



## MINISTÈRE DES ARMÉES

TOULON, le 29 avril 2019  
N° 500837 CECMED/DIV OPS/NP



COMMANDEMENT  
DE LA ZONE  
MARITIME MEDITERRANEE

Division OPERATIONS

J34 APPMAR INFONAUT

### INFORMATION NAUTIQUE

-----

OBJET : bulletin n° 17/19.  
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 25 avril 2019.

Vous demande de nous signaler toutes modifications ou erreurs constatées.  
Nous contacter par mail: [cecmed.opscot@premar-mediterranee.gouv.fr](mailto:cecmed.opscot@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 : **2405/19**

Liste des AVURNAV LOCAUX en vigueur le jeudi 25 avril 2019

## **LION**

GDH D'EMISSION : R 031113Z AVR 19

### **AVURNAV LOCAL TOULON 2333/19**

#### **LION - PORT-LA-NOUVELLE**

1. DU LUNDI 08 AVRIL 2019 AU VENDREDI 26 AVRIL 2019, DE 0000 UTC A 2359 UTC, TRAVAUX DE DRAGAGE DANS LE PORT ET LE CHENAL D'ACCES DE PORT-LA-NOUVELLE, EFFECTUES PAR LA DRAGUE CAP CROISSETTE.
2. LES TRAVAUX SE DEROULERONT DE JOUR COMME DE NUIT, DU LUNDI MATIN 09H00B AU VENDREDI 16H00B EN CONTINU.
3. LA DRAGUE PORTERA LES FEUX ET LES MARQUES REGLEMENTAIRES ET SERA EN VEILLE SUR LE CANAL VHF 12 DURANT LES OPERATIONS.
4. IL EST DEMANDE A TOUS LES NAVIRES DE REDUIRE LEUR VITESSE ET DE NAVIGUER AVEC PRUDENCE AU VOISINAGE DE LA DRAGUE EN OPERATION.
5. ANNULER CE MSG LE 270059 AVR 19.

GDH D'EMISSION : R 040611Z AVR 19

### **AVURNAV LOCAL TOULON 2334/19**

#### **LION - SETE**

1. DU LUNDI 08 AVRIL 2019 AU DIMANCHE 12 MAI 2019, DE 0000 UTC A 2359 UTC, TRAVAUX DE DRAGAGE DU PORT DES QUILLES.
4. ANNULER CE MSG LE 130059 UTC MAI 19.

GDH D'EMISSION : R 151322Z AVR 19

### **AVURNAV LOCAL TOULON 2377/19**

#### **LION - PORT LEUCATE**

1. DES TRAVAUX ONT LIEU DANS LE BASSIN C DU PORT DE LEUCATE JUSQU'AU 30 JUIN 2019. DES BARGES ET BATEAUX DE SERVITUDES EVOLUENT DANS LA ZONE DE TRAVAUX POUR REFECTION DES QUAIS ET INSTALLATION DE PONTNS FLOTTANTS. DES BOUEES JAUNES MATERIALISENT CETTE ZONE DELIMITEE PAR LES COORDONNEES :  
42-52,141N/003-2,445E(QUAI)  
42-52,191N/003-2,486E  
42-52,228N/003-2,659E(QUAI)  
IL EST DEMANDE A TOUS LES NAVIGATEURS TRANSITANT DANS LE CHENAL DE RALENTIR ET DE NAVIGUER AVEC PRUDENCE A PROXIMITE ET DE NE PAS EVOLUER A L'INTERIEUR DE LA ZONE DE TRAVAUX.
2. ANNULER CE MSG LE 010059 JUILLET 19.

GDH D'EMISSION : O 171823Z AVR 19

### **AVURNAV LOCAL TOULON 2382/19**

#### **LION - PORT DE LEUCATE**

LE FEU BABORD DU MOLE SUD DU BASSIN CENTRAL - NUMERO 6 - DU PORT DE LEUCATE EN POSITION : 42-51,907N - 003-02,259E EST SIGNALE ETEINT.

GDH D'EMISSION : O 171825Z AVR 19

### **AVURNAV LOCAL TOULON 2383/19**

#### **LION - PORT DE LEUCATE**

LE FEU BABORD DU MOLE SUD DU BASSIN CENTRAL - NUMERO 7 - DU PORT DE LEUCATE EN POSITION : 42-51,895N - 003-02,292E EST SIGNALE ETEINT.

GDH D'EMISSION : O 190152Z AVR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2399/19**

**LION - BANYULS SUR MER**

1. LE FEU DE LA MARQUE SPECIALE (LB 27720) DELIMITANT LA GRANDE RESERVE MARINE DE CERBERE EN POSITION : 42-29,3N - 003-10,1E EST SIGNALE ETEINT.
2. DANGEREUX POUR LA NAVIGATION.

GDH D'EMISSION : R 231428Z AVR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2404/19**

**LION - LARGE LEUCATE**

LA BOUEE DE MESURE DE HOULE (LB 23270) EST SIGNALEE DERADEE  
POSITION ACTUELLE : 42-54,5N 003-07,3E

**PROVENCE**

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 DRAGUAGE 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 : 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 SIGNALE LA ZONE DE TRAVAUX - LB 30410  
POSITION : 43-20,7N 005-19,7E
2. DANGEREUX POUR LA NAVIGATION, NAVIGUER AVEC PRUDENCE

GDH D'EMISSION : R 291333Z MAR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2326/19**

**PROVENCE - MARTIGUES**

1. DU VENDREDI 29 MARS AU VENDREDI 29 MAI, PRESENCE DE 2 BOUEES LUMINEUSES TYPES MARQUES SPECIALES AVEC UN RYTHME SADO FI(5)20S AUX POSITIONS : A : 43-21,247N 005-01,047E.  
B : 43-21,118N 004-59,827E.
2. DANGEREUX POUR LA NAVIGATION.

GDH D'EMISSION : R 010606Z AVR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2327/19**

**PROVENCE - SUD PRESQU'ILE DE GIENS**

1. DU 25 FEVRIER AU 26 AVRIL, DE 0000 UTC A 2359 UTC, PRESENCE DE BIDON EN PLASTIQUE BLEUS, SURMONTES D'UN FEU DE SIGNALISATION CLIGNOTANT, AUX POSITIONS :  
B1 : 43-01,664N/006-09,250E  
B2 : 43-01,618N/006-09,132E  
B3 : 43-01,550N/006-09,067E  
B4 : 43-01,501N/006-09,007E  
LES NAVIGATEURS A NAVIGUER AVEC PRUDENCE.
2. ANNULER CE MSG LE 270059 UTC AVR 19.

GDH D'EMISSION : R 021230Z AVR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2332/19**

**PROVENCE - PORT DE BANDOL**

1. LE 03 AVRIL 2019, TOUTE LA JOURNEE, DANS LE CADRE DE TRAVAUX SUR LES PANNES A ET B DU PORT DE BANDOL, ET ENGAGEANT 2 BARGES DE 30 METRES DE LONG, LES CONDITIONS D'ACCES DE LA PARTIE OUEST DU PORT SERONT ALTERES.
2. LORSQUE LES BARGES SERONT A COUPLE DES PONTONS CONCERNES PAR CES TRAVAUX, IL SERA POSSIBLE D'ENTRER ET DE SORTIR DU PORT.
3. PENDANT TOUTE LA DUREE DES TRAVAUX, DES EVACUATIONS DE VIEILLES TRAVEES, DES LIVRAISONS DE PIEUX ET/OU PONTONS FLOTTANTS PEUVENT GENERER LA NAVIGATION. IL EST DEMANDE A TOUS LES NAVIRES DE REDUIRE LEUR VITESSE ET NAVIGUER AVEC PRUDENCE.
4. LES TRAVAUX SONT PREVUS POUR UNE DUREE COURANT DU MOIS D'AVRIL AU MOIS DE JUIN, INCLU, 2019.
5. ANNULER CE MSG LE 010059 UTC JUILLET 19.

GDH D'EMISSION : R 050821Z AVR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2348/19**

**PROVENCE - BAIE DE PAMPELONNE**

CONFORMEMENT A L'ARRETE PREFECTORAL 053/2019, IL EST CREE SUR LE PLAN D'EAU DEUX ZONES INTERDITES A LA BAINNADE, AU MOUILLAGE DES NAVIRES ET ENGINES DE TOUTE NATURE ET A LA PECHE AINSI QU'A LA PLONGEE SOUS-MARINE DE 500 METRES DE RAYON CENTREES SUR LES POINTS DE COORDONNEES GEODESIQUES SUIVANTS :

POINT F : 43-14,286N 006-41,860E

POINT G : 43-13,095N 006-41,884E

GDH D'EMISSION : R 161225Z AVR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2380/19**

**PROVENCE - ILE DU FRIOUL**

1. DU MERCREDI 17 AVRIL 2019 AU JEUDI 25 AVRIL 2019 DE 0000 UTC A 2359 UTC, DANS LE CADRE DE LA REALISATION D'UNE OPERATION DU CABLE SOUS-MARIN D'ALIMENTATION DES ILES DU FRIOUL ENEDIS, UNE BARGE AUTOMOTRICE SECAN II DE LA SOCIETE CHERESY & FASTOUT, SUSCEPTIBLE DE SE DEPLACER DE 50 METRES, SERA ANCRÉE AUX POINTS DE COORDONNEES :

BLOC NE : 43-16,809N/005-19,266E

BLOC NO : 43-16,841N/005-19,1876E

ANCRE SE : 43-16,751N/005-19,216E

ANCRE SO : 43-16,789N/005-19,143E

CM-1 : 43-16,778N/005-19,176E

CM-2 : 43-16,773N/005-19,189E

2. LA NUIT, LA BARGE RESTERA ECLAIREE SOUS LA SURVEILLANCE D'UN VEILLEUR DE NUIT.

3. ANNULER CE MSG LE 260059 UTC AVR 19.

GDH D'EMISSION : R 180744Z AVR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2385/19**

**PROVENCE - CAP CEPET**

1. DU MARDI 23 AVRIL ET DU JEUDI 25 AVRIL AU VENDREDI 26 AVRIL, DE 0800 A 0959 UTC, ET DE 1200 A 1359 UTC 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. LE MERCREDI 24 AVRIL 2019, DE 0800 A 0959 UTC, 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 121459 LOC AVR 19.

GDH D'EMISSION : R 180933Z AVR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2388/19**

**PROVENCE - SUD PRESQU'ILE DE SAINT-MANDRIER**

1. DU JEUDI 25 AVRIL 2019 AU VENDREDI 26 AVRIL 2019, DE 0600 UTC A 1559 UTC, TRAVAUX SOUS-MARINS EFFECTUES PAR LE NAVIRE GGIX, AU POINT DE COORDONNEES :

43-04,09N/005-57,12E, AVEC UN RAYON DE SECURITE DE 300 METRES.

2. ANNULER CE MSG LE 261659 UTC AVR 19.

GDH D'EMISSION : R 181158Z AVR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2390/19**

**PROVENCE - SUD LA CIOTAT**

1. DU MARDI 23 AVRIL 2019 AU VENDREDI 26 AVRIL 2019, DE 0000 UTC A 2359 UTC, TRAVAUX SOUS-MARINS ET SCIENTIFIQUES EFFECTUES PAR LE NAVIRE ANTEDON II DANS LA ZONE DELIMITEE PAR :

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 270059 UTC AVR 19.

GDH D'EMISSION : R 181158Z AVR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2391/19**

**PROVENCE - CAP CAMARAT**

1. DU MARDI 23 AVRIL 2019 AU SAMEDI 17 AVRIL 2019, DE 0000 UTC A 2359 UTC, TRAVAUX SCIENTIFIQUES ET SOUS-MARINS EFFECTUES PAR LE NAVIRE THETYS II DANS LA ZONE DELIMITEE PAR :

43-09,2N 006-26,9E/43-07,8N 006-40,0E

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

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

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

LA COTE (ZONEX 20-21-24-41)

2. ANNULER CE MSG LE 280059 AVR 19.

GDH D'EMISSION : R 181158Z AVR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2392/19**

**PROVENCE - LARGE MARSEILLE**

1. MARDI 23 AVRIL 2019, DE 0000 UTC A 2359 UTC, TRAVAUX SOUS-MARINS EFFECTUES PAR LE NAVIRE L'EUROPE, DANS LA ZONE DELIMITEE PAR :

43-10,0N 005-36,0E/43-10,0N 005-00,0E

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

43-02,4N 005-38,0E/42-56,5N 005-38,0E

42-56,5N 005-42,9E/43-02,8N 005-51,6E

LA-COTE

(ZONEX-05-30)

ET DANS LA ZONE :

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

42-46,0N 005-10,0E/42-40,0N 005-10,0E

42-40,0N 005-00,0E (ZONEX 32)

2. LE MERCREDI 24 AVRIL 2019, DE 0000 UTC A 2359 UTC, TRAVAUX SOUS-MARINS EFFECTUES PAR LE NAVIRE L'EUROPE, DANS LA ZONE DELIMITEE PAR :

43-10,0N 005-36,0E/43-10,0N 005-00,0E

42-40,0N 005-00,0E/42-40,0N 005-10,0E

42-46,0N 005-10,0E/43-07,0N 005-46,0E

LA COTE

(ZONEX 30-32)

3. DU VENDREDI 26 AVRIL 2019 AU DIMANCHE 28 AVRIL 2019, DE 0000 UTC A 2359 UTC, TRAVAUX 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  
43-20,0N 006-40,2E/THE COAST/LA COTE  
(ZONEX 04-20-21)

ET DANS LA ZONE :

43-10,0N 005-36,0E/43-10,0N 005-00,0E  
42-40,0N 005-00,0E/42-40,0N 005-10,0E  
42-46,0N 005-10,0E/43-07,0N 005-46,0E  
LA COTE  
(ZONEX 30-32)

4. ANNULER CE MSG LE 290059 UTC AVR 19.

GDH D'EMISSION : R 181158Z AVR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2393/19**  
**PROVENCE - TOULON**

1. DU LUNDI 22 AVRIL 2019 AU DIMANCHE 28 AVRIL 2019, DE 0000 UTC A 2359 UTC, TRAVAUX SOUS-MARINS 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)

2. ANNULER CE MSG LE 290059 UTC AVR 19.

GDH D'EMISSION : R 181159Z AVR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2394/19**  
**PROVENCE - RADE D'HYERES**

1. DU LUNDI 22 AVRIL 2019 AU VENDREDI 26 AVRIL 2019, DE 0600 UTC A 1759 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)

3. ANNULER CE MSG LE 261859 UTC AVR 19.

GDH D'EMISSION : R 181200Z AVR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2396/19**  
**PROVENCE - LARGE CASSIS**

1. DU LUNDI 22 AVRIL 2019 AU DIMANCHE 28 AVRIL 2019 DE 00H00 A 23H59 UTC, MISE EN OEUVRE DE PLONGEURS DEPUIS LE NAVIRE CETRAVIM DE INPP DANS LA ZONE DELIMITEE ET AUX POINTS SUIVANTS :

POINT A : 43-09,00N 005-22,90E UN RAYON DE SECURITE DE 0,5NQ  
POINT B : 43-10,30N 005-27,50E UN RAYON DE SECURITE DE 0,2NQ  
POINT C : 43-11,70N 005-21,40E UN RAYON DE SECURITE DE 0,2NQ  
POINT D : 43-11,60N 005-23,40E UN RAYON DE SECURITE DE 0,1NQ  
ZONE E : 43-11,30N 005-25,00E/ 43-11,30N 005-27,00E/ 43-12,00N  
005-25,00E/ 43-12,00N 005-27,00E UN RAYON DE SECURITE DE 0,5NQ  
POINT F : 43-18,00N 005-18,20E UN RAYON DE SECURITE DE 0,5NQ  
POINT G : 43-10,50N 005-20,00E UN RAYON DE SECURITE DE 0,5NQ  
POINT H : 43-11,60N 005-25,00E UN RAYON DE SECURITE DE 0,5NQ

2. ANNULER CE MSG LE 290059 UTC AVR 19.

GDH D'EMISSION : R 181207Z AVR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2397/19**

**PROVENCE - RADE D'HYERES**

1. DU LUNDI 22 AVRIL 2019 AU DIMANCHE 28 AVRIL 2019, DE 0000 UTC A 2359 UTC, TRAVAUX SOUS-MARINS EFFECTUES PAR LE NAVIRE JANUS II, 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)

2. DU JEUDI 25 AVRIL 2019 AU VENDREDI 26 AVRIL 2019, DE 0000 UTC A 2359 UTC, TRAVAUX SOUS-MARINS EFFECTUES PAR LE NAVIRE JANUS II, DANS LA ZONE DELIMITEE PAR :

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)

3. ANNULER CE MSG LE 270059 UTC AVR 19.

GDH D'EMISSION : R 181209Z AVR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2398/19**

**PROVENCE - SUD LA CIOTAT**

1. DU MARDI 23 AVRIL 2019 AU VENDREDI 26 AVRIL 2019, DE 0000 UTC A 2359 UTC, ESSAIS DE SONDEUR PAR LE NAVIRE GGIX, DANS LA ZONE DELIMITEE PAR :

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 270059 UTC AVR 19.

GDH D'EMISSION : R 190846Z AVR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2400/19**

**PROVENCE - ILE D'ENDOUME**

1. EN COMPLEMENT DE L'AVINAV 053/18, L'EXTREMITÉ DU CABLE SOUS-MARIN A ETE BALISEE PAR UNE BOUEE CONIQUE ROUGE NON LUMINEUSE A LA POSITION : 43-16,7N/005-20,9E

GDH D'EMISSION : R 241345Z AVR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2405/19**

**PROVENCE - TOULON - BAIE DU LAZARET**

1. L'ESPAR N1 DU CHENAL DES SABLETTES BALISE EN POSITION 43-05,019N 005-54,056E EST SIGNALE LEGEREMENT COUCHE.

2. DANGEREUX POUR LA NAVIGATION

**LIGURE**

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 NARGUILLE, UN ROBOT SOUS-MARIN AVEC OMBILICAL, DE NOMBREUX MOUILLAGE AVEC CABLES ET AUSSIERES.

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 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 020446Z AVR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2328/19**

**LIGURE - GOLFE JUAN**

1. CONFORMEMENT A L'ARRETE PREFECTORAL 50/2019, POUR PERMETTRE LE BON DEROULEMENT DE LA CAMPAGNE D'ENLEVEMENT DES PNEUMATIQUES DE LA ZONE MARITIME PROTEGEE DE GOLFE JUAN, IL EST CREE SUR LE PLAN D'EAU JUSQU'AU 10 MAI 2019 UNE ZONE INTERDITE A LA NAVIGATION ET AU MOUILLAGE DES NAVIRES ET ENGINS DE TOUTE NATURE AINSI QU'A LA PLONGEE SOUS-MARINE ET A LA BAIGNADE DELIMITEE PAR:

POINT A: 43-32,847N 007-03,725E

POINT B: 43-33,093N 007-04,423E

POINT C: 43-32,829N 007-04,582E

POINT D: 43-32,622N 007-03,874E

4. ANNULER CE MSG LE 110600 LOC MAI 19.

## **SARDAIGNE**

NEANT

## **MADDALENA**

NEANT



## **ELBE**

GDH D'EMISSION : R 120620Z AVR 19

**AVURNAV LOCAL TOULON 2371/19**

**ELBE - BASTIA**

1. DU LUNDI 15 AVRIL 2019 AU DIMANCHE 05 MAI 2019, DE 0000 UTC A 2359 UTC, INSPECTION DE CABLES SOUS-MARINS PAR LA SOCIETE SUBMARINER DANS LES ZONES DELIMITEES PAR :

BASTIA, CABLE DU 42-33,953N/009-26,55E AU 42-40,09N/009-27,10E

BONIFACIO, CABLE DU 41-22,40N/009-11,53E AU 41-21,49N/009-11,48E

LES NAVIGATEURS A NAVIGUER AVEC PRUDENCE.

2. ANNULER CE MSG LE 060059 MAI 19

## **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.

Numéro du dernier AVURNAV COTIER émis : 261/19

Liste des AVURNAV COTIER en vigueur le jeudi 25 avril 2019

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 : O 070924Z AVR 19

**AVURNAV TOULON 249/19**

**PROVENCE - ILES D'HYERES**

STATION DGPS DE PORQUEROLLES HORS SERVICE  
POSITION: 42-59,009N 006-12,381E AT 070752 UTC AVR 19.

GDH D'EMISSION : R 180931Z AVR 19

**AVURNAV TOULON 261/19**

**PROVENCE**

1. EXERCICE DE LANCEMENT DE LEURRES SOUS-MARINS,  
LE 25 AVR DE 0600 UTC A 1359 UTC ET  
LE 26 AVR DE 0600 UTC A 1359 UTC  
DANS UNE ZONE DELIMITEE PAR :  
43-15,0N 006-41,0E/43-15,0N 006-55,0E  
43-20,0N 006-55,0E/43-20,0N 006-40,2E  
LA COTE (ZONEX 21)  
2. ANNULER MSG LE 261459 UTC AVR 19. (ZONEX 13-17-41-42-45)

Numéro du dernier AVIS AUX NAVIGATEURS émis : **017/19**

Liste des AVINAV en vigueur le jeudi 25 avril 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 - 077 - 081 - 082 - 083 - 084 - 088 - 092 - 093 - 094 - 096 - 097 - 098 - 099 - 100 - 101 - 102.

**2019** : 001 - 002 - 003 - 004 - 007 - 009 - 010 - 011 - 012 - 013 - 014 - 015 - 016 - 017

Liste des AVINAV supprimés depuis le jeudi 18 avril 2019 (bulletin n°16) :  
NEANT

Liste des AVINAV modifiés depuis le jeudi 18 avril 2019 (bulletin n°16) :  
NEANT

Liste des nouveaux AVINAV depuis le jeudi 18 avril 2019 (bulletin n°16) :  
015/19 - 016/19 - 017/19

**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.
015/19	Le 25 avril 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2155/19 du 15 février 2019	<b><u>LION - SUD OUEST SETE</u></b> 1. Du lundi 18 février au vendredi 14 juin 2019 de 00h00 à 23h59 UTC, travaux sous-marins par la société trasomar sur l'ouvrage atténuateur de houle dans la zone délimitée par 5 bouées lumineuses jaunes avec les caractéristiques 1 éclat 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.

## **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 ESPIGUETTE</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 a 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> REMPPLACE 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
016/19	Le 25 avril 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2146/19 du 14 février 2019	<b><u>PROVENCE - PORT DU BRUSC</u></b> 1. A compter du 14 février 2019, au port du Brusca le feu du feu du brise-lame (LB 31740), la marque de jour et le pylône sont enlevés durant les travaux de renforcement de la digue. une bouée jaune cylindrique dotée d'un feu jaune d'un éclat en 2.5s est mouillée à la position : 43-04,638N 005-48,131E



## 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 PLAGES 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.
017/19	Le 25 avril 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2159/19 du 19 février 2019	<b><u>LIGURE - FERRAT</u></b> 1. Balise du Voet cardinale Ouest retirée pour réparations haut-fond non balisés - position 4340.6N 00719.4E 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'île 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 : 0492/19**

Liste des NAVAREA III en vigueur le **mercredi 24 avril 2019**

**NAVAREA III 0492/19**

EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS

1.- Environmental survey in conducted by S/V "NAUTICAL GEO" from 24 APR19 until 302359 UTC MAY19, 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 this message on 302359 UTC MAY19.

**NAVAREA III 0490/19**

MEDITERRANEAN AND BLACK SEAS

NAVAREA III Warnings in force on 23 APR19 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.

2019: 0011, 0012, 0013, 0016, 0020, 0029, 0044, 0057, 0112, 0137, 0194, 0209, 0227, 0237, 0243, 0278, 0289, 0293, 0305, 0306, 0321, 0332, 0356, 0365, 0368, 0372, 0373, 0374, 0375, 0379, 0384, 0390, 0395, 0401, 0434, 0438, 0439, 0440, 0441, 0445, 0457, 0466, 0467, 0468, 0469, 0476, 0477, 0479, 0482, 0484, 0485, 0486, 0487, 0490.

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 292359 UTC APR19.

**NAVAREA III 0487/19**

EASTERN MEDITERRANEAN SEA - TURKEY

1.- Gunnery exercise, 02 MAY 19 from 0700Z to 1100Z and 03 MAY 19 from 1300Z to 1700Z in area bounded by:

A. 34 07.00 N - 033 00.00 E

B. 33 34.00 N - 033 00.00 E

C. 33 34.00 N - 032 30.00 E

D. 34 07.00 N - 032 30.00 E

2.- Caution advised.

3.- Cancel this message on 031800Z MAY 19.

**NAVAREA III 0486/19**

EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS

1.- Firing practise will take place on 23 until 26 APR 2019 between 0400 - 1400 UTC.

2.- Near Cape Akrotiri bounded by the following coordinates:

34-34.170' N 032-56.477' E (SHORE)

34-32.602' N 032-56.199' E

- 34-32.667' N 032-58.046 'E  
34-34.162' N 032-57.627' E (SHORE)  
3.- This area is very dangerous for navigation.  
4.- Cancel this message on 261500Z APR 19.

**NAVAREA III 0485/19**  
BLACK SEA

1. Survey 21 APR thru 16 MAY 19 by vessel "AQUAMARINE" in areas bounded by:  
A. 45-21.9N 037-04.9E  
45-23.1N 037-04.8E  
45-23.3N 037-12.8E  
45-21.0N 037-12.9E  
B. 45-20.0N 037-14.6E  
45-20.8N 037-14.6E  
45-20.8N 037-17.0E  
45-20.0N 037-17.0E  
2. Cancel this message 170001Z MAY 19.

**NAVAREA III 0484/19**  
MEDITERRANEAN SEA

- 1.- Gunnery exercise, 24 APR 19 from 1000Z to 1400Z and 27 APR 19 from 0700Z to 1100Z  
in area bounded by:  
A. 34 07.00 N - 033 00.00 E  
B. 33 34.00 N - 033 00.00 E  
C. 33 34.00 N - 032 30.00 E  
D. 34 07.00 N - 032 30.00 E  
2.- Caution advised.  
3.- Cancel this message on 271200Z APR 19.

**NAVAREA III 0479/19**  
BLACK SEA - GEORGIA

- 1.- Conducts military exercise in area bounded by following coordinates:  
A. 41-48.000' N ; 041-36.000' E  
B. 41-57.986' N ; 041-35.199' E  
C. 41-57.745' N ; 041-44.608' E  
D. 41-47.746' N ; 041-44.869' E  
2.- On 2019, April of 25, from 08:00 until 17:00 for security  
reasons, the given region for sailing is forbidden.  
3.- Cancel this message on 251800 UTC APR 19.

**NAVAREA III 0477/19**  
EASTERN MEDITERRANEAN SEA

- 1.- Underwater cable operations by MV "REBECCA", recovering marine cable from 181600  
UTC APR19 to 172359 UTC MAY19 in following positions.  
35-37.38N 016-23.30E  
35-28.20N 014-36.65E  
36-23.49N 013-00.11E  
37-02.55N 011-29.80E  
37-30.54N 011-10.54E  
38-05.72N 011-00.51E  
38-12.24N 009-56.65E

Towards WEST.

Wide berth requested.

2.- Cancel this message on 180100 UTC MAY19.

**NAVAREA III 0476/19**

EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS

1.- Underwater operations will be conducted by PSV "HIGHLAND NAVIGATOR", from 230001 UTC APR19 until 102359 UTC MAY19, in area bounded by:

34-00.14N 031-15.00E

33-25.50N 032.41.10E

33-02.11N 032-24.50E

33-07.30N 032-01.20E

33-11.50N 031-36.50E

33-23.10N 030-51.10E.

All vessels are requested to keep a clear distance 5NM from PSV HIGHLAND NAVIGATOR.

2.- Cancel this message on 110059 UTC MAY19.

**NAVAREA III 0469/19**

BLACK SEA

1.- Naval training from 172100 UTC to 272100 UTC APR19, navigation prohibited in area bounded by:

45-20.7N 032-29.5E

45-11.0N 032-20.0E

45-19.0N 032-11.0E

45-29.5N 032-14.0E

45-29.5N 032-37.0E.

2. Cancel this message 272200 UTC APR19.

**NAVAREA III 0468/19**

BLACK SEA

1.- Naval training 172100 UTC thru 272100 UTC APR19, navigation prohibited in area bounded by:

44-26N 034-06E

44-12N 034-06E

44-12N 033-39E

44-26N 033-39E.

2. Cancel this message on 272200 UTC APR19.

**NAVAREA III 0467/19**

BLACK SEA

1.- Naval training 172100 UTC thru 272100 UTC APR19, navigation temporarily dangerous in area bounded by:

A.45-18.2N 030-40.3E

45-29.3N 030-55.4E

45-22.7N 031-05.5E

45-11.5N 030-51.2E.

B.45-43.8N 031-31.3E

45-48.6N 031-57.6E

45-38.9N 032-01.4E

45-34.0N 031-34.6E.

C.45-17.0N 031-30.5E  
45-27.3N 031-53.5E  
45-19.2N 032-01.9E  
45-08.5N 031-38.0E.

2. Cancel this message on 272200 UTC APR19.

**NAVAREA III 0466/19**

EASTERN MEDITERRANEAN SEA

1.- Firing exercises 17 to 18, 24 to 25 APR19, from 0700 UTC to 1500 UTC, in area bounded by:

35-08N 035-04E  
35-08N 035-27E  
34-49N 035-27E  
34-49N 035-04E.

2.- Cancel this message on 251600 UTC APR19.

**NAVAREA III 0457/19**

MEDITERRANEAN SEA - TUNISIA

1 - Mooring buoy of field oil « Halk El Manzel» is established in vicinity of the following position:

35-55.1N 011-33.9E.

2.- Cancel this message on 252359 UTC APR19.

**NAVAREA III 0445/19**

MEDITERRANEAN SEA - TUNISIA

1.- Scientific studies by ship "ANTEA" from 05 APR19 to 25 MAY19, in area bounded by:

37-59.00N 007-58.62E  
36-12.88N 011-07.65E  
34-46.53N 012-39.43E  
34-30.12N 011-43.58E  
33-51.67N 011-18.52E.

1000 meters berth requested.

2.- Cancel this message on 260059 UTC MAY19.

**NAVAREA III 0441/19**

MARMARA SEA

1.- Seismic survey by "ORUÇ REIS", "ATAMAN" and "CENGİZ HAN" from 07 APR19 to 15 JUL19, in area bounded by:

40 47.20 N - 027 44.47 E  
40 38.93 N - 027 44.40 E  
40 38.40 N - 027 46.47 E  
40 36.65 N - 027 46.33 E  
40 33.22 N - 027 59.93 E  
40 29.78 N - 027 59.87 E  
40 29.50 N - 028 26.92 E  
40 36.93 N - 028 27.08 E  
40 36.92 N - 028 29.20 E  
40 49.13 N - 028 29.48 E

6 NM berth requested.

2.- Cancel this message on 160100 UTC JUL19.

3.- Cancel NAVAREA III 428/19.

**NAVAREA III 0440/19**

**BLACK SEA**

1.- Geophysical underwater study by vessel "ZEEBRIES", from 11 APR19 to 27 APR19 in area bounded by:

44-25.4N 028-47.6E

44-25.5N 028-46.5E

44-25.6N 028-45.8E

Wide berth requested.

2.- Cancel this message on 280100 UTC APR19.

**NAVAREA III 0438/19**

**AZOV SEA**

1.- Gunnery firing exercises, from 110600 UTC APR19 to 302100 UTC APR19. Navigation temporarily dangerous in area bounded by:

45-32.4N 036-55.7E

45-48.6N 036-55.7E

45-48.6N 037-10.0E

45-27.0N 037-10.0E.

2.- Cancel Navarea III 0433/19

3.- Cancel this message on 302200 UTC APR19.

**NAVAREA III 0434/19**

**EASTERN MEDITERRANEAN SEA - TURKEY**

1.- Firing exercises.

a) 13 APR19 from 0700 UTC to 1000 UTC.

b) 15 APR19 from 1000 UTC to 1400 UTC.

c) 18 APR19 from 1100 UTC to 1300 UTC.

d) 21 APR19 from 1400 UTC to 1600 UTC.

e) 23 APR19 from 0800 UTC to 1200 UTC.

f) 26 APR19 from 0700 UTC to 0900 UTC.

g) 28 APR19 from 1100 UTC to 1500 UTC.

h) 30 APR19 from 1300 UTC to 1500 UTC.

In area bounded by:

34-07.0N 033-00.0E

33-34.0N 033-00.0E

33-34.0N 032-30.0E

34-07.0N 032-30.0E

Caution advised.

2.- Cancel this message on 301600 UTC APR19.

**NAVAREA III 0401/19**

**BLACK SEA - TURKEY**

1.- Seismic survey by M/V "POLAR EMPRESS", M/V "7 WAVES" and M/V "OCEAN MERMAID" from 03 APR19 to 02 JUN19, in area bounded by:

43-02.52N 030-57.82E

43-02.92N 031-24.30E

43-08.75N 031-24.15E

43-09.02N 031-45.37E

42-57.47N 031-45.60E

42-57.35N 031-36.77E



42-45.30N 031-37.00E

42-44.73N 030-58.37E.

Wide berth requested.

2.- Cancel this message on 030100UTC JUN19.

**NAVAREA III 0395/19**

EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS

Green lighthouse in position 34-45.21N 032-24.63E, and red lighthouse in position 34-45.22N 032-24.59E unlit.

**NAVAREA III 0390/19**

BLACK SEA - CRIMEAN COAST

1. Navigation temporarily dangerous, till 302100 UTC APR19, in area bounded by:

44-24.3N 033-53.0E

44-22.6N 033-53.0E

44-22.6N 033-52.5E

44-24.3N 033-52.5E

2. Cancel this message on 302200 UTC APR19.

**NAVAREA III 0384/19**

EASTERN MEDITERRANEAN SEA

1.- Firing exercises 03 to 04, 10 to 11, 17 to 18, 24 to 25 APR19, from 0700 UTC to 1500 UTC, in area bounded by:

35-08N 035-04E

35-08N 035-27E

34-49N 035-27E

34-49N 035-04E.

2.- Cancel this message on 251600 UTC APR 19.

**NAVAREA III 0379/19**

EASTERN MEDITERRANEAN SEA - LEBANON

1.- Gunnery exercises 04, 11, 18 and 25 APR19 from 1200 UTC to 2200 UTC, in area bounded by:

34-22N 035-31E

34-22N 035-37E

34-26N 035-37E

34-26N 035-31E.

2.- Cancel this message on 262300 UTC APR19.

**NAVAREA III 0375/19**

BLACK SEA - CRIMEAN COAST

1.- Naval training, missile and gunnery firing exercises, 01 thru 30 APR19, 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 shore.

2.- Cancel this message on 301800 UTC APR19.

**NAVAREA III 0374/19**

**BLACK SEA - CRIMEAN COAST**

1.- Naval training, missile and gunnery firing exercises, 01 thru 30 APR19, 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 APR19.

**NAVAREA III 0373/19**

**BLACK SEA - CRIMEAN COAST**

1.- Naval training, missile and gunnery firing exercises, from 312100 UTC MAR19 to 302100 UTC APR19, 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

Navigation temporarily dangerous

2.- Cancel this message on 302200 UTC APR19.

**NAVAREA III 0372/19**

**BLACK SEA - CRIMEAN COAST**

1.- Naval training, missile and gunnery firing exercises, from 312100 UTC MAR19 to 302100 UTC APR19, 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.

Navigation temporarily dangerous

2.- Cancel this message on 302200 UTC APR19.

**NAVAREA III 0368/19**

**AEGEAN SEA**

1.- Firing exercises, scheduled as follows:

- Day 1 APR19, from 0500 UTC to 0700 UTC and from 1030 UTC to 1200 UTC.

- Day 2 APR19, from 0445 UTC to 0700 UTC, from 1030 UTC to 1200 UTC and from 1330 UTC to 1530 UTC.

- Day 3 APR19, from 0500 UTC to 1200 UTC.

- Day 4 APR19, from 0445 UTC to 1200 UTC and from 1330 UTC to 1530 UTC.

- Day 5 APR19, from 0500 UTC to 0700 UTC and from 0900 UTC to 1200 UTC.

- Day 8 and 9 APR19, from 0500 UTC to 0700 UTC and from 1030 UTC to 1200 UTC.

- Day 10 APR19, from 0500 UTC to 1200 UTC.

- Day 11 APR19, from 0500 UTC to 0700 UTC and from 1030 UTC to 1200 UTC.

- Day 15, 16, 17, 18, 22, 23, 24, 25 and 30 APR19, from 0500 UTC to 1200 UTC.

In area bounded by:

36-56.0N 023-29.0E

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

2.- Cancel this message on 301300 UTC APR19.

**NAVAREA III 0365/19**

WESTERN MEDITERRANEAN SEA - MOROCCO

- 1.- Firing exercises, from 01 APR19 to 30 APR19, within radius 20NM centred on 35-22N 004-05W, between 270 and 360 degrees sector.
- 2.- Cancel this message on 010100 UTC MAY19.

**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 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 0321/19**

STRAIT OF GIBRALTAR - TANGER

The light of pointe "ALACAZAR" in position 35-50.86N 005-33.68W, unlit.

**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 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 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 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 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 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 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](mailto:info@shipping.nato.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 KITI" 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.



**Mediterranean Sea S/SE.**

Maridive 520	31-24,0N	030-12,3E
Unknown	31-24,1N	030-02,0E
Unknown	31-24,5N	030-04,2E
Sneferu	31-26,2N	032-58,0E
P. Fouad	31-30,9N	032-31,6E
Scarabeo 6	31-36,0N	030-00,1E
Atwood Aurora	31-36,3N	030-04,7E
Ensco DS-6	31-36,6N	029-50,3E
Karous	31-37,8N	032-14,1E
Key Manhattan	31-39,5N	032-40,7E
Mari-B	31-44,9N	034-18,3E
Maersk Gardein	31-46,0N	030-34,5E
JP Bussel	31-46,1N	031-20,6E
Temsah SE-1	31-48,4N	031-18,4E
Senefru	31-48,9N	030-56,1E
Rosetta 1	31-50,8N	030-31,2E
Ocean Lexington	31-53,2N	031-53,4E
El Qaher-1	31-54,3N	031-54,0E
Key Singapore	31-55,2N	031-51,2E
Adryatic 4	31-55,5N	032-31,3E
Unknown	31-56,7N	031-09,2E
Maersk Discoverer	32-03,3N	032-18,7E
Discoverer Americas	32-15,5N	028-38,7E
Atwood Beacom	32-53,8N	035-01,1E
Saipem 10000	32-57,9N	032-16,5E
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.**

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

<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>Unknown</b>	44-03,4N	030-09,3E
<b>Unknown</b>	44-31,6N	029-32,9E
<b>Unknown</b>	44-32,7N	029-26,8E
<b>Unknown</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

## LISTE DE DIFFUSION

### 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 : PYRENEES 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).