



MINISTÈRE DES ARMÉES

Toulon, le 27 décembre 2018.

N°502381 CECMED/DIV OPS/NP



COMMANDEMENT
DE LA ZONE
MARITIME MEDITERRANEE

Division OPERATIONS

J34 APPMAR INFONAUT

INFORMATION NAUTIQUE

OBJET : bulletin n° 52/18.
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 27 décembre 2018.

Vous demande de nous signaler toutes modifications ou erreurs constatées.
Nous contacter par mail: cecmmed.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 : Delphine WEPIERRE.

Numéro du dernier **AVURNAV LOCAL** émis : **3457/18**

Liste des AVURNAV LOCAUX en vigueur le jeudi 27 décembre 2018

LION

GDH D'EMISSION: R 131042Z NOV 18

AVURNAV LOCAL TOULON 3283/18

LION - PORT DE SETE

1. DU MARDI 13 NOVEMBRE AU VENDREDI 28 DECEMBRE 2018 INCLUS, TRAVAUX DE DRAGAGE D'ENTRETIEN DANS L'ENSEMBLE DU PORT DE SETE ET SES ACCES PAR LA DRAGUE CAP CROISSETTE.

IL EST DEMANDE AUX USAGERS DE NAVIGUER AVEC PRUDENCE.

2. ANNULER CE MSG LE 290059 UTC DEC 2018.

GDH D'EMISSION: R 270938Z NOV 18

AVURNAV LOCAL TOULON 3343/18

LION - CHENAL D'ENTREE DU PORT DE SETE

1. LA BOUEE DE MESURE DE HOULE DU CHENAL D'ACCES DU PORT DE SETE EST RELEVÉE DE SA POSITION.

POSITION : 43-22,282N 003-46,635E - LB 24980.

2. DANGEREUX POUR LA NAVIGATION.

GDH D'EMISSION: R 290841Z NOV 18

AVURNAV LOCAL TOULON 3353/18

LION - PORT LA NOUVELLE

1. LE FEU DE LA BORDURE LUMINEUSE SUD-OUEST DE LA DARSE PETROLIERE DU PORT DE PORT LA NOUVELLE EST SIGNALÉ ÉTEINT.

POSITION : 43-01,218N 003-03,350E

2. DANGEREUX POUR LA NAVIGATION.

GDH D'EMISSION : R 031230Z DEC 18

AVURNAV LOCAL TOULON 3383/18

LION - ETANG DE SALSSES-LEUCATE

1. CONFORMEMENT A L'ARRETE PREFECTORAL 281/2018, LA NAVIGATION ET LE MOUILLAGE SONT INTERDITS CHAQUE JOUR DE UNE HEURE APRES LE COUCHER DU SOLEIL JUSQU'A UNE HEURE AVANT LE LEVER DU SOLEIL(HEURES LEGALES) SUR L'ENSEMBLE DE L'ETANG DE SALSSES-LEUCATE ET CE JUSQU'AU 31 JANVIER 2019 INCLUS.

CES INTERDICTIONS S'APPLIQUENT AUX NAVIRES AINSI QU'AUX ENGINES IMMATICULES ET, AU-DELA LA BANDE LITTORALE DES 300 METRES AUX ENGINES DE TOUTE NATURE.

2. ANNULER CE MSG LE 010000 LOC FEV 19.

GDH D'EMISSION : R 201236Z DEC 18

AVURNAV LOCAL TOULON 3452/18

LION - CAP BEAR

1. LE SEMAPHORE DU CAP BEAR SIGNALÉ LE 200800 UTC DEC 18 UNE AVARIE SUR SA COLONNE DE FEUX. L'AFFICHAGE DES SIGNAUX METEOROLOGIQUES EST IMPOSSIBLE.

POSITION : 42-30N 003-08E

2. DANGEREUX POUR LA NAVIGATION

PROVENCE

GDH D'EMISSION : O 100755Z NOV 18

AVURNAV LOCAL TOULON 3317/18

PROVENCE - PORT DE MIRAMAR

1. LE FEU DE LA BOUEE TRIBORD DU CHENAL DE MIRAMAR EST SIGNALE ETEINT.
POSITION : 43-06,752N 006-14,845E - LB 33770 - BAPTEME: MIR 1.
2. DANGEREUX POUR LA NAVIGATION.

GDH D'EMISSION : R 190836Z NOV 18

AVURNAV LOCAL TOULON 3318/18

PROVENCE - PORT DE MIRAMAR

1. LE FEU DE LA BOUEE BABORD DU CHENAL DE MARAVENNE EST SIGNALE ETEINT.
POSITION : 43-06,791N 006-15,001E - LB 33870 - BAPTEME: MAR 2.
2. DANGEREUX POUR LA NAVIGATION.

GDH D'EMISSION : R 061515Z DEC 18

AVURNAV LOCAL TOULON 3401/18

PROVENCE - PORT DE MIRAMAR

1. LE FEU DE LA BOUEE TRIBORD DU CHENAL DE MARAVENNE EST SIGNALE ETEINT.
POSITION : 43-06,811N 006-15,046E - LB 33850 - BAPTEME: MAR 1.
2. DANGEREUX POUR LA NAVIGATION.

GDH D'EMISSION : R 101528Z DEC 18

AVURNAV LOCAL TOULON 3411/18

PROVENCE - PETITE RADE DE TOULON

1. AVIS DE CREATION D'UN FEU SUR UN MAT NOIR DE 3 METRES EN BOUT DE
L'APPONTEMENT DE TAMARIS.
CARACTERISTIQUES DU FEU: FEU VERT ISO 4S PORTEE 2 MN.
POSITION : 43-05.444N 005-54.079E
2. DANGEREUX POUR LA NAVIGATION.

GDH D'EMISSION : R 200836Z DEC 18

AVURNAV LOCAL TOULON 3449/18

PROVENCE - DE SANARY SUR MER AU CAP SICIE

1. DU MERCREDI 26 AU DIMANCHE 30 DECEMBRE 2018 DE 0000 A 2359 UTC, TRAVAUX
SOUS-MARINS PAR LE NAVIRE RAYMOND CROZE 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
(ZONEX 05)
2. ANNULER CE MSG LE 310059 UTC DEC 18.

GDH D'EMISSION : O 201606Z DEC 18

AVURNAV LOCAL TOULON 3454/18

PROVENCE - COURONNE

1. MAT SEMAPHORIQUE, FEUX VERT DE VENT FORT HORS SERVICE.
POSITION : 43-20,04N 005-03,15E.
2. DANGEREUX POUR LA NAVIGATION.

GDH D'EMISSION : O 250244Z DEC 18

AVURNAV LOCAL TOULON 3456/18

PROVENCE - MARSEILLE

1. FEU EST DE LA PASSE DE LA MADRAGUE SIGNALE ETEINT
POSITION 43-19.8N 005-20.8E - LB30510
2. DANGEREUX POUR LA NAVIGATION. NAVIGUER AVEC PRUDENCE.

GDH D'EMISSION : O 251933Z DEC 18

AVURNAV LOCAL TOULON 3457/18

PROVENCE - TOULON

1. 3 TONNEAUX PROBABLEMENT A LA DERIVE REPORTE LE 251640 UTC DEC 18 A LA
POSITION APPROXIMATIVE : 43-06,0N 005-56,3E
DESCRIPTION : A PROXIMITE DES PASSES DU MOURILLON, POSSIBLEMENT
ATTACHES
DANGEREUX POUR LA NAVIGATION.
2. ANNULER CE MESSAGE LE 281640 UTC DEC 18.

LIGURE

GDH D'EMISSION: R 281229Z NOV 18

AVURNAV LOCAL TOULON 3350/18

LIGURE - CANNES - ILE SAINTE MARGUERITE

1. VELETTE ENVIRON 7 METRES SIGNALEE COULEE A PROXIMITE DU PONTON DE
L'ILE STE MARGUERITE PAR 1 METRE DE FOND ENVIRON A LA POSITION 43-31,338N
007-02,333E.
2. LES NAVIGATEURS SONT PRIES DE NAVIGUER AVEC PRUDENCE EN RAISON DU
BRASSIAGE REDUIT.

GDH D'EMISSION : O 081522Z DEC 18

AVURNAV LOCAL TOULON 3407/18

LIGURE - CAP D'ANTIBES - PORT DU CROUTON

1. LA BOUEE BABORD DU MUSOIR EST SIGNALEE DERADEE.
POSITION : 43-33,573N 007-07,179E - LB 36280
2. DANGEREUX POUR LA NAVIGATION

GDH D'EMISSION : R 110824Z DEC 18

AVURNAV LOCAL TOULON 3413/18

LIGURE - CANNES - PORT DE PIERRE CANTON

1. SUITE AUX IMTEMPERIES, LA BOUEE DE MARQUE SPECIALE MARQUANT
L'ENROCHEMENT DE LA DIGUE DU PORT DE PIERRE CANTON EST SIGNALEE DISPARUE.
POSITION : 43-32,284N 007-01,967E
2. DANGEREUX POUR LA NAVIGATION.

SARDAIGNE

NEANT

MADDALENA

NEANT

ELBE

NEANT

CORSE

GDH D'EMISSION : R 130921Z DEC 18

AVURNAV LOCAL TOULON 3416/18

CORSE - FERME MARINE DE SPANO

1. LE FEU DE LA CARDINALE OUEST DE LA FERME MARINE DE SPANO EST SIGNALE
ETEINT.

POSITION : 42-33,840N 008-46,739E - LB 38600.

2. DANGEREUX POUR LA NAVIGATION.

Numéro du dernier AVURNAV COTIER émis : **909/18**

Liste des AVURNAV COTIER en vigueur le jeudi 27 décembre 2018

GDH D'EMISSION: R 290742Z NOV 18

AVURNAV TOULON 846/18

CORSE - CALVI

1 EXERCICE DE TIR DINFANTERIE
LE 31 DEC, DU 26 AU 30 NOV,
DU 03 AU 07 DEC, DU 10 AU 14 DEC,
DU 17 AU 21 DEC, DU 24 AU 28 DEC
DU LEVER DU SOLEIL A 2359 UTC
ET LES 01, 08, 15, 22 ET 29 DEC
DU LEVER DU SOLEIL 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 300059 UTC DEC 18.

GDH D'EMISSION: R 261115Z DEC 18

AVURNAV TOULON 909/18

MINORQUE

1 OPERATIONS DE RECUPERATION DE
CABLE SOUS-MARIN PAR M/V LIDA
DANS LA ZONE DELIMITEE PAR :
41 23N 003-47E/41-20N 003-47E
41-23N 003-52E/41-20N 003-53E
41-32N 004-09E/41-29N 004-12E
41-45N 004-31E/41-40N 004-33E
41-49N 004-50E/41-45N 004-50E
1 MILE NAUTIQUE DE SECURITE
2. ANNULER MSG LE 011200 UTC JAN 19

Numéro du dernier AVIS AUX NAVIGATEURS émis : **102/18**

Liste des AVINAV en vigueur le jeudi 27 Décembre 2018

2014 : 040.

2015 : 044 - 049.

2016 : 006 - 009 - 010 - 018 - 021 - 046.

2017 : 010 - 012 - 024 - 034 - 049 - 053 - 057 - 058 - 059 - 067 - 078 - 092 - 097 - 098 - 103 - 106 - 113 - 116 - 117 - 119 - 125 - 126.

2018 : 002 - 003 - 006 - 009 - 018 - 021 - 023 - 028 - 029 - 030 - 035 - 037 - 039 - 040 - 046 - 051 - 052 - 053 - 057 - 059 - 063 - 065 - 067 - 068 - 069 - 074 - 075 - 076 - 077 - 078 - 079 - 081 - 082 - 083 - 084 - 085 - 088 - 089 - 092 - 093 - 094 - 095 - 096 - 097 - 098 - 099 - 100 - 101 - 102.

Liste des AVINAV supprimés depuis le jeudi 20 décembre 2018 (bulletin n°51) :
NEANT

Liste des AVINAV modifiés depuis le jeudi 20 décembre 2018 (bulletin n°51) :
NEANT

Liste des nouveaux AVINAV depuis le jeudi 20 décembre 2018 (bulletin n°51) :
NEANT

Liste des AVINAV en vigueur le Jeudi 27 Décembre 2018 :

N°	DATE OBSERVATIONS	TEXTE
040/14	Le 15 octobre 2014 remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2926/14	<u>PORT-BACARES</u> A compter du lundi 8 septembre 2014, création d'une zone interdite à la navigation, au mouillage, dragage ainsi qu'à la plongée sous-marine dans un rayon de 50 mètres centrée sur la position suivante : 42-45,851N 003-02,404E Les navigateurs sont priés de naviguer avec prudence.
010/17	Le 08 février 2017 Remplace AVURNAV COTIER TOULON 1039/15 du 16 décembre 2015.	<u>LION - SETE</u> 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.
098/17	Le 19 sept 2017 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2803/17 du 09 août 2017	<u>LION - GRUISSAN</u> 1. Conformément à l'arrêté préfectoral N240/2017, du Mardi 15 août 2017 au 31 décembre 2018, il est créé au large de la commune de Gruissan, une zone interdite à la navigation, au mouillage et au chalutage, délimitée par une ligne joignant les points A, B, C et D de coordonnées géodésiques suivantes: POINT A : 43-01,579N 003-16,898E POINT B : 43-02,010N 003-17,424E POINT C : 43-01,792N 003-17,756E POINT D : 43-01,360N 003-17,230E 2. Annuler ce msg le 312359 UTC DEC 18.
106/17	Le 24 oct 2017 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2989/17 du 22 sept 2017	<u>LION - BANYULS SUR MER</u> 1. Bouée cylindrique jaune type bouée de chenal en position : 42-29,236N 003-10,031E signale la présence d'un instrument hydrographique immergé. 2. 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 TOULON 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> 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	<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.
075/18	Le 20 août 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2917/18 du 07 août 2018	<u>LION – NARBONNE PLAGES</u> 1. Avis de réalisation à titre normal de création du feu de la digue est (ex-bordure lumineuse) du port de plaisance de Narbonne-plage rythme 1 éclat en 2,5 secondes sa portée est de 2mn Psn : 43-10,151N 003-11,002E 2. Ce feu remplace la bordure lumineuse de la digue est.
076/18	Le 20 août 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2918/18 du 07 août 2018	<u>LION – NARBONNE – PLAGES</u> Avis de réalisation à titre normal de modification du rythme et de la portée du feu de la jetée nord du port de plaisance de Narbonne-plage (Ib 23670) Psn : 43-10,10N 003-11,10E le rythme passe à 3 flashes en 12 secondes la portée passe à 3mn.

079/18	Le 28 août 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2865/18 du 23 juillet 2018	<u>LION - PORT DE SETE</u> Avis de réalisation à titre temporaire 1. Dans le cadre des travaux d'aménagement du plan d'eau de plaisance du mole Saint Louis, le feu est du brise clapot (LB 24710) a été déplacé à titre temporaire en position 43-23,843N 003-42,095E. 2. Annuler l'Avinav 012/2018.
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 003-08,204 ^E . 2. Dangereux pour la navigation.
089/18	Le 30 octobre Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3052/18 du 25 septembre 2018	<u>LION - SUD OUEST SETE</u> 1. Du lundi 01 octobre 2018 au jeudi 31 janvier 2019 de 00h00 à 23h59 UTC, travaux sous-marins par la société Trasomar sur l'ouvrage atténuateur de houle dans la zone délimitée par 4 bouées lumineuses jaunes avec les caractéristiques 1 éclat toutes les 3.5s aux points suivants : 43-22,682N 003-38,340E/43-22,443N 003-38,633E 43-22,082N 003-38,127E/43-22,298N 003-38,822E 2. Annuler ce msg le 010059 UTC fév. 2019.

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 BFI.
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.

009 /16	Le 28 janvier 2016 remplace AVURNAV LOCAL TOULON 1255/15	<u>PROVENCE – PORT CROS</u> Découverte d'engins historiques (mine à orin) au point : 43-01,8N 006-22,8E. Distance Port-Cros 1100 mètres. 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.
010 /16	Le 28 janvier 2016 remplace AVURNAV LOCAL TOULON 1256/15	<u>PROVENCE – PORT CROS</u> Découverte d'engins historiques (mine à orin) au point : 43-01,4N 006-23,3-E. Distance Port-Cros 900 mètres. 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.
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
046 /16	Le 16 novembre 2016 remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2686/16 du 03 octobre 2016. AP 230/16 remplacé par AP 248/16 du 10/11/2016 toujours en vigueur le 28/11/2017	<u>PROVENCE – LION – PALAVAS LES FLOTS</u> Conformément à l'arrêté préfectoral n°230/16, à compter du 30 septembre 2016, il est créé sur le plan d'eau une zone interdite de 100 mètres de rayon centrée sur le point A de coordonnées suivantes: 43-31,7372N 003-58,410E. A l'intérieur de cette zone, la navigation, le mouillage des navires et engins immatriculés ainsi que la plongée sous-marine et toute activité de pêche sont interdits.
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.

092 /17	Le 01 août 2017 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2654/17 du 27 juin 2017.	<u>PROVENCE - ESPIGUETTE</u> 1. Pour permettre le bon déroulement du projet de recherche ESPIGOBS, à partir du Samedi 01er juillet 2017 aura lieu le déploiement de trois structures immergées 'vides' (courantomètres profileur et capteur de pression). Il est demandé aux navigateurs de se tenir éloignés de la position : 43-28,0N 004-08,0E et d'adapter leur vitesse sur zone. 2. En septembre 2017, connexion des instruments océanographiques sur les structures, les instruments devraient rester immergés pendant un an.
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.
103 /17	Le 20 septembre 2017 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2859/17 du 24 août 2017	<u>PROVENCE - RADE DE MARSEILLE SUD</u> Câble souple qui remonte du fond en position: 43-16,70N 005-20,70E Les navigateurs sont priés de naviguer avec prudence.
113 /17	Le 07 nov. 2017 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3063/17 du 09 oct.2017	<u>PROVENCE - BOUEE DE FARAMAN</u> AVIS DE REALISATION A TITRE TEMPORAIRE DE MODIFICATION RELATIF A LA BOUEE DE FARAMAN (LB 26680) 43-18,695N 004-38,557E. La portée du fanal passe à 6 NM suite au déplacement de la bouée de Beauduc en vue de l'extinction prochaine du phare de Beauduc. Les autres caractéristiques restent inchangées.
116 /17	Le 13 nov 2017 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3103/17 du 16 oct.2017	<u>PROVENCE - RADE D'ENDOUME</u> AVIS DE REALISATION A TITRE NORMAL 1. Conformément à l'arrêté préfectoral du 29 août 2017, portant sur l'avenant N2 de la concession d'utilisation du DPM au profit de la ville de Marseille pour l'immersion de récifs artificiels dans la baie du Prado. 2. Récifs du Prado - bouée à la position: 43-16,600N 005-19,470E.
117 /17	Le 13 nov 2017 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3108/17 du 17 oct.2017	<u>PROVENCE - TOULON</u> La vigie de Cepet reporte le fait que l'absence de colonne des feux sur la structure provisoire lui rend impossible l'affichage de signaux d'avis de tempête (feu et/ou marque), PSN : 43-05,0N 005-58,0E.
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
009 /18	Le 17 janvier 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3365/17 du 27 décembre 2017.	<u>PROVENCE - CALANQUES DE CORTIOU</u> 1. Conformément à l'arrêté préfectoral n317/2017, dans le cadre de la restauration écologique expérimentale des petits fonds côtiers de la cuvette de Cortiou, il est créé une zone interdite au mouillage, délimitée par le trait de côte et une ligne joignant les points de a, b, c, de coordonnées géodésiques suivantes : Point A : 43-12,590N 005-23,035E Point B : 43-12,536N 005-23,032E Point C : 43-12,580N 005-24,680E 2. Annuler ce msg le 140059 UTC nov 25.
023 /18	Le 09 avril 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2201/18 du 06 mars 2018	<u>PROVENCE - PORT PETROLIER DE FOS</u> Conformément à la décision numéro 211 du directeur interrégional de la mer méditerranée en date du 05 MARS 2018, la bouée A6 est déplacée définitivement à la position : 43-25.736N 004-52.011E les autres caractéristiques sont inchangées.
028 /18	Le 20 avril 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2233/18 du 15 mars 2018	<u>PROVENCE - PORT PETROLIER DE FOS</u> Conformément à la décision N211 du directeur interrégional de la mer Méditerranée en date du 05 MARS 2018, la bouée A4 est déplacée définitivement à la position 43-25,312N 004-52,270E les autres caractéristiques sont inchangées.
029 /18	Le 20 avril 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2239/18	<u>PROVENCE - MARTIGUES</u> Conformément à l'arrêté préfectoral du 20 JUIN 2006, un feu de caractère latéral tribord est implanté à l'extrémité de la digue extérieure du port de pêche du Jai à la position 43-26,272N 005-11,700E ses caractéristiques sont : couleur verte, rythme de 3 ECLATS en 12 SECONDES, portée de 3 MILLES NAUTIQUES.
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.
051 /18	Le 06 juin 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2458/18 du 27 avril 2018	<u>PROVENCE - PETITE RADE DE TOULON - PORT DE TAMARIS</u> 1. Présence d'une épave semi-immersée de 4M50 de long 2M30 de large à la position 43-05,44N 005-54,08E. L'épave se situe à l'extrémité sud du port de Tamaris par 3M de fond. 2. Dangereux pour la navigation.
052 /18	Le 06 juin 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2470/18 du 30 avril 2018	<u>PROVENCE – BAIE DE BANDOL</u> 1. Voilier coulé signalé le 301246 UTC APR 18 reporté à la position : 43-07,98N 005-46,13E DESCRIPTION: mât apparent avec flotteur accroché au bout. 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> 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.
059 /18	Le 26 juin 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2607/18 du 28 mai 2018	<u>PROVENCE – LARGE ILE DES EMBIEZ</u> 1. Un navire de pêche avec moteur hors-bord signalé coulé le 280409 UTC MAI 18 reporté à la position: 43-07,74N 005-46,62'E Caractéristiques: coque blanche avec bande bleue. Longueur 06 METRES Informations complémentaires: annexe grise dégonflée amarrée sur le toit. 2. Dangereux pour la navigation.
065 /18	Le 02 juillet 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2640/18 du 02 juin 2018	<u>PROVENCE - GOLFE DES SAINTES MARIES</u> 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	<u>PROVENCE - SUD HYERES</u> 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	<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.
085 /18	Le 19 septembre 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2944/18 du 15 août 2018.	<u>PROVENCE – SANARY</u> 1. Vedette semi-immersée le 151752 UTC août 18 reportée à la position 43-07,72N 005-46,69E extérieur du chenal d'accès Port de la Gorgette Caractéristiques : longueur 6 mètres – coque blanche avec liserets gris. 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.
093 /18	Le 21 novembre Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3104/18 du 05 octobre 2018	<u>PROVENCE - BAIE DE SANARY</u> 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	<u>PROVENCE - LA GARDE</u> 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.
095 /18	Le 05 décembre Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3170/18 du 19 octobre 2018	<u>PROVENCE - PORT PETROLIER DE FOS</u> Conformément à la décision Ministérielle du 16 juillet 2014, les nouvelles portées du feu de guidage de la darse 1 du port pétrolier de Fos sont: 6 mn dans le blanc, 4 mn dans le vert et 4 mn dans le rouge. Le rythme du feu passe en scintillant rapide continu: L=0,3s O=0,3s T=0,6s Position du feu: 43-25,979N 004-52,254E.

098 /18	Le 20 décembre Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3235/18 du 05 novembre 2018	<u>PROVENCE - ACCES AU PORT DE SAINT ELME</u> 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	<u>PROVENCE - COURONNE</u> 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

LIGURE

N°	DATE OBSERVATIONS	TEXTE
058/17	Le 01 juin 2017 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2341/17 du 24 avril 2017.	<u>LIGURE - VALLAURIS-GOLFE JUAN</u> 1. Conformément à l'arrêté préfectoral N078/2017, jusqu'au 31 décembre 2031, le mouillage des navires et engins de toute nature ainsi que la plongée sous-marine et le dragage sont interdits dans la zone définie par une ligne joignant les points de coordonnées suivants : 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 2. Annuler ce msg le 010059 UTC JAN 2032.
063/18	Le 26 juin 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2572/18 du 21 mai 2018.	<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.
100/18	Le 20 décembre Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3291/18 du 15 novembre 2018	<u>LIGURE - VIEUX PORT DE CANNES</u> 1. Travaux de réfection et confortement de digue entre les deux phares. Zone de travaux délimitée par 8 bouées jaunes équipées d'une croix de Saint-André dont 4 bouées équipées d'un feu à éclats jaunes de rythme FL(2)Y.6s et de portée 1,5nm (bouées b2,b4, b6 et b7). position moyenne:43-32,7N 007-01,1E. 2. Une bouée de mesure de houle de rythme FL(5)Y.20s portée 3 nm a été mise en place pour une durée de 31 mois à proximité de la zone de travaux à la position 43-32,571N 007-00,789E. Les navigateurs sont priés de naviguer avec prudence.

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.
078/17	Le 27 juin 2017 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2436/17 du 12 mai 2017.	<u>CORSE - CALVI</u> 1. Un marégraphe mouillé par L'Atalante le 30 janvier 2017 à la position : 42-36,589N 008-40,736E/FOND:138 METRES, est susceptible de remonter à n'importe quel moment, dès les premiers coups de vent. Si relocalisation de l'instrument contacter le SHOM. 2. Dangereux pour la navigation.
006/18	Le 05 jan 18 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3281/17 du 28 nov 17.	<u>CORSE – ILE ROUSSE</u> 1. Conformément à l'arrêté préfectoral N 014/2017, il est créé sur le plan d'eau une zone de mouillage et d'équipements légers (ZMEL) destinée à l'accueil et au stationnement des navires de plaisance suivant les coordonnées géodésiques des sites suivants: SITE 1 (30 POSTES) POINT A : 42-38,336N 008-56,135E. POINT B : 42-38,345N 008-56,155E. POINT C : 42-38,342N 008-56,155E. POINT D : 42-38,294N 008-56,276E. POINT E : 42-38,264N 008-56,193E. SITE 2 (18 POSTES) POINT F : 42-38,192N 008-56,394E. POINT G: 42-38,306N 008-56,467E. POINT H: 42-38,227N 008-56,653E. POINT I: 42-38,147N 008-56,592E. 2. La période d'ouverture et d'exploitation de la ZMEL est fixée pour chaque année du 15 avril au 15 octobre. 3. La vitesse max. à l'intérieur de la ZMEL est fixée à 03 nœuds. Les mouvements autorisés sont : entrer, sortir ou changer de mouillage.
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.
074/18	Le 31 juillet 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2716/18 du 22 juin 2018	<u>CORSE - ILE DU GARGALU</u> 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.	<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.

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.
035/17	Le 15 mars 2017 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2082/17 du 10 février 2017.	<u>MADDALENA - SOLENZARA</u> 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.

049/17	Le 07 avril 2017 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2261/17	<p><u>MADDALENA - BONIFACIO</u> Pour permettre une protection de l'environnement du câble sous-marin et une sécurité optimale, il est créé sur le plan d'eau au droit du littoral de la commune de Bonifacio une zone interdite au mouillage délimitée par le trait de côte et par les points de coordonnées géodésiques suivants : POINT A: 41-22,68N 009-13,43E POINT B: 41-22,88N 009-14,35E POINT C: 41-22,71N 009-15,27E POINT D: 41-22,57N 009-15,70E POINT E: 41-22,43N 009-15,75E POINT F: 41-22,42N 009-15,85E POINT G: 41-22,42N 009-15,60E POINT H: 41-22,50N 009-15,58E POINT I: 41-22,61N 009-15,23E POINT J: 41-22,75N 009-14,50E POINT K: 41-22,67N 009-14,35E POINT L: 41-21,90N 009-14,20E POINT M: 41-21,95N 009-13,32E POINT N: 41-22,25N 009-13,55E POINT O: 41-22,43N 009-13,70E POINT P: 41-22,53N 009-13,68E POINT Q: 41-22,53N 009-13,48E POINT R: 41-22,56N 009-13,42E POINT S: 41-22,53N 009-13,28E Dans la bande littorale des 300 mètres: zone interdite au mouillage des navires et engins immatriculés. Au-delà de la bande littorale des 300 mètres: zone interdite au mouillage des navires et aux engins de toute nature.</p>
067/17	Le 09 juin 2017 Remplace AVURNAV COTIER 484/17 du 30 mars 2017.	<p><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.</p>
077/18	Le 21 août 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2843/18 du 19 juillet 2018.	<p><u>MADDALENA - GOLFE DE PORTO VECCHIO</u> 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</p>
078/18	Le 21 août 2018 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2853/18 du 19 juillet 2018.	<p><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.</p>
101/18	Le 20 décembre Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 3305/18 du 16 novembre 2018	<p><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.</p>

ELBE

N°	DATE OBSERVATIONS	TEXTE
057/17	Le 17 mai 2017 Remplace AVURNAV LOCAL TOULON 2284/17 du 07 avril 2017.	<u>ELBE - FURIANI</u> Conformément à l'arrêté préfectoral 267/2016 consolidé, à compter du 02 déc. 2016, il est créé sur le plan d'eau au droit de la commune de Furiani (Plage Marana) une zone interdite délimitée par un cercle de 50 mètres de rayon centré sur le point de coordonnées géodésiques suivant : 42-38,768N 009-27,545E. Cette zone est interdite à la navigation et au mouillage des navires et engins immatriculés ainsi qu'à la plongée sous-marine.
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 : 1092/18

Liste des NAVAREA III en vigueur le **vendredi 21 décembre 2018**

NAVAREA III 1092/18

MEDITERRANEAN SEA - TUNISIA

- 1.- Underwater operations by ship "AGAT ZEJTIII" in the well "halk el Manzel" in position. 35-55.50N 011-33.19E. Until 06 february 2019. Caution advised 1000 metres berth requested.
- 2.- Cancel this message on 062359 UTC FEB19.

NAVAREA III 1091/18

AZOV SEA

- 1.-Firing exercises 24 thru 29 DEC18, from 0500 UTC to 1700 UTC. Navigation temporarily dangerous in area bounded by:
45-32.4N 036-55.7E
45-48.6N 036-57.7E
45-48.6N 037-10.0E
45-27.0N 037-10.0E
- 2.- Cancel this message on 291800 UTC DEC18.

NAVAREA III 1090/18

BLACK SEA

- 1.- Missile firing exercises 240100 UTC DEC18 thru 291700 UTC DEC18, Navigation temporarily dangerous in area bounded by:
45-04N 036-17E
44-54N 036-32E
44-43N 036-44E
44-04N 035-17E
44-07N 034-57E
44-17N 034-37E
44-34N 034-32E
44-40N 034-34E
44-58N 035-36E
45-00N 035-50E
And coastline.
- 2.- Cancel this message on 291800 UTC DEC18.

NAVAREA III 1089/18

KRITIKO SEA

- 1.Towed array and dipping sonar operations.
- 2.From 221200 UTC DEC18 TO 262359 UTC DEC18. Area bounded by:
35-15N 023-15E
38-00N 020-00E
38-00N 019-00E
37-37.22N 022-58.16E
36-30N 019-00E
- 3.FROM 221200 YTC DEC18 TO 262359 UTC DEC18. Area bounded by:
31-00N 029-00E

35-15N 023-15E
34-15N 028-40E
34-37.22N 022-58E
34-00N 024-10E
34-00N 027-10E
33-44.07N 028-40E.

Caution advised.

2.- Cancel this message on 262359 UTC DEC18

NAVAREA III 1088/18

MEDITERRANEAN AND BLACK SEAS

NAVAREA III Warnings in force on 21 DEC18 at 0600 UTC.

2016: 0168, 0210, 0225.

2017: 0015, 0715, 0808, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024.

2018: 0337, 0420, 0482, 0511, 0547, 0573, 0594, 0669, 0735, 0773, 0787, 0794, 0816, 0818, 0836, 0854, 0887, 0897, 0905, 0909, 0910, 0914, 0916, 0937, 0946, 0951, 0955, 0957, 0958, 0967, 0989, 1000, 1001, 1002, 1003, 1020, 1021, 1024, 1025, 1028, 1035, 1037, 1052, 1060, 1061, 1065, 1067, 1068, 1069, 1072, 1073, 1082, 1083, 1085, 1086, 1087, 1088.

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 272359 UTC DEC18.

NAVAREA III 1087/18

EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS

1.- Environmental survey conducted by S/V NAUTICAL GEO from 210000 UTC DEC 18 until 052359 UTC JAN 19 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 052359 UTC JAN 19.

NAVAREA III 1086/18

MEDITERRANEAN SEA

1.- Military training, from 21 DEC18 from 0600 UTC to 1800 UTC, in area bounded by:

36-52.65N 030-33.49E

36-52.65N 032-00.00E

34-18.50N 032-00.00E

34-18.50N 030-33.49E.

Caution advised

2.- Cancel this message on 211900 UTC DEC18.

NAVAREA III 1085/18

BLACK SEA

- 1.- Scientific and enviromental survey vessel M/V "SHARK-1", 20 DEC18 thru 01 FEB19, in area bounded by:
44-03.5N 031-17.0E
44-07.8N 031-16.8E
44-07.8N 031-21.4E
44-03.6N 031-21.5E.
- 2.- Wide berth requested.
- 3.- Cancel this message on 012359 UTC FEB19.

NAVAREA III 1083/18

MEDITERRANEAN SEA

- 1.- Gunnery firing exercises, 21 DEC18, from 1100 UTC to 1300 UTC, in area bounded by:
34-14.40N 033-07.00E
34-06.40N 033-07.00E
34-06.40N 033-25.00E
34-14.40N 033-25.00E.
- 2.- Cancel this message on 211400 UTC DEC18.

NAVAREA III 1082/18

AEGEAN SEA

- 1.- Gunnery exercise, on 23 DEC18, from 0800 UTC to 1000 UTC, in area bounded by:
39-42.76N 025-40.27E
39-29.69N 025-36.49E
39-31.16N 025-52.89E
Caution advised.
- 2.- Cancel this message on 231100 UTC DEC18.

NAVAREA III 1073/18

MEDITERRANEAN SEA

1. Naval exercise will be conducted from 170001Z DEC 18 to 152359Z FEB 19 in area bounded by:
34 04.00 N - 032 09.00 E
33 10.00 N - 032 03.00 E
33 34.00 N - 033 55.00 E
34 35.00 N - 034 00.00 E
2. Caution advised.
3. Cancel this message 152359 UTC FEB 19.

NAVAREA III 1072/18

BLACK SEA

1. Naval training 162100 thru 262100 UTC DEC 18 navigation dangerous in area bounded by:
44-26N - 034-06E
44-12N - 034-06E
44-12N - 033-39E
44-26N - 033-39E
2. Cancel this message 262200 UTC DEC 18.
3. Cancel NAVAREA III 1070/18.

NAVAREA III 1069/18

BLACK SEA - CRIMEAN COAST

1. Naval training 162100 thru 262100 UTC DEC 18 navigation temporarily dangerous in areas bounded by:

A. 45-43.8N 031-31.3E

45-48.6N 031-57.6E

45-38.9N 032-01.4E

45-34.0N 031-34.6E

B. 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 262200 UTC DEC 18.

NAVAREA III 1068/18

BLACK SEA - CRIMEAN COAST

1. Naval training 162100 thru 262100 UTC DEC 18 navigation temporarily dangerous in area bounded by:

45-18.2N 030-40.3E

45-29.3N 030-55.4E

45-22.7N 031-05.5E

45-11.5N 030-51.2E

2. Cancel this message 262200 UTC DEC 18.

NAVAREA III 1067/18

BLACK SEA

1. Missile firing exercises 180100 thru 221700 UTC DEC 18 navigation temporarily dangerous in area bounded by:

45-04N 036-17E

44-54N 036-32E

44-43N 036-44E

44-04N 035-17E

44-07N 034-57E

44-17N 034-37E

44-34N 034-32E

44-40N 034-34E

44-58N 035-36E

45-00N 035-50E

and coastline.

2. Cancel this message 221800 UTC DEC 18.

NAVAREA III 1065/18

EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS

1. Multinational naval exercises are taking place from 15 DEC 18 until 30 JAN 19 in area bounded by the following coordinates:

33 23.000 N - 031 09.000 E

33 42.000 N - 032 47.000 E

34 21.000 N - 033 02.000 E

34 31.000 N - 033 27.000 E

33 28.000 N - 033 18.000 E

- 33 10.000 N - 031 52.000 E
2. Caution advised.
3. Cancel this message on 30 2159 UTC JAN 2019.

NAVAREA III 1061/18

AZOV SEA

- 1.- Gunnery firing exercises from 17 thru 22 DEC 18, from 0500 UTC to 1700 UTC.
Navigation temporarily dangerous in area bounded by:
45-32.4N 036-55.7E
45-48.6N 037-10.0E
45-48.6N 036-55.7E
45-27.0N 037-10.0E
2.- Cancel this message on 221800 UTC DEC 18.

NAVAREA III 1060/18

BLACK SEA - TURKEY

- 1.- Firing exercises, 17 thru 23 DEC 18, from 1000 UTC to 1400 UTC in area bounded by:
42-01.88N 035-11.42E
42-14.55N 035-17.82E
42-24.02N 038-35.15E
42-20.33N 038-48.97E
41-31.85N 038-48.70E
41-49.07N 035-17.72E.
Caution advised
2.- Cancel this message on 231500 UTC DEC 18.

NAVAREA III 1052/18

EASTERN MEDITERRANEAN SEA - LEBANON

- 1.- Gunnery exercises 11, 20 and 27 DEC 18 from 1300 UTC to 2300 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 270000 UTC DEC 18.

NAVAREA III 1037/18

WESTERN MEDITERRANEAN SEA - ALGERIA

EAST COAST OF ALGERIA

MARKING OF WRECK IN POSITION 36 54.3 N - 007 50.5 E WITH
13 ORANGE BUOYS AND ONE FLASHING LIGHT

NAVAREA III 1035/18

AZOV SEA AND BLACK SEA

CRIMEAN COAST

1. NAVIGATION TEMPORARILY DANGEROUS 092100 THRU 312100 UTC DEC 18
IN AREA BOUNDED BY 44-24-18N 033-52-57E 44-22-36N 033-52-57E
44-22-36N 033-52-30E 44-24-18N 033-52-30E WGS-84 DATUM
2. CANCEL THIS MESSAGE 312200 UTC DEC 18

NAVAREA III 1028/18

EASTERN MEDITERRANEAN SEA

1.- Firing exercises 07,08,14,15,21,22,28,29 and 30 DEC18, from 0500 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 DEC18.

NAVAREA III 1025/18

MEDITERRANEAN SEA

1.- Scientific research, by "TCG CESME" between 07-30 DEC18 in area bounded by:

36-19.03N 035-19.97E

36-18.85N 035-47.05E

36-09.92N 035-53.63E

35-59.97N 035-35.90E

35-59.92N 035-19.95E

Caution advised.

2.- Cancel this message on 302359 UTC DEC18.

NAVAREA III 1024/18

WESTERN MEDITERRANEAN SEA - ALGERIA

"ÎLE RACHGOUN" lighthouse in position 35-19.45N 001-28.65W function in fixe light.

NAVAREA III 1021/18

MEDITERRANEAN SEA

NORTH COAST OF ALGERIA - ANNABA PORT CHARTS 105-154-1213

SINK OF FLOATING DOCK 2.7M NORTH FROM THE PASS OF ANNABA PORT IN
POSITION 36°54.417'N - 007° 50,3'E

ALL SHIPS TAKE THE NECESSARY PRECAUTION

NAVAREA III 1020/18

MEDITERRANEAN SEA

NORTH COAST OF ALGERIA - FROM RAS TOUKOUCH TO RAS ROSA CHART 1213

1. GROUNDING OF A FLOATING DOCK IN POSITION 36°56.4N-008°12E

2. GROUNDING OF A FLOATING POTOON IN POSITION 36°56.4N-008°12E

ALL SHIP TAKE THE NECESSARY PRECAUTION

NAVAREA III 1003/18

BLACK SEA - CRIMEAN COAST

1.- Gunnery firing exercises in progress till 31 DEC18, excep 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 DEC18.
- 3.- Cancel NAVAREA III 0890/18 and this paragraph.

NAVAREA III 1002/18

BLACK SEA - CRIMEAN COAST

1.- Missile and gunnery firing exercises in progress till 31 DEC18 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 311800 UTC DEC18.
- 3.- Cancel NAVAREA III 0891/18 and this paragraph.

NAVAREA III 1001/18

BLACK SEA - CRIMEAN COAST

1.- Missile and gunnery firing exercises in progress until 302100 UTC DEC18. 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 DEC18.
- 3.- Cancel NAVAREA III 0907/18 and this paragraph.

NAVAREA III 1000/18

BLACK SEA - CRIMEAN COAST

1.- Missile and gunnery firing exercises in progress until 302100 UTC DEC18. 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 DEC18.
- 3.- Cancel NAVAREA III 0906/18 and this paragraph.

NAVAREA III 0989/18

WESTERN MEDITERRANEAN SEA - ALGERIA

1.- Underwater cable operations by C/S "ILE DE SEIN", from 28 NOV18 to 25 DEC18, in vicinity of line joining following positions:

A 36-52,5N 007-47,6E

B 36-54,3N 007-52,1E

C 36-58,2N 007-54,4E

D 37-00,9N 007-56,2E

E 37-05,1N 007-56,0E

F 37-14,9N 007-53,1E

G 37-30,2N 007-46,7E
H 37-45,0N 007-47,6E
I 38-07,5N 007-48,7E
J 38-21,2N 007-43,7E
0,5 NM berth requested.
2.- Cancel this message on 252359 UTC DEC18.

NAVAREA III 0967/18

EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS

- 1.- Drilling operations in progress until 25 FEB19 by drilling ship "STENA ICEMAX", in circular area, 5NM radius centered in position 33-21.07N 031-42.51E.
- 2.- For safety reasons, all ships are strongly advised to avoid entering in the area mentioned above
- 3.- A safety zone of 500 meters from any point of the outer end of "STENA ICEMAX" is established. The entering in the aforementioned zone is prohibited for any reason.
- 4.- Cancel this message at 252359 UTC FEB19.
- 5.- Cancel NAVAREA III 0948/18, 0963/18 and this paragraph.

NAVAREA III 0958/18

WESTERN MEDITERRANEAN SEA - ALGERIA

The white light of the Ras Maghreb of Skikda in position 37-01.37N 006-15.73E, unlit.

NAVAREA III 0957/18

WESTERN MEDITERRANEAN SEA - ALGERIA

The white light of the "ATHENSKY" wreck buoy of the roads of the Bejaia Port in 36-43.95N 005-06.83E, unlit.

NAVAREA III 0955/18

EASTERN MEDITERRANEAN SEA

- 1.- Drilling operations by "ROWAN NORWAY" from 14 NOV18 to 19 JAN19 in area bounded by:
36-23.13N 034-55.78E
36-23.13N 034-56.93E
36-22.23N 034-56.93E
36-22.23N 034-55.78E
Wide berth requested.
- 2.- Cancel this message on 192359 UTC JAN19.

NAVAREA III 0951/18

EASTERN MEDITERRANEAN SEA

- 1.- Drilling Vessel "ENSCO DS-7" established in 32-56.8N 033-39.2E, carrying out drilling operations until further notice.
- 2.- Wide berth is requested from ship traffic, at least 2 NM.

NAVAREA III 0946/18

IONIAN SEA - KRITICO SEA

1. SCIENTIFIC RESEARCH OPERATION SUPPORTING BY VSL "NESTOR" IN PROGRESS UNTIL FURTHER NOTICE IN AREA BOUNDED BY:

- A. 36-45.0N 022-12.0E
 - B. 36-45.0N 021-27.0E
 - C. 36-32.4N 022-12.0E
 - D. 36-32.4N 021-27.0E
2. WIDE BERTH REQUESTED.

NAVAREA III 0937/18

WESTERN MEDITERRANEAN SEA - ALGERIA

"SRIGINA ISLAND" lighthouse in position 36-56.32N 006-53.32E, light unreliable.

NAVAREA III 0916/18

MEDITERRANEAN SEA

1. Firing exercise, until 312059Z DEC 19 in area bounded by:
 - 36 23.78 N - 035 17.58 E
 - 36 28.03 N - 035 05.55 E
 - 36 24.23 N - 035 04.07 E
 - 36 20.05 N - 035 15.92 E
2. Caution advised.
3. Cancel this message on 312059Z DEC 19.

NAVAREA III 0914/18

AEGEAN SEA

1. Activation Nisides Karavia, firing practice area.
 2. Ships and aircrafts firing exercises:
 - A) On 01,05,06,07,12,13,14,15,19,20,22,26,27,28 and 29 NOV 18 from 0600 UTC to 1300 UTC.
 - B) On 03,04,05,06,10,11,12,13,17,18,19,20,24,27 and 31 DEC 18 from 0600 UTC to 1300 UTC.
- In area bounded by:
- A. 36-56N 023-29E
 - B. 36-42N 023-32E
 - C. 36-41N 023-48E
 - D. 36-47N 023-55E
3. Cancel this MSG 311400 UTC DEC 18.

NAVAREA III 0910/18

STRAIT OF SICILY

- 1.- Maintenance works of submarine gas pipe-line by the ship "TITAN", until 25 DEC18, between El Haouaria and Sicilia.
Caution advised. 1000 metres berth requested.
- 2.- Cancel this message on 252359 UTC DEC18.

NAVAREA III 0909/18

STRAIT OF SICILY

- 1.- Maintenance works of submarine gas pipe-line by the ship "IEVOLI COBALT", until 23 JAN19, between El Haouaria and Sicilia.
Caution advised. 1000 metres berth requested.
- 2.- Cancel this message on 232359 UTC JAN19.

NAVAREA III 0905/18

EASTERN MEDITERRANEAN SEA - TUNISIA EAST COAST

Buoy "C" of Cape "BON" gas pipeline in 37-00.5N 011-05.9E. Unlit.

NAVAREA III 0897/18

BLACK SEA

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

NAVAREA III 0887/18

EASTERN MEDITERRANEAN SEA

1.- Drilling operations by "FATİH", "SIEM LOUISA", "SIEM SASHA" and "SIEM SOPHIE" from 30 OCT18 to 27 APR19 in area bounded by:

36-03.96N 031-26.84E

36-05.96N 031-26.80E

36-05.99N 031-29.27E

36-03.99N 031-29.31E

Wide berth requested.

2.- Cancel this message on 272359 UTC APR19.

NAVAREA III 0854/18

MEDITERRANEAN SEA

1.- Seismic survey by R/V "BARBAROS HAYREDDIN PASA", M/V "TANUX-1" and RV "APOLLO MOON" from 18 OCT18 to 01 FEB19, area bounded by:

34-30.4N 029-55.3E

34-31.9N 030-45.9E

33-53.5N 030-46.8E

33-50.6N 030-18.5E

33-49.9N 030-14.8E

33-48.4N 029-57.3E.

5NM berth requested.

2.- Cancel this message on 012359 UTC FEB19.

NAVAREA III 0836/18

BLACK SEA - WESTERN

Ship sinking on PSN. 43-31N 032-23.0E.

NAVAREA III 0818/18

EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS

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

34-58.65N 033-56.30E

34-58.75N 033-57.00E

34-57.80N 033-57.30E

34-57.70N 033-56.60E.

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

NAVAREA III 0816/18

BLACK SEA - TURKEY

1.- Seismic survey operations by "ORUC REIS", "ATAMAN" and "HALUK BEY" till 31 DEC18, in area bounded by:

41-58.85N 028-03.97E

41-58.60N 028-19.60E

42-13.14N 029-09.96E

41-32.87N 029-29.67E

41-19.05N 028-51.63E

41-35.40N 028-11.75E.

10NM berth requested.

2.- Cancel this message on 312359 UTC DEC18.

NAVAREA III 0794/18

EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS

Fish farm in vicinity LIMASSOL port.

SOUTH cardinal mark at 34-38.102N 033-02.530E, temporarily removed.

WEST cardinal mark at 34-38.189N 033-02.255E, temporarily removed.

NAVAREA III 0787/18

AZOV SEA

Stranded wreck in position 45-55.0N 036-10.0E.

Situation des plates-formes pétrolières au 21/12/2018:

Summary of uncharted drilling rigs updated to NAVAREA III 1077/18.

Mediterranean Sea S/SE.

Maridive 520	31-24,0N	030-12,3E
Desconocida	31-24,1N	030-02,0E
Desconocida	31-24,5N	030-04,2E
Sneferu	31-26,2N	032-58,0E
P. Fouad	31-30,9N	032-31,6E
Scarabeo 6	31-36,0N	030-00,1E
Atwood Aurora	31-36,3N	030-04,7E
Ensco DS-6	31-36,6N	029-50,3E
Karous	31-37,8N	032-14,1E
Key Manhattan	31-39,5N	032-40,7E
Mari-B	31-44,9N	034-18,3E
Maersk Gardein	31-46,0N	030-34,5E
JP Bussel	31-46,1N	031-20,6E
Temsah SE-1	31-48,4N	031-18,4E
Senefru	31-48,9N	030-56,1E
Rosetta 1	31-50,8N	030-31,2E
Ocean Lexington	31-53,2N	031-53,4E
El Qaher-1	31-54,3N	031-54,0E
Key Singapore	31-55,2N	031-51,2E
Adryatic 4	31-55,5N	032-31,3E
Desconocida	31-56,7N	031-09,2E
Maersk Discoverer	32-03,3N	032-18,7E
Discoverer Americas	32-15,5N	028-38,7E
Atwood Beacom	32-53,8N	035-01,1E
ENSCO DS-7	32-56,8N	033-39,2E
Saipem 10000	32-59,8N	032-20,6E
Pride North America	33-00,3N	033-43,3E
Saipem 12000	33-30,9N	031-53,9E
Estruc. Didon	33-47,9N	011-53,5E
Pride Sea Explorer	34-17,6N	011-48,4E
Sea Explorer	34-22,5N	011-32,0E
7 November	34-23,0N	012-15,0E
Isis	34-34,1N	012-31,6E
Scarabeo 4	34-39,0N	033-06,0E
GSF Rig 135	35-47,9N	014-28,7E
Jacket	35-55,6N	011-33,2E
Petrosaudi Discover	36-00,7N	011-59,9E

Adriatic Sea-Ionian Sea.

Desconocida	40-50,0N	018-17,0E
Bonaccia	43-36,0N	014-21,2E
Steward	44-12,8N	012-46,6E
Morena I	44-13,6N	012-29,0E
Annabella	44-13,7N	013-04,4E
Ika-A	44-21,5N	013-29,3E
Ida-B	44-26,8N	013-29,1E
Armida 1	44-28,5N	012-27,2E
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
GSP URANUS	44-31,4N	029-33,9E
Desconocida	44-31,6N	029-32,9E
Desconocida	44-32,7N	029-26,8E
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

DESTINATAIRES :

BATIMENTS :

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

AUTORITES EXTERIEURES :

SHOM BREST - ALFOST.

AFFAIRES MARITIMES :

CROSS LA GARDE - SOUS CROSS CORSE.

DIDAM : PYRENÉES ORIENTALES/AUDE - HERAULT/GARD.

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

DML/DDTM.

PHARES ET BALISES :

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

COPIE :

J34 INFONAUT - Archive (CHRONO).