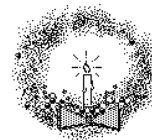




ΑΓΓΕΛΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΝΑΥΤΙΛΛΟΜΕΝΟΥΣ



Μηνιαίο Τεύχος 11
30 Νοεμβρίου 2016



Αγγελίες με αριθμό από 211 έως και 224
ΚΑΛΑ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Σελίδα
I Ευρετήριο Αγγελιών	3
II Αγγελίες έκδοσης νέων Ναυτικών Χαρτών και Ναυτιλιακών Εκδόσεων	5
III Αγγελίες διόρθωσης Ναυτικών Χαρτών	6
IV Αγγελίες διόρθωσης Φαροδείκτη	9
V Αγγελίες διόρθωσης Πλοηγών	11
VI Αγγελίες διόρθωσης λοιπών Ν. Εκδόσεων	13
VII Προαγγελίες NAVAREA III	15

Επικολλήματα περιέχονται μετά το μέρος VII

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

Τηλ: (+30) 210 6551772
(+30) 210 6551770
(+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 Υ.Υ : 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 και 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 την 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

Στην 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 ναυτιλλομένους 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 και Ν. Εκδόσεων της Υδρογραφικής Υπηρεσίας.

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΓΓΕΛΙΩΝ ΤΕΥΧΟΥΣ

Ν. ΧΑΡΤΕΣ ΚΑΙ Ν. ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΝΤΑΙ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΓΓΕΛΙΑΣ	ΣΕΛΙΔΑ	Ν. ΧΑΡΤΕΣ - Ν. ΕΚΔΟΣΕΙΣ
211	5	ΧΒΝ: 1086,1350 (INT482), 2632
212	6	ΧΕΕ: 421/2
213	6	ΧΕΕ: 421/7
214	6	ΧΕΕ: 421/5
215	7	ΧΕΕ: 411 (INT 3728)
216	7	ΧΕΕ: 411 (INT 3728)
217	7	ΧΕΕ: 31 (INT 3704)
218	7	ΧΕΕ: 321
219	8	ΧΕΕ: 3321
220	9	ΦΑΡΟΔΕΙΚΤΗΣ
221	11	ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Β΄
222	11	ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Γ΄
223	11	ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Δ΄
224	13	ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ Ν. ΧΑΡΤΩΝ & Ν. ΕΚΔΟΣΕΩΝ

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ Ν. ΧΑΡΤΩΝ ΚΑΙ Ν. ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΕΥΧΟΥΣ

ΑΓΓΕΛΙΕΣ ΠΟΥ ΤΟ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ

Ν. ΧΑΡΤΕΣ ΚΑΙ Ν. ΕΚΔΟΣΕΙΣ	ΑΓΓΕΛΙΕΣ
XBN: 1086,1350 (INT482), 2632	211
XEE: 31 (INT 3704)	217
XEE: 321	218
XEE: 411 (INT 3728)	215,216
XEE: 421/2	212
XEE: 421/5	214
XEE: 421/7	213
XEE: 3321	219
ΦΑΡΟΔΕΙΚΤΗΣ	220
ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Β΄	221
ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Γ΄	222
ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Δ΄	223
ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ Ν. ΧΑΡΤΩΝ & Ν. ΕΚΔΟΣΕΩΝ	224

II

Αριθ. Αγγελ. 211/16

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - 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</u>
1086	Aegean Sea – Greece and Turkey, Edremit Körfezi to Strymonikós Κόλπος.	300,000	ΔΕΚ 2015
1350 INT1482	International Chart Series, France - North Coast, Dunkerque and Approaches.	20,000	ΔΕΚ 2015
2632	Eastern Mediterranean Sea, Anamur Burnu to Al Lādhīqīyah including Northern Cyprus.	300,000	ΔΕΚ 2015

2. Με τη νέα Έκδοση καταργούνται οι παρακάτω ΧΒΝ:

<u>Αρ. Χάρτη</u>	<u>Τίτλος Χάρτη</u>	<u>Έκδοση</u>
1086	Aegean Sea – Greece and Turkey, Edremit Körfezi to Strymonikós Κόλπος.	ΣΕΠ 2010
1350 INT1482	International Chart Series, France - North Coast, Dunkerque and Approaches.	ΜΑΙ 2007
2632	Eastern Mediterranean Sea, Anamur Burnu to Al Lādhīqīyah including Northern Cyprus.	ΦΕΒ 2013

(Πληροφορία : Τεύχος Αγγλικών Αγγελιών 51/2015)

III

Αριθ. Αγγελ. 212/16

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Αιγαίο Πέλαγος - Νήσος Σύρος - Λιμένας Σύρου - Ενημέρωση ΧΕΕ.

1. Το συνημμένο επικόλλημα (Α) να τοποθετηθεί στην περίπου θέση:
37° 25' 54'' Β - 024° 56' 30'' Α. (Λιμενοδείκτης « Λιμένας Σύρου »).
2. Το συνημμένο επικόλλημα (Β) να τοποθετηθεί στην περίπου θέση:
37° 25' 54'' Β - 024° 56' 30'' Α.

ΧΕΕ: **421/2** «ΠΡΟΣΓΕΙΑ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΑΣ ΣΥΡΟΥ» (Λιμενοδείκτης « Λιμένας Σύρου ») (1), **421/2** « ΠΡΟΣΓΕΙΑ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΑΣ ΣΥΡΟΥ » (2) [185/2016].

(Πληροφορία : ΥΥ)

Αριθ. Αγγελ. 213/16

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ – ΕΛΛΑΣ - Αιγαίο Πέλαγος - Νήσος Άνδρος - Όρμος Κάστρο -Υποθαλάσσιος Αγωγός Λυμάτων.

Σχετική Προαγγελία 1201/2016

Να σημειωθεί το σύμβολο : ^{λύματα} ---, μεταξύ των σημείων:

1. 37° 50' 53,3'' Β - 024° 56' 53,2'' Α. (Πέρας)
2. 37° 50' 53,9'' Β - 024° 56' 24,5'' Α. (Ακτογραμμή)

ΧΕΕ: **421/7** « ΟΡΜΟΙ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΕΣ ΝΗΣΟΥ ΑΝΔΡΟΥ » [119/2016]

(Πληροφορία: Δήμος Άνδρου)

Αριθ. Αγγελ. 214/16

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Αιγαίο Πέλαγος - Νήσος Κύθνος - Όρμος Μέριχα - Ναυάγιο.

Να σημειωθεί το σύμβολο : ++ Θπ, στη θέση : 37° 23' 50,4'' Β - 024° 23' 20,3'' Α.

ΧΕΕ: **421/5** [245/2007].

(Πληροφορία: Λιμενικός Σταθμός Κύθνου)

III

Αριθ. Αγγελ. 215/16

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Αιγαίο Πέλαγος - Ανατολικά όρμου Βραΰνας - Ενημέρωση ΧΕΕ.

Να μετατοπισθεί το σύμβολο: \oplus PA, από τη θέση: $37^{\circ} 56' 36''$ B - $024^{\circ} 06' 05''$ A στη θέση: $37^{\circ} 56' 04''$ B - $024^{\circ} 06' 12''$ A

ΧΕΕ: 411 (INT 3728) [164/2016].

(Πληροφορία :ΥΥ)

Αριθ. Αγγελ. 216/16

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Αιγαίο Πέλαγος - Νήσος Εύβοια - Νοτιοανατολικά Άκρας Λυκόρεμα - Ακάθατος Βυθός.

Να σημειωθεί το σύμβολο: # , στη θέση: $38^{\circ} 00' 00''$ B - $024^{\circ} 20' 00''$ A.

ΧΕΕ: 411 (INT 3728) [215/2016].

(Πληροφορία : ΥΥ)

Αριθ. Αγγελ. 217/16

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Θερμαϊκός Κόλπος - Παραλία Κατερίνης - Ναυάγια

1. Να σημειωθεί το σύμβολο: \oplus PA, στη θέση: $40^{\circ} 19' 00''$ B - $022^{\circ} 52' 00''$ A.

2. Να σημειωθεί το σύμβολο: \oplus , στη θέση: $40^{\circ} 13' 57''$ B - $022^{\circ} 42' 28''$ A.

ΧΕΕ: 31 (INT 3704) [147/2016].

(Πληροφορία : ΥΥ)

Αριθ. Αγγελ. 218/16

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Σιγγιτικός Κόλπος (Αγ. Όρους) - Ουρανούπολη - Ενημέρωση ΧΕΕ.

Να τοποθετηθεί το σύμβολο: # , στη θέση : $40^{\circ} 19' 40,7''$ B - $023^{\circ} 58' 33,9''$ A.

ΧΕΕ: 321[146/2016].


(Πληροφορία : ΥΥ)

III

Αριθ. Αγγελ. 219/16

**ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Αιγαίο Πέλαγος - Νήσος Λέσβος -
Νοτιοδυτικές Ακτές - Επικίνδυνο Ναυάγιο.**

Να αντικατασταθεί το σύμβολο: ✂ , που σημειώνεται στη θέση :

39° 09' 02'' Β - 025° 53' 05'' Α, με το σύμβολο:  Θπ.

ΧΕΕ: **3321** [173/2013].

(Πληροφορία : Λ.Σ Σιγρίου)

IV

ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΙΟΡΘΩΣΕΩΣ ΦΑΡΟΔΕΙΚΤΗ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΑΚΤΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΣ 2015

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:
 - α. **Πρώτη στήλη:** Αναγράφεται ο Αριθμός Ελληνικού Φαροδείκτη (ΑΕΦ) που επηρεάζεται από την διόρθωση. Εφόσον ο αναγραφόμενος ΑΕΦ δεν υπάρχει στον Φαροδείκτη, τότε πρόκειται για νέο και τα στοιχεία του πρέπει να καταχωρηθούν στην ανάλογη μεταξύ των ΑΕΦ σειρά του Φαροδείκτη.
 - β. **Λοιπές στήλες:**
 - (1) Τα στοιχεία των διορθώσεων δίδονται ανά στήλες. Τα παλαιά στοιχεία διαγράφονται και αναγράφονται αντίστοιχα τα νέα. Στις στήλες που δεν επηρεάζονται σημειώνονται δύο παύλες (- -).
 - (2) Με **πλάγια γράμματα** δίδονται οδηγίες για να καλυφθούν ειδικές περιπτώσεις (διαγραφή στήλης ή όλων των στηλών φανού που καταργείται) - Σημαντήρες.
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**».

Αριθ. Αγγελ. **220/16**

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

ΟΥΔΕΜΙΑ

IV

V

Αριθ. Αγγελ. 221/16

ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Β΄ (Εκδόσεως 2004) - Συμπληρωματικό Φυλλάδιο 6/2015 - Νήσος Άνδρος - Όρμος Κάστρο - Υποθαλάσσιος Αγωγός Λυμάτων.

537

Δ 35 Μετά: «σε μικρές ποσότητες. », **διάβαζε:** «Σε απόσταση 280 μέτρων περίπου βόρεια του φανού που βρίσκεται στην κεφαλή του λιμενοβραχίονα του λιμένα εκκινεί από την ακτή **Υποθαλάσσιος Αγωγός** επεξεργασίας και διάθεσης λυμάτων. Ο αγωγός έχει μήκος 600 μέτρα περίπου και διεύθυνση ανατολική - νοτιοανατολική το άκρο του δεν φωτοσημαίνεται. »

(Πληροφορία :Δήμος Άνδρου)

Αριθ. Αγγελ. 222/16

ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Γ΄ (Εκδόσεως 2016) - Νήσος Εύβοια - Νοτιοανατολικά Άκρας Λυκόρρεμα - Ακάθατος Βυθός.

33

Δ 17 Μετά: «κοντά στην ακτή.», **πρόσθεσε:** «Νοτιοανατολικά της άκρας Λυκόρρεμα σε απόσταση 1 μίλι περίπου και σε μικρή απόσταση ανοιχτά των ακτών, βρίσκεται **ακάθατος βυθός** (Υπολείμματα Ναυαγίου).»

(Πληροφορία :ΥΥ)

Αριθ. Αγγελ. 223/16

ΠΛΟΗΓΟΣ ΤΟΜΟΣ Δ΄ (Εκδόσεως 2015) - Αιγαίο Πέλαγος - Νήσος Λέσβος - Νοτιοδυτικές Ακτές – Επικίνδυνο Ναυάγιο.

110

Δ 19 Αντί: «Ορατό προσαραγμένο ναυάγιο», **διάβαζε:** «**Ναυάγιο επικίνδυνο** με θέση προσεγγίζουσα»

(Πληροφορία :Λ.Σ Σιγρίου)

V

VI

Αριθ. Αγγελ. 224/16

**ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΕΛΛΑΣ - Έκδοση, Κατάργηση ΧΕΕ - Ενημέρωση
Ευρετηρίου Ν. Χαρτών και Ν. Εκδόσεων της ΥΥ (15η Έκδοση 2014)**

ΟΥΔΕΜΙΑ

(Πληροφορία : ΥΥ)

VII

**Προαγγελίες για τους Ναυτιλλόμενους της Περιοχής
Μεσογείου - Μαύρης Θάλασσας (περιοχής III) που Ισχύουν
την 22η Νοεμβρίου 2016
Σχετική Αγγελία αριθ. 13/2016**

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.

194/16 STRAIT OF KERCH

1.- Underwater cables laid in area bounded by:

45-24.42N 036-36.66E

45-24.64N 036-36.52E

45-26.10N 036-46.77E

45-25.85N 036-46.53E.

2.- Cancel NAVAREA III 736/15 and this paragraph.

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.

Name: Omar A. Omar D.PFSO, Phone: +218925542024, Fax: +218087627623539,

E-mail: Omar16588@gmail.com.

Or

VII

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.

480/16 STRAIT OF KERCH

1.- Explosives located in:

45-25-15N 036-40-35E

45-25-28N 036-41-11E

45-25-55N 036-44-48E

45-26-06N 036-44-54E.

2.- Navigation prohibited within 500 metres of mentioned positions.

3.- Cancel NAVAREA III 456/16

530/16 BLACK SEA - NORTHWESTERN PART

1.- Gunnery exercises from 010000 UTC SEP16 to 010000 UTC DEC16.

Navigation prohibited in territorial waters and dangerous outside, in area bounded by:

45-31.4N 030-20.6E

45-31.4N 030-35.4E

44-59.2N 030-35.4E

44-59.2N 030-02.4E

45-14.2N 030-05.2E.

2.- Cancel this message on 010100 UTC DEC16.

549/16 BLACK SEA - CRIMEAN COAST SEVASTOPOLSKIY APPROACHES

Navigation temporarily prohibited from 051000 UTC SEP16 due to detection 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.

551/16 EASTERN MEDITERRANEAN SEA - TUNISIA EAST CO

1.- Drilling operations by the rig "GSP JUPITER", till 30 NOV16, in the following positions:

35-48.05N 011-07.05E

35-48.05N 011-57.06E

35-19.92N 011-57.06E

35-19.92N 011-07.05E.

1000 metres berth requested.

2.- Cancel this message on 302359 UTC NOV16.

VII

615/16 BLACK SEA - ROMANIA

Wrecks located in positions:

A. 44-29.43N 029-04.65E. Least depth of water 20.5 metres.

B. 44-29.59N 029-05.76E. Least depth of water 24.8 metres.

625/16 EASTERN MEDITERRANEAN SEA

Drilling ship "SAIPEM 10000" established in 32-03.3N 032-18.8E.

500 metres berth requested.

636/16 EASTERN MEDITERRANEAN SEA - MALTA

Survey operations by ship "HERCULES" from 26 OCT16 to until further notice, a submarine vehicle (ROV) will be used during this operation, in area bounded by:

35-55.5N 014-48.2E

35-55.5N 014-44.2E

35-50.6N 014-36.4E

35-49.8N 014-36.3E

35-50.1N 014-48.2E.

500 metres berth requested.

643/16 BLACK SEA

1.- Missile and gunnery firing exercises, 01 thru 30 NOV16, 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 301800 UTC NOV16.

644/16 BLACK SEA

1.- Gunnery firing exercises 01 thru 30 NOV16, 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 301800 UTC NOV16.

645/16 BLACK SEA

1.- Gunnery firing exercises, 01 thru 30 NOV16, except sundays, from 0500 UTC to 1700 UTC. Navigation temporarily dangerous in area bounded by:

44-29.7N 032-19.6E

44-38.2N 032-53.0E

44-27.8N 033-06.6E

44-05.4N 032-48.4E.

2.- Cancel this message on 301800 UTC NOV16.

VII

615/16 BLACK SEA - ROMANIA

Wrecks located in positions:

A. 44-29.43N 029-04.65E. Least depth of water 20.5 metres.

B. 44-29.59N 029-05.76E. Least depth of water 24.8 metres.

625/16 EASTERN MEDITERRANEAN SEA

Drilling ship "SAIPEM 10000" established in 32-03.3N 032-18.8E.

500 metres berth requested.

636/16 EASTERN MEDITERRANEAN SEA - MALTA

Survey operations by ship "HERCULES" from 26 OCT16 to until further notice, a submarine vehicle (ROV) will be used during this operation, in area bounded by:

35-55.5N 014-48.2E

35-55.5N 014-44.2E

35-50.6N 014-36.4E

35-49.8N 014-36.3E

35-50.1N 014-48.2E.

500 metres berth requested.

643/16 BLACK SEA

1.- Missile and gunnery firing exercises, 01 thru 30 NOV16, 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 301800 UTC NOV16.

644/16 BLACK SEA

1.- Gunnery firing exercises 01 thru 30 NOV16, 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 301800 UTC NOV16.

645/16 BLACK SEA

1.- Gunnery firing exercises, 01 thru 30 NOV16, except sundays, from 0500 UTC to 1700 UTC. Navigation temporarily dangerous in area bounded by:

44-29.7N 032-19.6E

44-38.2N 032-53.0E

44-27.8N 033-06.6E

44-05.4N 032-48.4E.

2.- Cancel this message on 301800 UTC NOV16.

VII

646/16 BLACK SEA

1.- Missile and gunnery firing exercises 01 thru 30 NOV16, 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 301800 UTC NOV16.

647/16 BLACK SEA - CRIMEAN COAST

1.- Naval training from 01 thru 30 NOV 16 on tuesdays, wednesdays and thursdays, from 0001 to 2359 UTC, navigation temporarily dangerous in area bounded by:

44-30.3N 033-30.4E

44-29.0N 033-30.4E

44-29.0N 033-28.1E

44-29.9N 033-29.5E.

2. Cancel this message 010100 UTC DEC16.

648/16 BLACK SEA - CRIMEAN COAST

1.- Navigation temporarily dangerous 01 thru 30 NOV16, in area bounded by:

44-35.03N 033-22.80E

44-35.22N 033-22.80E

44-35.75N 033-24.30E

44-35.49N 033-24.59E

44-34.67N 033-24.59E and coast line.

2.- Cancel this message on 010100 UTC DEC16.

663/16 BLACK SEA - UKRAINE

1.- Geophysical survey by ship "ISKATEL" from 09 NOV16 to 09 DEC16, towing 2 miles cable with devices, in area bounded by:

46-04.2N 030-28.3E

46-05.0N 031-13.1E

45-59.8N 031-25.7E

45-54.7N 031-25.7E

45-52.1N 031-19.2E

45-23.1N 031-03.2E

45-23.5N 030-46.9E

45-15.8N 030-25.2E

45-04.4N 030-25.8E

45-04.7N 030-09.0E

45-13.2N 029-48.9E

45-38.2N 029-49.3E.

2NM berth requested.

2.- Cancel this message on 092359 UTC DEC16.

3.- Cancel NAVAREA III 660/16 and this paragraph.

VII

667/16 WESTERN MEDITERRANEAN SEA - TUNISIA NORTH

1.- Maintenance works of submarine gas pipe-line by the ship "REDEEMER", from 15 NOV16 to 15 DEC16, in area bounded by:

37-01.06N 011-03-67E

37-01.06N 011-03-68E

37-01.05N 011-03-68E

37-01.05N 011-03-67E.

Caution advised. 1000 metres berth requested.

2.- Cancel this message on 152359 UTC DEC16.

669/16 BLACK SEA - ROMANIA

1.- Oceanographic research by ship "OCEAN SPIRIT" , from 15 NOV 16 to 30 DEC 16, in area bounded by:

44-25.6N 031-12.2E

44-20.9N 031-18.0E

44-00.7N 031-24.3E

44-02.9N 031-09.6E

44-11.0N 030-59.7E

44-15.6N 031-07.0E

44-19.2N 031-02.4E.

Wide berth requested.

2.- Cancel this message on 302359 UTC DEC16.

3.- Cancel NAVAREA III 642/16 and this paragraph.

673/16 SICILIAN CHANNEL AND COAST OF TUNISIA

1.- Oceanographic campaign by ship "MINERVAUNO" till 10 DEC16, in the following positions:

37-23.06N 011-35.59E

37-17.26N 011-29.95E

37-16.79N 011-29.17E

37-18.83N 011-33.75E

37-21.93N 011-39.70E

37-10.80N 011-18.24E

37-13.58N 011-23.79E

37-13.98N 011-25.98E

37-20.33N 011-36.01E.

1000 metres berth requested.

2.- Cancel this message on 102359 UTC DEC16.

677/16 EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS

1.- Seismic survey operations from 20 NOV16 to 20 FEB17, by R/V "RAMFORM TETHYS" towing 14 cables of 10000 length metres at a wide spread of 1500 metres, accompanied by guard vessels "EDT ARGONAUT", "EDT NIOVI" and "EDT ZENON", in area bounded by:

33-45.5N 030-23.0E

33-45.5N 032-31.4E

33-07.0N 032-05.0E

33-11.8N 031-36.5E

33-31.5N 030-35.0E

VII

33-36.8N 030-23.0E.

2.- Mariners are requested to avoid this area and navigate with caution within 10 NM from the aforementioned vessels.

3.- Cancel this message on 202359 UTC FEB17.

678/16 EASTERN MEDITERRANEAN SEA

1.- Ships exercises, 24 thru 29 NOV16, daily, from 0500 to 2100 UTC, in area bounded by:

35-40N 35-00E

35-40N 35-20E

34-35N 35-30E

34-35N 34-36E.

2.- Cancel this message 292200 UTC NOV16.

3.- Cancel NAVAREA III 676/16 and this paragraph.

680/16 BLACK SEA - ROMANIA

Drilling platform "GSP URANUS" established in 44-28.1N 029-35.4E.

Wide berth requested.

682/16 MEDITERRANEAN AND BLACK SEAS

NAVAREA III Warnings in force on 22 NOV16 at 0600 UTC.

2016: 168, 193, 194, 210, 225, 367, 480, 530, 549, 551, 615, 625, 636, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 653, 658, 663, 667, 669, 673, 677, 678, 679, 680, 682.

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/.

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

4.- Cancel this message on 282359 UTC NOV16.

VII

SECTION B

Summary of drilling rigs updated to NAVAREA III 682/16 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
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
Saipem 10000	32-03,3N	032-18,8E
Ensco DS-6	32-14,5N	031-54,7E
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
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
Sedco 704	35-47,0N	014-28,7E
GSF Rig 135	35-47,9N	014-28,7E
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
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