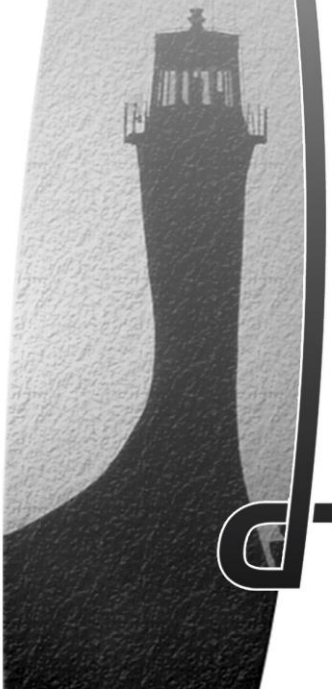
Avize de la
Nr.53 la 65

Publicația nr.6
Iunie 2022

900218-CONSTANTA - ROMANIA Fulgerului Nr.1 TELEFON +04 (0)241 651 040 FAX: +04 (0)241 513 065
e-mail: NtM@dhmfn.ro, hidro@dhmfn.ro, www.dhmfn.ro

AVIZE PENTRU NAVIGATORI

PUBLICAȚIE LUNARĂ



ROMÂNIA

ȘEFUL DIRECȚIEI HIDROGRAFICE MARITIME
„COMANDOR ALEXANDRU CĂTUNEANU”
Comandor Nicolae VATU

ISSN 2285 - 4231
ISSN - L 2285 - 4231

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

UKAS
MANAGEMENT
SYSTEMS
008

Hărţile de navigaţie pentru zona de responsabilitate a României, care nu sunt produse de Direcţia Hidrografică Maritimă ,,Comandor Alexandru Cătuneanu'', nu sunt oficiale, iar datele pe care le conţin nu asigură siguranţa navigaţiei. Pentru datele pe care le conţin, Direcţia Hidrografică Maritimă ,,Comandor Alexandru Cătuneanu'' îşi declină răspunderea.

Nautical charts for the Romanian responsibility area, which are not produced by Maritime Hydrographic Directorate ,,Captain Alexandru Cătuneanu'', are not official, and their data do not ensure the safety of navigation. Maritime Hydrographic Directorate ,,Captain Alexandru Cătuneanu'', for the data of charts above mentioned, is not responsabile.

Copyright Maritime Hydrographic Directorate „Captain Alexandru Cătuneanu''. All rights reserved.

Toate drepturile asupra acestei publicaţii aparţin

DIRECŢIEI HIDROGRAFICE MARITIME „COMANDOR ALEXANDRU CĂTUNEANU''

CUPRINS

CAPITOLUL I. Notă explicativă
CAPITOLUL II. Avize
2.1. Tabele cu documentele nautice care urmează a fi corectate
2.2. Index geografic
2.3.1. Avize generale
2.3.2. Hărţi marine nou publicate
2.4. Avize permanente, preliminare şi temporare. Actualizări hărți de navigație
2.5. Liste recapitulative:
Lista recapitulativă a avizelor temporare/preliminare
Lista recapitulativă a hărţilor corectate
CAPITOLUL III. Avertismente radio de navigaţie (NAVAREA III)
3.1. Avertismente NAVAREA III
3.2. Lista plaformelor de foraj
CAPITOLUL IV. Actualizarea documentelor nautice
4.1. Cartea pilot a Mării Negre
4.2. Cartea farurilor şi semnalelor de ceaţă din Marea Neagră şi Marea Marmara
4.3. Simboluri şi abrevieri folosite pe hărţile de navigaţie maritimă româneşti
CAPITOLUL V. Actualizarea catalogului hărţilor şi publicaţiilor nautice
5.1. Catalogul hărţilor
5.2. Publicaţii nautice

Navigatorii, autorităţile civile şi militare sunt rugate să informeze imediat Direcţia Hidrografică Maritimă ,,Comandor Alexandru Cătuneanu'' despre pericolele de navigaţie observate cât şi despre instalarea/ suspendarea unor mijloace de semnalizare maritimă

CAPITOLUL I

Notă explicativă

Publicaţia **„Avize pentru navigatori”** se editează lunar şi conţine informaţii privind siguranţa navigaţiei în Marea Neagră şi Marea Marmara, precum şi textul avertismentelor radio de navigaţie transmise de coordonatorul zonei NAVAREA III.

Prezentul aviz conţine informaţii primite de la partenerii interni şi externi ai Direcţiei Hidrografice Maritime ,,Comandor Alexandru Cătuneanu’’ până la data de 20.06.2022.

Generalităţi

Poziţia obiectelor este dată prin coordonate geografice sau prin relevment şi distanţa faţă de un reper reprezentat pe hartă; longitudinile sunt raportate la meridianul Greenwich.

Poziţiile geografice se raportează la hărţile la scara cea mai mare a regiunii şi la datumul hărţii respective.

Drumurile şi relevmentele sunt adevărate, fiind cotate de la 0º la 360º; direcţiile aliniamentelor şi limitele sectoarelor de vizibilitate ale luminilor sunt date dinspre mare către uscat. Distanţa de vizibilitate a luminii mijloacelor de semnalizare maritimă este dată în mile marine.

Adâncimile şi înălţimile sunt date în metri faţă de nivelul mediu al mării.

Numerotarea avizelor

Numerotarea avizelor se face consecutiv, de-a lungul unui an calendaristic. Informaţiile se numerotează începând cu litoralul românesc şi continuă în sensul acelor de ceasornic.

Numărul unui aviz se compune din numărul publicaţiei şi numărul de ordine al avizului respectiv, separate printr-o bară oblică.

Informaţiile originale sunt date în limbile română şi engleză. Ele au în faţa numărului de ordine o steluţă (*).
Original information is given in Romanian and English languages. The number of this information is preceded by a star (*).

CAPITOLUL II cuprinde la punctul 2.1. tabele cu documentele nautice care urmează a fi corectate prin avizele din prezenta publicaţie.

Indexul geografic de la punctul 2.2. prezintă titlul şi numărul avizelor pe zone geografice.

Punctul 2.3.1 include avizele generale care au caracter informativ. Avizele generale nu aduc corecţii hărţilor marine şi nu afectează alte publicaţii.

Conţinutul avizelor permanente, preliminare şi temporare se regăseşte la punctul 2.4. Avizele permanente aduc corecţii definitive hărţilor marine. Avizele preliminare şi temporare nu sunt definitive. Inserarea literei (**P**) sau (**T**) după numărul de ordine al unui aviz arată caracterul preliminar sau temporar al acestuia.

Trimestrial, la punctul 2.5. sunt redate: ,,Lista recapitulativă a avizelor temporare/preliminare” şi ,,Lista recapitulativă a hărţilor corectate” pe anul în curs.

CAPITOLUL III cuprinde textul avertismentelor radio de navigaţie transmise de coordonatorul zonei NAVAREA III.

CAPITOLUL IV cuprinde corecţii pentru actualizarea documentelor nautice.

CAPITOLUL V conţine informaţii despre editarea, reeditarea sau scoaterea din uz a hărţilor şi publicaţiilor nautice.

CAPITOLUL II

A V I Z E

2. 1. Tabele cu hărţile şi documentele nautice care urmează a fi corectate

Nr. hărţii	Ediţie/Reimprimată	Numărul avizului
1.005.12	2021	6/55
1.005.21	2022	6/56
1.005.23	2020	6/57; 6/58(T)
1.005.31	2021	6/59
1.010.11 (INT 3902)	2021	6/55
1.010.21	2021	6/56; 6/58(T)
1.010.22	2021	6/57
1.010.31	2021	6/59
1.030.02 (INT 3905)	2021	6/56; 6/57; 6/58(T)
1.250.01 Pl.A	2021	6/59
1.250.01 Pl.B	2021	6/57; 6/58(T)
1.500.01	2009	6/60(T); 6/61
1.750.01	2009	6/60(T); 6/61
1.750.02	2009	6/61; 6/62; 6/63(T)

Documente nautice

Cartea pilot, ed. 2006		Cartea farurilor, ed. 2014	
Pagina	**Nr. publicaţiei**	**Nr. farului**	**Nr. publicaţiei**

2. 2. Index geografic

MAREA NEAGRĂ

România

Dunărea Maritimă 6/53
Portul Mangalia 6/55
Constanța - Agigea 6/56
Constanța ..... 6/57; 6/58 (T)
Midia 6/59

Marea Neagră ..... 6/54 (T)

Ucraina

La S de Karaburun ..... 6/60 (T)
Lyubymivska 6/61
Strâmtoarea Kerch 6/62

Rusia

Ozereyevskiy ..... 6/63 (T)

2.3.1. Avize generale

*** 6/53. România. Dunărea Maritimă. Adâncimi**
(Anulează AN 5/46/22)

Se introduc:
Adâncimea minimă la Bara Sulina de 7,62 m;
Adâncimea minimă de la Sulina la Tulcea de 7,62 m;
Adâncimea minimă de la Tulcea la Isaccea de 7,62 m;
Adâncimea minimă de la Isaccea la Reni de 7,62 m;
Adâncimea minimă de la Reni la Galaţi de 7,62 m;
Adâncimea minimă de la Galaţi la Brăila de 7,62 m.

(RI 104/22, Constanţa)

*** 6/53. Romania. Maritime Danube. Depths**
(Cancel NtM 5/46/22)

Insert:
The minimum depth to Sulina bar – 7,62 m;
The minimum depth from Sulina to Tulcea – 7,62 m;
The minimum depth from Tulcea to Isaccea – 7,62 m;
The minimum depth from Isaccea to Reni – 7,62 m;
The minimum depth from Reni to Galati – 7,62 m;
The minimum depth from Galati to Braila – 7,62 m.

*** 6/54(T). Marea Neagră. Radiofaruri**

Radiofarurile din Marea Neagră nu vor funcționa temporar în cursul anului 2022:

Număr	Radiofar	Data și luna
1620	Tarkhankutskiy	14 – 16.12
1625	Yevpatoriyskiy	9 -11.11
1630	Khersonesskiy	22 -24.06
1635	Aytodorskiy	15 -17.06
1660	Doobskiy	13 -14.03; 17 – 19.07; 13 – 14. 11

Radiofarurile nu vor funcționa în intervarul orar 00:00 – 24:00 ora Moscovei în perioadele prezentate în tabel. (IM 894(T)/2022, St Petersburg)

*** 6/54(T). Black Sea. Radiobeacons**

Radiobeacons will be temporarily off air during 2022 in Black Sea:

Number	Radiobeacon	Date and Month
1620	Tarkhankutskiy	14 – 16.12
1625	Yevpatoriyskiy	9 -11.11
1630	Khersonesskiy	22 -24.06
1635	Aytodorskiy	15 -17.06
1660	Doobskiy	13 -14.03; 17 – 19.07; 13 – 14. 11

Radiobeacons will be off air from 00:00 till 24:00 Moskow Time at the dates show in the table.

2.3.2. Hărţi marine nou publicate

Nu sunt modificări

2.4. Avize permanente, preliminare şi temporare
Actualizări hărți de navigație

MAREA NEAGRĂ

***6/55. România. Portul Mangalia. Adâncimi**

Se introduc:

1. Adâncime de 7,2 m în punctul de coordonate 43º48,034’ N, 028º34,154’ E;
2. Adâncime de 4,3 m în punctul de coordonate 43º47,623’ N. 028º34,576’ E;
3. Adâncime de 7,7 m în punctul de coordonate 43º47,806’ N, 028º35,365’ E;
4. Adâncime de 7,6 m în punctul de coordonate 43º47,840’ N, 028º35,399’ E;
5. Adâncime de 7,2 m în punctul de coordonate 43º47,873’ N, 028º35,432’ E;
6. Adâncime de 7,2 m în punctul de coordonate 43º47,829’ N, 028º35,103’ E;

Se anulează:

7. Adâncimea de 4,9 m din punctul de coordonate 43º48,047’ N, 028º34,109’ E, izobata de 5 m și zona de adâncime corespunzătoare;
8. Adâncimea de 4,9 m din punctul de coordonate 43º48,034’ N, 028º34,154’ E, izobata de 5 m și zona de adâncime corespunzătoare;
9. Adâncimea de 4,8 m din punctul de coordonate 43º47,965’ N, 028º34,417’ E, izobata de 5 m și zona de adâncime corespunzătoare;
10. Adâncimea de 4,9 m din punctul de coordonate 43º47,623’ N, 028º34,576’ E;
11. Adâncimea de 4,9 m din punctul de coordonate 43º47,825’ N, 028º35,104’ E, izobata de 5 m și zona de adâncime corespunzătoare;
12. Adâncimea de 8,6 m din punctul de coordonate 43º47,802’ N, 028º35,352’ E;
13. Adâncimea de 8,2 m din punctul de coordonate 43º47,837’ N, 028º35,395’ E;
14. Adâncimea de 8,2 m din punctul de coordonate 43º47,873’ N, 028º35,431’ E;
15. Adâncimea de 4,9 m din punctul de coordonate 43º47,997’ N, 028º35,594’ E, izobata de 5 m și zona de adâncime corespunzătoare;
16. Adâncimea de 1,6 m din punctul de coordonate 43º47,937’ N, 028º35,578’ E, izobata de 2 m și zona de adâncime corespunzătoare;

Harta 1.005.12

Se introduc:

17. Adâncime de 7,2 m în punctul de coordonate 43º48,034’ N, 028º34,154’ E;
18. Adâncime de 4,3 m în punctul de coordonate 43º47,623’ N, 028º34,576’ E;
19. Adâncime de 7,2 m în punctul de coordonate 43º47,829’ N, 028º35,103’ E;

Se anulează:

20. Adâncimea de 4,9 m din punctul de coordonate 43º48,034’ N, 028º34,154’ E, izobata de 5 m și zona de adâncime corespunzătoare;

21. Adâncimea de 4,9 m din punctul de coordonate 43º47,623’ N, 028º34,576’ E;
22. Adâncimea de 4,9 m din punctul de coordonate 43º47,825’ N, 028º35,104’ E, izobata de 5 m și zona de adâncime corespunzătoare;
23. Izobata de 5 m și zona de adâncime centrată pe punctul de coordonate 43º48,047’ N, 028º34,109’ E:
24. Izobata de 5 m și zona de adâncime centrată pe punctul de coordonate 43º47,965’ N, 028º34,417’ E.

Harta 1.010.11 (INT 3902)

Hărți: 1.005.12 (1-16); 1.010.11 (INT 3902) (17-24) (RI 103/22, Constanța)

***6/55. Romania. Mangalia Port. Depths**

Insert:

1. Depth 7,2 m in position 43º48,034’ N, 028º34,154’ E;
2. Depth 4,3 m in position 43º47,623’ N. 028º34,576’ E;
3. Depth 7,7 m in position 43º47,806’ N, 028º35,365’ E;
4. Depth 7,6 m in position 43º47,840’ N, 028º35,399’ E;
5. Depth 7,2 m in position 43º47,873’ N, 028º35,432’ E;
6. Depth 7,2 m in position 43º47,829’ N, 028º35,103’ E;

Delete:

7. Depth 4,9 m from position 43º48,047’ N, 028º34,109’ E, 5 m isobath and the corresponding depth area;
8. Depth 4,9 m from position 43º48,034’ N, 028º34,154’ E, 5 m isobath and the corresponding depth area;
9. Depth 4,8 m from position 43º47,965’ N, 028º34,417’ E, 5 m isobath and the corresponding depth area;
10. Depth 4,9 m from position 43º47,623’ N, 028º34,576’ E;
11. Depth 4,9 m from position 43º47,825’ N, 028º35,104’ E, 5 m isobath and the corresponding depth area;
12. Depth 8,6 m from position 43º47,802’ N, 028º35,352’ E;
13. Depth 8,2 m from position 43º47,837’ N, 028º35,395’ E;
14. Depth 8,2 m from position 43º47,873’ N, 028º35,431’ E;
15. Depth 4,9 m from position 43º47,997’ N, 028º35,594’ E, 5 m isobath and the corresponding depth area;
16. Depth 1,6 m from position 43º47,937’ N, 028º35,578’ E, 2 m isobath and the corresponding depth area;

Chart 1.005.12

Insert:

17. Depth 7,2 m in position 43º48,034’ N, 028º34,154’ E;

18. Depth 4,3 m in position 43º47,623’ N, 028º34,576’ E;
19. Depth 7,2 m in position 43º47,829’ N, 028º35,103’ E;

Delete:

20. Depth 4,9 m from position 43º48,034’ N, 028º34,154’ E, 5 m isobath and the corresponding depth area;
21. Depth 4,9 m from position 43º47,623’ N, 028º34,576’ E;
22. Depth 4,9 m from position 43º47,825’ N, 028º35,104’ E, 5 m isobath and the corresponding depth area;
23. 5 m isobath and the depth area centered on position 43º48,047’ N, 028º34,109’ E:
24. 5 m isobath and the depth area centered on position 43º47,965’ N, 028º34,417’ E.

Chart 1.010.11 (INT 3902)

Charts: 1.005.12 (1-16); 1.010.11 (INT 3902) (17-24)

***6/56. România. Constanța - Agigea. Geamandură colectare date**
(Vezi AN 1/16(T)/22)

Se introduce geamandură neluminoasă de colectare date, portocalie, cilindrică în punctul de coordonate 44º04,7640’ N, 028º38,8578’ E.

Hărţi: 1.005.21; 1.010.21; 1.030.02 (INT 3905) (RI 92, 100/22, Constanţa)

***6/56. Romania. Constanta - Agigea. Data collection buoy**
(See NtM 1/16(T)/22)

Insert data collection cylindrical buoy, orange in position 44º04,7640’ N, 028º38,8578’E.

Charts: 1.005.21; 1.010.21; 1.030.02 (INT 3905)

***6/57. România. Constanța. Geamandură**
(Anulează AN 5/51(T)/22)

Geamandura luminoasă de babord din 44º07,74’ N, 028º41,04’ E este pe poziție și funcționează.

Hărţi: 1.005.23; 1.010.22; 1.030.02 (INT 3905); 1.250.01 Pl B (RI 86/22, Constanţa)

***6/57. Romania. Constanta. Buoy**
(Cancel NtM 5/51(T)/22)

The port – hand light buoy from position 44º07,74' N, 028º41,04' E - normal.

Charts: 1.005.23; 1.010.22; 1.030.02 (INT 3905); 1.250.01 Pl B

***6/58 (T). România. Constanța. Geamandură**

Geamandura luminoasă de babord din 44º07,37' N, 028º41,50' E este lipsă de pe poziție.

Hărţi: 1.005.23; 1.010.21; 1.030.02 (INT 3905); 1.250.01 Pl B (RI 93/22, Constanţa)

***6/58 (T). Romania. Constanta. Buoy**

The port – hand light buoy from position 44º07,37' N, 028º41,50' E - missing.

Charts: 1.005.23; 1.010.21; 1.030.02 (INT 3905); 1.250.01 Pl B

*** 6/59. România. Midia. Geamandură**
(Anulează AN 3/67/14)

Se modifică caracteristicile stâlpului de semnalizare luminos de tribord din punctul de coordonate 44º19,57' N, 28º38,56' E după cum urmează:

- stâlp de semnalizare luminos de tribord, verde, **Sc V 3s,** semn de vârf un con verde cu vârful în sus, înălțimea luminii 2,2 m, vizibilitate de 2 – 3 M, înățimea totală a construcției 2, 4 m, construcție - paralepiped, secțiune pătrată, dotat cu nacelă la partea superioară.

Hărţi: 1.005.31; 1.010.31; 1.250.01 Pl. A (RI 102/22, Constanţa)

*** 6/59. Romania. Midia. Buoy**
(Cancel NtM 3/67/14))

Change characteristics of starboard hand light mark from 44º19,57' N, 28º38,56' E as follow:

- starboard hand light mark, green, **Fl G 3s**, topmark single green cone, point upward, light height 2,2 m, visibility 2 – 3 M, total height construction 2,4 m, parallelepiped construction, square section, equipped with nacelle at the top.

Charts: 1.005.31; 1.010.31; 1.250.01 Pl. A

6/60 (T). Ucraina. La S de Karaburun. Raion de descărcare. V – AIS

1. S-a stabilit un raion de descărcare a deșeurilor având raza de 1 000 m și centrul în punctul de coordonate 46º28,11' N, 031º21,88' E;
2. Mijloc de semnalizare a navigației virtual (V – AIS), semn de vărf „X'' a fost instalat cu funcționare ca semnal de pericol;
3. Navigatorii sunt sfătuiți să navigheze cu atenție în zonă.

Hărți: 1.500.01; 1.750.01 (NM 2344(T)/22, Taunton)

6/61. Ucraina. Lyubymivska. Obstacol

Se introduce obstacol la adâncime minimă determinată numai prin sondaj de 29,5 m în punctul de coordonate 44º39,62' N, 033º30,91' E

Hărți: 1.500.01; 1.750.01; 1.750.02 Pulkovo 1942 Datum
(NM 2369/22, Taunton)

6/62. Ucraina. Strâmtoarea Kerch. Geamandură

Se introduce geamandură luminoasă nr. 22, fusiformă, galben – negru, semn de vârf două conuri negre suprapuse cu vârfurile în jos **Rp A (6) + ScL 15s** în punctul de coordonate 45º07'56,3''N, 036º38'34,7'' E.

Harta 1.750.02 (IM 829/22, St Petersburg)

6/63 (T). Rusia. Ozereyevskiy. Vizibilitate

Se corectează:

1. Bătaia luminii de la farul din punctul de coordonate 44º40'14,0'' N, 037º38'22,0'' E în **6/3 M**;
2. Bătaia luminii de la farul din punctul de coordonate 44º39'50,0'' N, 037º49'31,0'' E în **3 M**.

Harta 1.750.02 (IM 929(T)/22, St Petersburg)

2.5. Liste recapitulative

* 6/64. Lista recapitulativă a avizelor temporare/preliminare în vigoare la 20.06.2022

Nr. avizului	Titlul avizului
2022	
1/16(T)	România. Mangalia – Mamaia. Activități hidrografice și instalare geamanduri
2/26(T)	România. Constanța Sud. Geamanduri
3/31(T)	România. Marea Neagră. Avertisment
3/33(T)	România. Eforie. Activități hidrografice
6/54(T)	Marea Neagră. Radiofaruri
6/58(T)	România. Constanța. Geamandură
6/63(T)	Rusia. Ozereyevskiy. Vizibilitate

* 6/65. Lista recapitulativă a hărţilor corectate după 01.01.2022

Nr. hărţii	Numărul avizului
2022	
1.005.12	6/55
1.005.21	5/48; 6/56
1.005.22	2/25; 2/26(T); 5/48; 5/49
1.005.23	3/34; 5/50; 6/57; 6/58(T)
1.005.31	3/36; 6/59
1.005.32	3/34; 3/36
1.010.11	6/55
(INT 3902)	
1.010.21	2/25; 2/26(T); 3/34; 3/35; 6/56; 6/58(T)
1.010.22	3/34; 5/50; 6/57
1.010.31	3/34; 3/36; 6/59
(INT 3904)	
1.030.02	2/26(T); 3/33(T); 3/34; 3/35; 4/42; 5/48; 5/50; 6/56; 6/57;
(INT 3905)	6/58(T)
1.030.09	1/18
(INT 3908)	
1.050.02	2/26(T); 3/33(T); 4/42
1.050.03	4/42
1.050.04	5/48
1.050.06	1/18
(INT 3907)	
1.100.02	2/24; 4/42
1.100.03	5/48
1.100.04	1/18
1.150.01	1/16(T); 2/24; 2/25; 2/26(T); 3/33(T); 4/42; 4/45
1.150.03	1/18; 2/24; 5/48

1.250.01	1/15; 1/16(T); 2/24; 2/25; 3/32; 4/42; 5/48
1.250.01 Pl A	3/34; 6/59
1.250.01 Pl B	2/25; 3/34; 5/50; 6/57; 6/58(T)
1.300.01	1/15; 1/16(T); 2/24; 2/25; 3/32; 4/42; 5/48
(INT 3820)	
1.500.01	1/15; 2/24; 2/25; 2/28; 4/44; 5/48; 6/60(T); 6/61
1.500.06	1/15; 1/20; 1/21; 2/24; 2/25; 5/48; 5/52
1.750.01	1/!5; 1/20; 1/21; 2/24; 2/25; 2/28; 4/44; 5/48; 5/52; 6/60(T); 6/61
1.750.02	1/19; 3/37; 6/61; 6/62; 6/63(T)

CAPITOLUL III

Avertismente radio de navigaţie

3.1. Avertismente NAVAREA III în vigoare la 20 IUNIE 2022

2020

0068. PARTEA DE VEST A MĂRII MEDITERANE

Staţia NAVTEX "La Garde" nu transmite, până la alt aviz.
Navigatorii pot găsi informaţii utile (în franceză) la următoarele linkuri:
METEO: http://www.meteofrance.com/previsions-meteo-marine/bulletin/grandlarge/metarea3-mediterranee-occidentale
NAVIGATION WARNING: https//www.premar-mediterranee.gouv.fr/avis-urgents-aux-navigateurs.html#liste-ville-6219

2022

0009. PARTEA DE NORD A MĂRII EGEE

Activarea poligonului de tragere PSATHOURA.
În perioada 01 IANUARIE – 31 DECEMBRIE 2022 se execută exerciţii de tragere navală și de artilerie, astfel:
1) În perioadele 01 IANUARIE – 14 IUNIE 2022 și 16 SEPTEMBRIE – 31 DECEMBRIE 2022, zilnic, între orele 05.00 UTC – 15.00 UTC;
2) Exceptând zilele de Vineri, Sâmbătă, Duminică și sărbătorile naționale;
3) Exceptând următoarele date:
01/01/22, 23/04/22, 01/05/22, 02/05/22,
03/05/22, 04/05/22, 19/05/22, 28/10/22,
29/10/22, 10/11/22,
în raionul de coordonate:
39º26,0’ N, 023º53,0’ E
39º46,0’ N, 023º40,0’ E
40º00,5’ N, 024º18,0’ E
39º43,0’ N, 024º31,0’ E
Se anulează acest mesaj în data de 31 DECEMBRIE 2021 începând cu ora 16.00 UTC.

0010. MAREA EGEE

Activarea poligonului de tragere INSULA ANDROS.

Se execută exerciţii de trageri navale și aeriene de la răsăritul soarelui și până la apus în raionul de coordonate:

38º16’ N, 025º21’ E
37º46’ N, 025º49’ E
37º34’ N, 025º23’ E
37º42’ N, 025º01’ E
38º00’ N, 024º52’ E
38º02’ N, 024º52’ E.

1) Tragerile se execută în perioadele 01 IANUARIE – 14 IUNIE 2022 și 16 SEPTEMBRIE - 31 DECEMBRIE 2022;

2) Exceptând următoarele date:
01/01/22, 23/04/22, 01/05/22, 02/05/22,
03/05/22, 04/05/22, 19/05/22, 28/10/22,
29/10/22, 10/11/22,

Se anulează acest mesaj în data de 31 DECEMBRIE 2021 începând cu ora 16.15 UTC.

0011. MAREA KRITICO

Activarea poligonului de tragere KRITI, ZONA C.

Se execută exerciţii de tragere și lansări de rachete în raionul de coordonate:

35º36’ N, 024º07’ E
36º18’ N, 024º07’ E
36º18’ N, 025º59’ E
36º25’ N, 026º12’ E
36º16’ N, 026º40’ E
35º36’ N, 026º41’ E
35º31’ N, 024º11’ E, după cum urmează:

1) În perioadele 01 IANUARIE – 14 IUNIE 2022 și 16 SEPTEMBRIE - 31 DECEMBRIE 2022, în fiecare zi de miercuri, joi, vineri, sâmbătă, începînd cu ora 05.30 UTC până la apususul sorelui;

2) În perioadele 01 APRILIE – 14 IUNIE 2022 și 16 SEPTEMBRIE - 31 OCTOMBRIE 2022 sectorul C nu va fi activat sâmbăta cu exepția cazului cînd apar notificări promulgate de NAVWARN;

3) Exceptând următoarele date:
01/01/22, 23/04/22, 01/05/22, 02/05/22,
03/05/22, 04/05/22, 19/05/22, 28/10/22,
29/10/22, 10/11/22;

4) Zone țintă:

A: Raionul circular cu raza de 1 000 m și centrul în punctul de coordonate: 35º32' N 024º13’E;

B: Raionul circular cu raza de 1 000 m și centrul în punctul de coordonate: 35º36,33’N 024º10,00’ E.

Navele în tranzit sunt rugate să fie atente la canalul NAMFI CONTROL pe VHF CH 12/16.

Se anulează acest mesaj în data de 31 DECEMBRIE 2022 începând cu ora 16.15 UTC.

0092. MAREA NEAGRĂ. PARTEA DE NORD VEST

Până la un nou aviz, navigația este interzisă datorită pericolui de mine în raioanele de coordonate:

A.
46º04,0’ N, 033º12,8’ E
46º03,1’ N, 033º13,9’ E
45º55,6’ N, 033º08,1’ E
45º57,3’ N, 032º54,5’ E
46º00,9’ N, 033º06,8’ E

B.
46º06,4’ N, 032º05,4’ E
45º57,4’ N, 032º53,3’ E
45º49,2’ N, 032º47,0’ E
45º59,7’ N, 032º02,4’ E

C.
46º09,4’ N, 032º06,6’ E
46º07,0’ N, 032º05,5’ E
45º58,2’ N, 032º54,2’ E
45º59,5’ N, 033º05,5’ E
46º00,9’ N, 033º05,5’ E
46º00,9’ N, 033º04,8’ E și linia coastei.

D.
46º32,4’ N, 031º01,2’ E
46º32,6’ N, 031º26,3’ E
46º28,0’ N, 031º27,9’ E
46º27,9’ N, 031º00,8’ E

E.
46º34,9’ N, 031º30,5’ E
46º35,6’ N, 031º29,6’ E
46º34,7’ N, 031º26,1’ E
46º28,1’ N, 031º28,4’ E
46º21,8’ N, 031º30,3’ E
46º22,2’ N, 031º31,9’ E și linia coastei.

F.
46º35,8’ N, 031º01,0’ E
46º34,5’ N, 031º00,5’ E
46º35,7’ N, 031º05,7’ E
46º35,2’ N, 031º05,9’ E
46º34,9’ N, 031º21,7’ E
46º35,5’ N, 031º21,7’ E
46º35,5’ N, 031º23,3’ E
46º34,7’ N, 031º25,1’ E
46º36,2’ N, 031º30,7’ E

46º36,7’ N, 031º31,8’ E și linia coastei.
G.
46º31,5’ N, 030º44,2’ E
46º31,7’ N, 030º46,6’ E
46º30,9’ N, 030º49,8’ E
46º33,4’ N, 030º59,7’ E
46º36,0’ N, 031º00,8’ E și linia coastei.

0122. MAREA NEAGRĂ

Posibile mine în derivă în părțile de nord-vest, vest și sud-vest a Mării Negre.
Se recomandă atenție.

0124. MAREA NEAGRĂ

Din data de 19 MARTIE 2022 și până la un nou aviz este pericol de război în partea de nord vest a Mării Negre la nord de linia de coordonate:
45º12,2’ N, 029º41,1’ E
45º11,5’ N, 029º41,4’ E
45º11,5’ N, 033º10,5’ E.

0172. MAREA TIRENIANĂ

În perioada 08 – 30 IUNIE 2022, M/N MG WORKER execută cercetare geotehnică în raionul de coordonate:
39º20,63102’ N, 007º53,55544’ E
39º20,63102’ N, 008º17,09012’ E
39º13,76241’ N, 008º17,09012’ E
39º13,76241’ N, 007º53,55544’ E.
Se anulează acest mesaj în data de 30 IUNIE 2022 începând cu ora 23.59 UTC.

0173. CANALUL MALTA

În perioada 11 IUNIE 2022, ora 06.00 UTC – 25 IUNIE 2022 până la sfârșitul activității, doi conducători de ambarcațiune cu vâsle vor traversa canalul MALTA până la MARINA DI MODICA (Sicilia). COURSE 016º se desfășoară de la punctul de coordonate 35º55,6’N, 014º29,8’ E la 36º42,5’ N, 014º46,6’ E.
Navă suport „FUNSAIL’’ 9HB4872, MMSI 215000445.
A se ocoli la o distanță corespunzătoare.
Se anulează acest mesaj în data de 25 IUNIE 2022.

0179. PARTEA DE VEST A MĂRII MEDITERANE

În perioada 13 IUNIE 2022, ora 08.00 UTC – 24 IUNIE 2022, ora 12.00 UTC se execută exercițiul FLOTEX22 – Spanish Navy în raionul delimitat de paralelele 35º00’ N 37º00’ N și meridianele 008º00’ V 002º00’ V.

Toate navele sunt invitate să participe în mod activ interacționând pe mare, cuprinzând comunicații, ambarcări și exerciții de escortare fără a modifica programul.
Navele care ar dori să participe ar trebui să trimită un e-mail către NCAGSCELL(AT)COVAM.ES cu 24 de ore înainte de a intra în zona de exercițiu cu detaliile de navigație în interiorul zonei.
Toate navele care iau parte la exercițiu vor primi un certificat de participare.
Se anulează acest mesaj în data de 24 IUNIE 2022 începând cu ora 12.00 UTC.

3.2. Lista platformelor de foraj adusă la zi până la NAVAREA III 0179/22

MAREA MEDITERANĂ S/SE

Maridive 520	31º24,0' N	30º12,3' E
Sneferu	31º26,2' N	32º58,0' E
P. Fouad	31º30,9' N	32º31,6 'E
Scarabeo-6	31º36,0' N	30º00,1' E
Atwood Aurora	31º36,3' N	30º04,7' E
Ensco DS-6	31º36,6' N	29º50,3' E
Karous	31º37,8' N	32º14,1' E
Mari – B	31º44,9' N	34º18,3' E
Maersk Guardin	31º50,8' N	30º38,5' E
JP Bussel	31º46,1' N	31º20,6' E
Temsah SE -1	31º48,4' N	31º18,4' E
Senefru	31º48,9' N	30º56,1' E
Rosetta I	31º50,8' N	30º31,2' E
Ocean Lexington	31º53,2' N	31º53,4' E
El Qaher-2	31º54,3' N	31º54,0' E
Adryatic 4	31º55,5' N	32º31,3' E
Maersk Discoverer	32º03,3' N	32º18,7' E
Discoverer Americas	32º15,5' N	28º38,7' E
Atwood Beacom	32º53,8' N	35º01,1' E
Saipem 10000	32º59,6' N	32º16,6' E
Pride North America	33º00,3' N	33º43,3' E
Stena Drill Max	33º13,5' N	34º17,3' E
Didon	33º47,4' N	11º53,0' E
Hasdrubal	34º08,9' N	11º36,6' E
Key Singapore	35º55,4' N	14º49,3' E
Miskar	34º22,4' N	11º52,0' E
HALK EL MENZEL	35º55,6' N	11º33,7' E

MAREA ADRIATICĂ – MAREA IONICĂ

AQUILA 2	40º55,8' N	18º19,6' E
Bonaccia	43º35,5' N	14º21,5' E
Key Manhattan	44º18,6' N	12º37,6' E
LABIN	44º04,1' N	14º00,2' E
Annalisa	44º10,2' N	13º06,8' E
Steward	44º12,8' N	12º46,5' E
Morena I	44º13,8''N	12º28,9' E
Annabella	44º13,7' N	13º04,7' E
Morena 1	44º13,8' N	12º28,9' E

Ika-A	44º21,5’ N	13º29,3’ E
Labin	44º04,1’ N	14º00,2’ E
Ida-B	44º26,8’ N	13º29,1’ E
Armida l	44º28,5’ N	12º26,9’ E
TEA	44º30,0’ N	13º01,1’ E
Irina	44º31,7’ N	13º22,8’ E
Ana	44º41,0’ N	13º16,1’ E
Ivana B	44º41,2’ N	13º13,1’ E
Vesna	44º41,2’ N	13º19,1’ E
Ivana E	44º44,7’ N	13º14,8’ E
Ivana D	44º47,1’ N	13º15,8’ E
Izabela South	44º57,5’ N	13º09,1’ E
Ocean King	44º58,5’ N	13º08,0’ E
Izabela North	44º58,8’ N	13º07,8’ E

MAREA AZOV – MAREA NEAGRĂ

Globetrotter 2	43º04,1’ N	29º28,6’ E
Nr. 1 (Tavrida)	45º21,4’ N	30º54,2’ E
B – 312	45º34,2’ N	32º47,2’ E
Ukraine (B-319)	45º35,4’ N	32º42,7’ E
Number 11	45º40,5’ N	31º41,1’ E
Sivash	45º42,2’ N	31º52,4’ E
Number 10	45º42,7’ N	31º51,5’ E
Geolog-1	46º31,8’ N	37º01,0’ E
Ana	44º04,3’ N	29º58,2’ E
Uranus	44º10,4’ N	30º08,2’ E

CAPITOLUL IV

Actualizarea documentelor nautice

4.1. Cartea pilot a Mării Negre, ed. 2006

Nu sunt modificări.

4.2. Cartea Farurilor şi Semnalelor de Ceaţă din Marea Neagră şi Marea Marmara, ed. 2014

Nu sunt modificări

4.3. Atlasul de simboluri şi abrevieri utilizate pe hărţile marine româneşti, ed. 2016

Nu sunt modificări

CAPITOLUL V

Actualizarea catalogului hărţilor şi publicaţiilor nautice

5.1. Catalogul hărţilor

Nu sunt modificări.

5.2. Publicaţii nautice

Nu sunt modificări.

NOTĂ HIDROGRAFICĂ
(model)

Informaţii transmise Direcţiei Hidrografice Maritime „Comandor Alexandru Cătuneanu'' privind modificările, pericolele de navigaţie ori corecţiile apărute pe hărţile marine analogice, de navigaţie electronică sau în publicaţiile nautice.

Poziţia generală _____

Data _____ Ora _____

Poziţia aproximativă:
Latitudine_____N.

Longitudine_____E.

Poziţie determinată prin (procedeul/instrumentul de navigaţie utilizat):
_____
_____

Caracterul/descrierea informaţiei privind siguranţa navigaţiei (*mijloace de asigurare a navigaţiei plutitoare deteriorate, lumini stinse, funduri mici necartografiate, eşuări de nave etc.)*
_____
_____
_____
_____
_____

Condiţiile hidrometeorologice/Starea mării_____

Informaţie privind siguranţa navigaţiei raportată de:

Comandantul navei **Navele/Ţara de înregistrare a navei**

INSTRUCŢIUNI
NOTE HIDROGRAFICE

Navigatorii sunt rugaţi să notifice Direcţia Hidrografică Maritimă ,,Comandor Alexandru Cătuneanu'' (DHM) (prin poştă, telefon, fax sau prin e-mail) atunci când descoperă pericole de navigaţie noi sau susceptibile, când observă modificări în funcţionarea mijloacelor de asigurare a navigaţiei, sau consideră că sunt necesare corecţii la publicaţiile nautice ale DHM. Navigatorii cu experienţă pot raporta, de asemenea, orice probleme apărute de afişaj ENC. Acest formular şi instrucţiunile sale au fost concepute pentru a ajuta atât expeditorul cât şi destinatarul. Formularul ar trebui să fie folosit ori de câte ori este cazul. Copii ale acestui formular pot fi procurate din avizele pentru navigatori lunare sau de pe pagina de internet a DHM.

Nota hidrografică H.102 este metoda preferată de colectare a informaţiilor pentru actualizarea hărţilor şi publicaţiilor nautice.

Poziţia precisă sau cunoaşterea erorii de poziţie este de mare importanţă. Coordonatele de latitudine şi longitudine ar trebui utilizate numai pentru specificarea detaliilor de poziţie când acestea au fost determinate prin GPS sau observaţii astronomice. Ar trebui dată o descriere completă a metodei, a echipamentului utilizat, a datei şi orei determinării poziţiei, a erorii estimate şi a datumului (unde se aplică). Când poziţia este determinată cu sextantul, unghiurile sau relevmentele (adevărate sau magnetice, trebuie specificat), trebuie utilizate mai mult de două metode pentru asigurarea unei verificări suplimentare. Când poziţia este determinată prin Sistem de Determinare a Poziţiei Electronic (ex. LORAN C) sau prin distanţe observate prin radar, citirile brute ale sistemului ar trebui utilizate unde este posibil. Când poziţia este determinată după eveniment prin alte metode de observare şi/sau estimă, ar trebui inclusă metodologia de determinare a poziţiei.

Hărţile pe suport de hârtie

Decuparea din harta la scara cea mai mare este metoda cea mai bună pentru înaintarea detaliilor, modificările şi informaţiile suplimentare fiind reprezentate aşadar în culoare roşie. Când este necesar, o nouă copie va fi trimisă pentru înlocuirea unei hărţi care a fost utilizată cu informaţiile anterioare, sau când observaţiile extinse implică perimarea informaţiilor hărţii de lucru. Dacă se preferă să se reprezinte modificările prin urmărirea acestora pe harta la scara cea mai mare (mai degrabă decât pe harta însăşi) acestea ar trebui să fie reprezentate în culoare roşie, aşa cum s-a menţionat şi mai sus, dar detaliile adecvate din hartă trebuie să fie urmărite în culoare neagră pentru ca modificările să fie reprezentate în mod corect.

Nota hidrografică H.102 A este metoda preferată de colectare a informaţiilor despre porturi şi bazinele portuare şi **ar trebui să însoţească formularul H.102**.

Formularul este destinat utilizării lui ca un nomenclator care să asigure informaţii necesare pentru elaborarea de instrucţiuni de navigaţie.

Rapoartele care nu sunt confirmate sau au detalii lipsă nu ar trebui să fie interzise. Notificările ar trebui să indice orice defecţiune şi orice expectativă cât de neînsemnată până când informaţia poate fi confirmată.

NOTĂ HIDROGRAFICĂ (H.102)

<table>
<tr><td>Data</td><td></td><td>Numărul notei</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Numele navei/ Număr IMO sau al expeditorului</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">Adresa</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">Tel., Fax., Telex, adresa de e-mail ale expeditorului</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>Localizarea generală</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>Subiect</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">Poziţie</td><td>Latitudine</td><td colspan="2">Longitudine</td></tr>
<tr><td>GPS</td><td>Datum</td><td>Acurateţe</td></tr>
<tr><td>Hărţi afectate</td><td colspan="2"></td><td>Ediţia</td></tr>
<tr><td colspan="2">Ultimul aviz pentru navigatori deţinut</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">Este necesară înlocuirea hărţilor</td><td>DA</td><td></td><td>Harta nr._____
Harta nr._____</td><td>NU</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Hărţile nautice electronice afectate</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td colspan="2">Ultimul update al hărţilor nautice electronice efectuat</td><td colspan="5">Săptămâna/Luna</td></tr>
<tr><td colspan="2">Publicaţiile afectate (nr. ediţiei)</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td colspan="2">Data ultimului supliment, pagina şi Lista farurilor, etc.</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td colspan="7">Detalii:</td></tr>
<tr><td colspan="3">Se anexează H 102 A</td><td>DA</td><td></td><td>NU</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">Doriţi să fiţi menţionat ca sursă a informaţiei</td><td>DA</td><td></td><td>NU</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Semnătura expeditorului</td><td colspan="5"></td></tr>
</table>

NOTĂ HIDROGRAFICĂ (H.102A)
(Anexă la H 102)

Denumirea portului	
Date generale: - Princpalele activităţi şi comerţ; - Ultimele date despre populaţie; - Încărcarea portului ca număr de nave sau tonaj; - Mărimea maximă a navelor; - Copia Cărţii Portului (dacă este disponibilă).	
Ancorajul: - Destinaţie; adâncimi; natura fundului; suprafaţa zonei de ancoraj.	
Pilotaj: - Autoritatea portuară; - Loc ambarcare/debarcare a pilotului; - Reglementări.	
Direcţii generale: - Informaţii despre intrare/ieşire şi acostare în port; - Curenţi; - Mijloace de semnalizare de navigaţie	
Remorcaj: - Număr disponibil.	
Dane: - Numele, numărul sau poziţia şi lungimea; - Adâncimea de-a lungul lor.	
Natura încărcăturii; - Containere; Ro-Ro; etc.	
Reparaţii: - Corpul navei; motoare sau subacvatice; - Şantiere navale; - Facilităţi de andocare (mărimea navelor sau dimensiunea docului); - Scafandri.	
Salvare şi incidente: - Salvare; bărci de salvare; Gardă de coastă; etc.	
Aprovizionare: - Combustibil (tip, cantitate şi metoda ambarcare); - Apă dulce (metoda de ambarcare şi debit); - Provizii	

Servicii: - Medicale; - Deratizare; - Gunoi şi ape reziduale; - Agent aprovizionare; compensare compas; curăţare tancuri; vopsirea navei.	
Comunicaţii: - Cel mai apropiat aeroport sau aerodrom; - Servicii radio şi informaţii portuare (frecvenţe şi ore de transmitere).	
Autoritatea portuară: - Rol; adresa; telefon; adresa de e-mail şi pagina web.	
Informaţii vizuale: - Fotografii din apropiere (unde este posibil); repere de navigaţie; intrare/ieşire în/din port; etc.	
Detalii suplimentare	
Semnătura expeditorului	

INSTRUCŢIUNI:

Navigatorii sunt rugaţi să notifice Direcţiei Hidrografice Maritime ,,Comandor Alexandru Cătuneanu'' (DHM) (prin poştă, telefon, fax sau prin e-mail) atunci când descoperă pericole de navigaţie noi sau susceptibile, când observă modificări în funcţionarea mijloacelor de asigurare a navigaţiei, sau consideră că sunt necesare corecţii la publicaţiile nautice ale DHM. Navigatorii cu experienţă pot raporta, de asemenea, orice probleme apărute de afişaj ENC. Acest formular şi instrucţiunile sale au fost concepute pentru a ajuta atât expeditorul cât şi destinatarul. Formularul ar trebui să fie folosit ori de câte ori este cazul. Copii ale acestui formular pot fi procurate din avizele pentru navigatori lunare sau de pe pagina de internet a DHM.

DIRECŢIA HIDROGRAFICĂ MARITIMĂ
„COMANDOR ALEXANDRU CĂTUNEANU"