



## MINISTÈRE DES ARMÉES

TOULON, le 28 mars 2019  
N° 500559 CECMED/DIV OPS/NP



COMMANDEMENT  
DE LA ZONE  
MARITIME MEDITERRANEE

Division OPERATIONS

J34 APPMAR INFONAUT

### INFORMATION NAUTIQUE

-----

OBJET : bulletin n° 13/19.  
P. JOINTE : avertissements de navigation en vigueur.

-

Je vous adresse en pièce jointe le récapitulatif mensuel de l'information nautique en vigueur à la date du jeudi 28 mars 2019.

Vous demande de nous signaler toutes modifications ou erreurs constatées.  
Nous contacter par mail: [cecmecmed.opscoat@premar-mediterranee.gouv.fr](mailto:cecmecmed.opscoat@premar-mediterranee.gouv.fr)  
Ou par téléphone au: **04.22.42.08.04.**

Le bulletin mensuel est téléchargeable sur le site Intramar de CECMED et Internet de la Préfecture Maritime.

Le CC REDOUTEY Martin  
chef de la section «J34 COAST»  
par ordre, le MT WEPIERRE Delphine,  
**Signé : D. WEPIERRE**

Numéro du dernier **AVURNAV LOCAL** émis : **2312/19**

Liste des **AVURNAV LOCAUX** en vigueur le jeudi 28 mars 2019

## **LION**

GDH D'EMISSION : R 151522Z FEV 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2155/19**

**LION - SUD OUEST SETE**

1. DU LUNDI 18 FEVRIER AU VENDREDI 14 JUIN 2019 DE 00H00 A 23H59 UTC, TRAVAUX SOUS-MARINS PAR LA SOCIETE TRASOMAR SUR L'OUVRAGE ATTENUATEUR DE HOULE DANS LA ZONE DELIMITEE PAR 5 BOUEES LUMINEUSES JAUNES AVEC LES CARACTERISTIQUES 1 ECLAT TOUTES LES 3.5S AUX POINTS SUIVANTS :  
43-22,381N 003-37,996E/43-22,184N 003-38,266E  
43-22,575N 003-38,284E/43-23,277N 003-39,278E  
43-23,051N 003-39,535E
2. ANNULER CE MSG LE 150059 UTC JUIN 2019.

GDH D'EMISSION : R 080730Z MAR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2233/19**

**LION - BANYULS SUR MER**

1. LE FEU DE A LA BOUEE DE MESURE DE HOULE DE CERBERE BANYULS SUR MER EST SIGNALE ETEINT.  
POSITION : 43-29,396N 003-10,061E
2. DANGEREUX POUR LA NAVIGATION.

GDH D'EMISSION : R 181319Z MAR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2271/19**

**LION - SETE**

1. DANS LE CADRE DE TRAVAUX DERETRAIT D'ENROCHEMENTS, REALISES PAR UN PONTON-PELLE DANS LE CHENAL FLUVIO-MARITIME DU CANAL DU RHONE A SETE, SE FAIT UNE COUPURE DU CHENAL DE NAVIGATION DU LUNDI 18 MARS AU LUNDI 01 AVRIL 2019 23H59 LOCAL.
2. IL SERA CEPENDANT, POSSIBLE POUR LES ENGINS FLUVIAUX UNIQUEMENT, DANS LE CADRE D'UNE PROCEDURE D'EVACUATION DE DEMANDER UNE AUTORISATION DE PASSAGE EN RESPECTANT UN DELAI DE 8H00 AVEC UNE CONFIRMATION DE L'HEURE D'ARRIVEE SUR ZONE 2H00 A L'AVANCE.
3. LA DEMANDE SE FERA AUPRES DE LA CAPITAINERIE DU PORT DE SETE EN PRIORITE PAR VHF SUR LE CANAL 12 OU, EN CAS DE DIFFICULTE, PAR TELEPHONE AU 04 67 46 65 49.
4. ANNULER CE MESSAGE LE 020059 UTC AVR 19.

GDH D'EMISSION : R 270947Z MAR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2310/19**

**LION - PORT LA NOUVELLE**

1. DU LUNDI 25 MARS 2019 JUSQU'AU VENDREDI 05 AVRIL 2019 DE 00H00 A 23H59 UTC, TRAVAUX DE RECHERCHE SOUS-MARINES EFFECTUEES PAR LE NAVIRE GGIX, DANS LA ZONE DELIMITEE PAR:  
43-01,63N 003-04,07E/43-01,17N 003-05,53E  
43-00,18N 003-05,00E/43-00,66N 003-03,40E
2. ANNULER CE MSG LE 060059 UTC AVR 19.

## **PROVENCE**

GDH D'EMISSION : R 141443Z FEV 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2146/19**

**PROVENCE - PORT DU BRUSC**

1. A COMPTER DU 14 FEVRIER 2019, AU PORT DU BRUSC LE FEU DU FEU DU BRISE-LAME (LB 31740), LA MARQUE DE JOUR ET LE PYLONE SONT ENLEVES DURANT LES TRAVAUX DE RENFORCEMENT DE LA DIGUE.

UNE BOUEE JAUNE CYLINDRIQUE DOTEE D'UN FEU JAUNE D'UN ECLAT EN 2.5S EST MOUILLEE A LA POSITION :

43-04,638N 005-48,131<sup>E</sup>

GDH D'EMISSION : R 261502Z FEV 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2185/19**

**PROVENCE - PETITE RADE DE TOULON**

1. DU MERCREDI 27 FEVRIER JUSQU'AU LUNDI 15 AVRIL 2019, DANS LE CADRE D'UNE CAMPAGNE DE SONDAGES GEOTECHNIQUES UNE PLATEFORME SERA POSTIONNE AU LARGE DE L'APPONTEMENT MILHAUD 1.

2. LES NAVIGATEURS SONT PRIES DE NAVIGUER DE RESPECTER UNE DISTANCE DE 50 METRES AUTOUR DE LA BARGE ET DE REDUIRE LEUR VITESSE A PROXIMITE DU CHANTIER.

3. ANNULER CE MSG LE 152359 UTC AVRIL 19.

GDH D'EMISSION : R 050955Z MAR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2214/19**

**PROVENCE - PORT DE HYERES**

1. DU JEUDI 07 MARS 2019 AU VENDREDI 05 AVRIL 2019, TRAVAUX DE DRAGAGE A LA PASSE D'ENTREE DU PH1 ET DU PH3 AU PORT DE HYERES, DE 0000 UTC A 2359 UTC.

LES NAVIGATEURS SONT PRIES DE NAVIGUER AVEC PRUDENCE.

2. ANNULER CE MSG LE 060059 UTC AVR 19.

GDH D'EMISSION : R 081216Z MAR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2236/19**

**PROVENCE - BORMES LES MIMOSAS**

1. DU LUNDI 11 MARS 2019 AU VENDREDI 31 MAI 2019, EN RAISON DES TRAVAUX DE DRAGAGE DU PORT DE BORMES LES MIMOSAS, LA PASSE D'ACCES AU PORT SERA REDUITE DE 08H00 A 12H00 ET DE 13H30 A 18H00 LOCALES. LA DRAGUE SERA EN VEILLE SUR LE CANAL VHF 9 DURANT LES OPERATIONS.

IL EST DEMANDE A TOUS LES NAVIRES DE REDUIRE LEUR VITESSE ET DE NAVIGUER AVEC PRUDENCE AU VOISINAGE DE LA DRAGUE EN OPERATION

2. ANNULER CE MSG LE 3119000 LOC MAI 19.

GDH D'EMISSION : R 120751Z MAR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2242/19**

**DIFFICULTES EVENTUELLES POUR LES UTILISATEURS DE RECEPTEURS GPS.**

1. LES UTILISATEURS DE RECEPTEURS GPS SONT AVERTIS D'EVENTUELS PROBLEMES RESULTANT DE LA REINITIALISATION DU COMPTEUR DE SEMAINES DES GPS LE 06 AVRIL 2019.

2. DEPUIS SON LANCEMENT LE 06 JUIN 1980, LE SYSTEME GPS TRANSMET L'HEURE AUX RECEPTEURS GPS EN UTILISANT UN FORMAT HEURE-SEMAINE.

LE CHAMP DE DONNEES CONTENANT LE NUMERO DES SEMAINES DANS LES MESSAGES ENVOYES PAR LES SATELLITES GPS EST LIMITE A UN MAXIMUM DE 1023 SEMAINES.

LORSQUE LE SYSTEME GPS ATTEINDRA LA SEMAINE 1024, LE SYSTEME REVIENDRA A LA SEMAINE ZERO.

3. CERTAINS RECEPTEURS GPS NE SERONT PAS EN MESURE DE FAIRE LA TRANSITION ENTRE LES SEMAINES 1023 ET 1024.  
SI LE RECEPTEUR GPS EST OBSOLETE OU N'A PAS EU LES MISES A JOURS APPROPRIEES IL CONSIDERERA LA SEMAINE ZERO COMME ETANT AOUT 1999.  
DURANT CETTE PERIODE, LES HORLOGES INTERNES DE CES RECEPTEURS PERDRONT TOUTES REFERENCES ET POURRAIENT DONNER DES DATES ET DES POSITIONS ERRONEES OU POURRAIENT SE VEROUILLER DE FACON DEFINITIVE.  
4. CERTAINS DE CES RECEPTEURS GPS SERONT REPARABLES AVEC DES MISES A JOUR D'AUTRES DEVIENDRONT INUTILISABLES.  
IL EST CONSEILLE AUX UTILISATEURS DE S'INFORMER AUPRES DES FABRICANTS DE LEURS RECEPTEURS SUR L'ETAT DE CES DERNIERS.  
5. POUR PLUS D'INFORMATION VOIR :  
A. WWW.GPS.GOV/CGSIC/MEETINGS/2017/POWERS.PDF  
B. WWW.GPS.GOV/GOVERNANCE/ADVISORY/MEETINGS  
CHOISIR NOVEMBER 2017 PUIS TIMING CRITICALITY  
NOTE ON GPS WEEK-ROLL-OVER  
C. WWW.GPS.GOV/TECHNICAL/ICWG/IS-GPS-200J.PDF.  
6. L'ABSENCE DE VERIFICATION DES RECEPTEURS GPS PEUT CONDUIRE A DE GRAVES PROBLEMES DE NAVIGATION METTANT EN DANGER DES VIES ET DES BIENS.

GDH D'EMISSION : R 191218Z MAR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2273/19**

**PROVENCE - TOULON**

1. DU LUNDI 25 MARS 2019 0800 UTC AU VENDREDI 29 MARS 2019 1600 UTC, TRAVAUX SOUS-MARINS EFFECTUES PAR LE NAVIRE SUPPORT PLONGEURS GGIX, AU POINT GEOGRAPHIQUE DE COORDONNEES :  
43-04,09N 005-57,12E (RAYON DE SECURITE 300 METRES)
2. ANNULER CE MSG LE 291700 UTC MARS 19.

GDH D'EMISSION : R 211353Z MAR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2285/19**

**PROVENCE - CAP CEPET**

1. LUNDI 25 MARS 2019, DE 1400 A 1559 LOC, ET DU MARDI 26 AU VENDREDI 29 MARS DE 0800 A 1159LOC PUIS DE 1400 A 1559LOC, ACTIVATION DU CHAMP DE TIR DE LA RENARDIERE, ZONE DELIMITEE PAR LES COORDONNEES SUIVANTES:  
43-02,8N 005-51,6E/LA COTE  
43-04,0N 005-56,7E/43-03,4N 006-00,0E  
42-56,5N 006-00,0E/42-56,5N 005-43,0E  
(ZONEX 06T)
2. ANNULER CE MSG LE 291659 LOC MAR 19

GDH D'EMISSION : R 211424Z MAR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2288/19**

**PROVENCE - SUD PORQUEROLLES ET LARGE CAMARAT**

1. DU LUNDI 25 AU DIMANCHE 31 MARS 2019 DE 0000 UTC A 2359 UTC, MISE EN OEUVRE DE ROV PAR LE NAVIRE CASTOR 02 DANS LA ZONE DELIMITEE PAR :  
42-56,5N 006-00,0E/42-56,5N 006-12,0E  
42-47,0N 006-15,0E/42-47,0N 006-00,0E  
(ZONEX 11)
3. ANNULER CE MSG LE 010059 UTC AVR 19.

GDH D'EMISSION : R 211440Z MAR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2290/19**

**PROVENCE - RADE D'HYERES**

1. DU LUNDI 25 AU VENDREDI 29 MARS DE 0700 UTC A 1859 UTC, ESSAIS AUV PAR LE NAVIRE ODYSSEE DANS LA ZONE DELIMITEE PAR :

43-01,7N 006-05,9E/43-00,2N 006-09,7E  
42-59,0N 006-12,5E/42-56,5N 006-12,0E  
43-00,0N 006-22,2E/43-02,9N 006-29,0E  
43-05,0N 006-29,0E/43-05,0N 006-40,0E  
43-07,8N 006-40,0E/43-09,2N 006-26,9E  
LA COTE (ZONEX 03-04)

2. ANNULER CE MSG LE 291959 UTC MAR 19

GDH D'EMISSION : R 220814Z MAR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2297/19**

**PROVENCE - RADE DE TOULON**

1. DU LUNDI 25 MARS AU DIMANCHE 31 MARS 2019, DE 0000 UTC A 2359 UTC, TRAVAUX D'ESSAIS SONAR EFFECTUES PAR LE NAVIRE ZODIAC, DANS LA ZONE DELIMITEE PAR : POLYGONE PIPPADY:

43-06N 005-56E/43-06N 005-55E

43-05N 005-56E/43-05N 005-55E

(ZONEX 01)

ET DANS LA ZONE DELIMITEE PAR :

43-1,705N 006-09,585E/43-1,705N 006-12,410E

43-00N 006-12,410E/43-00N 006-09,585E

(ZONEX 03)

2. ANNULER CE MSG LE 010059 UTC AVR 19

GDH D'EMISSION : R 220825Z MAR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2298/19**

**PROVENCE**

1. DU LUNDI 25 MARS AU JEUDI 28 MARS 2019, DE 0000 UTC A 2359 UTC, TRAVAUX SCIENTIFIQUES ET SOUS-MARINS EFFECTUES PAR LE NAVIRE L'EUROPE, DANS LA ZONE DELIMITEE PAR :

43-00,0N 006-22,2E/42-56,5N 006-12,0E

42-56,5N 006-00,0E/42-47,0N 006-00,0E

42-47,0N 006-22,2E

(ZONEX 11-12)

ET DANS LA ZONE :

43-09,2N 006-26,9E/43-06,0N 006-55,0E

43-20,0N 006-55,0E/43-20,0N 006-40,2E

LA COTE (ZONEX 20-21)

2. DU VENDREDI 29 MARS AU DIMANCHE 31 MARS 2019, DE 0000 UTC A 2359 UTC, TRAVAUX SCIENTIFIQUES ET SOUS-MARINS EFFECTUES PAR LE NAVIRE L'EUROPE, DANS LA ZONE DELIMITEE PAR :

43-05,4N 006-22,2E/43-00,0N 006-22,2E

THE-COAST/LA-COTE

43-02,9N 006-29,0E/43-05,0N 006-29,0E

43-05,0N 006-40,0E/43-07,8N 006-40,0E

43-06,0N 006-55,0E/43-20,0N 006-55,0E

43-24,0N 007-03,0E/43-11,7N 007-14,8E

43-05,2N 007-02,0E/43-06,0N 006-55,0E

43-20,0N 006-40,2E/LA COTE

(ZONEX 04-20-21-24)

ET DANS LA ZONE :

LA COTE/43-10,0N 005-36,0E

43-10,0N 005-00,0E/43-00,0N 005-00,0E

43-00,0N 005-34,0E/43-07,0N 005-46,0E

(ZONEX 30)

2. ANNULER CE MSG LE 010059 UTC AVR 19.

GDH D'EMISSION : R 220850Z MAR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2301/19**

**PROVENCE - TOULON**

1. DU LUNDI 25 MARS AU MERCREDI 27 MARS 2019, DE 0700 UTC A 1659 UTC, TRAVAUX SOUS-MARINS EFFECTUES PAR LE NAVIRE GGIX, AVEC ZODIAC DE PLONGEURS, AU POINT DIOGENE DE COORDONNEES :

43-04,09N 005-57,12E

AVEC UN RAYON DE SECURITE DE 300 METRES

2. DU JEUDI 28 MARS AU VENDREDI 29 MARS 2019, DE 0700 UTC A 1659 UTC, TRAVAUX SOUS-MARINS EFFECTUES PAR LE NAVIRE BUCENTAURE, AVEC ZODIAC DE PLONGEURS, AU POINT DIOGENE DE COORDONNEES :

43-04,09N 005-57,12E

AVEC UN RAYON DE SECURITE DE 300 METRES

3. ANNULER CE MSG LE 300059 UTC MARS 19.

GDH D'EMISSION : O 230002Z MAR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2303/19**

**PROVENCE - PORT DE MARSEILLE**

1. DANS LE CADRE DES TRAVAUX DU DUC D'ALBE POSTE 181 LE FEU EST DE LA PASSE LEON GOURRET ET SON SUPPORT ONT ETE DEMONTES, UN FEU A ECLAT JAUNE SIGNALA LA ZONE DE TRAVAUX - LB 30410

POSITION : 43-20,7N 005-19,7E

2. DANGEREUX POUR LA NAVIGATION, NAVIGUER AVEC PRUDENCE

## **LIGURE**

GDH D'EMISSION : R 021148Z JAN 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2001/19**

**LIGURE - CANNES**

1. DU MARDI 01 JANVIER AU DIMANCHE 31 MARS 2019, TRAVAUX DE TERRASSEMENT ET POSE D'UN EMISSAIRE D'EAUX PLUVIALES AVEC SUR ZONE PONTON GRUE, REMORQUEUR ET BARGE POUSSEUR DANS LA ZONE DELIMITEE

PAR:

43-32,897N 007-01,656E

43-32,840N 007-01,650E

43-32,857N 007-01,566E

43-32,912N 007-01,616E

2. IL EST DEMANDE AUX USAGERS DE S'ECARTER DES ABORDS DU CHANTIER, DE NE PAS EFFECTUER DE MOUILLAGE, CHALUTAGE OU TRAIINE QUELCONQUE, DE NE PAS EFFECTUER DE PLONGEE SOUS-MARINE, CHASSE OU APNEE ET DE NAVIGUER AVEC PRUDENCE A MOINS DE 300 METRES DE LA ZONE.

3. ANNULER CE MSG LE 010059 UTC AVR 19.

GDH D'EMISSION : R 051255Z FEV 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2123/19**

**LIGURE- ILES DE LERINS**

1. LA BOUEE LATERALE TRIBORD DU CHENAL TRAVERSIER DES ILES DE LERINS EST DERADEE, EN POSITION :

43-30,83N 007-02,29E

2. DANGEREUX POUR LA NAVIGATION, LES NAVIGATEURS SONT PRIES DE NAVIGUER AVEC PRUDENCE.

GDH D'EMISSION : O 192222Z FEV 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2159/19**

**LIGURE - FERRAT**

1. BALISE DU VOET CARDINALE OUEST RETIREE POUR REPARATIONS HAUT-FONDS NON BALISES - POSITION 4340.6N 00719.4E
2. DANGEREUX POUR LA NAVIGATION.

GDH D'EMISSION : R 041316Z MAR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2211/19**

**LIGURE - CAGNES SUR MER**

1. DU VENDREDI 15 MARS 2019 AU JEUDI 15 AOUT 2019, DE 0000 UTC A 2359 UTC, REALISATION DE LA POSE DE L'EMISSAIRE DE CAGNES SUR MER. LA ZONE DE TRAVAIL EST MATERIALISEE PAR 6 BOUEES JAUNES.

PSN DES BOUEES :

B1 : 43-38,913N 007-09,472E

B2 : 43-38,800N 007-09,609E

B3 : 43-38,929N 007-09,472E

B4 : 43-39,089N 007-09,278E

B5 : 43-39,220N 007-09,503E

B6 : 43-39,055N 007-09,704E

2. SUR SITE, SE TROUVERONT UNE BARGE MOUILLEE SUR 4 CABLES, DES NAVIRES DE SERVITUDES ET NAVETTE BATHYMETRIQUE, DES PLONGEURS AVEC NARGUILE, UN ROBOT SOUS-MARIN AVEC OMBILICAL, DE NOMBREUX MOUILLAGE AVEC CABLES ET AUSSIERS.

2. ANNULER CE MSG LE 160059 UTC AOU 19.

GDH D'EMISSION : R 070659Z MAR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2222/19**

**LIGURE - PORT DE NICE**

1. SUITE A LA DECISION N-9 DU DIRM-MED DU 14/01/2019, L'OPTIQUE TOURNANTE DU FEU PRINCIPAL BABORD ENTREE PORT DE NICE (LB 36670) A ETE REMPLACE PAR UNE OPTIQUE FIXE, DONT LES CARACTERISTIQUES ONT ETE MODIFIEES COMME SUIT :

RYTHME FI4S

PORTEE REDUITE A 8NQ

GDH D'EMISSION : R 220724Z MAR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2295/19**

**LIGURE**

1. DU VENDREDI 29 MARS AU SAMEDI 30 MARS 2019, DE 0000 UTC A 2359 UTC, TRAVAUX SCIENTIFIQUES EFFECTUES PAR LE NAVIRE TETHYS II, DANS LA ZONE DELIMITEE PAR :

43-27,0N 006-55,0E/43-20,0N 006-55,0E

43-24,0N 007-03,0E/43-11,7N 007-14,8E

43-05,2N 007-02,0E/43-01,9N 007-30,4E

43-00,0N 007-43,0E/42-58,0N 007-44,5E

43-09,2N 008-06,5E/43-34,9N 007-42,1E

43-29,7N 007-32,0E/43-35,5N 007-26,4E

43-36,3N 007-28,0E/43-43,2N 007-24,4E

LA COTE (ZONEX 23-25-26-28-29)

2. ANNULER CE MSG LE 310059 UTC MAR 19.

GDH D'EMISSION : R 220746Z MAR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2296/19**

**LIGURE**

1. LE LUNDI 25 MARS 2019, DE 0000 UTC A 2359 UTC, TRAVAUX SCIENTIFIQUES EFFECTUES PAR LE NAVIRE TETHYS II, DANS LA ZONE DELIMITEE PAR :

43-43,2N 007-24,4E/43-36,3N 007-28,0E

43-35,5N 007-26,4E/43-29,7N 007-32,0E

43-34,9N 007-42,1E/43-09,2N 008-06,5E  
42-58,0N 007-44,5E/42-26,8N 008-06,5E  
42-18,8N 007-51,6E/42-25,0N 007-48,6E  
42-25,0N 007-09,1E/42-40,0N 007-09,1E  
42-40,0N 006-48,5E/42-47,0N 007-02,0E  
43-05,2N 007-02,0E/43-06,0N 006-55,0E  
43-36,0N 006-55,0E  
(ZONEX 23-24-25-26-27-28-29-43-44-58  
-90-91)

ET DANS LA ZONE :

42-40,0N 007-09,1E/42-25,0N 006-40,0E  
42-25,0N 007-09,1E  
(ZONEX 57)

IL EST INTERDIT D'ALLER AU NORD DU PARALLELE 43-36N.

2. DU MARDI 26 MARS AU JEUDI 28 MARS, DE 0000 UTC A 2359 UTC, TRAVAUX SCIENTIFIQUES EFFECTUES PAR LE NAVIRE TETHYS II, DANS LE POLYGONE DELIMITE PAR :

43-30N 007-02E/43-46N 007-32E  
43-12N 008-04E/42-30N 008-04E  
42-30N 007-02E

3. ANNULER CE MSG LE 290059 MARS 19.

GDH D'EMISSION : R 221301Z MAR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2302/19**

**LIGURE – ROQUEBRUNE-CAP-MARTIN**

1. A COMPTEUR DU MARDI 26 MARS JUSQU'AU DIMANCHE 30 JUIN 2019, DANS LE CADRE DU CHANTIER DE REALISATION DE LA DIGUE SOUS-MARINE AU LARGE DE LA PLAGE DE SAINT-ROMAN, SUR LA COMMUNE DE ROQUEBRUNE-CAP-MARTIN, LA ZONE DES TRAVAUX EST DELIMITEE PAR :

43-44,55N 007-26,42E/43-44,49N 007-26,31E  
43-45,01N 007-26,29E/43-45,03N 007-26,35E

2. ANNULER CE MSG LE 010059 UTC JUILLET 19.

GDH D'EMISSION : R 270929Z MAR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2309/19**

**LIGURE - ANTIBES**

1. BOUEE LUMINEUSE TRONCONIQUE MARQUE SPECIALE SIGNALE A LA DERIVE LE 270915 UTC MAR 19 A LA POSITION 43-33,89N 007-12,51E DANGEREUX POUR LA NAVIGATION.

2. ANNULER CE MSG LE 290915 UTC MAR 19.

## **SARDAIGNE**

NEANT

## **MADDALENA**

NEANT

## **ELBE**



NEANT

## **CORSE**

GDH D'EMISSION : O 192225Z FEV 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2160/19**

**CORSE – PORTO VECCHIO**

1. BOUEE SIGNALANT L'EPAVE DU -SAPHIR- A ETE SUPPRIMEE  
EPAVE TOUJOURS PRESENTE EN POSITION 4136.3N 00918.1E
2. DANGEREUX POUR LA NAVIGATION.

GDH D'EMISSION : R 281515Z FEV 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2200/19**

**CORSE - PORT D'AJACCIO**

1. DU LUNDI 04 MARS AU VENDREDI 12 AVRIL SE DEROULERONT DES TRAVAUX D'ANCRAGE D'UN COFFRE AUX ABORD IMMEDIATS DE L'EXTREMITE DU MOLE DE CROISIERE DU PORT DE COMMERCE D'AJACCIO AU NIVEAU DE LA POSITION CENTRALE 41-55,19N 008-44,67E. LES TRAVAUX S'EFFECTURONT A L'AIDE DU PONTON GRUE STELLO QUI EST SUSCEPTIBLE D'EVOLUER SANS PREAVIS ENTRE LES DIFFERENTS MOLES DU PORT DE COMMERCE.
2. IL EST DEMANDE A TOUS LES NAVIGATEURS DE NE PAS S'APPROCHER A MOINS DE 100 METRES DE LA POSITION, DE NAVIGUER AVEC PRUDENCE AUX ABORDS DU PORT DE COMMERCE ET DU CHENAL D'ENTREE DU PORT DE PLAISANCE TINO ROSSI ET D'EFFECTUER UNE VEILLE ATTENTIVE SUR VHF CANAL 12.
3. ANNULER CE MSG LE 130059 UTC AVRIL 19.

GDH D'EMISSION : R 251350Z MAR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2307/19**

**CORSE - CALVI**

1. LE FEU DU PORT DE LA REVELLATA EST SIGNALE ETEINT - LB 38560  
POSITION : 42-34,809N - 008-43,481E
2. DANGEREUX POUR LA NAVIGATION.

GDH D'EMISSION : R 271122Z MAR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2311/19**

**CORSE - BOUCHES DE BONIFACIO**

1. DU SAMEDI 06 AU DIMANCHE 07 AVRIL 2019 DE 00H00 A 23H59 UTC, TRAVAUX SCIENTIFIQUES SOUS-MARINS EFFECTUES PAR LE NAVIRE OCEANOGRAPHIQUE ITALIEN DALLAPORTA, AU NIVEAU DES POINTS:  
B06: 41-20,30N 009-06,97E  
B10: 41-20,46N 009-04,17E  
B11: 41-24,09N 009-01,46E  
B16: 41-25,32N 008-58,02E  
B17: 41-26,13N 008-54,86E  
B22: 41-27,68N 008-50,27E  
B23: 41-26,84N 008-44,64E
2. ANNULER CE MSG LE 080059 UTC AVR 19.

Numéro du dernier AVURNAV COTIER émis : 221/19

Liste des AVURNAV COTIER en vigueur le jeudi 28 mars 2019

GDH D'EMISSION: R 310938Z JAN 19

**AVURNAV TOULON 081/19**

**ELBE - LARGE ALISTRO**

1. TIR ARTILLERIE, MISSILE ET INFRA-ROUGE  
LE 11 MAR DE 0800 UTC A 1600 UTC  
DU 12 MAR AU 14 MAR DE 0800 UTC A 2200 UTC  
ET LE 15 MAR DE 0800 A 1100 UTC  
LE 18 MAR DE 0800 UTC A 1600 UTC  
DU 19 MAR AU 21 MAR DE 0800 UTC A 2200 UTC  
ET LE 22 MAR DE 0800 A 1100 UTC  
LE 25 MAR DE 0800 UTC A 1600 UTC  
DU 26 MAR AU 28 MAR DE 0800 UTC A 2200 UTC  
ET LE 29 MAR DE 0800 A 1100 UTC  
LA ZONE DIANE, DE COORDONNEES :  
42-05N 009-31,6E / 42-05N 009-38E  
42-14N 009-38E / 42-14N 009-33,2E
2. ANNULER CE MSG LE 291200 UTC MAR 19

GDH D'EMISSION: R 220903Z MAR 19

**AVURNAV TOULON 208/19**

**PROVENCE**

1. TIR D'ARTILLERIE LE 26 MAR  
FROM 0930 TO 1659 UTC IN AREA:  
43-07,8N 006-40,0E/43-05,0N 006-40,0E  
43-05,0N 006-29,0E/43-02,9N 006-29,0E  
43-00,0N 006-22,2E/42-47,0N 006-22,2E  
42-47,0N 006-40,0E/43-05,2N 007-02,0E  
(ZONEX 13-41)
2. TIR D'ARTILLERIE LE FROM 27 MAR  
FROM 0700 TO 1859 UTC IN AREA:  
43-07,8N 006-40,0E/43-05,0N 006-40,0E  
43-05,0N 006-29,0E/43-02,9N 006-29,0E  
43-00,0N 006-22,2E/42-47,0N 006-22,2E  
42-47,0N 006-40,0E/43-05,2N 007-02,0E  
(ZONEX 13-41)
3. TIR D'ARTILLERIE LE FROM 28 MAR  
FROM 0700 TO 1459 UTC IN AREA:  
43-07,8N 006-40,0E/43-05,0N 006-40,0E  
43-05,0N 006-29,0E/43-02,9N 006-29,0E  
43-00,0N 006-22,2E/42-47,0N 006-22,2E  
42-47,0N 006-40,0E/43-05,2N 007-02,0E  
(ZONEX 13-41)
2. ANNULER CE MSG LE 281559 UTC MAR 19.

GDH D'EMISSION : R 220910Z MAR 19

**AVURNAV TOULON 209/19**

**PROVENCE**

1. TIR D'ARTILLERIE LE 26 MAR  
FROM 1000 TO 1659 UTC IN AREA:  
43-07,8N 006-40,0E/43-05,0N 006-40,0E  
43-05,0N 006-29,0E/43-02,9N 006-29,0E  
43-00,0N 006-22,2E/42-47,0N 006-22,2E

42-47,0N 006-15,0E/42-40,0N 006-15,0E  
42-40,0N 006-48,5E/42-47,0N 007-02,0E  
43-05,2N 007-02,0E

(ZONEX 13-17-41-42-45)

2. TIR D'ARTILLERIE LE FROM 27 MAR  
FROM 0730 TO 1859 UTC IN AREA:

43-07,8N 006-40,0E/43-05,0N 006-40,0E  
43-05,0N 006-29,0E/43-02,9N 006-29,0E  
43-00,0N 006-22,2E/42-47,0N 006-22,2E  
42-47,0N 006-15,0E/42-40,0N 006-15,0E  
42-40,0N 006-48,5E/42-47,0N 007-02,0E  
43-05,2N 007-02,0E

(ZONEX 13-17-41-42-45)

3. TIR D'ARTILLERIE LE FROM 28 MAR  
FROM 0730 TO 1459 UTC IN AREA:

43-07,8N 006-40,0E/43-05,0N 006-40,0E  
43-05,0N 006-29,0E/43-02,9N 006-29,0E  
43-00,0N 006-22,2E/42-47,0N 006-22,2E  
42-47,0N 006-15,0E/42-40,0N 006-15,0E  
42-40,0N 006-48,5E/42-47,0N 007-02,0E  
43-05,2N 007-02,0E

(ZONEX 13-17-41-42-45)

2. ANNULER CE MSG LE 281559 UTC MAR 19.

GDH D'EMISSION : R 251157Z MAR 19

**AVURNAV TOULON 216/19**

**CORSE - CALVI - CALENZANA**

1 EXERCICE DE TIR D'INFANTERIE  
DU 25 AU 29 MAR, DU 01 AU 05 AVR,  
DU 08 AU 12 AVR, DU 15 AU 19 AVR,  
DU 22 AU 26 AVR DU LEVER A 2359 UTC,  
ET LES 30 MAR, 06 AVR,  
13 AVR, 20 AVR, 27 AVR  
DU LEVER A 1000 UTC

DANS LA ZONE DELIMITEE PAR:

POINT A: 42-31.193N 008-41.624E

POINT B: 42-31.193N 008-39.600E

POINT C: 42-33.602N 008-39.600E

POINT D: 42-33.602N 008-42.941E

2 ANNULER MSG LE 271100 UTC AVR 19

GDH D'EMISSION : R 261414Z MAR 19

**AVURNAV TOULON 220/19**

**PROVENCE**

1 EXERCICE DE TIRS

LE 281500 UTC AU 281859 UTC MAR

DANS LA ZONE DELIMITEE PAR :

42-40,0N 005-54,0E/42-10,0N 005-54,0E

42-10,0N 006-40,0E/42-40,0N 006-40,0E

(ZONEX 52-53-55-61-62)

2 ANNULER MSG LE 281959 UTC MAR 19

GDH D'EMISSION : R 271133Z MAR 19

**AVURNAV TOULON 221/19**

**LIGURE - LARGE MONACO**

1 TRAVAUX SOUS-MARINS PAR THETHYS II

DU 02 AU 03 AVR DE 0000 A 2359 UTC,

DANS LA ZONE DYFAMED

DELIMITEE PAR :

43-27,0N 007-49,5E/43-27,0N 007-56,4E

43-19,9N 007-56,4E/43-19,9N 007-49,5E

2. ANNULER MSG LE 040059 UTC AVR 19

Numéro du dernier AVIS AUX NAVIGATEURS émis : **014/19**

Liste des AVINAV en vigueur le jeudi 28 mars 2019

**2015 :** 044 - 049.

**2016 :** 006 - 018 - 021.

**2017 :** 010 - 012 - 024 - 034 - 053 - 057 - 058 - 059 - 067 - 078 - 097 - 119 - 125 - 126.

**2018 :** 002 - 003 - 018 - 021 - 030 - 035 - 037 - 039 - 040 - 046 - 051 - 053 - 059 - 063 - 065 - 067 - 068 - 069 - 074 - 077 - 081 - 082 - 083 - 084 - 088 - 092 - 093 - 094 - 096 - 097 - 098 - 099 - 100 - 101 - 102.

**2019 :** 001 - 002 - 003 - 004 - 007 - 008 - 009 - 010 - 011 - 012 - 013 - 014

Liste des AVINAV supprimés depuis le jeudi 21 mars 2019 (bulletin n°12) :  
NEANT

Liste des AVINAV modifiés depuis le jeudi 21 mars 2019 (bulletin n°12):  
NEANT

Liste des nouveaux AVINAV depuis jeudi 21 mars 2019 (bulletin n°12):  
014 -

**LION**

N°	DATE OBSERVATIONS	TEXTE
010/17	Le 08 février 2017 Remplace AVURNAV COTIER TOULON 1039/15 du 16 décembre 2015.	<b><u>LION - SETE</u></b> Le feu du phare de Beauduc (LB 26620) est en portée réduite à 9,5nm PSN: 43-21,9N 004-35,1E. Les navigateurs sont priés de naviguer avec prudence.
126/17	Le 20 déc 17 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3268/17 du 23 nov 2017	<b><u>LION - LARGE DE SAINT CYPRIEN</u></b> Barge coulée le 230045 UTC nov 17. POSITION: 42-37,3N 003-04,5E LONGUEUR : 10 M LARGEUR : 5M Dangereux pour la navigation.
018/18	Le 02 mars 18 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2090/18 du 30 janv.2018	<b><u>LION - PORT DE CANET-EN-ROUSILLON</u></b> 1. La bouée scientifique 'POEM-L2R' a été relevée de sa position: 42-42,25N 003-04,00E par ailleurs deux flotteurs immergés à environ 6 mètres de profondeur subsistent proches de la position. 2. Dangereux pour la navigation.
021/18	Le 09 avril 18 Remplace AVURNAV LOCAL 2176/18 du 22 fev.2018	<b><u>LION - ETANG DE THAU</u></b> 1. Présence d'une épave balisée semi-immersée à 800 mètres au Nord-Nord- Ouest de la pointe courte en position: 43-25,261N 003-41,096E 2. Les navigateurs sont priés de naviguer avec prudence.
037/18	Le 09 mai 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2356/18 du 09 avril 2018	<b><u>LION – SETE</u></b> 1. Conformément à l'arrêté préfectoral N036/2018, à compter de ce jour il est créé sur le plan d'eau une zone interdite à la navigation, au mouillage des navires et engins immatriculés et à la plongée sous-marine. 200 mètres de rayon centré sur le point 'A' de coordonnées géodésiques suivantes: POINT A : 43-19,667N 003-34,064E. 2. Dangereux pour la navigation.
039/18	Le 17 mai 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2434/18 du 20 avril 2018	<b><u>LION – PORT LEUCATE</u></b> 1. Un banc de sable limite le tirant d'eau dans la passe d'entrée du port dans sa partie ouest. Une bouée tribord a été mise en place afin de matérialiser la zone, diminuant la largeur du chenal. 2. Il est demandé aux navigateurs entrants ou sortants du port de réduire leur vitesse et de naviguer avec prudence.
057/18	Le 20 juin 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2549/18 du 17 mai 2018	<b><u>LION – PORT LEUCATE</u></b> 1. Un banc de sable limite fortement le tirant d'eau sous le pont de la Corrège (moins d'un mètre) 2. Il est demandé à tous les navigateurs qui s'engagent sous le pont de réduire leur vitesse et de naviguer avec prudence.
083/18	Le 19 septembre 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2931/18 du 10 août 2018	<b><u>LION – CAP BEAR</u></b> 1. La station DGPS du cap Béar est hors service psn : 42-30,892N 003-08,204E. 2. Dangereux pour la navigation.

003/19	Le 15 janvier 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3353/18 du 29 novembre 2018	<b><u>LION - PORT LA NOUVELLE</u></b> 1. Le feu de la bordure lumineuse sud-ouest de la darse pétrolière du port de Port la Nouvelle est signalé éteint. position : 43-01,218N 003-03,350E 2. Dangereux pour la navigation.
007/19	Le 07 mars 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3452/18 du 20 décembre 2018	<b><u>LION - CAP BEAR</u></b> 1. Le sémaphore du cap Bear signale le 200800 UTC déc. 18 une avarie sur sa colonne de feux. L'affichage des signaux météorologiques est impossible. position : 42-30N 003-08E 2. Dangereux pour la navigation.
011/19	Le 11 mars 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2026/19 du 08 janvier 2019	<b><u>LION - GRAU DE VENDRES</u></b> Epave de voilier coule par 15 mètres de fond observe le 080946 UTC jan 19 à la position 43-12,52N 003-15,64E. Caractéristiques de l'épave: voilier monocoque de longueur 7,96 mètres et de largeur 2,89 mètres. Dangereux pour la navigation.
012/19	Le 11 mars 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2064/19 du 20 janvier 2019	<b><u>LION - CANET EN ROUSSILLON</u></b> 1. Voilier coule le 201208 UTC jan 19 à la position : 42-40,49N 003-04,18E Caractéristiques : longueur 8m avant du bateau hors de l'eau et signale par un pare battage blanc a la surface. 2. Dangereux pour la navigation.

## **PROVENCE**

N°	DATE OBSERVATIONS	TEXTE
044/15	Le 28 octobre 2015 remplace AVURNAV LOCAL TOULON 1011/15	<b><u>PROVENCE PORT PETROLIER DE FOS</u></b> Suite à l'abordage de la bouée flottante numéro 7 (LB 27620) 43-23,824N 004-54,868 du chenal d'accès au port, une bouée provisoire est mouillée en 43-23,840N 004-54,881E dans le Nord Est de la BFI.
049/15	Le 09 novembre 2015 remplace AVURNAV LOCAL TOULON 1047/15	<b><u>PROVENCE - CARQUEIRANNE</u></b> 1. Un chantier flottant en position 43-04,56N 006-03,34E (236 /port de Carqueiranne /1.2nq) est signalé par un dispositif triangulaire avec 3 bouées aux extrémités reliées par des amarres bleues dont une sectionnée. 2. Dangereux pour la navigation.
006/16	Le 13 janvier 2016 remplace AVURNAV LOCAL TOULON 1237/15	<b><u>PROVENCE/HYERES</u></b> Découverte de plusieurs engins historiques (obus) dans la zone suivante: 43-03,88N 006-14,10E 43-03,88N 006-14,15E 43-03,89N 006-14,15E 43-03,89N 006-14,10E il est interdit de draguer, chaluter, mouiller, plonger et d'effectuer tous travaux sous-marins dans un rayon de 150 mètres autour de cette zone. Les navigateurs sont priés de respecter rigoureusement les consignes énoncées ci-dessus.
018/16	Le 03 mars 2016 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2043/16	<b><u>PROVENCE – RADE DE HYERES</u></b> Découverte d'engins historiques (Obus) à 36 mètres de fonds au point : position : 43-04,2N 006-15,4E. Il est interdit de draguer, chaluter, mouiller, plonger et d'effectuer tous travaux sous-marins dans un rayon de 50 mètres autour de ce point. Les navigateurs sont priés de respecter rigoureusement les consignes énoncées ci-dessus.

021/16	Le 03 mars 2016 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2082/16	<b><u>PROVENCE – CAMARAT</u></b> Le sémaphore de Camarat reporte le 03 février à 08h50A une avarie de sa colonne des feux de vent fort. Par conséquent, il est impossible de signaler aux usagers de la mer les bulletins météorologiques spéciaux. Dangereux pour la navigation
053/17	Le 16 mai 2017 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2254/17 du 04 avril 2017.	<b><u>PROVENCE - RADE DE TOULON</u></b> 1. Epave de voilier coulée par 3,50 mètres de fond dans le chenal d'accès au port de pin Rolland au niveau de la marque latérale bâbord à la position 43-04,937N 005-54,506E. 2. Brassiage réduit à 1,90 mètre à la position. 3. La position de l'épave est marquée par un bidon bleu en surface.
097/17	Le 29 août 2017 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2739/17 du 20 juillet 2017.	<b><u>PROVENCE - PORT DE BOUC</u></b> Le feu de la digue Est du port de plaisance de Port de bouc (LB 28610) 43-24,1N 004-59,1E est en portée réduite. Les navigateurs sont priés de naviguer avec prudence.
119/17	Le 21 nov. 2017 Remplace AVINAV 110/17	<b><u>PROVENCE - SEMAPHORE DRAMONT</u></b> 1. Bouée de marque spéciale de l'émissaire en rade d'Agay est manquante depuis le 041000 UTC oct 17. PSN: Plage des pointes du camp long 43-25,077N 006-51,738E 2. Dangereux pour la navigation.
125/17	Le 19 déc 2017 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3225/17 du 15 nov 2017	<b><u>PROVENCE - OUEST GRANDE JETEE DE TOULON</u></b> 1. Epave de voilier de dimension 10 par 3 mètres couchée sur son côté tribord, sur la grande jetée ayant son mât dépassant d'environ 1 mètre au-dessus de l'eau. Position du mât 43-05,47N 005-55,50E. 2. Nombreux débris de coque pouvant remonter à la surface.
002/18	Le 05 jan 18 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3275/17 du 27 nov 2017	<b><u>PROVENCE - ILE DE PORT-CROS</u></b> 1. Mise en place d'une bouée immergée à une profondeur de 20 mètres reliée à un corps mort à la position: 42-56,0N 006-19,0E. 2. Il est demandé aux navigateurs de naviguer avec prudence. 3. Annuler ce msg le 010059 UTC JAN 2022.
003/18	Le 05 jan 18 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3280/17 du 28 nov 2017	<b><u>PROVENCE - GRANDE JETEE DE TOULON</u></b> 1. Epave de voilier environ 10 mètres coulée au niveau de la grande jetée ayant son mât à 50 CM de la surface et matérialisé par une bouée à la position 43-05,54N 005-55,51E. 2. Dangereux pour la navigation
030/18	Le 20 avril 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2271/18 du 21 mars 2018	<b><u>PROVENCE - PETITE RADE DE TOULON</u></b> 1. Une barrière nautique de 317 mètres linéaires composée de modules flottants surmontés d'une série de 5 CABLES ACIER a été implantée entre les positions 43-06,375N 005-54,000E et 43-06,375N 005-53,467E. 2. Cette barrière est balisée de nuit par un éclairage bleu à éclats. Il est demandé aux usagers de ne pas s'approcher de l'installation et de prendre un large tour.
040/18	Le 17 mai 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2408/18 du 18 avril 2018	<b><u>PROVENCE – POINTE ESPIQUETTE</u></b> 1. Suppose bout de poteau ou piquet de palangre dépassant de l'eau de 20 à 30CM reporté à la position: 43-31,655N 004-06,62E 2. Dangereux pour la navigation.
046/18	Le 23 mai 2018 Remplace AVURNAV TOULON 355/18	<b><u>PROVENCE - FOS</u></b> 1 Système RACON de la bouée OMEGA hors service PSN 43-11,95N 005-01,79E 2 Dangereux pour la navigation.
053/18	Le 06 juin 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2490/18 du 05 mai 2018	<b><u>PROVENCE - ILE D'ENDOUME</u></b> 1. Câble sous-marin sectionné, accroché au fond et flottant entre deux eaux. DIAMETRE : 0,5 M POSITION : 43-16,7N 005-20,9E 2. Les navigateurs sont priés de naviguer avec prudence.



065/18	Le 02 juillet 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2640/18 du 02 juin 2018	<b><u>PROVENCE - GOLFE DES SAINTES MARIES</u></b> 1. Présence d'une épave à fleur d'eau de 10M de long à la position 43-21,03N 004-27,63E description : coque blanche avec liseré rouge. 2. Dangereux pour la navigation.
067/18	Le 02 juillet 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2663/18 du 09 juin 2018	<b><u>PROVENCE - SUD HYERES</u></b> 1. Vedette à moteur, blanche avec liseré bleu coulée en position 43-02,80N 006-07,50E Avant de la vedette visible. 2. Dangereux pour la navigation.
068/18	Le 02 juillet 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2664/18 du 09 juin 2018	<b><u>PROVENCE - POINTE FOURCADE</u></b> 1. Vedette à moteur coulée entre deux eaux en position 43-29,89N 007-03,33E LONGUEUR : 6M couleur blanche 2. Dangereux pour la navigation.
081/18	Le 11 septembre 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2888/18 du 31 juillet 2018.	<b><u>PROVENCE – CAP DU DRAMONT</u></b> 1. Le sémaphore du Dramont signale le 310920 UTC jul 18, l'absence de mat sémaphorique, l'affichage des signaux météorologiques est impossible. position : 43-24,8N 006-51,1E 2. Dangereux pour la navigation.
084/18	Le 19 septembre 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2942/18 du 15 août 2018.	<b><u>PROVENCE – GOLFE DE ST TROPEZ</u></b> 1. Voilier coulé le 151022 UTC août 18 reporté à la position 43-16,05N 006-39,49E caractéristiques : mât dépassant de l'eau – matérialisé par de la rubalise. 2. Dangereux pour la navigation.
092/18	Le 21 novembre Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3091/18 du 03 octobre 2018	<b><u>PROVENCE - GRANDE RADE DE TOULON</u></b> 1. Vous signale la découverte de munitions historiques au point suivant : 43-05,599N 005-57,373E. 2. Il est interdit de draguer, chaluter, mouiller, plonger et d'effectuer tous travaux sous-marins dans un rayon de 100 mètres autour de ce point. Les navigateurs sont priés de respecter rigoureusement les consignes énoncées ci-dessus.
093/18	Le 21 novembre 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3104/18 du 05 octobre 2018	<b><u>PROVENCE - BAIE DE SANARY</u></b> 1. Du lundi 01 octobre 2018 au samedi 01 juin 2019, des travaux d'aménagement de la partie sud de la plage de Bonnegrace et de l'extension du port de la Méditerranée auront lieu à la position: 43-06,04N 005-48,07E. 2. Un rideau pour contenir les matières en suspension sera balisé par des bouées jaunes diamètre 400 ou 600 mm. 3. La navigation à proximité du rideau et donc de la zone de travail est interdite.
094/18	Le 21 novembre Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3116/18 du 10 octobre 2018	<b><u>PROVENCE - LA GARDE</u></b> Conformément à l'arrêté préfectoral 263/2018, et afin de sécuriser le plan d'eau aux abords du Centre Régional Opérationnel de Surveillance et de Sauvetage Méditerranée face au risque important d'éboulement, il est créé sur le plan d'eau à compter du mercredi 10 octobre 2018 une zone interdite à la navigation, au mouillage des navires et engins immatriculés, ainsi qu'à la plongée dans la zone délimitée par le trait de côte et une ligne joignant les points 'A' et 'B' suivants: point A: 43-06,257N 005-59,455E point B: 43-06,212N 005-59,500E Les navigateurs sont priés de naviguer avec prudence.

098/18	Le 20 décembre Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3235/18 du 05 novembre 2018	<b><u>PROVENCE - ACCES AU PORT DE SAINT ELME</u></b> 1. La bouée tribord d'entrée du chenal d'accès au port de saint Elme est signalée disparue. Position : 43-04,46N 005-53,76E. 2. Dangereux pour la navigation.
099/18	Le 20 décembre Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3237/18 du 05 novembre 2018	<b><u>PROVENCE - COURONNE</u></b> 1. La bouée 2 intermédiaire côté Nord du parc régional marin de la cote bleue est signalée déradée. position : 43-19,45n 005-03,36e 2. dangereux pour la navigation
001/19	Le 15 janvier Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3317/18 du 19 novembre 2018	<b><u>PROVENCE - PORT DE MIRAMAR</u></b> 1. Le feu de la bouée tribord du chenal de Miramar est signalé éteint. position : 43-06,752N 006-14,845E - LB 33770 - Baptême: MIR 1. 2. Dangereux pour la navigation.
002/19	Le 15 janvier Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3318/18 du 19 novembre 2018	<b><u>PROVENCE - PORT DE MIRAMAR</u></b> 1. Le feu de la bouée bâbord du chenal de Maravenne est signalé éteint. position : 43-06,791N 006-15,001E - LB 33870 - Baptême: MAR 2 2. Dangereux pour la navigation
004/19	Le 15 janvier Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3401/18 du 06 décembre 2018	<b><u>PROVENCE - PORT DE MIRAMAR</u></b> 1. Le feu de la bouée tribord du chenal de Maravenne est signalé éteint. position : 43-06,811N 006-15,046E - LB 33850 - Baptême: MAR 1. 2. Dangereux pour la navigation.
010/19	Le 07 mars 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2023/19 du 08 janvier 2019.	<b><u>PROVENCE - SEMAPHORE DE COURONNE</u></b> REPLACE AVURNAV LOCAL TOULON 3454/18 1. Le sémaphore de couronne signale le 080940 UTC jan 19 une avarie sur sa colonne de feux. l'affichage des signaux météorologiques est impossible. position : 43-20,04N 005-03,15E 2. Dangereux pour la navigation.
014/19	Le 25 mars 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2141/19 du 12 février 2019.	<b><u>PROVENCE - BEC DE L'AIGLE</u></b> 1. Feu rouge haut, feu rouge bas et feu vert en avarie de la colonne des feux de vent fort du sémaphore du Bec de l'aigle. PSN : 43-10,4n/005-34,4e

## LIGURE

N°	DATE OBSERVATIONS	TEXTE
063/18	Le 26 juin 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2572/18 du 21 mai 2018.	<b><u>LIGURE - CAP FERRAT</u></b> Ancre coulée matérialisée par une bouée blanche à la position 43-42,372N 007-21,067E Dangereux pour la navigation.
008/19	Le 07 mars 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3413/18 du 11 décembre 2018.	<b><u>LIGURE - CANNES - PORT DE PIERRE CANTON</u></b> 1. Suite aux intempéries, la bouée de marque spéciale marquant l'enrochement de la digue du port de Pierre Canton est signalée disparue. position : 43-32,284N 007-01,967E 2. Dangereux pour la navigation.
013/19	Le 11 mars 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2048/19 du 15 janvier 2019	<b><u>LIGURE - NICE PLAGE DE BEAU RIVAGE</u></b> 1. Bateau de pêche coule le 151653 UTC jan 19 à la position : 43-41,62N 007-16,19E Caractéristiques : pointu en bois de 6.5m coule par 18m de fond signale par par-battage bleu à la surface 2. Dangereux pour la navigation.

## CORSE

N°	DATE OBSERVATIONS	TEXTE
024/17	Le 13 février 2017 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2251/16 du 11 avril 2016.	<b><u>CORSE - AJACCIO</u></b> Mise en place d'une bouée houlographe (ALIZE) au sud de l'appontement st-joseph à partir du 14 avril 2016. Caractéristiques de la bouée : couleur jaune de marque spéciale – rythme du feu 5 éclats toutes les 20 secondes (sado) Position: 41-55'47,40N - 008-45'17,52E.
059/17	Le 01 juin 2017 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2369/17 du 28 avril 2017.	<b><u>CORSE - POINTE DE SENETOSA</u></b> 1. Suite à une réparation provisoire, le rythme du feu du phare de la pointe Senetosa (LB 39430), est passé à 4 éclats sur 8 secondes. En attente de matériel pour le remettre à son rythme normal de 4 éclats sur 20 secondes, 41-33,5N 008-47,7E. 2. Dangereux pour la navigation.
035/18	Le 29 mars 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2306/18 du 29 mars 2018	<b><u>CORSE - GOLFE DE PORTO VECCHIO</u></b> 1. La bouée de Porto-Vecchio N1 (LB 40740) est signalée déradée et reportée à la position 41-36,138N 009-18,569E. 2. Dangereux pour la navigation.

069/18	Le 02 juillet 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2648/18 du 06 juin 2018	<b><u>CORSE - PORTO VECCHIO</u></b> 1. La bouée de Porto-Vecchio N6 est hors de son poste. La bouée se trouve à la position suivante: 41-35,56N 009-17,90E 2. Dangereux pour la navigation.
074/18	Le 31 juillet 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2716/18 du 22 juin 2018	<b><u>CORSE - ILE DU GARGALU</u></b> 1. Le feu de l'Ile du Gargalu (LB 38720) en position 42-22,30N 008-32,10E est signalé éteint. 2. Les navigateurs sont priés de naviguer avec prudence.
082/18	Le 11 septembre 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2953/18 du 16 août 2018.	<b><u>CORSE - BAIE D'AJACCIO</u></b> A compter du lundi 20 août et pour une durée prévisionnelle de 1 an mouillage d'un hydrophone par la société Suez à la position 41-54,05N 008-37,57E.
088/18	Le 03 octobre 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2982/18 du 27 août 2018.	<b><u>CORSE - CAP CORSE</u></b> Découverte munition historique au point 42-42,168N 009-17,587E. il est interdit de draguer, chaluter, mouiller, plonger et d'effectuer tous travaux sous-marins dans un rayon de 50 mètres autour de ce point. les navigateurs sont priés de respecter rigoureusement les consignes énoncées ci-dessus.
097/18	Le 05 décembre 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3210/18 du 30 octobre 2018.	<b><u>CORSE - ABORDS AJACCIO</u></b> 1. Le feu de l'écueil de la Guardiola est signalé éteint. Position : 41-54,266N 008-43,220E – LFLB 38970. Suite à la tempête dans la nuit du 29 octobre 2018, le feu est totalement détruit 2. Dangereux pour la navigation.
009/19	Le 07 mars 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3416/18 du 13 décembre 2018.	<b><u>CORSE - FERME MARINE DE SPANO</u></b> 1. Le feu de la cardinale ouest de la ferme marine de Spano est signalé éteint. position : 42-33,840N 008-46,739E - LB 38600. 2. Dangereux pour la navigation.

### **MADDALENA**

N°	DATE OBSERVATIONS	TEXTE
012/17	Le 08 février 2017 Remplace AVURNAV COTIER TOULON 782/16 du 07 juillet 2016.	<b><u>MADDALENA</u></b> Découverte d'engins historiques à 83 mètres de fonds à la position : 41-25,9N 009-17,9E Il est interdit de draguer, chaluter, mouiller, plonger et d'effectuer tous travaux sous-marins dans un rayon de 100 mètres autour de cette position. Les navigateurs sont priés de respecter rigoureusement les consignes énoncées ci-dessus.

034/17	Le 15 mars 2017 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2081/17 du 10 février 2017.	<b><u>MADDALENA - BONIFACIO</u></b> Le feu de la bouée cavallo N°2 (LB 39960) est éteint 41-21,4N 009-15,9E.
035/17	Le 15 mars 2017 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2082/17 du 10 février 2017.	<b><u>MADDALENA - SOLENZARA</u></b> La bouée installée provisoirement à la place du feu bâbord de Solenzara est signalée disparue (LB 41000). Position: 41-51,400N 009-24,300E. Les navigateurs sont priés de naviguer avec prudence.
067/17	Le 09 juin 2017 Remplace AVURNAV COTIER 484/17 du 30 mars 2017.	<b><u>MADDALENA - BONIFACIO</u></b> La bouée Perduto (LB 40060) 41-22,4N 009-18,9E, remplacée par une bouée provisoire avec les caractéristiques de plan focal 2 mètres de portée réduite à 2 Nq.
077/18	Le 21 août 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2843/18 du 19 juillet 2018.	<b><u>MADDALENA - GOLFE DE PORTO VECCHIO</u></b> 1 Mise en place d'une bouée de danger isolée en position 41-36,292N 009-18,147E pour permettre le signalement de l'épave du 'ketch saphir' coule le 121000 utc jul 18 et ayant sa mature dépassant de l'eau. Caractéristiques: portée 2nm - rythme fi(2) w10s - plan focal 2.40 mts 2 Les navigateurs sont priés de naviguer avec prudence
078/18	Le 21 août 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2853/18 du 19 juillet 2018.	<b><u>MADDALENA - ILES LAVEZZI</u></b> Avis de réalisation Une bouée coffre d'amarrage de couleur jaune avec l'inscription phares et balises a été mouillée a la position 41-20,206N 009-15,359E.
101/18	Le 20 décembre Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3305/18 du 16 novembre 2018	<b><u>MADDALENA - BONIFACIO</u></b> 1. La marque de jour de la balise du rocher le Prêtre de Sprono est signalée manquante. Position : 41-21,799N 009-12,781E. 2. Dangereux pour la navigation.

## **ELBE**

N°	DATE OBSERVATIONS	TEXTE
096/18	Le 05 décembre 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3208/18 du 30 octobre 2018.	<b><u>ELBE - SAGRO</u></b> 1. Le sémaphore de Sagro signale le 300725 UTC OCT 18 une avarie sur sa colonne de feux. L'affichage des signaux météorologiques est impossible. position : 42-47,88N 009-29,32E 2. Dangereux pour la navigation.
102/18	Le 20 décembre Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3240/18 du 06 novembre 2018	<b><u>ELBE - CAP CORSE</u></b> 1. Le sémaphore du Cap Corse signale le 060905 UTC NOV 18 une avarie sur sa colonne de feux. L'affichage des signaux météorologiques est impossible. Position : 43-00N 009-21E 2. Dangereux pour la navigation.

Numéro du dernier **NAVAREA III** émis : **0361/19**

Liste des NAVAREA III en vigueur le **mercredi 27 mars 2019**

**NAVAREA III 0361/19**

EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS

1.- Firing exercises, 29 MAR19 from 0900 UTC to 1300 UTC, in area bounded by:

34-15.00N 034-34.00E

34-10.00N 034-41.30E

33-53.00N 034-26.00E

34-00.00N 034-14.00E

The area is very dangerous for navigation.

2.- Cancel this message on 291401 UTC MAR19.

**NAVAREA III 0360/19**

MEDITERRANEAN SEA

Gunnery exercise, on 27 MAR19 from 1400 UTC to 1700 UTC and 28 MAR19 from 0400 UTC to 1000 UTC, in area bounded by

36-05.0N 028-44.0E

36-02.4N 029-20.6E

36-04.4N 029-23.1E

35-58.8N 029-38.5E

35-03.0N 029-38.0E

35-30.0N 028-10.0E

Caution advised.

2.- Cancel this message on 281100 MAR19.

**NAVAREA III 0357/19**

AEGEAN SEA

1.-Gunnery exercise, 29 MAR19, from 0400 UTC to 0500 UTC in area bounded by:

37-08.29N 026-27.29E

37-05.00N 026-08.59E

37-23.59N 026-00.00E

37-23.59N 026-03.59E

37-27.00N 026-17.00E

Caution advised.

2.- Cancel this message on 290600 UTC MAR19.

**NAVAREA III 0356/19**

STRAIT OF SICILY

1.- Scientific studies by ship "DALLA PORTA" from 28 MAR19 to 25 APR19, in area bounded by:

37-30.00N 011-08.00E

37-34.00N 011-14.00E

37-21,93N 011-39,70E

37-10,00N 011-36.00E

37-10.80N 011-24.11E

37-24.00N 011-10.00E.

1000 meters berth requested.

2.- Cancel this message on 260100 UTC APR19.

**NAVAREA III 0355/19**

**MEDITERRANEAN AND BLACK SEAS**

NAVAREA III Warnings in force on 26 MAR19 at 0600 UTC.

2016: 0168, 0210, 0225.

2018: 0420, 0511, 0787, 0887, 0916, 0946, 0958, 1020, 1021, 1037, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1122, 1123, 1139.

2019: 0011, 0012, 0013, 0016, 0020, 0029, 0044, 0057, 0112, 0132, 0137, 0194, 0209, 0221, 0227, 0229, 0230, 0234, 0235, 0237, 0242, 0243, 0248, 0251, 0257, 0264, 0265, 0269, 0270, 0278, 0289, 0293, 0297, 0299, 0305, 0306, 0319, 0320, 0321, 0328, 0329, 0332, 0337, 0339, 0343, 0344, 0345, 0346, 0347, 0349.

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 012359 UTC APR19.

**NAVAREA III 0352/19**

**AEGEAN SEA**

1.-Gunnery exercise, 28 MAR19, from 1001 UTC to 1200 UTC in area bounded by:

40-10.0N 025-13.0E

40-10.0N 025-25.0E

40-20.0N 025-25.0E

40-20.0N 025-13.0E

Caution advised.

2.- Cancel this message on 281300 UTC MAR19.

**NAVAREA III 0349/19**

**MEDITERRANEAN AND BLACK SEAS**

NAVAREA III Warnings in force on 26 MAR19 at 0600 UTC.

2016: 0168, 0210, 0225.

2018: 0420, 0511, 0787, 0887, 0916, 0946, 0958, 1020, 1021, 1037, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1122, 1123, 1139.

2019: 0011, 0012, 0013, 0016, 0020, 0029, 0044, 0057, 0112, 0132, 0137, 0194, 0209, 0221, 0227, 0229, 0230, 0234, 0235, 0237, 0242, 0243, 0248, 0251, 0257, 0264, 0265, 0269, 0270, 0278, 0289, 0293, 0297, 0299, 0305, 0306, 0319, 0320, 0321, 0328, 0329, 0332, 0337, 0339, 0343, 0344, 0345, 0346, 0347, 0349.

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 012359 UTC APR19.

**NAVAREA III 0347/19**

**MYRTOAN SEA**

1.- Torpedo exercises from 262000 UTC to 270700 UTC MAR19 and from 272000 UTC to 280700 UTC MAR19, in area bounded by:

Parallels 36-55N 037-12N  
Meridians 023-05E 023-20E  
Dangerous area.

2.- Cancel this message on 280800 UTC MAR19.

**NAVAREA III 0344/19**

EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS

1.- Firing exercises from 25 to 28 MAR19 from 0530 UTC to 1300 UTC, near cape Akrotori, in area bounded by:

34-34.16N 032-57.63E(SHORE)

34-32.67N 032-58.05E

34-32.60N 032-56.20E

34-34.17N 032-56.48E.(SHORE)

The area is very dangerous for navigation.

2.- Cancel this message on 281400 UTC MAR19.

**NAVAREA III 0339/19**

EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS

1.- Parachuting jumping exercises, from 250800 UTC MAR19 until 281500 UTC MAR 19, will take place in area bounded by the following coordinates:

34-40.16N 032-51.20E (Shore)

34-38.90N 032-51.50E

34-38.30N 032-47.70E

34-39.80N 032-47.39E (Shore)

For safety reasons all ships are strongly advised to avoid entering the afore mentioned area.

2.- Cancel this message on 281600 UTC MAR19.

**NAVAREA III 0332/19**

EASTERN MEDITERRANEAN SEA - EGYPT

1.- Drilling ship "SAIPEM 10000" established in 32-57.90N 032-16.48E.

2.- 500 metres berth requested.

3.- Cancel NAVAREA III 0295/19 and this paragraph.

**NAVAREA III 0329/19**

EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS

1.- Naval military activities will take place from 201630 UTC to 201900 UTC MAR19, and 22 until 30 MAR19 from 0430 UTC to 2000 UTC.

2.- The activity areas are bounded by the followings coordinates:

AREA A:

1. 34-43.92N 030-34.90E

2. 34-32.58N 031-53.75E

3. 33-59.83N 032-18.97E

4. 33-30.80N 031-35.08E

5. 33-31.08N 030-38.92E

AREA B:

1. 34-12.00N 031-58.00E

2. 34-12.00N 033-32.00E

3. 34-05.00N 033-32.00E

4. 33-38.00N 033-20.35E

5. 32-59.48N 032-11.33E



6. 33-40.00N 031-12.50E  
3.- Caution advice.  
4.- Cancel this message on 302100 UTC MAR19

**NAVAREA III 0328/19**  
MEDITERRANEAN SEA

- 1.- Military training.  
20 MAR19 from 0900 to 1200 UTC.  
22 MAR19 from 0700 to 1000 UTC.  
25 MAR19 from 1300 to 1700 UTC.  
27 MAR19 from 0800 to 1300 UTC.  
29 MAR19 from 1100 to 1500 UTC.  
In area bound by the following coordinates:  
34-07.00N 033-00.00E  
33-34.00N 033-00.00E  
33-34.00N 032-30.00E  
34-07.00N 032-30.00E.  
Caution advised.  
2.- Cancel this message on 291600 UTC MAR19.

**NAVAREA III 0321/19**  
STRAIT OF GIBRALTAR - TANGER  
The light of pointe "ALACAZAR" in position 35-50.86N 005-33.68W, unlit.

**NAVAREA III 0320/19**  
STRAIT OF KERCH  
Aground vessel "MARYLAND" removal by tugs in progress in 45-21.2N 036-39.3E.

**NAVAREA III 0319/19**  
STRAIT OF CANAKKALE  
1.- Scientific research by R/V "DARINSU", from 19 MAR19 to 01 APR19, in area bounded by:  
40.25.78N 02704.65E  
40.31.42N 02656.87E  
40.32.77N 02656.47E  
40.33.25N 02658.20E  
40.32.00N 02658.73E  
40.26.57N 02706.42E.  
Wide berth requested.  
2.- Cancel this message on 012359 UTC APR19.

**NAVAREA III 0306/19**  
WESTERN MEDITERRANEAN SEA - ALGERIA  
1.- Seismic survey in progress by M/V RAMFORM TITAN from 150000 UTC MARCH to 082359 UTC MAY19, within area bound by:  
37-45N 006-48E  
37-35N 007-50E  
37-04N 007-40E  
37-14N 006-42E

Towing 12 seismic cables with the length of the 5 NM.

2. All vessels are requested to keep a clear distance of 3 NM ahead, 3 NM on either each side and 7 NM astern.

3.- Working channel VHF 67.

4.- Cancel this message on 090100 UTC MAY19.

### **NAVAREA III 0305/19**

MEDITERRANEAN AND BLACK SEAS

POTENTIAL PROBLEMS FOR USERS OF GPS RECEIVERS.

1. USERS OF GPS RECEIVERS ARE ADVISED OF POTENTIAL PROBLEMS DUE TO GPS WEEK COUNTER ROLL OVER ON 06 APR 19.

2. THE GPS SYSTEM TRANSMITS TIME TO GPS RECEIVERS USING A FORMAT OF TIME AND WEEKS AFTER THE START DATE OF 06 JAN 80. THE DATA FIELD IN THE NAVIGATIONAL

MESSAGE SENT BY GPS SATELLITES CONTAINING THE NUMBER OF WEEKS AFTER THE START DATE IS LIMITED TO A MAXIMUM OF 1023 WEEKS. WHEN THE GPS SYSTEM REACHES WEEK 1024, THE SYSTEM WILL REVERT BACK TO WEEK ZERO.

3. SOME GPS RECEIVERS ARE KNOWN TO BE UNABLE TO MAKE THE TRANSITION FROM WEEK 1023 TO 1024. IF THE GPS RECEIVER IS OUTDATED OR LACKS PROPER UPDATES, THE RECEIVER WILL REVERT TO READING THE WEEK ZERO AS AUGUST 1999. DURING THIS TIME THE INTERNAL CLOCKS OF THESE GPS RECEIVERS WILL EXPERIENCE A LACK OF ABSOLUTE REFERENCE AND MAY GIVE THE WRONG TIME AND POSITION OR MAY LOCK UP PERMANENTLY.

4. SOME OF THESE GPS RECEIVERS ARE REPAIRABLE WITH UPGRADES AND OTHERS WILL BECOME UNUSABLE. USERS ARE ADVISED TO CHECK WITH THEIR GPS MANUFACTURER REGARDING THE STATUS OF THEIR RECEIVER.

5. FOR FURTHER INFORMATION SEE:

A. [WWW.GPS.GOV/CGSIC/MEETINGS/2017/POWERS.PDF](http://WWW.GPS.GOV/CGSIC/MEETINGS/2017/POWERS.PDF).

B. [WWW.GPS.GOV/GOVERNANCE/ADVISORY/MEETINGS](http://WWW.GPS.GOV/GOVERNANCE/ADVISORY/MEETINGS)

SELECT NOVEMBER 2017 AND THEN TIMING CRITICALITY NOTE ON GPS WEEK-ROLL-OVER

C. [WWW.GPS.GOV/TECHNICAL/ICWG/IS-GPS-200J.PDF](http://WWW.GPS.GOV/TECHNICAL/ICWG/IS-GPS-200J.PDF).

6. FAILURE TO VERIFY YOUR GPS RECEIVER COULD LEAD TO SERIOUS NAVIGATIONAL PROBLEMS PLACING LIVES AND PROPERTY AT RISK.

### **NAVAREA III 0299/19**

WESTERN MEDITERRANEAN SEA AND GIBRALTAR STRAIT

1.- Oceanographic research by vessel B/O "SOCIB" from 16 MAR19 to 07 APR19, in the maritime area bounded by:

Parallels 35-21.0N 36-49.8N

Meridians 000-00.0W 005-00.0W

2.- Cancel NAVAREA III 0298/19.

3.- Cancel this message on 072359 UTC APR19.

### **NAVAREA III 0297/19**

EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS

1.-Environmental survey in progress by S/V "NAUTICAL GEO" from 121000 UTC MAR19 until 202359 UTC APR19, in area bounded by:

34-06.00N 032-42.00E  
33-50.00N 033-15.00E  
33-04.00N 032-22.00E  
33-25.00N 031-05.00E.

- 2.- All vessels are requested to keep a clear distance 5NM from S/V "NAUTICAL GEO".
- 3.- Cancel NAVAREA III 0128/19.
- 4.- Cancel this message on 202359 UTC APR19.

**NAVAREA III 0293/19**

WESTERN MEDITERRANEAN SEA - ALGERIA

- 1.- Seismic survey operations by "RAMFORM TITAN" from 15 MAR19 to 08 MAY19, towing 12 streamers of 5NM length, in area bounded by:

37-45N 006-48E  
37-35N 007-50E  
37-04N 007-40E  
37-14N 006-42E.

Berth requested 7 NM astern, 3 NM ahead and abeam.  
Working channel VHF Ch 67.

- 2.- Cancel this message on 090100 UTC MAY19.

**NAVAREA III 0289/19**

AEGEAN SEA

- 1.- Firing exercises scheduled as follows:

Days 11 and 12 MAR19 from 0600 UTC to 1300 UTC.

Day 13 MAR19 from 1001 UTC to 1300 UTC.

Days 25, 26, 27 and 28 MAR19 from 0600 UTC to 1300 UTC.

Day 15 APR19 from 0500 UTC to 1200 UTC.

Day 16 APR19 from 0901 UTC to 1200 UTC.

Days 17 and 18 APR19 from 0500 UTC to 1200 UTC.

Days 22 APR19 from 0500 UTC to 1200 UTC.

Days 24, 25, 26, 27, 28, 29 and 30 APR19 from 0500 UTC to 1200 UTC.

In area bounded by:

38-45N 025-21E  
38-45N 024-52E  
38-18N 024-52E  
38-18N 025-21E.

Caution advised.

- 2.- Cancel this message on 301300 UTC APR19.

**NAVAREA III 0278/19**

EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS

- 1.- Marina construction with unlit obstacle, in progress until further notice, in area bounded by:

34-58.60N 033-56.06E  
34-58.77N 033-57.28E  
34-57.31N 033-57.77E  
34-57.16N 033-56.58E.

The area is danger for the safety of navigation and all mariners are advised to sail with high caution.

- 2.- Cancel NAVAREA III 0818/18 and this paragraph.

**NAVAREA III 0270/19**

**BLACK SEA - CRIMEAN COAST**

1.- Gunnery firing exercises 06 thru 31 MAR19, except Sundays, from 0700 UTC to 1700 UTC. Navigation temporarily dangerous in area bounded by:

45-49.0N 032-28.0E

45-41.0N 032-43.0E

45-34.0N 032-33.0E

45-42.0N 032-18.0E.

2.- Cancel this message on 311800 UTC MAR19.

**NAVAREA III 0269/19**

**BLACK SEA - CRIMEAN COAST**

1.- Gunnery firing exercises 06 thru 31 MAR19, except Sundays, from 0700 UTC to 1700 UTC. Navigation temporarily dangerous in area bounded by:

45-15.0N 032-39.5E

45-13.0N 032-45.8E

45-11.6N 032-45.0E

45-12.5N 032-37.8E.

2.- Cancel this message on 311900 UTC MAR19.

**NAVAREA III 0265/19**

**BLACK SEA - CRIMEAN COAST**

1. Navigation temporarily dangerous till 312100 UTC MAR19, in area bounded by:

44-24.3N 033-52.5E

44-24.3N 033-53.0E

44-22.6N 033-53.0E

44-22.6N 033-52.5E.

2. Cancel this message 312200 UTC MAR19.

**NAVAREA III 0264/19**

**EASTERN MEDITERRANEAN SEA - LEBANON**

1.- Gunnery exercises scheduled as follows:

Day 07 MAR19 from 0600 UTC to 2300 UTC

Day 08 MAR19 from 0600 UTC to 1500 UTC

Day 12 MAR19 from 0600 UTC to 2000 UTC

Day 13 MAR19 from 0600 UTC to 1500 UTC

Day 14 MAR19 from 0600 UTC to 2300 UTC

Day 20 MAR19 from 0600 UTC to 1500 UTC

Days 21 and 28 MAR19 from 1300 UTC to 2300 UTC, in area bounded by:

34-26N 035-31E

34-26N 035-37E

34-22N 035-37E

34-22N 035-31E.

2.- Cancel this message on 290001 UTC MAR19.

**NAVAREA III 0251/19**

**AEGEAN SEA**

1.- Firing exercises 04, 05, 06, 07, 08, 12, 13, 14, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 27 and 28 MAR19, from 0600 UTC to 1300 UTC, in area bounded by:

36-56.0N 023-29.0E  
36-47.0N 023-55.0E  
36-41.0N 023-48.0E  
36-42.0N 023-32.0E.

2.- Cancel this message on 281400 UTC MAR19.

**NAVAREA III 0248/19**

EASTERN MEDITERRANEAN SEA

1.- Firing exercises 06, 07, 13, 14, 20, 21, 27 and 28 MAR19, from 0700 UTC to 1500 UTC, in area bounded by:

35-08.0N 035-04.0E  
35-08.0N 035-27.0E  
34-49.0N 035-27.0E  
34-49.0N 035-04.0E.

2.- Cancel this message on 281600 UTC MAR19.

**NAVAREA III 0243/19**

BLACK SEA - ROMANIA

1.- Geophysical underwater study by ship "IEVOLY COBALT" 04 MAR19 thru 30 APR19, in area bounded by:

44-07.80N 031-16.85E  
44-07.87N 031-21.45E  
44-03.56N 031-21.56E  
44-03.50N 031-16.97E.

Wide berth requested.

2.- Cancel this message on 302359 UTC APR19.

**NAVAREA III 0242/19**

AZOV SEA

1.- Gunnery firing exercises from 040600 UTC to 312100 UTC MAR19. Navigation temporarily dangerous in area bounded by:

45-48.6N 036-55.7E  
45-48.6N 037-10.0E  
45-27.0N 037-10.0E  
45-32.4N 036-55.7E.

2.- Cancel this message on 312200 UTC MAR19.

**NAVAREA III 0237/19**

SOUTH ADRIATIC SEA

1.- Pipelaying and cablelaying operations by "CASTOR 10", "OCEAN LINK", "MIMAR SINAN" and "FRANCESCO DI GIORGIO", from 04 MAR19 to 31 MAY19, in area bounded by:

40-50.0N 019-10.2E  
40-50.0N 019-22.4E  
40-42.5N 019-22.4E  
40-42.5N 019-10.2E.

Wide berth requested.

2.- Cancel this message on 312359 UTC MAY19.

**NAVAREA III 0235/19**

**BLACK SEA - CRIMEAN COAST**

1.- Gunnery firing exercises in progress till 30 MAR19, 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 MAR19.

3.- Cancel NAVAREA III 0127/19 and this paragraph.

**NAVAREA III 0234/19**

**BLACK SEA - CRIMEAN COAST**

1.- Missile and gunnery firing exercises in progress till 30 MAR19 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 coastline.

2.- Cancel this message on 301800 UTC MAR19.

3.- Cancel NAVAREA III 0131/19 and this paragraph.

**NAVAREA III 0230/19**

**BLACK SEA - CRIMEAN COAST**

1.- Missile and gunnery firing exercises in progress till 312100 UTC MAR19. 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 312200 UTC MAR19.

3.- Cancel NAVAREA III 0126/19 and this paragraph.

**NAVAREA III 0229/19**

**BLACK SEA - CRIMEAN COAST**

1.- Missile and gunnery firing exercises in progress till 312100 UTC MAR19. 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 312200 UTC MAR19.

3.- Cancel NAVAREA III 0125/19 and this paragraph.

**NAVAREA III 0227/19**

**BLACK SEA - NORTHWESTERN PART**

1.- Naval training from 010000 UTC MAR19 to 010100 UTC JUN19. Navigation dangerous in area bounded by:

45-31.4N 030-20.6E

45-31.4N 030-35.4E

44-59.2N 030-35.4E

45-07.0N 030-04.0E

45-14.2N 030-05.2E.

2.- Cancel this message on 010200 UTC JUN19.

**NAVAREA III 0221/19**

**BLACK SEA**

1.- Naval training from 282100 UTC FEB19 thru 312100 UTC MAR19 in area bounded by:

44-40.4N 036-32.2E

44-54.5N 036-32.4E

44-56.6N 036-48.8E

44-52.0N 037-02.4E

44-46.2N 037-05.6E.

Navigation dangerous in this area. Caution advised.

2.- Cancel this message at 312200 UTC MAR19.

**NAVAREA III 0209/19**

**WESTERN MEDITERRANEAN SEA - ALGERIA**

Due to a technical failure, the merchant ship named "CAPTAIN ANDREADIS" dropped his anchor

with chain of 219 meters, on 36-43.84N 005-11.73E

The position is marked by a buoy.

**NAVAREA III 0194/19**

**WESTERN MEDITERRANEAN SEA - TUNISIA NORTH COAST**

"GALITON" lighthouse in position 37-30.0N 008-52.6E, light unreliable.

**NAVAREA III 0137/19**

**WESTERN MEDITERRANEAN SEA - ALGERIA**

"SRIGINA ISLAND" lighthouse in position 36-56.32N 006-53.32E unlit.

**NAVAREA III 0132/19**

**WESTERN MEDITERRANEAN SEA - MOROCCO**

1.- Firing exercises, from 312300 UTC JAN19 to 292300 UTC MAR19, within radius 20NM centred on 35-22N 004-05W, between 270 and 360 degrees sector.

2.- Cancel this message on 300001 UTC MAR19.

**NAVAREA III 0112/19**

**EASTERN MEDITERRANEAN SEA**

1.- Seismic survey by R/V "BARBAROS HAYREDDİN PAŞA", M/V "TANUX-1" and R/V "APOLLO MOON" from 26 JAN19 to 26 MAY19 in area bounded by:

34-16.05N 033-32.50E

33-36.43N 033-32.50E  
33-23.87N 033-12.22E  
33-22.10N 033-05.17E  
34-12.73N 033-05.17E.  
5 NM berth requested.  
2.- Cancel this message at 270100 UTC MAY19.

**NAVAREA III 0057/19**

**EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS**

1.- A yellow metal round light buoy, Fl (2)W 3s, is located in area bounded by:

34-57.02N 033-39.05E

34-56.79N 033-39.50E

34-56.66N 033-39.40E

34-56.86N 033-38.95E.

All ships in the vicinity are advised to navigate with caution avoiding the aforementioned area.

2.- Cancel NAVAREA III 0053/19 and this paragraph.

**NAVAREA III 0044/19**

**MEDITERRANEAN SEA AND ITS APPROACHES**

1.- Operation SEA GUARDIAN (OSG), NATO's standing maritime security operation in the Mediterranean Sea, was authorised by the North Atlantic Council (NAC) in November 2016 and will be in progress until further notice. OSG is aimed at working with Mediterranean stakeholders to deter and counter terrorism and mitigate the risks of other threats to maritime security. The joint operations area (JOA) for OSG is defined as the international waters of the Mediterranean Sea and its approaches, including the Strait of Gibraltar (STROG).

2.- Merchant ships transiting the JOA are requested to participate in the Voluntary Reporting Scheme defined in Maritime Security Chart Q6110 and review the NATO Shipping Centre webpage ([www.shipping.nato.int](http://www.shipping.nato.int)) for additional guidance on reporting suspicious incidents, including electronic interference.

3.- Please report any suspicious activity or information to NATO warships, or the NATO Shipping Centre at phone number 0044 1923 956574, or via email to info (at) shipping (dot) nato (dot) int.

4.- Cancel this message on 312359 UTC DEC19.

5.- Cancel NAVAREA III 0037/19 and this paragraph.

**NAVAREA III 0029/19**

**STRAIT OF KERCH**

1.- Bombshells WGS-84 DATUM

a) In 45-10.92N 036-36.83E.

b) In 45-11.03N 036-36.60E.

2.- Bombshells in 45-14.20N 036-35.30E.

3.- Aerial bomb in 45-19.32N 036-33.77E. WGS-84 DATUM.

4.- Cancel NAVAREA III 0669/18 and this paragraph.

**NAVAREA III 0020/19**

**EASTERN MEDITERRANEAN SEA - MALTA**

1.- Firing exercises (daily except Sundays) till 31 DEC19 from 0600 UTC to 1700 UTC, within a circular sector, 4NM radius centred on 35-55.54N 014-28.32E, bearing between 346° and 049°.



Wide berth requested

2.- Cancel this message on 311800 UTC DEC19.

**NAVAREA III 0016/19**

EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS

1.- Lighthouse "CAPE KITTI" in position 34-48.98N 033-36.19E, unlit.

2.- Cancel NAVAREA III 0008/19 and this paragraph.

**NAVAREA III 0013/19**

AEGEAN SEA

1.- Firing exercises

a) 07 and 08 JAN19 from 0500 UTC to 1600 UTC.

b) 09 and 10 JAN19 from 1001 UTC to 1600 UTC.

c) 11 JAN19 from 0500 UTC to 1600 UTC.

d) 14 JAN19 from 0500 UTC to 1600 UTC.

e) 15 JAN19 from 1001 UTC to 1600 UTC.

f) 16 and 17 JAN19 from 0500 UTC to 1600 UTC.

g) 18 JAN19 from 1001 UTC to 1600 UTC.

h) 21 thru 25 JAN19 from 0500 UTC to 1600 UTC.

i) 28 and 29 JAN19 from 0500 UTC to 1600 UTC.

j) 30 JAN19 from 1001 UTC to 1600 UTC.

k) 31 JAN19 and 01 FEB19 from 0500 UTC to 1600 UTC.

l) 04 FEB19 from 1001 UTC to 1600 UTC.

m) 05 thru 08 FEB19 from 0500 UTC to 1600 UTC.

n) 11 thru 14 FEB19 from 0500 UTC to 1600 UTC.

o) 15 FEB19 from 1001 UTC to 1600 UTC.

p) 18 thru 22 FEB19 from 0500 UTC to 1600 UTC.

q) 25 FEB19 from 1001 UTC to 1600 UTC.

r) 26 FEB19 thru 22 APR19 from 0500 UTC to 1600 UTC.

s) 24 thru 30 APR19 from 0500 UTC to 1600 UTC.

t) 02 thru 31 MAY19 from 0500 UTC to 1600 UTC.

u) 07 JUN19 thru 12 JUL19 from 0500 UTC to 1600 UTC.

v) 16 JUL19 thru 09 AUG19 from 0500 UTC to 1600 UTC.

w) 15 thru 29 AUG19 from 0500 UTC to 1600 UTC.

x) 02 SEP19 thru 25 OCT19 from 0500 UTC to 1600 UTC.

y) 30 OCT19 thru 31 DEC19 from 0500 UTC to 1600 UTC.

(Excluding weekends) in area bounded by:

37-24.0N 026-00.0E

37-24.0N 026-04.0E

37-27.0N 026-17.0E

37-08.5N 026-27.5E

37-05.0N 026-09.0E.

Caution advised.

2.- Cancel this message on 311700 UTC DEC19.

Situation des plates-formes pétrolières au NAVAREA III 323/19 :

### **Mediterranean Sea S/SE.**

Maridive 520	31-24,0N	030-12,3E
Desconocida	31-24,1N	030-02,0E
Desconocida	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
Desconocida	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	32-56,7N	032-17,4E
ENSCO DS-7	32-56,8N	033-39,2E
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

### **Adriatic Sea-Ionian Sea.**

Desconocida	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

<b>Armida 1</b>	44-28,5N	012-27,2E
<b>Desconocida</b>	44-30,0N	013-00,0E
<b>Irina</b>	44-31,7N	013-22,8E
<b>Ana</b>	44-41,0N	013-16,1E
<b>Ivana B</b>	44-41,2N	013-13,1E
<b>Vesna</b>	44-41,2N	013-19,1E
<b>Ivana E</b>	44-44,7N	013-14,8E
<b>Izabela Sur</b>	44-57,5N	013-09,1E
<b>Ocean King</b>	44-58,5N	013-08,0E
<b>Izabela Norte</b>	44-58,8N	013-07,8E

### **Azov Sea-Black Sea**

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

DESTINATAIRES :

BATIMENTS :

CHARLES DE GAULLE - DIXMUDE - MISTRAL - TONNERRE - CHEVALIER PAUL - FORBIN - ACONIT - COURBET - GUEPRATTE - LA FAYETTE - SURCOUF - JEAN DE VIENNE - CASSARD - JEAN BART - CDT BIROT - CDT BOUAN - CDT DUCUING - EV JACOBET - MARNE - VAR - CAPRICORNE - LYRE - ORION - PLUTON - ACHERON - ALIZE - GAPEAU - GAZELLE - TAAPE - LOIRE - BELIER - BISON - ESTEREL - LUBERON - L'ADROIT - AMETHYSTE - CASABIANCA - EMERAUDE - PERLE - RUBIS - SAPHIR - ABEILLE FLANDRE - AILETTE - JASON.

AUTORITES EXTERIEURES :

SHOM BREST - ALFOST.

AFFAIRES MARITIMES :

CROSS LA GARDE - SOUS CROSS CORSE.

DIDAM : PYRENÉES ORIENTALES/AUDE - HERAULT/GARD.

DDAM : BOUCHES DU RHONE - VAR - ALPES MARITIMES - CORSE DU SUD - HAUTE CORSE.

DML/DDTM.

PHARES ET BALISES :

SETE - MARSEILLE - TOULON - CANNES - NICE - AJACCIO.

COPIE :

J34 INFONAUT - SEC/DIV OPS - Archive (CHRONO).