



ΑΓΓΕΛΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΝΑΥΤΙΛΛΟΜΕΝΟΥΣ

Μηνιαίο Τεύχος 5

31 Μαΐου 2023

Αγγελίες με αριθμό από 84 έως και 102

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	17
V Αγγελίες διόρθωσης Πλοηγών	21
VI Αγγελίες διόρθωσης λοιπών Ν. Εκδόσεων	23
VII Προαγγελίες NAVAREA III	25

Επικολλήματα περιέχονται μετά το μέρος VII

Ταχυδρομική Διεύθυνση: ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ,
Διεύθυνση Ασφάλειας Ναυσιπλοΐας
ΤΓΝ 1040, ΑΘΗΝΑ

Τηλ: (+30) 210 655 1772
(+30) 210 655 1806

e - mail: nasf_hnhs@navy.mil.gr

Web: www.hnhs.gr

Αρχιπλοίαρχος Δ. Ευσταθίου 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 ιθυτήριων 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) 210 458 1508

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

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.

I
ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΓΓΕΛΙΩΝ ΤΕΥΧΟΥΣ
&
N. ΧΑΡΤΕΣ - N. ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΝΤΑΙ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΓΓΕΛΙΑΣ	ΣΕΛΙΔΑ	N. ΧΑΡΤΕΣ - N. ΕΚΔΟΣΕΙΣ
84	5	ΧΕΕ: 231/2 INT 3497 WGS84
85	5	ΧΒΝ: 1205, 1585 INT 3680
86	7	ΧΕΕ: INT 3738 431 WGS84
87	7	ΧΕΕ: 41 INT 3702
88	7	ΧΕΕ: 415
89	8	ΧΕΕ: 43 INT 3700
90	8	ΧΕΕ: 433 WGS84
91	9	ΧΕΕ: 443
92	9	ΧΕΕ: 44 INT 3714
93	10	ΧΕΕ: 42
94	11	ΧΕΕ: 4
95	13	ΧΕΕ: INT 3736 424
96	14	ΧΕΕ: 312/1 INT 3768
97	15	ΧΕΕ: 422
98	15	ΧΕΕ: INT 3772 3111
99	17	ΦΑΡΟΔΕΙΚΤΗΣ
100	21	ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Γ΄
101	21	ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Δ΄
102	23	ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ N. ΧΑΡΤΩΝ & N. ΕΚΔΟΣΕΩΝ

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

Ν. ΧΑΡΤΕΣ - Ν. ΕΚΔΟΣΕΙΣ	ΑΓΓΕΛΙΕΣ
ΧΕΕ: 4	94
ΧΕΕ: 41 INT 3702	87
ΧΕΕ: 42	93
ΧΕΕ: 43 INT 3700	89
ΧΕΕ: 44 INT 3714	92
ΧΕΕ: 231/2 INT 3497 WGS84	84
ΧΕΕ: 312/1 INT 3768	96
ΧΕΕ: 415	88
ΧΕΕ: 422	97
ΧΕΕ: INT 3736 424	95
ΧΕΕ: INT 3738 431 WGS84	86
ΧΕΕ: 433 WGS84	90
ΧΕΕ: 443	91
ΧΕΕ: INT 3772 3111	98
ΧΒΝ: 1205, 1585 INT 3680	85
ΦΑΡΟΔΕΙΚΤΗΣ	99
ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Γ΄	100
ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Δ΄	101
ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ Ν. ΧΑΡΤΩΝ & Ν. ΕΚΔΟΣΕΩΝ	102

II

Αριθμός Αγγελίας 84/2023

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

1. Εκδόθηκε και κυκλοφόρησε ως Νέα Έκδοση ο ΧΕΕ:

Αριθμός Χάρτη	Τίτλος Χάρτη	Κλίμακα 1:	Έκδοση/ Ν. Έκδοση
231/2 INT 3497 WGS 84	ΛΙΜΕΝΑΣ ΠΑΤΡΩΝ	7,500	ΜΑΪ. 2023

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

Αριθμός Χάρτη	Τίτλος Χάρτη	Κλίμακα 1:	Έκδοση/ Ν. Έκδοση
231/2 INT 3497 WGS 84	ΛΙΜΕΝΑΣ ΠΑΤΡΩΝ	7,500	ΦΕΒ. 2019

(Πληροφορία: ΥΥ)

Αριθμός Αγγελίας 85/2023

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - Νέα Έκδοση - Κατάργηση ΧΒΝ.

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

<u>Αριθμός Χάρτη</u>	<u>Τίτλος Χάρτη</u>	<u>Κλίμακα 1:</u>	<u>Έκδοση/ Ν. Έκδοση</u>
1205	Italy - Sardegna, Oristano and Approaches. Oristano.	40,000 20,000	MAR. 2023
1585 INT 3680	Mediterranean Sea, Israel, Hefa (Haifa) and Approaches. Hefa (Haifa).	70,000 20,000	MAR. 2023

II

2. Με την Έκδοση/ Ν. Έκδοση του χάρτη παραγράφου 1 καταργείται η παρακάτω Έκδοση/ Ν. Έκδοση του ΧΒΝ:

<u>Αριθμός Χάρτη</u>	<u>Τίτλος Χάρτη</u>	<u>Έκδοση/ Ν. Έκδοση</u>
1205	Italy - Sardegna, Oristano and Approaches.	DEC. 2019
1585 INT 3680	Mediterranean Sea, Israel, Hefa (Haifa) and Approaches.	NOV. 2019

(Πληροφορία: Τεύχη Αγγλικών Αγγελιών: 9, 13/2023)

III

Αριθμός Αγγελίας 86/2023

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Αιγαίο Πέλαγος - Υποβρύχιο Ηλεκτροφόρο Καλώδιο.

Το συνημμένο επικόλλημα να τοποθετηθεί στη θέση με κέντρο το σημείο:
36° 43' 00'' Β - 024° 10' 00'' Α.

ΧΕΕ: INT 3738 431 [77/2023] WGS84 DATUM

(Πληροφορία: ΑΔΜΗΕ)

Αριθμός Αγγελίας 87/2023

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Αιγαίο Πέλαγος - Δυτικά Ν. Μήλου - Υποβρύχιο Ηλεκτροφόρο Καλώδιο.

Να σημειωθεί το σύμβολο: , μεταξύ των σημείων:

1. 36° 41' 09,1" Β - 024° 11' 52,7" Α
2. 36° 39' 16,1" Β - 024° 13' 19,7" Α
3. 36° 16' 10,7" Β - 024° 18' 03,0" Α
4. 36° 15' 40,1" Β - 024° 19' 10,8" Α
5. 36° 15' 09,5" Β - 024° 19' 32,3" Α
6. 36° 14' 10,2" Β - 024° 19' 12,3" Α
7. 36° 13' 00,0" Β - 024° 19' 50,2" Α (**N** πλαίσιο χάρτη)

ΧΕΕ: 41 INT 3702 [46/2023]

(Πληροφορία: ΑΔΜΗΕ)

Αριθμός Αγγελίας 88/2023

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Αιγαίο Πέλαγος - Δυτικά Ν. Μήλου - Υποβρύχιο Ηλεκτροφόρο Καλώδιο.

Να σημειωθεί το σύμβολο: , μεταξύ των σημείων:

1. 36° 41' 09,1" Β - 024° 11' 52,7" Α
2. 36° 39' 16,1" Β - 024° 13' 19,7" Α

III

3. 36° 35' 40,3" B - 024° 14' 46,8" A
4. 36° 21' 00,0" B - 024° 17' 02,7" A (*N* πλαίσιο χάρτη)

ΧΕΕ: 415 [113/2022]

(Πληροφορία: ΑΔΜΗΕ)

Αριθμός Αγγελίας 89/2023

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Αιγαίο Πέλαγος - Δυτικά Ν. Μήλου - Υποβρύχιο Ηλεκτροφόρο Καλώδιο.

Να σημειωθεί το σύμβολο:  , μεταξύ των σημείων:

1. 36° 41' 09,1" B - 024° 11' 52,7" A
2. 36° 39' 16,1" B - 024° 13' 19,7" A
3. 36° 16' 10,7" B - 024° 18' 03,0" A
4. 36° 15' 40,1" B - 024° 19' 10,8" A
5. 36° 15' 09,5" B - 024° 19' 32,3" A
6. 36° 14' 10,2" B - 024° 19' 12,3" A
7. 35° 57' 39,7" B - 024° 29' 00,0" A (*A* πλαίσιο χάρτη)

ΧΕΕ: 43 INT 3700 [74/2023]

(Πληροφορία: ΑΔΜΗΕ)

Αριθμός Αγγελίας 90/2023

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Αιγαίο Πέλαγος - Νήσος Κρήτη - Υποβρύχιο Ηλεκτροφόρο Καλώδιο.

Να σημειωθεί το σύμβολο:  , μεταξύ των σημείων:

1. 35° 42' 00,0" B - 024° 36' 03,9" A (*B* πλαίσιο χάρτη)
2. 35° 40' 48,1" B - 024° 36' 50,4" A
3. 35° 38' 42,8" B - 024° 38' 56,4" A
4. 35° 37' 23,4" B - 024° 41' 02,0" A
5. 35° 36' 26,1" B - 024° 43' 24,6" A

III

6. 35° 35' 44,3" B - 024° 46' 27,0" A (Α πλαίσιο χάρτη)

ΧΕΕ: 433 [154/2022] WGS84 DATUM

(Πληροφορία: ΑΔΜΗΕ)

Αριθμός Αγγελίας 91/2023

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Αιγαίο Πέλαγος - Νήσος Κρήτη - Υποβρύχιο Ηλεκτροφόρο Καλώδιο.

Να σημειωθεί το σύμβολο: , μεταξύ των σημείων:

1. 35° 29' 49,4" B - 024° 56' 05,2" A
2. 35° 24' 19,4" B - 024° 55' 57,1" A

ΧΕΕ: 443 [134/2020]

(Πληροφορία: ΑΔΜΗΕ)

Αριθμός Αγγελίας 92/2023

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Αιγαίο Πέλαγος - Νήσος Κρήτη - Υποβρύχιο Ηλεκτροφόρο Καλώδιο.

Να σημειωθεί το σύμβολο: , μεταξύ των σημείων:

1. 35° 55' 38,4" B - 024° 29' 54,6" A
2. 35° 48' 32,8" B - 024° 34' 02,5" A
3. 35° 46' 56,1" B - 024° 34' 11,6" A
4. 35° 40' 51,6" B - 024° 36' 52,7" A
5. 35° 37' 27,2" B - 024° 41' 04,1" A
6. 35° 35' 17,1" B - 024° 49' 12,7" A
7. 35° 30' 25,1" B - 024° 56' 02,7" A

III

8. 35° 24' 19,4" B - 024° 55' 57,1" A (ακτή)

ΧΕΕ: 44 INT 3714 [55/2023]

(Πληροφορία: ΑΔΜΗΕ)

Αριθμός Αγγελίας 93/2023

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Αιγαίο Πέλαγος - Κυκλάδες - Νήσος Θήρα, Νήσος Κως, Νήσος Ρόδος - Υποβρύχιο Τηλεφωνικό Καλώδιο.

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

1. 36° 20' 50,2" B - 025° 27' 57,7" A (ακτή)
2. 36° 20' 44,6" B - 025° 28' 19,8" A
3. 36° 20' 35,9" B - 025° 28' 59,8" A
4. 36° 20' 31,8" B - 025° 30' 53,6" A
5. 36° 22' 40,1" B - 025° 35' 43,3" A
6. 36° 23' 15,3" B - 025° 36' 18,2" A
7. 36° 24' 46,4" B - 025° 39' 15,4" A
8. 36° 27' 44,8" B - 025° 43' 53,1" A
9. 36° 30' 28,5" B - 025° 46' 09,7" A
10. 36° 32' 53,5" B - 025° 46' 55,2" A
11. 36° 35' 59,0" B - 025° 50' 00,7" A
12. 36° 37' 59,0" B - 025° 53' 11,3" A
13. 36° 38' 54,8" B - 025° 55' 16,9" A
14. 36° 39' 48,2" B - 025° 58' 44,4" A
15. 36° 40' 13,9" B - 026° 06' 53,7" A
16. 36° 40' 32,2" B - 026° 07' 55,2" A
17. 36° 40' 32,9" B - 026° 11' 00,1" A
18. 36° 42' 19,6" B - 026° 16' 58,1" A
19. 36° 47' 32,8" B - 026° 23' 42,0" A
20. 36° 49' 22,8" B - 026° 26' 49,1" A
21. 36° 50' 29,6" B - 026° 31' 23,5" A
22. 36° 50' 29,9" B - 026° 32' 41,6" A
23. 36° 49' 42,7" B - 026° 37' 01,6" A
24. 36° 49' 47,3" B - 026° 44' 00,0" A
25. 36° 49' 58,9" B - 026° 44' 48,8" A
26. 36° 50' 00,1" B - 026° 47' 55,1" A
27. 36° 50' 29,0" B - 026° 49' 37,7" A
28. 36° 49' 59,8" B - 026° 55' 22,1" A
29. 36° 48' 27,7" B - 026° 58' 27,7" A
30. 36° 46' 20,0" B - 026° 59' 43,3" A (ακτή)

III

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

1. $36^{\circ} 46' 50,8''$ B - $027^{\circ} 08' 32,6''$ A
2. $36^{\circ} 45' 31,8''$ B - $027^{\circ} 09' 13,9''$ A
3. $36^{\circ} 43' 47,6''$ B - $027^{\circ} 09' 31,6''$ A
4. $36^{\circ} 42' 43,9''$ B - $027^{\circ} 10' 13,6''$ A
5. $36^{\circ} 40' 58,5''$ B - $027^{\circ} 13' 22,7''$ A
6. $36^{\circ} 33' 22,8''$ B - $027^{\circ} 18' 42,7''$ A
7. $36^{\circ} 31' 43,4''$ B - $027^{\circ} 20' 49,7''$ A
8. $36^{\circ} 31' 09,8''$ B - $027^{\circ} 24' 36,2''$ A
9. $36^{\circ} 31' 32,7''$ B - $027^{\circ} 27' 12,5''$ A
10. $36^{\circ} 31' 35,1''$ B - $027^{\circ} 29' 49,7''$ A
11. $36^{\circ} 31' 13,9''$ B - $027^{\circ} 32' 38,9''$ A
12. $36^{\circ} 30' 42,8''$ B - $027^{\circ} 34' 05,9''$ A
13. $36^{\circ} 30' 04,5''$ B - $027^{\circ} 35' 08,8''$ A
14. $36^{\circ} 28' 45,6''$ B - $027^{\circ} 36' 27,2''$ A
15. $36^{\circ} 28' 00,7''$ B - $027^{\circ} 38' 00,0''$ A (A πλαίσιο χάρτη)

ΧΕΕ: 42 [63/2023]

(Πληροφορία: Vodafone)

Αριθμός Αγγελίας 94/2023

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Αιγαίο Πέλαγος - Νήσος Θήρα - Νήσος Κως, Νήσος Κως - Νήσος Ρόδος, Νήσος Ρόδος - Νήσος Κρήτη - Υποβρύχιο Τηλεφωνικό Καλώδιο.

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

1. $36^{\circ} 20' 44,6''$ B - $025^{\circ} 28' 19,8''$ A
2. $36^{\circ} 20' 31,8''$ B - $025^{\circ} 30' 53,6''$ A
3. $36^{\circ} 23' 28,1''$ B - $025^{\circ} 36' 41,8''$ A
4. $36^{\circ} 29' 51,2''$ B - $025^{\circ} 45' 44,3''$ A
5. $36^{\circ} 33' 16,1''$ B - $025^{\circ} 47' 10,6''$ A
6. $36^{\circ} 39' 48,2''$ B - $025^{\circ} 58' 44,4''$ A
7. $36^{\circ} 40' 37,9''$ B - $026^{\circ} 11' 37,5''$ A
8. $36^{\circ} 42' 19,6''$ B - $026^{\circ} 16' 58,1''$ A
9. $36^{\circ} 49' 22,8''$ B - $026^{\circ} 26' 49,1''$ A
10. $36^{\circ} 50' 29,9''$ B - $026^{\circ} 32' 41,6''$ A
11. $36^{\circ} 49' 35,9''$ B - $026^{\circ} 39' 11,8''$ A
12. $36^{\circ} 50' 00,1''$ B - $026^{\circ} 47' 55,1''$ A

III

13. $36^{\circ} 50' 29,3''$ B - $026^{\circ} 50' 03,8''$ A
14. $36^{\circ} 49' 59,8''$ B - $026^{\circ} 55' 22,1''$ A
15. $36^{\circ} 48' 38,7''$ B - $026^{\circ} 58' 13,1''$ A
16. $36^{\circ} 46' 20,0''$ B - $026^{\circ} 59' 43,4''$ A

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

1. $36^{\circ} 46' 50,8''$ B - $027^{\circ} 08' 32,6''$ A
2. $36^{\circ} 42' 43,9''$ B - $027^{\circ} 10' 13,6''$ A
3. $36^{\circ} 40' 42,8''$ B - $027^{\circ} 13' 39,9''$ A
4. $36^{\circ} 31' 43,4''$ B - $027^{\circ} 20' 49,7''$ A
5. $36^{\circ} 31' 06,1''$ B - $027^{\circ} 23' 50,6''$ A
6. $36^{\circ} 31' 32,7''$ B - $027^{\circ} 27' 12,5''$ A
7. $36^{\circ} 31' 13,9''$ B - $027^{\circ} 32' 38,9''$ A
8. $36^{\circ} 30' 04,5''$ B - $027^{\circ} 35' 08,8''$ A
9. $36^{\circ} 28' 45,6''$ B - $027^{\circ} 36' 27,2''$ A
10. $36^{\circ} 27' 33,0''$ B - $027^{\circ} 39' 43,2''$ A
11. $36^{\circ} 25' 31,5''$ B - $027^{\circ} 54' 31,9''$ A
12. $36^{\circ} 25' 47,8''$ B - $028^{\circ} 05' 53,0''$ A
13. $36^{\circ} 25' 05,7''$ B - $028^{\circ} 06' 52,3''$ A

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

1. $35^{\circ} 55' 46,3''$ B - $027^{\circ} 51' 34,8''$ A
2. $35^{\circ} 53' 09,6''$ B - $027^{\circ} 51' 48,6''$ A
3. $35^{\circ} 50' 19,8''$ B - $027^{\circ} 47' 05,9''$ A
4. $35^{\circ} 51' 08,4''$ B - $027^{\circ} 38' 50,3''$ A
5. $35^{\circ} 53' 44,0''$ B - $027^{\circ} 29' 47,5''$ A
6. $35^{\circ} 53' 53,9''$ B - $027^{\circ} 26' 55,1''$ A
7. $35^{\circ} 55' 56,5''$ B - $027^{\circ} 20' 58,1''$ A
8. $35^{\circ} 55' 55,1''$ B - $027^{\circ} 19' 47,6''$ A
9. $35^{\circ} 56' 14,6''$ B - $027^{\circ} 18' 49,7''$ A
10. $35^{\circ} 55' 03,0''$ B - $027^{\circ} 10' 27,6''$ A
11. $35^{\circ} 53' 36,8''$ B - $027^{\circ} 06' 46,1''$ A
12. $35^{\circ} 51' 39,2''$ B - $027^{\circ} 04' 42,6''$ A
13. $35^{\circ} 50' 34,0''$ B - $027^{\circ} 02' 36,7''$ A
14. $35^{\circ} 40' 03,8''$ B - $026^{\circ} 58' 15,2''$ A
15. $35^{\circ} 37' 07,1''$ B - $026^{\circ} 55' 35,2''$ A
16. $35^{\circ} 32' 42,3''$ B - $026^{\circ} 34' 06,6''$ A
17. $35^{\circ} 30' 57,8''$ B - $026^{\circ} 29' 04,2''$ A
18. $35^{\circ} 28' 06,4''$ B - $026^{\circ} 26' 28,3''$ A
19. $35^{\circ} 23' 17,4''$ B - $026^{\circ} 20' 39,9''$ A
20. $35^{\circ} 22' 23,7''$ B - $026^{\circ} 16' 33,4''$ A
21. $35^{\circ} 20' 12,4''$ B - $026^{\circ} 13' 35,9''$ A
22. $35^{\circ} 13' 09,2''$ B - $026^{\circ} 08' 21,9''$ A
23. $35^{\circ} 12' 32,9''$ B - $026^{\circ} 08' 26,5''$ A

III

24. 35° 11' 47,5" B - 026° 08' 06,3" A

ΧΕΕ: 4 [78/2023]

(Πληροφορία: Vodafone)

Αριθμός Αγγελίας 95/2023

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Αιγαίο Πέλαγος - Κυκλάδες, Δωδεκάνησα - Νήσος Κως - Υποβρύχιο Τηλεφωνικό Καλώδιο.

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

1. 36° 23' 22,6" B - 025° 36' 30,0" A (**Δ** πλαίσιο χάρτη)
2. 36° 24' 46,4" B - 025° 39' 15,4" A
3. 36° 25' 31,8" B - 025° 40' 15,3" A
4. 36° 26' 39,6" B - 025° 42' 30,0" A
5. 36° 30' 13,2" B - 025° 46' 02,0" A
6. 36° 32' 53,5" B - 025° 46' 55,2" A
7. 36° 36' 04,5" B - 025° 50' 06,8" A
8. 36° 37' 59,0" B - 025° 53' 11,3" A
9. 36° 39' 46,1" B - 025° 58' 30,1" A
10. 36° 39' 51,0" B - 025° 59' 22,6" A
11. 36° 39' 44,8" B - 026° 00' 33,5" A
12. 36° 40' 13,9" B - 026° 06' 53,7" A
13. 36° 40' 32,2" B - 026° 07' 55,2" A
14. 36° 40' 40,4" B - 026° 09' 19,5" A
15. 36° 40' 37,9" B - 026° 11' 37,5" A
16. 36° 41' 53,8" B - 026° 15' 04,8" A
17. 36° 42' 19,6" B - 026° 16' 58,1" A
18. 36° 43' 44,9" B - 026° 19' 37,4" A
19. 36° 47' 32,8" B - 026° 23' 42,0" A
20. 36° 49' 22,8" B - 026° 26' 49,1" A
21. 36° 50' 22,1" B - 026° 30' 10,5" A
22. 36° 50' 29,9" B - 026° 32' 41,6" A
23. 36° 49' 42,7" B - 026° 37' 01,6" A
24. 36° 49' 47,3" B - 026° 44' 00,0" A
25. 36° 49' 58,9" B - 026° 44' 48,8" A
26. 36° 50' 00,1" B - 026° 47' 55,1" A
27. 36° 50' 16,0" B - 026° 48' 34,0" A
28. 36° 50' 29,0" B - 026° 49' 37,7" A
29. 36° 50' 26,2" B - 026° 50' 29,9" A
30. 36° 50' 10,4" B - 026° 51' 37,6" A

III

31. $36^{\circ} 50' 12,6''$ B - $026^{\circ} 53' 08,8''$ A
32. $36^{\circ} 49' 59,8''$ B - $026^{\circ} 55' 22,1''$ A
33. $36^{\circ} 48' 53,5''$ B - $026^{\circ} 57' 28,6''$ A
34. $36^{\circ} 48' 47,7''$ B - $026^{\circ} 57' 57,1''$ A
35. $36^{\circ} 48' 14,2''$ B - $026^{\circ} 58' 38,2''$ A
36. $36^{\circ} 46' 20,0''$ B - $026^{\circ} 59' 43,4''$ A

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


1. $36^{\circ} 46' 50,8''$ B - $027^{\circ} 08' 32,6''$ A
2. $36^{\circ} 45' 31,8''$ B - $027^{\circ} 09' 13,9''$ A
3. $36^{\circ} 44' 07,0''$ B - $027^{\circ} 09' 24,6''$ A
4. $36^{\circ} 42' 56,5''$ B - $027^{\circ} 10' 00,4''$ A
5. $36^{\circ} 42' 34,4''$ B - $027^{\circ} 10' 28,5''$ A
6. $36^{\circ} 42' 15,1''$ B - $027^{\circ} 11' 15,7''$ A
7. $36^{\circ} 41' 47,4''$ B - $027^{\circ} 11' 47,1''$ A
8. $36^{\circ} 40' 58,5''$ B - $027^{\circ} 13' 22,7''$ A
9. $36^{\circ} 37' 09,7''$ B - $027^{\circ} 16' 03,4''$ A
10. $36^{\circ} 35' 33,0''$ B - $027^{\circ} 17' 23,3''$ A
11. $36^{\circ} 33' 22,8''$ B - $027^{\circ} 18' 42,7''$ A
12. $36^{\circ} 32' 10,0''$ B - $027^{\circ} 20' 04,4''$ A
13. $36^{\circ} 31' 24,4''$ B - $027^{\circ} 21' 41,2''$ A
14. $36^{\circ} 31' 06,1''$ B - $027^{\circ} 23' 50,6''$ A
15. $36^{\circ} 31' 32,7''$ B - $027^{\circ} 27' 12,5''$ A
16. $36^{\circ} 31' 34,6''$ B - $027^{\circ} 29' 13,0''$ A (A πλαίσιο χάρτη)


ΧΕΕ: INT 3736 424 [72/2022]

(Πληροφορία: Vodafone)

Αριθμός Αγγελίας 96/2023

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Παγασητικός Κόλπος - Όρμος Βόλου - Ναύδετο - Φανός.

1. Να σημειωθεί:  QY, στη θέση:
 $39^{\circ} 21' 00,7''$ B - $022^{\circ} 59' 19,4''$ A.

2. Να σημειωθεί: QY, δεξιά του:  , στη θέση:
 $39^{\circ} 21' 01,3''$ B - $022^{\circ} 59' 00,4''$ A.

ΧΕΕ: 312/1 INT 3768 [20/2022]


(Πληροφορία: ΥΥ)

III

Αριθμός Αγγελίας 97/2023

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Νότιο Αιγαίο Πέλαγος - Νησίδες Φούρνοι - Βραχονησίδα Μακρονήσι - Δυτικές Ακτές - Επικίνδυνη Ύφαλος.

Σχετική Προαγγελία 615/2023

Να σημειωθεί το σύμβολο:  Ανκ (2023), στη θέση:
37° 30' 33,0" Β - 026° 29' 28,8" Α

ΧΕΕ: 422 [61/2023]

(Πληροφορία: ΥΥ)

Αριθμός Αγγελίας 98/2023

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Θερμαϊκός Κόλπος - Περιοχή Υδατοκαλλιεργειών.

Σχετική Προαγγελία 161/2023

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

- | | | | |
|----|-----------------|---|------------------|
| α. | 40° 27' 12,6" Β | - | 022° 38' 48,4" Α |
| β. | 40° 27' 46,7" Β | - | 022° 40' 11,5" Α |
| γ. | 40° 27' 22,7" Β | - | 022° 41' 11,3" Α |
| δ. | 40° 26' 48,5" Β | - | 022° 39' 50,2" Α |
| ε. | 40° 27' 12,6" Β | - | 022° 38' 48,4" Α |

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

- | | | | |
|-----|-----------------|---|------------------|
| α. | 40° 27' 03,3" Β | - | 022° 38' 23,9" Α |
| β. | 40° 26' 42,2" Β | - | 022° 39' 15,9" Α |
| γ. | 40° 25' 39,5" Β | - | 022° 38' 38,4" Α |
| δ. | 40° 25' 29,4" Β | - | 022° 37' 40,6" Α |
| ε. | 40° 25' 47,1" Β | - | 022° 37' 35,4" Α |
| στ. | 40° 26' 33,2" Β | - | 022° 37' 54,4" Α |
| ζ. | 40° 27' 03,3" Β | - | 022° 38' 23,9" Α |



3. Να σημειωθεί το σύμβολο:



, μεταξύ των σημείων:

- α. $40^{\circ} 24' 56,9''$ B - $022^{\circ} 38' 14,2''$ A
- β. $40^{\circ} 25' 13,3''$ B - $022^{\circ} 40' 00,7''$ A
- γ. $40^{\circ} 24' 24,6''$ B - $022^{\circ} 40' 13,8''$ A
- δ. $40^{\circ} 23' 58,9''$ B - $022^{\circ} 39' 47,4''$ A
- ε. $40^{\circ} 23' 47,2''$ B - $022^{\circ} 38' 32,4''$ A
- στ. $40^{\circ} 24' 56,9''$ B - $022^{\circ} 38' 14,2''$ A

4. Να σημειωθεί το σύμβολο:



, μεταξύ των σημείων:

- α. $40^{\circ} 22' 48,9''$ B - $022^{\circ} 38' 46,8''$ A
- β. $40^{\circ} 23' 02,6''$ B - $022^{\circ} 38' 57,6''$ A
- γ. $40^{\circ} 23' 05,4''$ B - $022^{\circ} 39' 07,5''$ A
- δ. $40^{\circ} 22' 39,8''$ B - $022^{\circ} 39' 35,9''$ A
- ε. $40^{\circ} 22' 31,4''$ B - $022^{\circ} 39' 06,3''$ A
- στ. $40^{\circ} 22' 48,9''$ B - $022^{\circ} 38' 46,8''$ A

ΧΕΕ: INT 3772 3111 «ΠΡΟΣΓΕΙΑ ΚΟΛΠΟΥ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ»
[156/2022]

(Πληροφορία: ΥΠΕΝ)

IV

ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΙΟΡΘΩΣΕΩΣ ΦΑΡΟΔΕΙΚΤΗ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΑΚΤΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΣ 2021

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 99/2023

1	2	3	4	5	6	7	8
0070 <i>Σμnr</i>	ΛΕΥΚΙΜΜΗ	Αβαθή Λευκίμμης.	39 28.05 20 04.18	Σπ.Λ 1.2δ	-	3	Βόρεια τεταρτοκυκλική σήμανση. Κίτρινος φωτοσημαντήρας με στήλη (μαύρη λουρίδα επάνω από κίτρινη λουρίδα) με επίσημα ▲
<i>Buoy</i>	LEFKÍMMI	Lefkímmi Shoal.		QW 1.2s 0.3+0.9=1.2δ/s			North cardinal mark. Yellow Pillar Buoy (black band above yellow band) with topmark ▲
4648	--	--	37 55.96 23 32.22	--	5	--	Ύψος 4.2μ. Height 4.2m.
<i>N 4169.5</i>							
4682	--	--	37 56.94 23 35.87	--	--	--	Ύψος 12μ. Height 12m.
<i>N 4171.5</i>							
4830	--	--	37 56.76 23 36.78	--	10	--	--
<i>N 4177</i>							

IV

1	2	3	4	5	6	7	8
4831	--	--	--	--	10	--	--
<i>N 4177.2</i>							
5794	ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Κεφαλή Β. λιμενοβραχίονα αλιευτικού καταφυγίου.	39 21.25 22 57.31	Στ Ερ	7	3	Μεταλλική στήλη με ερυθρή οριζόντια λουρίδα. Ύψος 6μ. Σχ. 22
N.....	ΆΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Fishing Harbour. N Mole. Head.		FR			Metal column with red band. Height 6m. Fig. 22
5794.1	ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Κεφαλή Ν. λιμενοβραχίονα αλιευτικού καταφυγίου.	39 21.24 22 57.27	Στ Πρ	7	3	Μεταλλική στήλη με πράσινη οριζόντια λουρίδα. Ύψος 6μ. Σχ. 22
N.....	ΆΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Fishing Harbour. S Mole. Head.		FG			Metal column with green band. Height 6m. Fig. 22

V

Αριθμός Αγγελίας 100/2023

ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Γ΄ (5^η ΕΚΔΟΣΗ 2016) - ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Παγασητικός Κόλπος - Όρμος Βόλου - Ναύδετο - Φανός.

226

A 33 Μετά: «και ταινιόδρομος.», **πρόσθεσε:** «**Ναύδετο φωτοσημαινόμενο** με σπινθηρίζον κίτρινο φως έχει ποντισθεί σε απόσταση 110 μέτρα περίπου νότια του προβλήτα στη θέση 39° 21' 00,7'' Β - 022° 59' 19,4'' Α, (ED50).»

A 43 Αντί: «έχει ποντισθεί ναύδετο», **διάβαζε:** «περίπου, έχει ποντισθεί **φωτοσημαινόμενο ναύδετο** με σπινθηρίζον κίτρινο φως στη θέση 39° 21' 01,3'' Β - 022° 59' 00,4'' Α, (ED50).»

(Πληροφορία: ΥΥ)

Αριθμός Αγγελίας 101/2023

ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Δ΄ (6^η ΕΚΔΟΣΗ 2015) - ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Νότιο Αιγαίο Πέλαγος - Νησίδες Φούρνοι - Βραχονησίδα Μακρονήσι - Δυτικές Ακτές - Επικίνδυνη Ύφαλος.

183

A 40 Πρόσθεσε: «**Επικίνδυνη Ύφαλος.** Η ύπαρξη επικίνδυνου βράχου κάτω από την επιφάνεια της θάλασσας με άγνωστο βάθος άνωθέν του, επικίνδυνος για την ναυσιπλοΐα επιφανείας, ανακοινώθηκε (2023) σε απόσταση διακόσια (200) μέτρα περίπου ανοικτά των νοτιοδυτικών ακτών της βραχονησίδας στη θέση: 37° 30' 33,0" Β - 026° 29' 28,8" Α, [WGS84](#).»

(Πληροφορία: ΥΥ)

V

VI

Αριθμός Αγγελίας 102/2023

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

Σελ. 17

Η στήλη, «Νέα Έκδοση», του Χάρτη «**231/2 INT 3497**», να συμπληρωθεί ως εξής:

Αριθμός Χάρτη	INT	Τίτλος Χάρτη	Κλίμακα 1:	Έκδοση	Νέα Έκδοση
231/2	3497	-- --	--	--	2023

Page 51

Chart No.	INT	Title of Chart	Scale 1:	Publi-cation	New Edition
231/2	3497	-- --	--	--	2023

(Πληροφορία: ΥΥ)

VII

Προαγγελίες για τους Ναυτιλλόμενους της Περιοχής
Μεσογείου - Μαύρης Θάλασσας (Περιοχή III) που Ισχύουν
από 9 Μαΐου μέχρι και 16 Μαΐου 2023
Σχετική Αγγελία αριθμός 13/2023

TELEMARTES

SECTION A

NAVAREA III Warnings originated from May 9th 2023 to May 16th 2023:

0044/23 BLACK SEA

ROMANIAN AUTHORITIES REPORTS:

1.- DANGEROUS DRIFTING MINE HAS BEEN DETECTED ON 151400 UTC AT POSITION 45-08-56 N 029-56-29 E; DUE TO THE CURRENTS AND THE WIND, THE GENERAL MOVEMENT IS IN THE NORTH DIRECTION WITH A SPEED OF 0,5 KNOTS.

CAUTION ADVISED AND WIDE BERTH REQUESTED.

0045/23 MEDITERRANEAN SEA, BLACK SEA AND AZOV SE

NAVAREA III WARNINGS IN FORCE ON 16 MAY23 AT 0600 UTC.

2020: 0068.

2022: 0092, 0122, 0124.

2023: 0023, 0039, 0044, 0045.

1.- ONLY THOSE LESS THAN 42 DAYS OLD ARE DAILY BROADCASTED ON SAFETYNET AND SAFETYCAST MESSAGES AT 1200UTC AND 2400UTC.

2.- ALL NAVAREA III WARNINGS IN FORCE ARE AVAILABLE ON THE WEB-SITE https://armada.defensa.gob.es/i hm/Aplicaciones/Navareas/Index_Navareas_xml_en.html

3.- NEW NAVAREA III WARNINGS ARE ALSO PRINTED IN THE WEEKLY EDITION OF SPANISH NOTICES TO MARINERS (SECTION 5).

4.- CANCEL THIS MESSAGE ON 222359 UTC MAY23.

SECTION B

Summary of drilling rigs updated to NAVAREA III 0045/23 warning.

Mediterranean Sea S/SE.

MARIDIVE 520	31-24,0N	030-12,3E
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

VII

MARI-B	31-44,9N	034-18,3E
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
MAERSK GUARDIN	31-50,8N	030-38,5E
OCEAN LEXINGTON	31-53,2N	031-53,4E
EI QAHER-2	31-54,3N	031-54,0E
Adryatic 4	31-55,5N	032-31,3E
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	32-59,6N	032-16,6E
PRIDE NORTH AMERICA	33-00,3N	033-43,3E
D/S STENA FORTH	33-12,5N	033-19,6E
STENA DRILL MAX	33-13,5N	034-17,3E
DIDON	33-47,4N	011-53,0E
HASDRUBAL	34-08,9N	011-36,6E
MISKAR	34-22,4N	011-52,0E
HALK EL MENZEL	35-55,6N	011-33,7E

Adriatic Sea-Ionian Sea.

Aquila 2	40-55,8N	018-19,6E
Bonaccia	43-35,5N	014-21,5E
KEY MANHATTAN	44-07,8N	013-00,2E
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
IDA-B	44-26,8N	013-29,1E
Armida 1	44-28,5N	012-26,9E
Tea	44-30,0N	013-01,1E
IRINA	44-31,7N	013-22,8E
IMO 8752283	44-38,1N	013-12,4E
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

Azov Sea-Black Sea

GLOBETROTTER 2	43-04,1N	029-28,6E
DEEPWATER CHAMPION	43-52,1N	030-45,6E

VII

SATURN	44-04,1N	029-58,0E
ANA	44-04,3N	029-58,2E
URANUS	44-10,4N	030-08,2E
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