



MINISTÈRE DES ARMÉES

TOULON, le 29 août 2019
N° 501584 CECMED/DIV OPS/NP



COMMANDEMENT
DE LA ZONE
MARITIME MEDITERRANEE

Division OPERATIONS

J34 APPMAR INFONAUT

INFORMATION NAUTIQUE

OBJET : bulletin n° 35/19.
P. JOINTE : avertissements de navigation en vigueur.

Je vous adresse en pièce jointe le récapitulatif hebdomadaire de l'information nautique en vigueur à la date du jeudi 29 août 2019.

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

Le bulletin hebdomadaire est téléchargeable sur le site Intramar de CECMED (*onglet OPS/Approches Maritimes*) 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 : **2939/19**

Liste des AVURNAVS LOCAUX en vigueur le jeudi 29 août 2019

LION

GDH D'EMISSION : R 141106Z AOU 19

AVURNAV LOCAL TOULON 2901/19

LION - PORT DE LEUCATE

1. A COMPTEUR DU LUNDI 19 AOUT 2019 ET JUSQU'AU 30 SEPTEMBRE 2019, PRESENCE D'UNE BARGE DE TRAVAUX PORTUAIRES AU NIVEAU DU CHENAL D'ACCES DU PORT DE LEUCATE AUX ENVIRONS DE LA POSITION 42-52,04N 003-02,16E
IL EST DEMANDE A TOUS LES NAVIGATEURS DE REDUIRE LEUR VITESSE ET DE NAVIGUER AVEC PRUDENCE AUX ABORDS DE LA BARGE
2. ANNULER CE MSG LE 010059 UTC OCT 19.

GDH D'EMISSION : R 261149Z AOU 19

AVURNAV LOCAL TOULON 2937/19

LION - PORT-LA-NOUVELLE

1. DANS LE CADRE DE L'AGRANDISSEMENT DU PORT, DU LUNDI 02 SEPTEMBRE 2019 AU VENDREDI 28 FEVRIER 2020, ACTIVATION DE LA ZONE DE CLAPAGE DE 565 METRES DE DIAMETRE AU LARGE DE L'ENTREE DU PORT DE PORT-LA-NOUVELLE CENTREE SUR LE POINT DE COORDONNEES
43-00,355N 003-06,126E.
DES OPERATIONS DE DRAGAGE AURONT EGALEMENT LIEU DANS L'ENCEINTE DU PORT DE PORT-LA-NOUVELLE AU NIVEAU DES POINTS SUIVANTS :
ZONE 1 : 43-01,026N 003-03,837E
ZONE 2 : 43-01,138N 003-03,941E
IL EST DEMANDE A TOUS LES NAVIRES DE REDUIRE LEUR VITESSE ET DE NAVIGUER AVEC PRUDENCE AU VOISINAGE DE LA ZONE.
2. ANNULER CE MSG LE 282200 UTC FEV 20.

PROVENCE

GDH D'EMISSION : R 291330Z MAI 19

AVURNAV LOCAL TOULON 2555/19

PROVENCE - RADE D'HYERES

1. DU 15 JUIN 2019 AU 15 SEPTEMBRE 2019, LA NAVIGATION, LE MOUILLAGE DES NAVIRES, DES EMBARCATIONS ET DES ENGINS IMMATRICULES AINSI QUE LA PLONGEE SOUS-MARINE SONT INTERDITS DANS UNE ZONE SITUEE A L'EST DU FORT DE BREGANCON ET DELIMITEE PAR LE TRAIT DE COTE ET UNE LIGNE JOIGNANT LES POINTS A ET B DE COORDONNEES :
POINT A : 43-05,54N/006-19,39E
POINT B : 43-05,52N/006-19,84E
LA LIMITE DE CETTE ZONE INTERDITE EST MATERIALISEE PAR DES BOUEES.
2. ANNULER CE MSG LE 160059 UTC SEP 19.

GDH D'EMISSION : R 241152Z JUL 19

AVURNAV LOCAL TOULON 2835/19

PROVENCE - MARSEILLE - LES CATALANS

1. A COMPTEUR DU JEUDI 25 JUILLET 2019 ET POUR UNE DUREE PREVISIONNELLE D'UN MOIS JUSQU'AU LUNDI 02 SEPTEMBRE 2019, MISE EN PLACE DE BOUEES DEFINISSANT

UNE ZONE INTERDITE AU MOUILLAGE AFIN DE SECURISER LES OPERATIONS DE PROTECTION DU CABLE SOUS-MARIN DE SECOURS ENEDIS AUX POINTS DE COORDONNEES SUIVANTS(WGS84) :

A : 43-17,421N 005-21,060E

B : 43-17,449N 005-20,999E

C : 43-17,474N 005-20,944E

D : 43-17,501N 005-20,884E

E : 43-17,528N 005-20,824E

IL EST DEMANDE A TOUS LES NAVIGATEURS DE RESPECTER LE BALISAGE SUR ZONE
2. ANNULER CE MSG LE 030059 UTC SEPT 19.

GDH D'EMISSION : R 261145Z JUL 19

AVURNAV LOCAL TOULON 2846/19

PROVENCE - GOLFE DE FOS

1. MISE EN PLACE DE TROIS PETITES BOUEES DE PLAGE A PROXIMITE DU CANAL DE REJET DE LA CENTRALE EDF DE PONTEAU PENDANT LA PERIODE ESTIVALE :

- ANSE DES LAURONS- REJET DE LA CENTRALE ELECTRIQUE- BOUEE MILIEU :
43-21,355N 005-01,304E.

- ANSE DES LAURONS- REJET DE LA CENTRALE ELECTRIQUE- BOUEE NORD :
43-21,369N 005-01,294E.

-ANSE DES LAURONS- REJET DE LA CENTRALE ELECTRIQUE-BOUEE SUD :
43-21,342N 005-01,318E.

2. CETTE ZONE MATERIALISE UNE ZONE DE DANGER POUR LA BAINNADE.

GDH D'EMISSION : R 300830Z JUL 19

AVURNAV LOCAL TOULON 2854/19

PROVENCE - MARTIGUES

1. DEPLOIEMENT DE BOUEES OCEANOGRAPHIQUES ESTIVALES AU NIVEAU DE L'ANSE DE PONTEAU, DESTINEES A MESURER LA SALINITE A PROXIMITE DE LA CENTRALE DE PRODUCTION THERMIQUE DE MARTIGUES.

POSITIONS :

STATION N1 : 43-21,247N 005-01,047E

STATION N2 : 43-21,118N 004-59,827E

CES BOUEES SERONT RETIREES LE 01/10/2019

2. ANNULER CE MSG LE 010059 UTC OCT 19.

GDH D'EMISSION : R 120824Z AOU 19

AVURNAV LOCAL TOULON 2887/19

PROVENCE - VIEUX PORT DE LA CIOTAT

1. A COMPTER DU LUNDI 19 AOUT 08H00LOC ET POUR UNE DUREE DE QUINZE JOURS, TRAVAUX DE DEROGATION AU NIVEAU DE LA PASSE D'ENTREE DU VIEUX PORT DE LA CIOTAT. PRESENCE D'UNE BARGE EQUIPEE D'UNE PELLE MECANIQUE ET D'UNE GRUE. IL SERA LAISSE UN PASSAGE D'AU MOINS 40 METRES DE LARGEUR DISPONIBLE EN TOUTE CIRCONSTANCE DANS LA ZONE DU FEU VERT DU MOLE BEROUARD. LA ZONE DE TRAVAUX EST BALISEE PAR DES BOUEES. IL EST DEMANDE A TOUS LES NAVIGATEURS DE REDUIRE LEUR VITESSE A PROXIMITE DU CHANTIER. EN CAS DE TOUTE CONTACTER LA CAPITAINERIE SUR VHF CANAL 9.

2. ANNULER CE MESSAGE LE 030059 LOC SEP 19

GDH D'EMISSION : R 221018Z AOU 19

AVURNAV LOCAL TOULON 2921/19

PROVENCE - SUD PORQUEROLLES

1. DU MERCREDI 21 AOUT AU DIMANCHE 01 SEPTEMBRE 2019 DE 0000 UTC A 2359 UTC, TRAVAUX SCIENTIFIQUES ET SOUS-MARINS EFFECTUES PAR LE NAVIRE LITTLE ODEEP 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

2. ANNULER CE MSG LE 020059 UTC SEP 19.

GDH D'EMISSION : R 221026Z AOU 19

AVURNAV LOCAL TOULON 2922/19

PROVENCE - SUD LA CIOTAT

1. DU LUNDI 26 AU VENDREDI 30 AOUT 2019, DE 0000 UTC A 2359 UTC, ESSAIS AUV EFFECTUES PAR LE NAVIRE GGIX DANS LA ZONE DE COORDONNEES :

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

2. ANNULER CE MSG LE 310059 UTC AOU 19.

GDH D'EMISSION : R 221030Z AOU 19

AVURNAV LOCAL TOULON 2923/19

PROVENCE - RADE D'HYERES

1. DU LUNDI 26 AU VENDREDI 30 AOUT 2019, DE 0600 UTC A 1759

UTC, MISE EN OEUVRE AUV EFFECTUES PAR LE NAVIRE ODYSSEE DANS LA ZONE DE COORDONNEES :

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

2. ANNULER CE MSG LE 301859 UTC AOU 19.

GDH D'EMISSION : R 221317Z AOU 19

AVURNAV LOCAL TOULON 2924/19

PROVENCE - SUD LA CIOTAT

1. DU LUNDI 26 AU MARDI 27 AOUT 2019, DE 0000 UTC A 2359 UTC,

ESSAIS AUV EFFECTUES PAR LE NAVIRE CASTOR02 DANS LA ZONE DE COORDONNEES :

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

2. DU MERCREDI 28 AU DIMANCHE 01 SEPTEMBRE 2019, DE 0000 UTC A 2359 UTC, ESSAIS AUV EFFECTUES PAR LE NAVIRE CASTOR02 DANS LA ZONE DE COORDONNEES :

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

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 (ZONEX05-30-32)

3. ANNULER CE MSG LE 020059 UTC SEPT 19.

GDH D'EMISSION : R 221339Z AOU 19

AVURNAV LOCAL TOULON 2925/19

PROVENCE - SUD LA CIOTAT

1. DU LUNDI 26 AU JEUDI 29 AOUT 2019 DE 0000 UTC A 2359 UTC, TRAVAUX SCIENTIFIQUES ET SOUS-MARINS EFFECTUES PAR LE NAVIRE L'EUROPE DANS LA ZONE DELIMITEE PAR :

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

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 05-30-32)

2. LE MARDI 27 ET LE JEUDI 29 AOUT, LES TRAVAUX DE L'EUROPE S'EFFECTUERONT EGALEMENT DANS LA ZONE DELIMITEE PAR :

43-02,4N 005-38,0E/42-40,0N 005-38,0E

42-40,0N 005-30,0E/42-57,7N 005-30,0E

3. ANNULER CE MSG LE 300059 UTC AOU 19.

4. LA NAVIGATION ENTREE/SORTIE DU PORT EST INTERDITE LE VENDREDI 23 AOUT 2019 DE 2130LOC JUSQUE LA FIN DU FEU D'ARTIFICE.

5. ANNULER CE MSG LE 240000 LOC AOU 19.

GDH D'EMISSION : R 230607Z AOU 19

AVURNAV LOCAL TOULON 2927/19

PROVENCE - SUD LA CIOTAT

1. DU VENDREDI 30 AOUT AU DIMANCHE 01 SEPTEMBRE 2019 DE 0000 UTC A 2359 UTC, TRAVAUX SCIENTIFIQUES ET SOUS-MARINS EFFECTUES PAR LE NAVIRE TETHYS II DANS LA ZONE DELIMITEE PAR :

42-56,5N 005-38,0E/42-56,5N 005-49,5E

42-47,0N 005-49,5E/42-47,0N 005-38,0E

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 09-30-32)

2. LE SAMEDI 31 AOUT ET LE DIMANCHE 01 SEPTEMBRE, LES TRAVAUX DU TETHYS II S'EFFECTUERONT EGALEMENT DANS LA ZONE DELIMITEE PAR :

43-02,4N 005-38,0E/42-40,0N 005-38,0E

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

3. ANNULER CE MSG LE 020059 UTC SEP 19.

GDH D'EMISSION : O 281959Z AOU 19

AVURNAV LOCAL TOULON 2939/19

PROVENCE - CAMARAT

1. BOUEE JAUNE SIGNALANT LA BANDE DES 300M A LA DERIVE.

LE 28 AOUT A 1648UTC A LA LOCALISATION : 4317.6N - 00646.48E - LARGE ST TROPEZ.

BOUEE DES 300M DERIVANT VERS LE LARGE

DANGEREUX POUR LA NAVIGATION

2. ANNULER CE MSG LE 310059 UTC AOU 19.

LIGURE

NEANT

SARDAIGNE

NEANT

MADDALENA

NEANT

ELBE

NEANT

CORSE

GDH D'EMISSION : R 261122Z JUL 19

AVURNAV LOCAL TOULON 2845/19

CORSE - ABORDS D'AJACCIO

AVIS DE REALISATION A TITRE NORMAL DE SUPPRESSION DU FEU DE LA JETEE DE MARGONAJO (LB 39070).

POSITION DU FEU : 41-55,675N 008-44,595E

GDH D'EMISSION : R 300749Z JUL 19

AVURNAV LOCAL TOULON 2853/19

CORSE - ABORDS AJACCIO - CREATION DE BALISAGE

REALISATION D'UN BALISAGE SIGNALANT L'ENTREE DU CHENAL POUR L'ACCES AU PORT CHARLES ORNANO.

- CO1 BOUEE LATERALE TRIBORD ACTIVE AVEC MARQUE DE JOUR

POSITION : 41-55,711N 008-44,842E

- CO2 BOUEE LATERALE BABORD ACTIVE AVEC MARQUE DE JOUR

POSITION : 41-55,697N 008-44,804E

- CO3 BOUEE LATERALE TRIBORD CONIQUE

POSITION : 41-55,765N 008-44,764E

- CO4 BOUEE LATERALE BABORD CYLINDRIQUE

POSITION : 41-55,752N 008-44,727E

- CO5 BOUEE LATERALE TRIBORD ACTIVE AVEC MARQUE DE JOUR

POSITION : 41-55,821N 008-44,685E

GDH D'EMISSION : R 130620Z AOU 19

AVURNAV LOCAL TOULON 2892/19

CORSE - GOLFE DE GIROLATA

CONFORMEMENT A L'ARRETE PREFECTORAL 203/2019, SUITE AU CRASH D'UN AVION DE TOURISME, IL EST CREE UNE ZONE DE 200 METRES DE RAYON AUTOUR DU POINT 42-19,72N 008-33,19E DANS LAQUELLE SONT INTERDITS LE MOUILLAGE DES NAVIRES ET ENGINS DE TOUTE NATURE AINSI QUE LA PLONGEE SOUS-MARINE JUSQU'AU RELEVAGE DE L'EPAVE.

GDH D'EMISSION : R 271026Z AOU 19

AVURNAV LOCAL TOULON 2938/19

CORSE - SARTENE

1. LE FEU DE LA BOUEE 'D' EST SIGNALE ETEINT

POSITION : 41-26,570N 008-52,907E

2. DANGEREUX POUR LA NAVIGATION.

Numéro du dernier AVURNAV COTIER émis : 420/19

Liste des AVURNAVS COTIER en vigueur le jeudi 29 août 2019

GDH D'EMISSION : R 260737Z JUL 19

AVURNAV TOULON 384/19

CORSE - CALVI - CALENZANA

1 EXERCICE DE TIR D'INFANTRIE
DU 29 JUL AU 02 AUG, DU 05 AU 09 AUG,
DU 11 AU 16 AUG EXCEPTE LE 15 AUG
DU 19 AU 23 AUG, DU 19 AU 23 AUG
DU LEVER A 2359 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 310100 UTC AUG 19

GDH D'EMISSION : R 221110Z AOU 19

AVURNAV TOULON 415/19

PROVENCE

1 EXERCICE DE TIRS LES 26 AOU,
28 AOU ET 30 AOU
DE 0700 UTC A 3085959 UTC
DANS LA ZONE DELIMITEE PAR :
43-02,4N 005-38,0E/42-40,0N 005-38,0E
42-40,0N 005-10,0E/42-46,0N 005-10,0E
(ZONEX 31-40)
2 ANNULER MSG LE 300959 UTC AOU 19

GDH D'EMISSION : R 221210Z AOU 19

AVURNAV TOULON 419/19

PROVENCE

1 EXERCICE DE TIRS
LE 291300 UTC AU 291559 UTC AOU
DANS LA ZONE DELIMITEE PAR :
42-40,0N 005-30,0E/42-10,0N 005-30,0E
42-10,0N 006-15,0E/42-40,0N 006-15,0E
(ZONEX 39-50-52-53-60-61)
2 ANNULER MSG LE 291659 UTC AOU 19

GDH D'EMISSION : R 260811Z AOU 19

AVURNAV TOULON 420/19

MADDALENA - LARGE SANT'AMANZA

1 MULTIPLES DEBRIS D'EMBARCATIONS
A LA DERIVE LE 251058 UTC AUG
41-23,862N 009-14,820E
2 ZONE DE SECURITE DE 1 MILE
AUTOUR DE LA POSITION
3 ANNULER MSG LE 311058 UTC AOU 19

Numéro du dernier AVIS AUX NAVIGATEURS émis : **044/19**

Liste des AVINAV en vigueur le jeudi 29 août 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 – 081 – 082 – 083 – 084 – 088 – 092 – 094 – 096 – 097 – 100 – 101 – 102.

2019 : 003 – 007 – 009 – 11 – 012 – 013 – 021 – 032 – 033 – 034 – 035 – 036 – 037 – 038 – 039 – 040 – 041 – 042 – 044

Liste des AVINAV supprimés depuis le jeudi 22 août 2019 (bulletin n°34) :
043/2019

Liste des AVINAV modifiés depuis le jeudi 22 août 2019 (bulletin n°34) :

Liste des nouveaux AVINAV depuis le jeudi 22 août 2019 (bulletin n°34) :
044/2019

LION

N°	DATE OBSERVATIONS	TEXTE
010/17	Le 08 février 2017 Remplace AVURNAV COTIER TOULON 1039/15 du 16 décembre 2015 et 2605/19 du 11 juin 2019	<u>LION – SETE</u> Le feu du phare de Beauduc (LB 26620) est en portée réduite à 9,5nm) Il sera définitivement éteint dans les prochaines semaines PSN : 43-21,880N 004-35,074E. Les navigateurs sont priés de naviguer avec prudence.
126/17	Le 20 déc 17 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3268/17 du 23 nov 2017	<u>LION – LARGE DE SAINT CYPRIEN</u> 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	<u>LION – PORT DE CANET-EN-ROUSILLON</u> 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	<u>LION – ETANG DE THAU</u> 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	<u>LION – SETE</u> 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	<u>LION – PORT LEUCATE</u> 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	<u>LION – PORT LEUCATE</u> 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	<u>LION – CAP BEAR</u> 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	<u>LION – PORT LA NOUVELLE</u> 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	<u>LION – CAP BEAR</u> 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	<u>LION – GRAU DE VENDRES</u> 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	<u>LION – CANET EN ROUSSILLON</u> 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.
039/19	Le 31 juillet 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2567/19 du 03 juin 2019	<u>LION - LEUCATE</u> 1. A compter du 29 mai 2019, jusqu'au 30 juin 2021, création au large de la commune de Leucate d'une zone interdite à la navigation, au mouillage et au chalutage, délimité par un cercle de 200 mètres de rayon, matérialisé par une bouée (Leucate bouée B.OB. Ecocean) et centre sur le point de coordonnées : 42-50.736N 003-14.923E 2. Annuler ce msg le 010059 utc jul 21.
040/19	Le 31 juillet 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2597/19 du 07 juin 2019	<u>LION - MARSEILLAN</u> 1. Conformément à l'arrête préfectoral n-130/2019 et dans le cadre de la manifestation nautique ski open 2019, organisée sur l'étang de Thau, il est créé sur le plan d'eau de l'étang de Thau une zone interdite à la navigation, au mouillage des navires et des engins de toute nature, ainsi qu'à la baignade et la plongée sous-marine délimitée par les points suivant : point a : 43-20,86N 003-32,16E point b : 43-20,87N 003-32,25E point c : 43-20,60N 003-32,34E point d : 43-20,59N 003-32,26E Cette zone d'interdiction est activée de 0730 loc à 1200 loc et de 1800 loc au coucher du soleil, aux dates suivantes : 8-9, 15-16, 22-23 et 29-30 juin 2019 6-7, 13-14, 20-21, 27-28 juillet 2019 3-4, 10-11, 17-18, 24-25 et 31 aout 2019 1, 7-8, 14-15, 21-22, 28-29 septembre 2019 5-6, 12-13, 19-20 et 26-27 octobre 2019 2. Annuler ce msg le 280059 utc oct 19.

PROVENCE

N°	DATE OBSERVATIONS	TEXTE
044/15	Le 28 octobre 2015 remplace AVURNAV LOCAL TOULON 1011/15	<u>PROVENCE PORT PETROLIER DE FOS</u> 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 BFL.
049/15	Le 09 novembre 2015 remplace AVURNAV LOCAL TOULON 1047/15	<u>PROVENCE – CARQUEIRANNE</u> 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	<u>PROVENCE/HYERES</u> 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	<u>PROVENCE – RADE DE HYERES</u> 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	<u>PROVENCE – CAMARAT</u> 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.	<u>PROVENCE – RADE DE TOULON</u> 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.	<u>PROVENCE – PORT DE BOUC</u> 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	<u>PROVENCE – SEMAPHORE DRAMONT</u> 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	<u>PROVENCE – OUEST GRANDE JETEE DE TOULON</u> 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	<u>PROVENCE – ILE DE PORT-CROS</u> 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	<u>PROVENCE – GRANDE JETEE DE TOULON</u> 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	<u>PROVENCE – PETITE RADE DE TOULON</u> 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	<u>PROVENCE – POINTE ESPIQUETTE</u> 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	<u>PROVENCE – FOS</u> 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	<u>PROVENCE – ILE D'ENDOUME</u> Câble sous-marin sectionné, accroché au fond et flottant entre deux eaux a été balisé par une bouée conique rouge non lumineuse. 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	<u>PROVENCE – GOLFE DES SAINTES MARIES</u> 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	<u>PROVENCE – SUD HYERES</u> 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	<u>PROVENCE – POINTE FOURCADE</u> 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.	<u>PROVENCE – CAP DU DRAMONT</u> 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.	<u>PROVENCE – GOLFE DE ST TROPEZ</u> 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	<u>PROVENCE – GRANDE RADE DE TOULON</u> 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.
094/18	Le 21 novembre Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3116/18 du 10 octobre 2018	<u>PROVENCE – LA GARDE</u> 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.

021/19	Le 04 juin 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2348/19 du 05 avril 2019.	<u>PROVENCE - BAIE DE PAMPELONNE</u> Conformément à l'arrêté préfectoral 053/2019, il est créé sur le plan d'eau deux zones interdites à la baignade, au mouillage des navires et engins de toute nature et à la pêche ainsi qu'à la plongée sous-marine de 500 mètres de rayon centrées sur les points de coordonnées géodésiques suivants: Point F: 43-14,286N 006-41,860E Point G: 43-13,095N 006-41,884E
035/19	Le 24 juillet 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2405/19 du 24 avril 2019	<u>PROVENCE - TOULON - BAIE DU LAZARET</u> 1. L'espar N1 du chenal des Sablettes en position 43-05,019N 005-54,056E est signalé légèrement couché. 2. Dangereux pour la navigation
036/19	Le 24 juillet 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2438/19 du 02 mai 2019	<u>PROVENCE - ILES D'HYERES</u> La bouée de mesure de houle (LB 33270) des îles d'Hyères est portée disparue. PSN : 42-57.994N / 006-12.295E
037/19	Le 24 juillet 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2485/19 du 15 mai 2019	<u>PROVENCE - DRAMONT</u> Voilier coulé dont le mat aluminium dépasse d'environ 1 mètre 50 de la surface de l'eau, rend dangereux la navigation. PSN : 43-16N 006-39E Les navigateurs sont priés de naviguer avec prudence.
038/19	Le 24 juillet 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2578/19 du 05 juin 2019	<u>PROVENCE - PORT DE SAINT-TROPEZ</u> 1. A compter du 08 juin 2019, la tour du feu de la jetée nord (LB 34570) sera recouverte d'un habillage de couleur dominante bleue. cet habillage sera retiré le 04 octobre 2019. PSN : 43-16,363N 006-37,951E 2. Annuler ce msg le 050059 utc oct 19.
041/19	Le 07 août 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2663/19 et 2664/19 du 21 juin 2019.	<u>PROVENCE – RADE DE HYERES</u> Suite à la découverte de munitions historique, est créée une zone d'interdiction de toutes activités nautiques et centrée sur les points de coordonnées : 43-08,825N 006-23,614E 42-59,000N 006-18,000E Rayon de sécurité de 2000 mètres. Les navigateurs sont priés de naviguer avec prudence.

042/19	<p>Le 21 août 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2763/19 du 12 juillet 2019.</p>	<p><u>PROVENCE - BAIE DE CAVALAIRE</u> 1. A compter du vendredi 12 juillet 2019, jusqu'au dimanche 13 octobre 2019, une expérience scientifique sera en cours en baie de Cavalaire, en plusieurs points de coordonnées (WGS84) :</p> <p>mv1-a : 43-10,559N 006-33,570E mv1-b : 43-10,584N 006-33,562E mv2-a : 43-10,616N 006-33,536E mv2-b : 43-10,615N 006-33,529E mv3-a : 43-10,684N 006-33,510E mv3-b : 43-10,689N 006-33,497E mv4-a : 43-10,582N 006-33,641E mv4-b : 43-10,588N 006-33,650E mv5-a : 43-10,533N 006-33,510E mv5-b : 43-10,534N 006-33,507E</p> <p>Pendant la période complète, des dispositifs scientifiques seront en place sur la zone entre le fond et 6 mètres de profondeur. Les navigateurs sont donc priés de naviguer avec prudence dans la zone pendant le temps de l'expérience. 2. Annuler ce msg le 140059 UTC oct 19.</p>
--------	--	--

LIGURE

N°	DATE OBSERVATIONS	TEXTE
063/18	<p>Le 26 juin 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2572/18 du 21 mai 2018.</p>	<p><u>LIGURE - CAP FERRAT</u> Ancre coulée matérialisée par une bouée blanche à la position 43-42,372N 007-21,067E Dangereux pour la navigation.</p>
013/19	<p>Le 11 mars 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2048/19 du 15 janvier 2019</p>	<p><u>LIGURE - NICE PLAGES DE BEAU RIVAGE</u> 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.</p>
032/19	<p>Le 12 juillet 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2563/19 du 02 juin 2019.</p>	<p><u>LIGURE - ILE SAINT HONORAT</u> 1. Vedette "No Fear Of Nice" échouée - semi immergée en position : 43-30,12N - 007-02,93E Caractéristiques : vedette 16m coque blanche entre deux eaux 2. Dangereux pour la navigation.</p>

CORSE

N°	DATE OBSERVATIONS	TEXTE
024/17	Le 13 février 2017 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2251/16 du 11 avril 2016.	<u>CORSE - AJACCIO</u> 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.	<u>CORSE - POINTE DE SENETOSA</u> 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	<u>CORSE - GOLFE DE PORTO VECCHIO</u> 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	<u>CORSE - PORTO VECCHIO</u> 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.
082/18	Le 11 septembre 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2953/18 du 16 août 2018.	<u>CORSE - BAIE D'AJACCIO</u> 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.	<u>CORSE - CAP CORSE</u> 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.	<u>CORSE - ABORDS AJACCIO</u> 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.	<u>CORSE - FERME MARINE DE SPANO</u> 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.
034/19	Le 12 juillet Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2499/19 du 16 mai 2019	<u>CORSE - ALBITRECCIA - PLAGES D'AGOSTA</u> 1. Canalisations en polyéthylène sectionne d'une longueur de 200 mètres environ, accroché au fond et flottant entre deux eaux entre les positions 41-51,77N 008-47,43E et 41-51,77N 008-47,29E 2. Les navigateurs sont priés de naviguer avec prudence.

MADDALENA

N°	DATE OBSERVATIONS	TEXTE
012/17	Le 08 février 2017 Remplace AVURNAV COTIER TOULON 782/16 du 07 juillet 2016.	<u>MADDALENA</u> 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.	<u>MADDALENA - BONIFACIO</u> Le feu de la bouée Cavallo N°2 (LB 39960) est éteint 41-21,4N 009-15,9E.
067/17	Le 09 juin 2017 Remplace AVURNAV COTIER 484/17 du 30 mars 2017.	<u>MADDALENA - BONIFACIO</u> 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.
078/18	Le 21 août 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2853/18 du 19 juillet 2018.	<u>MADDALENA - ILES LAVEZZI</u> 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	<u>MADDALENA - BONIFACIO</u> 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.

033/19	Le 12 juillet Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2426/19 du 01 mai 2019	<u>MADDALENA - CALA ROSSA</u> Epave vedette blanche le 010915 utc mai 19 à la position 41-36N 009-21E Caractéristiques: couleur blanche - longueur 15m Informations complémentaires: immergée et maintenue entre deux rochers dans l'anse de Tramulimacchia. Dangereux pour la navigation.
044/19	Le 27 août 2019 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2746/19 du 09 juillet 2019.	<u>MADDALENA- SOLENZARA</u> Mise en place d'une bouée latérale bâbord temporaire en lieu et place de l'espar du feu bâbord de Solenzara (LB 41000) disparu le 22/12/2016. Cette bouée est passive et donc non signale de nuit. position : 41-51,40N/009-24,30E

ELBE

N°	DATE OBSERVATIONS	TEXTE
096/18	Le 05 décembre 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3208/18 du 30 octobre 2018.	<u>ELBE - SAGRO</u> 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	<u>ELBE - CAP CORSE</u> 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 : **923/19**

Liste des NAVAREA III en vigueur le **mercredi 28 août 2019**

NAVAREA III 0930/19

BLACK SEA

1.- Missile and gunnery firing exercises from 312100 AUG19 to 302100 UTC SEP19. 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 302200 UTC SEP19.

NAVAREA III 0929/19

BLACK SEA

1.- Missile and gunnery firing exercises from 312100 AUG19 to 302100 UTC SEP19. 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 302200 UTC SEP19.

NAVAREA III 0928/19

EASTERN MEDITERRANEAN SEA

1.- Naval exercise, 29 AUG19 from 1100 UTC to 1700 UTC, in area bounded by:

35-22N 031-12E

34-58N 031-12E

34-58N 031-48E

35-22N 031-48E.

Caution advised.

2.- Cancel this message on 291800 UTC AUG19.

NAVAREA III 0927/19

BLACK SEA - NORTHWESTERN PART

1.- Firing exercises, from 292100 UTC AUG19 to 311500 UTC AUG19, in area bounded by:

45-52.31N 030-13.91E

44-56.36N 031-18.29E

44-37.28N 030-28.63E

45-14.47N 030-14.95E

45-42.25N 029-56.56E and coastline.

Navigation prohibited in territorial waters and dangerous outside,

2.- Cancel this message on 311600 UTC AUG19.

NAVAREA III 0926/19

EASTERN MEDITERRANEAN SEA

1.- Naval exercises, 29 AUG19 from 1900 UTC to 2100 UTC and 31 AUG19 from 1200 UTC to 1400 UTC, in area bounded by:

36-05.00N 028-44.00E

36-02.40N 029-20.60E

36-04.37N 029-23.12E

35-58.80N 029-38.05E

35-03.00N 029-38.00E

35-30.00N 028-10.00E.

Caution advised.

2.- Cancel this message 311500UTC AUG19.

NAVAREA III 0925/19

BLACK SEA

1.- Missile firing exercises, 29 thru 31 AUG19 from 0300 UTC to 2000 UTC. Navigation temporarily dangerous in area bounded by:

44-53N 030-46E

45-21N 032-16E

44-42N 032-53E

44-13N 031-32E

2.- Cancel this message 312100 UTC AUG19.

NAVAREA III 0922/19

EASTERN MEDITERRANEAN SEA - EGYPT

SAIPEM 10000

1.- Drilling ship "SAIPEM 10000" established in 32-55.7N 032-17.7E.

2.- 500 metres berth requested.

3.- Cancel NAVAREA III 0903/19.

NAVAREA III 0921/19

MEDITERRANEAN AND BLACK SEAS

NAVAREA III Warnings in force on 27 AUG19 at 0600 UTC.

2016: 0225.

2018: 0787, 0916, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1122, 1123.

2019: 0011, 0012, 0013, 0020, 0029, 0137, 0194, 0209, 0278, 0321, 0498, 0514, 0532, 0537, 0558, 0589, 0605, 0627, 0632, 0718, 0726, 0740, 0754, 0757, 0765, 0781, 0791, 0821, 0840, 0841, 0842, 0843, 0849, 0859, 0864, 0869, 0875, 0876, 0877, 0878, 0883, 0886, 0887, 0892, 0903, 0904, 0908, 0909, 0911, 0913, 0914, 0915, 0916, 0917, 0918, 0919, 0920, 0921.

1.- Only those less than 42 days old are daily broadcasted on SafetyNET at 1200 UTC and 2400 UTC.

2.- All NAVAREA III warnings in force are available on the web-site www.armada.mde.es/ihm/.

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

4.- Cancel this message on 022359 UTC SEP19.

NAVAREA III 0920/19

AZOV SEA

1.- Gunnery firing exercises 27 AUG19 thru 30 SEP19, from 0600 UTC to 1800 UTC. 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 this message on 301900 UTC SEP19.

NAVAREA III 0919/19

STRAIT OF GIBRALTAR

1.- "POINTE CIRESS" lighthouse in position 35-54.41N 005-28.89W, unlit.

It is reflected on page 16 of the book "FAROS Y SEÑALES DE NIEBLA PARTE II 2019" (<https://publicaciones.defensa.gob.es/faros-y-senales-de-niebla-parte-ii-2019-libros-pdf.html>)

2.- Cancel NAVAREA III 0420/18.

3.- Cancel this message on 292359 UTC AUG19.

NAVAREA III 0917/19

MEDITERRANEAN SEA - TUNISIA

- 1.- A derelict boat is adrift in vicinity positions:
33-50N 011-30E
Dangerous to navigation
- 2.- Cancel this message on 302359 UTC AUG19

NAVAREA III 0916/19

EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS

- 1.-Firing practise will take place on: 27 until 30 AUG 2019 between 0400-1400 UTC near cape AKROTIRI bounded by the following coordinates:
34-34.17N 032-56.48E (shore)
34-32.60N 032-56.18E
34-32.35N 032-56.17E
34-32.35N 032-58.03E
34-32.67N 032-58.05E
34-34.16N 032-57.63E (shore).
- 2.- Cancel NAVAREA III 912/19 and this paragraph.
- 3.- Cancel this message on 301500 UTC AUG 19.

NAVAREA III 0915/19

BLACK SEA

- 1.- Naval training and gunnery firing exercises 26 thru 31 AUG 19 from 0500 to 1800 UTC navigation temporarily dangerous in area bounded by:
44-14.0N 036-40.0E
44-45.0N 036-41.5E
44-33.0N 037-06.5E
44-25.0N 037-06.5E
- 2.- Cancel this message at 311900 UTC AUG 19.

NAVAREA III 0914/19

WESTERN MEDITERRANEAN SEA

NAVTEX station "VALENCIA" temporarily off air.

NAVAREA III 0908/19

MEDITERRANEAN SEA

- 1.- Seismic survey by R/V "BARBAROS HAYREDDIN", PASA M/V "TANUX-1" and RV "APOLLO MOON" from 25 AUG19 to 31 DEC19 in area bounded by:
34-21.58N 034-20.08E
34-09.94N 034-19.90E
33-52.30N 033-57.47E
33-39.18N 033-36.95E
33-35.47N 033-30.90E
34-15.90N 033-31.15E.
5 NM berth requested.
- 2.- Cancel this message on 302359 UTC DEC19.

NAVAREA III 0887/19

BLACK SEA

- 1.- Naval training.
Navigation dangerous in area bounded by:
A.45-44 N 031-03 E
45-40 N 031-29 E
45-05 N 031-33 E

45-06 N 030-54 E
172200 UTC AUG19 until 302000 UTC SEP19
B. 45-59 N 030-48 E
45-29 N 030-19 E
45-29 N 030-36 E
202200 UTC AUG19 until 302000 UTC SEP19
C. 46-05 N 031-02 E
46-05 N 031-05 E
45-28 N 030-45 E
45-29 N 031-38 E
202200 UTC AUG19 until 302000 UTC SEP19
D. 45-44 N 031-03 E
45-40 N 031-28 E
45-29 N 031-30 E
45-29 N 030-59 E
282200 UTC AUG19 until 302000 UTC SEP19
2.- Cancel this message on 302100 UTC SEP19

NAVAREA III 0886/19
BLACK SEA - GEORGIA

1.- Restricted area, established bounded by:

43-23.08N 040-00.36E
43-14.42N 039-48.54E
43-12.02N 040-00.24E
43-05.42N 040-04.24E
43-02.00N 040-09.00E
42-59.06N 040-14.48E
42-58.06N 040-23.36E
42-55.30N 040-28.48E
42-54.36N 040-35.12E
42-54.00N 040-43.48E
42-52.24N 040-46.00E
42-49.00N 040-51.30E
42-43.24N 040-55.00E
42-39.24N 040-59.36E
42-37.24N 041-05.24E
42-36.24N 041-13.00E
42-35.24N 041-15.18E
42-31.06N 041-17.00E
42-23.07N 041-18.23E
42-24.30N 041-33.23E.

NAVAREA III 0878/19
EASTERN MEDITERRANEAN SEA - TUNISIA EAST COAST

1.- Logistic support for the ship «CAROLINE TIDE III» until 30 September 2019 at the well «MISKAR» in the following 34-22.47N 011-52.00E.

Caution is advised. 1000 meter shelter is required.

2.- Cancel this message on 302359 UTC SEP19.

NAVAREA III 0877/19
EASTERN MEDITERRANEAN SEA - TUNISIA EAST COAST

1.- Logistic support for the ship «MARIDIVE 8» until 30 September 2019 at the well «ASHTART» in the following 34-17.00N 011-25.35E.

Caution is advised. 1000 meter shelter is required.

2.- Cancel this message on 302359 UTC SEP19.

NAVAREA III 0876/19

EASTERN MEDITERRANEAN SEA - TUNISIA EAST COAST

1.- Logistic support for the ship «AGAT ZEJTIII» until 30 September 2019 at the well «DIDON» in the following 33-47.25N 011-53.00E.

Caution is advised. 1000 meter shelter is required.

2.- Cancel this message on 302359 UTC SEP19.

NAVAREA III 0875/19

EASTERN MEDITERRANEAN SEA - TUNISIA EAST COAST

1.- Logistic support for the ship «MARIDIVE 704» until 15 January 2020 at the well «BARAKA» in the following 36-06.98N 010-49.28E.

Caution is advised. 1000 meter shelter is required.

2.- Cancel this message on 152359 UTC JAN20.

NAVAREA III 0869/19

MEDITERRANEAN SEA

1.- Naval training:

10 AUG19 from 0800 UTC to 1100 UTC

19 AUG19 from 1400 UTC to 1700 UTC

25 AUG19 from 0700 UTC to 1000 UTC

29 AUG19 from 1500 UTC to 1800 UTC

in area bounded by:

34-15.15N - 033-12.08E

34-15.15N - 033-27.78E

33-42.15N - 033-27.78E

33-42.15N - 033-12.08E

2.- Caution advised.

3.- Cancel this message on 291900 UTC AUG19.

NAVAREA III 0864/19

EASTERN MEDITERRANEAN SEA

1.- Firing exercises 07 to 08, 15 to 16, 22 to 23, 29 to 30 AUG19, 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 301600 UTC AUG19.

NAVAREA III 0859/19

EASTERN MEDITERRANEAN SEA - MALTA

The Global Navigation Satellite Service (GNSS), such as the GPS service is experiencing interference and such interference is affecting the proper functioning

of the GNSS service and hence could affect the safety of navigation. GNSS and the GPS are to be treated as UNRELIABLE.

NAVAREA III 0849/19

BLACK SEA - CRIMEAN COAST

1.- Navigation temporarily dangerous, 312100 UTC JUL19 thru 312100 UTC AUG19 in area bounded by:

44-24.3 N 033-52.9 E

44-22.6 N 033-52.9 E

44-22.6 N 033-52.5 E
44-24.3 N 033-52.5 E.
2.- Cancel this message 3121200 UTC AUG19.

NAVAREA III 0843/19

BLACK SEA

1.- Missile and gunnery firing exercises thru 31 AUG19 except Sundays from 0500 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 311900 UTC AUG19.

3.- Cancel NAVAREA III 0712/19 and this paragraph.

NAVAREA III 0842/19

BLACK SEA

1.- Missile and gunnery firing exercises 01 thru 31 AUG19 except Sundays from 0500 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 311800 UTC AUG18.

NAVAREA III 0841/19

BLACK SEA

1.- Missile and gunnery firing exercises from 312100 UTC JUL18 to 312100 UTC AUG19.

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 AUG19.

NAVAREA III 0840/19

BLACK SEA

1.- Missile and gunnery firing exercises from 312100 UTC JUL18 to 312100 UTC AUG19.

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 AUG19.

NAVAREA III 0821/19

WESTERN MEDITERRANEAN SEA - ALGERIA

1.- Buoys marking wreck in position 36-54.3N 007-50.5E. Removed because of weather position.

NAVAREA III 0791/19

EASTERN MEDITERRANEAN SEA

- 1.- New position of drillship "ENSCO DS-7" established in: 32-08.1N 030-49.0E.
2NM berth requested.
- 2.- Cancel NAVAREA III 071619 and this paragraph.

NAVAREA III 0781/19

BLACK SEA

Safe water light buoy in position 43-59.53N 028-48.82E is in position and normal.

NAVAREA III 0765/19

WESTERN MEDITERRANEAN SEA - ALGERIA

Light of North-east of "Tenés" port in position 36-31.66N 001-19.18E established.

NAVAREA III 0757/19

EASTERN MEDITERRANEAN SEA AND AEGEAN SEA

- 1.- VHF CH16 Communication difficulties.

All ship sailing in the sea areas:

SOUTH EAST AEGEAN-IKARO SEA

SAMOS SEA

RODOS SEA

EASTERN KRITIKO SEA

KARPATHIO SEA

KASTELLORIZO SEA

SOUTH EAST KRITIKO- IERAPETRA

- 2.- Due to difficulties occurring in communication on CH16, to be in alert.

- 3.- Additionally they can also communicate by telephone with Olympia Radio on (+30)210 6060102 or, in case of emergency with JRCC PIRAEUS ON (+30)210 4112500

NAVAREA III 0754/19

WESTERN MEDITERRANEAN SEA - ALGERIA

Lighthouse of Hadjret Nadji in position: 36-26.6N 000-56.4E unlit.

NAVAREA III 0740/19

EASTERN MEDITERRANEAN SEA

- 1.- Drilling operations by R/V "YAVUZ", R/V "VOS PRIME", R/V "VOS PRINCE" and R/V "POSH SINCERO" from 07 JUL19 to 30 SEP19 in area bounded by:

35-31.52N 034-41.10E

35-31.48N 034-43.55E

35-29.47N 034-43.50E

35-29.52N 034-41.05E

Wide berth requested.

- 2.- Cancel this message on 302359 UTC SEP19.

NAVAREA III 0726/19

BLACK SEA

Drilling ship "GPS URANUS" established in 44-31.42N 029-33.93E.

NAVAREA III 0718/19

AEGEAN SEA

Activation "NISOI KARAVIA" firing practise area.

1.- Ships and Aircraft firing exercises, as follow:

A) On 01, 03, 04, 08, 09, 10, 11, 15, 16, 17, 18, 22, 23, 24, 25, 29, 30 and 31 JUL19 from 0500 to 1200 UTC.

B) On 02 JUL19 from 0500 UTC to 1500 UTC.

C) On 01, 05, 06, 07, 08, 12, 13, 14, 19, 20, 21, 22, 26, 27, 28 and 29 AUG19 from 0500 UTC to 1200 UTC.

Within territorial waters.

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 291300 UTC AUG19.

NAVAREA III 0632/19

BLACK SEA - NORTHWESTERN PART

1.- Naval training from 010000 UTC JUN19 to 010000 UTC SEP19. 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 010100 UTC SEP19.

NAVAREA III 0627/19

CENTRAL MEDITERRANEAN SEA

"GIORDAN" lighthouse in position 36-04.33N 014-13.10E, will be unlit as from 07/06/2019 until future notice.

NAVAREA III 0605/19

EASTERN MEDITERRANEAN SEA - ISRAEL

1. Drilling platform "Stena Drill Max" working in position 33-13.55N 034-17.3E since last 01 MAY for 4 months.

2. Mariners are requested to keep safe distance of 1 NM from driller.

NAVAREA III 0589/19

CENTRAL MEDITERRANEAN SEA

II-Gevla ta Hajra beacon pole in 36-49.74N 014-32.84E. Destroyed

NAVAREA III 0558/19

BLACK SEA - ROMANIA

The starboard hand light in position 44-08.24 N 28-39.16 E is unlit.

NAVAREA III 0537/19

MEDITERRANEAN SEA - TUNISIA

Anchoring temporarily prohibited in position 37-17.64N 009-58.10E.

NAVAREA III 0532/19

MEDITERRANEAN SEA

1.- Drilling operations by "FATIH", "SIEM KORKUT", "SIEM ALTAN" and ""SIEM SANCAR",

from 03 MAY19 to 03 SEP19, in area bounded by:

34-55,3N 031-29,2E

34-55,3N 031-31,7E

34-53,3N 031-31,7E

34-53,3N 031-29,3E

Wide berth requested.

2.- Cancel this message on 040100 UTC SEP19.

NAVAREA III 0514/19

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) 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 0044/19 and this paragraph.

NAVAREA III 0498/19

EASTERN MEDITERRANEAN SEA

1.- New position of drillship "ENSCO DS-7" established in: 32-13.4N 031-01.6E.

2NM berth requested, expected duration 1.5 months.

NAVAREA III 0321/19

STRAIT OF GIBRALTAR - TANGER

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

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 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.

Situation des plates-formes pétrolières au NAVAREA III 905/19 :

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
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
ENSCO DS-7	32-08,1N	030-49,0E
Discoverer Americas	32-15,5N	028-38,7E
Atwood Beacom	32-53,8N	035-01,1E
Saipem 10000	32-59,6N	032-16,6E
Pride North America	33-00,3N	033-43,3E
Stena Drill Max	33-13,5N	034-17,3E
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
Key Manhattan	42-55,5N	014-14,4E
Bonaccia	43-35,5N	014-21,5E
Steward	44-12,8N	012-46,5E
Morena I	44-13,8N	012-28,9E
Annabella	44-13,7N	013-04,7E
Ika-A	44-21,5N	013-29,3E
Ida-B	44-26,8N	013-29,1E

Armida 1	44-28,5N	012-26,9E
Desconocida	44-30,0N	013-00,0E
Irina	44-31,7N	013-22,8E
Ana	44-41,0N	013-16,1E
Ivana B	44-41,2N	013-13,1E
Vesna	44-41,2N	013-19,1E
Ivana E	44-44,7N	013-14,8E
Izabela Sur	44-57,5N	013-09,1E
Ocean King	44-58,5N	013-08,0E
Izabela Norte	44-58,8N	013-07,8E

Azov Sea-Black Sea

Globetrotter 2	43-04,1N	029-28,6E
Deepwater Champion	43-52,1N	030-45,6E
Desconocida	44-03,4N	030-09,3E
Uranus	44-31,4N	029-33,9E
TEA	44-30,0N	013-01,1E
AQUILA 2	40-55,8N	018-19,6E
Desconocida	45-15,5N	031-49,2E
Tavrida	45-21,4N	030-54,2E
B-312	45-34,2N	032-47,3E
Ukraine (B-319)	45-35,4N	032-42,8E
Numero 11	45-40,5N	031-41,1E
Sivash	45-42,4N	031-52,6E
Numero 10	45-42,7N	031-51,5E
Geolog-1	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 -
RHONE - LOIRE - SEINE - BELIER - BISON - ESTEREL - LUBERON - L'ADROIT -
AMETHYSTE - CASABIANCA - EMERAUDE - PERLE - RUBIS - SAPHIR - ABEILLE FLANDRE
- AILETTE - JASON - JONQUILLE - AUVERGNE - LANGUEDOC - PROVENCE.

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).