



HRVATSKI HIDROGRAFSKI INSTITUT

SVEZAK 4

## OGLAS ZA POMORCE *NOTICE TO MARINERS*

**Travanj / April 2019.**

**Oglas / Notices: 1 - 111**

"OGLAS ZA POMORCE" mjesečno je izdanje. Donosi obavijesti za ažuriranje pomorskih karata i navigacijskih publikacija Hrvatskog hidrografskog instituta za Jadransko more, Jonsko more i Malteške otoke.

"NOTICE TO MARINERS" is a monthly edition that contains information for keeping up-to-date Croatian charts and nautical publications for the Adriatic Sea, the Ionian Sea and the Maltese Islands.

### SADRŽAJ - CONTENTS

- I. UVODNA OBJAŠNJENJA, PREGLED ISPRAVAKA  
*Explanatory Notes, Index of Corrections*
- II. ISPRAVCI KARATA  
*Corrections to Charts*
- III. ISPRAVCI PELJARA  
*Corrections to Sailing Directions*
- IV. ISPRAVCI POPISA SVJETALA  
*Corrections to List of Lights*
- V. ISPRAVCI RADIOSLUŽBE  
*Corrections to Radio Service*
- VI. ISPRAVCI KATALOGA  
*Corrections to Catalogue*
- VII. NAVIGACIJSKI RADIOOGLASI  
*Reprints of Radio Navigational Warnings*
- VIII. OBAVIJESTI  
*Information*

O svim promjenama važnima za sigurnost plovidbe obavijestite: HRVATSKI HIDROGRAFSKI INSTITUT, Nautički odjel, Zrinsko-Frankopanska 161, 21000 Split, tel.: +385/0/21/308-845, 098/233450, fax: 021/308-829, e-mail: naut@hhi.hr, www.hhi.hr  
Tiskani formular sastavni je dio Oglasa.

For any changes important for the safety of navigation please notify: HYDROGRAPHIC INSTITUTE OF THE REPUBLIC OF CROATIA  
Nautical Department, Zrinsko-Frankopanska 161, 21000 Split, Croatia, tel: +385/0/21/308-845, 098/233450, fax: 021/308-829,  
email: naut@hhi.hr; www.hhi.hr

The form, which is convenient for sending a report, is given at the end of this issue.

Godišnja pretplata / Annual Subscription: 330,00 kn

RAVNATELJICA  
Vinka Kolić, mag.ing.admin.nav.

**I**

**UVODNA OBJAŠNJENJA**  
*Explanatory Notes*

**RADIOOGLASE** za istočni dio Jadrana svakodnevno odašiljaju hrvatske obalne radiopostaje.

**RADIO NAVIGATIONAL WARNINGS** for east Adriatic coast are broadcasted daily by Croatian coastal radio stations.

**DUBINE I VISINE** određene su u metrima. Dubine se odnose na srednju razinu nižih niskih voda živih morskih mijena, a visine na srednju morskiju razinu.

**DEPTHES** are in meters and are reduced to Chart Datum which is Mean Lower Low Water Springs.

**HEIGHTS** are above Mean Sea Level.

**SEKTORI VIDLJIVOSTI** svjetala i pokriveni smjerovi imaju vrijednost more-kopno (otok), ako nije drugačije naglašeno. Daljina vidljivosti svjetala izrađena je u nautičkim miljama za visinu motriteljeva oka (5m).

**SECTORS OF LIGHTS.** The limits of sectors and areas of visibility, and the alignment of direction lights and leading lights are given as seen from seaward. Range in nautical miles is given for the height of eye of the observer - 5 metres.

Svi oglasi za ispravak karata iz prethodne godine objavljuju se u OZP za siječanj tekuće godine.

All Notices for correction to charts of previous year are printed in January issue of the current year.

---

<b>OZP</b> .....	Oglas za pomorce	- <i>Notices to Mariners</i>
<b>PS</b> .....	Popis svjetala i signala za maglu	- <i>List of Lights</i>
<b>RS</b> .....	Radioslužba za pomorce	- <i>Radio Service</i>
<b>RO</b> .....	radiooglasi	- <i>Radio warnings</i>
<b>M</b> .....	nautička milja	- <i>Nautical mile</i>
<b>AN</b> .....		- <i>Avvisi ai Naviganti</i>
<b>ANM</b> .....		- <i>Admiralty Notices to Mariners</i>
<b>L/L</b> .....		- <i>Admiralty List of Lights</i>
<b>(P)</b> .....	prethodni oglasi	- <i>Preliminary Notices</i>
<b>(T)</b> .....	privremeni oglasi	- <i>Temporary Notices</i>
<b>HHI</b> .....	Hrvatski hidrografski institut	- <i>Hydrographic Institute of the Republic of Croatia</i>
<b>MK</b> .....	male karte	

---

**I**

**PREGLED ISPRAVAKA**  
*Index of corrections*

<b>Karte</b> <i>Charts</i>	<b>Oglas broj</b> <i>Notices No.</i>	<b>Publikacije</b> <i>Publications</i>	<b>Oglas broj</b> <i>Notice No.</i>
- 300-33 .....	12(T)	Peljar I .....	17, 18, 19, 20(T), 21, 22, 23, 24, 25, 26,
- INT 3412 .....	12(T), 14, 15(T)		27, 28, 29, 30, 31,
- INT 3414 .....	12(T)		32, 33, 34, 35, 36,
- 100-15 .....	1(T), 2(T)		37, 38, 39, 40, 41,
- 100-16 .....	1(T)		42, 43, 44, 45, 46(T)
- 100-17 .....	9	Peljar za male brodove:	
- 100-18 .....	9	- I dio .....	47, 48, 49, 50(T), 51
- 100-19 .....	9	- II dio .....	52, 53, 54(T), 55, 56, 57, 58(T)
- 100-20 .....	10(T), 11(T)	Popis svjetala i signala za maglu ...	59(T), 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67(T), 68(T), 69(T), 70(T),
- 100-25 .....	16		71, 72(T), 73(T), 74(T), 75(T), 76(T),
- 100-26 .....	12(T), 14, 15(T)		77(T), 78(T), 79(T)
- 100-27 .....	12(T), 14, 15(T)		
- Plan 13 .....	3, 4, 5, 6, 7, 8	Radioslužba za pomorce .....	80, 81
- Plan 37 .....	10(T), 11(T)		
- Plan 63 .....	12(T), 13		
		Ispravci Kataloga .....	82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111



**II****ISPRAVCI KARATA**  
*Corrections to Charts***JADRANSKO MORE - ADRIATIC SEA**  
**HRVATSKA - CROATIA****1(T) - 4/19 Rovinj, valografska plutača: svjetleća plutača - posebna oznaka**

Poništava se ispravak 1(T) - 10/18.

*Rovinj, waverider station: lighted buoy - special mark*

Cancel 1(T) - 10/18.

Karte (posljednji ispravak) - *Charts (Last correction)*: 100-15(7-9/18); 100-16(8-11/18).**2(T) - 4/19 Rovinj, valografska plutača: svjetleća plutača - posebna oznaka**Ucrtati ~~Y~~ na 45°06.5'N - 013°27.2'E i upisati Fl(5) Y 20s 4M*Rovinj, waverider station: lighted buoy - special mark*Insert ~~Y~~ in 45°06.5'N - 013°27.2'E and Fl(5) Y 20s 4MKarte (posljednji ispravak) - *Charts (Last correction)*: 100-15(7-9/18).**3 - 4/19 Zaljev Raša: plutače**Prekriziti ~~A~~ na:

1. 45°01'50.4"N - 014°03'14.1"E
2. 45°01'49.1"N - 014°03'13.3"E
3. 45°01'46.1"N - 014°03'13.0"E
4. 45°01'41.6"N - 014°03'13.7"E
5. 45°01'39.1"N - 014°03'13.9"E
6. 45°01'32.4"N - 014°03'10.5"E

*Zaljev Raša: buoys*Delete ~~A~~ in:

1. 45°01'50.4"N - 014°03'14.1"E
2. 45°01'49.1"N - 014°03'13.3"E
3. 45°01'46.1"N - 014°03'13.0"E
4. 45°01'41.6"N - 014°03'13.7"E
5. 45°01'39.1"N - 014°03'13.9"E
6. 45°01'32.4"N - 014°03'10.5"E

Karte (posljednji ispravak) - *Charts (Last correction)*: PLAN 13 ZALJEV RAŠA I PLAN 13 A BRŠICA-TRGET(8-11/18).**4 - 4/19 Zaljev Raša: svjetleća plutača - lateralna lijeva strana, karakteristika**Ucrtati ~~A~~ i C Bl 2s 2M na 45°01'24.1"N - 014°03'07.1"E.*Zaljev Raša: lighted buoy - lateral port hand, characteristic*Insert ~~A~~ and C Bl 2s 2M in 45°01'24.1"N - 014°03'07.1"E.Karte (posljednji ispravak) - *Charts (Last correction)*: PLAN 13 ZALJEV RAŠA I PLAN 13 A BRŠICA-TRGET(3-4/19).**5 - 4/19 Zaljev Raša: svjetleća plutača - lateralna lijeva strana, karakteristika**Ucrtati ~~A~~ i C Bl 2s 1M na 45°01'31.4"N - 014°03'12.0"E.*Zaljev Raša: lighted buoy - lateral port hand, characteristic*Insert ~~A~~ and C Bl 2s 1M in 45°01'31.4"N - 014°03'12.0"E.Karte (posljednji ispravak) - *Charts (Last correction)*: PLAN 13 ZALJEV RAŠA I PLAN 13 A BRŠICA-TRGET(4-4/19).

## II

**6 - 4/19 Zaljev Raša: svjetleća plutača - lateralna lijeva strana, karakteristika**

Ucrtati  i C Bl 2s 1M na 45°01'36.9"N - 014°03'14.8"E.

*Zaljev Raša: lighted buoy - lateral port hand, characteristic*

Insert  and C Bl 2s 1M in 45°01'36.9"N - 014°03'14.8"E.

Karte (posljednji ispravak) - Charts (Last correction): PLAN 13 ZALJEV RAŠA I PLAN 13 A BRŠICA-TRGET(5-4/19).

**7 - 4/19 Zaljev Raša: svjetleća plutača - lateralna lijeva strana, karakteristika**

Ucrtati  i C Bl 2s 1M na 45°01'39.0"N - 014°03'14.8"E.

*Zaljev Raša: lighted buoy - lateral port hand, characteristic*

Insert  and C Bl 2s 1M in 45°01'39.0"N - 014°03'14.8"E.

Karte (posljednji ispravak) - Charts (Last correction): PLAN 13 ZALJEV RAŠA I PLAN 13 A BRŠICA-TRGET(6-4/19).

**8 - 4/19 Zaljev Raša: svjetleća plutača - lateralna lijeva strana, karakteristika**

Ucrtati  i C Bl 2s 1M na 45°01'41.9"N - 014°03'14.2"E.

*Zaljev Raša: lighted buoy - lateral port hand, characteristic*

Insert  and C Bl 2s 1M in 45°01'41.9"N - 014°03'14.2"E.

Karte (posljednji ispravak) - Charts (Last correction): PLAN 13 ZALJEV RAŠA I PLAN 13 A BRŠICA-TRGET(7-4/19).

**9 - 4/19 Otok Cres, luka Jadrišćica: svjetleća oznaka, karakteristika**

Zamijeniti Z 5m 3M na približno 44°36.9'N - 014°30.6'E sa Z Bl 3s 2M.

*Cres island, Jadrišćica harbour: lighted mark, characteristic*

Amend Z 5m 3M to Z Bl 3s 2M in vicinity 44°36.9'N - 014°30.6'E.

Karte (posljednji ispravak) - Charts (Last correction): 100-17(1-1/19); 100-18(4-10/18); 100-19(2-1/19).

**10(T) - 4/18 Tkon: svjetlo**

Prekrižiti  i B Bl(3) 8s 7m 4M na približno 43°55.5'N - 015°25.4'E.

*Tkon: light*

Delete  and B Bl(3) 8s 7m 4M in vicinity 43°55.5'N - 015°25.4'E.

Karta (posljednji ispravak) - Chart (Last correction): 100-20(14-11/18), PLAN 37 SREDNJI JADRAN, PAŠMANSKI TJESNAC(3-1/19).

**11(T) - 4/18 Tkon: svjetlo**

Prekrižiti  i C Bl(2) 5s 7m 4M na približno 43°55.4'N - 015°25.4'E.

*Tkon: light*

Delete  and C Bl(2) 5s 7m 4M in vicinity 43°55.4'N - 015°25.4'E.

Karta (posljednji ispravak) - Chart (Last correction): 100-20(14-11/18), PLAN 37 SREDNJI JADRAN, PAŠMANSKI TJESNAC(3-1/19).

**12(T) - 4/18 PLOČE, plićina Gumanac: plutača sigurne vode, AIS**

Prekrižiti  AIS na približno 43°01.3'N - 017°24.5'E.

\* Pozicija za INT 3414 izvan je ruba karte.

*PLOČE, Gumanac shoal: safe water buoy, AIS*

Delete  AIS in vicinity 43°01.3'N - 017°24.5'E.

\* Position for chart INT 3414 is out of chart border.

Karta (posljednji ispravak) - Chart (Last correction): 100-26(2-12/18), 100-27(15-2/19), 300-33(21-2/19), INT 3412(21-2/19), INT 3414(17-9/18), PLAN 63 PLOČE(17-9/18).

**13 - 4/19 Ploče, kanal Vlaška: terminal N strana, svjetlo**

Poništava se ispravak 7(T) - 10/18.

*Ploče, Vlaška channel: terminal N side, light*

Delete 7(T) - 10/18.

Karta (posljednji ispravak) - Chart (Last correction): PLAN 63 PLOČE(17-9/18).

**II****14 - 4/19 Neretvanski kanal: svjetleća valografska plutača**

Poništava se ispravak 4(T) - 1/17.

*Neretvanski kanal: lighted waverider buoy*

*Delete 4(T) - 1/17.*

Karte (posljednji ispravak) - *Charts (Last correction)*: 100-26(2-12/18); 100-27(15-2/19); INT3412(21-2/19).

**15(T) - 4/19 Neretvanski kanal: svjetleća valografska plutača**

1. Ucrtati  i Ž Bl(5) 20s 4M na 42°56'50"N - 017°30'12"E.

2. Za kartu INT 3412, ucrtati  i Fl(5) Y 20s 4M na 42°56'50"N - 017°30'12"E.

*Neretvanski kanal: lighted waverider buoy*

*1. Insert  in 42°56'50"N - 017°30'12"E and Ž Bl(5) 20s 4M.*

*2. For chart INT 3412, insert  and Fl(5) Y 20s 4M in 42°56'50"N - 017°30'12"E.*

Karte (posljednji ispravak) - *Charts (Last correction)*: 100-26(14-4/19); 100-27(14-4/19); INT3412(14-4/19).

**16 - 4/19 Lumbarda: svjetleća plutača - lateralna desna strana**

Ucrtati  i Z Bl na 42°55.5"N - 017°10.5"E.

*Lumbarda: lighted buoy - starboard hand*

*Insert  and Z Bl in 42°55.5"N - 017°10.5"E.*

Karte (posljednji ispravak) - *Charts (Last correction)*: 100-25(13-2/19).



**III**
**ISPRAVCI PELJARA**  
*Corrections to Sailing Directions*
**PELJAR I - JADRANSKO MORE - ISTOČNA OBALA**  
*Izdanje - Edition 2012.*


---

**17 - 4/19**      **Poništava se ispravak 6 - 1/16.**

str. B 77

---

**18 - 4/19**      **VAŽNIJE OBAVIJESTI I PROPISI - Republika Hrvatska, meteorološka izvješća:**

Redak 01 do 23, promijeniti:

**RIJEKA RADIO (9AR)**

Vrijeme odašiljanja na hrvatskom i engleskom jeziku	Kanal	Vrsta emisije	Snaga (kW)
A 0530 UTC; 1230 UTC; 1930 UTC i 0030 UTC	Ch 04, 19, 20, 24, 81	F3E	0.025

**SPLIT RADIO (9AS)**

Vrijeme odašiljanja na hrvatskom i engleskom jeziku	Kanal	Vrsta emisije	Snaga (kW)
A 0545 UTC; 1245 UTC; 1945 UTC i 0045 UTC	Ch 07, 21 23, 28, 81, 84	F3E	0.025

**NAVTEX emisije na engleskom jeziku**

NAVTEX emisije na engleskom jeziku	Frekvencija	Vrsta emisije	Snaga (kW)
B 0240 UTC, 0640 UTC, 1040 UTC, 1440 UTC, 1840 UTC, 2240 UTC	518 kHz	F1E	0.5

**NAVTEX emisije na hrvatskom jeziku**

B 0050 UTC, 0450 UTC, 0850 UTC, 1250 UTC, 1650 UTC, 2050 UTC	490 kHz	F1E	0.5
--	---------	-----	-----

**DUBROVNIK RADIO (9AD)**

Vrijeme odašiljanja na hrvatskom i engleskom jeziku	Kanal	Vrsta emisije	Snaga (kW)
A 0620 UTC; 1320 UTC; 2020 UTC i 0120 UTC	Ch 04, 07, 19, 28, 85	F3E	0.025

str. B 77

---

**19 - 4/19**      **Poništava se ispravak 9(T) - 10/18.**

str. 35

---

**20(T) - 6/18      ROVINJ: valografska plutača**

Redak 28, dodati:

Svjjetleća valografska plutača postavljena je na 45°06.5'N - 013°27.2'E. Zabranjena je plovidba u polumjeru 200 metara od plutače.  
str. 35

---

**21 - 4/19      Poništava se ispravak 27(T) - 11/18.**

str. 121

---



**III****22 - 4/19 Poništava se ispravak 9 - 5/14.**

str. 166

**23 - 4/19 Poništava se ispravak 10 - 5/14.**

str. 169

**24 - 4/19 SPLIT: hridi Šilo**

Redak 07, izmijeniti:

stoji: - hridi Šilo sjeverno od zapadnog ulaznog rta u...

treba: - hridi Šilo istočno od zapadnog ulaznog rta u...

str. 216

**25 - 4/19 SPLIT: greben**

Redak 13, izmijeniti:

stoji: - greben na 910 m u smjeru 093.5° od svjetla na...

treba: - greben na 1000 m u smjeru 096° od svjetla na...

str. 216

**26 - 4/19 SPLIT: greben**

Redak 01, izmijeniti:

stoji: - pličinu Purić oko 240 m zapadno od...

treba: - pličinu Purić oko 220 m zapadno od...

str. 217

**27 - 4/19 Poništava se ispravak 9 - 5/13.**

str. 217

**28 - 4/19 SPLIT: upute za plovidbu**

Redak 7 do 10, promijeniti:

stoji: U marinu i u lučice W od marine uplovjava se između glave unutrašnjeg lukobrana i zelene signalne plutače (oko 70 m) NW od glave lukobrana. Prilikom uplovљenja u lučicu, treba ploviti bliže marinu, jer je uz sjevernu obalu plitko i grebenasto. Gotovo na sredini prolaza je plićina (1.4 m), W od ulaza u marinu; između plićine i obale je plitko.

treba: U marinu i u lučice W od marine uplovjava se bliže glavi unutrašnjeg lukobrana.

str. 217

**29 - 4/19 Poništava se ispravak 15 - 9/17.**

str. 217

**30 - 4/19 SPLIT: propisi**

Redak 20 do 21, promijeniti:

stoji: b) na ulazu u Gradsku luku na spojnicu: svjetlo na glavi lukobrana - svjetlo u moru pred rtom Sustipan, te istočno od spojnice: svjetlo pred rtom Sustipan - sjeverozapadni ugao Gata sv. Nikole.

treba: b) na ulazu u Gradsku luku na spojnicu: svjetlo na glavi lukobrana - rt Sustipan;

c) i privez plovila na području Gradske luke Split od granice koncesije sportske luke Matejuška na zapadu do malog gata (mandrač) na istoku.

str. 217

**31 - 4/19 SPLIT: propisi**

Redak 37, nakon točke 9. dodati novu točku:

10. U morskom akvatoriju od glave lukobrana sportske lučice „Marjan“ na istoku, paralelno s obalom na udaljenosti 150 m od obalne crte, do vojne stanice za demagnetizaciju brodova (oko 0.2 milje sjeveroistočno od rta Marjan) na zapadu.

str. 217

**32 - 4/19 SPLIT: opskrba**

Redak 42 do 44, promijeniti:

stoji: Crpka za gorivo na malom gatu na zapadnoj obali luke namijenjena je za opskrbu jahti, sportskih brodica i malih brodova naftom i benzinom. Plitko područje zapadno od gata benzinske crpke označeno je svjetlećom oznakom - crnom motkom sa žutim pojasom i znakom na vrhu (kardinalna E).

treba: Crpka za gorivo na malom gatu na zapadnoj obali luke namijenjena je za opskrbu jahti, sportskih brodica i malih brodova naftom i benzinom.

str. 217



**III****33 - 4/19      Sjeverna luka: upute za plovidbu**

Redak 08, promijeniti:

stoji: ...i svjetleće plutače sjeverno od rta s druge strane.

treba: ...i svjetleće plutače zapadno od rta s druge strane.

str. 218

**34 - 4/19      Sjeverna luka: upute za plovidbu**

Redak 17, promijeniti:

stoji: ...i svjetleća plutača sjeverno od rta, treba ploviti...

treba: ...i svjetleća plutača zapadno od rta, treba ploviti...

str. 218

**35 - 4/19      Sjeverna luka: upute za plovidbu**

Redak 18, brisati navod:

...a noću prema crvenom svjetlu na pristanu ispred tvornice;

str. 218

**36 - 4/19      Sjeverna luka: upute za plovidbu**

Redak 22 do 23, promijeniti:

stoji: ...oko 1.3 milje NW od svjetla na rtu Marjan.

treba: ...oko 0.9 milje NNW od svjetla na rtu Marjan.

str. 218

**37 - 4/19      Poništava se ispravak 26(T) - 2/18.**

str. 218

**38 - 4/19      Sjeverna luka: vez**

Redak 41, brisati navod:

Na zapadnom kraju pristana je svjetlo - crveni željezni stup.

str. 218

**39 - 4/19      Sjeverna luka: vez**

Redak 46, promijeniti:

stoji: Na ulazu u bazen Solin, na oko 160 m sjeverno od obale poluotoka Vranjic je...

treba: Na ulazu u bazen Solin, na oko 130 m sjeverno od obale poluotoka Vranjic je...

str. 218

**40 - 4/19      Sjeverna luka: vez**

Redak 53, promijeniti:

stoji: ...sjeverozapadno od pristana tvornice Sv. Kajo)...

treba: ...zapadno od pristana tvornice Sv. Kajo)...

str. 218

**41 - 4/19      Sjeverna luka: vez**

Redak 44, promijeniti:

stoji: ...uglu obale je svjetlo - crveni željezni stup;

treba: ...uglu obale je svjetlo - crvena kula sa stupom i galerijom;

str. 219

**42 - 4/19      Sjeverna luka: vez**

Redak 45, promijeniti:

stoji: ...dubine su 6.5-10.7 m.

treba: ...dubine su 7-10 m.

str. 219

**43 - 4/19      Sjeverna luka: vez**

Redak 48, promijeniti:

stoji: ...je svijetlozeleni stup na betonskom zidu.

treba: ...je zeleni stup na betonskom zidu.

str. 219



### III

---

**44 - 4/19      Južna luka**

Redak 53 do 54, brisati navod:

...a uz zapadnu obalu proteže se plitko područje s grebenastim dnom.

str. 219

---

**45 - 4/19      Južna luka**

Redak 55, dodati navod:

S desne strane nalaze se vezovi za brodove za kružna putovanja, postavljeni s vanjske strane lukobrana.

str. 219

---

**46(T) - 4/19    RIJEKA NERETVA: radovi**

UPUTE ZA PLOVIDBU, dodati:

U tijeku su radovi na sanaciji desne strane obale kod mjesta Komin. Ploviti oprezno i smanjenom brzinom.

str. 257

---







**III**

**PELJAR ZA MALE BRODOVE - II DIO**  
*(Adriatic Sea Pilot - Volume II)*  
**Izdanje - Edition 2003**

**52 - 4/19** Poništava se ispravak 11 - 1/16.

str. 51

**53 - 4/19** **VAŽNIJE OBAVIJESTI I PROPISI:** Navigacijske i meteorološke obavijesti, Meteorološka izvješća: nacionalni NAVTEX  
 Meteorološka izvješća, promjeniti:

**RIJEKA RADIO (9AR)**

Vrijeme odašiljanja na hrvatskom i engleskom jeziku

0530 UTC, 1230 UTC, 1930 UTC i 0030 UTC

Kanal	Ch 04, 19, 20, 24, 81
Vrsta emisije	F3E
Snaga (kW)	0.025

**SPLIT RADIO (9AS)**

Vrijeme odašiljanja na hrvatskom i engleskom jeziku

0545 UTC, 1245 UTC, 1945 UTC i 0045 UTC

Kanal	Ch 07, 21, 23, 28, 81, 84
Vrsta emisije	F3E
Snaga (kW)	0.025

**NAVTEX emisije na engleskom jeziku**

0240 UTC, 0640 UTC, 1040 UTC, 1440 UTC, 1840 UTC, 2240 UTC

Frekvencija	518 kHz
Vrsta emisije	F1E
Snaga (kW)	0.5

**NAVTEX emisije na hrvatskom jeziku**

0050 UTC, 0450 UTC, 0850 UTC, 1250 UTC, 1650 UTC, 2050 UTC

Frekvencija	490 kHz
Vrsta emisije	F1E
Snaga (kW)	0.5

**DUBROVNIK RADIO (9AD)**

Vrijeme odašiljanja na hrvatskom i engleskom jeziku

0620 UTC, 1320 UTC, 2020 UTC i 0120 UTC

Kanal	Ch 04, 07, 19, 28, 85
Vrsta emisije	F3E
Snaga (kW)	0.025

str. 51

**54(T) - 4/19** **TKON, luka: radovi**

UPOZORENJE, dodati:

Do 19. kolovoza 2021. W dio luke zatvoren je za pomorski promet.

str. 121

**55 - 4/19** **MIKAVICA, uvala: zabrana**

SIDRIŠTE, umjesto postojećeg navoda upisati:

SIDRIŠTE: Zabranjeno je sidriti u uvali.

str. 154



### III

---

**56 - 4/19      Poništava se ispravak 20 - 5/13.**

str. 186

---

**57 - 4/19      MARINA SPLIT: upute za plovidbu**

UPUTE ZA PLOVIDBU, promijeniti:

stoji: U marinu i u lučice W od marine uplovjava se između glave unutrašnjeg lukobrana i zelene signalne plutače oko 70 m NW od glave lukobrana. Prilikom uplovljivanja u lučicu treba se držati bliže marini jer je uz N obalu плитko i grebenasto. Gotovo na sredini prolaza, zapadno od ulaza u marinu je pličina (1.4 m), a između pličine i obale je плитko.

treba: U marinu i u lučice W od marine uplovjava se bliže glavi unutrašnjeg lukobrana.

str. 186

---

**58(T) - 4/19      RIJEKA NERETVA: radovi**

UPOZORENJE, dodati:

U tijeku su radovi na sanaciji desne strane obale kod mjesta Komin. Ploviti oprezno i smanjenom brzinom.

str. 242

---



**IV**
**ISPRAVCI POPISA SVJETALA**  
*Corrections to List of Lights*
**POPIS SVJETALA I SIGNALA ZA MAGLU**  
*Izdanje - Edition 2017*
Hrvatska - *Croatia*

<b>59(T) - 4/19</b>							
103,85	-- valografska plutača	45 06.5 13 27.5	Fl(5) Y 20s	..	4	Žuta plutača	
<b>60 - 4/19</b>							
142,11	-- plutača br. 1	45 01.4 14 03.1	Fl R 2s	..	2	Crvena plutača	(0,5+1,5)s
<b>61 - 4/19</b>							
142,12	-- plutača br. 2	45 01.5 14 03.2	Fl R 2s	..	1	Crvena plutača	(0,5+1,5)s
<b>62 - 4/19</b>							
142,13	-- plutača br. 3	45 01.6 14 03.2	Fl R 2s	..	1	Crvena plutača	(0,5+1,5)s
<b>63 - 4/19</b>							
142,14	-- plutača br. 4	45 01.7 14 03.3	Fl R 2s	..	1	Crvena plutača	(0,5+1,5)s
<b>64 - 4/19</b>							
142,15	-- plutača br. 5	45 01.7 14 03.2	Fl R 2s	..	1	Crvena plutača	(0,5+1,5)s
<b>65 - 4/19</b>	<b>Poništava se ispravak 10(T) - 3/19</b>						
	str. 19						
<b>66 - 4/19</b>	OTOK CRES						
260 E3004	- Jadrišćica, glava lukobrana	44 36.9 14 30.6	Fl G 3s	5	2	Zeleni stup, 5m	(0,5+2,5)s
<b>67(T) - 4/19</b>							
433,1		POGAŠENO					
<b>68(T) - 4/19</b>							
433,2 E3191		POGAŠENO					
<b>69(T) - 4/19</b>	LUKA PLOČE						
647	- pličina Gumanac, plutača	43 01.3 17 24.5	LFl W 10s	..	5	Crvena ♀ na plutači s crvenim i bijelim prugama	(2+8)s
<b>70(T) - 4/19</b>							
651,3	-- valografska plutača	42 56.8 17 30.2	Fl(5) Y 20s	..	4	Žuta plutača	
<b>71 - 4/19</b>	<b>Poništava se ispravak 23(T) - 10/18</b>						
	str. 57						
<b>72(T) - 4/19</b>							
675,112	- plutača br. 1	42 56.4 17 31.1	Fl G 3s	..	3	↑ na zelenoj plutači	(0,5+2,5)s



## IV

**73(T) - 4/19**

675,113	- plutača br. 2	42 56.4 17 31.2	Fl R 3s	..	3	⊖ na crvenoj plutači	(0,5+2,5)s
---------	-----------------	--------------------	---------	----	---	----------------------	------------

**74(T) - 4/19**

675,114	- plutača br. 3	42 56.0 17 31.9	Fl G 3s	..	2	↑ na zelenoj plutači	(0,5+2,5)s
---------	-----------------	--------------------	---------	----	---	----------------------	------------

**75(T) - 4/19**

675,115	- plutača br. 4	42 56.0 17 31.9	Fl R 3s	..	2	⊖ na crvenoj plutači	(0,5+2,5)s
---------	-----------------	--------------------	---------	----	---	----------------------	------------

**76(T) - 4/19**

675,116	- plutača br. 5	42 55.6 17 32.5	Fl G 3s	..	3	↑ na zelenoj plutači	(0,5+2,5)s
---------	-----------------	--------------------	---------	----	---	----------------------	------------

**77(T) - 4/19**

675,117	- plutača br. 6	42 55.7 17 32.6	Fl R 3s	..	3	⊖ na crvenoj plutači	(0,5+2,5)s
---------	-----------------	--------------------	---------	----	---	----------------------	------------

**78(T) - 4/19**

675,119	- plutača br. 8	42 56.6 17 31.3	Fl Y 2s	..	2	⊗ na žutoj plutači	(0,5+1,5)s
---------	-----------------	--------------------	---------	----	---	--------------------	------------

**79(T) - 4/19**

675,125	- plutača br. 13	42 55.9 17 32.8	Fl Y 2s	..	2	⊗ na žutoj plutači	(0,5+1,5)s
---------	------------------	--------------------	---------	----	---	--------------------	------------



## V

**ISPRAVCI RADIOSLUŽBE**  
*Corrections to Radio Service*
**RADIOSLUŽBA**  
*Izdanje - Edition 2019*
**80 - 4/19 RADNI PODACI OBALNIH RADIJSKIH POSTAJA - METEOROLOŠKA IZVJEŠĆA (REDOVNE EMISIJE)****Hrvatska**

VHF kanali, izmijenjeno:

ORP	Oznaka frekvencije	VHF kanal	Vrsta emisije	Snaga (kW)	Vrijeme odašiljanja (UTC)
RIJEKA RADIO (9AR)	A	Ch 04, 19, 20, 24, 81	F3E	0,025	A: 0530, 1230, 1930, 0030 (hrvatski i engleski jezik)
SPLIT RADIO (9AS) (Q)	A	Ch 07, 21, 23, 28, 81, 84	F3E	0,025	A: 0545, 1245, 1945, 0045 (hrvatski i engleski jezik)
	B	518 (kHz)	F1E	0,5	B: 0240, 0640, 1040, 1440, 1840, 2240 (NAVTEX - engleski jezik)
	(F)	490 (kHz)	F1E	0,5	B: 0050, 0450, 0850, 1250, 1650, 2050 (NAVTEX - hrvatski jezik)

str. 101

**81 - 4/19 RADNI PODACI OBALNIH RADIJSKIH POSTAJA - NAVIGACIJSKA UPOZORENJA (REDOVNE EMISIJE)****Hrvatska**

VHF kanali, izmijenjeno:

ORP	Oznaka frekvencije	VHF kanal	Vrsta emisije	Snaga (kW)	Vrijeme odašiljanja (UTC)
RIJEKA RADIO (9AR)	A	Ch 04, 19, 20, 24, 81	F3E	0,025	A: 0530, 1230, 1930, 0030 (hrvatski i engleski jezik)
SPLIT RADIO (9AS) (Q)	A	Ch 07, 21, 23, 28, 81, 84	F3E	0,025	A: 0545, 1245, 1945, 0045 (hrvatski i engleski jezik)
	B	518 (kHz)	F1E	0,5	B: 0240, 0640, 1040, 1440, 1840, 2240 (NAVTEX - engleski jezik)
	(F)	490 (kHz)	F1E	0,5	B: 0050, 0450, 0850, 1250, 1650, 2050 (NAVTEX - hrvatski jezik)

str. 101



**VI**
**ISPRAVCI KATALOGA**  
*Corrections to Catalogue*
**KATALOG POMORSKIH KARATA I PUBLIKACIJA**  
*Izdanje - Edition 2018*
**82 - 4/19 HR600M39: prvo izdanje**

U poglavlju LUČKE I PRISTANIŠNE ENC, ispod čelije HR600M33 Marina Čikat dodati novi redak:

HR600M39	Marina Valalta	1800	4-2019
str. 39			

**83 - 4/19 HR600L10: prvo izdanje**

U poglavlju LUČKE I PRISTANIŠNE ENC, ispod čelije HR600M39 Marina Valalta dodati novi redak:

HR600L10	Brijuni	4800	4-2019
str. 39			

**84 - 4/19 HR600U01: prvo izdanje**

U poglavlju LUČKE I PRISTANIŠNE ENC, ispod čelije HR600L10 Brijuni dodati novi redak:

HR600U01	Tunarica	4200	4-2019
str. 39			

**85 - 4/19 HR600P04: prvo izdanje**

U poglavlju LUČKE I PRISTANIŠNE ENC, ispod čelije HR600U01 Tunarica dodati novi redak:

HR600P04	Mošćenička draga	820	4-2019
str. 39			

**86 - 4/19 HR600P05: prvo izdanje**

U poglavlju LUČKE I PRISTANIŠNE ENC, ispod čelije HR600P04 Mošćenička draga dodati novi redak:

HR600P05	Medveja	2500	4-2019
str. 39			

**87 - 4/19 HR600L12: prvo izdanje**

U poglavlju LUČKE I PRISTANIŠNE ENC, ispod čelije HR600P05 Medveja dodati novi redak:

HR600L12	Lovran	1700	4-2019
str. 39			

**88 - 4/19 HR600P06: prvo izdanje**

U poglavlju LUČKE I PRISTANIŠNE ENC, ispod čelije HR600L12 Lovran dodati novi redak:

HR600P06	Ika	2600	4-2019
str. 39			

**89 - 4/19 HR600L13: prvo izdanje**

U poglavlju LUČKE I PRISTANIŠNE ENC, ispod čelije HR600P06 Ika dodati novi redak:

HR600L13	Opatija	2400	4-2019
str. 39			

**90 - 4/19 HR600L15: prvo izdanje**

U poglavlju LUČKE I PRISTANIŠNE ENC, ispod čelije HR600L13 Opatija dodati novi redak:

HR600L15	Podurinj	3000	4-2019
str. 39			

**91 - 4/19 HR600L18: prvo izdanje**

U poglavlju LUČKE I PRISTANIŠNE ENC, ispod čelije HR600L15 Podurinj dodati novi redak:

HR600L18	Kraljevica	2400	4-2019
str. 39			



**VI****92 - 4/19 HR600L20: prvo izdanje**

U poglavlju LUČKE I PRISTANIŠNE ENC, ispod čelije HR600L18 Kraljevica dodati novi redak:

HR600L20	Malinska	2200	4-2019
str. 39			

**93 - 4/19 HR600L23: prvo izdanje**

U poglavlju LUČKE I PRISTANIŠNE ENC, ispod čelije HR600L20 Malinska dodati novi redak:

HR600L23	Stara Baška	1850	4-2019
str. 39			

**94 - 4/19 HR600TP1: prvo izdanje**

U poglavlju LUČKE I PRISTANIŠNE ENC, ispod čelije HR600L23 Stara Baška dodati novi redak:

HR600TP1	Porozina - trajektni pristan	2500	4-2019
str. 39			

**95 - 4/19 HR600L11: prvo izdanje**

U poglavlju LUČKE I PRISTANIŠNE ENC, ispod čelije HR600TP1 Porozina - trajektni pristan dodati novi redak:

HR600L11	Martinšćica	3800	4-2019
str. 39			

**96 - 4/19 HR600LML: prvo izdanje**

U poglavlju LUČKE I PRISTANIŠNE ENC, ispod čelije HR600L11 Martinšćica dodati novi redak:

HR600LML	Mali Lošinj - Gradska luka	3030	4-2019
str. 39			

**97 - 4/19 HR600P03: prvo izdanje**

U poglavlju LUČKE I PRISTANIŠNE ENC, ispod čelije HR600LML Mali Lošinj - Gradska luka dodati novi redak:

HR600P03	Unije	3500	4-2019
str. 39			

**98 - 4/19 HR4A0004: mjerilo**

U poglavlju PRILAZNE ENC, za čeliju HR4A0004 Riječki zaljev, u stupcu Mjerilo 1: prekrižiti 30 000 i upisati 55 000.

str. 37

**99 - 4/19 HR40020G: mjerilo**

U poglavlju PRILAZNE ENC, za čeliju HR40020G Tihi kanal, u stupcu Mjerilo 1: prekrižiti 25 000 i upisati 30 000. U stupcu Novo izdanje upisati: 3-2015.

str. 37

**100 - 4/19 HR40512A: naziv**

U poglavlju PRILAZNE ENC, za čeliju HR40512A Kornat - Murter, u stupcu Čelija ENC prekrižiti HR40512A i upisati HR400512.

str. 37

**101 - 4/19 HR400533: mjerilo**

U poglavlju PRILAZNE ENC, za čeliju HR400533 Šibenski kanal, u stupcu Mjerilo 1: prekrižiti 30 000 i upisati 25 000.

str. 37

**102 - 4/19 HR40535D: naziv**

U poglavlju PRILAZNE ENC, za čeliju HR40535D Brna, u stupcu Čelija ENC prekrižiti HR40535D i upisati HR4535D0.

str. 37

**103 - 4/19 HR40535E: naziv**

U poglavlju PRILAZNE ENC, za čeliju HR40535E Karbuni i Triluke, u stupcu Čelija ENC prekrižiti HR40535E i upisati HR4535E0.

str. 37

**104 - 4/19 HR40535I: naziv**

U poglavlju PRILAZNE ENC, za čeliju HR40535I Velji i Mali Lago, u stupcu Čelija ENC prekrižiti HR40535I i upisati HR4535I0.

str. 37



## VI

---

**105 - 4/19 HR5011LS: naziv**

U poglavlju LUČKE I PRISTANIŠNE ENC, za čeliju HR5011LS Luka Savudrija, u stupcu Čelija ENC prekrižiti HR5011LS i upisati HR6011LS.  
str. 39

---

**106 - 4/19 HR500015: mjerilo**

U poglavlju LUČKE I PRISTANIŠNE ENC, za čeliju HR500015 Rijeka, u stupcu Mjerilo 1: prekrižiti 10 000 i upisati 15 000.  
str. 39

---

**107 - 4/19 HR600018: mjerilo, prvo izdanje**

U poglavlju LUČKE I PRISTANIŠNE ENC, za čeliju HR600018 Luka Rijeka (plan), u stupcu Mjerilo 1: prekrižiti 5 000 i upisati 4 000. U stupcu Prvo izdanje prekrižiti 3-2007 i upisati: 11-2017.  
str. 39

---

**108 - 4/19 HR60018A: prvo izdanje**

U poglavlju LUČKE I PRISTANIŠNE ENC, za čeliju HR60018A Petrolejska luka (plan), u stupcu Prvo izdanje prekrižiti 3-2007 i upisati: 11-2017. U stupcu Novo izdanje prekrižiti 11-2017.  
str. 39

---

**109 - 4/19 HR60018B: mjerilo, prvo izdanje**

U poglavlju LUČKE I PRISTANIŠNE ENC, za čeliju HR60018B Rijeka - Brajdica (plan), u stupcu Mjerilo 1: prekrižiti 5 000 i upisati 4 000. U stupcu Prvo izdanje prekrižiti 3-2007 i upisati: 11-2017. U stupcu Novo izdanje prekrižiti 11-2017.

str. 39

---

**110 - 4/19 HR600M31: mjerilo**

U poglavlju LUČKE I PRISTANIŠNE ENC, za čeliju HR600M31 Marina Muroska, u stupcu Mjerilo 1: prekrižiti 3 000 i upisati 2 000.  
str. 39

---

**111 - 4/19 HR60050C: prvo izdanje**

U poglavlju LUČKE I PRISTANIŠNE ENC, za čeliju HR60050C Marina Palmižana (plan), u stupcu Prvo izdanje prekrižiti 2-2016 i upisati: 2-2010.  
U stupcu Novo izdanje upisati 3-2016.  
str. 43

---



**VII**  
**NAVIGACIJSKI RADIOOGLASI**  
**RADIO NAVIGATIONAL WARNINGS**

**RADIOOGLASI na snazi 24. travnja 2019. u 1200 LT (1100 UTC)**

2019. godina:

- 0160 VRSAR, PLIČ LIM, SIGNALNA PLUTAČA PREMJEŠTENA NA 45-07.562 N 013-35.263 E (WGS 84).  
 0159 VRSAR, PLIČ KUVRSADA, SIGNALANA PLUTAČA PREMJEŠTENA NA 45-07.936 N 013-35.489 E (WGS 84).  
 0158 VRSAR, PLIČ VELIKA, SIGNALANA PLUTAČA, KARDINALNA N, PREMJEŠTENA NA 45-09.358 N 013-33.804 E (WGS 84).  
 0154 KANAL VLAŠKA, TERMINAL, N STRANA PRILAZNE UTVRDICE, SVJETLO PS 653,5/E 3499,5 NA 43-02.0N 017-26.2E, AKTIVIRANO.  
 0153 1. RADIOOGLASI NA SNAZI 180700 UTC APR 19:  
 2019. GODINA: 0086/19, 0089/19, 0090/19, 0091/19, 0093/19, 0106/19, 0109/19, 0110/19, 0111/19, 0113/19, 0114/19, 0115/19, 0116/19, 0117/19, 0118/19, 0119/19, 0120/19, 0122/19, 0123/19, 0126/19, 0127/19, 0128/19, 0136/19, 0137/19, 0141/19, 0143/19.  
 2. PONIŠTAVA SE RADIOOGLAS BROJ: 0143/19.  
 0141 JADRIŠĆICA, GLAVA LUKOBRANA, SVJETLO PS 260/E 3004, POSTAVLJENO.  
 KARAKTERISTIKA: Z BI 3 SEKUNDE 2 MILJE  
 0136 SVJETLEĆA VALOGRAFSKA PLUTAČA NA 42-56.837° N 017-29.904° E (WGS 84), POSTAVLJENA.  
 KARAKTERISTIKA: Ž BI(5) 20 SEKUNDI 4 MILJE. ZABRANJENA PLOVIDBA U POLUMJERU 180 METARA OD PLUTAČE.  
 0128 MALO MORE, SVJETLEĆA PLUTAČA, LATERALNA LIJEVA STRANA, NA 42-55.688°N 017-32.265°E (WGS 84), POSTAVLJENA.  
 KARAKTERISTIKA: C BI 3 SEKUNDE 3 MILJE  
 0127 MALO MORE, SVJETLEĆA PLUTAČA, LATERALNA DESNA STRANA, NA 42-55.897°N 017-32.468°E (WGS 84), UKLONJENA.  
 KARAKTERISTIKA: Z BI 3 SEKUNDE 3 MILJE  
 0126 MALO MORE, SVJETLEĆA PLUTAČA, LATERALNA DESNA STR, NA 42-56.651°N 017-31.029°E (WGS 84), UKLONJENA.  
 KARAKTERISTIKA: Z BI 3 SEKUNDE 3 MILJE  
 0123 MALO MORE, SVJETLEĆA PLUTAČA, "POSEBNOG ZNAČAJA", NA 42-55.897°N 017-32.468°E (WGS 84), POSTAVLJENA.  
 KARAKTERISTIKA: Ž BI 2 SEKUNDE 2 MILJE  
 0122 MALO MORE, SVJETLEĆA PLUTAČA, "POSEBNOG ZNAČAJA", NA 42-56.651°N 017-31,029°E (WGS 84), POSTAVLJENA.  
 KARAKTERISTIKA: Ž BI 2 SEKUNDE 2 MILJE  
 0120 MALO MORE, SVJETLEĆA PLUTAČA, LATERALNA DESNA STRANA, NA 42-55.653°N 017-32.230°E (WGS 84), POSTAVLJENA.  
 KARAKTERISTIKA: Z BI 3 SEKUNDE 3 MILJE  
 0119 MALO MORE, SVJETLEĆA PLUTAČA, LATERALNA LIJEVA STRANA, NA 42-56.035°N 017-31.605°E (WGS 84), POSTAVLJENA.  
 KARAKTERISTIKA: C BI 3 SEKUNDE 2 MILJE HIDCRO 30/03/2019  
 0118 MALO MORE, SVJETLEĆA PLUTAČA, LATERALNA DESNA STRANA, NA 42-55.998°N 017-31.573°E (WGS 84), POSTAVLJENA.  
 KARAKTERISTIKA: Z BI 3 SEKUNDE 2 MILJE  
 0117 MALO MORE, SVJETLEĆA PLUTAČA, LATERALNA LIJEVA, NA 42-56.426°N 017-30.859°E (WGS 84), POSTAVLJENA.  
 KARAKTERISTIKA: C BI 3 SEKUNDE 3 MILJE  
 0116 MALO MORE, SVJETLEĆA PLUTAČA, LATERALNA DESNA, NA 42-56.391°N 017-30.825°E (WGS 84), POSTAVLJENA.  
 KARAKTERISTIKA: Z BI 3 SEKUNDE 3 MILJE  
 0115 MALO MORE, SVJETLEĆA PLUTAČA, "POSEBNOG ZNAČAJA", NA 42-55.689°N 017-32.277°E (WGS 84), UKLONJENA.  
 KARAKTERISTIKA: Ž BI 2 SEKUNDE 2 MILJE  
 0114 MALO MORE, SVJETLEĆA PLUTAČA, "POSEBNOG ZNAČAJA", NA 42-56.404°N 017-30.811°E (WGS 84), UKLONJENA.  
 KARAKTERISTIKA: Ž BI 2 SEKUNDE 2 MILJE  
 0113 MALO MORE, SVJETLEĆA PLUTAČA, LATERALNA LIJEVA STRANA, NA 42-55.933°N 017-32.503°E (WGS 84), UKLONJENA.  
 KARAKTERISTIKA: C BI 3 SEKUNDE 3 MILJE  
 0111 MALO MORE, SVJETLEĆA PLUTAČA, LATERALNA LIJEVA, NA 42-56.295°N 017-31.826°E (WGS 84), UKLONJENA.  
 KARAKTERISTIKA: C BI 3 SEKUNDE 2 MILJE  
 0110 MALO MORE, SVJETLEĆA PLUTAČA, LATERALNA DESNA, NA 42-56.254°N 017-31.791°E (WGS 84), UKLONJENA.  
 KARAKTERISTIKA: Z BI 3 SEKUNDE 2 MILJE  
 0109 MALO MORE, SVJETLEĆA PLUTAČA, LATERALNA LIJEVA, NA 42-56.687°N 017-31.060°E (WGS 84), UKLONJENA.  
 KARAKTERISTIKA: C BI 3 SEKUNDE 3 MILJE

## VII

0106	LUKA BRŠICA, DANA 30 OŽUJKA 2019, POSTAVLJENO JE 5 SVJETLEĆIH PLUTAČA BR 1 SVJETLEĆA PLUTAČA LATERALNA LIJEVA STRANA, NA 45-01.387°N, 014-02.842 E'(WGS84) Karakteristika svjetla: C BI 2 sekunde 2 milje, boja plutače: crvena BR 2 SVJETLEĆA PLUTAČA LATERALNA LIJEVA STRANA, NA 45-01.509°N, 014-02.924 E'(WGS84) Karakteristika svjetla: C BI 2 sekunde 1 milja, boja plutače: crvena BR 3 SVJETLEĆA PLUTAČA LATERALNA LIJEVA STRANA, NA 45-01.600°N, 014-02.970 E'(WGS84) Karakteristika svjetla: C BI 2 sekunde 1 milja, boja plutače: crvena BR 4 SVJETLEĆA PLUTAČA LATERALNA LIJEVA STRANA, NA 45-01.636°N, 014-02.971 E'(WGS84) Karakteristika svjetla: C BI 2 sekunde 1 milja, boja plutače: crvena BR 5 SVJETLEĆA PLUTAČA LATERALNA LIJEVA STRANA, NA 45-01.683°N, 014-02.960 E'(WGS84) Karakteristika svjetla: C BI 2 sekunde 1 milja, boja plutače: crvena
0093	HRID MAŽUNEL, NA 44-41.83°N 014-41.25°E, RADOVI NA SIGNALNOJ OZNACI - USAMLJENA OPASNOST, OZNAČENI ŽUTOM PLUTAČOM. KARAKTERISTIKA: Ž BI 2 sekunde 1 milja
0091	LUKA TKON, LUČKO SVJETLO, GLAVA LUKOBRANA PS 433,2/E 3191, NA 43-55.4 N 015-25.4 E, POGAŠENO.
0090	LUKA TKON, LUČKO SVJETLO, TRAJEKTNI PRISTAN, NE STRANA PS 433,1, NA 43-55.5 N 015-25.4 E, POGAŠENO.
0089	LUKA TKON, DO 19. KOLOVOZA 2021., ZAPADNI DIO LUKE ZATVOREN ZA SAV PROMET.
0086	KOMIN, RADOVI NA DESNOJ STRANI OBALE RIJEKE, NA PRIBLIŽNO 43-02.4 N 017-32.4 E. PLOVITI OPREZNO.

**RADIO NAVIGATIONAL WARNINGS in force on April 24 th 2019 at 1200 LT (1000 UTC)**

*Year 2019:*

0160	VRSAR, PLIČ LIM SHOAL, SIGNAL BUOY, MOVED TO 45-07.562 N 013-35.263 E (WGS 84).
0159	VRSAR, PLIČ KUVRSADA SHOAL, SIGNAL BUOY, MOVED TO 45-07.936 N 013-35.489 E (WGS 84).
0158	VRSAR, PLIČ VELIKA SHOAL, SIGNAL BUOY, CARDINAL N, MOVED TO 45-09.358 N 013-33.804 E (WGS 84).
0154	KANAL VLAŠKA, TERMINAL, N SIDE OF APPROACH TOWER, LIGHT LL 653,5/E 3499,5 IN 43-02.0N 017-26.2E RE-ESTABLISHED.
0153	1. RADIONAVIGATIONAL WARNINGS IN FORCE180700 UTC APR 19: 2019 SERIES: 0086/19, 0089/19, 0090/19, 0091/19, 0093/19, 0106/19, 0109/19, 0110/19, 0111/19, 0113/19, 0114/19, 0115/19, 0116/19, 0117/19, 0118/19, 0119/19, 0120/19, 0122/19, 0123/19, 0126/19, 0127/19, 0128/19, 0136/19, 0137/19, 0141/19, 0143/19. 2. CANCEL RADIONAVIGATIONAL WARNING: 0143/19.
0141	JADRIŠČICA, HEAD OF PIER, LIGHT LL 260/E3004, ESTABLISHED. CHARACTERISTIC: Fl G 3 SECONDS 2 MILES
0136	LIGHTED WAVEGRAPH STATION IN 42-56.837°N 017-29.904°E (WGS 84), ESTABLISHED. CHARACTERISTIC: Fl(5) Y 20 SECONDS 4 MILES. NAVIGATION IN RADIUS 180 METRES FROM THE STATION PROHIBITED.
0128	MALO MORE, LIGHTED BUOY, LATERAL PORT HAND, IN 42-55.688°N 017-32.265°E (WGS 84), ESTABLISHED. CHARACTERISTIC: Fl R 3 SECONDS 3 MILES
0127	MALO MORE, LIGHTED BUOY, LATERAL STB HAND, IN 42-55.897°N 017-32.468°E (WGS 84), REMOVED. CHARACTERISTIC: Fl G 3SECONDS 3 MILES
0126	MALO MORE, LIGHTED BUOY, STARBOARD HAND, IN 42-56.651°N 017-31.029°E (WGS 84), REMOVED. CHARACTERISTIC: Fl G 3 SECONDS 3 MILES
0123	MALO MORE, LIGHTED BUOY, "SPECIAL", IN 42-55.897°N 017-32.468°E (WGS 84), ESTABLISH. CHARACTERISTIC: Fl Y 2 SECONDS 2 MILES
0122	MALO MORE, LIGHTED BUOY, "SPECIAL", IN 42-56.651°N 017-31.029°E (WGS 84), ESTABLISH. CHARACTERISTIC: Fl Y 2 SECONDS 2 MILES
0120	MALO MORE, LIGHTED BUOY, LATERAL STB HAND, IN 42-55.653°N 017-32.230°E (WGS 84), ESTABLISHED. CHARACTERISTIC: Fl G 3 SECONDS 3 MILES
0119	MALO MORE, LIGHTED BUOY, LATERAL PORT HAND, IN 42-56.035°N 017-31.605°E (WGS 84), ESTABLISHED. CHARACTERISTIC: Fl R 3 SECONDS 2 MILES
0118	MALO MORE, LIGHTED BUOY, LATERAL STB HAND, IN 42-55.998°N 017-31.573°E (WGS 84), ESTABLISHED. CHARACTERISTIC: Fl G 3 SECONDS 2 MILES
0117	MALO MORE, LIGHTED BUOY, PORT HAND, IN 42-56.426°N 017-30.859°E (WGS 84), ESTABLISHED. CHARACTERISTIC: Fl R 3 SECONDS 3 MILES
0116	MALO MORE, LIGHTED BUOY, STARBOARD HAND, IN 42-56.391°N 017-30.825°E (WGS 84), ESTABLISHED. CHARACTERISTIC: Fl G 3 SECONDS 3 MILES

## VII

- 0115 MALO MORE, LIGHTED BUOY, "SPECIAL", IN 42-55.689'N 017-32.277'E (WGS 84), REMOVED.  
CHARACTERISTIC: Fl Y 2 SECONDS 2 MILES
- 0114 MALO MORE, LIGHTED BUOY, "SPECIAL", 42-56.404'N 017-30.811'E (WGS 84), REMOVED.  
CHARACTERISTIC: Fl Y 2 SECONDS 2 MILES
- 0113 MALO MORE, LIGHTED BUOY, LATERAL PORT HAND, IN 42-55. 933'N 017-32. 503'E (WGS 84), REMOVED.  
CHARACTERISTIC: Fl R 3 SECONDS 3 MILES
- 0111 MALO MORE, LIGHTED BUOY, PORT HAND, IN 42-56.295'N 017-31.826'E (WGS 84), REMOVED.  
CHARACTERISTIC: Fl R 3 SECONDS 2 MILES
- 0110 MALO MORE, LIGHTED BUOY, STARBOARD HAND, IN 42-56.254'N 017-31.791'E (WGS 84), REMOVED.  
CHARACTERISTIC: Fl G 3 SECONDS 2 MILES
- 0109 MALO MORE, LIGHTED BUOY, PORT HAND, IN 42-56.687'N 017-31.060'E (WGS 84), REMOVED.  
CHARACTERISTIC: Fl R 3 SECONDS 3 MILES
- 0106 PORT OF BRSICA, FROM 30TH OF MARCH 2019, FIVE(5) LIGHTED BUOY, ESTABLISH  
NO 1 LIGHTED BUOY, LATERAL PORT HAND, ON 45-01.387'N, 014-02.842 E'(WGS84)  
CHARACTERISTIC LIGHT: Fl R 2 SECOND 2 MILES, COLOUR OF BUOY: RED  
NO 2 LIGHTED BUOY, LATERAL PORT HAND, ON 45-01.509'N, 014-02.924 E'(WGS84)  
CHARACTERISTIC LIGHT: Fl R 2 SECOND 1MILE, COLOUR OF BUOY: RED  
NO 3 LIGHTED BUOY, LATERAL PORT HAND, ON 45-01.600'N, 014-02.970 E'(WGS84)  
CHARACTERISTIC LIGHT: Fl R 2 SECOND 1MILE, COLOUR OF BUOY: RED  
NO 4 LIGHTED BUOY, LATERAL PORT HAND, ON 45-01.636'N, 014-02.971 E'(WGS84)  
CHARACTERISTIC LIGHT: Fl R 2 SECOND 1MILE, COLOUR OF BUOY: RED  
NO 5 LIGHTED BUOY, LATERAL PORT HAND, ON 45-01.683'N, 014-02.960 E'(WGS84)  
CHARACTERISTIC LIGHT: Fl R 2 SECOND 1MILE, COLOUR OF BUOY: RED
- 0093 HRID MAŽUNEL, IN 44-41.83'N 014-41.25'E, WORKS ON SIGNAL MARK - ISOLATED DANGER, MARKED BY YELLOW BUOY.  
CHARACTERISTIC: Fl Y 2 SECONDS 1 MILE
- 0091 TKON PORT, PORT LIGHT, BREAKWATER HEAD, LL 433,2/E 3191 IN 43-55.5 N 015-25.4 E, UNLIT.
- 0090 TKON PORT, PORT LIGHT, FERRY PIER, NE SIDE, LL 433,1 IN 43-55.5 N 015-25.4 E, UNLIT.
- 0089 TKON PORT, UNTIL AUGUST 19TH 2021, WEST SIDE OF THE PORT CLOSED FOR ALL TRAFFIC.
- 0086 KOMIN, WORKS ON RIGHT BANK OF THE RIVER, IN VICINITY 43-02.4 N 017-32.4 E. WIDE BERTH REQUESTED.

**VII****NAVAREA III**

*Warnings originated from April 12<sup>th</sup> 2019 to April 23<sup>rd</sup> 2019:*

**SECTION A****0444/19 EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS**

*Cancel NAVAREA III 0437/19 and this message.*

**0445/19 MEDITERRANEAN SEA - TUNISIA**

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

*37-59.00N 007-58.62E*

*36-12.88N 011-07.65E*

*34-46.53N 012-39.43E*

*34-30.12N 011-43.58E*

*33-51.67N 011-18.52E.*

*1000 meters berth requested.*

*2.- Cancel this message on 260059 UTC MAY19.*

**0446/19 EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS**

*1.- Under water operations (Submarine tests) supported by M/V SKY will take place between 11 to 15 APR19 in the sea area of cape KITI.*

*All mariners in the area are requested to keep clear distance of 1nm from the M/V SKY.*

*2.- Cancel this message on 152359 UTC APR19.*

**0447/19 EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS**

*1.- Firing exercises 14 APR19 from 1430 UTC to 1630 UTC, 19 APR19 from 0730 UTC to 0930 UTC and 01 MAY19 from 0800 UTC to 1400 UTC, in area bounded by:*

*34-15.0N 034-34.0E*

*34-10.0N 034-41.3E*

*33-53.0N 034-26.0E*

*34-00.0N 034-14.0E.*

*The area is very dangerous for navigation.*

*2.- Cancel this message on 011501 UTC MAY19.*

**0448/19 MEDITERRANEAN SEA - TUNISIA**

*1.- Small boat, adrift in vicinity of 33-25.8N 011-38.8E at 111021 UTC APR19.*

*2.- Cancel this message on 172359 UTC APR19.*

**0449/19 MEDITERRANEAN SEA - TUNISIA**

*1.- Green Buoy adrift in vicinity 34-37N 010-55E on 092359 UTC APR19.*

*2.- Cancel this message on 152359 UTC APR19.*

**0450/19 MEDITERRANEAN SEA - TUNISIA**

*1.- Trunk adrift, in vicinity 37-28.2N 009-10.1E at 091654 UTC APR19.*

*2.- Cancel this message 152359 UTC APR19.*

**0451/19 MEDITERRANEAN SEA - TUNISIA**

*1 - Mooring buoy of field oil "Halk El Manzel" is established in vicinity of the following position: 35-55.1N 001-33.9E.*

*2.- Cancel this message on 252359 UTC APR19.*

**VII****0452/19 MEDITERRANEAN SEA**

1.- Gunnery exercises, 13APR19, from 0600 UTC to 1000 UTC, in area bounded by:

36-05.00N 028-44.00E  
 36-02.40N 029-20.60E  
 36-04.37N 029-23.12E  
 35-58.80N 029-38.05E  
 35-03.00N 029-38.00E  
 35-30.00N 028-10.00E.

*Caution advised.*

2.- Cancel this message on 131100 UTC APR19.

**0453/19 IONIAN SEA**

1.- "ZAKYNTHOS" firing practice area. Firing exercises from 0500 UTC to 1200 UTC daily from 15 to 18 APR19 in area bounded by:

A. 37-12N 020-18E  
 B. 37-56N 020-00E  
 C. 37-56N 020-28E  
 D. 37-15N 020-49E

2.- Cancel this message on 181300 UTC APR19.

**0454/19 MEDITERRANEAN SEA**

1.- Gunnery exercises, from 130600ZAPR19 to 140600APR19 UTC, in area bounded by:

36-05.00N 028-44.00E  
 36-02.40N 029-20.60E  
 36-04.37N 029-23.12E  
 35-58.80N 029-38.05E  
 35-03.00N 029-38.00E  
 35-30.00N 028-10.00E.

*Caution advised.*

2.- Cancel this message on 140700 UTC APR19.

3.- Cancel NAVAREA 452/19

**0455/19 MEDITERRANEAN SEA**

1.- Gunnery exercises 15APR19 from 0200 UTC to 0600 UTC and 17APR19 from 1200Z to 1600Z, in area bounded by:

34-07.00N 030-54.00E  
 34-07.00N 031-42.00E  
 33-46.00N 031-42.00E  
 36-46.00N 030-54.00E.

*Caution advised.*

2.- Cancel this message on 171700 UTC APR19.

**0456/19 MEDITERRANEAN SEA - TUNISIA**

Cancel NAVAREA III 0451/19 and this message.

**0457/19 MEDITERRANEAN SEA - TUNISIA**

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

35-55.1N 011-33.9E.

2.- Cancel this message on 252359 UTC APR19.

**0458/19 MEDITERRANEAN SEA**

Cancel NAVAREA III 0455/19 and this message.

**VII****0459/19 MEDITERRANEAN SEA**

1.- Gunnery exercises 15APR19 from 0200 UTC to 0600 UTC and 17APR19 from 1200Z to 1600Z, in area bounded by:

34-07.00N 030-54.00E  
 34-07.00N 031-42.00E  
 33-46.00N 031-42.00E  
 33-46.00N 030-54.00E.

*Caution advised.*

2.- Cancel this message on 171700 UTC APR19.

**0460/19 AEGEAN SEA**

1.- Gunnery exercise, 18 and 19 APR19 from 0500 UTC to 1800 UTC, in area bounded by:

39-30.60N 025-13.80E  
 39-39.30N 025-17.20E  
 39-36.60N 025-28.20E  
 39-28.00N 025-24.70E.

*Caution advised.*

2.- Cancel this message on 191900 UTC APR19.

**0461/19 AEGEAN SEA**

1.- Gunnery exercises 18 APR19 from 0600 UTC to 0800 UTC, in area bounded by:

37-45.50N 025-58.00E  
 37-56.00N 026-37.70E  
 38-07.00N 026-26.00E  
 38-00.00N 025-58.00E.

*Caution advised.*

2.- Cancel this message on 180900 UTC APR19.

**0462/19 EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS**

1.- Firing exercises 18 APR19 from 1000 UTC to 1200 UTC, in area bounded by:

34-15.00N 034-34.00E  
 34-10.00N 034-41.30E  
 33-53.00N 034-26.00E  
 34-00.00N 034-14.00E.

*The area is very dangerous for navigation.*

2.- Cancel this message on 181301 UTC APR19.

**0463/19 AEGEAN SEA**

1.- Firing exercises, from 160500 UTC to 160900 UTC APR19, in area bounded by:

38-50N 025-00E  
 38-30N 025-00E  
 38-30N 025-45E  
 38-55N 025-45E.

*Caution advised.*

2.- Cancel this message on 161000 UTC APR19.

**0464/19**

1.- Scientific operations by R/V MED SURVEYOR /HP8784 from 16 APR in area bounded by:

37-59,45N 024-33,79E  
 37-58,55N 024-38,94E  
 37-56,85N 024-41,12E  
 37-55,66N 024-41,46E  
 37-57,58N 024-37,71E  
 37-57,74N 024-36,02E  
 37-58,87N 024-33,52E  
 37-59,45N 024-33,79E

2.- Wide berth requested.

**VII****0465/19 AEGEAN SEA**

1.- Gunnery exercises, 18 APR19, from 0600 UTC to 1800 UTC, in area bounded by:  
 39-30.60N 025-13.80E  
 39-39.30N 025-17.20E  
 39-36.60N 025-28.20E  
 39-28.00N 025-24.70E.

*Caution advised.*

2.- Cancel this message on 181900 UTC APR19.

**0466/19 EASTERN MEDITERRANEAN SEA**

1.- Firing exercises 17 to 18, 24 to 25 APR19, from 0700 UTC to 1500 UTC, in area bounded by:  
 35-08N 035-04E  
 35-08N 035-27E  
 34-49N 035-27E  
 34-49N 035-04E.

2.- Cancel this message on 251600 UTC APR19.

**0467/19 BLACK SEA**

1.- Naval training 172100 UTC thru 272100 UTC APR19, navigation temporarily dangerous in area bounded by:  
 A. 45-18.2N 030-40.3E  
 45-29.3N 030-55.4E  
 45-22.7N 031-05.5E  
 45-11.5N 030-51.2E.  
 B. 45-43.8N 031-31.3E  
 45-48.6N 031-57.6E  
 45-38.9N 032-01.4E  
 45-34.0N 031-34.6E.  
 C. 45-17.0N 031-30.5E  
 45-27.3N 031-53.5E  
 45-19.2N 032-01.9E  
 45-08.5N 031-38.0E.  
 2. Cancel this message on 272200 UTC APR19.

**0468/19 BLACK SEA**

1.- Naval training 172100 UTC thru 272100 UTC APR19, navigation prohibited in area bounded by:  
 44-26N 034-06E  
 44-12N 034-06E  
 44-12N 033-39E  
 44-26N 033-39E.  
 2. Cancel this message on 272200 UTC APR19.

**0469/19 BLACK SEA**

1.- Naval training from 172100 UTC to 272100 UTC APR19, navigation prohibited in area bounded by:  
 45-20.7N 032-29.5E  
 45-11.0N 032-20.0E  
 45-19.0N 032-11.0E  
 45-29.5N 032-14.0E  
 45-29.5N 032-37.0E.  
 2. Cancel this message 272200 UTC APR19.

**0470/19 AZOV SEA**

1.- Gunnery firing exercises 19 and 20 APR19, from 0500 UTC to 1500 UTC. Navigation temporarily dangerous in area bounded by:  
 45-27.5N 036-48.4E  
 45-45.0N 036-49.0E  
 45-35.3N 037-19.0E  
 45-31.0N 037-15.1E  
 45-25.9N 036-59.0E  
 45-25.0N 037-57.0E.  
 2.- Cancel this message on 201600 UTC APR19.

**VII****0471/19 EASTERN MEDITERRANEAN SEA**

1.-Firing exercise, on 17 APR19 and 18 APR19 from 0400 UTC to 0600 UTC and 19 APR19 from 0600 UTC to 0800 UTC in area bounded by:  
 36 44.00 N - 028 18.00 E (SHORE)

36 27.00 N - 028 24.00 E

36 27.00 N - 028 45.00 E

36 42.00 N - 028 41.00 E (SHORE)

2.- Cancel this message on 190900 UTC APR19

**0472/19 MEDITERRANEAN SEA - TUNISIA**

1.- Trawler is adrift in vicinity of the following position: 37-08.11N 010-05.46E. Dangerous to navigation  
 2.- Cancel this msg on 222359 UTC APR19.

**0473/19 MEDITERRANEAN SEA**

1.- Gunnery exercise, from 180300 UTC to 191500 UTC APR19 out of foreign territorial waters in area bounded by:  
 36-05.00N 028-44.00E  
 36-02.40N 029-20.60E  
 36-04.37N 029-23.12E  
 35-58.80N 029-38.05E  
 35-03.00N 029-38.00E  
 35-30.00N 028-10.00E.

*Caution advised.*

2.- Cancel this message on 191600 UTC APR19.

**0474/19 AEGEAN SEA**

1.- Gunnery exercise, 19 APR19 from 0200 UTC to 0400 UTC in area bounded by:  
 37-08.3N 026-27.3E  
 37-05.0N 026-08.6E  
 37-23.6N 026-00.0E  
 37-23.6N 026-03.6E  
 37-27.0N 026-17.0E.

*Caution advised.*

2.- Cancel this message on 190500 UTC APR19.

**0475/19 EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS**

1.- Firing exercises 18 APR19 from 1000 UTC to 1200 UTC, in area bounded by:  
 34-15.0N 034-34.0E  
 34-10.0N 034-41.3E  
 33-53.0N 034-26.0E  
 34-00.0N 034-14.0E.

*The area is very dangerous for navigation.*

2.- Cancel this message on 181300 UTC APR19.

**0476/19 EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS**

1.- Underwater operations will be conducted by PSV "HIGHLAND NAVIGATOR", from 230001 UTC APR19 until 102359 UTC MAY19, in area bounded by:  
 34-00.14N 031-15.00E  
 33-25.50N 032.41.10E  
 33-02.11N 032-24.50E  
 33-07.30N 032-01.20E  
 33-11.50N 031-36.50E  
 33-23.10N 030-51.10E.

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

2.- Cancel this message on 110059 UTC MAY19.

**VII****0477/19 EASTERN MEDITERRANEAN SEA**

1.- Underwater cable operations by MV "REBECCA", recovering marine cable from 181600 UTC APR19 to 172359 UTC MAY19 in following positions.

35-37.38N 016-23.30E  
 35-28.20N 014-36.65E  
 36-23.49N 013-00.11E  
 37-02.55N 011-29.80E  
 37-30.54N 011-10.54E  
 38-05.72N 011-00.51E  
 38-12.24N 009-56.65E

Towards WEST.

Wide berth requested.

2.- Cancel this message on 180100 UTC MAY19.

**0478/19 SW EGEAN SEA**

1. Extension of activation "NISIDES KARAVIA", firing practice area in Myrtoo Sea on 190500 UTC to 191700 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

2. Cancel this message on 191800 UTC APR 19.

**0479/19 BLACK SEA - GEORGIA**

1.- Conducts military exercise in area bounded by following coordinates:-

- A. 41-48.000'N ; 041-36.000'E
- B. 41-57.986'N ; 041-35.199'E
- C. 41-57.745'N ; 041-44.608'E
- D. 41-47.746'N ; 041-44.869'E

2.- On 2019, April of 25, from 08:00 until 17:00 for security reasons, the given region for sailing is forbidden.

3.- Cancel this message on 251800 UTC APR 19.

**0480/19 EASTERN MEDITERRANEAN SEA - TURKEY**

1.- Gunnery exercise, on 22 APR 19 from 1000Z to 1300Z out of foreign territorial waters in area bounded by:

- A. 36 05.00 N - 028 44.00 E
- B. 36 02.40 N - 029 20.60 E
- C. 36 04.37 N - 029 23.12 E
- D. 35 58.80 N - 029 38.05 E
- E. 35 03.00 N - 029 38.00 E
- F. 35 30.00 N - 028 10.00 E

2.- Caution advised.

3.- Cancel this message on 221400Z APR 19.

**0481/19 EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS**

Cancel NAVAREA III 297/19 and this message.

**0482/19 EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS**

1.- Environmental survey is conducted by S/V "NAUTICAL GEO" from 181400 UTC APR 19 until 302359 UTC APR19, in area bounded by:

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

2.- All vessels are requested to keep a clear distance 5NM from S/V "NAUTICAL GEO".

3.- Cancel this message on 010100 UTC MAY19.

**VII****0483/19            AEGEAN SEA**

1.- Gunnery exercise, on 21 APR 19 from 1400Z to 1500Z in area bounded by:

- A. 38 55.93 N - 025 24.97 E
- B. 39 03.93 N - 025 41.97 E
- C. 39 14.93 N - 025 37.97 E
- D. 39 22.93 N - 025 14.97 E
- E. 39 08.93 N - 025 07.97 E

2.- Caution advised.

3.- Cancel this message on 211600Z APR 19.

**0484/19            MEDITERRANEAN SEA**

1.- Gunnery exercise, 24 APR 19 from 1000Z to 1400Z and 27 APR 19 from 0700Z to 1100Z in area bounded by:

- A. 34 07.00 N - 033 00.00 E
- B. 33 34.00 N - 033 00.00 E
- C. 33 34.00 N - 032 30.00 E
- D. 34 07.00 N - 032 30.00 E

2.- Caution advised.

3.- Cancel this message on 271200Z APR 19.

**0485/19            BLACK SEA**

1. Survey 21 APR thru 16 MAY 19 by vessel "AQUAMARINE" in areas bounded by:

- A. 45-21.9N 037-04.9E  
45-23.1N 037-04.8E  
45-23.3N 037-12.8E  
45-21.0N 037-12.9E
- B. 45-20.0N 037-14.6E  
45-20.8N 037-14.6E  
45-20.8N 037-17.0E  
45-20.0N 037-17.0E

2. Cancel this message 170001Z MAY 19.

**0486/19            EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS**

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

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

- 34-34.170'N 032-56.477'E (SHORE)  
34-32.602'N 032-56.199'E  
34-32.667'N 032-58.046 'E
- 34-34.162'N 032-57.627'E (SHORE)

3.- This area is very dangerous for navigation.

4.- Cancel this message on 261500Z APR 19.

**0487/19            EASTERN MEDITERRANEAN SEA - TURKEY**

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

- A. 34 07.00 N - 033 00.00 E
- B. 33 34.00 N - 033 00.00 E
- C. 33 34.00 N - 032 30.00 E
- D. 34 07.00 N - 032 30.00 E

2.- Caution advised.

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

**0488/19            EASTERN MEDITERRANEAN SEA**

Cancel NAVAREA III 0464/19 and this message.

**0489/19            EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS**

Cancel NAVAREA III 0447/19 and this message.

## VII

### **0490/19 MEDITERRANEAN AND BLACK SEAS**

NAVAREA III Warnings in force on 23 APR19 at 0600 UTC.

2016: 0168, 0210, 0225.

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

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

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

2.- All NAVAREA III warnings in force are available on the web-site [www.armada.mde.es/ihm/](http://www.armada.mde.es/ihm/).

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

4.- Cancel this message on 292359 UTC APR19.

### *Summary of drilling rigs updated to NAVAREA III 0490/19 warning*

*Adriatic Sea-Ionian Sea.*

<i>Unknown</i>	40-50.0N	018-17.0E
<i>Bonaccia</i>	43-36.0N	014-21.2E
<i>Steward</i>	44-12.8N	012-46.6E
<i>Morena I</i>	44-13.6N	012-29.0E
<i>Annabella</i>	44-13.7N	013-04.4E
<i>Ika-A</i>	44-21.5N	013-29.3E
<i>Ida-B</i>	44-26.8N	013-28.8E
<i>Armida I</i>	44-28.5N	012-27.2E
<i>Unknown</i>	44-30.0N	013-00.0E
<i>Irina</i>	44-31.7N	013-22.8E
<i>Ana</i>	44-41.0N	013-16.1E
<i>Ivana B</i>	44-41.2N	013-13.1E
<i>Vesna</i>	44-41.2N	013-19.1E
<i>Ivana E</i>	44-44.7N	013-14.8E
<i>Izabela South</i>	44-57.5N	013-09.1E
<i>Ocean King</i>	44-58.5N	013-08.0E
<i>Izabela North</i>	44-58.8N	013-07.8E



**VIII**  
**OBAVIJESTI**  
*Information*

**Obavijesti za Male karte:**  
***Information for Small Craft Charts:***

---

**MK - 8      Otok Cres, luka Jadrišćica: svjetleća oznaka, karakteristika**

Zamijeniti Z 5m 3M na približno 44°36.9'N - 014°30.6'E sa Z Bl 3s 2M.

*Cres island, Jadrišćica harbour: lighted mark, characteristic*

*Amend Z 5m 3M to Z Bl 3s 2M in vicinity 44°36.9'N - 014°30.6'E.*

---



**OBRAZAC ZA OBAVIJESTI**  
*Note for information*

Molimo pomorce da, koristeći ovaj standardni obrazac, obavijeste Nautički odjel Hrvatskog hidrografskog instituta o otkrivenim opasnostima za plovidbu, uočenim promjenama na pomoćnim navigacijskim sredstvima i predlože potrebne promjene na kartama i navigacijskim publikacijama.

*Mariners are requested to use this standard form to notify the Hydrographic Institute of the Republic of Croatia, Nautical Department, about discovered dangers to navigation, changes observed in aids to navigation, or corrections to charts and publications seen to be necessary.*

Mjesto:  
Place: .....

Datum:  
Date: .....

Ime pošiljatelja (ime broda):  
Name of sender (Name of ship): .....

Adresa ili pozivni znak i zastava broda:  
Address or ship's call sign and flag: .....

Predmet:  
Subject: .....

Prava ili procijenjena pozicija:  
True or approx. position: .....

Karta ili publikacija:  
Chart or publication: .....

Posljednji primljeni Oglas za pomorce:  
Latest "Oglas za pomorce" received: .....

Sadržaj obavijesti:

*Details:*

# INTERNET EDITION



POTPIS:

SIGNATURE: .....

Hrvatski hidrografski institut, Nautički odjel, Zrinsko-Frankopanska 161, 21000 Split, tel.: +385/0/21/308-845, 098233450, fax: +385/0/21/308-829, e-mail: naut@hhi.hr

*Hydrographic Institute of the Republic of Croatia, Nautical Department, Zrinsko-Frankopanska 161, 21000 Split, Croatia,  
tel: +385/0/21/308-845, 098233450, fax: +385/0/21/308-829, email: naut@hhi.hr*

**POPIS POMORSKIH KARATA I NAVIGACIJSKIH PUBLIKACIJA**  
*List of nautical charts and publication*

**POMORSKE KARTE / Charts****NAVIGACIJSKE KARTE***Nautical charts*

- Karta pomorska 100-15
- Karta pomorska 100-16
- Karta pomorska 100-17
- Karta pomorska 100-18
- Karta pomorska 100-19
- Karta pomorska 100-20
- Karta pomorska 100-21
- Karta pomorska 100-22
- Karta pomorska 100-23
- Karta pomorska 100-24
- Karta pomorska 100-25
- Karta pomorska 100-26
- Karta pomorska 100-27
- Karta pomorska 100-28
  
- Karta pomorska 300-31
- Karta pomorska 300-32
- Karta pomorska 300-33
- Karta pomorska 300-34
- Karta pomorska 300-35
- Karta pomorska 300-36
- Karta pomorska 300-37
  
- Karta pomorska 11
- Karta pomorska 13
- Karta pomorska 14
- Karta pomorska 15
- Karta pomorska 16
- Karta pomorska 17
- Karta pomorska 18
- Karta pomorska 20
- Karta pomorska 22
- Karta pomorska 32
- Karta pomorska 37
- Karta pomorska 47
- Karta pomorska 50
- Karta pomorska 63
- Karta pomorska 83
  
- Karta pomorska 101
- Karta pomorska 102
- Karta pomorska 108/INT 301
- Karta pomorska 109/INT 302
  
- Karta pomorska INT 3410
- Karta pomorska INT 3412
- Karta pomorska INT 3414
  
- Karta pomorska 50-3
- Karta pomorska 50-4
- Karta pomorska 50-20
  
- Karta pomorska 512
- Karta pomorska 518
- Karta pomorska 525
- Karta pomorska 533
- Karta pomorska 534
- Karta pomorska 535
  
- Komplet malih karata - 1. dio
- Komplet malih karata - 2. dio

**INFORMATIVNE  
I POMOĆNE KARTE**  
*Thematic and auxiliary charts*

- Tematska karta 950 VTS
- Informativna karta 101 INFO, 2012
- Karta batimetrijska B 100
  
- Karta pomorska 10
- Karta pomorska 100-29
- Karta pomorska 100-30
  
- Karta pomorska 151
- Karta pomorska 152
- Karta pomorska 153
- Karta pomorska 154
- Karta pomorska 155
- Karta pomorska 156
- Karta pomorska 157
- Karta pomorska 158
- Karta pomorska 159
- Karta pomorska 160
- Karta pomorska 161
- Karta pomorska 171
- Karta pomorska 172
- Karta pomorska 173
- Karta pomorska 174
- Karta pomorska 175
- Karta pomorska 176
- Karta pomorska 177
- Karta pomorska 178
- Karta pomorska 179
  
- Karta pomorska 301
- Karta pomorska 302
- Karta pomorska 303
  
- Karta pomorska 401
- Karta pomorska 402
  
- Karta pomorska 501
- Karta pomorska 502
  
- Karta pomorska 532
- Karta pomorska 536

**PUBLIKACIJE / Publications**
**PRIRUČNICI ZA PLOVIDBU**  
*Navigational handbooks*
**PELJAR I / Sailing Directions**

Peljar I - Jadransko more - istočna obala, 2012.

**POPIS SVJETALA I SIGNALA ZA MAGLU / List of lights and Fog Signals**

Popis svjetala (PS) i signala za maglu - Jadransko more - istočna obala, 2017.

**RADIOSLUŽBA / List of Radio Signals**

Radioslužba za pomorce, 2019.

**KATALOG / Catalogue**

Katalog pomorskih karata i publikacija, 2018.

**NAVIGACIJSKE PUBLIKACIJE**  
*Nautical publications*

Znakovi i kratice na hrvatskim pomorskim kartama 2013.

Pomorske oznake, IALA sustav

Nautičke tablice, 2018.

Nautički godišnjak 2019.

Identifikator zvijezda, 1991.

Tablice morskih mijena, Jadransko more - istočna obala 2019.

**PELJAR ZA MALE BRODOVE / Leisure Products**

Peljar za male brodove, prvi dio, Piranski zaljev - Virsko more 2002.

Peljar za male brodove, drugi dio, Sedmovrāce - Rt Oštra 2003.

Portolano per piccole imbarcazioni I. parte

Portolano per piccole imbarcazioni II. parte

Adriatic sea pilot volume I.

Adriatic sea pilot volume II.

Adrianautikführer für kleine Schiffe I. Teil

Adrianautikführer für kleine Schiffe II. Teil

**PUBLIKACIJE ZA AŽURIRANJE**  
*Updating publications*

Oglas za pomorce - OZP

Peljar I. - Jadransko more - istočna obala - Pregled ispravaka

Popis svjetala i signala za maglu, 2017 - Pregled ispravaka

Popis svjetala i signala za maglu, 2017 - Pregled privremenih (P) i (T) ispravaka

Peljar za male brodove - prvi dio: Pregled ispravaka

Peljar za male brodove - drugi dio: Pregled ispravaka

Adriatic sea pilot volume I. - Summary of corrections

Adriatic sea pilot volume II. - Summary of corrections

**PRODAJA KARATA I NAVIGACIJSKIH PUBLIKACIJA**  
*Sales of charts and nautical publications*

1. **MARINA STORES**, [www.marinastores.hr](http://www.marinastores.hr)
  - Marina Stores **Zagreb**, Cvjetna cesta 11, 10000 Zagreb, +385 (0)1 6183 342, +385 (0)1 6183 341, [zagreb@lalizas.com](mailto:zagreb@lalizas.com),
  - Marina Stores **Šibenik**, Obala dr. Franje Tuđmana 2, 22000 Šibenik, +385 (0)22 212268, +385 (0)22 212268, [sibenik@lalizas.com](mailto:sibenik@lalizas.com),
  - Marina Stores **Dubrovnik**, Na Skali 4, 20236 Mokošica-Dubrovnik, +385 (0)20 454073, +385 (0)20 454073, [dubrovnik@lalizas.com](mailto:dubrovnik@lalizas.com),
  - Marina Stores **Pula**, Riva 14, 52000 Pula, +385 (0)52 210904, +385 (0)52 210904, [pula@lalizas.com](mailto:pula@lalizas.com),
  - Marina Stores **Rijeka**, M. Barača 3, 51000 Rijeka, +385 (0)51 343173, +385 (0)51 343173, [rijeka@lalizas.com](mailto:rijeka@lalizas.com),
  - Marina Stores **Zadar**, Franka Lisice 91, 23000 Zadar, +385 (0)23 302147, +385 (0)23 302147, [zadar@lalizas.com](mailto:zadar@lalizas.com)
  - Marina Stores **Makarska**, Kralja Zvonimira 3, 21300 Makarska, +385 (0)21 679389, +385 (0)21 679389, [makarska@lalizas.com](mailto:makarska@lalizas.com)
  - Marina Stores **Dubrovnik**, Gruž, Obala Pape Ivana Pavla II 24, 20000 Dubrovnik, +385 (0)20 313063, +385 (0)20 313063, [gruz@lalizas.com](mailto:gruz@lalizas.com)
  - Marina Stores **Biograd na Moru**, Kralja Petra Svačića 14, 23210 Biograd na Moru, +385 (0)23 700866, +385 (0)23 700866, [biograd@lalizas.com](mailto:biograd@lalizas.com)
  - Marina Stores **Trogir**, Put Cumbrijana 22, 21220 Trogir, +385 (0)21 883031, +385 (0)21 883031, [trogir@lalizas.com](mailto:trogir@lalizas.com)
  - Marina Stores **Vodice**, Artina bb, 22211 Vodice, +385 (0)22 247544, +385 (0)22 247544, [vodice@lalizas.com](mailto:vodice@lalizas.com)
  - Marina Stores **Split**, Lovački put 1, 21000 Split, +385 (0)21 566683, +385 (0)21 566683, [split@lalizas.com](mailto:split@lalizas.com)
2. **DOMINOVIC**, Zagreb, Hrvatske bratske zajednice 4, zgrada NSK, 10001 Zagreb, +385 (0)1 6150 315, +385 (0)1 6130 111, [dominovic@dominovic.hr](mailto:dominovic@dominovic.hr), [www.hhi.hr/partner-webshop-dominovic](http://www.hhi.hr/partner-webshop-dominovic)
3. **INVENTING**, Zagreb, Palinovečka 19f, 10000 Zagreb, +385 (0)1 6523 921, +385 (0)1 6523 921, [inventing@zg.t-com.hr](mailto:inventing@zg.t-com.hr)
  - Bernwieser Seekarten + Flight Shop, Engerthstrasse 237/10, 1020 Wien, +431 9855166, +431 9829444, [bernwieser@bernwieser.at](mailto:bernwieser@bernwieser.at), [www.bernwieser.at](http://www.bernwieser.at)
4. **NAVIGATORE**, Poreč, Riva Amfora 7, Červar-Porat, 52440 Poreč, +385 (0)52 436663, +385 (0)52 436663
5. **AC NAUTIK e.U**, Anton Hubmann Platz 1, 8077 Gössendorf, +43 (0)676 3074163, [support@kuestenpatentkroatien.at](mailto:support@kuestenpatentkroatien.at), [www.kuestenpatentkroatien.at](http://www.kuestenpatentkroatien.at)
6. **ENCIKLOPEDIJA d.o.o.**, Visoka 8, 21000 Split
  - Prodavaonica Split, Dražanac 45, 21000 Split, +385 (0)21 398 406, [encinautika@gmail.com](mailto:encinautika@gmail.com)
7. **AURANI d.o.o.**, Banjol 101, 51280 Rab
  - Prodavaonica 1, Banjol 101, 51280 Rab, , +385 (0)51 774 823, +385(0)51 725 450, [aurani@ri.t-com.hr](mailto:aurani@ri.t-com.hr)
  - Prodavaonica 2, Priko 40, 51550 Mali Lošinj, +385(0)51 233 399, +385(0)51 233 399, [aurani@ri.t-com.hr](mailto:aurani@ri.t-com.hr)
8. **DELALIJA TRGOVINA d.o.o.**, Petrovaradinska 5a, 10000 Zagreb, +385(0)1 3866 785, +385(0)98 299 880, [delalija-trgovina@zg.tcom.hr](mailto:delalija-trgovina@zg.tcom.hr), [www.delani.hr](http://www.delani.hr)
9. **GEOSUSTAVI**, Split, Gundulićeva 26, Dalma - Dobri, 21000 Split, +385 (0)21 582208, +385 (0)21 484556, [info@geosustavi.hr](mailto:info@geosustavi.hr), [www.geosustavi.hr](http://www.geosustavi.hr)

**Službene elektroničke pomorske navigacijske karte (ENC) Hrvatskog hidrografskog instituta dostupne su preko regionalnog koordinacijskog centra PRIMAR i njegove mreže ovlaštenih distributera [www.primar.org](http://www.primar.org)**

***Official electronic navigational charts (ENC) issued by the Hydrographic Institute of the Republic of Croatia are available through PRIMAR RENC (regional ENC coordinating centre) and its network of authorised distributors [www.primar.org](http://www.primar.org)***

**Publikacije Hrvatskog hidrografskog instituta prodaju isključivo ovlašteni distributeri.**  
*Charts and publications are sold by authorized sales agents only.*