



ISSN 0030-0713

SVEZAK 12

OGLAS ZA POMORCE

NOTICE TO MARINERS

**HRVATSKI HIDROGRAFSKI INSTITUT
SPLIT - HRVATSKA**

Prosinac / December 2015.

Oglasi / Notices: 1 - 28

"*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.

"*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 OBJAŠNENJA, 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 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@hhi.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@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

v.d. RAVNATELJA
doc.dr.sc. Nenad Leder

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 morsku razinu.

DEPTHS 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	- Notices to Mariners
PS	Popis svjetala i signala za maglu	- List of Lights
RS	Radioslužba za pomorce	- Radio Service
RO	radiooglasi	- Radio warnings
M	nautička milja	- Nautical mile
AN		- Avvisi ai Naviganti
ANM		- Admiralty Notices to Mariners
L/L		- Admiralty List of Lights
(P)	prethodni oglasi	- Preliminary Notices
(T)	privremeni oglasi	- Temporary Notices
HHI	Hrvatski hidrografski institut	- Hydrographic Institute of the Republic of Croatia
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>
- 50-4	1(T)	Peljar I	8(T), 9(T), 10(T), 11, 12, 13(T)
- 100-16	5		
- 100-17	5	Peljar za male brodove:	
- 100-18	2(T), 4(T), 5	- I dio	14(T)
- 100-21	6, 7	- II dio	15, 16, 17(T)
- Plan 15	1(T), 2(T)	Popis svjetala i signala za maglu	18(T), 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25
- Plan 20	3		
- Plan 534	6, 7	Radioslužba za pomorce	Nema ispravaka - <i>Nil</i>
		Ispravci Kataloga	26, 27, 28

II


ISPRAVCI KARATA Corrections to Charts

JADRANSKO MORE - ADRIATIC SEA HRVATSKA - CROATIA

1(T) - 12/15 LUKA RIJEKA, BRATISLAVSKO PRISTANIŠTE: svjetleća plutača, karakteristika

Ucrtati  na 45°19'43.4"N - 014°25'35.6"E i upisati C Bl 3s

RIJEKA PORT, BRATISLAVSKO PRISTANIŠTE: lighted buoy, characteristic

Insert  in 45°19'43.4"N - 014°25'35.6"E and C Bl 3s

Karte (posljednji ispravak) - Chart (Last correction): PLAN 15(1-11/14), 50-4(2-8/15).

2(T) - 12/15 RIJEKA, BRATISLAVSKO PRISTANIŠTE, GLAVA: svjetlo

Prekrižiti laticu i karakteristiku C Bl(3) 6s 9m 3M na svjetlu (PS 188/E 2828) približno na 45°19.8'N - 014°25.5'E

RIJEKA, BRATISLAVSKO PRISTANIŠTE, HEAD: light

Delete flare of light and characteristic C Bl(3) 6s 9m 3M (LL 188/E 2828) in vicinity 45°19.8'N - 014°25.5'E

Karte (posljednji ispravak) - Chart (Last correction): 100-18(3-8/15), PLAN 15(1-11/14 LUKA RIJEKA 15A).

3 - 12/15 KVARNERIĆ, LUKA RAB, SV. JURAJ: svjetlo, sektor


Na 44°45.1'N - 014°46.2'E (PS 250/E 2994) prekrižiti stari sektor vidljivosti i ucrtati novi sektor vidljivosti od 342° do 222°, duljine 180 m, međusobno spojiti u smjeru kretanja kazaljke na satu lukom polumjera 100 m i na luku upisati: Z

KVARNERIĆ, LUKA RAB, SV. JURAJ: light, visible sector


In 44°45.1'N - 014°46.2'E (LL 250/E 2994) delete old visibility sector and plot limits of sector from 342° to 222°, line length 180 m, connect limits with arch semidiameter 100 m and insert: Z

Karte (posljednji ispravak) - Chart (Last correction): PLAN 20(1-7/15).

4(T) - 12/15 RAPSKI KANAL, RT ŠILO: svjetleća plutača, karakteristika

Ucrtati  na 44°51.05'N - 014°45.52'E i upisati Ž Bl 2s 2M

RAPSKI KANAL, RT ŠILO: lighted buoy, characteristic

Insert  in 44°51.05'N - 014°45.52'E and Ž Bl 2s 2M

Karte (posljednji ispravak) - Chart (Last correction): 100-18(3-8/15).

5 - 12/15 OTOK LOŠINJ, NEREZINE, S GAT, GLAVA: svjetlo, karakteristika

Prekrižiti karakteristiku C 5m 3M na svjetlu (PS 262/E 3012) približno na 44°39.6'N - 014°24.2'E i upisati C Bl(2) 5m 3M

OTOK LOŠINJ, NEREZINE, S PIER, HEAD, LIGHT: light, characteristic

Delete characteristic C 5m 3M (LL 262/E3012) in vicinity 44°39.6'N - 014°24.2'E and insert C Bl(2) 5m 3M

Karte (posljednji ispravak) - Chart (Last correction): 100-16(1-8/15), 100-17(3-9/15), 100-18(3-8/15).

6 - 12/15 LUKA ROGOZNICA, RT RAŽANJ: sektor potamnjenja

1. Na poziciji svjetla 43°30.7'N - 015°58.8'E (PS 512/E 3290) prekrižiti sektor od 128°, luk i C

2. Ucrtati sektor od 214° duljine 1500 m, međusobno spojiti postojeći sektor od 144° do sektora 214° u smjeru kretanja kazaljke na satu lukom polumjera 800 m i na luku upisati: Pot


LUKA ROGOZNICA, RT RAŽANJ: light, obscured sector

1. In light position 43°30.7'N - 015°58.8'E (LL 512/E 3290) delete sector 128°, arch and C


2. Plot limit of sector 214° line length 1500 m, connect limits of sector from 144° to 214° with arch semidiameter 800 m and insert: Pot

Karte (posljednji ispravak) - Chart (Last correction): 100-21(6-11/15), PLAN 534(9-10/15).

7 - 12/15 LUKA ROGOZNICA, HRID RAŽANJSKI ŠKOLJIĆ: svjetleća oznaka, kardinalna W, karakteristika

Ucrtati  na 43°30.87'N - 015°58.57'E i upisati BK(9) 3M

LUKA ROGOZNICA, HRID RAŽANJSKI ŠKOLJIĆ: light, characteristic

Insert  and BK(9) 3M in 43°30.87'N - 015°58.57'E

Karte (posljednji ispravak) - Chart (Last correction): 100-21(6-12/15), PLAN 534(6-12/15).

III

ISPRAVCI PELJARA *Corrections to Sailing Directions*

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

8(T) - 12/15 Rijeka, Bratislavsko pristanište: pogašeno svjetlo

Redak 01, izmijeniti:

stoji: ORIJENTACIJA: Svjetlo na glavi lukobrana - zeleni toranj s galerijom i svjetlo na zapadnom uglu glave Bratislavskog pristaništa - crvena četverokutna kula sa stupom i galerijom, svjetlo na glavi pontona - bijeli stup, zapadno od pristaništa Riva Boduli.

treba: ORIJENTACIJA: Zeleni toranj s galerijom na glavi lukobrana i svjetlo na zapadnom uglu glave Bratislavskog pristaništa - crvena četverokutna kula sa stupom i galerijom, svjetlo na glavi pontona - bijeli stup, zapadno od pristaništa Riva Boduli.

str. 74

9(T) - 12/15 Rijeka, Bratislavsko pristanište: novo svjetlo

Redak 02, dodati:

Ispred Bratislavskog pristaništa postavljena je crvena svjetleća plutača.

str. 74

10(T) - 12/15 Velebitski kanal, srednji dio: plutajući dijelovi kaveza za uzgoj ribe

Redak 55, dodati:

Na području sjevernog i srednjeg dijela Velebitskog kanala, i to južno od Jablanca prema Karlobagu do Devčić Drage, kao i na suprotnom dijelu sjeverne strane otoka Paga plutaju dijelovi kaveza za uzgoj ribe na sljedećim pozicijama:

a) Jablanac (južno od Zavrtnice i uvale Burnjača) na približno 44 41'24"N - 014 54'12"E

b) Lukovo Šugarje na približno 44 26'28"N - 015 10'44"E

c) Uvala Slana na približno 44 26'30"N - 015 07'00"E

d) Uvala Gorička na približno 44 24'45"N - 015 08'50"E

str. 107

11 - 12/15 Otok Vrgada, rt Krnjak: ribogojilište

Redak 39, dodati:

Južno od rta Krnjak postavljeno je ribogojilište označeno žutim svjetlećim plutačama (posebni značaj), žuti blijesak 2 sekunde 2 milje, unutar spojnice pozicija:

a) 43 50.65'N - 015 31.23'N

b) 43 50.69'N - 015 31.25'E

c) 43 50.55'N - 015 31.56'E

d) 43 50.60'N - 015 31.59'E

str. 179

12 - 12/15 Luka Rogoznica, rt Ražanj: svjetlo

Redak 40, dodati:

Na svjetlu Rt Ražanj (PS 512/E 3290) postavljen je sektor potamnjenja od 144° do 214° (070°). Na hridi Ražanjski školjić postavljena je svjetleća oznaka, kardinalna W, karakteristike BK(9) 15s 7m 3M.

str. 196

13(T) - 12/15 Luka Korčula, Istočna riva: podmorski radovi

Redak 20, dodati:

Do daljnega podmorski radovi na približno 42°57.6'N - 017°08.5'E (luka Korčula, Istočna riva). Zabranjeno pristajanje.

str. 248

III
PELJAR ZA MALE BRODOVE - I DIO
(Adriatic Sea Pilot - Volume I)
Izdanje - Edition 2002

14(T) - 12/15 Velebitski kanal, srednji dio: plutajući dijelovi kaveza za uzgoj ribe

UPOZORENJE, dodati:

Na području sjevernog i srednjeg dijela Velebitskog kanala, i to južno od Jablanca prema Karlobagu do Devčić Drage, kao i na suprotnom dijelu sjeverne strane otoka Paga plutaju dijelovi kaveza za uzgoj ribe na sljedećim pozicijama:

- a) Jablanac (južno od Zavratnice i uvale Burnjača) na približno 44 41'24"N - 014 54'12"E
- b) Lukovo Šugarje na približno 44 26'28"N - 015 10'44"E
- c) Uvala Slana na približno 44 26'30"N - 015 07'00"E
- d) Uvala Gorička na približno 44 24'45"N - 015 08'50"E

str. 221

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

15 - 12/15 Otok Vrgada, rt Krnjak: ribogojilište

UPOZORENJE, dodati:

Južno od rta Krnjak postavljeno je ribogojilište označeno žutim svjetlećim plutućama (posebni značaj), žuti bljesak 2 sekunde 2 milje, unutar spojnice pozicija:

- a) 43 50.65'N - 015 31.23'E
- b) 43 50.69'N - 015 31.25'E
- c) 43 50.55'N - 015 31.56'E
- d) 43 50.60'N - 015 31.59'E

str. 141

16 - 12/15 LUKA ROGOZNICA, uvala: svjetlo

ORIJENTACIJA, dodati:

Na svjetlu Rt Ražanj (PS 512/E 3290) postavljen je sektor potamnjenja od 144° do 214° (070°). Na hridi Ražanjski školjčić postavljena je svjetleća oznaka, kardinalna W, karakteristike BK(9) 15s 7m 3M.

str. 165

17(T) - 12/15 KORČULA, luka: zabrana pristajanja

VEZ, dodati:

Do daljnjega podmorski radovi na približno 42°57.6'N - 017°08.5'E (luka Korčula, Istočna riva). Zabranjeno pristajanje.

str. 231

IV
ISPRAVCI POPISA SVJETALA
Corrections to List of Lights

POPIS SVJETALA I SIGNALA ZA MAGLU
Izdanje - Edition 2014

18(T) - 12/15							
188							
E2828			POGAŠENO				
19 - 12/15							
250	- Sv. Juraj	44 45.1	Fl G 2s	14	4	Kamena kula sa zelenim vrhom, 7m	(0,3+1,7)s
E2994		14 46.2					Vid 342-222 (240)
20 - 12/15							
	OTOK LOŠINJ						
262	- Nerezine,	44 39.6	Fl(2) R 5s	5	3	Crveni stup, 4m	(0,5+1;0,5+3)s
E3012	S gat, glava	14 24.2					
21 - 12/15							
	LUKA ROGOZNICA						
511	Rt Gradina	43 31.3	Fl R 5s	15	4	Crvena četverokutna kula, 4m	(0,5+4,5)s
E3288		15 58.0					Vid 248-173 (285)
22 - 12/15							
512	Rt Ražanj	43 30.7	Fl R 3s	7	3	Crvena kula sa stupom i galerijom, 6m	(0,3+2,7)s
E3290		15 58.8					Pot 144-214 (070)
23 - 12/15							
511,3	Hrid Ražanjski školjić	43 30.9	Fl Q(9) W 15s	7	3	↕ na žuto-crnom stupu	(8(0,2+0,8);0,2+6,8)s
		15 58.6					
24 - 12/15							
513	- Pristan,	43 31.6	Fl G 3s	7	3	Zelena kula sa stupom i galerijom, 5m	(0,5+2,5)s
E3292	S ugao	15 58.4					
25 - 12/15							
	OTOK HVAR						
598	- Rt Pelegrin	43 11.7	Fl(3) W 10s	21	8	Kamena kula na postolju, 8m	(2(0,5+1,5);0,5+5,5)s
E3404		16 22.3					

V
ISPRAVCI RADIOSLUŽBE
Corrections to Radio Service

RADIOSLUŽBA
Izdanje - Edition 2012

Nema ispravaka - Nil

VI
ISPRAVCI KATALOGA
Corrections to Catalogue

KATALOG POMORSKIH KARATA I NAUTIČKIH PUBLIKACIJA
Izdanje - Edition 2013

26 - 12/15 **Čelija ENC: Prvo izdanje**

U poglavlju PRISTANIŠNE ELEKTRONIČKE NAVIGACIJSKE KARTE, nakon retka čelije ENC HR60037A dodati novi redak:
HR600M01 Marina Borik 2 000 12-2015
str. 39

27 - 12/15 **Čelija ENC: Prvo izdanje**

U poglavlju PRISTANIŠNE ELEKTRONIČKE NAVIGACIJSKE KARTE, nakon retka čelije ENC HR600M01 dodati novi redak:
HR600M02 Marina Dalmacija 4 000 12-2015
str. 39

28 - 12/15 **Čelija ENC: Prvo izdanje**

U poglavlju PRISTANIŠNE ELEKTRONIČKE NAVIGACIJSKE KARTE, nakon retka čelije ENC HR600M02 dodati novi redak:
HR600M03 Marina Skradin 2 000 12-2015
str. 39

VII

NAVIGACIJSKI RADIOOGLASI RADIO NAVIGATIONAL WARNINGS

RADIOOGLASI na snazi 21. prosinca 2015. u 1500 LT (1400 UTC)

2015. godina:

- 0266 Ploče, pličina Škanj, kardinalna plutača - S kvadrant s pozicije 43°00.616'N - 017°26.206'E premještena na poziciju 43°00.623'N - 017°26.151'E (WGS - 84). Postavljeno svjetlo karakteristike: BK(6)+(DBI) 15s 4M
- 0265 Rt Šilo, svjetleća plutača na 44-51.039N 014-45.238E (WGS84) pogašena.
- 0259 Mali Ždrelac, NE od mosta, svjetleća oznaka, lateralna desna strana, na 44°00.950'N - 015°15.145'E (WGS 84) postavljena. Karakteristika: Zeleni bljesak 2 sekunde 2 milje.
- 0255 Svjetleća oznaka, lateralna desna strana, na 44°00.790'N - 015°15.073'E (WGS 84) postavljena. Karakteristika Z BI 2 u grupi 5 sekundi 4 milje.
- 0252 Do 29. veljače 2016. podmorski radovi na 45°12.1'N - 014°32.2'E. Zabranjena plovidba u polumjeru od 500 metara.
- 0250 Otok Vrgada, Rt Krnjak, na približno 43°50.6'N - 015°30.9'E postavljeno ribogojilište označeno s četiri svjetleće plutače (posebni značaj) - Ž BI 2 sekunde 1 milju.
- 0248 Od 01. do 25. prosinca 2015. podmorski radovi od 44°51.2'N - 013°49.8'E do 44°50.7'N - 013°48.9'E (WGS 84). Zabranjena plovidba u polumjeru od 500 metara.
- 0247 Luka Rijeka, Bratislavsko pristanište, svjetleća plutača na 45°19'42.44"N - 014°25'18.77"E (WGS 84) postavljena. Karakteristika: C BI 3s.
- 0246 Rijeka, Bratislavsko pristanište, glava, svjetlo PS 188/E 2828 na 45°19.8'N - 014°25.5'E pogašeno.
- 0245 Od 01. prosinca pa do daljnega podmorski radovi na približno 42°57.6'N - 017°08.5'E (Luka Korčula, Istočna riva). Zabranjeno pristajanje.
- 0242 Kvarnerić, luka Rab, Sv. Juraj, svjetlo, PS 250/E 2994 na 44°45.1'N - 014°46.2'E. Karakteristika: Z BI 2 sekunde 14 metara 4 milja. Novi sektor vidljivosti: 342° do 222° (240°)
- 0241 Do daljnega stupanj sigurnosne zaštite luka u Republici Hrvatskoj za hrvatske luke u koje uplovljavaju ili borave brodovi na kružnim putovanjima podiže se na stupanj dva (SL 2).
- 0240 Do daljnega strujomjerna stanica usidrena na 45°12.21'N - 014°31.82'E (WGS 84) označena žutom plutačom. Zabranjena plovidba u polumjeru 200 metara od stanica.
- 0238 Od 18. studenog do daljnega m/b "SVJETIONIK" obavlja podmorske radove na 44°00.948'N - 015°15.144'E (Mali Ždrelac, NE od mosta). Ploviti oprezno.
- 0237 1. Svjetleća plutača, lateralna lijeva strana, na 45°14.366'N - 014°35.497'E (WGS 84) postavljena. Karakteristika C BI 2 sekunde 2 milje.
2. Svjetleća plutača, lateralna desna strana, na 45°14.417'N - 014°35.553'E (WGS 84) postavljena. Karakteristika Z BI 2 sekunde 2 milje.
3. Ograničena brzina od 5 čvorova 100 metara prije i poslije plutača. Ploviti oprezno.
- 0225 Otok Lošinj, Nerezine, S gat, glava, svjetlo PS 262/E 3012 na 44°39.6'N - 014°24.2'E nova karakteristika. Karakteristika: C BI 2 u grupi 5 sekundi 5 metara 3 milje.
- 0218 Luka Gruž, do daljnega radovi u području unutar pozicija označenih žutim svjetlećim plutačama:
a) 42 39'32.2"N - 018 04'49.6" E Ž BI
b) 42 39'33.4"N - 018 04'52.7" E Ž BI
c) 42 39'31.4"N - 018 04'55.2" E Ž BI
d) 42 39'29.5"N - 018 04'57.7" E Ž BI
Ploviti oprezno i smanjenom brzinom.
- 0217 Rt Ražanj, svjetlo, PS 512/E 3290 na 43°30.7'N - 015°58.8'E postavljeno. Karakteristika: C BI 3 sekunde 7 metara 3 milje. Sektor potamnjenja od 144° do 214° (070°).
- 0216 Svjetleća oznaka, kardinalna W, na 43°30.872'N - 015°58.288'E (Hrid Ražanjski Školjić) postavljena. Karakteristika: B K(9) 15 sekundi 7 metara 3 milje.
- 0212 DO DALJNJEG RADOVI U LUCI STARI GRAD (PREDIO PRIKO). PLOVITI OPREZNO.
- 0206 Do daljnega podmorski radovi na 43°52.712'N - 015°21.457'E (WGS84) (greben Miši). Područje radova označeno žutom svjetlećom plutačom. Karakteristika: Ž BI 2 sekunde 1 milja.
- 0194 U uvali Paltana (Banjole) - južni dio, do daljnega plutaju usidrene cijevi dužine 200 metara. Ploviti oprezno.
- 0183 Trogirski Kanal, Kaštelanski Zaljev, Slatine, lukobran, glava, svjetlo PS 543/E 3314 na 43°30.0'N - 016°20.7'E, sektor potamnjenja od 271° do 331°(060°), privremeno postavljen. Karakteristika: C BI 3 sekunde 6 metara 3 milje.
- 0160 Rapski kanal, Rt Šilo podvodni radovi na 44°51.039'N - 014°45.238'E označeni svjetlećom plutačom, karakteristike: Ž BI 2 sekunde 2 milje. Ploviti oprezno.
- 0132 Luka Ždrelac, svjetleća plutača, lateralna lijeva strana na 44°00.8'N - 015°15.6'E, postavljena. Karakteristika: C BI(2) 5 sekundi 4 milje.
- 0129 Luka Ždrelac, prilazna oznaka I, PS 419/E 3171,75 na 44°00.8'N - 015°15.6'E, porušena.
- 0115 U Velebitskom kanalu plutaju dijelovi kaveza marikulture. Ploviti oprezno.

VII

RADIO NAVIGATIONAL WARNINGS in force on, December 21st 2015 at 1500 LT (1400 UTC)

Year 2015:

- 0266 Ploče, shoal Škanj, cardinal buoy - S quadrant from position 43°00.616'N - 017°26.206'E moved to position 43°00.623'N - 017°26.151'E (WGS - 84). Light set with characteristic: QW(6)+LFl 15s 4M
- 0265 Rt Šilo, lighted buoy in 44-51.039N 014-45.238E (WGS84) unlit
- 0259 Mali Ždelac, NE from bridge, lighted mark, starboard hand in 44°00.950'N - 015°15.145'E (WGS 84) established.
Characteristics: Flash green 2 second 2 miles.
- 0255 Lighted mark, starboard hand in 44°00.790'N - 015°15.073'E (WGS 84) established. Characteristics: Fl (2) G 5 seconds 4 miles.
- 0252 Until February 29th 2016 underwater works on 45°12.1'N - 014°32.2'E. Navigation in 500 meters radius prohibited.
- 0250 Island Vrgada, Rt Krnjak, in vicinity 43°50.6'N - 015°30.9'E fish farm established marked with four lighted buoys (special marks) - Fl Y 2 seconds 1 mile.
- 0248 From December 1st until December 25th 2015. underwater works from 44°51.2'N - 013°49.8'E to 44°50.7'N - 013°48.9'E (WGS 84). Navigation in 500 meters radius prohibited.
- 0247 Rijeka, port, Bratislavsko pristanište, lighted buoy on 45°19'42.44"N - 014°25'18.77"E (WGS 84) established. Characteristic: Fl R 3s
- 0246 Rijeka, Bratislavsko pristanište, head, light PS 188/E 2828 na 45°19.8'N - 014°25.5'E unlit.
- 0245 From December 1st to next notice underwater works in vicinity 42°57.6'N - 017°08.5'E (Korčula, port, Istočna riva). Berthing prohibited.
- 0242 Kvarnerić, luka Rab, Sv. Juraj, light, PS 250/E 2994 in 44°45.1'N - 014°46.2'E. Characteristic: Fl G 2 seconds 14 metres 4 miles.
New visible sector: 342° do 222° (240°)
- 0241 Until next notice, the level of Port Facility Security in the Republic of Croatia raises up to the level two (SL 2) for cruise ships entering or staying in the Croatian ports.
- 0240 Until next notice current station in 45°12.21'N - 014°31.82'E (WGS 84) marked with yellow buoy. Navigation in radius 200 meters from stations prohibited.
- 0238 From November 18th until next notice underwater works by m/v "SVJETIONIK" in 44°00.948'N - 015°15.144'E (Mali Ždrelac, NE from bridge). Wide berth requested.
- 0237 1. Lighted buoy, port hand in 45°14.366'N - 014°35.497'E (WGS 84) established. Characteristics: Fl R 2 seconds 2 miles.
2. Lighted buoy, starboard hand in 45°14.417'N - 014°35.553'E (WGS 84) established. Characteristics: Fl G 2 seconds 2 miles.
3. Reduced speed of 5 knots 100 meters before and after the buoy requested. Wide berth requested.
- 0225 Otok Lošinj, Nerezine, S mole, head, light LL 262/E 3012 in 44°39.6'N - 014°24.2'E changed to new characteristic.
Characteristic: Fl R(2) 5 seconds 5 meters 3 miles.
- 0218 Luka Gruž, till next notice underwater works in area bounded by yellow light buoys:
a) 42 39'32.2"N - 018 04'49.6" E Fl Y
b) 42 39'33.4"N - 018 04'52.7" E Fl Y
c) 42 39'31.4"N - 018 04'55.2" E Fl Y
d) 42 39'29.5"N - 018 04'57.7" E Fl Y
Wide berth and reduced speed requested.
- 0217 Cape Ražanj, light, LL 512/E 3290 in 43°30.7'N - 015°58.8'E re-established. Characteristic: Fl R 3 seconds 7 meters 3 miles.
Obscured sector from 144° to 214° (070°).
- 0216 Lighted mark, cardinal W in 43°30.872'N - 015°58.288'E (Rock Ražanjski Školjić) established.
Characteristic: Q(9) W 15 seconds 7 metres 3 miles.
- 0212 UNTIL NEXT NOTICE WORKS IN STARI GRAD PORT. WIDE BERTH REQUESTED.
- 0206 Until next notice underwater works in 43°52.712'N - 015°21.457'E (WGS84) (Miši, reef). Area of work marked with yellow lighted buoy. Characteristic: Fl Y 2 seconds 1 mile.
- 0194 In Paltana cove (Banjole) - south part, untill next notice anchored floating pipes, lenght 200 metres. Wide berth requested.
- 0183 Trogirski Kanal, Kaštelanski Zaljev, Slatine, Brakewater, Head, light LL 543/E 3314 in 43°30.0'N - 016°20.7'E, obscured sector from 271° to 331°(060°), temporarily established. Characteristics: Fl R 3 seconds 6 metres 3 miles.
- 0160 Rapski kanal, Rt Šilo underwater works in 44°51.039'N - 014°45.238'E marked with lighted buoy, characteristic: Fl Y 2 seconds 2 miles. Wide berth requested.
- 0132 Ždrelac, port, lighted buoy, port-hand mark in 44°00.8'N - 015°15.6'E, established. Characteristic: Fl(2) R 5 seconds 4 miles.
- 0129 Ždrelac, port, approaching mark I, PS 419/E 3171,75 in 44°00.8'N - 015°15.6'E, destroyed.
- 0115 Velebitki kanal, part of mariculture cage float. Wide berth requested.

VII

NAVAREA III

Warnings originated from December 15th 2015 to December 21th 2015:

714/15 AEGEAN SEA

1.- Firing exercises 16, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30 and 31 DEC15, from 0600 UTC to 1300 UTC, in area bounded by:

38-45.0N 024-52.0E

38-45.0N 025-21.0E

38-18.0N 025-21.0E

38-18.0N 024-52.0E.

2.- Cancel this message on 311400 UTC DEC15.

715/15 IONIAN SEA

Cancel NAVAREA III 695/15 and this message.

716/15 BLACK SEA - CRIMEAN COAST

1.- Underwater ordnance detonations until 19 DEC15, navigation prohibited in area bounded by:

44-23.3N 033-46.0E

44-24.3N 033-50.7E

44-23.5N 033-50.7E

44-22.7N 033-46.6E.

2.- Cancel this message on 200100 UTC DEC15.

717/15 STRAIT OF SICILY

1.- Red buoy with one flashing every 12 seconds has been deployed temporarily in the water by C/S "PETER FABER", call sign FLEV, in PSN 37-17.37N 011-55.22E.

2.- Sharp lookout and wide berth requested.

718/15 BLACK SEA - CRIMEAN COAST

1.- Missile and gunnery firing exercises, 21 thru 26 DEC15, 0500 UTC to 2100 UTC, in area bounded by:

45-03.5N 036-17.0E

44-57.5N 036-23.0E

44-45.0N 036-24.0E

44-45.0N 035-50.0E

45-00.0N 035-50.0E.

And coast line.

2.- Cancel this message on 262200 UTC DEC15.

719/15 BLACK SEA - CRIMEAN COAST

1.- Underwater operations 20 thru 25 DEC15, navigation dangerous in area bounded by:

45-23.0N 030-48.1E

45-29.2N 031-05.8E

45-23.3N 031-10.0E

45-17.0N 030-52.2E.

2.- Cancel this message on 260100 UTC DEC15.

720/15 WESTERN MEDITERRANEAN SEA - TUNISIA NORTH C

1.- Firing exercises from 20 DEC15 to 30 DEC15, in area bounded by:

Parallels: 37-45N 38-00N

Meridians: 010-15E 010-30E.

2.- Cancel this message on 302359 UTC DEC15.

VII

721/15 EASTERN MEDITERRANEAN SEA - CYPRUS

1.- Multinational search and rescue exercise from 210600 UTC DEC15 to 211400 UTC DEC15, in area bounded by:

34-50N 033-45E

34-50N 033-58E

34-44N 033-58E

34-44N 033-45E.

During this period VHF channels 06 (156.300 MHz) and 69 (156.475 MHz) will be used for exercise practice training purpose.

2.- Cancel this message on 211500 UTC DEC15.

722/15 EASTERN MEDITERRANEAN SEA

1.- Seismic survey operations in progress by "POLARCUS ADIRA" until further notice, towing 12 streamers of 9000 metres long, in area bounded by:

33-07.0N 032-00.0E

32-48.0N 033-20.0E

32-18.0N 033-48.0E

32-18.0N 032-00.0E.

2.- Wide berth of 7 NM astern, 3 NM ahead and abeam of the vessel are requested.

3.- Guard vessels "DE VROUW MARIE" and "VOS ATHOS" in attendance. Standing on VHF Ch:72 and 16.

723/15 STRAIT OF SICILY

Cancel NAVAREA III 717/15 and this message. Buoy recovered.

724/15 MEDITERRANEAN SEA - TUNISIA

West cardinal buoy of "Sorelles Reef" in PSN. 37-23.8N 008-35.5E, unlit.

725/15 MEDITERRANEAN SEA - TUNISIA

1.- A fish breeding cage is adrift in vicinity of PSN. 35-51.0N 011-15.0E dangerous to navigation.

2.- Cancel this message on 252359 UTC DEC15.

726/15 MEDITERRANEAN SEA - TUNISIA

1.- Derelict fishing boat adrift in vicinity of 36-51.3N 011-38.6E dangerous to navigation.

2.- Cancel this message on 262359 UTC DEC15.

727/15 MEDITERRANEAN AND BLACK SEAS

NAVAREA III Warnings in force on 21 DEC15 at 0600 UTC.

2015: 003, 083, 161, 339, 356, 477, 573, 610, 652, 661, 662, 671, 674, 675, 678, 679, 680, 683, 686, 699, 700, 701, 702, 714, 718, 719, 720, 721, 722, 724, 725, 726, 727.

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 NAVAREA 713/15.

5.- Cancel this message on 272359 UTC DEC15.

VII

Summary of drilling rigs updated to NAVAREA III /15 725/15 warning.

Adriatic Sea-Ionian Sea.

<i>Unknown</i>	<i>40-50.0N</i>	<i>018-17.0E</i>
<i>Bonaccia</i>	<i>43-36.0N</i>	<i>014-21.2E</i>
<i>Steward</i>	<i>44-12.8N</i>	<i>012-46.6E</i>
<i>Morena I</i>	<i>44-13.6N</i>	<i>012-29.0E</i>
<i>Annabella</i>	<i>44-13.7N</i>	<i>013-04.4E</i>
<i>Ika-A</i>	<i>44-21.5N</i>	<i>013-29.3E</i>
<i>Ida-B</i>	<i>44-26.8N</i>	<i>013-28.8E</i>
<i>Armida 1</i>	<i>44-28.5N</i>	<i>012-27.2E</i>
<i>Unknown</i>	<i>44-30.0N</i>	<i>013-00.0E</i>
<i>Irina</i>	<i>44-31.7N</i>	<i>13-22.8E</i>
<i>Ana</i>	<i>44-41.0N</i>	<i>013-16.1E</i>
<i>Ivana B</i>	<i>44-41.2N</i>	<i>013-13.1E</i>
<i>Vesna</i>	<i>44-41.2N</i>	<i>013-19.1E</i>
<i>Ivana E</i>	<i>44-44.7N</i>	<i>013-14.8E</i>
<i>Izabela South</i>	<i>44-57.5N</i>	<i>013-09.1E</i>
<i>Ocean King</i>	<i>44-58.5N</i>	<i>013-08.0E</i>
<i>Izabela North</i>	<i>44-58.8N</i>	<i>013-07.8E</i>

VIII
OBAVIJESTI
Information

Obavijesti za Male karte:
Information for Small Craft Charts:


MK - 5 RIJEČKI ZALJEV, RIJEKA, BRATISLAVSKO PRISTANIŠTE, GLAVA: svjetlo

Prekrižiti laticu i karakteristiku C Bl(3) 6s 9m 3M na svjetlu (PS 188/E 2828) približno na 45°19.8'N - 014°25.5'E


RIJEKA, BRATISLAVSKO PRISTANIŠTE, HEAD: light

Delete flare of light and characteristic C Bl(3) 6s 9m 3M (LL 188/E 2828) in vicinity 45°19.8'N - 014°25.5'E

MK - 7 RAPSKI KANAL, RT ŠILO: svjetleća plutača, karakteristika

Ucrtati  na 44°51.05'N - 014°45.52'E i upisati Ž Bl 2s 2M

RAPSKI KANAL, RT ŠILO: lighted buoy, characteristic

Insert  in 44°51.05'N - 014°45.52'E and Ž Bl 2s 2M

MK-6, MK-8 OTOK LOŠINJ, NEREZINE, S GAT, GLAVA: svjetlo, karakteristika

Prekrižiti karakteristiku C 5m 3M na svjetlu (PS 262/E 3012) približno na 44°39.6'N - 014°24.2'E i upisati C Bl(2) 5m 3M

OTOK LOŠINJ, NEREZINE, S PIER, HEAD, LIGHT: light, characteristic

Delete characteristic C 5m 3M (LL 262/E 3012) in vicinity 44°39.6'N - 014°24.2'E and insert C Bl(2) 5m 3M

MK-15, MK-16 LUKA ROGOZNICA, RT RAŽANJ: sektor potamnjenja

1. Na poziciji svjetla 43°30.7'N - 015°58.8'E (PS 512/E 3290) prekrižiti sektor od 128°, luk i C


2. Ucrtati sektor od 214° duljine 1500 m, međusobno spojiti postojeći sektor od 144° do sektora 214° u smjeru kretanja kazaljke na satu lukom polumjera 800 m i na luku upisati: Pot

LUKA ROGOZNICA, RT RAŽANJ: light, obscured sector


1. In light position 43°30.7'N - 015°58.8'E (LL 512/E 3290) delete sector 128°, arch and C

2. Plot limit of sector 214° line length 1500 m, connect limits of sector from 144° to 214° with arch semidiameter 800 m and insert: Pot

MK-15; MK-16 LUKA ROGOZNICA, HRID RAŽANJSKI ŠKOLJIĆ: svjetleća oznaka, kardinalna W, karakteristika

Ucrtati  na 43°30.87'N - 015°58.57'E i upisati BK(9) 3M

LUKA ROGOZNICA, HRID RAŽANJSKI ŠKOLJIĆ: light, characteristic

Insert  and BK(9) 3M in 43°30.87'N - 015°58.57'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: Datum:
Place: 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:



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
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 100-29
Karta pomorska 100-30
Karta pomorska 100-31
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 10
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 batimetrijska B 100
Karta pomorska 101
Karta pomorska 102
Karta pomorska 108
Karta pomorska 109
Karta pomorska INT 3410
Karta pomorska INT 3412
Karta pomorska INT 3414
Karta pomorska 151
Karta pomorska 152
Karta pomorska 153
Karte pomorske 154
Karta pomorska 50-3
Karta pomorska 50-4
Karta pomorska 50-20

POMORSKE KARTE
Nautical charts

Karta pomorska 301
Karta pomorska 302
Karta pomorska 303
Karta pomorska 401
Karta pomorska 402
Karta pomorska 501
Karta pomorska 502
Karta pomorska 512
Karta pomorska 518
Karta pomorska 525
Karta pomorska 533
Karta pomorska 534
Karta pomorska 535
Karta pomorska 950 VTS
Komplet malih karata - I dio
Komplet malih karata - II dio

PUBLIKACIJE
Publications

Peljar Jonskog mora i Malteških otoka
Popis svjetala (PS) i signala za maglu - Jadransko more - Jonsko more - Malteški otoci, 2014.
Znakovi i kratice na hrvatskim pomorskim kartama 2013.
Katalog pomorskih karata i nautičkih publikacija, 2013.
Peljar I - Jadransko more - istočna obala, 2012.
Peljar za male brodove, prvi dio, Piranski zaljev - Virsko more 2002.
Peljar za male brodove, drugi dio, Sedmovrače - 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
Hidrografski godišnjak
Nautičke tablice, 1999.
Pomorske oznake, IALA sustav (novo izdanje)
Tablice morskih mijena, Jadransko more - istočna obala 2015.
Klimatološki atlas Jadranskog mora
Terestrička i elektronska navigacija, 1986.
Oglas za pomorce
"Andrija Mohorovičić" - izvještaj i rezultati oceanografskih istraživanja Jadranskog mora
Identifikator zvijezda (izdanje 1991)
Brodski dnevnik
Dnevnik stroja
Radioslužba 2012.
Nautički godišnjak 2015.
Priručnik za obuku radiooperatera s ograničenom ovlasti - morsko područje plovidbe A1 - ROC, 1999.
"Živi arhipelag u Hrvatskoj" - sjeverni, srednji i južni dio (hrvatski, engleski, njemački, talijanski)
Nautički priručnik s planovima luka: ZADARSKI ARHIPELAG, 2005 (hrvatski, francuski, engleski, njemački, talijanski)
101 INFO - Istočna obala Jadrana, informativna karta za nautičare, 2012.
"Jadranski arhipelag, akvatorij Split" (hrvatski i engleski)

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. **DOMINOVIĆ**, 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
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. **RAJ NAUTIKA** d.o.o., Hektorovićeve II b, 21210 Solin
 - Prodavaonica 1 - Split, Obala kneza Domagoja bb (Pothodnik), 21000 Split, tel. +385 (0)21 645538, e-mail: rajnautikapothodnik@gmail.com
 - Prodavaonica 2 - Split, Lučica 4, 21000 Split, tel. +385 (0)21 582851, e-mail: rajnautikaspinut@gmail.com
 - Prodavaonica 3 - Solin, Luke Botića 4, 21210 Solin, e-mail: rajnautikasolin@gmail.com
10. **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
11. **DELALIJA TRGOVINA** d.o.o., Petrovaradinska 5a, 10000 Zagreb, tel. i fax. +385 (0)1 3866785, e-mail: delalija-trgovina@zg.t-com.hr

Hrvatski hidrografski institut izdaje i službene elektroničke karte (ENC). Dostupne su preko naših distributera Jeppesen na www.jeppesen.com i Primar na www.primar.no

Official Electronic Navigational Charts (ENC) produced by the Hydrographic Institute of Croatia are available via our authorized distributors: Jeppesen on www.jeppesen.com and Primar on www.primar.no

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