



HELLENIC NOTICES TO MARINERS

Monthly edition 4

30 April 2017

Notices from 69 up to 85

CONTENTS		
		Page
I	Index of Hellenic Notices to Mariners	3
II	Updates to Nautical Charts	5
III	Updates to List of Lights	10
IV	Amendments to Sailing Directions	21
V	Updates to Catalogue of Nautical Charts and Publications	23
VI	Navwarn NAVAREA III	24

MAILADDRESS: HYDROGRAPHIC SERVICE
SAFETY OF NAVIGATION DIVISION
TGN 1040, ATHENS

Tel: (+30) 210 6551771
(+30) 210 6551770
(+30) 210 6551806

Fax: (+30) 210 6517811
(+30) 210 6551728

E-mail: nasf_hnhs@navy.mil.gr

The Hellenic Notices to Mariners are available on the following web site of
Hydrographic Service: www.hnhs.gr

Captain D. Evangelidis HN
Director

The information provided with the notices to mariners is related to nautical charts and nautical publications issued by the H.N.H.S and must be depicted in its nautical charts and other navigational publications.

The geographic positions referred to in this publication are related to the largest-scale chart, unless stated otherwise.

The limits of sectors and visibility arcs as well, as the alignment of direction lights and leading lights, are given as seen by an observer from seaward.

All bearings are referenced to true North and are measured clockwise from 000° to 359°.

Responsibility for publication of Annual Notices to Mariners and Monthly Volumes is undertaken by the Safety of Navigation Division of the HNHS.

Mariners are kindly requested to immediately notify the Hellenic Navy Hydrographic Service (T.G.N 1040 Tel: (+30) 2106551771 Fax: (+30) 2106517811) in case they discover either new or possible navigational dangers.

Unlit or unreliable lights must be reported immediately to: Lighthouse Authorities 18510 PIRAEUS

In addition to postal methods the following communications methods are also available.

Tel: (+30) 210 4581508, Fax: (+30) 210 4581410, E-mail: yf_epix@navy.mil.gr with notification to the Hydrographic Service. This kind of information is crucial and contributes to safety of navigation.

Notices, NAVTEX messages, Navwarns to mariners, Weather bulletins (METEO) and Bulletin messages for leisure boats, are available on www.hnhs.gr

Users can supply the Annual Notice to Mariners as well as the monthly edition (not free of charge) as it is defined in the Nautical Publications of the Hellenic Navy Hydrographic Service.

**INDEX OF HELLENIC NOTICES TO MARINERS
AFFECTING NAUTICAL CHARTS AND LIST OF LIGHTS**

NOTICES	PAGES	CHART No-NAUTICAL PUBLICATIONS
69	5	B.A.CHART: 908,1202,1908,2407 (INT3493)
70	6	B.A.CHART: 153 (INT3195), 155 (INT3192), 2116
71	7	CHART: 2131
72	7	CHART: 331/4,3312
73	7	CHART: 331/1
74	7	CHART: 312 (INT3720), 331 (INT3724)
75	8	CHART: (INT3772) 3111
76	8	CHART: 311/2 (WGS-84)
77	9	CHART: 31 (INT3704)
78	9	CHART: 4511, 4512
79	11	LIST OF LIGHTS
80	33	PILOT C´
81	33	PILOT C´
82	33	PILOT C´
83	35	PILOT D´
84	35	PILOT D´
85	37	Catalogue of Nautical Charts And Nautical Publications

**INDEX OF HELLENIC NAUTICAL CHARTS AND
LIST OF LIGHTS BEING AFFECTED BY THE HELLENIC
NOTICES TO MARINERS**

CHART No – Nautical Publications	NOTICES
B.A.CHART : 908,1202,1908,2407 (INT3493), 153 (INT3195), 155 (INT3192) , 2116	69,70
CHART : 31 (INT3704)	77
CHART : 311/2 (WGS-84)	76
CHART : 312 (INT3720)	74
CHART : 331 (INT3724)	74
CHART : 331/1	73
CHART : 331/4	72
CHART : 2131	71
CHART : (INT3772) 3111	75
CHART : 3312	72
CHART : 4511	78
CHART : 4512	78
LIST OF LIGHTS	79
PILOT C´	80
PILOT C´	81
PILOT C´	82
PILOT D´	83
PILOT D´	84
Catalogue of Nautical Charts And Nautical Publications	85

II

Notice Nr. 69/17

MEDITERRANEAN SEA - ELLAS - New Edition- Withdrawn of B.A. Charts.

1. Published and are available as New Edition the follow Admiralty Charts.:

<u>CHART</u>	<u>Title</u>	<u>Scale</u> <u>1:</u>	<u>Edition</u>
2407 INT3493	International Chart Series, Greece - West Coast, Kerkyra Harbour and Approaches.	10,000	MAR.2016
	Kerkyra Harbour.	5,000	
908	Italy - West Coast, Golfo di Napoli and Golfo di Salerno.	100,000	APR. 2016
1202	Italy, Ports on the North and West Coasts of Sardegna.		APR. 2016
	Ⓐ Porto Torres.	15,000	
	Ⓑ Alghero.	7,500	
	Ⓒ Portovesme.	12,500	
	Ⓓ Carloforte.	12,500	
	Ⓔ Approaches to Aighero	50,000	
1908	Italy - West Coast, Isola d'Ischia to Capo de Bonifati.	300,000	APR. 2016

2. On Publication of the above the following charts are Permanently Withdrawn:

CHART	TITLE	SCALE
2407 INT3493	International Chart Series, Greece - West Coast, Kerkyra Harbour and Approaches.	JAN. 2003
908	Italy - West Coast, Golfo di Napoli and Golfo di Salerno.	APR. 1998
1202	Italy, Ports on the North and West Coasts of Sardegna.	OCT. 1985
1908	Italy - West Coast, Isola d'Ischia to Capo de Bonifati.	JUN. 1975

(Information: Admiralty Notices to Marines 11,15/2016)

II

Notice Nr. 70/17

MEDITERRANEAN SEA - ELLAS - New Edition- Withdrawn of B.A. Charts.

3. Published and are available as New Edition the follow Admiralty Charts.:

<u>CHART</u>	<u>Title</u>	<u>Scale</u> <u>1:</u>	<u>Edition</u>
153 INT3195	International Chart Series, France - South Coast, Approaches to Marseille. Ⓐ Carry - le - Rouet.	25,000 5,000	APR. 2016
	Ⓑ Sausset - les - Pins.	5,000	
155 INT3192	International Chart Series, France - South Coast, Golfe and Port de Fos.	25,000	APR. 2016
2116	France - South Coast, Fos - Mer to Marseille.	50,000	APR. 2016

4. 2. On Publication of the above the following charts are Permanently Withdrawn:

CHART	TITLE	SCALE
153 INT3195	International Chart Series, France - South Coast, Approaches to Marseille.	AUG. 2000
155 INT3192	International Chart Series, France - South Coast, Golfe and Port de Fos.	MAR. 2004
2116	France - South Coast, Fos - Mer to Marseille.	JUL. 2007

(Information: Admiralty Notices to Marines 16/2016)

II

Notice Nr. 71/17

MEDITERRANEAN SEA - ELLAS - Ionio Sea - Lefkada Island – North Entrance – Light .

Delete ★ Av Πρ 1,5δ 3M,: 38° 50' 56,5''N - 020° 43' 16,5''E.

CHART: **2131** «AMVRAKIKOS GULF» [159/2014].

(Information: Light .House. Authorities)

Notice Nr. 72/17

MEDITERRANEAN SEA - ELLAS – Aegean Sea – North Sporades - Strait Alonnisos Is. Peristera Is – Wreck .

Insert ++ : ΘΠ, 39° 11' 24''N - 023° 55' 54''E.

CHART: **331/4** [288/1999], **3312** [99/2004].

(Information: Skiathos Port Authorities)

Notice Nr. 73/17

MEDITERRANEAN SEA - ELLAS – Aegean Sea – Skiathos Island – Skiathos Bay – Wreck.

Insert ++ : ΘΠ, 39° 08' 00''N - 023° 31' 00''E.

CHART: **331/1** «BAYS AND PORTS OF NORTH SPORADES ISLAND – KIMI PORT » plan Ⓑ «APPROACHES SKIATHOS BAY » [40/2017].

(Information: Skiathos Port Authorities)

II

Notice Nr. 74/17

MEDITERRANEAN SEA - ELLAS – Aegean Sea – South of Sporades Is. - Wreck

Insert : \oplus PA, : 39° 00' 10''N - 023° 57' 48''E.

CHART: 312 (INT 3720) [37/2017], 331 (INT 3724) [20/2017].

(Information: Skopelos Port Authorities)

Notice Nr. 75/17

MEDITERRANEAN SEA - ELLAS – Thessaloniki Gulf - Marina Aretsous - Wreck.

Insert: \oplus PA, : 40° 34' 34''N - 022° 56' 00''E.

CHART: (INT 3772) 3111 «APPROACHES THESSALONIKI GULF AND PORT» port A «MARINA ARETSOUS», (INT 3772) 3111 «APPROACHES GULF AND THESSALONIKI PORT » [62/2016].

(Information: Thessaloniki Port Authorities)

Notice Nr. 76/17

MEDITERRANEAN SEA - ELLAS – Thermaikos Gulf – Nea Moudania Area - Submerged Breakwater.

Relative Navwarn 264/2017

1. Insert: - - - - - , joining :

- a. 40° 14,585'N - 023° 15,958' E.
- b. 40° 14,535'N - 023° 16,083' E.
- c. 40° 14,525'N - 023° 16,076' E.
- d. 40° 14,576'N - 023° 15,952' E.
- e. 40° 14,585'N - 023° 15,958' E.

2. Insert: «Εκτελούνται έργα (2017) (Works in progress) », in the area of paragraph 1.

II

3. Insert : \downarrow Av ΚΤ(προσρ), :
ΚΤ

α. 40° 14,587' N - 023° 15,935' E.

β. 40° 14,524' N - 023° 16,098' E.

CHART : **311/2** (WGS84) «APPROACHES NEA MOUDANIA HARBOUR AND NEA POTIDAIA CANAL » [NEW CHART].

(Information: N.Moudania Port Authorities- Light House Authorities)

Notice Nr. 77/17

MEDITERRANEAN SEA - ELLAS – Aegean Sea – Toronaïos Gulf – Wreck .

Insert \oplus : PA,: 40° 07' 47'' N - 023° 25' 50'' E.

CHART: **31** (INT 3704) [228/2016].

(Information: N.Moudania Port Authorities)

Notice Nr. 78/17

MEDITERRANEAN SEA - ELLAS – Aegean Sea – North Coast of Ko Island Βόρειες – Sewer Pipe Line .

Relative Navwarn 437/2017

1. Insert : \downarrow Λύματα (sewer) joining :

a. 36° 53' 34,3'' B - 027° 13' 05,3'' E.

b. 36° 54' 13,1'' B - 027° 12' 55,3'' E.

2. Insert \downarrow Av ΚΤ 1,5δ 3M, : 36° 54' 13,2'' N - 027° 12' 55,5'' E.
ΚΤ

CHART: **4511** [62/2017], **4512** [200/2014].

(Information: Light House Authorities)

III

GUIDELINES FOR CORRECTIONS TO THE LIST OF LIGHTS (EDN. 2015)

1. The amendments (changes, additions, deletions) to the List of Lights publication are included in volume No IV of the monthly editions of Notices to Mariners and are given in columns, as follows:

b. First Column: The number of the Hellenic List of Lights (light numbers) which is affected by the amendments is shown. If the number shown does not exist in the List of lights, then it is a new one and its characteristics must be recorded in the corresponding column of the List of Lights, between the ΑΕΦ.

c. Other Columns:

(1) The columns that are not affected are marked with two dashes (--). Data in the columns that are affected should be written down, deleting all old data at the same time.

(2) Instructions for special cases (deleting columns or all columns of a cancelled light) are given in *italics*.

2. It is recommended to record small amendments by hand addition of a new “ΑΕΦ” or larger amendments should be cut out and pasted on the List of Lights.

3. Reference for the record of the monthly corrections is written in the following table.

Notice Nr.79/17

1	2	3	4	5	6	7	8
0550	--	--	--	--	- -	Κίτρινος σιδηρόπλεκτος οβελός με εξώστη και μεταλλική στήλη επί βάθρου. Σχ. 21	--
<i>E.....</i>						Yellow framework with gallery and metal column on pedestal Fig. 21.	
0550,1	--	--	--	--	- -	Κίτρινος σιδηρόπλεκτος οβελός με εξώστη και μεταλλική στήλη επί βάθρου. Σχ. 21	--
<i>E.....</i>						Yellow framework with gallery and metal column on pedestal Fig. 21.	
0550,2	--	--	--	--	- -	Κίτρινος σιδηρόπλεκτος οβελός με εξώστη και μεταλλική στήλη επί βάθρου. Σχ. 21	
<i>E.....</i>						Yellow framework with gallery and metal column on pedestal Fig. 21	

III

1	2		3	4	5	6	7	8
0551 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ “Α”	1ος δεξιά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Βορρά.	38 50,9 20 43,4	Σπ Πρ 1δ	2,5	3	Πράσινος κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ⚓	--
Buoy	LEFKADA “A”	1st starboard side for inbounding vessels to the canal from N.		Q G 1s 0,2+ <u>0,8</u> =1δ/s			Green pillar buoy with topmark ⚓	
0551,1 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ “Β”	1ος αριστερά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Βορρά.	38 50,8 20 43,4	Σπ Ερ 1δ	2,5	3	Ερυθρός κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ρ	--
Buoy	LEFKADA “B”	1st portside for inbounding vessels to the canal from N.		Q R 1s 0,2+ <u>0,8</u> =1δ/s			Red pillar buoy with topmark ρ	
0552 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ “Γ”	2ος δεξιά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Βορρά.	38 50,9 20 43,3	Αν Πρ 5δ	2,5	3	Πράσινος κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ⚓	--
Buoy	LEFKADA “G”	2nd starboard side for inbounding vessels to the canal from N.		Fl G 5s 0,5+ <u>4,5</u> =5δ/s			Green pillar buoy with topmark ⚓	
0552,1 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ “Δ”	2ος αριστερά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Βορρά.	38 50,8 20 43,3	Αν Ερ 5δ	2,5	3	Ερυθρός κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ρ	--
Buoy	LEFKADA “D”	2nd portside for inbounding vessels to the canal from N.		Fl R 5s 0,5+ <u>4,5</u> =5δ/s			Red pillar buoy with topmark ρ	
0553 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ “Ε”	3ος δεξιά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Βορρά.	38 50,9 20 43,2	Αν(2) Πρ 7δ	2,5	3	Πράσινος κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ⚓	--
Buoy	LEFKADA “E”	3rd starboard side for inbounding vessels to the canal from N.		Fl(2) G 7s 1+ <u>1</u> +1+ <u>4</u> =7δ/s			Green pillar buoy with topmark ⚓	

III

1	2		3	4	5	6	7	8
0553,1 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ “ΣΤ”	3ος αριστερά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Βορρά.	38 50,8 20 43,2	Av(2) Ερ 7δ	2,5	3	Ερυθρός κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ρ	--
Buoy	LEFKADA “ST”	3rd portside for inbound vessels to the canal from N.		Fl(2) R 7s 1+ <u>1</u> +1+ <u>4</u> =7δ/s			Red pillar buoy with topmark ρ	
0570 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ “Ι”	1ος δεξιά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Νότο.	38 47,7 20 43,7	Σπ Πρ 1δ	2,5	3	Πράσινος κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ⚡	--
Buoy	LEFKADA “Ι”	1st starboard side for inbound vessels to the canal from S.		Q G 1s 0,2+ <u>0,8</u> =1δ/s			Green pillar buoy with topmark ⚡	
0570,1 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ “2”	1ος αριστερά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Νότο.	38 47,7 20 43,6	Σπ Ερ 1δ	2,5	3	Ερυθρός κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ρ	--
Buoy	LEFKADA “2”	1st portside for inbound vessels to the canal from S.		Q R 1s 0,2+ <u>0,8</u> =1δ/s			Red pillar buoy with topmark ρ	
0571 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ “3”	2ος δεξιά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Νότο.	38 47,9 20 43,7	Av Πρ 5δ	2,5	3	Πράσινος κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ⚡	--
Buoy	LEFKADA “3”	2nd starboard side for inbound vessels to the canal from S.		Fl G 5s 0,5+ <u>4,5</u> =5δ/s			Green pillar buoy with topmark ⚡	
0571,1 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ “4”	2ος αριστερά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Νότο.	38 47,9 20 43,6	Av Ερ 5δ	2,5	3	Ερυθρός κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ρ	--
Buoy	LEFKADA “4”	2nd portside for inbound vessels to the canal from S.		Fl R 5s 0,5+ <u>4,5</u> =5δ/s			Red pillar buoy with topmark ρ	

III

1	2		3	4	5	6	7	8
0572 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ “5”	3ος δεξιά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Νότο.	38 48,2 20 43,7	Av(2) Πρ 7δ	2,5	3	Πράσινος κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ⬆	--
Buoy	LEFKADA “5”	3rd starboard side for inbounding vessels to the canal from S.		Fl(2) G 7s 1+ <u>1</u> +1+ <u>4</u> =7δ/s			Green pillar buoy with topmark ⬆	
0572,1 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ “6”	3ος αριστερά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Νότο.	38 48,2 20 43,6	Av(2) Ερ 7δ	2,5	3	Ερυθρός κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ρ	--
Buoy	LEFKADA “6”	3rd portside for inbounding vessels to the canal from S.		Fl(2) R 7s 1+ <u>1</u> +1+ <u>4</u> =7δ/s			Red pillar buoy with topmark ρ	
0573 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ “7”	4ος δεξιά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Νότο.	38 48,4 20 43,8	Σπ Πρ 1δ	2,5	3	Πράσινος κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ⬆	--
Buoy	LEFKADA “7”	4th starboard side for inbounding vessels to the canal from S.		Q G 1s 0,2+ <u>0,8</u> =1δ/s			Green pillar buoy with topmark ⬆	
0573,1 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ “8”	4ος αριστερά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Νότο.	38 48,4 20 43,7	Σπ Ερ 1δ	2,5	3	Ερυθρός κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ρ	--
Buoy	LEFKADA “8”	4th portside for inbounding vessels to the canal from S.		Q R 1s 0,2+ <u>0,8</u> =1δ/s			Red pillar buoy with topmark ρ	
0574 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ “9”	5ος δεξιά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Νότο.	38 48,6 20 43,7	Av Πρ 5δ	2,5	3	Πράσινος κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ⬆	--
Buoy	LEFKADA “9”	5th starboard side for inbounding vessels to the canal from S.		Fl G 5s 0,5+ <u>4,5</u> =5δ/s			Green pillar buoy with topmark ⬆	

III

1	2		3	4	5	6	7	8
0574,1 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ “10”	5ος αριστερά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Νότο.	38 48,6 20 43,6	Av Ep 5δ	2,5	3	Ερυθρός κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ρ	--
Buoy	LEFKADA “10”	5th portside for inbound vessels to the canal from S.		Fl R 5s 0,5+ <u>4,5</u> =5δ/s			Red pillar buoy with topmark ρ	
0575 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ “11”	6ος δεξιά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Νότο.	38 48,8 20 43,6	Av(2) Πρ 7δ	2,5	3	Πράσινος κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ⚡	--
Buoy	LEFKADA “11”	6th starboard side for inbound vessels to the canal from S.		Fl(2) G 7s 1+ <u>1</u> +1+ <u>4</u> =7δ/s			Green pillar buoy with topmark ⚡	
0575,1 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ “12”	6ος αριστερά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Νότο.	38 48,8 20 43,5	Av(2) Ep 7δ	2,5	3	Ερυθρός κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ρ	--
Buoy	LEFKADA “12”	6th portside for inbound vessels to the canal from S.		Fl(2) R 7s 1+ <u>1</u> +1+ <u>4</u> =7δ/s			Red pillar buoy with topmark ρ	
0576 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ “13”	7ος δεξιά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Νότο.	38 49,0 20 43,5	Av(3) Πρ 9δ	2,5	3	Πράσινος κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ⚡	--
Buoy	LEFKADA “13”	7th starboard side for inbound vessels to the canal from S.		Fl(3) G 9s 0,8+ <u>1,2</u> +0,8+ <u>1,2</u> + 0,8+ <u>4,2</u> =9δ/s			Green pillar buoy with topmark ⚡	
0576,1 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ “14”	7ος αριστερά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Νότο.	38 49,0 20 43,4	Av(3) Ep 9δ	2,5	3	Ερυθρός κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ρ	--
Buoy	LEFKADA “14”	7th portside for inbound vessels to the canal from S.		Fl(3) R 9s 0,8+ <u>1,2</u> +0,8+ <u>1,2</u> + 0,8+ <u>4,2</u> =9δ/s			Red pillar buoy with topmark ρ	

III

1	2		3	4	5	6	7	8
0577 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ “15”	8ος δεξιά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Νότο.	38 49,3 20 43,3	Av(4) Πρ 12δ	2,5	3	Πράσινος κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ⚓	--
Buoy	LEFKADA “15”	8th starboard side for inbounding vessels to the canal from S.		Fl(4) G 12s 0,3+ <u>1,7</u> +0,3+ <u>1,7</u> + 0,3+ <u>1,7</u> +0,3+ <u>5,7</u> = 12δ/s			Green pillar buoy with topmark ⚓	
0577,1 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ “16”	8ος αριστερά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Νότο.	38 49,3 20 43,3	Av(4) Ερ 12δ	2,5	3	Ερυθρός κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ρ	--
Buoy	LEFKADA “16”	8th portside for inbounding vessels to the canal from S.		Fl(4) R 12s 0,3+ <u>1,7</u> +0,3+ <u>1,7</u> + 0,3+ <u>1,7</u> +0,3+ <u>5,7</u> = 12δ/s			Red pillar buoy with topmark ρ	
0578 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ “17”	9ος δεξιά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Νότο.	38 49,5 20 43,2	Av Πρ 5δ	2,5	3	Πράσινος κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ⚓	--
Buoy	LEFKADA “17”	9th starboard side for inbounding vessels to the canal from S.		Fl G 5s 0,5+ <u>4,5</u> =5δ/s			Green pillar buoy with topmark ⚓	
0578,1 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ “18”	9ος αριστερά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Νότο.	38 49,5 20 43,1	Av Ερ 5δ	2,5	3	Ερυθρός κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ρ	--
Buoy	LEFKADA “18”	9th portside for inbounding vessels to the canal from S.		Fl R 5s 0,5+ <u>4,5</u> =5δ/s			Red pillar buoy with topmark ρ	
0579 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ “19”	10ος δεξιά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Νότο.	38 49,7 20 43,1	Av(2) Πρ 7δ	2,5	3	Πράσινος κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ⚓	--
Buoy	LEFKADA “19”	10th starboard side for inbounding vessels to the canal from S.		Fl(2) G 7s 1+ <u>1</u> +1+ <u>4</u> =7δ/s			Green pillar buoy with topmark ⚓	

III

1	2		3	4	5	6	7	8
0579,1 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ ‘‘20’’	10ος αριστερά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Νότο.	38 49,7 20 43,0	Av(2) Ep 7δ	2,5	3	Ερυθρός κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ϕ	--
Buoy	LEFKADA ‘‘20’’	10th portside for inbounding vessels to the canal from S.		Fl(2) R 7s 1+ <u>1</u> +1+ <u>4</u> =7δ/s			Red pillar buoy with topmark ϕ	
0580 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ ‘‘21’’	11ος δεξιά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Νότο.	38 50,0 20 42,9	Av(3) Πρ 9δ	2,5	3	Πράσινος κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ⚡	--
Buoy	LEFKADA ‘‘21’’	11th starboard side for inbounding vessels to the canal from S.		Fl(3) G 9s 0,8+ <u>1,2</u> +0,8+ <u>1,2</u> + 0,8+ <u>4,2</u> =9δ/s			Green pillar buoy with topmark ⚡	
0580,1 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ ‘‘22’’	11ος αριστερά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Νότο.	38 50,0 20 42,9	Av(3) Ep 9δ	2,5	3	Ερυθρός κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ϕ	--
Buoy	LEFKADA ‘‘22’’	11th portside for inbounding vessels to the canal from S.		Fl(3) R 9s 0,8+ <u>1,2</u> +0,8+ <u>1,2</u> + 0,8+ <u>4,2</u> =9δ/s			Red pillar buoy with topmark ϕ	
0581 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ ‘‘23’’	12ος δεξιά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Νότο.	38 50,1 20 42,9	Av(4) Πρ 12δ	2,5	3	Πράσινος κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ⚡	--
Buoy	LEFKADA ‘‘23’’	12th starboard side for inbounding vessels to the canal from S.		Fl(4) G 12s 0,3+ <u>1,7</u> +0,3+ <u>1,7</u> + 0,3+ <u>1,7</u> +0,3+ <u>5,7</u> = 12δ/s			Green pillar buoy with topmark ⚡	
0581,1 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ ‘‘24’’	12ος αριστερά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Νότο.	38 50,1 20 42,8	Av(4) Ep 12δ	2,5	3	Ερυθρός κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ϕ	--
Buoy	LEFKADA ‘‘24’’	11th portside for inbounding vessels to the canal from S.		Fl(4) R 12s 0,3+ <u>1,7</u> +0,3+ <u>1,7</u> + 0,3+ <u>1,7</u> +0,3+ <u>5,7</u> = 12δ/s			Red pillar buoy with topmark ϕ	

III

1	2		3	4	5	6	7	8
0582 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ ‘‘25’’	13ος δεξιά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Νότο.	38 50,2 20 42,9	Av Πρ 5δ	2,5	3	Πράσινος κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ⚓	--
Buoy	LEFKADA ‘‘25’’	13th starboard side for inbound vessels to the canal from S.		Fl G 5s 0,5+ <u>4,5</u> =5δ/s			Green pillar buoy with topmark ⚓	
0582,1 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ ‘‘26’’	13ος αριστερά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Νότο.	38 50,2 20 42,8	Av Ερ 5δ	2,5	3	Ερυθρός κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ρ	--
Buoy	LEFKADA ‘‘26’’	13th portside for inbound vessels to the canal from S.		Fl R 5s 0,5+ <u>4,5</u> =5δ/s			Red pillar buoy with topmark ρ	
0583 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ ‘‘27’’	14ος δεξιά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Νότο.	38 50,5 20 43,0	Av(2) Πρ 7δ	2,5	3	Πράσινος κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ⚓	--
Buoy	LEFKADA ‘‘27’’	14th starboard side for inbound vessels to the canal from S.		Fl(2) G 7s 1+ <u>1</u> +1+ <u>4</u> =7δ/s			Green pillar buoy with topmark ⚓	
0583,1 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ ‘‘28’’	14ος αριστερά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Νότο.	38 50,5 20 42,9	Av(2) Ερ 7δ	2,5	3	Ερυθρός κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ρ	--
Buoy	LEFKADA ‘‘28’’	14th portside for inbound vessels to the canal from S.		Fl(2) R 7s 1+ <u>1</u> +1+ <u>4</u> =7δ/s			Red pillar buoy with topmark ρ	
0584 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ ‘‘29’’	15ος δεξιά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Νότο.	38 50,7 20 43,1	Av(3) Πρ 9δ	2,5	3	Πράσινος κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ⚓	--
Buoy	LEFKADA ‘‘29’’	15th starboard side for inbound vessels to the canal from S.		Fl(3) G 9s 0,8+ <u>1,2</u> +0,8+ <u>1,2</u> + 0,8+ <u>4,2</u> =9δ/s			Green pillar buoy with topmark ⚓	

III

1	2	3	4	5	6	7	8
0584,1 Σμνρ	ΛΕΥΚΑΔΑ ‘‘30’’ 15ος αριστερά για τον εισερχόμενο στην διώρυγα από Νότο.	38 50,7 20 43,1	Av(3) Ep 9δ	2,5	3	Ερυθρός κυλινδρικός σημαντήρας με στήλη και επίσημα ϕ	--
Buoy	LEFKADA ‘‘30’’ 15th portside for inbounding vessels to the canal from S.		Fl(3) R 9s 0,8+ <u>1,2</u> +0,8+ <u>1,2</u> + 0,8+ <u>4,2</u> =9δ/s			Red pillar buoy with topmark ϕ	
0590 Σμνρ			DELETE				
Buoy							
0595 Σμνρ			DELETE				
Buoy							
0600 Σμνρ			DELETE				
Buoy							
0605 Σμνρ			DELETE				
Buoy							
0607 Σμνρ			DELETE				
Buoy							
0609 Σμνρ			DELETE				
Buoy							
0610 Σμνρ			DELETE				
Buoy							

III

1	2		3	4	5	6	7	8
0620	--	--	--	--	10	-	Ύψος 5μ.	--
<i>E3842</i>							Height 5m.	
0625	--	--	--	--	-	-	Ύψος 5,6μ.	--
<i>E3843</i>							Height 5,6m.	
2100	--	--	37 38,9 21 19,7	--	12	-	Σιδηρόπλεκτος οβελός με εξώστη, μεταλλική στήλη και ερυθρά οριζόντια λουρίδα. Ύψος 6,4μ. Σχ. 21	Να διαγραφεί
<i>E4000</i>							Metal framework with gallery, metal column and red band. Height 6,4m. Fig. 21	Delete
5425	DELETE							
<i>E4345,2</i>								
5427	--	--	--	--	-	-	Ύψος 6,6μ.	
<i>E4345</i>							Height 6,6m.	
6142,4	--	--	--	--	-	-	Σιδηρόπλεκτος οβελός με εξώστη μεταλλική στήλη και ερυθρά οριζόντια λουρίδα. Σχ. 21	--
<i>E.....</i>							Metal framework with gallery, metal column and red band. Fig. 21	
7040	ΜΟΥΔΡΟΣ	Κεφαλή Β. λιμενοβραχίονα αλιευτικού καταφυγίου.	39 52,3 25 15,9	Av Πρ 3δ	7	3	Σιδηρόπλεκτος οβελός με εξώστη, μεταλλική στήλη και πράσινη οριζόντια λουρίδα. Σχ. 21	--
<i>E.....</i>	MOUDROS	Fishing port. N. Mole. Head.		Fl G 3s 0,3+ <u>2,7</u> =3δ/s			Metal framework with gallery, metal column and green band. Fig. 21	

III

1	2		3	4	5	6	7	8
7040,1	ΜΟΥΔΡΟΣ	Κεφαλή Ν. λιμενοβραχίονα αλιευτικού καταφυγίου.	39 52,3 25 15,9	Av Ep 3δ	7	3	Σιδηρόπλεκτος οβελός με εξώστη, μεταλλική στήλη και ερυθρά οριζόντια λουρίδα. Σχ. 21	--
E.....	MOUDROS	Fishing port. S. Mole. Head.		Fl R 3s 0,3+ <u>2,7</u> =3δ/s			Metal framework with gallery, metal column and red band. Fig. 21	
7382	ΠΑΡΙΠΑΝΤΑ	Κεφαλή προβλήτα	38 32,7 26 07,6	Στ Πρ	6	3	Λευκή μεταλλική στήλη με πράσινη οριζόντια λουρίδα. Ύψος 5μ. Σχ. 22	--
E.....	PARPANTA	Pier. Head		F G			White metal column with green band. Height 5m. Fig. 22	

IV

Notice Nr. 80/17

Pilot C (Edition 2011) – Thessaloniki Gulf – Marina Aretsou- Wreck.

298

R 25 Add: A dangerous wreck lies at a distance 0,5 miles SSW from cape Mikro Emvolo.

(Information: Thessaloniki Port Authorities)

Notice Nr. 81/17

Pilot C (Edition 2011) – Thermaikos Gulf- Nea Moudaniua – Submerged Breakwater.

309

R 22 Add: A submerged breakwater constructed at a distance 0,5 miles NW from the root of the west breakwater. The ends of which are marked by temporary yellow flashing light buoys,

(Information: Light House Authorities)

Notice Nr. 82/17

Pilot C (Edition 2011) – Aegean Sea – Toronaïos Gulf – Wreck.

324

L 24 After «of it.» Add : A dangerous Wreck lies at a distance 1,5 miles SE from cape Pavlos and 0,5 miles offshore.

(Information: N.Moudania Port Authorities)

IV

Notice Nr. 83/17

Pilot D (Edition 2010) – Aegean Sea – Samos Island – North Coast- Submerged sewer pipeline.

128

L 49 After : «village», **Add :** « A submerged sewer pipeline orient NW and length 360 meters lies at a distance about 1,5 miles east from Karlovasi port.

(Information: Samos Authorities)

Notice Nr. 84/17

Pilot D (Edition 2010) – Aegean Sea –Kos Island – North Coast- Sewer pipeline.

R 20 After «them.» **Add :** «A sewer pipeline with a NNW directions start about 1,5 miles east from Tigkaki village. The end of the pipeline is marked by a yellow light buoy.»

(Information: Light House Authorities)

V

Notice Nr. 85/17

**Mediterranean Sea - Hellas - New Edition, Chart Permanently Withdrawn
Catalogue of Nautical Charts and Nautical Publications Update - (15th Edition
2014)**

NONE

(Information: H.N.H.S.)

VI
Navigational Warnings for Mediterranean - Black Sea
(area III) in force on 18 April 2017
Relative Navwarn 13/2017

168/16 EASTERN AEGEAN SEA

NATO activities/support to assist with the refugee and migrant crisis are taken place. Vessels sailing in the above mentioned area are kindly requested to keep clear from NATO units for safety reasons.

193/16 STRAIT OF KERCH

Vessels stopping and anchoring near-bottom fishing underwater demolition works and dredging operations navigation with veered cable prohibited in area bounded by

45-23.94N 036-44.86E

45-23.07N 036-38.81E

45-26.43N 036-34.77E

45-26.78N 036-35.94E

45-28.29N 036-46.46E

45-26.82N 036-49.55E.

And coastline.

45-42.4N 031-52.6E

45-42.7N 031-54.5E

45-42.2N 031-51.6E

45-40.4N 031-41.1E

45-15.5N 031-40.5E

45-15.0N 031-42.9E

45-20.7N 031-51.9E

45-20.2N 031-53.1E.

And within 0.5NM of the following position 45-40.2N 031-39.6E.

210/16 SICILIAN CHANNEL AND COAST OF TUNISIA

1.- "KELIBIA" Tunisian NAVTEX station off air.

2.- MALTA NAVTEX Station broadcasts Maritime Safety Information (MSI) of SICILIAN CHANNEL and EAST COAST OF TUNISIA in "TANGO" time slots (UTC): 0310, 0710, 1110, 1510, 1910, 2310.

3.- Cancel NAVAREA III 003/15, 573/15 and this paragraph.

225/16 EASTERN MEDITERRANEAN SEA - LIBYA

1.- Military operation in area bounded by Libyan coastline and 34-00N. The ships in area or near borderline should proceed with extreme caution, and for its own safety to get into contact with nearest Coastal Station, to receive safe trackline. The ships will be send Position, Course, Speed, ETA at destination Port, Cargo and Name of Ship's Agent. This information should be forwarded 72 hours before in bound area and must be repeated daily, at noon. Please report to MARITIME TRANSPORT AUTHORITY.

VI

Name: Omar A. Omar D.PFSO, Phone: +218925542024,
Fax:+218087627623539,
E-mail:Omar16588@gmail.com.

Or

Name: Mohamed F. Abdulaaty Maritime Department, Phone: +218922292612,
Fax:+218087627623539, E-mail: mf_732072@gmail.com.

2.- Cancel NAVAREA III 356/15.

367/16 BLACK SEA

Anchored mine located on seabed in 43-52.9N 039-12.3E.

015/17 BLACK SEA - CRIMEAN COAST SEVASTOPOLSKIY APPROACHES

1.- Navigation temporarily prohibited due to presence of explosive object, in area bounded by:

44-37.9N 033-30.7E

44-37.5N 033-30.5E

44-37.7N 033-30.0E

44-38.4N 033-30.9E.

2.- Cancel NAVAREA III 549/16 and this paragraph.

114/17 EASTERN MEDITERRANEAN SEA - SYRIA

"BANIYAS" lighthouse in position 35-08.8N 035-55.2E unlit.

116/17 BLACK SEA - CRIMEAN COAST

1.- Gunnery firing exercises until 31 MAR17, except Sundays, from 0500 UTC to 1700 UTC. Navigation temporarily dangerous in area bounded by:

44-52.8N 032-54.9E

44-58.0N 033-03.0E

44-51.6N 033-10.9E

44-47.5N 033-11.0E

44-45.0N 033-05.5E.

2.- Cancel this message on 311800 UTC MAR17.

3.- Cancel NAVAREA III 067/17 and this paragraph.

134/17 EASTERN MEDITERRANEAN SEA - EGYPT

1.- Seismic survey operations by "RAMFORM TETHYS" from 06 MAR17 to 30 APR17, towing 14 streamers of 10000 metres long, in area bounded by:

33-30N 030-40E

33-08N 032-00E

32-40N 032-00E

32-40N 030-40E.

2.- 8NM berth requested.

3.- Support vessels "THOR OMEGA" and "EDIT ARGONAUT", can be contacted on VHF Ch: 67 and 16.

4.- Cancel NAVAREA III 104/17 and this paragraph.

VI

167/17 STRAIT OF SICILY

- 1.- Scientific survey operations by ship "MINERVAUNO" 20 MAR17 thru 20 APR17, in the Sicily Strait.
1000 metres berth requested.
- 2.- Cancel this message on 202359 APR17.

202/17 BLACK SEA - NORTHWESTERN PART

- 1.- Gunnery exercises from 010000 UTC APR17 to 010000 UTC JUN17.
Navigation dangerous in area bounded by:
45-31.4N 030-20.6E
45-31.4N 030-35.4E
44-59.2N 030-35.4E
45-07.0N 030-04.0E
45-14.2N 030-05.2E.
- 2.- Cancel this message on 010100 UTC JUN17.

203/17 BLACK SEA - CRIMEAN COAST

- 1.- Gunnery firing exercises until 29 APR17, except Sundays, from 0500 UTC to 1700 UTC.
Navigation temporarily dangerous in area bounded by:
44-52.8N 032-54.9E
44-58.0N 033-03.0E
44-51.6N 033-10.9E
44-47.5N 033-11.0E
44-45.0N 033-05.5E.
- 2.- Cancel this message on 291800 UTC APR17.
- 3.- Cancel NAVAREA III 116/17 and this paragraph.

204/17 BLACK SEA - CRIMEAN COAST

- 1.- Missile and gunnery firing exercises until 29 APR17, except Sundays, from 0500 UTC to 1700 UTC.
Navigation temporarily dangerous in area bounded by:
45-03.5N 036-17.0E
44-57.5N 036-23.0E
44-45.0N 036-24.0E
44-45.0N 035-50.0E
45-00.0N 035-50.0E.
And coast line.
- 2.- Cancel this message on 291800 UTC APR17.
- 3.- Cancel NAVAREA III 119/17 and this paragraph.

VI

206/17 AEGEAN SEA

1.- Gunnery firing exercises 03, 10, 11, 12, 13, 18, 19, 20, 24, 25, 26 and 27 APR 17 from 0500 UTC to 1200 UTC, 04, 05 and 06 APR17 from 0500 UTC to 0645 UTC, in area bounded by:

36-56.0N 023-29.0E

36-47.0N 023-55.0E

36-41.0N 023-48.0E

36-42.0N 023-32.0E.

2.- Cancel this message on 271300 UTC APR17

207/17 BLACK SEA - CRIMEAN COAST

1.- Gunnery firing exercises 03 thru 29 APR17, except Sundays, from 0500 UTC to 1700 UTC.

Navigation temporarily dangerous in area bounded by:

44-38.2N 032-53.0E

44-27.8N 033-06.6E

44-05.4N 032-48.4E

44-29.7N 032-19.6E.

2. Cancel this message on 291800 UTC APR17.

208/17 BLACK SEA - CRIMEAN COAST

1.- Missile and gunnery firing exercises, 03 thru 29 APR17, except Sundays, from 0500 UTC to 1700 UTC.

Navigation temporarily dangerous in area bounded by:

44-40.0N 032-10.0E

44-48.0N 032-05.0E

45-03.0N 032-17.0E

44-58.1N 032-31.4E

44-43.8N 032-49.6E

44-36.0N 032-36.0E.

2.- Cancel this message on 291800 UTC APR17

217/17 EASTERN MEDITERRANEAN SEA - EGYPT

Drilling rig "ENSCO DS-6" established in 32-09.92N 031-44.44E.

2NM berth requested.

225/17 BLACK SEA

1.- Missile and gunnery firing exercises 10 thru 15, 17 and 18 APR17, from 0500 UTC to 1800 UTC, navigation temporarily dangerous in area bounded by:

45-07.1N 036-49.0E

44-52.0N 037-04.5E

44-15.0N 037-17.5E

44-08.6N 036-34.8E

44-31.0N 036-40.0E

44-58.7N 036-35.8E

45-06.0N 036-42.0E

45-06.7N 036-44.0E.

VI

- 2.- Cancel this message on 181900 UTC APR17.
- 3.- Cancel NAVAREA III 220/17 and this paragraph.

227/17 EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS

- 1.- Seismic surveys by R/V "RAMFORM HYPERION" till 15 AUG 17, towing 14 x10000 metres cables at a wide spread of 1500 metres and accompanied by guard vessels, in area bounded by:
34-36.0N 033-39.0E
33-47.0N 033-58.0E
33-18.0N 033-21.0E
33-18.0N 032-23.0E
34-03.0N 031-49.0E.
- 2.- Mariners are requested to navigate with caution within 10NM from the aforementioned vessel.
- 3.- Cancel this message on 152359 UTC AUG17.

234/17 NORTH ADRIATIC SEA

- 1.- Firing exercises 18 and 20 APR17, from 1000 UTC to 1500 UTC, within a radius of 5NM centred on 45-12.7N 012-52.7E.
- 2.- Cancel this message on 201600 UTC APR17.

235/17 EASTERN MEDITERRANEAN SEA - LEBANON

- 1.- Firing exercises 19 APR17, from 1100 UTC to 1330 UTC and 20 APR17, from 0500 UTC to 0900 UTC, in area bounded by:
34-15.0N 034-34.0E
34-10.0N 034-41.3E
33-53.0N 034-26.0E
34-00.0N 034-14.0E.
- 2.- Cancel this message on 201000 UTC APR17.

237/17 BLACK SEA - CRIMEAN COAST

- 1.- Gunnery firing exercises 18 thru 21 APR17, from 0700 UTC to 1500 UTC. Navigation temporarily dangerous in area bounded by:
45-15.0N 032-39.5E
45-13.0N 032-45.8E
45-11.6N 032-45.0E
45-12.5N 032-37.8E.
- 2.- Cancel this message on 211600 UTC APR17.

238/17 MEDITERRANEAN AND BLACK SEAS

- NAVAREA III Warnings in force on 18 APR17 at 0600 UTC.
2016: 168, 193, 210, 225, 367.
2017: 015, 114, 134, 167, 180, 202, 203, 204, 206, 207, 208, 217, 225, 227, 234, 235, 237, 238.
- 1.- Only those less than 42 days old are daily broadcasted on SafetyNET at 1200 UTC and 2400 UTC.
 - 2.- All NAVAREA III warnings in force are available on the web-site www.armada.mde.es/ihm/.

VI

- 3.- New NAVAREA III warnings are also printed in the weekly edition of Spanish Notices to Mariners (section 5).
- 4.- Cancel this message on 242359 UTC APR17.

VI

SECTION B

Summary of drilling rigs updated to NAVAREA III 121/17 warning.

Mediterranean Sea S/SE.

Maridive 520	31-24,0N	030-12,3E
Unknown	31-24,1N	030-02,0E
Unknown	31-24,5N	030-04,2E
Sneferu	31-26,2N	032-58,0E
P. Fouad	31-30,9N	032-31,6E
Scarabeo 6	31-36,0N	030-00,1E
Atwood Aurora	31-36,3N	030-04,7E
Karous	31-37,8N	032-14,1E
Key Manhattan	31-39,5N	032-40,7E
Mari-B	31-44,9N	034-18,3E
Maersk Gardein	31-46,0N	030-34,5E
JP Bussel	31-46,1N	031-20,6E
Temsah SE-1	31-48,4N	031-18,4E
Senefru	31-48,9N	030-56,1E
Rosetta 1	31-50,8N	030-31,2E
OceanLexington	31-53,2N	031-53,4E
El Qaher-1	31-54,3N	031-54,0E
Key Singapore	31-55,2N	031-51,2E
Adryatic 4	31-55,5N	032-31,3E
Unknown	31-56,7N	031-09,2E
Maersk Discoverer	32-03,3N	032-18,7E
Ensco DS-6	32-13,4N	031-54,5E
Discoverer Americas	32-15,5N	028-38,7E
Atwood Beacom	32-53,8N	035-01,1E
Pride North America	33-00,3N	033-43,3E
Saipem 10000	33-01,1N	032-23,4E
Estruc. Didon	33-47,9N	011-53,5E
Pride Sea Explorer	34-17,6N	011-48,4E
Sea Explorer	34-22,5N	011-32,0E
7 November	34-23,0N	012-15,0E
Isis	34-34,1N	012-31,6E
Scarabeo 4	34-39,0N	033-06,0E
GSF Rig 135	35-47,9N	014-28,7E
Petrosaudi Discover	36-00,7N	011-59,9E

VI

Adriatic Sea - Ionian Sea.

Unknown	40-50,0N	018-17,0E
Bonaccia	43-36,0N	014-21,2E
Steward	44-12,8N	012-46,6E
Morena I	44-13,6N	012-29,0E
Annabella	44-13,7N	013-04,4E
Ika-A	44-21,5N	013-29,3E
Ida-B	44-26,8N	013-29,1E
Armida 1	44-28,5N	012-27,2E
Unknown	44-30,0N	013-00,0E
Irina	44-31,7N	013-22,8E
Ana	44-41,0N	013-16,1E
Ivana B	44-41,2N	013-13,1E
Vesna	44-41,2N	013-19,1E
Ivana E	44-44,7N	013-14,8E
Izabela South	44-57,5N	013-09,1E
Ocean King	44-58,5N	013-08,0E
Izabela North	44-58,8N	013-07,8E

Azov Sea - Black Sea

Globetrotter 2	43-04,1N	029-28,6E
DeepwaterChampion	43-52,1N	030-45,6E
Unknown	44-03,4N	030-09,3E
GSP Uranus	44-28,1N	029-35,4E
Unknown	44-31,6N	029-32,9E
Unknown	44-32,7N	029-26,8E
Unknown	45-15,5N	031-49,2E
Tavrida	45-21,4N	030-54,2E
B-312	45-34,2N	032-47,3E
Ukraine (B-319)	45-35,4N	032-42,8E
Number 11	45-40,5N	031-41,1E
Sivash	45-42,4N	031-52,6E
Number 10	45-42,7N	031-51,5E
Geolog-1	46-31,8N	037-01,0E