



ISSN 0030-0713

SVEZAK 6

OGLAS ZA POMORCE

NOTICE TO MARINERS

HRVATSKI HIDROGRAFSKI INSTITUT
SPLIT - HRVATSKA

Lipanj / June 2017.

Oglaši / Notices: 1 - 40

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

"OGLAS ZA POMORCE" is a monthly edition. Contains information for keeping up-to-date Croatian charts and nautical publications for Adriatic Sea, Ionian Sea and 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 RADOOGLASI
Reprints of Radio Navigational Warnings
- VIII. OBAVIJESTI
Information

O svim promjenama važnim za sigurnost plovidbe molimo obavijestiti: HRVATSKI HIDROGRAFSKI INSTITUT, Nautički odjel, Zrinsko-Frankopanska 161, 21000 Split Tel.: +385/0/21/308-845, 098233450, Fax: 021/347-208, E-mail: naut@hh.hr, www.hhi.hr / Tiskani formular je sastavni dio Oglasa.

For all 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, 098233450, Fax: 021/347-208, E-mail: naut@hh.hr, www.hhi.hr

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

Godišnja preplata / Annual Subscription: 330,00 kn

V.d. ravnateljica
Vinka Kolić, mag.ing.admin.nav.

INTERNET EDITION

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.

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

I

Pregled ispravaka
Index of corrections

Karte <i>Charts</i>	Oglas broj <i>Notices No.</i>	Publikacije <i>Publications</i>	Oglas broj <i>Notice No.</i>
- 101	1	Peljar I	15, 16, 17, 18(T), 19, 20(T)
- 300-31	1, 14	Peljar za male brodove: - I dio	21, 22, 23, 24 - II dio
- INT 3410	1, 14		25(T), 26
- 50-3	3, 4	Popis svjetala i signala za maglu ...	27, 28, 29, 30, 31, 32(T), 33(T), 34
- 100-18	2, 4	Radioslužba za pomorce	35
- 100-19	5		
- 100-25	6, 7	Ispravci Kataloga	36, 37, 38, 39, 40
- 100-26	6, 7, 8		
- 100-27	7		
- Plan 63	9, 10, 11, 12		
- Plan 83	13		

II**ISPRAVCI KARATA**
*Corrections to Charts***JADRANSKO MORE - ADRIATIC SEA**
HRVATSKA - CROATIA**1 - 6/17 Sjeverni Jadran: iznos dubine**

Ucrtati 29 na 44°57.7'N - 012°49.5'E

Northern Adriatic: depth

Insert 29 in 44°57.7'N - 012°49.5'E

Karta (posljednji ispravak) - *Charts (Last correction): 300-31(13-4/17); INT 3410(13-4/17), 101(15-10/15).***2 - 6/17 Kvarnerić, otok Plavnik, uvala Veli bok: ribogojilište, svjetleća plutača**

Poništava se ispravak 3 - 8/15.

Kvarnerić, Plavnik island, Veli Bok bay: marine farm, lighted buoy

Cancel 3 - 8/15.

Karta (posljednji ispravak) - *Chart (Last correction): 100-18(9-5/17).***3 - 6/17 Kvarnerić, otok Plavnik, uvala Veli bok: područje ribogojilišta, svjetleće plutače**

Poništava se ispravak 4 - 8/15.

Kvarnerić, Plavnik island, Veli Bok bay: marine farm, lighted buoys

Cancel 4 - 8/15.

Karta (posljednji ispravak) - *Chart (Last correction): 50-3(8-5/17).***4 - 6/17 Kvarnerić, otok Plavnik, uvala Veli bok: područje ribogojilišta, svjetleće plutače**

1. Ucrtati spajanjem pozicija:

a) 44°59'22"N - 014°29'49"E

b) 44°59'04"N - 014°29'54"E

c) 44°58'57"N - 014°30'23"E

d) 44°59'00"N - 014°30'55"E

e) 44°59'14"N - 014°30'58"E

f) 44°59'31"N - 014°30'51"E

2. Ucrtati na pozicije pod 1. a, b, c, d, e, f i upisati: Ž Bl 4s 2M

Kvarnerić, Plavnik island, Veli Bok bay: marine farm, lighted buoys

1. Insert by joining positions:

a) 44°59'22"N - 014°29'49"E

b) 44°59'04"N - 014°29'54"E

c) 44°58'57"N - 014°30'23"E

d) 44°59'00"N - 014°30'55"E

e) 44°59'14"N - 014°30'58"E

f) 44°59'31"N - 014°30'51"E

2. Insert in positions ad. 1. a, b, c, d, e, f and abridged characteristic: Ž Bl 4s 2M

Karta (posljednji ispravak) - *Chart (Last correction): 100-18(2-6/17), 50-3(3-6/17).***5 - 6/17 Paški zaljev, hrid Karavanić, signalna oznaka - usamljena opasnost: nova oznaka**

Ucrtati na 44°31'00"N - 014°59'42"E

Paški zaljev, Karavanić rock, signal mark - isolated danger: new mark

Insert in 44°31'00"N - 014°59'42"E

Karta (posljednji ispravak) - *Charts (Last correction): 100-19(10-4/17).*

II

6 - 6/17 Otok Korčula, Prigradica: glava lukobrana, svjetlo

Poništava se ispravak 11(T) - 12/16.

Korčula island, Prigradica: pier head, light

Cancel 11(T) - 12/16.

Karte (posljednji ispravak) - Charts (Last correction): 100-25(10-5/17); 100-26(5-2/17).

7 - 6/17 Pelješki kanal: mjesto ukrcavanja peljara

1) Ucrtati na $42^{\circ}58.1'N - 017^{\circ}12.8'E$

2) Ucrtati na $42^{\circ}58.4'N - 017^{\circ}06.0'E$

Pelješki kanal: pilot boarding place

1) Insert in $42^{\circ}58.1'N - 017^{\circ}12.8'E$

2) Insert in $42^{\circ}58.4'N - 017^{\circ}06.0'E$

Karte (posljednji ispravak) - Charts (Last correction): 100-25(6-6/17); 100-26(6-6/17), 100-27(13-5/17).

8 - 6/17 Ploče: kupon

Priloženi kupon br. 1 nalijepiti na KARTU 100-26 BRAČ - HVAR.

Ploče: block

Insert accompanying block no. 1 in CHART 100-26 BRAČ - HVAR.

Karta (posljednji ispravak) - Chart (last correction): 100-26(7-6/17).

9 - 6/17 Luka Ploče: svjetleća plutača

Prekrižiti i Ž Bl 2s 2M na $43^{\circ}02'35.7''N - 017^{\circ}25'38.3''E$

Ploče port: lighted buoy

Delete and Ž Bl 2s 2M na $43^{\circ}02'35.7''N - 017^{\circ}25'38.3''E$

Karte (posljednji ispravak) - Charts (Last correction): PLAN 63 PLOČE(18-1/17).

10 - 6/17 Luka Ploče, kanal Vlaška: svjetleća oznaka

Prekrižiti i Z Bl 3s 5m 3M na $43^{\circ}01'42.4''N - 017^{\circ}25'38.2''E$

Ploče port, Vlaška channel: lighted mark

Delete and Z Bl 3s 5m 3M na $43^{\circ}01'42.4''N - 017^{\circ}25'38.2''E$

Karte (posljednji ispravak) - Charts (Last correction): PLAN 63 PLOČE(9-6/17).

11 - 6/17 Luka Ploče, kanal Vlaška, svjetleća plutača, lateralna oznaka - desna strana: novo svjetlo, karakteristika

Ucrtati na $43^{\circ}01'41.2''N - 017^{\circ}25'39.3''E$ i upisati Z Bl 3s 3M

Ploče port, Vlaška channel, lighted buoy, lateral mark - starboard hand: new light, characteristic

Insert in $43^{\circ}01'41.2''N - 017^{\circ}25'39.3''E$ i upisati Z Bl 3s 3M

Karte (posljednji ispravak) - Charts (Last correction): PLAN 63 PLOČE(10-6/17).

12 - 6/17 Luka Ploče, kanal Vlaška: svjetleća oznaka, nova pozicija

Premjestiti i Z Bl 3s 3M sa $41^{\circ}01'59.5''N - 017^{\circ}26'14.3''E$ na $43^{\circ}02'01.1''N - 017^{\circ}26'16.1''E$

Ploče port, Vlaška channel: lighted mark, new position

Move and Z Bl 3s 3M from $41^{\circ}01'59.5''N - 017^{\circ}26'14.3''E$ to $43^{\circ}02'01.1''N - 017^{\circ}26'16.1''E$

Karte (posljednji ispravak) - Charts (Last correction): PLAN 63 PLOČE(11-6/17).

II**13 - 6/17 Rijeka Dubrovačka: svjetleća plutača, nova pozicija**

Premjestiti ~~♂~~ i Ž Bl 3s 1M sa $42^{\circ}40'16.9''N$ - $018^{\circ}08'04.5''E$ na $42^{\circ}40'15.9''N$ - $018^{\circ}07'41.4''E$
Rijeka Dubrovačka: lighted buoy, new position

Move ~~♂~~ and Ž Bl 3s 1M from $42^{\circ}40'16.9''N$ - $018^{\circ}08'04.5''E$ to $42^{\circ}40'15.9''N$ - $018^{\circ}07'41.4''E$

Karte (posljednji ispravak) - Charts (Last correction): PLAN 83 DUBROVNIK I 83C MARINA DUBROVNIK(10-3/17).

ITALIJA - ITALY**14 - 6/17 Ravenna: oznaka sigurnih voda, nova karakteristika**

Prekrižiti BB1 na približno $44^{\circ}29.95'N$ - $012^{\circ}20.90'E$ i upisati B DB1 10s 5m 6M

Za kartu INT 3410, prekrižiti Fl 6M na približno $44^{\circ}29.95'N$ - $012^{\circ}20.90'E$ i upisati LFl 10s 5m 6M

Ravenna: safe waters mark, new characteristic

Delete light characteristic BB1 in vicinity $44^{\circ}29.95'N$ - $012^{\circ}20.90'E$ and insert B DB1 10s 5m 6M

For chart INT 3410, delete Fl 6M in vicinity $44^{\circ}29.95'N$ - $012^{\circ}20.90'E$ and insert LFl 10s 5m 6M

Karta (posljednji ispravak) - Chart (Last correction): 300-31(1-6/17), INT 3410(1-6/17).

III

ISPRAVCI PELJARA *Corrections to Sailing Directions*

PELJAR I - JADRANSKO MORE - ISTOČNA OBALA *Izdanje - Edition 2012.*

15 - 6/17 KVARNERIĆ, OTOK PLAVNIK: naprave za uzgoj ribe

Poništava se ispravak 11 - 8/15.

str. 88

16 - 6/17 KVARNERIĆ, OTOK PLAVNIK: naprave za uzgoj ribe

Redak 48, dodati:

U uvali Veli bok nalazi se ribogojilište označeno sa šest žutih svjetlećih plutača (posebne oznake) s karakteristikom: Ž Bl 4s 2M

str. 88

17 - 6/17 PAŠKI ZALJEV: svjetleća oznaka

Redak 18 i 19, izmijeniti:

stoji: ...hrid Karavanić se teško uočava, a od...

treba: ...na hridi Karavanić izgrađena je signalna oznaka usamljene opasnosti - crni stup sa širokim crvenim pojasmima i znakom na vrhu - dvije crne kugle, a od...

str. 121

18(T) - 6/17 OTOK VRGADA: područje radova i zabranjene plovidbe

Redak 32, dodati:

U akvatoriju radova na postavljanju uzbujališta zabranjuje se plovidba unutar spojnica pozicija:

- a) 43°50.5'N - 015°31.1'E
- b) 43°50.7'N - 015°31.2'E
- c) 43°50.6'N - 015°31.5'E
- d) 43°50.6'N - 015°31.6'E
- e) 43°50.4'N - 015°31.5'E

str. 179

19 - 6/17 Poništava se ispravak 30(T) - 12/16.

str. 244

20(T) - 6/17 PLOČE, kanal Vlaška: radovi

Redak 14, dopuniti:

UPOZORENJE: Do dalnjega obavljaju se radovi na jaružanju prilaznog kanala u kanalu Vlaška.

str. 255

III**PELJAR ZA MALE BRODOVE - I DIO***(Adriatic Sea Pilot - Volume I)***Izdanje - Edition 2002****21 - 6/17 MEDULIN, lučica: svjetla za obilježavanje pontona**

UPOZORENJE, dodati:

Prilazeći lučici Medulin, paziti na svjetla za obilježavanje plutajućih objekata (pontona) na lokaciji luke Puntica - Medulin na približnoj poziciji: 44°48.9'N - 013°56.0'E.

str. 115

22 - 6/17 Poništava se ispravak 14 - 8/15.

str. 170

23 - 6/17 KVARNERIĆ I PRILAZNI KANALI, OTOK PLAVNIK: naprave za uzgoj ribe

UPOZORENJE, dodati:

U uvali Veli bok na otoku Plavnik nalazi se ribogojilište označeno sa šest žutih svjetlećih plutača (posebne oznake) s karakteristikom: Ž Bl 4s 2M str. 170

24 - 6/17 PAŠKI ZALJEV: signalna oznaka - usamljena opasnost

UPOZORENJE, dodati:

stoji: ...hrid Karavanić se teško uočava, a od...

treba: ...na hridi Karavanić izgrađena je signalna oznaka usamljene opasnosti - crni stup sa širokim crvenim pojasima i znakom na vrhu - dvije crne kugle, a od...

str. 223

III**PELJAR ZA MALE BRODOVE - II DIO***(Adriatic Sea Pilot - Volume II)***Izdanje - Edition 2003****25(T) - 6/17 OTOK VRGADA: područje radova i zabranjene plovidbe**

UPOZORENJE, dodati:

U akvatoriju radova na postavljanju uzbajališta zabranjuje se plovidba unutar spojnica pozicija:

- a) 43°50.5'N - 015°31.1'E
- b) 43°50.7'N - 015°31.2'E
- c) 43°50.6'N - 015°31.5'E
- d) 43°50.6'N - 015°31.6'E
- e) 43°50.4'N - 015°31.5'E

str. 141

26 - 6/17 Poništava se ispravak 48(T) - 12/16.

str. 230

IV

ISPRAVCI POPISA SVJETALA *Corrections to List of Lights*

POPIS SVJETALA I SIGNALA ZA MAGLU *Izdanje - Edition 2017*

27 - 6/17 651,3	Poništava se oglas 59(T) -12/16 str. 55							
28 - 6/17 651,3		UKLONJENO						
29 - 6/17 653,6	-- svjetleća oznaka 100 m SE od terminala	43 02.0 17 26.3	Fl G 3s	..	3	↑ na zelenoj motki	(0,5+2,5)s	
30 - 6/17 653,62		UKLONJENO						
31 - 6/17 653,65	-- svjetleća plutača 160 m SE od terminala	43 01.7 17 25.7	Fl G 3s	..	3	↑ na zelenoj motki	(0,5+2,5)s	
32(T) - 6/17 653,64	-- strujomjerna plutača	43 01.4 17 25.6	Fl Y 4s	..	1.5	Žuti ⚭ na žutoj plutači		
33(T) - 6/17 656,2	-- strujomjerna plutača	43 00.8 17 26.1	Fl Y 4s	..	1.5	Žuti ⚭ na žutoj plutači		
34 - 6/17 729,9	Rijeka dubrovačka br. 2 plutača	42 40.3 18 07.7	Fl Y 3s	..	1	Žuta plutača	(0,5+2,5)s	

V

ISPRAVCI RADIOSLUŽBE
Corrections to Radio Service

RADIOSLUŽBA
Izdanje - Edition 2012

35 - 6/17 AUTOMATSKI IDENTIFIKACIJSKI SUSTAV (AIS)

Automatski identifikacijski sustav (AIS) Type 1 - AtoN Station uspostavljen je na sljedećim svjetionicima:

Ime stanice <i>Station name</i>	Pozicija <i>Position</i>	MMSI <i>MMI</i>	Detalji usluge <i>Service Details</i>	Status <i>Status</i>	Vrsta poruke <i>Transmitted Message Type</i>
Rt Peneda	44°53.3'N - 013°45.5'E	992381300	Svetlo sa sektorom <i>Light with sectors</i>	U uporabi <i>In service</i>	AtoN izvješće (poruka 21) <i>AtoN report (message21)</i>
Rt Ubac	44°56.7'N - 014°04.2'E	992381320	Svetlo bez sektora <i>Light without sectors</i>	U uporabi <i>In service</i>	AtoN izvješće (poruka 21) <i>AtoN report (message21)</i>
Rt Crna Punta	44°57.4'N - 014°09.0'E	992381310	Svetlo sa sektorom <i>Light with sectors</i>	U uporabi <i>In service</i>	AtoN izvješće (poruka 21) <i>AtoN report (message21)</i>
Rt Prestenice	45°07.2'N - 014°16.6'E	992381410	Svetlo sa sektorom <i>Light with sectors</i>	U uporabi <i>In service</i>	AtoN izvješće (poruka 21) <i>AtoN report (message21)</i>

str. 32

VI

ISPRAVCI KATALOGA *Corrections to Catalogue*

KATALOG POMORSKIH KARATA I NAUTIČKIH PUBLIKACIJA *Izdanje - Edition 2013*

36 - 6/17 KARTA 100-18: nova naklada

U poglavljiju OBALNE KARTE za kartu 100-18 RIJEKA - KVARNERIĆ, u stupcu Nova naklada prekrižiti: 6-2016 i upisati: 4-2017.

str. 17

37 - 6/17 KARTA 100-25: nova naklada

U poglavljiju OBALNE KARTE za kartu 100-25 HVAR - LASTOVO, u stupcu Nova naklada prekrižiti: 6-2015 i upisati: 4-2017.

str. 18

38 - 6/17 PLAN 533: nova naklada

U poglavljiju PRILAZNE KARTE I PLANOVU, za PLAN 533 ŠIBENSKI KANAL, u stupcu Nova naklada upisati: 5-2017.

str. 25

39 - 6/17 ENC HR4535E0: prvo izdanje

U poglavljiju PRILAZNE ENC u stupcu Čelija ENC, prekrižiti navod: HR40535E i upisati navod: HR4535E0. U stupcu Naziv karte ili plana upisati: 535 Karbuni i Tri luke. U stupcu Prvo izdanje prekrižiti: u radu / in progress i upisati: 5-2017.

str. 35

40 - 6/17 ENC HR4535I0: prvo izdanje

U poglavljiju PRILAZNE ENC u stupcu Čelija ENC, prekrižiti navod: HR40535I i upisati navod: HR4535I0. U stupcu Prvo izdanje prekrižiti: u radu / in progress i upisati: 5-2017.

str. 35

VII

NAVIGACIJSKI RADIOOGLASI
RADIO NAVIGATIONAL WARNINGS

RADIOOGLASI na snazi 27. lipnja 2017. u 1200 LT (1000 UTC)

2017. godina:

- 0186 DO DALJNJEGLA, RADOVI NA 42-45.277N 016-57.055E (GREBEN PETROVAC). PLOVITI OPREZNO.
- 0185 VHF KANAL 12 VTS SEKTOR SPLIT PRIVREMENO NEDOSTUPAN. BRODOVI KOJI SU U OBVEZI JAVLJANA, TREBAJU, DO DALJNJEGLA, KORISTITI OBALNU RADIJSKU POSTAJU SPLIT RADIO ZA KONTAKT ILI KAKO JE NAVEDENO U PELJARU.
- 0184 DO DALJNJEGLA, RADOVI NA PRIBLIŽNO 44-07.806N 015-12.261E (SVJETIONIK OŠTRI RAT). PLOVITI OPREZNO.
- 0181 1. RADIOOGLASI NA SNAZI 210700 UTC JUN 17:
 2017 GODINA: 0083, 0126, 0133, 0137, 0138, 0151, 0163, 0164, 0167, 0168, 0174, 0176, 0178, 0180.
 2. PONIŠTAVA SE RADIOOGLAS BROJ: 0174/17.
- 0180 HRID GAMBUR, SIGNALNA OZNAKA, KARDINALNA S, NA 43-01.969N 016-15.174E (WGS 84), POSTAVLJENA.
- 0178 OD 19. LIPNJA U 0800 SATI (0600 UTC) DO 15. SRPNJA U 1200 SATI (1000 UTC) USIDREN VOJNI BROD NA PRIBLIŽNO 43-02.12N-016-15.951E (WGS84). ZABRANJENA PLOVIDBA, SIDRENJE, RIBARENJE I IZVOĐENJE PODVODNIH AKTIVNOSTI 500 METARA OD BRODA.
- 0176 LUČICA KANTRIDA, SVJETLO NA 45-20.322N 014-22.636E (WGS84), POSTAVLJENO. KARAKTERISTIKA: Z BL 4 SEKUNDE.
- 0168 KANAL VLAŠKA, SVJETLEĆA PLUTAČA, LATERALNA DESNA STRANA, NA 43-01,695N 017-25,362E (WGS 84), POSTAVLJENA. KARAKTERISTIKA: Z BL 3 SEKUNDE 3 MILJE.
- 0167 KANAL VLAŠKA, SVJETLEĆA OZNAKA, PS 653,62, NA 43-01.714N 017-25.344E (WGS 84), UKLONJENA.
- 0164 RIJEKA DUBROVAČKA, SVJETLEĆA PLUTAČA, LATERALNA DESNA STRANA, PS 729,8, PREMJEŠTENA NA 42-40.289N 018-07.800E (WGS 84). KARAKTERISTIKA: Z BL 3 SEKUNDE 1 MILJA.
- 0163 RIJEKA DUBROVAČKA, SVJETLEĆA PLUTAČA, POSEBNI ZNAČAJ, PS 729,9, PREMJEŠTENA NA 42-40.278N 018-07.393E (WGS 84). KARAKTERISTIKA: Ž BL 3 SEKUNDE 1 MILJA.
- 0151 PAŠKI ZALJEV, HRID KARAVANIĆ, OZNAKA USAMLJENE OPASNOSTI, TIJELO CRNO S CRVENIM VODORAVNIM POJASIMA I ZNAKOM NA VRHU DVije CRNE KUGLE, NA 44-30.992°N 014-59.422°E (WGS 84) POSTAVLJENA.
- 0138 KANAL VLAŠKA, SVJETLEĆA OZNAKA, PS 653,6, PREMJEŠTENA NA 43-02.027N 017-25.976E (WGS 84). KARAKTERISTIKA: Z BL 3 SEKUNDE 3 MILJE.
- 0137 LUKA PLOČE, SVJETLEĆA PLUTAČA, POSEBNI ZNAČAJ, PS 651,3, NA 43-02.603N 017-25.345E (WGS 84), UKLONJENA.
- 0133 OD 17. SVIBNJA 2017. DO DALJNJEGLA, RADOVI UNUTAR SPOJNICA POZICIJA:
 A) 43-50 31.96N 015-30 50.27E
 B) 43-50 43.26N 015-30 56.48E
 C) 43-50 37.67N 015-31 15.89E
 D) 43-50 35.77N 015-31 18.86E
 E) 43-50 25.37N 015-31 13.15E
 ZABRANJENA PLOVIDBA.
- 0126 DO DALJNJEGLA, RADOVI NA JARUŽANJU U KANALU VLAŠKA. PLOVITI OPREZNO I SMANJENOM BRZINOM.
- 0083 MEDULIN (PUNTICA), SVJETLA ZA OBILJEŽAVANJE PLUTAJUĆIH PONTONA, NA PRIBLIŽNO 44-48.900N 013-55.700E, POSTAVLJENA. KARAKTERISTIKA: Ž BL 2 SEKUNDE 1 MILJA.

VII

RADIO NAVIGATIONAL WARNINGS in force on, June 27th 2017. at 1200 LT (1000 UTC)

Year 2017:

- 0186 UNTIL FURTHER NOTICE, WORKS IN 42-45.277N 016-57.055E (GREBEN PETROVAC). WIDE BERTH REQUESTED.
0185 VTS SECTOR SPLIT VHF CHANNEL 12 ARE TEMPORARILY UNAVAILABLE. SHIPS REQUIRED TO PARTICIPATE CAN REPORT VIA SPLIT COASTAL STATION OR AS PER SAILING DIRECTIONS INSTRUCTIONS.
0184 UNTIL FURTHER NOTICE, WORKS IN VICINITY 44-07.806N 015-12.261E (OŠTRI RAT LIGHTHOUSE).
WIDE BERTH REQUESTED.
0181 1. RADIONAVIGATIONAL WARNINGS IN FORCE 210700 JUN 17:
2017 SERIES: 0083, 0126, 0133, 0137, 0138, 0151, 0163, 0164, 0167, 0168, 0174, 0176, 0178, 0180.
2. CANCEL RADIONAVIGATIONAL WARNING: 0174/17.
0180 ROCK GAMBUR, BEACON, CARDINAL S, IN 43-01.969N 016-15.174E (WGS 84), ESTABLISHED.
0178 FROM JUNE 19th AT 0800 LT (0600 UTC) TO JULY 15th AT 1200 LT (1000 UTC) ANCHORED MILITARY SHIP IN APPROXIMATELY 43-02.12N-016-15.951E(WGS84). (WGS84). NAVIGATION, ANCHORING, FISHING AND UNDERWATER ACTIVITIES 500 METRES FROM SHIP PROHIBITED.
0176 KANTRIDA PORT, LIGHT IN 45-20.322N 014-22.636E (WGS84), ESTABLISHED. CHARACTERISTIC: FL G 4 SECONDS.
0168 KANAL VLAŠKA, LIGHTED BUOY, STARBOARD HAND, IN 43- 01.695N 017-25.362E (WGS 84), ESTABLISHED. CHARACTERISTICS: FL G 3 SECONDS 3 MILES.
0167 KANAL VLAŠKA, LIGHTED MARK, LL 653,62 IN 43-01.714N 017-25.344E (WGS 84), PERMANENTLY DISCONTINUED.
0164 RIJEKA DUBROVAČKA, LIGHTED BUOY, STARBOARD HAND, LL 729,9, MOVED TO 42-40.289N 018-07.800E (WGS 84). CHARACTERISTICS: FL G 3 SECONDS 1 MILE.
0163 RIJEKA DUBROVAČKA, LIGHTED BUOY, SPECIAL MARK, LL 729,9, MOVED TO 42-40.278N 018-07.393E (WGS 84). CHARACTERISTICS: FL Y 3 SECONDS 1 MILE.
0151 PAŠKI ZALJEV, KARAVANIĆ ROCK, ISOLATED DANGER MARK, BODY BLACK WITH RED HORIZONTAL BANDS AND TOPMARK TWO BLACK SPHERES, IN 44-30.992'N 014-59.422'E (WGS 84) ESTABLISHED.
0138 KANAL VLAŠKA, LIGHTED MARK, LL 653,6, MOVED TO 43-02.027N 017-25.976E (WGS 84). CHARACTERISTICS: FL G 3 SECONDS 3 MILES.
0137 PORT PLOČE, LIGHTED BUOY, SPECIAL MARK, LL 651,3 IN 43-02.603N 017-25.345E (WGS 84), PERMANENTLY DISCONTINUED.
0133 FROM MAY 17TH 2017 UNTILL NEXT NOTICE, WORKS IN AREA BOUNDED BY:
A) 43-50 31.96N 015-30 50.27E
B) 43-50 43.26N 015-30 56.48E
C) 43-50 37.67N 015-31 15.89E
D) 43-50 35.77N 015-31 18.86E
E) 43-50 25.37N 015-31 13.15E
NAVIGATION PROHIBITED.
0126 UNTIL FURTHER NOTICE, DREDGING WORKS IN KANAL VLAŠKA. WIDE BERTH AND REDUCED SPEED REQUESTED.
0083 MEDULIN (PUNTICA), LIGHTS FOR MARKING FLOATING PIERS, IN VICINITY 44-48.900N 013-55.700E, ESTABLISHED. CHARACTERISTIC: FL Y 2 SECONDS 1 MILE.

VII***NAVAREA III****Warnings originated from June 13th 2017 to June 20th 2017:****SECTION A******360/17 EASTERN MEDITERRANEAN SEA****1.- Firing exercises days 14, 16, 18, 19, 20, 23, 28 and 30 JUN17, from 0500 UTC to 1500 UTC, in area bounded by:**35-08.0N 035-04.0E**35-08.0N 035-27.0E**34-49.0N 035-27.0E**34-49.0N 035-04.0E.**2.- Cancel this message on 301600 UTC JUN17.****361/17 EASTERN MEDITERRANEAN SEA****1.- Gunnery firing exercise 14 JUN 17 from 1300 UTC TO 1500 UTC, in area bounded by:**39-19.54N 025-25.00E**38-56.00N 025-25.00E**39-04.00N 025-42.00E**39-15.00N 025-38.00E.**Caution advised.**2.- Cancel this message on 141600 UTC JUN17.****362/17 AEGEAN SEA****1.- Gunnery firing exercise 14 JUN17 from 0500 UTC to 0900 UTC, in area bounded by:**34-31N 031-27E**33-25N 031-27E**33-25N 030-35E**34-31N 030-35E.**2.- Cancel this message on 141000 UTC JUN17.****363/17 EASTERN MEDITERRANEAN SEA****1.- Firing exercises from 14 thru 16 JUN17 from 0900 UTC to 1800 UTC, navigation prohibited in area bounded by:**41-48N 041-22E**41-55N 041-22E**41-55N 041-33E**41-48N 041-33E**2.- Cancel this message on 161900 UTC JUN17.****364/17 BLACK SEA - GEORGIA****1.- Naval training from 142200 UTC JUN17 to 161900 UTC JUN17. Navigation prohibited in territorial waters and dangerous in area bounded by:**45-57.0N 030-18.5E**45-22.1N 030-52.3E**45-11.5N 030-37.0E**45-05.5N 030-19.0E**45-41.1N 029-55.0E.**2.- Cancel this message on 162000 UTC JUN17.*

VII

365/17 BLACK SEA - NORTHWESTERN PART

1.- Survey operations by R/V "HEATHER SEA" and "ISKATEL", until 28 JUN17, in area bounded by:

41-54.60N 028-02.62E

42-14.47N 029-20.75E

42-29.40N 029-49.60E

BLACK SEA

42-48.28N 030-34.52E

42-50.43N 030-54.48E

41-52.17N 029-23.58E

41-34.68N 028-51.83E

41-34.00N 028-10.97E.

2 NM berth requested.

2.- Cancel this message on 282359 UTC JUN17.

3.- Cancel NAVAREA III 337/17 and this paragraph.

366/17 MEDITERRANEAN AND BLACK SEAS

NAVAREA III Warnings in force on 20 JUN17 at 0600 UTC.

2016: 168, 193, 210, 225.

2017: 015, 244, 266, 272, 281, 289, 318, 328, 331, 332, 333, 334, 336, 339, 346, 349, 360, 365, 366.

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

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

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

4.- Cancel this message on 262359 UTC JUN17.

Summary of drilling rigs updated to NAVAREA III 366/17 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*

Na snagu je stupila Uredba o izmjenama Uredbe o uvjetima za dolazak i boravak stranih brodica i jahti i brodica namijenjenih sportu i razonodi u unutarnjim morskim vodama i teritorijalnom moru Republike Hrvatske (NN 50/2017).

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

MK - 6 Kvarnerić, otok Plavnik, uvala Veli bok: ribogojilište, svjetleća plutača

- 1) Poništiti  na $44^{\circ}59.1'N - 014^{\circ}30.6'E$
- 2) Poništiti  Ž Bl 3s 2M na $44^{\circ}59'11''N - 014^{\circ}30'40''E$

Kvarnerić, Plavnik island, Veli Bok bay: marine farm, lighted buoy

- 1) Cancel  in $44^{\circ}59.1'N - 014^{\circ}30.6'E$
 - 2) Cancel  Ž Bl 3s 2M in $44^{\circ}59'11''N - 014^{\circ}30'40''E$
-

MK - 6 Kvarnerić, otok Plavnik, uvala Veli bok: područje ribogojilišta, svjetleće plutače

1. Ucrtati  spajanjem pozicija:
 - a) $44^{\circ}59'22''N - 014^{\circ}29'49''E$
 - b) $44^{\circ}59'04''N - 014^{\circ}29'54''E$
 - c) $44^{\circ}58'57''N - 014^{\circ}30'23''E$
 - d) $44^{\circ}59'00''N - 014^{\circ}30'55''E$
 - e) $44^{\circ}59'14''N - 014^{\circ}30'58''E$
 - f) $44^{\circ}59'31''N - 014^{\circ}30'51''E$
2. Ucrtati  na pozicije pod 1. a, b, c, d, e, f i upisati: Ž Bl 4s 2M

Kvarnerić, Plavnik island, Veli Bok bay: marine farm, lighted buoys

1. Insert  by joining positions:
 - a) $44^{\circ}59'22''N - 014^{\circ}29'49''E$
 - b) $44^{\circ}59'04''N - 014^{\circ}29'54''E$
 - c) $44^{\circ}58'57''N - 014^{\circ}30'23''E$
 - d) $44^{\circ}59'00''N - 014^{\circ}30'55''E$
 - e) $44^{\circ}59'14''N - 014^{\circ}30'58''E$
 - f) $44^{\circ}59'31''N - 014^{\circ}30'51''E$
 2. Insert  in positions ad. 1. a, b, c, d, e, f and abridged characteristic: Ž Bl 4s 2M
-

MK - 10 Paški zaljev, hrid Karavanić, signalna oznaka - usamljena opasnost: nova oznaka

Ucrtati  na $44^{\circ}31'00''N - 014^{\circ}59'42''E$

Paški zaljev, Karavanić rock, signal mark - isolated danger: new mark

Insert  in $44^{\circ}31'00''N - 014^{\circ}59'42''E$

MK - 22 Pelješki kanal: mjesto ukrcavanja peljara

1) Ucrtati  na $42^{\circ}58.1'N - 017^{\circ}12.8'E$

2) Ucrtati  na $42^{\circ}58.4'N - 017^{\circ}06.0'E$

Pelješki kanal: pilot boarding place

1) Insert  in $42^{\circ}58.1'N - 017^{\circ}12.8'E$

2) Insert  in $42^{\circ}58.4'N - 017^{\circ}06.0'E$

MK - 24 Ploče: kupon

Priloženi kupon br. 2 nalijepiti na MK-24.

Ploče: block

Insert accompanying block no. 2 in MK-24.

OBRAZAC ZA OBAVIJEŠTI
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: +385/0/21/347-208, 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: +385/0/21/347-208, E-mail: 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 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 SIGNALAZAMAGLU / 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, 2012.

KATALOG / Catalogue
 Katalog pomorskih karata i nautičkih publikacija, 2013.

NAVIGACIJSKE PUBLIKACIJE
Nautical publications

Znakovi i kratice na hrvatskim pomorskim kartama 2013.
 Pomorske oznake, IALA sustav
 Nautičke tablice, 1999.
 Nautički godišnjak 2017.
 Identifikator zvijezda, 1991.
 Tablice morskih mijena, Jadransko more - istočna obala 2017.

PELJAR ZA MALE BRODOVE / Leisure Products

Peljar za male brodove, prvi dio, Piranski zaljev - Virsko more 2002.
 Peljar za male brodove, drugi dio, Sedmovrće - 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
 Radioslužba za pomorce, 2012 - Pregled ispravaka

PRODAJA KARATA I NAVIGACIJSKIH PUBLIKACIJA
Sales of charts and nautical publications

1. **NAVAL-ADRIA**, d.o.o., Budicinova 7, 51000 Rijeka, tel. +385 (0)51 267635; fax: +385 (0)51 267258
 - Prodavaonica Nautika, 51222 Bakar, tel. i fax. +385 (0)51 761730, e-mail: naval.jasenko@gmail.com
2. **GEOSUSTAVI**, d.o.o., Gundulićeva 26, 21000 Split, tel. +385 (0)21 582208, fax. +385 (0)21 484556, e-mail: info@geosustavi.hr
3. **DOMINOVIC**, d.o.o., Trg hrvatske bratske zajednice 4 (NSK), 10000 Zagreb, tel. +381 (0)1 6150315, fax. +385 (0)1 6130111, e-mail: dominovic@dominovic.hr
4. **MARINA STORES, LALIZAS MARINA** d.o.o, Obala Lazareta 1, 21000 Split, tel. i fax. +385 (0)21 344371; e-mail:direkcija@lalizas.com
 Marina Stores, mreža prodavaonica:
 - Prodavaonica 1 - Split, Obala Lazareta 1, 21000 Split, tel. i fax. +385 (0)21 344371
 - Prodavaonica 2 - Zadar, Franka Lisice 91, 23000 Zadar, tel. i fax. +385 (0)23 302147
 - Prodavaonica 3 - Zagreb, Cvjetna cesta 11, 10000 Zagreb, tel. +385 (0)1 6183342, fax +385 (0)1 6183341
 - Prodavaonica 4 - Šibenik, Obala dr. Franje Tuđmana 2, 22000 Šibenik, tel. i fax. +385 (0)22 212268
 - Prodavaonica 5 - Dubrovnik (Mokošica), Na Skali 4, 20236 Mokošica - Dubrovnik, tel. i fax. +385 (0)20 454073
 - Prodavaonica 6 - Pula, Riva 14, 52000 Pula, tel. i fax. +385 (0)52 210904
 - Prodavaonica 7 - Rijeka, M. Barača 3, 51000 Rijeka, tel. i fax. +385 (0)51 343173
 - Prodavaonica 8 - Split (Mejaši), Josipa Jovića 8, 21000 Split, tel. i fax. +385 (0)21 566683
 - Prodavaonica 9 - Makarska, Kralja Zvonimira 3, 21300 Makarska, tel. i fax. +385 (0)21 679389
 - Prodavaonica 10 - Dubrovnik (Gruž), Obala Pape Ivana Pavla II br. 24, 20000 Dubrovnik, tel. i fax. +385 (0)20 313063
 - Prodavaonica 11 - Biograd na Moru, Kralja Petra Svačića 14, 23210 Biograd na Moru, tel. i fax. +385 (0)23 700866
 - Prodavaonica 12 - Trogir, Put Cumbrijana 22, 21220 Trogir, tel. i fax. +385 (0)21 883031
 - Prodavaonica 13 - Vodice, Dulcin 63, 22211 Vodice, tel. i fax. +385 (0)22 247544
5. **INVENTING**, d.o.o., Palinovečka 19f, 10000 Zagreb, tel. i fax. +385 (0)1 6523921, e-mail: inventing@zg.t-com.hr
 - Prodavaonica Bernwieser Seekarten + Flight Shop, Engerthstrasse 237/10, Wien, Austria, tel. +431 9855166, fax. +431 9829444
 e-mail: bernwieser@bernwieser.at
6. **NAVIGATORE**, t.o., Riva Amfora 7, Červar-Porat, 52440 Poreč, tel. i fax. +385 (0)52 436663
7. **AC NAUTIK e.U**, Anton Hubmann Platz 1, 8077 Gössendorf, tel. +43 (0)676/30 74 163, e-mail: support@kuestenpatent-kroatien.at
8. **ENCIKLOPEDIJA** d.o.o., Visoka 8, 21000 Split
 - Prodavaonica Split, Dražanac 45, 21000 Split, tel. +385 (0)21 398406, e-mail: encinautika@gmail.com
9. **AURANI** d.o.o., Banjol 101, 51280 Rab
 - Prodavaonica 1 - Rab, Banjol 101, 51280 Rab, tel. +385 (0)51 774823, fax. +385 (0)51 725450, e-mail: aurani@ri.t-com.com.hr
 - Prodavaonica 2 - Mali Lošinj, Priko 40, 51550 Mali Lošinj, tel. i fax. +385 (0)51 233399, e-mail: aurani@ri.t-com.com.hr
10. **DELALIJA TRGOVINA** d.o.o., Petrovaradinska 5a, 10000 Zagreb, tel. i fax. +385 (0)1 3866785, e-mail: delalija-trgovina@zg.t-com.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

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

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