



# ΑΓΓΕΛΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΝΑΥΤΙΛΛΟΜΕΝΟΥΣ

Μηνιαίο Τεύχος 10  
31 Οκτωβρίου 2021

Αγγελίες με αριθμό από 156 έως και 173

---

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

---

	Σελίδα
<b>I</b> Ευρετήριο Αγγελιών	3
<b>II</b> Αγγελίες έκδοσης νέων Ναυτικών Χαρτών και Ναυτιλιακών Εκδόσεων	5
<b>III</b> Αγγελίες διόρθωσης Ναυτικών Χαρτών	7
<b>IV</b> Αγγελίες διόρθωσης Φαροδείκτη	13
<b>V</b> Αγγελίες διόρθωσης Πλοηγών	15
<b>VI</b> Αγγελίες διόρθωσης λοιπών Ν. Εκδόσεων	21
<b>VII</b> Προαγγελίες NAVAREA III	23
Επικολλήματα περιέχονται μετά το μέρος VII	

---

**Ταχυδρομική Διεύθυνση:** ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ,  
Διεύθυνση Ασφάλειας Ναυσιπλοΐας  
ΤΓΝ 1040, ΑΘΗΝΑ  
**Τηλ:** (+30) 210 6551772  
(+30) 210 6551806  
**Fax:** (+30) 210 6557139  
**e - mail:** nasf\_hnhs@navy.mil.gr

Οι Αγγελίες είναι διαθέσιμες και στο δικτυακό τόπο της ΥΥ: [www.hnhs.gr](http://www.hnhs.gr)

Αρχιπλοίαρχος Δ. Ευαγγελίδης ΠΝ  
Διοικητής

Οι Ετήσιες (Μόνιμες) αγγελίες, οι μηνιαίες αγγελίες για τους Ναυτιλλόμενους και τα Συμπληρωματικά φυλλάδια των Ναυτιλιακών Οδηγιών συντάσσονται με ευθύνη της Διεύθυνσης Ασφάλειας Ναυσιπλοΐας της ΥΥ. Όλες οι πληροφορίες που παρέχονται στις αγγελίες για τους Ναυτιλλόμενους αφορούν στους Ν. Χάρτες & στις Ν. Εκδόσεις και πρέπει να καταχωρούνται σε αυτές για να παραμένουν ενημερωμένες. Οι γεωγραφικές συντεταγμένες αναφέρονται στο γεωδαιτικό σύστημα αναφοράς του χάρτη που καλύπτει την περιοχή και έχει τη μεγαλύτερη κλίμακα.

**Τα όρια των τομέων των φανών, η ευθυγράμμιση των ιθυντήριων φανών και των φανών σε ευθυγράμμιση, η προτεινόμενη πορεία και ο τομέας των φανών κατεύθυνσης, δίνονται όπως τα βλέπει ο παρατηρητής από τη θάλασσα. Όλες οι διοπτεύσεις αναφέρονται στον αληθή βορρά και μετρώνται κατά τη φορά των δεικτών του ρολογιού από 000<sup>ο</sup> μέχρι 359<sup>ο</sup>.**

Οι ναυτιλλόμενοι παρακαλούνται να ενημερώνουν την Υδρογραφική Υπηρεσία ΠΝ, αμέσως μόλις εντοπίσουν κάποιο ναυτιλιακό κίνδυνο ή διαπιστώσουν διαφορές μεταξύ των στοιχείων που παρέχονται στους Ν. Χάρτες & Ν. Εκδόσεις και της πραγματικής κατάστασης, στην ταχυδρομική διεύθυνση, τηλέφωνα, και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που αναγράφονται στο εξώφυλλο του τεύχους μηνιαίων αγγελιών ή στην πλησιέστερη Λιμενική Αρχή.

Για σβέσεις ή προβλήματα λειτουργίας των πυρσών (Φάρων, Φανών και Φωτοσημαντήρων) να ενημερώνεται αμέσως:

➤ **Η Υπηρεσία Φάρων ΠΝ,**

Στην Ταχυδρομική Διεύθυνση:

Υπηρεσία Φάρων, Τ.Κ 185 10 ΠΕΙΡΑΙΑΣ

Στα τηλέφωνα:

(+30) 210 4581508, στο fax: (+30) 210 4581410

Στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου:

yf\_erix@navy.mil.gr

➤ **Ή η πλησιέστερη Λιμενική Αρχή,** με ταυτόχρονη κοινοποίηση στην ΥΥ ΠΝ.

Οι αγγελίες, τα μηνύματα NAVTEX, οι προαγγελίες για τους ναυτιλλόμενους και το δελτίο καιρού (METEO), είναι διαθέσιμα και στο δικτυακό τόπο της ΥΥ: [www.hnhs.gr](http://www.hnhs.gr)

Οι Ναυτιλλόμενοι μπορούν να προμηθεύονται το τεύχος των Ετήσιων (Μονίμων) αγγελιών καθώς και τα Μηνιαία τεύχη αγγελιών, δωρεάν από τα γραφεία πώλησης Ν. Χαρτών & Ν. Εκδόσεων της Υδρογραφικής Υπηρεσίας.

**ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΓΓΕΛΙΩΝ ΤΕΥΧΟΥΣ  
&  
Ν. ΧΑΡΤΕΣ- Ν. ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΝΤΑΙ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΓΓΕΛΙΑΣ	ΣΕΛΙΔΑ	Ν. ΧΑΡΤΕΣ - Ν. ΕΚΔΟΣΕΙΣ
156	5	ΧΕΕ: <b>331/1 INT 3773, WGS 84</b> , ΝΕΑ ΕΚΔΟΣΗ.
157	5	ΧΒΝ: <b>469 INT3168, 497, 908, 1099, 1208, 1703, 2234.</b>
158	7	ΧΕΕ: <b>22 INT 3418.</b>
159	7	ΧΕΕ: <b>211, INT 3492 212.</b>
160	7	ΧΕΕ: <b>412/2, 412/6.</b>
161	8	ΧΕΕ: <b>412/2, 412/6.</b>
162	8	ΧΕΕ: <b>412/1, 412/6.</b>
163	9	ΧΕΕ: <b>412/7 INT 3761.</b>
164	9	ΧΕΕ: <b>414/1.</b>
165	10	ΧΕΕ: <b>446.</b>
166	11	ΧΕΕ: <b>340/1.</b>
167	13	ΦΑΡΟΔΕΙΚΤΗΣ.
168	15	ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Α΄.
169	15	ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Β΄.
170	15	ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Δ΄.
171	19	ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Δ΄.
172	19	ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Δ΄.
173	21	ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ Ν. ΧΑΡΤΩΝ & Ν. ΕΚΔΟΣΕΩΝ.

**ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ Ν. ΧΑΡΤΩΝ ΚΑΙ Ν. ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΕΥΧΟΥΣ  
&  
ΑΓΓΕΛΙΕΣ ΠΟΥ ΤΟ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ**

<b>Ν. ΧΑΡΤΕΣ - Ν. ΕΚΔΟΣΕΙΣ</b>	<b>ΑΓΓΕΛΙΕΣ</b>
ΧΕΕ: <b>331/1 INT 3773, WGS 84</b> , ΝΕΑ ΕΚΔΟΣΗ.	156
ΧΒΝ: <b>469 INT3168, 497, 908, 1099, 1208, 1703, 2234.</b>	157
ΧΕΕ: <b>INT 3418 22.</b>	158
ΧΕΕ: <b>211.</b>	159
ΧΕΕ: <b>INT 3492 212.</b>	159
ΧΕΕ: <b>340/1.</b>	166
ΧΕΕ: <b>412/1.</b>	162
ΧΕΕ: <b>412/2.</b>	160, 161
ΧΕΕ: <b>412/6.</b>	160, 161, 162
ΧΕΕ: <b>412/7 INT 3761.</b>	163
ΧΕΕ: <b>414/1.</b>	164
ΧΕΕ: <b>446.</b>	165
ΦΑΡΟΔΕΙΚΤΗΣ.	167
ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Α΄.	168
ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Β΄.	169
ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Δ΄.	170
ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Δ΄.	171
ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Δ΄.	172
ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ Ν. ΧΑΡΤΩΝ & Ν. ΕΚΔΟΣΕΩΝ.	173

## II

### Αριθμός Αγγελίας 156/2021

#### ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Έκδοση/ Νέα Έκδοση - Κατάργηση ΧΕΕ.

1. Εκδόθηκε και κυκλοφόρησε στο **WGS84** ως Νέα Έκδοση ο ΧΕΕ:

Αριθμός Χάρτη	Τίτλος Χάρτη	Κλίμακα 1:	Έκδοση/ Ν. Έκδοση
<b>INT 3773</b> <b>311/1</b>	ΟΡΜΟΣ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ <b>WGS 84</b>	10,000	ΣΕΠ. 2021

2. Με την Έκδοση/ Ν. Έκδοση καταργείται η προηγούμενη έκδοση του ΧΕΕ:

Αριθμός Χάρτη	Τίτλος Χάρτη	Κλίμακα 1:	Έκδοση/ Ν. Έκδοση
<b>311/1</b> <b>INT 3773</b>	ΟΡΜΟΣ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	10,000	ΟΚΤ. 2001

(Πληροφορία: ΥΥ)

### Αριθμός Αγγελίας 157/2021

#### ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - Νέα Έκδοση - Κατάργηση ΧΒΝ.

1. Από το Βρετανικό Ναυαρχείο εκδόθηκαν ως «Νέα Έκδοση» οι παρακάτω ΧΒΝ:

<u>Αριθμός Χάρτη</u>	<u>Τίτλος Χάρτη</u>	<u>Κλίμακα 1:</u>	<u>Έκδοση/ Ν. Έκδοση</u>
<b>469</b> <b>INT3168</b>	Mediterranean Sea, Spain, East Coast, Alicante.	10,000	ΜΑΙ. 2021
<b>497</b>	Turkey, Marmara Denizi, Izmit Korfezi. and Fatsa with Approaches. A. Tuzla to Izmit. B. Yarimca to Izmit. C. Diliskelesi.	75,000 25,000 50,000	ΜΑΙ. 2021

## II

<b>908</b>	Italy - West Coast, Golfo di Napoli and Golfo di Salerno.	100,000	ΑΠΡ. 2021
<b>1099</b>	Mediterranean Sea - Greece and Turkey, Eastern Approaches to the Aegean Sea.	300,000	ΜΑΙ. 2021
<b>1208</b>	Italy - Sardegna, Approaches to Cagliari. Port di Cagliari.	90,000 15,000	ΜΑΙ. 2021
<b>1703</b>	Mediterranean Sea, Islas Baleares, Mallorca and Menorca.	300,000	ΜΑΙ. 2021
<b>2234</b>	Russia and Ukraine, Sea of Azov.	400,000	ΜΑΙ. 2021

2. Με την Έκδοση/ Ν. Έκδοση των χαρτών παραγράφου 1 καταργούνται οι παρακάτω Εκδόσεις/ Ν. Εκδόσεις των ΧΒΝ:

<u>Αριθμός Χάρτη</u>	<u>Τίτλος Χάρτη</u>	<u>Έκδοση/ Ν. Έκδοση</u>
<b>469</b> <b>INT3168</b>	Mediterranean Sea, Spain, East Coast, Alicante.	ΜΑΡ. 2010
<b>497</b>	Turkey, Marmara Denizi, Izmit Korfezi.	ΦΕΒ. 2018
<b>908</b>	Italy - West Coast, Golfo di Napoli and Golfo di Salerno	ΑΠΡ. 2016
<b>1099</b>	Mediterranean Sea - Greece and Turkey, Eastern Approaches to the Aegean Sea.	ΜΑΙ. 2015
<b>1208</b>	Italy - Sardegna, Approaches to Cagliari.	ΑΠΡ. 2018
<b>1703</b>	Mediterranean Sea, Islas Baleares, Mallorca and Menorca.	ΦΕΒ. 2017
<b>2234</b>	Russia and Ukraine, Sea of Azov.	ΦΕΒ. 1997

(Πληροφορία: Τεύχη Αγγλικών Αγγελιών: 16, 18, 19, 21/2021)

### III

Αριθμός Αγγελίας 158/2021

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Ιόνιο Πέλαγος - Δυτικές Ακτές Πελοποννήσου - Κυλλήνη - ΝΔ Νησίδας Καυκαλίδα - Ναυάγιο.

Να σημειωθεί το σύμβολο:  Wk, στη θέση:

37° 55' 27,4'' Β - 021° 06' 35,7'' Α.

ΧΕΕ: 22 INT 3418 [145/2021]

(Πληροφορία: ΥΥ)

Αριθμός Αγγελίας 159/2021

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Ιόνιο Πέλαγος - Νήσος Κέρκυρα - Μπενίτσες - Άκρα Πούντα - Υποθαλάσσιος Αγωγός Λυμάτων - Φωτοσημαντήρας.

#### Σχετική Προαγγελία 813/2021

Να σημειωθεί το σύμβολο:  FL, στη θέση:

39° 33' 19,5'' Β - 019° 54' 59,3'' Α.

ΧΕΕ: 211 [52/2021], INT 3492 212 [94/2021]

(Πληροφορία: Υ. Φάρων)

Αριθμός Αγγελίας 160/2021

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Σαρωνικός Κόλπος - Στενό Ναυστάθμου Σαλαμίνας - Ναυάγια.

#### Σχετικές Προαγγελίες 393, 1127/2021

1. Να διαγραφεί το βάθος: 17<sub>6</sub>, στη θέση: 37° 58' 51'' Β - 023° 32' 19'' Α.

### III

2. Να σημειωθεί: **14<sub>1</sub>** **Νγον**, στη θέση: 37° 58' 49,8'' Β - 023° 32' 19,3'' Α.

3. Να σημειωθεί: **6<sub>1</sub>** **Νγον**, στη θέση: 37° 58' 32,5'' Β - 023° 33' 08,6'' Α.

ΧΕΕ: **412/2** (2), (3) [82/2021], **412/6** «ΚΟΛΠΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ» [82/2021].

(Πληροφορία: ΥΥ)

**Αριθμός Αγγελίας 161/2021**

**ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Σαρωνικός Κόλπος - Στενό Ναυστάθμου Σαλαμίνας - Ακάθαρτος Βυθός.**

#### Σχετική Προαγγελία 1057/2021

Αντικατάσταση: **♣ Σπ Πτ**, με: **#**, στη θέση:

37° 58' 39,8'' Β - 023° 32' 31,0'' Α.

ΧΕΕ: **412/2** [160/2021], **412/6** «ΚΟΛΠΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ» [160/2021].

(Πληροφορία: ΥΥ)

**Αριθμός Αγγελίας 162/2021**

**ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Σαρωνικός Κόλπος - Κόλπος Μεγάρων - Όρμος Σαλαμίνας (Κούλουρης) - Ακάθαρτος Βυθός.**

#### Σχετική Προαγγελία 1057/2021

1. Να αντικατασταθεί το: **♣ Σπ Πτ**, με το: **#**, στη θέση:


37° 56' 02'' Β - 023° 26' 23'' Α.  
**Πτ.Λ**

2. Να αντικατασταθεί το: **♣**, με το: **#**, στη θέση:



### III

37° 55' 47'' Β - 023° 26' 14'' Α.

3. Να αντικατασταθεί το:  , με το: # , στη θέση:

37° 55' 47'' Β - 023° 26' 14'' Α.

ΧΕΕ: 412/1 (1), (3) «ΚΟΛΠΟΣ ΚΑΙ ΠΟΡΟΣ ΜΕΓΑΡΩΝ» [148/2019],  
412/6 «ΚΟΛΠΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ» (1), (2) [161/2021].


(Πληροφορία: ΥΥ)

**Αριθμός Αγγελίας 163/2021**

**ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Σαρωνικός Κόλπος - Όρμος Φαλήρου - Εμπόδια.**

1. Να σημειωθεί το σύμβολο: «  *Obstn* » στη θέση:

37° 56' 08,8'' Β - 023° 41' 03,8'' Α.

2. Να σημειωθεί το σύμβολο: «  *Obstn* » στη θέση:

37° 56' 07,0'' Β - 023° 41' 03,9'' Α.

3. Να σημειωθεί το σύμβολο: «  *Obstn* » στη θέση:


37° 56' 06,9'' Β - 023° 41' 02,3'' Α.

ΧΕΕ: 412/7 INT 3761 «ΛΙΜΕΝΙΣΚΟΣ ΖΕΑΣ ΜΕΧΡΙ Α. ΑΙΞΩΝΗ» (Λιμενοδείκτης   
«ΟΡΜΟΣ ΦΑΛΗΡΟΥ») [150/2021]

(Πληροφορία: ΥΥ)


**Αριθμός Αγγελίας 164/2021**

**ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Αργολικός Κόλπος - Όρμος Ναυπλίου - Λιμένας Ναυπλίου - Ενημέρωση ΧΕΕ.**

1. Να διαγραφεί το σύμβολο:  Σπ Ερ, που σημειώνεται στη θέση:


37° 34' 08,8'' Β - 022° 47' 33,0'' Α.

### III

2. Να διαγραφεί το σύμβολο: , μεταξύ των σημείων:

α.  $37^{\circ} 34' 03,4''$  Β -  $022^{\circ} 47' 35,5''$  Α.

β.  $37^{\circ} 34' 14,6''$  Β -  $022^{\circ} 47' 29,9''$  Α.

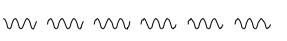
3. Να διαγραφεί το σύμβολο: , μεταξύ των σημείων:

α.  $37^{\circ} 34' 03,3''$  Β -  $022^{\circ} 47' 35,4''$  Α.

β.  $37^{\circ} 34' 14,4''$  Β -  $022^{\circ} 47' 29,5''$  Α.


4. Να σημειωθεί το σύμβολο:  Σπ Ερ, στη θέση:

$37^{\circ} 34' 07,3''$  Β -  $022^{\circ} 47' 28,8''$  Α.

5. Να σημειωθεί το σύμβολο: , μεταξύ των σημείων:


α.  $37^{\circ} 34' 15,0''$  Β -  $022^{\circ} 47' 30,7''$  Α.

β.  $37^{\circ} 34' 04,0''$  Β -  $027^{\circ} 47' 43,2''$  Α.

6. Να σημειωθεί το σύμβολο: , μεταξύ των σημείων:

α.  $37^{\circ} 34' 05,0''$  Β -  $022^{\circ} 47' 34,0''$  Α.

β.  $37^{\circ} 34' 14,6''$  Β -  $022^{\circ} 47' 29,5''$  Α.

7. Να σημειωθεί το σύμβολο: , μεταξύ των σημείων:

α.  $37^{\circ} 34' 14,6''$  Β -  $022^{\circ} 47' 29,6''$  Α.

β.  $37^{\circ} 34' 11,7''$  Β -  $022^{\circ} 47' 32,2''$  Α.

γ.  $37^{\circ} 34' 10,1''$  Β -  $022^{\circ} 47' 33,1''$  Α.

δ.  $37^{\circ} 34' 07,3''$  Β -  $022^{\circ} 47' 34,2''$  Α.

ε.  $37^{\circ} 34' 04,3''$  Β -  $022^{\circ} 47' 35,5''$  Α.

στ.  $37^{\circ} 34' 03,3''$  Β -  $022^{\circ} 47' 35,6''$  Α.

ΧΕΕ: 414/1 [88/2019]

(Πληροφορία: ΥΥ)

**Αριθμός Αγγελίας 165/2021**

**ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Αιγαίο Πέλαγος - Νήσος Χίος - Όρμος Κολοκυθιά - Απαγόρευση Ναυσιπλοΐας, Αγκυροβολίας - Σημείωση.**

**Σχετική Προαγγελία 1029/2021**

### III

1. Να σημειωθεί το σύμβολο:  $--\ominus--$ , μεταξύ των σημείων:

α:  $38^{\circ} 29' 07,33''$  Β -  $026^{\circ} 07' 35,81''$  Α.

β:  $38^{\circ} 29' 08,63''$  Β -  $026^{\circ} 07' 43,14''$  Α.

γ:  $38^{\circ} 29' 14,05''$  Β -  $026^{\circ} 07' 54,27''$  Α.

2. Να σημειωθεί η ένδειξη: «*βλέπε Σημείωση*», εσωτερικά και κατά μήκος των σημείων: (α) - (β) & (β) - (γ).

3. Η συνημμένη σημείωση με τίτλο: «ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ» να τοποθετηθεί στη θέση με κέντρο το σημείο:  $38^{\circ} 28' 00''$  Β -  $026^{\circ} 07' 42''$  Α.

ΧΕΕ: **446** «ΑΓΚΥΡΟΒΟΛΙΑ ΝΗΣΩΝ ΧΙΟΥ - ΟΙΝΟΥΣΩΝ» (λιμενοδείκτης Α «ΟΡΜΟΣ ΚΟΛΟΚΥΘΙΑΣ») [27/2013]

(Πληροφορία: Κ. Λ/Χ Χίου)

**Αριθμός Αγγελίας 166/2021**

**ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Αιγαίο Πέλαγος - Νήσος Πάτμος - Λιμένας Σκάλα - Λιμενικά Έργα.**

#### Σχετική Προαγγελία 362/2021

1. Να σημειωθεί το σύμβολο:  $-----$ , μεταξύ των σημείων:

α.  $37^{\circ} 19' 40,9''$  Β -  $026^{\circ} 32' 38,5''$  Α

β.  $37^{\circ} 19' 44,1''$  Β -  $026^{\circ} 32' 39,2''$  Α

γ.  $37^{\circ} 19' 48,2''$  Β -  $026^{\circ} 32' 39,8''$  Α

δ.  $37^{\circ} 19' 47,2''$  Β -  $026^{\circ} 32' 48,6''$  Α

ε.  $37^{\circ} 19' 45,2''$  Β -  $026^{\circ} 32' 47,6''$  Α

στ.  $37^{\circ} 19' 41,1''$  Β -  $026^{\circ} 32' 48,5''$  Α

ζ.  $37^{\circ} 19' 39,4''$  Β -  $026^{\circ} 32' 40,1''$  Α

2. Να διαγραφούν τα βάθη και οι ισοβαθείς εντός της περιοχής παραγράφου 1.

3. Να σημειωθεί η ένδειξη: «*Εκτελούνται έργα (2021)*», εντός της περιοχής παραγράφου 1.

ΧΕΕ: **340/1** [160/2017]

(Πληροφορία: Λ/Χ Πάτμου)



## IV

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΙΟΡΘΩΣΕΩΣ ΦΑΡΟΔΕΙΚΤΗ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΑΚΤΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΣ 2017

1. Οι διορθώσεις (αλλαγές, προσθήκες, διαγραφές) του Φαροδείκτη περιέχονται στο μέρος IV των μηνιαίων τευχών των Αγγελιών για τους Ναυτιλλόμενους και δίδονται κατά στήλες ως ακολούθως:

- **Πρώτη στήλη:** Αναγράφεται ο Αριθμός Ελληνικού Φαροδείκτη (ΑΕΦ) που επηρεάζεται από τη διόρθωση. Εφόσον ο αναγραφόμενος ΑΕΦ δεν υπάρχει στο Φαροδείκτη, τότε πρόκειται για νέο και τα στοιχεία του πρέπει να καταχωρηθούν στην ανάλογη μεταξύ των ΑΕΦ σειρά του Φαροδείκτη.
- **Λοιπές στήλες:**
  - ✓ Τα στοιχεία των διορθώσεων δίδονται ανά στήλες. Τα παλαιά στοιχεία διαγράφονται και αναγράφονται αντίστοιχα τα νέα. Στις στήλες που δεν επηρεάζονται σημειώνονται δύο παύλες (- -).
  - ✓ Με **πλάγια γράμματα** σημειώνονται οι φωτοσημαντήρες και η διαγραφή των στηλών.

2. Συνιστάται μικρής εκτάσεως διορθώσεις να καταχωρούνται με το χέρι, ενώ προσθήκες νέων ΑΕΦ ή διορθώσεις μεγάλης έκτασης να αποκόπτονται και να επικολλούνται στο Φαροδείκτη.

3. Οι μηνιαίες διορθώσεις να καταχωρούνται στον «**Πίνακα Διορθώσεων**».

#### Αριθμός Αγγελίας 167/2021

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

### ΟΥΔΕΜΙΑ



## V

Αριθμός Αγγελίας 168/2021

ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Α΄ (5<sup>η</sup> ΕΚΔΟΣΗ 2015) - Ιόνιο Πέλαγος - Νήσος Κέρκυρα - Μπενίτσες - Άκρα Πούντα - Υποθαλάσσιος Αγωγός Λυμάτων - Φωτοσημαντήρας.

359

**A 41 Διάβαζε:** «Υποθαλάσσιος Αγωγός Λυμάτων εκκινεί 0,8 μίλια περίπου **B** από το λιμενίσκο Μπενίτσες και εκτείνεται προς τα **ΑΝΑ** με συνολικό μήκος 290 μέτρα περίπου. Το άκρο του επισημαίνεται από κίτρινο αναλάμποντα φωτοσημαντήρα ο οποίος στη κορυφή του φέρει το επίσημα σχήματος **(X)**.»

(Πληροφορία: Υ. Φάρων)

Αριθμός Αγγελίας 169/2021

ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Β΄ (5<sup>η</sup> ΕΚΔΟΣΗ 2019) - Αργολικός Κόλπος - Όρμος Ναυπλίου - Λιμένας Ναυπλίου - Ενημέρωση Πλοηγού.

185

**Δ 44 - 51 Αντί:** «Στη νότια πλευρά ..... και 7,9 μέτρα.», **διάβαζε:** «Στο λιμένα Ναυπλίου έχουν πραγματοποιηθεί εκβαθύνσεις τόσο στην είσοδο όσο και στην λιμενολεκάνη. Τα όρια των νέων αβαθών, μετά τις εκβαθύνσεις στην είσοδο του λιμένα, αριστερά για τον εισερχόμενο, επισημαίνονται από ερυθρό φωτοσημαντήρα ο οποίος βρίσκεται ποντισμένος στη θέση (37° 34' 03,5'' Β - 022° 47' 26,7'' Α) WGS 84. Η περιοχή μετά από τις εκβαθύνσεις δεν αποτυπώνεται στον ΧΕΕ 414/1. Τα πλοία προ της εισόδου/ εξόδου τους να επικοινωνούν με το λιμεναρχείο Ναυπλίου στο δίαυλο 12 του VHF, για λήψη οδηγιών.»

(Πληροφορία: ΥΥ)

Αριθμός Αγγελίας 170/2021

ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Δ΄ (6<sup>η</sup> Έκδοση 2015) - ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Αιγαίο Πέλαγος - Νήσος Λέσβος - Λιμένας Μυτιλήνης - Ενημέρωση Πλοηγού.

93

**Δ 23 Αντί:** «8,1 μέχρι 4,2», **διάβαζε:** «8,4 μέχρι 4,3».

**Δ 25 Αντί:** «3,8 μέχρι 4,6», **διάβαζε:** «3,2 μέχρι 4,2».

**Δ 28 Αντί:** «5,8 μέχρι 3,7», **διάβαζε:** «5,2 μέχρι 2,2».

V



## V

**Δ 39 - 40 Αντί:** «στη λεκάνη ..... μέχρι 7,8 μέτρα.», **διάβαζε:** «στο κέντρο της λιμενολεκάνης κυμαίνονται από 8,9 μέχρι 5,9».

**Δ 55 Διάγραψε:** «Έργα διαπλάτυνσης κατά 2030»

## 95

**A 1 - 2 Διάγραψε:** «μέτρα ..... προς νότο.»

**A 11 - 12 Διάγραψε:** «Τα βάθη κοντά του είναι 8 μέτρα.»

**A 11 Μετά:** «εσωτερικού λιμένα.», **πρόσθεσε:** «Δύο κεκλιμένα επίπεδα βρίσκονται στα άκρα του ανωτέρω κρηπιδώματος με βάθη κοντά τους 11,5 μέχρι 9,3 μέτρα στο ΒΔ και 10,3 μέτρα στο ΒΑ. Τα βάθη στο υπόλοιπο κρηπίδωμα κυμαίνονται από 9,3 μέχρι 10,3 μέτρα.»

**A 17 - 21 Αντί:** «Προβλήτας νότιας .... 8 μέτρα.», **διάβαζε:** «Κατόπιν σχηματίζεται προβλήτας νότιας κατεύθυνσης με μήκος 170 μέτρα ο οποίος καταλήγει σε κρηπίδωμα μήκους 40 μέτρων στο νότιο άκρο του.»

**A 28 Αντί:** «2 μέχρι 7», **διάβαζε:** «6,1 μέχρι 9,3».

**A 30 - 41 Αντί:** «Το νότιο άκρο ..... κεφαλή του λιμενοβραχίονα.», **διάβαζε:** «**Μαρίνα Μυτιλήνης:** Σε απόσταση 140 μέτρα περίπου, σχεδόν νότια του άκρου του ανωτέρω κρηπιδώματος, βρίσκεται η είσοδος της μαρίνας Μυτιλήνης. Η μαρίνα έχει σχήμα ορθογώνιο παραλληλόγραμμο και διαστάσεις 160x190 μέτρα. Η είσοδός της είναι στραμμένη προς τα **ΒΔ** έχει άνοιγμα 30 μέτρα περίπου και σχηματίζεται μεταξύ κυματοθραύστη με **ΑΒΑ** κατεύθυνση, με μήκος 100 μέτρα, ο οποίος εκκινεί από σημείο της προς από τα δυτικά ακτής και από προβλήτα με **ΔΝΔ** κατεύθυνση, ο οποίος εκκινεί 30 μέτρα περίπου νότια από την κεφαλή του εξωτερικού κυματοθραύστη. Τα βάθη στον άξονα εισόδου είναι 5,2 μέτρα και ελαττώνονται προς τα άκρα του. Η μαρίνα είναι κρηπιδωμένη σε όλες τις πλευρές της και από το δυτικό της κρηπίδωμα εκκινούν 3 πλωτοί προβλήτες με **ΑΒΑ** κατεύθυνση και μήκος 100 μέτρα περίπου έκαστος. Οι ανωτέρω προβλήτες χωρίζουν τη μαρίνα σε τέσσερα τμήματα εκ των οποίων στο πρώτο (βορειότερο) τα βάθη είναι περίπου 3 μέτρα, στο δεύτερο και τρίτο περίπου 3,3 μέτρα, ενώ στο τέταρτο (νοτιότερο) τα βάθη είναι 2,7 περίπου μέτρα.

**Προσοχή απαιτείται** διότι εντός της μαρίνας υφίστανται διάσπαρτα πολυάριθμα μπλόκια. Τα σκάφη προ της εισόδου τους να επικοινωνούν με τη διοίκηση της μαρίνας.

Στο βόρειο άκρο και εξωτερικού κυματοθραύστη λειτουργεί φανός (39° 06',0B - 026° 33',5A) (λευκή μεταλλική στήλη με ερυθρά οριζόντια λουρίδα, ύψος 6 μέτρα) ενώ στο νότιο άκρο του λειτουργεί φανός (39° 05',9B - 026° 33',6A) (λευκή μεταλλική στήλη με ερυθρά οριζόντια λουρίδα, ύψος 6 μέτρα).

Στη ρίζα του νότιου εξωτερικού κυματοθραύστη της μαρίνας λειτουργεί καρνάγιο σκαφών το οποίο διαθέτει γλίστρα για την ανέλκυσή τους.

Αμέσως νότια από το ανωτέρω καρνάγιο βρίσκονται οι εγκαταστάσεις του Ναυτικού Ομίλου Μυτιλήνης με μικρό λιμενίσκο έμπροσθεν τους. Στο ΒΑ άκρο του εξωτερικού κυματοθραύστη, του λιμενίσκου λειτουργεί φανός (39° 05',8B - 026° 33',6A) (Σιδηρόπλεκτος οβελός με εξώστη, μεταλλική στήλη και ερυθρά οριζόντια λουρίδα, ύψος 5 μέτρα).»

**Δ 1 - 4 Διάγραψε:** «Αμέσως βόρεια..... 90 σκάφη.»

(Πληροφορία: ΥΥ)

V

## V

**Αριθμός Αγγελίας 171/2021**

**ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Δ΄ (6<sup>η</sup> Έκδοση 2015) - ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Αιγαίο Πέλαγος - Νήσος Χίος - Όρμος Κολοκυθιά - Απαγόρευση Ναυσιπλοΐας, Αγκυροβολίας.**

123

**A 31 - 35 Διάγραψε:** «Ο ορμίσκος είναι ..... στεριά.»

**A 42 - 46 Αντί:** «Ο ορμίσκος που σχηματίζεται ..... μικρότερα του ενός μέτρου.», **διάβαζε:** «**Απαγορευμένη Περιοχή**, στην ναυσιπλοΐα και αγκυροβολία, βρίσκεται αμέσως βόρεια της νοητής γραμμής η οποία ενώνει το νότιο άκρο της νησίδας Ταύρος με τις έναντι προς ΔΝΔ και ΑΒΑ ακτές, οι οποίες βρίσκονται αντίστοιχα, σε αποστάσεις 1 δέκατο και 1,7 δέκατα του μιλίου περίπου.»

(Πληροφορία: Κ. Λ/Χ Χίου)

**Αριθμός Αγγελίας 172/2021**

**ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Δ΄ (6<sup>η</sup> ΕΚΔΟΣΗ 2015) - Νήσος Πάτμος - Λιμένας Σκάλα - Λιμενικά Έργα.**

199

**A 45 Μετά:** «με βύθισμα 2,5 μέτρα.», **διάβαζε:** «**Μη φωτοσημαινόμενα έργα (2021)**, επέκτασης και βελτίωσης του αλιευτικού καταφυγίου, εκτελούνται στην περιοχή. Τα όρια τους αποτυπώνονται στο ΧΕΕ 340/1.»

(Πληροφορία: Υ. Φάρων)

V

## VI

Αριθμός Αγγελίας 173/2021

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Έκδοση, Κατάργηση ΧΕΕ - Ενημέρωση - Ευρετηρίου Ν. Χαρτών & Ν. Εκδόσεων της ΥΥ (16<sup>η</sup> Έκδοση 2019).

### Σελ. 19

Οι σήλες, «Τίτλος Χάρτη & Νέα Έκδοση», του Χάρτη «311/1 INT3773», να συμπληρωθούν ως εξής:

Αριθμός Χάρτη	INT	Τίτλος Χάρτη	Κλίμακα 1:	Έκδοση	Νέα Έκδοση
311/1	3773	Όρμος και Λιμένας Θεσσαλονίκης (WGS 84)	--	--	2021

### Page 53

Chart No.	INT	Title of Chart	Scale 1:	Publication	New Edition
311/1	3773	Bay and Port of Thessaloniki (WGS 84)	--	--	2021

(Πληροφορία: ΥΥ)



## VII

**Προαγγελίες για τους Ναυτιλλόμενους της Περιοχής  
Μεσογείου - Μαύρης Θάλασσας (Περιοχή III) που Ισχύουν  
από 19 Οκτωβρίου μέχρι και 26 Οκτωβρίου 2021  
Σχετική Αγγελία αριθμός 13/2021**

### **SECTION A**

NAVAREA III Warnings originated from October 19th 2021 to October 26th 2021:

0762/21 BLACK SEA

1. NAVAL TRAINING, FROM 20 TO 23 OCT 21, FROM 0600 TO 1500 UTC.

NAVIGATION PROHIBITED

IN AREA BOUNDED BY:

45-56.96 N 030-18.06 E

46-35.85 N 031-29.41 E

46-04.08 N 031-48.98 E

45-54.30 N 030-16.75 E

2. CANCEL THIS MSG 231600 UTC OCT 21

0763/21 LIGURIAN SEA

1.- O/S ARTIC WILL CARRY OUT SUBMARINE SURVEY FOR SUBMARINE FIBER OPTIC LINK, FROM 21 TO 31 OCT21.

TRACK BOUNDED BY FOLLOWING POINTS:

44 23.67N - 008 56.83E

44 23.66N - 008 56.82E

44 23.62N - 008 56.81E

44 23.59N - 008 56.81E

44 23.49N - 008 56.80E

44 23.47N - 008 56.81E

44 23.43N - 008 56.82E

44 23.33N - 008 56.91E

44 23.30N - 008 56.96E

44 23.27N - 008 57.02E

44 23.26N - 008 57.04E

44 23.13N - 008 57.31E

44 23.05N - 008 57.37E

44 19.91N - 008 58.13E

44 16.33N - 008 57.73E

44 15.49N - 008 57.37E

44 14.66N - 008 56.70E

44 03.83N - 008 57.62E

44 00.25N - 008 56.07E

43 19.86N - 008 10.18E

43 05.38N - 007 49.99E

43 02.58N - 007 49.26E

UNIT MUST BE CONSIDERED AS A SHIP WITH MANEUVERING DIFFICULTY.  
ALL TRANSITTING SHIP BEWARE.

2.- CANCEL THIS MSG 010100 NOV21.

## VII

0764/21 BLACK SEA

1. NAVAL TRAINING, 23 OCT 21, FROM 0600 TO 1500 UTC. NAVIGATION PROHIBITED IN AREA BOUNDED BY:

45-56.96 N 030-18.06 E

46-35.85 N 031-29.41 E

46-04.08 N 031-48.98 E

45-54.30 N 030-16.75 E

2. CANCEL THIS MSG ON 231600 UTC OCT 21

3. CANCEL NAVAREA 0762/21 AND THIS PARAGRAPH.

0765/21 BLACK SEA

1.- MILITARY FIRING EXERCISES AND UAV/DRONE FLIGHT TESTS EXERCISES ARE PERFORMED, 5000 m IN HEIGHT, FROM 21 OCT21 THRU 27 OCT21, IN AREAS BOUNDED BY:

AREA A

44-25.26N 028-42.30E

44-24.50N 028-47.38E

44-29.30N 028-55.35E

44-25.05N 029-01.12E

44-19.42N 029-00.49E

44-14.34N 028-57.56E

44-13.06N 028-56.20E

44-22.05N 028-42.25E.

MILITARY EXERCISES SCHEDULED AS FOLLOW:

21 OCT21 FROM 1100 TO 1800 UTC.

22 OCT21 FROM 0600 TO 12.00 UTC.

26 OCT21 FROM 0600 TO 18.00 UTC.

AREA B

44-24.00N 028-42.25E

44-24.50N 028-47.38E

44-29.30N 028-55.35E

44-29.33N 029-31.07E

44-24.12N 029-31.56E

44-09.01N 029-26.44E

44-04.27N 029-22.19E

44-13.33N 028-51.30E

44-22.05N 028-42.25E.

MILITARY EXERCISES SCHEDULED AS FOLLOW:

2 10 CT21 FROM 1100 TO 1800 UTC

26 AND 27 OCT21 FROM 0600 TO 1200 UTC

2.- CANCEL THIS MSG ON 271300 UTC OCT21

3.- CANCEL NAVAREA III 0755/21 AND THIS PARAGRAPH.

0766/21 ADRIATIC SEA

1.- PLATFORM LABIN (IMO 8752283) IN POSITION 44 24,31N 013 26,31E ESTABLISHED. THIS INFORMATION IS TRANSMITTED BY SPLIT NAVTEX AS COASTAL WARNING

407/21.



## VII

0767/21 WESTERN MEDITERRANEAN SEA - ALGERIA

- 1.- LIGHTHOUSE OF RAS AFIA (JIJEL) ESTABLISHED
- 2.- CANCEL NAVAREA III 0759/21 AND THIS MSG.

0768/21 WESTERN MEDITERRANEAN SEA - SARDEGNA

- 1.- FIRING EXERCISES AS FOLLOW:

DAYS 25, 26, 27, 28 AND 29 OCT21

DAYS 02, 03, 04, 05, 08, 09, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18 AND 19 NOV21

FROM 0730 TO 2300 UTC, IN AREA BOUNDED BY:

39 42.8N 008 26.8E

39 42.8N 008 23.2E

39 44.3N 008 22.5E

39 46.0N 008 22.7E

39 47.5N 008 23.8E

39 48.5N 008 25.2E

39 49.0N 008 28.0E

39 48.1N 008 30.0E

- 2.- CANCEL THIS MSG ON 192359 UTC NOV21

0769/21 WESTERN MEDITERRANEAN SEA

- 1.- OCEANOGRAPHIC SURVEY BY "OSV ARTABRO", FROM 23 OCT21 TO 01 NOV21, IN AREA BOUNDED BY:

36 47.4N 0 11 04.3E

37 14.2N 0 11 54.9E

37 09.3N 0 11 58.4E

36 54.7N 0 11 42.9E

36 39.9N 0 10 59.5E

BERTH REQUESTED 0,6 NM

- 2.- CANCEL THIS MSG ON 020100 UTC NOV21

0770/21 WESTERN MEDITERRANEAN SEA

- 1.- BARCELONA.- LLOBREGAT LIGHTHOUSE NUMBER 29630, WITH CHARACTERISTICS FIW 5sIN 41-19.51N 002-09.14E, RANGE REDUCED.

0771/21 WESTERN MEDITERRANEAN SEA - ALGERIA

- 1.- LIGHT OF "RAS SIGLI" IN POSITION 36 53,83N 004 45,58E WORKS WITH FIXED RHYTHM

0772/21 WESTERN MEDITERRANEAN SEA - ALGERIA

- 1.- LIGHTHOUSE OF RAS COBELIN, IN POSITION 36 54,7N 004 25,6E UNLIT.

0773/21 EASTERN MEDITERRANEAN SEA - EGYPT

- 1.- DP DRILLING SHIP "SAIPEM 10000" ESTABLISHED IN POSITION 32 59,6N 032 16,6E. 0,3 NM BERTH REQUESTED

0774/21 BLACK SEA

1. NAVAL TRAINING 281000 THRU 291200 UTC OCT 21, NAVIGATION TEMPORARILY

DANGEROUS IN AREA BOUNDED BY:

45-00.0N 033-17.5E

## VII

45-00.0N 033-28.4E  
44-40.8N 033-28.4E  
44-40.8N 033-22.3E  
44-42.9N 033-17.5E

2. CANCEL THIS MESSAGE 291300 UTC OCT 21

0775/21 MEDITERRANEAN AND BLACK SEAS

NAVAREA III Warnings in force on 26 OCT 21 at 0600 UTC.

2020: 0068, 0450.

2021: 0009, 0034, 0035, 0036, 0038, 0039, 0040, 0041, 0043, 0074, 0239, 0386, 0417, 0441, 0461, 0520, 0522, 0586, 0600, 0617, 0622, 0645, 0652, 0655, 0666, 0668, 0671, 0704, 0715, 0718, 0721, 0723, 0724, 0726, 0727, 0735, 0736, 0741, 0742, 0743, 0750, 0751, 0753, 0757, 0760, 0763, 0765, 0768, 0769, 0770, 0771, 0772, 0774, 0775.

1.- Only those less than 42 days old are daily broadcasted on SafetyNET at 1200UTC and 2400UTC.

2.- All NAVAREA III warnings in force are available on the web-site [www.armada.mde.es/ihm/](http://www.armada.mde.es/ihm/).

3.- New NAVAREA III warnings are also printed in the weekly edition of Spanish Notices to Mariners (section 5).

4.- Cancel this message on 012359 UTC NOV21.

### SECTION B

Summary of drilling rigs updated to NAVAREA III 0775/21 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
Ensco DS-6	31-36,6N	029-50,3E
Karous	31-37,8N	032-14,1E
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
Ocean Lexington	31-53,2N	031-53,4E
El Qaher-1	31-54,3N	031-54,0E
Adryatic 4	31-55,5N	032-31,3E
Unknown	31-56,7N	031-09,2E
Maersk Discoverer	32-03,3N	032-18,7E

## VII

Discoverer Americas	32-15,5N	028-38,7E
Atwood Beacom	32-53,8N	035-01,1E
Saipem 10000	32-59,6N	032-16,6E
Pride North America	33-00,3N	033-43,3E
Stena Drill Max	33-13,5N	034-17,3E
Saipem 12000	33-30,9N	031-53,9E
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
Jacket	35-55,6N	011-33,2E
Petrosaudi Discover	36-00,7N	011-59,9E
Key Singapore	36-06,9N	010-49,2E

### Adriatic Sea-Ionian Sea.

Unknown	40-50,0N	018-17,0E
Bonaccia	43-35,5N	014-21,5E
Key Manhattan	43-49,6N	013-51,8E
Annalisa	44-10,2N	013-06,8E
Steward	44-12,8N	012-46,5E
Annabella	44-13,7N	013-04,7E
Morena I	44-13,8N	012-28,9E
Ika-A	44-21,5N	013-29,3E
Labin	44-24,3N	013-26,3E
Ida-B	44-26,8N	013-29,1E
Armida 1	44-28,5N	012-26,9E
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
IVANA D	44-47,1N	013-15,8E
Izabela South	44-57,5N	013-09,1E
Ocean King	44-58,5N	013-08,0E
Izabela North	44-58,8N	013-07,8E

## VII

### Azov Sea-Black Sea

AQUILA 2	40-55,8N	018-19,6E
Globetrotter 2	43-04,1N	029-28,6E
Deepwater Champion	43-52,1N	030-45,6E
Unknown	44-03,4N	030-09,3E
ANA	44-04,3N	029-58,2E
TEA	44-30,0N	013-01,1E
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

**ISSN: 2653-9314**