



# ΑΓΓΕΛΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΝΑΥΤΙΛΛΟΜΕΝΟΥΣ

Μηνιαίο Τεύχος 4  
30 Απριλίου 2018

Αγγελίες με αριθμό από 74 έως και 97

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	
	Σελίδα
I Ευρετήριο Αγγελιών	3
II Αγγελίες έκδοσης νέων Ναυτικών Χαρτών και Ναυτιλιακών Εκδόσεων	5
III Αγγελίες διόρθωσης Ναυτικών Χαρτών	7
IV Αγγελίες διόρθωσης Φαροδείκτη	13
V Αγγελίες διόρθωσης Πλοηγών	21
VI Αγγελίες διόρθωσης λοιπών Ν. Εκδόσεων	25
VII Προαγγελίες NAVAREΑ III	27
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

(+30) 210 6517811

e-mail: nasf\_hnhs@navy.mil.gr

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

Πλοίαρχος 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° μέχρι 359°.**

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\_epix@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**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΓΓΕΛΙΑΣ</b>	<b>ΣΕΛΙΔΑ</b>	<b>Ν. ΧΑΡΤΕΣ - Ν. ΕΚΔΟΣΕΙΣ</b>
74	5	XBN: <b>155</b> (INT3192), <b>189</b> , <b>246</b> (INT 3660), <b>247</b> (INT 3794), <b>914</b> , <b>1040</b> , <b>1041</b> , <b>1440</b> , <b>1909</b> , <b>1910</b> , <b>2104</b> (INT3661), <b>2742</b> (INT3252), <b>3317</b>
75	7	XEE: <b>41</b> (INT 3702), <b>43</b> (INT 3700)
76	7	XEE: <b>22</b> (INT 3418)
77	7	XEE: <b>21</b> (INT 3416)
78	8	XEE: <b>2</b>
79	8	XEE: <b>030</b>
80	8	XEE: <b>213/2</b>
81	9	XEE: <b>212/1</b> (INT 3493), (INT 3492) <b>212</b>
82	9	XEE: (INT 3422) <b>2111</b> (WGS-84)
83	9	XEE: <b>22</b> (INT 3418)
84	10	XEE: <b>22</b> (INT 3418)
85	10	XEE: <b>21</b> (INT 3416), <b>22</b> (INT 3418)
86	10	XEE: <b>414</b>
87	10	XEE: <b>4512</b>
88	11	XEE: <b>323</b> , <b>331</b> (INT 3724)
89	13	ΦΑΡΟΔΕΙΚΤΗΣ
90	21	ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Α΄
91	21	ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Α΄
92	21	ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Α΄
93	23	ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Α΄
94	23	ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Α΄
95	23	ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Β΄
96	23	ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Δ΄
97	25	ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ Ν. ΧΑΡΤΩΝ & Ν. ΕΚΔΟΣΕΩΝ

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

<b>Ν. ΧΑΡΤΕΣ - Ν. ΕΚΔΟΣΕΙΣ</b>	<b>ΑΓΓΕΛΙΕΣ</b>
ΧΒΝ: <b>155</b> (INT3192), <b>189</b> , <b>246</b> (INT 3660), <b>247</b> (INT 3794), <b>914</b> , <b>1040</b> , <b>1041</b> , <b>1440</b> , <b>1909</b> , <b>1910</b> , <b>2104</b> (INT3661), <b>2742</b> (INT3252), <b>3317</b>	74
ΧΕΕ: <b>2</b>	78
ΧΕΕ: <b>21</b> (INT 3416)	77, 85
ΧΕΕ: <b>22</b> (INT 3418)	76, 83, 84, 85
ΧΕΕ: <b>030</b>	79
ΧΕΕ: <b>41</b> (INT 3702)	75
ΧΕΕ: <b>43</b> (INT 3700)	75
ΧΕΕ: (INT 3492) <b>212</b>	81
ΧΕΕ: <b>212/1</b> (INT 3493)	81
ΧΕΕ: <b>213/2</b>	80
ΧΕΕ: <b>323</b>	88
ΧΕΕ: <b>331</b> (INT 3724)	88
ΧΕΕ: <b>414</b>	86
ΧΕΕ: (INT 3422) <b>2111</b> (WGS-84)	82
ΧΕΕ: <b>4512</b>	87
ΦΑΡΟΔΕΙΚΤΗΣ	89
ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Α΄	90
ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Α΄	91
ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Α΄	92
ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Α΄	93
ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Α΄	94
ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Β΄	95
ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Δ΄	96
ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ Ν. ΧΑΡΤΩΝ & Ν. ΕΚΔΟΣΕΩΝ	97

## II

**Αριθμός Αγγελίας 74/2018**

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

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

<u>Αρ. Χάρτη</u>	<u>Τίτλος Χάρτη</u>	<u>Κλίμακα 1:</u>	<u>Έκδοση/ Ν. Έκδοση</u>
<b>155</b> <b>INT 3192</b>	France - South Coast, Golfe and Port de Fos.	25,000	ΙΟΥΛ. 2017
<b>189</b>	Greece - West Coast, Nisida Sapientza to Nisos Paxoi.	300,000	ΑΥΓ. 2017
<b>246</b> <b>INT 3660</b>	Turkey - South East Coast, Iskenderun Kόrfezi. (A) Ulucinar	100,000 10,000	ΑΥΓ. 2017
<b>247</b> <b>INT 3794</b>	Turkey - South East Coast, Iskenderun Kόrfezi Northern Terminals	25,000	ΑΥΓ. 2017
<b>914</b>	Italy - West Coast, Capo Miseno to Torre Del Greco including the Approaches to Napoli.	25,000	ΑΥΓ. 2017
<b>1040</b>	Aegean Sea - Greece, Nisos los to Vrachonisida Kandelioussa.	150,000	ΙΟΥΛ. 2017
<b>1041</b>	Aegean Sea - Greece, Nisos Naxos to Vrachoi Kalogeroi.	150,000	ΙΟΥΛ. 2017
<b>1440</b>	Mediterranean Sea, Adriatic Sea.	1,100,000	ΑΥΓ. 2017
<b>1909</b>	Mediterranean Sea, Algeria, Ile Plane to Cherchell	300,000	ΙΟΥΛ. 2017
<b>1910</b>	Mediterranean Sea, Algeria, Cherchell to Bejaïa.	300,000	ΙΟΥΛ. 2017
<b>2104</b> <b>INT 3661</b>	Turkey - South Coast, Iskenderun to Yakacik	25,000	ΑΥΓ. 2017
<b>2742</b> <b>INT 3252</b>	Mediterranean Sea, Africa - North Coast, Ceuta.	10,000	ΙΟΥΛ. 2017
<b>3317</b>	Black Sea - Georgia, P' ot' i, Bat' umi and Kulevi. (A) Approaches to P' ot' i.	25,000 10,000	ΙΟΥΛ. 2017

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

**Αρ. Χάρτη**

**Τίτλος Χάρτη**

**155**  
**INT 3192**

France - South Coast, Golfe and Port de Fos.

## II

<b>189</b>	Greece - West Coast, Nisida Sapientza to Nisos Paxoi.
<b>246</b> <b>INT 3660</b>	Turkey - South East Coast, Iskenderun K�rfezi.
<b>247</b> <b>INT 3794</b>	Turkey - South East Coast, Iskenderun K�rfezi Northern Terminals
<b>914</b>	Italy - West Coast, Capo Miseno to Torre Del Greco including the Approaches to Napoli.
<b>1040</b>	Aegean Sea - Greece, Nisos Ios to Vrachonisida Kandelioussa.
<b>1041</b>	Aegean Sea - Greece, Nisos Naxos to Vrachoi Kalogeroi.
<b>1440</b>	Mediterranean Sea, Adriatic Sea.
<b>1909</b>	Mediterranean Sea, Algeria, Ile Plane to Cherchell
<b>1910</b>	Mediterranean Sea, Algeria, Cherchell to Beja�a.
<b>2104</b> <b>INT 3661</b>	Turkey - South Coast, Iskenderun to Yakacik
<b>2742</b> <b>INT 3252</b>	Mediterranean Sea, Africa - North Coast, Ceuta.
<b>3317</b>	Black Sea - Georgia, P� ot� i, Bat� umi and Kulevi.

(Πληροφορία: Τεύχη Αγγλικών Αγγελιών 29, 30, 32, 33/2017)

### III

#### **Αριθμός Αγγελίας 75/2018**

**ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Λακωνικός Κόλπος - Αλιευτικό Καταφύγιο Γλυκόβρυσης - Τοποθέτηση Φανών.**

Να σημειωθεί το σύμβολο: ★ FI G & FI R 3s 3M, στη θέση:

36° 47' 59,5'' B - 022° 46' 43'' A.

ΧΕΕ: 41(INT 3702) [19/2018], 43(INT 3700) [21/2018]

(Πληροφορία: Υ. Φάρων)

#### **Αριθμός Αγγελίας 76/2018**

**ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Ιόνιο Πέλαγος- Μεσσηνιακός Κόλπος - Δυτικές Ακτές - Βόρεια Άκρας Σάντοβα - Τοποθέτηση Φανών.**

#### **Σχετική Προαγγελία 919/2017**

1. Να σημειωθεί το σύμβολο: ★ FI(3)Y3M, στη θέση:

36° 57' 43'' B - 022° 08' 29,3'' A.

2. Να σημειωθεί το σύμβολο: ★ FI(4)Y3M, στη θέση:

36° 57' 18,4'' B - 022° 08' 39'' A.

ΧΕΕ: 22(INT 3418) [53/2018].

(Πληροφορία: Υ. Φάρων)

#### **Αριθμός Αγγελίας 77/2018**

**ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Ιόνιο Πέλαγος - Θάλασσα Εχινάδων - Νήσος Άτοκος - Μετατόπιση Φανού.**

1. Να διαγραφεί το σύμβολο: ★ FI 6s10M, στη θέση:

38° 28' 30'' B - 020° 48' 24'' A (νότιο άκρο ν. Άτοκος).

2. Να σημειωθεί το σύμβολο: ★ FI 6s10M, στη θέση:

38° 28' 41,9'' B - 020° 47' 50,6'' A (νοτιοδυτικό όριο ν. Άτοκος).

ΧΕΕ: 21(INT 3416) [53/2018].

(Πληροφορία: ΥΥ)

### III

#### Αριθμός Αγγελίας 78/2018

**ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Ιόνιο Πέλαγος - Θάλασσα Εχινάδων - Νήσος Άτοκος - Μετατόπιση Φανού.**

1. Να διαγραφεί το σύμβολο: ★ Αν10M, στη θέση:

38° 28' 30'' B - 020° 48' 24'' A (νότιο άκρο ν. Άτοκος).

2. Να σημειωθεί το σύμβολο: ★ Αν10M, στη θέση:

38° 28' 41,9'' B - 020° 47' 50,6'' A (νοτιοδυτικό όριο ν. Άτοκος).

ΧΕΕ: 2 [36/2018].

(Πληροφορία: ΥΥ)

#### Αριθμός Αγγελίας 79/2018

**ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Ιόνιο Πέλαγος - Θάλασσα Εχινάδων - Νήσος Άτοκος - Μετατόπιση Φανού.**

1. Να διαγραφεί το σύμβολο: ★ Αν 6δ 25μ10M, στη θέση:

38° 28' 30'' B - 020° 48' 24'' A (νότιο άκρο ν. Άτοκος).

2. Να σημειωθεί το σύμβολο: ★ Αν 6δ 25μ10M, στη θέση:

38° 28' 41,9'' B - 020° 47' 50,6'' A (νοτιοδυτικό όριο ν. Άτοκος).

ΧΕΕ: 030 [55/2018].

(Πληροφορία: ΥΥ)

#### Αριθ. Αγγελίας 80/2018

**ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Ιόνιο Πέλαγος - Νήσος Λευκάδα - Νυδρί - Ενημέρωση Χάρτη.**

1. Να διαγραφεί το σύμβολο: ✂, στη θέση: 38° 42' 36'' B - 020° 42' 56'' A.

2. Να σημειωθεί το σύμβολο: ⦿ Ιστ, στη θέση: 38° 42' 39'' B - 020° 42' 55,6'' A.

ΧΕΕ: 213/2 «ΔΙΩΡΥΓΑ ΛΕΥΚΑΔΟΣ»(λιμενοδείκτης «ΛΙΜΕΝΑΣ ΒΛΥΧΟ») [25/2018].

(Πληροφορία: ΛΣ. Νυδρίου)



### III

#### **Αριθμός Αγγελίας 81/2018**

**ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Ιόνιο Πέλαγος - Λιμένας Κέρκυρας - Αλλαγή Χαρακτηριστικών Φανού.**

1. Να διορθωθούν σε: Fl G 2s 7m 7M, τα χαρακτηριστικά του φανού στη θέση:

39° 38' 02,95'' B - 019° 54' 37,5'' A. (κεφαλή προβλήτα Υπερωκεανίων).

2. Να διορθωθούν σε: Fl G 7M, τα χαρακτηριστικά του φανού στη θέση:

39° 38' 02,9'' B - 019° 54' 37,5'' A. (κεφαλή προβλήτα Υπερωκεανίων).

ΧΕΕ: **212/1** (INT 3493) (1) «ΠΡΟΣΓΕΙΑ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ» (λιμενοδείκτης «ΛΙΜΕΝΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ») **212/1**(INT 3493) (1) «ΠΡΟΣΓΕΙΑ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ» [57/2017], (INT 3492) **212** (2) «ΑΠΟ Ν. ΟΘΩΝΟΙ ΜΕΧΡΙ Α. ΜΥΤΙΚΑΣ Ν. ΚΕΡΚΥΡΑ ΚΑΙ ΝΟΙ ΠΑΞΟΙ» [194/2017].

(Πληροφορία: Υ. Φάρων)

#### **Αριθμός Αγγελίας 82/2018**

**ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Νήσοι Οθωνοί - Ανατολικά Νήσου Ερεϊκούσσα - Ναυάγιο.**

Να σημειωθεί το σύμβολο: ⚡ PA, στη θέση: 39° 53' 00'' B - 019° 39' 36'' A.

ΧΕΕ: (INT 3422) **2111** (WGS-84) [136/2016].

(Πληροφορία: Κ Λ. Κέρκυρας)

#### **Αριθμός Αγγελίας 83/2018**

**ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Ιόνιο Πέλαγος - Ναυάγιο.**

Να σημειωθεί το σύμβολο: ⚡ PA, στις θέσεις:

α. 37° 46' 55'' B - 021° 05' 20'' A

β. 37° 00' 00'' B - 022° 06' 00'' A

γ. 36° 40' 00'' B - 021° 46' 30'' A

δ. 36° 28' 00'' B - 022° 21' 30'' A

ΧΕΕ: **22** (INT 3418) [76/2018].

(Πληροφορία: Κ Λ. Καλαμάτας, Λ/Χ Κατακόλου)

### III

#### **Αριθμός Αγγελίας 84/2018**

**ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Ιόνιο Πέλαγος - Νες Οινούσαι - Ναυάγια**

Να σημειωθεί το σύμβολο:  $\oplus$  ΡΑ, στις θέσεις:

α.  $36^{\circ} 44' 45''$  Β -  $021^{\circ} 47' 27''$  Α

β.  $36^{\circ} 42' 08''$  Β -  $021^{\circ} 51' 30''$  Α

ΧΕΕ: **22** (INT 3418) [83/2018].

(Πληροφορία: Λ/Χ Καλαμάτας)

#### **Αριθμός Αγγελίας 85/2018**

**ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Ιόνιο Πέλαγος - Στενό Ζακύνθου, Κεφαλληνίας - Ναυάγιο.**

Να σημειωθεί το σύμβολο:  $\oplus$  ΡΑ, στη θέση:

$37^{\circ} 59' 52''$  Β -  $020^{\circ} 36' 50''$  Α

ΧΕΕ: **21** (INT 3416) [77/2018], **22** (INT 3418) [84/2018].

(Πληροφορία: ΑΛΣ/ΕΛ.ΑΚΤ/ΕΚΣΕΔ)

#### **Αριθμός Αγγελίας 86/2018**

**ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Μυρτώο Πέλαγος - Ανατολικές Ακτές Πελοποννήσου - Ναυάγιο.**

Να σημειωθεί το σύμβολο:  $\oplus$  ΘΠ, στη θέση:

$36^{\circ} 49' 18''$  Β -  $023^{\circ} 04' 52''$  Α.

ΧΕΕ: **414** [192/2015].

(Πληροφορία: Α' ΛΤ Μονεμβασίας)

#### **Αριθμός Αγγελίας 87/2018**

**ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Αιγαίο Πέλαγος - Δωδεκάνησα - Βορειοδυτικά Νήσου Γυαλί - Ναυάγιο.**

Να σημειωθεί το σύμβολο:  $\oplus$  ΘΠ, στη θέση:

### III

36° 42' 12'' B - 027° 04' 00'' A.

XEE: **4512** [46/2018].

(Πληροφορία: Λ/Χ Κω)

**Αριθμός Αγγελίας 88/2018**

**ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Αιγαίο Πέλαγος - Άγιος Ευστράτιος - Βραχονησίδα Άγιοι Απόστολοι - Ναυάγιο.**

1. Να σημειωθεί το σύμβολο:  $\textcircled{107}$  Νγον, στη θέση:

39° 33' 54,1'' B - 025° 00' 22,4'' A.

2. Να σημειωθεί το σύμβολο:  $\textcircled{107}$  Wk, στη θέση:

39° 33' 54,1'' B - 025° 00' 22,4'' A.

XEE: **323** (1) [216/2017], **331** (INT 3724) (2) [183/2017].

(Πληροφορία: ΥΥ)



## 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 89/2018

1	2	3	4	5	6	7	8
0150	--	--	--	-	7	--	--
<i>E 3762</i>							
0460	--	--	--	-	-	Σιδηρόπλεκτος οβελός με ερυθρά οριζόντια λουρίδα. Ύψος 4μ. Σχ. 19	--
<i>E 3811</i>	--	--	--			Metal framework with red band. Height 4m. Fig. 19	--
1394,1	- -	38 13,4 21 42,7	- -	-	-	Ύψος 5,9μ.	--
<i>E 3921</i>						Height 5,9m.	



# IV

1	2	3	4	5	6	7	8	
2255	AKPOΓIAΛI	Κεφαλή προβόλου.	36 57,7 22 08,5	Av(3)Kτ10δ	10	3	Κίτρινος σιδηρόπλεκτος οβελός με εξώστη και μεταλλική στήλη. Ύψος 10μ. Σχ. 21	- -
E ... ..	AKROGIALI	Groyne. Head		Fl(3)Y10s 0,3+1,2+0,3+1,2+ 0,3+6,7=10 δ/s			Yellow metal framework with gallery and metal column. Height 10m. Fig. 21	
2255,1	AKPOΓIAΛI 1	Κεφαλή προβόλου.	36 57,7 22 08,5	AvKτ4δ	10	3	Κίτρινος σιδηρόπλεκτος οβελός με εξώστη και μεταλλική στήλη. Ύψος 10μ. Σχ. 21	- -
E .....	AKROGIALI 1	Groyne. Head		FIY4s 0,4+3,6=4 δ/s			Yellow metal framework with gallery and metal column. Height 10m. Fig. 21	
2255,2	AKPOΓIAΛI 2	Κεφαλή προβόλου.	36 57,6 22 08,5	AvKτ4δ	10	3	Κίτρινος σιδηρόπλεκτος οβελός με εξώστη και μεταλλική στήλη. Ύψος 10μ. Σχ. 21	- -
E .....	AKROGIALI 2	Groyne. Head		FIY4s 0,4+3,6=4 δ/s			Yellow metal framework with gallery and metal column. Height 10m. Fig. 21	
2255,3	AKPOΓIAΛI 3	Κεφαλή προβόλου.	36 57,5 22 08,6	AvKτ4δ	10	3	Κίτρινος σιδηρόπλεκτος οβελός με εξώστη και μεταλλική στήλη. Ύψος 10μ. Σχ. 21	- -
E .....	AKROGIALI 3	Groyne. Head		FIY4s 0,4+3,6=4 δ/s			Yellow metal framework with gallery and metal column. Height 10m. Fig. 21	

## IV



# IV

1	2	3	4	5	6	7	8
2255,4	AKPOΓIAΛI 4	Κεφαλή προβόλου.	36 57,4 22 08,6	AvKτ4δ	10 3	Κίτρινος σιδηρόπλεκτος οβελός με εξώστη και μεταλλική στήλη. Ύψος 10μ. Σχ. 21	- -
E ... ..	AKROGIALI 4	Groyne. Head		FIY4s 0,4+ <u>3,6</u> =4 δ/s		Yellow metal framework with gallery and metal column. Height 10m. Fig. 21	
2255,5	AKPOΓIAΛI 5	Κεφαλή προβόλου.	36 57,4 22 08,6	AvKτ4δ	10 3	Κίτρινος σιδηρόπλεκτος οβελός με εξώστη και μεταλλική στήλη. Ύψος 10μ. Σχ. 21	- -
E .....	AKROGIALI 5	Groyne. Head		FIY4s 0,4+ <u>3,6</u> =4 δ/s		Yellow metal framework with gallery and metal column. Height 10m. Fig. 21	
2255,6	AKPOΓIAΛI 6	Κεφαλή προβόλου.	36 57,3 22 08,7	Av(4)Kτ10δ	10 3	Κίτρινος σιδηρόπλεκτος οβελός με εξώστη και μεταλλική στήλη. Ύψος 10μ. Σχ. 21	- -
E .....	AKROGIALI 6	Groyne. Head		FI(4)Y10s 0,2+ <u>1,8</u> +0,2+ <u>1,8</u> + 0,2+ <u>1,8</u> +0,2+ <u>5,8</u> = 12 δ/s		Yellow metal framework with gallery and metal column. Height 10m. Fig. 21	
2365	KOKKINIA	Κεφαλή Ν. λιμενοβραχίονα.	36 48,0 22 46,7	AvEp3δ	8 3	Σιδηρόπλεκτος οβελός με εξώστη, μεταλλική στήλη και ερυθρά οριζόντια λουρίδα. Σχ. 21	- -
E .....	KOKKINIA	S. Mole. Head		FIR3s 0,3+ <u>2,7</u> =3 δ/s		Metal framework with gallery metal column and red band. Fig. 21	

## IV

# IV

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

2365,1	KOKKINIA	Κεφαλή Β. λιμενοβραχίονα.	36 48,0 22 46,7	AvΠρ3δ	8	3	Σιδηρόπλεκτος οβελός με εξώστη, μεταλλική στήλη και πράσινη οριζόντια λουρίδα. Σχ. 21	- -
--------	----------	------------------------------	--------------------	--------	---	---	---	-----

E .....	KOKKINIA	N. Mole. Head		FIG3s 0,3+ <u>2,7</u> =3 δ/s			Metal framework with gallery metal column and green band. Fig. 21	
---------	----------	---------------	--	---------------------------------	--	--	--	--

## IV

## V

**Αριθμός Αγγελίας 90/2018**

**ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Α΄ (Εκδόσεως 2015) - Λακωνικός Κόλπος - Κοκκινιά Γλυκόβρυσης - Φωτοσήμανση Αλιευτικού Καταφυγίου.**

**54**

**A 19 πρόσθεσε:** «Στην παραπάνω περιοχή έχει κατασκευαστεί το μικρό αλιευτικό καταφύγιο Κοκκινιάς Γλυκόβρυσης η είσοδος του οποίου φωτοσημαίνεται από πράσινο και ερυθρό φανό.»

(Πληροφορία: Υ. Φάρων)

**Αριθμός Αγγελίας 91/2018**

**ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Α΄ (Εκδόσεως 2015) - Μεσσηνιακός Κόλπος - Δυτικές Ακτές - Βόρεια Άκρας Σάντοβα - Τοποθέτηση Φανών.**

**70**

**A 44 Μετά:** « ανοιχτά της», **πρόσθεσε:** «Αμέσως βόρεια της άκρας Σάντοβα βρίσκεται η ακτή Ακρογιάλι Μεσσηνίας. Στην ανωτέρω ακτή έχουν κατασκευαστεί επτά (7) πρόβολοι προστασίας της. Η κεφαλή του κάθε προβόλου φωτοσημαίνεται από κίτρινο φανό.»

(Πληροφορία: Υ. Φάρων)

**Αριθμός Αγγελίας 92/2018**

**ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Α΄ (Εκδόσεως 2015) - Ιόνιο Πέλαγος - Θάλασσα Εχινάδων - Νήσος Άτοκος - Μετατόπιση Φανού.**

**276**

**A 19 Αντί:** «νότιο», **διάβαζε:** «νοτιοδυτικό»

**A 21 Αντί:** «(38° 38΄,5 Β - 20° 48΄,4 Α)., **διάβαζε:** «(38° 28΄,7 Β - 20° 47΄,8 Α)».

(Πληροφορία: ΥΥ)

**V**

## V

Αριθμός Αγγελίας 93/2018

**ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Α΄ (Εκδόσεως 2015) - Ιόνιο Πέλαγος - Νήσος Λευκάδα - Νυδρί - Ναυάγιο.**

289

**Δ 47 πρόσθεσε: «Ναυάγιο** βρίσκεται στην παραπάνω περιοχή και σε απόσταση τριών (3) δεκάτων του μιλίου Β της άκρας Αγ. Κυριακή. Η πλώρη του ναυαγίου είναι πολύ κοντά και κάθετα προς την ακτή με μικρό τμήμα της (ιστός) να είναι ορατός πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας.»

(Πληροφορία: ΛΣ Νυδρίου)

Αριθμός Αγγελίας 94/2018

**ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Α΄ (Εκδόσεως 2015) - Κορινθιακός Κόλπος - Νησίδα Τριζόνια - Μαρίνα Τριζονιών - Ναυάγια.**

163

**Δ 30 Μετά: «να αποφεύγεται.», πρόσθεσε: «Προσοχή απαιτείται** διότι εντός της Μαρίνας υφίστανται δυο (2) επικίνδυνα ναυάγια.»

(Πληροφορία: Λ/Χ Μεσολογγίου)

Αριθμός Αγγελίας 95/2018

**ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Β΄ (Εκδόσεως 2004) - Συμπληρωματικό Φυλλάδιο 7/2017 Σαρωνικός Κόλπος - Νότια Παράλια Στενού Πόρου - Διαγραφή Σημαντήρων.**

209

**A 30 - 35 Διάγραψε:** «Προς επισήμανση ... μέχρι 80 μέτρα.»

(Πληροφορία: ΥΥ)

Αριθμός Αγγελίας 96/2018

**ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Δ΄ (Εκδόσεως 2015) - Αιγαίο Πέλαγος - Νήσος Αγ. Ευστράτιος - Βραχονησίδα Αγ. Απόστολοι - Ναυάγιο.**

84

**Δ 12 Μετά:** «ακτής της νήσου.», **πρόσθεσε: «Ναυάγιο** με ελάχιστο βάθος άνωθεν του 10,7 μέτρα βρίσκεται σε απόσταση 130 μέτρα περίπου ΝΝΑ του νοτίου ορίου της βραχονησίδας Αγ. Απόστολοι.»

(Πληροφορία: ΥΥ)

**V**



## **VI**

**Αριθμός Αγγελίας 97/2018**

**ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Έκδοση, Κατάργηση ΧΕΕ - Ενημέρωση  
Ευρετηρίου Ν. Χαρτών & Ν. Εκδόσεων της ΥΥ (15<sup>η</sup> Έκδοση 2014).**

**Ο Υ Δ Ε Μ Ι Α**

(Πληροφορία: ΥΥ)



## VII

**Προαγγελίες για τους Ναυτιλλόμενους της Περιοχής  
Μεσογείου - Μαύρης Θάλασσας (Περιοχή III) που Ισχύουν  
την 24<sup>η</sup> Απριλίου 2018  
Σχετική Αγγελία αριθ. 13/2018**

### SECTION A

*NAVAREA III Warnings originated from April 17th 2018 to April 24th 2018:*

#### 0323/18 AEGEAN SEA

Underwater operations by O/V "AEGAIO" using "ROV" from 18 APR18 until further notice, in area bounded by:

39 20N 024 25E

39 20N 024 50E

38 45N 024 50E

38 45N 024 25E.

Wide berth requested.

#### 0324/18 EASTERN MEDITERRANEAN SEA - TUNISIA EAST

1.- Mooring buoy adrift in vicinity 33-11.55N 011-3210E on 161930 UTC APR18.

2.- Cancel this message on 192359 UTC APR18.

#### 0325/18 EASTERN MEDITERRANEAN SEA - LEBANON

1.- Firing exercises 19 APR18, from 0500 UTC to 1000 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 191100 UTC APR18.

#### 0326/18 EASTERN MEDITERRANEAN SEA - MALTA

1.- Underwater cable operations by C/S "RAYMOND CROZE" from 19 APR18 to 06 MAY18, in area bounded by:

35-54.09N 015-20.69E

35-52.32N 015-25.24E

35-50.05N 015-23.49E

35-51.92N 015-18.54E.

Wide berth requested.

2.- Cancel this message on 070100 UTC MAY18.

#### 0327/18 WESTERN MEDITERRANEAN SEA - SICILY

Underwater cable operations by C/S "RAYMOND CROZE" from 19 APR18 at 0600 UTC to further notice, in area bounded by:

37-02.21N 013-29.75E

37-00.52N 013-33.19E

36-58.61N 013-30.76E

37-00.38N 013-27.28E.

Wide berth requested.

## VII

0328/18 EASTERN MEDITERRANEAN SEA - MALTA  
Cancel NAVAREA III 0326/18 and this message.

0329/18 BLACK SEA - ROMANIA

1.- Drilling platform "SATURN" from 20 APR18 to 20 MAY18 established in  
44-14.397N 030-04.481E.

Wide berth requested.

2.- Cancel this message on 202359 UTC MAY18.

0330/18 LIGURIAN SEA

1.- Mine hunting operations including the use of "ROVs" by ships "HMS  
ENTERPRISE", "ESPS SEGURA", "TCG ANAMUR" and "ITS ALGEHERO" from  
231000 UTC APR18 to 241000 UTC APR18, in area bounded by:

43-56.7N 009-56.0E

43-52.4N 010-01.9E

43-51.7N 010-00.9E

43-56.0N 009-55.0E.

1000 meters berth requested.

2.- Cancel this message on 241100 UTC APR18.

0331/18 INMARSAT

Cancel NAVAREA III 0270/18 and this message\

0332/18 . INMARSAT

PLANNED INMARSAT I-3 TO I-4 MIGRATION IN 2018.

The International Maritime Organization (IMO), the International Hydrographic Organization (IHO), and the World Meteorological Organization (WMO) inform the maritime community of the planned INMARSAT I-3 to I-4 satellite migration in 2018, as follows:

2.- Atlantic ocean region west (AORW) in May 2018.

3.- Pacific ocean region (POR) in July 2018.

4.- Atlantic ocean region east (AOE) in September 2018.

5.- Indian ocean region (IOR) in October 2018.

For further details of the satellite migration plan and new satellite footprints consult INMARSAT at [HTTPS://WWW.INMARSAT.COM/I3-I4-SERVICES-MIGRATION](https://www.inmarsat.com/i3-i4-services-migration).

0333/18 WESTERN MEDITERRANEAN SEA AND GIBRALTAR

NAVTEX station "TARIFA" temporarily off air.

0334/18 WESTERN MEDITERRANEAN SEA AND STRAIT OF

Cancel NAVAREA III 0333/18 and this message.

0335/18 WESTERN MEDITERRANEAN SEA - TUNISIA NORT

1.- Firing exercises 23 thru 27 APR18, in area bounded by:

Parallels: 37-22N 37-25N

Meridians: 009-46E 009-50E.

2.- Cancel this message on 272359 UTC APR18.

## VII

### 0336/18 STRAIT OF SICILY

- 1.- Pneumatic boat, adrift in vicinity of 36-40N 011-31E at 201030 UTC APR18.
- 2.- Cancel this message on 232359 UTC APR18.

### 0337/18 MALTA CHANNEL

- 1.- Cardinal East Light Buoy in 35-50.98N 014-35.94E. Unlit.

### 0338/18 SICILIAN CHANNEL AND COAST OF TUNISIA

- 1.- Small boat, adrift in vicinity of 33-58N 011-03E at 211500 UTC APR18.
- 2.- Cancel this message on 262359 UTC APR18.

### 0339/18 SICILIAN CHANNEL AND COAST OF TUNISIA

- 1.- Small boat, adrift in vicinity of 34-49N 012-13E at 221500 UTC APR18.
- 2.- Cancel this message on 262359 UTC APR18.

### 0340/18 EASTERN MEDITERRANEAN SEA - EGYPT

- 1.- Drilling ship "SAIPEM 10000" established in 32-58.45N 032-16.32E.  
500 metres berth requested.
- 2.- Cancel NAVAREA III 0315/18 and this paragraph.

### 0341/18 AEGEAN SEA

- 1.- Firing exercise from 240500 UTC to 240900 UTC APR18, in area bounded by:  
40-30.0N 025-53.0E  
40-35.0N 024-58.0E  
40-10.0N 024-25.0E  
39-49.0N 024-28.0E  
40-05.0N 025-10.0E  
40-09.4N 025-29.6E  
40-14.5N 025-30.6E  
40-23.0N 025-54.0E  
40-26.4N 025-55.1E.
- 2.- Cancel this message on 241000 UTC APR18.

### 0342/18 AEGEAN SEA

- 1.- Gunnery exercise, 24 APR18 from 1001 UTC to 1200 UTC, in area bounded by:  
40-16N 025-24E  
40-16N 025-31E  
40-11N 025-31E  
40-11N 025-24E.  
Caution advised.
- 2.- Cancel this message on 241300 UTC APR18.

## VII

0343/18 BLACK SEA - ROMANIA

1.- Artillery firing exercises, 25 APR18 from 1000 UTC to 1500 UTC, in area bounded by:

44-15N 029-08E

44-15N 029-30E

44-05N 029-30E

44-05N 029-08E.

Prohibited area to navigation.

2.- Cancel this message on 251600 UTC APR18.

0344/18

NAVAREA III Warnings in force on 24 APR 18 at 0600 UTC.

2016: 0168, 0210, 0225.

2017: 0015, 0336, 0521, 0546, 0715, 0808, 0904, 0923, 0924, 0943, 0955, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024.

2018: 0009, 0010, 0031, 0053, 0064, 0070, 0077, 0080, 0160, 0161, 0169, 0176, 0178, 0186, 0190, 0193, 0204, 0216, 0221, 0223, 0287, 0288, 0289, 0290, 0292, 0301, 0302, 0307, 0309, 0311, 0314, 0323, 0327, 0329, 0330, 0332, 0335, 0337, 0338, 0339, 0340, 0341, 0342, 0343, 0344.

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/](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 302359 UTC APR18.

## VII

### SECTION B

Summary of drilling rigs updated to NAVAREA III 0344/18 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
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
Ocean Lexington	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
Discoverer Americas	32-15,5N	028-38,7E
Atwood Beacom	32-53,8N	035-01,1E
Saipem 10000	32-58,4N	032-16,3E
Pride North America	33-00,3N	033-43,3E
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
GSF Rig 135	35-47,9N	014-28,7E
Jacket	35-55,6N	011-33,2E
Petrosaudi Discover	36-00,7N	011-59,9E

## VII

### 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
Deepwater Champion	43-52,1N	030-45,6E
Unknown	44-03,4N	030-09,3E
Unknown	44-31,6N	029-32,9E
GSP Uranus	44-31,9N	029-28,1E
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