONGAIPAKING			50805 *
SIMONSTOWN	ZA	171	46780	SONGJIN			60480 *
SIMRISHAMN	SE	194	24280	SONGKHLA HARBOR	TH	161	57439
SINCO	US	CP05	09230	SONGNIM			60290 *
SINES	PT	143	38005	SONORA	CA	145	06220
SINGAPORE			49990	SORAKER	SE	195	26180
SINOE			45952 *	SOREL	CA	145	02220
SINOP	TR	BA24	44460	SOROOSH OIL TERMINAL			48468 *
SINT EUSTATIUS			11385	SORRENTO	US	CP01	06690
SINT MICHELSBAAI	CW	148	11821	SORSOGON	PH	162	58205
SINT NICOLAAS BAAI	AW	148	11830	SORTLAND	NO	182	21670
SINT NICOLAASHAVEN			11830 *	SORVAAG			32730 *
SINUB			44460 *	SORVAER	NO	182	20930

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
SORVAGUR	FO	141	32730	ST PIERRE			01750 *
SODHA	GR	132	43100	ST PLACIDE	CA		02330
SOUSSE	TN	131	45410	ST ROSE	US	CP05	08920
SOUTH ABERDEEN			17060 *	ST THOMAS			11305
SOUTH AFRICA			46725	ST THOMAS HARBOR			11310 *
SOUTH AMBOY	US	CP02	07980	ST VINCENT AND GRENADINES			11636
SOUTH BEND	US	CP07	17010	ST ZOTIQUE	CA		02570
SOUTH BRISTOL	US	CP01	07030	ST. JAMES	US	CP05	08893
SOUTH BROOKSVILLE			06800 *	ST. JAMES HARBOR	US	CP06	04580
SOUTH CHICAGO			04790 *	ST. JOHN			06545 *
SOUTH GEORGIA			14010	ST. MARY'S (SCILLY ISL.)	GB	191	35210
SOUTH HARPSWELL	US	CP01	07140	STAGEN	ID	163	51870
SOUTH HAVEN	US	CP06	04730	STALIN			43510 *
SOUTH KOREA			60315	STAMFORD	US	CP02	07600
SOUTH LANCASTER	CA		02600	STAMSUND	NO	182	21870
SOUTH NESS	GB	141	32460	STANKO			43250 *
SOUTH RIDING POINT	BS	147	09987	STANLEY	AU	127	54870
SOUTH SIDE			05501	STANLEY	FK	124	14000
SOUTH UPERNAVIK			00940 *	STAPLETON SI	US	CP02	07830
SOUTH VALLEJO	US	CP07	16420	STAVANGER	NO	182	23480
SOUTHAMPTON	GB	191	35580	STEAMBOAT BAY	US	CP08	19280
SOUTHAMPTON	CA		03760	STEGE	DK	194	29600
SOUTHPORT	US	CP04	08480	STEINKJER	NO	182	23055
SOUTHPORT	US	CP02	07580	STENO PASS			42310 *
SOUTHWEST HARBOR	US	CP01	06720	STENUNGSUND	SE	193	24000
SOUTHWEST PASS	US	CP05	08822	STEPHENVILLE	CA	146	01810
SOVETSKAYA GAVAN	RU	155	60795	STETTIN			28823 *
SOVGAVAN			60795 *	STEVESTON	CA	154	18090
SOYO			46545 *	STEWART	CA	154	18980
SOYO ANGOLA LNG TERMINAL	AO	123	46545	STIGSNAES			29545 *
SPAIN			38135	STIGSNAESVAERKET	DK	194	29545
SPAIN N COAST			37270	STILIS	GR	132	42440
SPAIN SE COAST			38340	STOCKA	SE	195	25800
SPAIN SW COAST			38200	STOCKHOLM	SE	194	25380
SPETSES	GR	132	42070	STOCKTON	US	CP07	16520
SPEZIA			39520 *	STOCKVIK	SE	195	25900
SPLIT	HR	132	41320	STOCKVIK			25800 *
SQUAMISH	CA	154	18210	STOKKMARKNES	NO	182	21690
SQUAW HARBOR			20050 *	STOLPMUNDE			28770 *
SRI LANKA			49210	STONINGTON	US	CP02	07470
ST ANDREWS			02340 *	STONINGTON	US	CP01	06810
ST ANDREWS EAST	CA		02340	STONY POINT			54325 *
ST ANICET	CA		02590	STOR JUSSARO			28180 *
ST AUGUSTINE	US	CP04	08590	STORA JATTERSON	SE	194	24635
ST BARTHELEMY			11375	STORESTEILENE			23790 *
ST BRIEUC			36220 *	STORMONT	CA	145	06190
ST CATHERINE	CA		03095	STORNOWAY HARBOR	GB	141	33020
ST CLAIR	US	CP06	04340	STORSTEILENE	NO	193	23790
ST CROIX			11325	STORUGNS	SE	194	24940
ST GEORGE'S	GD	147	11670	STRALSUND	DE	194	28848
ST GEORGE'S	BM	147	09940	STRANDVIK	NO	182	23220
ST GEORGE'S	CA	146	01820	STRANRAER	GB	141	33570
ST GEORGES HARBOR			09940 *	STRATONI	GR	132	42570
ST HELENA			46655	STRAUMSVIK	IS	181	00075
ST HELENS	US	CP07	16930	STROMNESS	GB	141	32450
ST IGNACE	US	CP06	04540	STROMNESS HARBOR	GS	124	14040
ST JOHN			11315	STROMSTAD	SE	193	23870
ST JOHN	CA	145	06550	STUBBEKOBING	DK	194	29580
ST JOHN'S	CA	146	01670	STUDSTRUP	DK	193	30285
ST JOHNS	AG	147	11430	STURA	NO	182	23139
ST JOSEPH	US	CP06	04740	STURGEON BAY	US	CP06	04930
ST LOUIS	SN	143	45818	STUSVIK	NO	182	23525
ST LOUIS DU RHONE			38770 *	SU AO KANG			57900 *
ST MARGARETS HOPE	GB	141	32470	SU-AO	TW	157	57900
ST MARTIN			11355	SUBIC BAY	PH	162	58395
ST MICHAEL	US	CP09	20360	SUDA			43100 *
ST NAZAIRE	FR	143	36850	SUDAK	UA	BA24	43835
ST NICOLASS			11830 *	SUDAN			47910
ST PETERSBURG			28370 *	SUIRA			45800 *
ST PETERSBURG	US	CP05	08680	SUIZHANG GANG	CN	157	60205

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
SUKHOY			43645 *	TAKORADI	GH	123	46040
SULAWESI			51970				
SULINA	RO	BA24	43570	TAKULA TERMINAL	AO	123	46485
SULLOM VOE	GB	141	32630	TAKUMA	JP	159	62077
SULOQA HARBOR	PG	164	53190	TALARA	PE	125	15190
				TALCAHUANO	CL	125	14420
SULUNA			43570 *	TALLINN	EE	195	28480
SUMATERA			50515				
SUMBE	AO	123	46580	TALTAL	CL	125	14650
SUMMERSIDE	CA	145	05770	TALVIK	NO	182	21140
SUNDERLAND	GB	192	31760	TAMA			61580 *
				TAMPA	US	CP05	08670
SUNDSVALL	SE	195	25910	TAMPICO	MX	148	09360
SUNGAIGERONG	ID	163	50300				
SUNGAIPAKNING	ID	174	50805	TAN-SHUI	TW	157	57935
SUNGUL			44490 *	TAN-SHUI KANG			57935 *
SUNNDALSORA	NO	182	23105	TANABE KO	JP	158	61540
				TANAH MERAH	ID	163	51865
SUPE			14990 *	TANANGER	NO	182	23487
SUPERIOR	US	CP06	05450				
SUPSA MARINE TERMINAL	GE	BA24	44345	TANANI POINT	US	CP08	19589
SURABAYA	ID	163	51130	TANAUAN	PH	162	58695
SURIGAO CITY	PH	162	59340	TANDJOENPRIOK			50970 *
				TANDJUNG PANDAN			50250 *
SURINAME			12395	TANDJUNG PINANG			50040 *
SUSACKA			41010 *				
SUSAH			45410 *	TANDJUNG REDEB			51800 *
SUSAKA			41010 *	TANG KU			60180 *
SUSAKI KO	JP	158	61980	TANGA	TZ	171	47030
				TANGER	MA	131	45755
SUVA HARBOR	FJ	126	55540	TANGIER			45755 *
SVALBARD			20540				
SVELVIK	NO	193	23770	TANGIER-MEDITERRANEAN	MA	131	45753
SVENDBORG	DK	194	29830	TANGSHAN (JINGTANG)	CN	157	60193
SVOLVAER	NO	182	21900	TANJUNG ARANG (BUNYU)	ID	163	51770
				TANJUNG BALAI KARIMUN	ID	174	50516
SWANPORT	US	CP09	19660	TANJUNG BENETE	ID	163	51254
SWANS ISLAND	US	CP01	06760				
SWANSBORO	US	CP04	08440	TANJUNG GEREM	ID	163	50932
SWANSEA	GB	142	34950	TANJUNG PELEPAS	MY	174	51587
SWANTON			57860 *	TANJUNG PERAK			51130 *
				TANJUNG SANGATA	ID	163	51803
SWATOU			57860 *	TANJUNG SANTAN	ID	163	51815
SWEDEN			23860				
SWEDEN CONT			24975	TANJUNG SEKONG	ID	163	50935
SWINEMUNDE			28820 *	TANJUNG TANJUNG			50518 *
SWINOUJSCIE	PL	194	28820	TANJUNG PANDAN	ID	163	50250
				TANJUNG PINANG	ID	174	50040
SYDNEY	AU	127	53650	TANJUNGREDEB	ID	163	51800
SYDNEY	CA	145	06000				
SYEVASTOPOL			43760 *	TANJUNGUBAN	ID	174	50030
SYRA			42920 *	TANTAWAN MARINE TERMINAL	TH	161	57434
SYRACUSE			40240 *	TANZANIA			46965
				TAOLANARO			47470 *
SYRIA			45000	TAPIS MARINE TERMINAL A	MY	161	57425
SZCZECIN	PL	194	28823				
TA CIEN			60250 *	TAPNULI			50510 *
TA LIEN			60250 *	TARABULUS	LB	132	45025
TABACO	PH	162	58150	TARAKOHE	NZ	127	55275
				TARANTO	IT	131	40470
TABARKA	TN	131	45460	TARAWA ATOLL	KI	126	56450
TABLE BAY			46670 *				
TABUAERAN ATOLL (FANNING ISLAND)			56037	TARBERT	IE	142	34150
TACHIBANA	JP	159	61965	TARBERT	GB	141	33030
TACLOBAN	PH	162	58690	TAREMPAH	ID	163	51500
				TAROENA			52440 *
TACOMA	US	CP07	17700	TARPON SPRINGS	US	CP05	08700
TAGANROG	RU	BA24	44060				
TAGBILARAN	PH	162	58870	TARRAGONA	ES	131	38540
TAGONOURA KO	JP	158	61415	TARTUS	SY	132	45003
TAHKOLUOTO	FI	195	27755	TASMANIA			54700
				TASUCU	TR	132	44850
TAHSIS	CA	154	18805	TATEYAMA KO	JP	158	61370
TAHUNA	ID	164	52440				
TAI-CHUNG KANG	TW	157	57955	TAURANGA	NZ	127	55080
TAICANG	CN	157	59976	TAWA	MY	163	51586
TAIPEI			57935 *	TAWAS CITY	US	CP06	04430
				TAZERKA OIL TERMINAL	TN	131	45435
TAIWAN			57880	TEESPORT	GB	192	31720
TAIZHOU			59987 *				
TAIZHOU			59930 *	TEGAL	ID	163	51020
TAKAMATSU	JP	159	61940	TEIGNMOUTH HARBOUR	GB	191	35415
				TEKIRDAG	TR	BA24	43390
				TELA	HN	148	09660

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
TELUK ANSON	MY	174	49910	TOFTE	NO	193	23823
TELUK BAYUR	ID	174	50450	TOGO			46080
TELUK BEO	ID	164	52480	TOHOENA			52440 *
TELUKBAYUR			50450 *	TOKACHI	JP	158	61175
TEMA	GH	123	46070	TOKUYAMA	JP	159	61680
TEMANIA			43280 *	TOKYO KO	JP	158	61380
TEMRYUK	RU	BA24	44140	TOLANARO	MG	171	47470
TENAKEE SPRINGS	US	CP08	19470	TOLEDO	PH	162	59015
TENERIFFE			38160 *	TOLEDO	US	CP07	16830
TENES	DZ	131	45610	TOLEDO	US	CP06	03560
TERMINAL ISLAND			16080 *	TOLIARA	MG	171	47460
TERMINAL REMOTA			09510 *	TOLKKINEN	FI	195	27850
TERMINI IMERESE	IT	131	40120	TOMAKOMAI KO	JP	158	61165
TERN ISLAND	US	CP07	56323	TOME			14440 *
TERNATE	ID	164	52510	TOMIL HARBOR			56630 *
TERNEUZEN	NL	192	31220	TOMPKINSVILLE SI	US	CP02	07840
TERRANOVA			40220 *	TONAWANDA	US	CP06	03420
TERRANOVA PAUSANIA			39180 *	TONDA	JP	159	62078
TEXAS CITY	US	CP05	09160	TONGA			55575
TG. MANI	MY	163	51584	TONGHAE	KR	157	60431
TG. SORONG	ID	164	53020	TONGUE POINT	US	CP07	16870
THA RUA PHUKET			49770 *	TONNAY CHARENTE	FR	143	37050
THAILAND			57431	TONSBERG	NO	193	23720
THAILAND			49760	TOPOLOBAMPO	MX	153	15830
THAMESPORT	GB	192	31376	TORAHAMN	SE	195	27250
THAMSHAMM	NO	182	23095	TORINA			27400 *
THANH HO CHI MINH	VN	161	57580	TORNIO	FI	195	27400
THANH HOA	VN	161	57657	TORONTO	CA		03000
THE DALLEES	US	CP07	16980	TOROS GUBRE	TR	132	44801
THEODOSIA			43850 *	TORQUAY HARBOR	GB	191	35410
THESSALON	CA		04220	TORRE ANNUNZIATA	IT	131	39990
THESSALONIKI	GR	132	42530	TORRE DEL GRECO	IT	131	40505
THEVENARD	AU	175	54410	TORRES			39310 *
THINGEYRI	IS	181	00170	TORREVIEJA	ES	131	38435
THISTED	DK	193	30457	TORSHAVN	FO	141	32690
THOMASTON	US	CP01	06990	TORTOLA ISLAND			11345
THORNBURY	CA		03890	TORTOSA			59343 *
THOROLD	CA		03092	TORTUGUERO			11060 *
THORSHAVN			32690 *	TOULON	FR	131	38870
THREE RIVERS			02210 *	TOURANE			57650 *
THREE SAINTS BAY	US	CP09	19860	TOWNSVILLE	AU	127	53380
THUNDER BAY	CA		05210	TRABZON	TR	BA24	44390
THURSDAY ISLAND	AU	127	53300	TRAMANDAI	BR	124	13055
THURSO	CA		02460	TRANGSUND			28310 *
THYBORON	DK	192	30460	TRANMANDAI			13055 *
TIANJIN XIN GANG	CN	157	60190	TRANNESET	NO	182	23195
TIBA			61375 *	TRANOY	NO	182	22160
TIEN CHING			60190 *	TRAP POINT	US	CP09	19870
TIENTSIN			60190 *	TRAPANI	IT	131	40150
TIFFIN	CA		03950	TRAVERSE CITY	US	CP06	04620
TIGANI			42860 *	TREBIZOND			44390 *
TIKSI	RU	183	62670	TREGUIER	FR	191	36300
TILBURY	GB	192	31430	TRELLEBORG	SE	194	24250
TIMARU	NZ	127	55350	TRENGGANU			57420 *
TIN CAN ISLAND	NG	123	46131	TRENTON	US	CP03	08160
TINIAN	MP	CP07	56530	TRENTON	US	CP06	03580
TIVAT	ME	132	41620	TRENTON	CA		02940
TIVERTON	US	CP02	07405	TREPOT			35800 *
TJILATJAP			51220 *	TRI-CITY PORT	US	CP05	08890
TJOTTA	NO	182	22940	TRIESTE	IT	131	40820
TOAMASINA	MG	171	47540	TRINCOMALEE HARBOR	LK	173	49290
TOBA	JP	158	61500	TRINIDAD			11705
TOBAGO			11695	TRINIDAD			10530 *
TOBATA	JP	159	62115	TRINIDAD AND TOBAGO			11692
TOBERMORY	GB	141	33140	TRIPOLI			45330 *
TOBERMORY	CA		03770	TRISTAN ISLAND			46700
TOBOALI	ID	163	50120	TRIVANDRUM	IN	173	49170
TOBRUK			45220 *	TROIS RIVIERES	CA	145	02210
TOCOPILLA	CL	125	14720	TROMSO	NO	182	21310
TODD	US	CP08	19490	TRONDHEIM	NO	182	23090

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
TROON	GB	141	33550	UNION BAY	US	CP08	19190
TROY	US	CP02	07740	UNITED ARAB EMIRATES			48260
TRUJILLO	HN	148	09680	UNITED KINGDOM			31325
TSAMKONG			57770 *	UNITED KINGDOM CONT			32755
TSINGELI	GR	132	42460	UNITED STATES			56045
TSINGTAO			60140 *	UNITED STATES			19070
TSUKUMI KO	JP	159	62170	UNITED STATES E COAST			06585
TSUMATSUSAKA			61495 *	UNITED STATES W COAST			16000
TSURUGA KO	JP	159	61810	UNO KO	JP	159	61580
TUAPSE	RU	BA24	44230	URAGA KO	JP	158	61410
TUBAN	ID	163	51100	URAS			28310 *
TUBARAO	BR	124	12855	URUGUAY			13090
TUBIGAN	PH	162	58890	URUSAN			60400 *
TUBORG	DK	194	29260	US GULF COAST			08650
TUCUPIDO			12090 *	US LAKE ERIE			03400
TUKTOYAKTUK	CA		20491	US LAKE HURON			04300
TULAGHI	SB	126	57100	US LAKE MICHIGAN			04570
TULCEA	RO		43572	US LAKE ONTARIO			03120
TULEAR			47460 *	US LAKE SUPERIOR			05230
TUMACO	CO	125	15360	US ST LAWRENCE R			02750
TUNAS DE ZAZA	CU	147	10520	USELESS LOOP	AU	175	54555
TUNIS	TN	131	45430	USHUAIA	AR	125	13980
TUNISIA			45360	UST LUGA			28410 *
TURBO	CO	148	11880	UST-DUNAISK	UA	BA24	43747
TURKEY ASIA			44360	USTKA	PL	194	28770
TURKEY EUROPE			43325	UTANSIO			26290 *
TURKS AND CAICOS IS			10016	UTANSJO	SE	195	26290
TURKU	FI	195	27820	UTUROA	PF	126	55800
TURUGA			61810 *	UUSIKAAARLEPPY			27580 *
TUTICORIN	IN	173	49320	UUSIKAUPUNKI	FI	195	27790
TUTOIA	BR	124	12600	UWAJIMA KO	JP	159	62010
TUTOYA			12600 *	UYAK	US	CP09	19900
TUVALU			55615	UZINKI			19810 *
TUXPAN	MX	148	09370	VAASA	FI	195	27650
TVEDESTRAND	NO	193	23620	VACAMONTE	PA	153	15423
TVERRA			32680 *	VADA	IT	131	39610
TVOROYRI	FO	141	32680	VADINAR TERMINAL	IN	173	48615
TWO HARBORS	US	CP06	05470	VADO LIGURI			39420 *
TWO RIVERS	US	CP06	04900	VADSO	NO	182	20690
TYNEMOUTH	GB	192	31765	VAGUR	FO	141	32676
TYOSI			61360 *	VAITAPE	PF	126	55770
TYSOE POINT	CA		20495	VAJA	SE	195	26420
UBE KO	JP	159	61690	VAKSDAL	NO	182	23140
UCHIURA	JP	159	61802	VALARPATTAM			49040 *
UCLUELET	CA	154	18760	VALDEZ	US	CP09	19670
UDANG OILFIELD	ID	163	51502	VALDIVAGNA			40985 *
UDDEVALLA	SE	193	23990	VALENCIA	ES	131	38480
UGASHIK	US	CP09	20230	VALENTIA	IE	142	34196
UGLEGORSK	RU	155	60980	VALLETTA HARBORS	MT	131	40330
UIG	GB	141	32950	VALLOY	NO	193	23730
UJUNG PANDANG	ID	163	52320	VALLVIK	SE	195	25640
UKI			60520 *	VAMVAKIA			43150 *
UKPOKITI MARINE TERMINAL	NG	123	46171	VANCOUVER	CA	154	18150
UKRAINE			43620	VANCOUVER	US	CP07	16950
ULEABORG			27520 *	VANIMO	PG	164	53282
ULEELHEUE	ID	174	50600	VANUATU			57160
ULLAPOOL	GB	141	32820	VARBERG	SE	193	24030
ULSAN	KR	157	60400	VARDO	NO	182	20700
ULVIK	NO	182	21970	VARNA	BG	BA24	43510
ULVVIK	SE	195	26280	VASA			27650 *
UMAG	HR	131	40880	VASTERAS	SE	194	25395
UMEA HAMN	SE	195	26890	VASTERVIK	SE	194	25060
UMM AL QAYWAYN	AE	172	48273	VASTO	IT	131	40615
UMM AL QUWAIN			48273 *	VAUDREUIL	CA		02300
UMM AN NAR	AE	172	48279	VECCHIO DI PIOMBINO			39740 *
UMM QASR	IQ	172	48399	VEITSILUOTO	FI	195	27535
UMM SAID	QA	172	48287	VEJLE	DK	194	30190
UNALAKLEET	US	CP09	20370	VENDRES			38720 *
UNALASKA	US	CP09	20130	VENEZIA			40760 *
UNGA	US	CP09	20060	VENEZUELA			11950

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
VENICE			40760 *	WAKKANAI	JP	159	61260
VENTERMINALS	VE	148	12117	WALDPORT	US	CP07	16810
VENTSPILS	LV	194	28620	WALES			34710
VENTURA	US	CP07	16140	WALLAROO	AU	175	54280
VERACRUZ	MX	148	09380	WALNUT GROVE	US	CP07	16560
VERAVAL	IN	173	48690	WALPOLE ISLAND	CA		03650
VERKEBACK	SE	194	25050	WALVIS BAY	NA	123	46640
VERMILION	US	CP06	03510	WALVISBAAI			46640 *
VESME			39260 *	WAN HSIE SHIH			60110 *
VESTERVIK			25060 *	WANGANUI	NZ	127	55180
VESTMANHAVN			32720 *	WANXIAN	CN	157	60110
VESTMANNA	FO	141	32720	WARD COVE	US	CP08	19140
VESTMANNAEYJAR	IS	181	00510	WARKWORTH HARBOUR	GB	192	31830
VIANA DO CASTELO	PT	143	37940	WARREN POINT	GB	142	33680
VIBO VALENTIA MARINA	IT	131	40060	WARRENTON	US	CP07	16840
VICTORIA	MY	163	51680	WARRI	NG	123	46170
VICTORIA	SC	171	47220	WARRNAMBOOL	AU	127	54120
VICTORIA	GN	143	45845	WARWICK	US	CP03	08318
VICTORIA			12850 *	WASHBURN	US	CP06	05400
VICTORIA HARBOR	CA	154	18670	WASHINGTON	US	CP04	08390
VICTORIA HARBOUR	CA		03970	WASHINGTON BAY	US	CP08	19320
VIETNAM			57510	WASHINGTON D.C.	US	CP03	08230
VIEUX FORT	LC	147	11620	WASHINGTON HARBOR	US	CP06	05490
VIGO	ES	143	37900	WASHOUGAL	US	CP07	16970
VIIPURI			28300 *	WATCHET HARBOR	GB	142	35110
VILA DO CONDE	BR	124	12491	WATERFALL	US	CP08	19250
VILA DO PORTO	PT	143	38110	WATERFORD	IE	142	34400
VILA REAL DE S ANTONIO	PT	143	38050	WAUBAUSHENE	CA		03980
VILLA CISNEROS			45808 *	WAUKEGAN	US	CP06	04830
VILLA CONSTITUCION	AR	124	13981	WEEHAWKEN	US	CP02	07760
VILLA CONSTITUCION	AR	124	13640	WEIHAI	CN	157	60150
VILLA LAGUNA			13050 *	WEIPA	AU	175	54672
VILLAGARCIA DE AROSA	ES	143	37830	WELLAND	CA		03090
VILLAGE COVE	US	CP09	20190	WELLINGTON	NZ	127	55150
VILLANUEVA	PH	162	59725	WELSHPOOL	AU	127	53840
VILLANUEVA Y GELTRU	ES	131	38543	WENO			56600 *
VILLEFRANCHE	FR	131	39000	WENZHOU	CN	157	59910
VINALHAVEN	US	CP01	06840	WEST HAVEN			17040 *
VINDAU			28620 *	WEST INDIES			09970
VINEYARD HAVEN	US	CP02	07350	WEST POINT	US	CP03	08260
VINH CAM RANH	VN	161	57610	WESTERN PORT	AU	127	53930
VIRAC	PH	162	58130	WESTERN SAHARA			45805
VIRGIN ISLANDS			11302	WESTHAVEN COVE	US	CP07	17040
VISBY	SE	194	24950	WESTPORT	NZ	127	55450
VISHAKHAPATNAM	IN	173	49480	WESTPORT	IE	142	34020
VITAZ MARINE TERMINAL	RU	155	60870	WESTPORT			17040 *
VITINO	RU	183	62894	WESTPORT	US	CP07	16880
VITORIA	BR	124	12850	WESTVIEW	CA	154	18330
VIVSTAVARV	SE	195	26140	WEWAK HARBOR	PG	164	56738
VIZAGAPATAM			49480 *	WEYMOUTH HARBOUR	GB	191	35460
VLAARDINGEN	NL	192	31120	WHANGAREI	NZ	127	55050
VLADIVOSTOK	RU	155	60610	WHANGAROA	NZ	127	55000
VLISSINGEN	NL	192	31210	WHITBY	GB	192	31700
VLORES	AL	132	41690	WHITE LAKE	US	CP06	04680
VOLOS	GR	132	42470	WHITEHALL	GB	141	32430
VORDINGBORG	DK	194	29560	WHITSTABLE	GB	192	31360
VOSTITZA			41840 *	WHITTIER	US	CP09	19680
VOSTOCHNYY	RU	155	60725	WHYALLA	AU	175	54320
VRAKHONISIS KALLONIS	GR	132	42790	WHYCOCOMAGH	CA	145	05960
VUNG TAU	VN	161	57570	WIARTON	CA		03810
VYBORG	RU	195	28300	WICK	GB	141	32380
VYSOTSK			28310 *	WIDURI MARINE TERMINAL	ID	163	51504
WADI FEIRAN	EG	172	48065	WILHELMSHAVEN	DE	192	30910
WAHAI	ID	164	52660	WILLAPA HARBOR	US	CP07	17030
WAINGAPU	ID	163	51350	WILLEMSSOORD			31020 *
WAINWRIGHT	US	CP09	20470	WILLEMSTAD	CW	148	11810
WAKAMATSU KO	JP	159	62120	WILMETTE	US	CP06	04810
WAKAYAMA-SHIMOTSU KO	JP	159	61545	WILMINGTON			16080 *
WAKE ISLAND	QW	CP07	56330	WILMINGTON	US	CP04	08470
WAKE ISLAND			56329	WILMINGTON	US	CP03	08050

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
WILSON COVE	US	CP07	16030	YSTAD	SE	194	24260
WINCHESTER BAY	US	CP07	16790	YUNG CHIA			59910 *
WINDAU			28620 *	YUNTAI			60130 *
WINDSOR	CA	145	06500	YURA	JP	159	61541
WINDSOR	CA		03390	YUZHNY	UA	BA24	43655
WINSLOW	US	CP07	17320	ZAANDAM	NL	192	31050
WINTER HARBOR	US	CP01	06680	ZADAR	HR	132	41220
WINTERPORT	US	CP01	06890	ZAFARANA TERMINAL	EG	172	48057
WISBECH	GB	192	31600	ZALIV KOYVISTO			28360 *
WISMAR	DE	194	28870	ZALIV RASA			40985 *
WOLFE ISLAND	CA		02730	ZALIV RASA	HR	132	40980
WOLGAST	DE	194	28828	ZAMBOANGA	PH	162	59580
WOMENS BAY	US	CP09	19830	ZANZIBAR	TZ	171	47050
WONSAN	KP	157	60440	ZARA			41220 *
WOODS HOLE	US	CP02	07360	ZARATE	AR	124	13700
WORKINGTON	GB	142	34610	ZARUBINO	RU	155	60582
WRANGELL	US	CP08	19210	ZARZIS	TN	131	45365
WRIGHTSVILLE	US	CP04	08460	ZEEBRUGGE	BE	192	31280
WU HAN			60060 *	ZEIT BAY LPG TERMINAL	EG	172	47989
WU HU	CN	157	60010	ZEIT BAY TERMINAL	EG	172	47985
WYANDOTTE	US	CP06	03590	ZHANGJIANGANG	CN	157	59990
WYMAN	US	CP01	06650	ZHANGZHOU	CN	157	57872
WYNDHAM	AU	175	54660	ZHANJIANG	CN	161	57770
XEROS	CY	132	44910	ZHAPU	CN	157	59963
XIAMEN	CN	157	57870	ZHEN HAI	CN	157	59950
XIUYU	CN	157	57876	ZHENJIANG	CN	157	59995
YAHATA	JP	159	62121	ZHOUSHAN	CN	157	59960
YAKACIK	TR	132	44803	ZHUHAI	CN	161	57821
YAKOBSTAD			27570 *	ZIRKUH OIL FIELD	AE	172	48267
YAKUTAT	US	CP09	19620	ZIRKUH PETROLEUM PORT	AE	172	48266
YALTA	UA	BA24	43790	ZONGULDAK	TR	BA24	44490
YANAI	JP	159	62113				
YANBU	SA	172	48120				
YANDINA	SB	126	57070				
YANGPU	CN	161	57817				
YANGZHOU	CN	157	59988				
YANTAI	CN	157	60160				
YANTIAN	CN	161	57857				
YAP COLONIA INTERNATIONAL PORT			56630 *				
YARA TRINIDAD			11725 *				
YARIMCA	TR	BA24	44603				
YARMOUTH HARBOUR	GB	191	35560				
YATSUSHIRO KO	JP	158	62255				
YAWATA			62121 *				
YAWATAHAMA	JP	159	62020				
YEISK			44090 *				
YEMEN ADEN			48143				
YEMEN SANAA			48195				
YERAKINI	GR	132	42550				
YERBABUENA ISLAND	US	CP07	16310				
YES BAY	US	CP08	19180				
YETAGUN MARINE TERMINAL	MM	173	49685				
YEVPARATORIYA	UA	BA24	43750				
YEYSK	RU	BA24	44090				
YINGKOU	CN	157	60220				
YITHION	GR	132	41950				
YMUIDEN			31040 *				
YOHO TERMINAL	NG	123	46178				
YOKKAICHI	JP	158	61490				
YOKKAITI			61490 *				
YOKOHAMA KO	JP	158	61390				
YOKOSUKA KO	JP	158	61400				
YOMBO TERMINAL	CG	123	46460				
YONKERS	US	CP02	07650				
YORKTOWN	US	CP03	08250				
YOSU			60370 *				
YOSU	KR	157	60370				
YOUNGSTOWN	US	CP06	03220				

* INDICATE ALTERNATE NAME