

POPIS SVJETALA I SIGNALA ZA MAGLU

JADRANSKO MORE – ISTOČNA OBALA

2026.

HRVATSKI HIDROGRAFSKI INSTITUT
SPLIT – HRVATSKA

IZDAVAČ
Hrvatski hidrografski institut

GLAVNA UREDNICA
Vinka Kolić Bubić

POMOĆNIK GLAVNE UREDNICE
Tonči Panžić

ODGOVORNI UREDNIK
Srđan Kosmos

TEHNIČKI UREDNIK
Tonči Jeličić

UREDNIKA STRUČNOG SADRŽAJA
Ana Radun

REDAKTORICA KARTOGRAFSKIH PRIKAZA I REDAKCIJSKIH ISPRAVAKA
Ivana Kordić

LEKTURA I KOREKTURA
Vesna Tomić

GRAFIČKI UREDNIK
Milivoj Pogančić

GRAFIČKA PRIPREMA
Valerija Lukić

TISAK I UVEZ
Printera Grupa d.o.o.

NAKLADA
1500 primjeraka

FOTOGRAFIJA NA NASLOVNICI
Boris Kačan
Svjetionik Hrid Porer

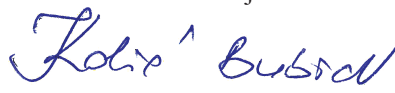
Publikacija *Popis svjetala i signala za maglu, Jadransko more – istočna obala, 2026.* uključuje sve obavijesti i ispravke koji se odnose na svjetla i signale za maglu, zaključno s *Oglasom za pomorce* 12/2025.

Novo izdanje *Popisa svjetala i signala za maglu* sadržava podatke o svim svjetlima i signalima za maglu koji su prikazani na obalnim pomorskim kartama Hrvatskog hidrografskog instituta, od rta Punta Sdobba (Italija) do hridi Katići (Crna Gora).

U skladu s preporukama Međunarodne hidrografske organizacije (IHO), geografske koordinate navedene su prema geodetskom referentnom sustavu WGS 84.

Ovim izdanjem stavlja se izvan snage *Popis svjetala i signala za maglu, Jadransko more – istočna obala, 2022.*

Ravnateljica



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

	Stranica
Grafički prikazi	V
Uvodna objašnjenja / Ispravljanje / Dodatni izvori	VIII
Geografski domet svjetla	IX
Dijagram svjetlosnog dometa	X
Svjetla – karakteristike	XI
Kratice i simboli	XIV
Ostale kratice	XV
Svjetla – konstrukcije	XVI
Pomorske oznake (IALA – Zona A)	XVII
Sustav lateralnih oznaka (Zona A / Zona B)	XX
Sustav lateralnih i kardinalnih oznaka (dan/noć).	XXI
Opis stupaca	XXII
 Popis svjetala i signala za maglu	 1
	Broj svjetla
Jadransko more – Italija	1 – 53
Jadransko more – Slovenija	54 – 74,9
Jadransko more – Hrvatska	74,4 – 675,2
Jadransko more – Bosna i Hercegovina	676 – 678
Jadransko more – Hrvatska	679 – 742
Jadransko more – Crna Gora	743 – 783,2
Jadransko more – Uređaji za iskorištavanje nafte i plina	1732 – 1830
	Stranica
Numerički popis	97
Abecedni popis	101



Opis	Kratice	Slika/Illustration	Abbreviations	Description
1. STALNO Svjetlo koje gori neprekidno i pouzdano	B		FW	1. FIXED A light showing continuously and steadily
2. NA PREKIDE Svjetlo koje se u pravilnim razmacima prekida potpunom tamom; trajanje svjetla je dulje od trajanja tame	B Pk		OcW	2. OCCULTING A light in which the total duration of light is longer than the total duration of darkness and the intervals of darkness (eclipses) are usually of equal duration
a) Na prekide u grupi Svjetlo u grupi sa 2 ili više zamračenja u pravilnim razmacima	B Pk(2)		Oc(2)W	a) Group occulting A light with a group of 2 or more eclipses at regular intervals
b) Različiti prekidi u grupi Slično je svjetlu „na prekide u grupi” osim što sljedeća grupa ima različiti broj zamračenja	B Pk(3+4)		Oc(3+4)W	b) Composite Group occulting Group occulting in which the occultations are combined in alternate groups of different numbers
3. IZOFAZNO Trajanje svjetla jednako je trajanju tame	B Izo		IsoW	3. ISOPHASE Duration of light equal to that of darkness
4. BLJESKOVI				
a) Bljeskovi Pojedinačni bljeskovi u pravilnim razmacima; trajanje bljeska uvijek je kraće od trajanja tame (do 50 bljeskova u minuti)	B Bl		FIW	a) Flashing Showing a single flash at regular intervals, the duration of light always being less than the duration of darkness (less than 50 flashes in minute)
b) Dugi bljeskovi Bljesak traje 2 sekunde ili dulje	B DBI		LFIW	b) Long flashing A single-flashing light in which an appearance of light of not less than 2 s duration is regularly repeated
c) Bljeskovi u grupi Bljeskovi po 2 ili više u grupi u pravilnim razmacima	B Bl(3)		Fl(3)W	c) Group flashing Showing at regular intervals groups of 2 or more flashes
d) Različiti bljeskovi u grupi Slično je svjetlu „bljeskovi u grupi” osim što sljedeća grupa ima različiti broj bljeskova	B Bl(3+2)		Fl(3+2)W	d) Composite Group flashing Group flashing in which the flashes are combined in alternate groups of different numbers

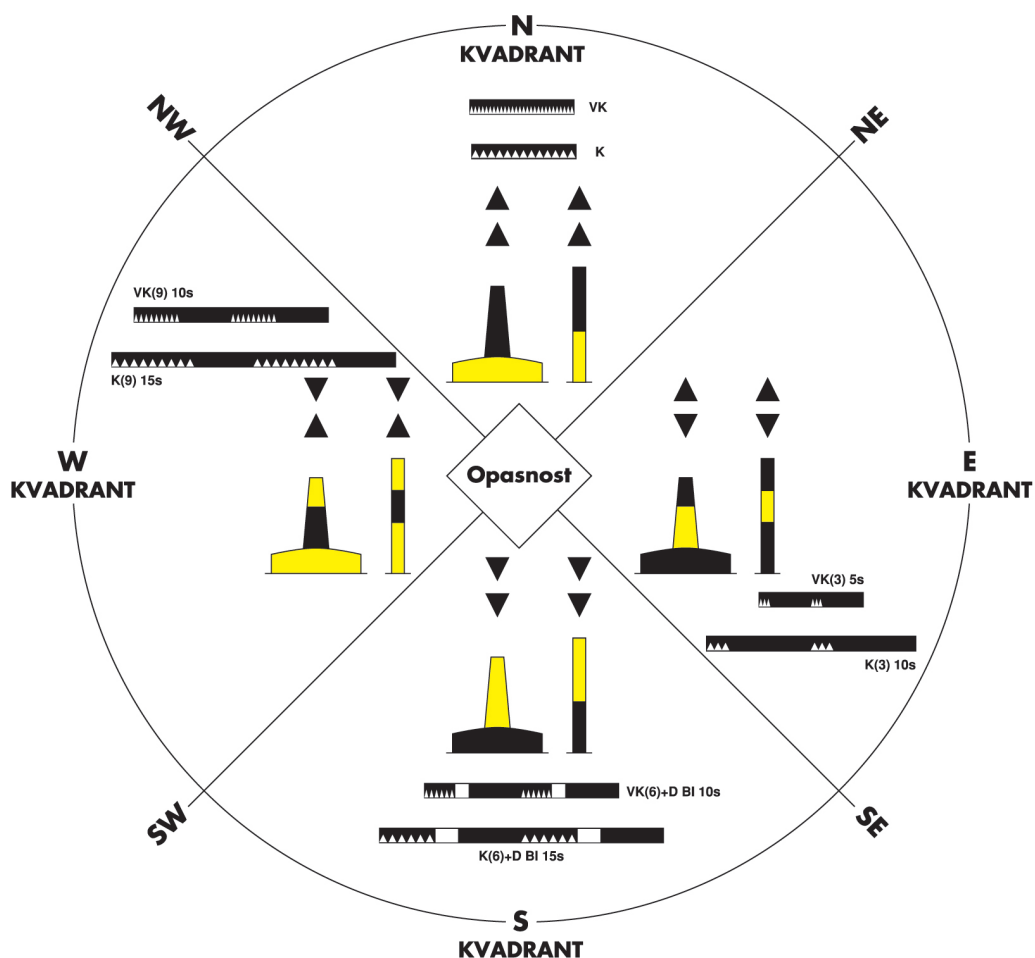
SVJETLA

Hrvatski		Engleski	
B, C, Z ...	Stalno	F	Fixed
Pk	Na prekide	Oc	Occulting
Izo	Izofazno	Iso	Isophase
Bl	Blijesak	Fl	Flashing
DBl	Dugi bljesak	LF1	Long flashing
K	Kratki	Q	Quick
KPk	Kratki na prekide	IQ	Interrupted quick
VK	Vrlo kratki	VQ	Very quick
VKPk	Vrlo kratki na prekide	IVQ	Interrupted very quick
UK	Ultrakratki	UQ	Ultra quick
UKPk	Ultrakratki na prekide	IUQ	Interrupted ultra quick
Mo	Morse	Mo	Morse
Sj	Stalno sa sjajem	FF1	Fixed and flashing
Pm	Promjenjivo	Al	Alternating
Bl(...)	Bljeskovi u grupi	Fl(...)	Group flashing

BOJE

Hrvatski		Engleski	
B	Bijela	W	White
C	Crvena	R	Red
Z	Zelena	G	Green
Cr	Crna	B	Black
Ž	Žuta	Y	Yellow
Pl	Plava	Bu	Blue
Lj	Ljubičasta	Vi	Violet
Nar	Narančasta		Orange
	Smeđa		Brown
	Siva		Grey

KARDINALNE OZNAKE

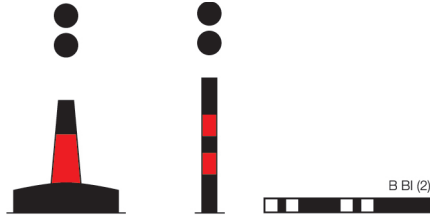


N kvadrant		E kvadrant
Dva crna stošca, jedan iznad drugog, vrhovima prema gore	Znak na vrhu	Dva crna stošca, jedan iznad drugog, bazom prema bazi
Crna iznad žute	Boja	Crna sa širokim žutim pojasom
Stup ili motka	Oblik	Stup ili motka
Bijelo	Svjetlo (ako postoji)	Bijelo
VK ili K	Ritam	VK (3) svakih 5 s ili K (3) svakih 10 s

W kvadrant		S kvadrant
Dva crna stošca, jedan iznad drugog, vrhovima prema vrhu	Znak na vrhu	Dva crna stošca, jedan iznad drugog, vrhovima prema dolje
Žuta sa širokim crnim pojasom	Boja	Žuta iznad crne
Stup ili motka	Oblik	Stup ili motka
Bijelo	Svjetlo (ako postoji)	Bijelo
VK (9) svakih 10 s ili K (9) svakih 15 s	Ritam	VK (6) + (D BI) svakih 10 s ili K (6) + (D BI) svakih 15 s

OZNAKE USAMLJENE OPASNOSTI

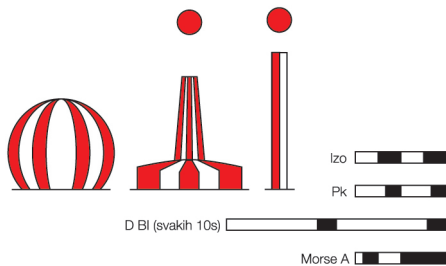
Oznaka usamljene opasnosti može biti učvršćena (fiksna) na navigacijskoj opasnosti ili usidrena iznad opasnosti okružene plovnim vodama.



Znak na vrhu	Dvije crne kugle jedna iznad druge
Boja	Crna, s jednim ili više širokih crvenih pojasa
Oblik	Bilo koji, ali različit od lateralnih oznaka (preporučuje se stup ili motka)
Svjetlo (ako postoji)	Bijelo
Ritam	Bljeskovi u grupi (2)

OZNAKE SIGURNIH VODA

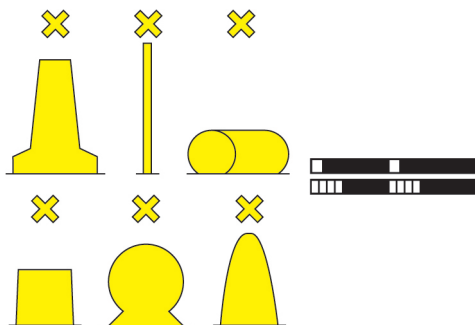
Oznaka sigurnih voda pokazuje da su vode uokolo oznake plovne i bez opasnosti za plovidbu. Ta se oznaka postavlja za označavanje sredine plovnog puta ili kanala ili označava prilaz obali.



Boja	Crvene i bijele vertikalne pruge
Oblik	Okrugao, plutača (stup ili motka)
Znak na vrhu (ako postoji)	Crvena kugla
Svjetlo (ako postoji)	Bijelo
Ritam	Izo, Pk + D Bl svakih 10 s ili Morse A

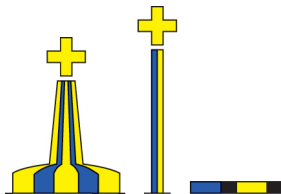
POSEBNE OZNAKE

Ove oznake nemaju primarnu namjenu kao navigacijske oznake već se njima označavaju posebna područja ili objekti, o čemu se pomorac informira iz pomorskih karata ili navigacijskih publikacija.



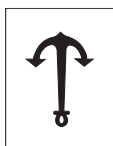
Boja	Žuta
Oblik	Bilo koji, ali različit od ostalih oblika navigacijskih oznaka
Znak na vrhu (ako postoji)	Znak ✖ žute boje
Svjetlo (ako postoji)	Žuto
Ritam	Bilo koji, ali različit od kardinalnih oznaka, oznaka usamljene opasnost ili oznaka sigurnih voda

OZNAKA NOVE OPASNOSTI ZA PLOVIDBU



Boja	Žute i plave vertikalne pruge
Oblik	Plutača (stup ili motka)
Znak na vrhu (ako postoji)	Znak žute boje
Svjetlo (ako postoji)	Plavi i žuti bljeskovi
Ritam	Plavi i žuti bljeskovi izmjenično Racon Morse D

OZNAKA ZABRANJENOG SIDRIŠTA

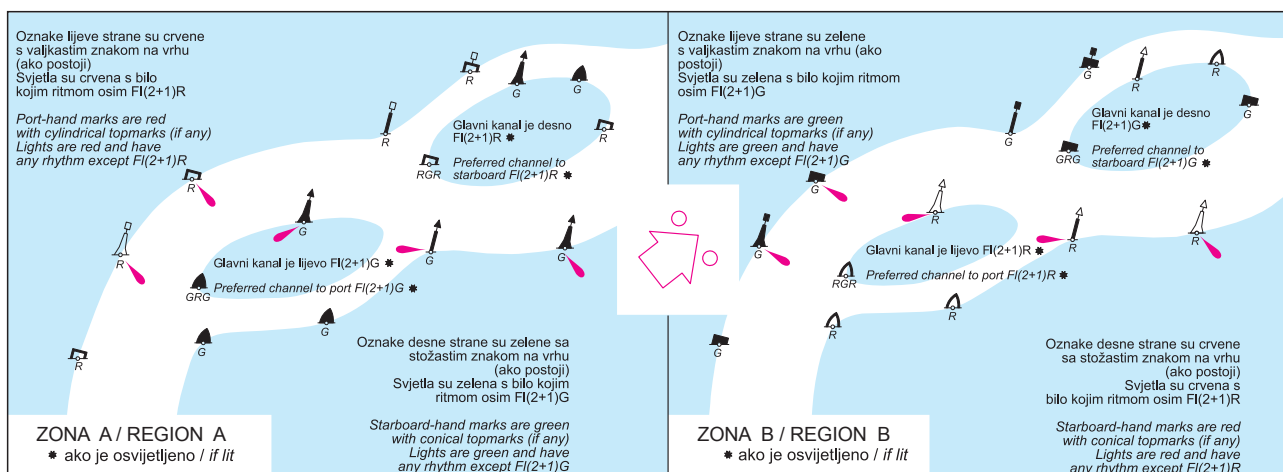


Oznaka zabranjenog sidrišta je obrnuto ucrtano sidro crne boje na bijeloj podlozi.
U kanalima, prolazima i rijekama oznaka se postavlja na obje strane kanala, prolaza ili rijeke.

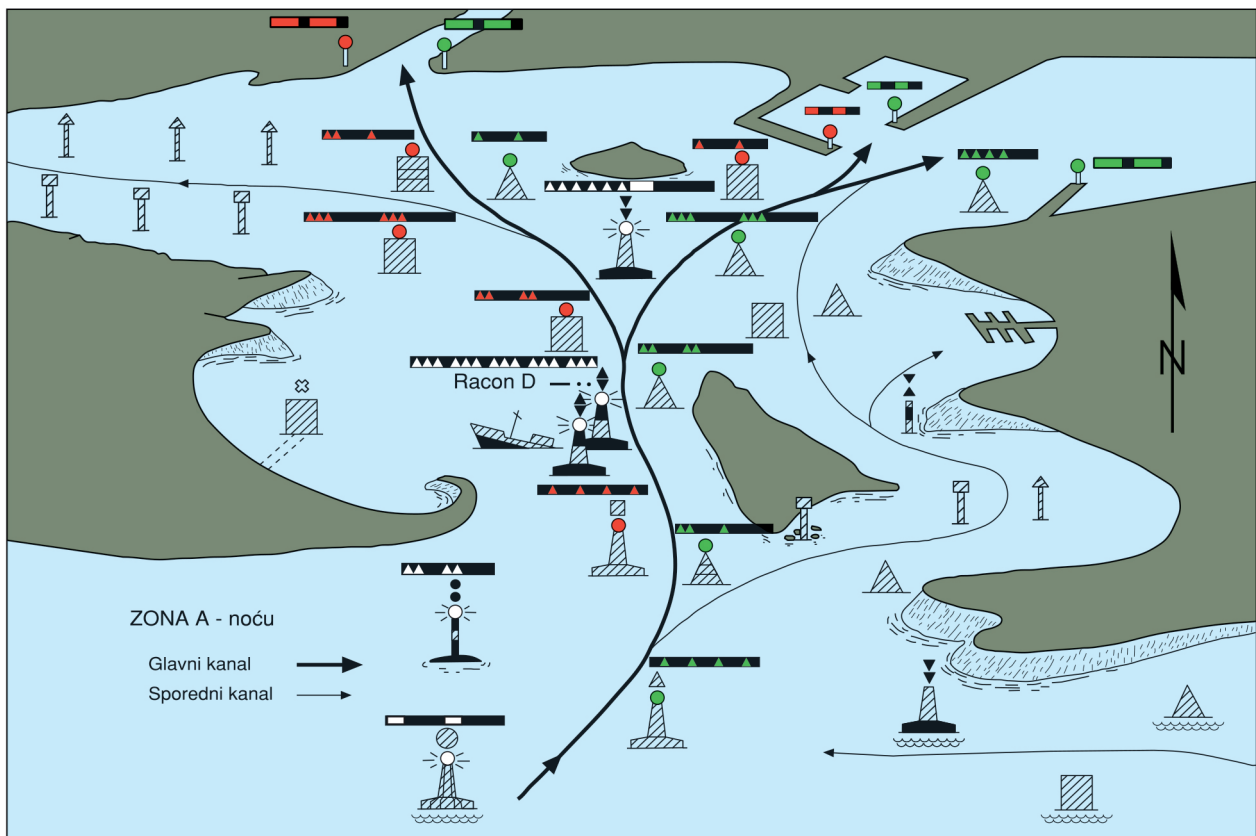
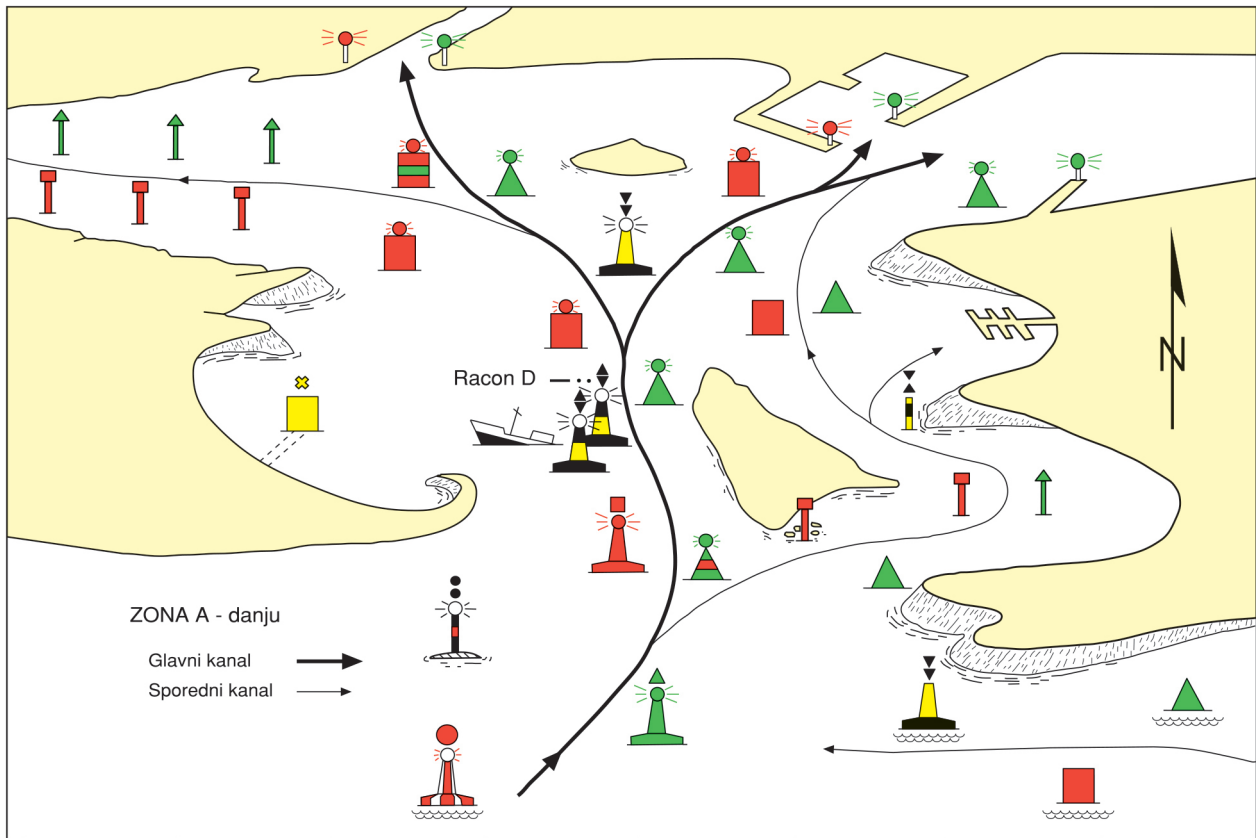
OZNAČAVANJE MOSTOVA

	Lijeva strana	Najsigurnija točka prolaza	Desna strana
Boja	Crvena	Crvene i bijele vertikalne pruge	Zelena
Oblik	Ploča, kvadrat	Ploča, krug	Ploča, istostranični trokut
Svjetlo (ako ima)	Crveno	Bijelo	Zeleno
Ritam	Kao lijeva lateralna oznaka	Kao oznaka sigurnih voda	Kao desna lateralna oznaka

SUSTAV LATERALNIH OZNAKA (Zona A / Zona B)



SUSTAV LATERALNIH I KARDINALNIH OZNAKA
(dan/noć)



Redni broj	Naziv i/ili približna pozicija svjetla ili plutače	Geog. širina Geog. dužina N/E	Karakteristike	Visina nad morem u metrima	Domet u miljama	Opis konstrukcije Visina u metrima	Period Sektori Upozorenja
1	2	3	4	5	6	7	8

Stupac 1

Redni broj svjetla u PS i međunarodni broj (E) svjetla iz publikacije *Admiralty List of Lights and Fog Signals*, Volume E, UKHO.

Stupac 2

Naziv i približna pozicija svjetla ili plutače. **Naziv svjetla** čiji je domet **15 M** ili veći otisnut je polumasnim (bold) slovima.

Stupac 3

Geografske koordinate svjetla (N/E) navedene su u stupnjevima, minutama i stotinkama minuta prema geodetskom referentnom sustavu WGS 84. One mogu odstupati, posebno geografska dužina (E), od pozicija na pomorskoj karti zbog razlike između geodetskih referentnih sustava (datum).

Stupac 4

Karakteristika svjetla i signala za maglu u skladu je s međunarodnim standardom i navedena je na engleskom jeziku. Karakteristika obuhvaća sve specifičnosti svjetla koje su vidljive noću: broj svjetala, njihov međusobni položaj, boju, trajanje, period i svjetlosnu jakost. Broj svjetala i njihov međusobni položaj navode se samo za dva ili više svjetala u grupi, uz oznaku (vert) ili (hor). Boja svjetla označena je odgovarajućom kraticom. Prema trajanju svjetlo može biti: stalno, na prekide, izofazno, na bljeskove, promjenjive boje i jakosti, u vremenskom razmaku od dvije faze (svjetlo + tama) ili od početka jednog sustava promjena do sljedećeg istog sustava.

Stupac 5

Visina nad morem označava visinu žarišta svjetla iznad srednje razine mora i mjeri se u metrima.

Stupac 6

Domet je najveća daljina u nautičkim miljama na kojoj se u tamnoj noći može vidjeti svjetlo.

Svjetlosni domet je najveća daljina u nautičkim miljama do koje se svjetlo vidi u odnosu na svjetlosnu jakost i meteorološku vidljivost u trenutku motrenja. Približnu vrijednost pomorac može očitati na dijagramu svjetlosnog dometa.

Geografski domet je najveća daljina u nautičkim miljama na kojoj se svjetlo vidi s obzirom na zakrivljenost Zemlje i refrakciju, a ovisi o visini oka motritelja i visini svjetla nad morem. Visina oka motritelja je 5 m. Za veće visine oka geografski se domet određuje iz tablice Geografski domet svjetla.

Nominalni domet je svjetlosni domet pri meteorološkoj vidljivosti od 10 nautičkih milja.

Domet svjetala na istočnoj obali Jadranskog mora odnosi se na nominalni domet. Za ostala svjetla izvor je publikacija *Admiralty List of Lights and Fog Signals*, Volume E. Dometi višebojnih svjetala s kraticom boje prikazani su jedan ispod drugog.

Stupac 7

Opis konstrukcije svjetla i visina u metrima od podnožja do vrha.

Stupac 8

Trajanje svjetla i tame odnosno zvuka i tišine (signali za maglu) označeno je brojkama, npr. (1+3)s. Sektori vidljivosti računaju se s mora, onako kako ih vidi motritelj na brodu. Smjerovi, granice sektora, lukovi vidljivosti, svjetla pokrivnog smjera i sektor usmjerenog svjetla jesu pravi i računaju se u smjeru kretanja kazaljke na satu od 000° do 360°.

Rubovi sektora nisu nikada oštri, pogotovo ako se promatraju iz blizine. Kad se prijeđe granica sektora vidljivosti svjetla, svjetlo iz vidokruga nestaje postupno. Zbog toga se svjetla vide i u potamnjenom sektoru. Rezervno svjetlo nalazi se uz glavno, iste je ili slične karakteristike, ali manjeg svjetlosnog dometa. Sektori vidljivosti i potamnjenja usklađeni su sa službenim pomorskim kartama Hrvatskog hidrografskog instituta.

metri milje

GOLFO DI TRIESTE – TRŠČANSKI ZALJEV							
1 E2540	Punta Sdobba, na pličini	45°43.30'N 13°34.30'E	Fl R 5s	7	4	crvena kula u obliku krnjeg stošca s galerijom, 7 m	(1+4)s
1,3 E2540,1	MONFALCONE - prilazna oznaka	45°44.20'N 13°33.51'E	Fl R 3s	3	3	crvena oznaka	(0,5+2,5)s
1,4 E2540,2	- - prilazna oznaka	45°44.20'N 13°33.39'E	Fl G 3s	3	3	zelena oznaka	(0,5+2,5)s
2 E2543	- prilazna oznaka	45°44.80'N 13°36.11'E	LFl W 10s	5	6	♀ na elastičnoj oznaci s crvenim i bijelim vertikalnim prugama	(2+8)s Ra refl
3 E2544	- prilazni kanal, W strana	45°45.31'N 13°35.19'E	Fl(2) R 6s	6	4	crvena oznaka, 6 m	(0,5+1;0,5+4)s Ra refl
3,2 E2544,2	- prilazni kanal, W strana	45°45.69'N 13°34.62'E	Fl R 5s	6	4	crvena oznaka, 6 m	(1+4)s Ra refl
3,3 E2544,3	- prilazni kanal, W strana	45°46.07'N 13°34.06'E	Fl(2) R 10s	6	4	crvena oznaka, 6 m	(1+1,5;1+6,5)s Ra refl
4 E2545	- - E strana	45°45.41'N 13°35.31'E	Fl(2) G 6s	6	4	zelena oznaka, 6 m	(0,5+1;0,5+4)s Ra refl
4,2 E2545,2	- - E strana	45°45.80'N 13°34.76'E	Fl G 5s	6	4	zelena oznaka, 6 m	(1+4)s Ra refl
4,3 E2545,3	- - E strana	45°46.17'N 13°34.21'E	Fl(2) G 10s	6	4	zelena oznaka, 6 m	(1+1,5;1+6,5)s Ra refl
6,3 E2545,55	- prilazna oznaka	45°46.76'N 13°33.37'E	Fl G 3s	..	3	zelena oznaka	(0,3+2,7)s
6,5 E2545,45	- prilazna oznaka	45°47.23'N 13°32.80'E	Fl R 3s	..	3	crvena oznaka	(0,3+2,7)s
7 E2546	- Obala ENEL	45°47.80'N 13°32.74'E	Aero 4 F R (vert)	152 119 78 41	8	bijeli dimnjak s crvenim pojasima, 148 m	Zapreka za zrakoplove
8 E2547	DUINO - San Giovanni di Duino	45°46.47'N 13°35.47'E	Fl(2) G 10s	5	4	zelena oznaka na postolju, 2 m	(1+2;1+6)s
9 E2548	- - lukobran, glava	45°46.39'N 13°35.89'E	F G	7	3	zeleni stup, 6 m	
10 E2550	SISTIANA - W gat, glava	45°46.12'N 13°37.59'E	F R	8	3	crvena motka, 7 m	

metri milje

54 E2607	Debeli rtič, na pličini oko 360 m W	45°35.47'N 13°41.98'E	Q(9) W 15s	8	8	⚓ na žutoj kamenoj kuli s crnim pojasom, na bloku u moru, 4 m	(9(0,4+0,8)+4,2)s
54,01	- Koper, ODAS plutača Zora	45°36.19'N 13°40.28'E	Fl(5) Y 20s	3	4	ODAS	AIS MMSI 992783101
54,02	- - ODAS plutača Zarja	45°36.09'N 13°32.11'E	Fl(5) Y 20s	3	4	ODAS	AIS MMSI 992783102
54,11	- - plutača br. 1	45°35.67'N 13°43.16'E	Fl Y 4s	1	1	⚓ na žutoj plutači	(0,8+3,2)s
54,12	- - plutača br. 2	45°35.79'N 13°42.92'E	Fl Y 4s	1	1	⚓ na žutoj plutači	(0,8+3,2)s
54,14	- - plutača br. 4	45°35.82'N 13°42.40'E	Fl Y 4s	1	1	⚓ na žutoj plutači	(0,8+3,2)s
54,15	- - plutača br. 5	45°35.68'N 13°42.15'E	Fl Y 4s	1	1	⚓ na žutoj plutači	(0,8+3,2)s
54,16	- - plutača br. 6	45°35.54'N 13°41.89'E	Fl Y 4s	1	1	⚓ na žutoj plutači	(0,8+3,2)s
54,17	- - plutača br. 7	45°35.37'N 13°41.90'E	Fl Y 4s	1	1	⚓ na žutoj plutači	(0,8+3,2)s
54,18	- - plutača br. 8	45°35.21'N 13°42.15'E	Fl Y 4s	1	1	⚓ na žutoj plutači	(0,8+3,2)s
54,19	- - plutača br. 9	45°35.10'N 13°42.40'E	Fl Y 4s	1	1	⚓ na žutoj plutači	(0,8+3,2)s
54,2	- Valdoltra, S pristan, glava	45°34.78'N 13°43.55'E	Fl(2) R 6s	5	4	crvena kula s galerijom, 5 m	(2(0,5+1)+3)s
54,21	- - plutača br. 10	45°34.96'N 13°42.70'E	Fl Y 4s	1	1	⚓ na žutoj plutači	(0,8+3,2)s
54,22	- - plutača br. 11	45°34.83'N 13°42.99'E	Fl Y 4s	1	1	⚓ na žutoj plutači	(0,8+3,2)s
54,23	- - plutača br. 12	45°34.71'N 13°43.27'E	Fl Y 4s	1	1	⚓ na žutoj plutači	(0,8+3,2)s
54,6 E2611	- Sv. Katarina, N nasip, glava	45°34.27'N 13°44.51'E	Fl(2) R 8s	6	3	crveni stup	
54,7 E2610	- Sv. Katarina, prilazna oznaka, S	45°34.25'N 13°44.42'E	Fl(2) G 8s	3	3	zeleni stup	

metri milje

74,4	Ribogojilište, plutača br. 4	45°29.51'N 13°34.35'E	Fl Y 4s	1	1	žuta plutača	
74,5	Ribogojilište, plutača br. 5	45°29.30'N 13°34.57'E	Fl Y 4s	1	1	žuta plutača	
74,6	Ribogojilište, plutača br. 6	45°29.09'N 13°34.79'E	Fl Y 4s	1	1	žuta plutača	
75 E2642	Rt Savudrija --	45°29.40'N 13°29.46'E ..	Fl(3) W 15s Siren 42s	36 ..	30 2	kamena kula s galerijom i sivom kupolom, 29 m	(0,5+3,2;0,5+3,3;0,5+7)s Rez svj 12M (4+4;4+30)s AIS MMSI 992381250
75,2 E2643	- Stara Savudrija, glava lukobrana	45°30.06'N 13°30.08'E	Fl(2) R 5s	7	4	bijela stožasta kula s crvenim stupićem i fenjerom, 5 m	(0,5+1;0,5+3)s Vid 090° – 163° (73°) i 264° – 304° (40°)
75,25	-- plutača	45°30.05'N 13°30.05'E	Fl G 3s	..	1	zelena plutača	(0,3+2,7)s
75,3 E2642,5	- pličina Zanestra	45°28.38'N 13°29.71'E	Q(9) W 15s	7	3	⚓ na žutom stupu s crnim pojasom	(8(0,2+0,8);0,2+6,8)s
75,5	- pličina Šipar, plutača	45°28.11'N 13°29.77'E	Q(9) W 15s	..	3	⚓ na žutom stupu s crnim pojasom	(8(0,2+0,8);0,2+6,8)s
76 E2644	ISTRA, W OBALA UMAG - pličina Paklena, W strana	45°26.49'N 13°30.21'E	Fl(2) WR 8s	10 ..	W8 R6	crvena kula sa stupom i galerijom na bloku u moru, 6 m	(0,5+2;0,5+5)s W347° – 165° (178°) R165° – 347° (182°) AIS MMSI 992381540
77	-- plutača	45°26.20'N 13°30.67'E	Fl R 3s	..	2	⚓ na crvenoj plutači sa stupom	(0,3+2,7)s
78 E2646	- lukobran, glava	45°26.18'N 13°30.77'E	Fl G 5s	9	4	zelena kula sa stupom i galerijom, 6 m	(0,5+4,5)s Pot 316° – 076° (120°)
78,2	- plutača, prilaz luci Umag	45°26.17'N 13°30.70'E	Fl(2) G 4s	..	2	↑ na zelenoj plutači sa stupom	(0,5+1;0,5+2)s
79 E2645	- marina, glava lukobrana	45°26.26'N 13°30.86'E	Fl(3) R 5s	8	4	crvena kula sa stupom i galerijom, 5 m	(2(0,3+0,7);0,3+2,7)s Pot 060° – 136° (76°)
80	-- plutača	45°26.23'N 13°30.91'E	Fl G 3s	..	2	↑ na zelenoj plutači	(0,3+2,7)s
81 E2648	- gat u luci, glava	45°26.07'N 13°31.09'E	Fl W 3s	8	4	bijela četverokutna kula sa stupom i galerijom, 7 m	(0,3+2,7)s Pot 006° – 136° (130°)

metri milje

82 E2649	Posoj, lukobran tvornice cementa	45°25.40'N 13°30.94'E	Fl(2) G 5s	7	3	zeleni stup, 5 m	(0,5+1;0,5+3)s Pot 318° – 056° (98°)
83 E2652	Dalja, gat Špic, glava	45°21.57'N 13°33.11'E	F R	7	1	crveni stup, 6 m	
83,3	Pličina Dalja	45°21.30'N 13°31.84'E	Q(9) W 15s	..	3	↕ na žutom stupu s crnim pojasom	(8(0,2+0,8);0,2+6,8)s
84 E2654	NOVIGRAD - lukobran, glava	45°19.06'N 13°33.33'E	LFI WGR 5s	7	W8 G6 R5	bijela kula s galerijom, 6 m	(1+4)s W003° – 025° (22°) R025° – 058° (33°) W058° – 117° (59°) G117° – 003° (246°)
85 E2655	- gat, glava	45°19.11'N 13°33.54'E	Fl W 3s	7	3	bijela kula sa stupom i galerijom, 6 m	(0,5+2,5)s
86 E2656	- unutrašnja lučica, W strana	45°19.10'N 13°33.69'E	F G	5	3	bijeli stup, 4 m	
86,4 E2656,5	- uvala Sv. Anton, gat, glava	45°19.13'N 13°33.72'E	Fl(2) G 5s	7	3	zeleni kula sa stupom i galerijom, 6 m	(0,5+1;0,5+3)s Pot 048° – 094° (46°)
87 E2658	Rt Zub	45°17.90'N 13°34.14'E	Fl(3) WR 10s	11 ..	W9 R6	kamena kuća	(2(0,5+2);0,5+4,5)s Vid W018° – 325° (307°) R325° – 018° (53°) preko pličina Civran, Veliki i Mali školj AIS MMSI 992381870
87,2	Luka Sveta Marina, glava lukobrana	45°16.90'N 13°35.80'E	Fl R 3s	7	1	crvena kula sa stupom i galerijom, 5.5 m	(0,5+2,5)s
87,5 E2660,1	Luka Črvar, lukobran, glava	45°16.62'N 13°35.80'E	Fl G	..	..	zeleni stup	
88 E2660	Pličina Civran - NW od pličine Veliki školj	45°16.97'N 13°34.26'E	Q W 1s	7	5	↑ na crno-žutom stupu, 6 m	(0,4+0,6)s
89 E2660,2	- SW od pličine Civran	45°16.49'N 13°33.90'E	Q(9) W 15s	7	5	↕ na žutom stupu s crnim pojasom, 6 m	(8(0,2+0,8);0,2+6,8)s
90 E2662	POREČ - hrid Barbaran	45°13.80'N 13°35.15'E	Fl WR 5s	9 ..	W8 R5	crvena kula sa stupom i galerijom, 7 m	(0,5+4,5)s W062° – 153° (91°) R011° – 062° (51°) W308° – 011° (63°) R153° – 308° (155°)
90,5 E2662,5	- hrid Barbaran, glava lukobrana	45°13.74'N 13°35.13'E	Fl(3) R 8s	7	3	crvena kula sa stupom i galerijom	(2(0,5+1);0,5+4,5)s Pot 157° – 241° (84°)

Jadransko more – Hrvatska

91

metri milje

741 E3616	- Gornji Molunat, N strana ulaza	42°26.88'N 18°26.31'E	Fl W 3s	8	6	bijela kula sa stupom i galerijom, 5 m	(0,3+2,7)s
742 E3620	Rt Oštra	42°23.57'N 18°31.87'E	Fl(2) W 10s	73	15	crveni toranj na kućici, 2 m	(1+1;1+7)s AIS MMSI 992381720

Jadransko more – Crna Gora

743 E3622	BOKA KOTORSKA Otočić Mamula	42°23.73'N 18°33.48'E	Fl W 3s	34	6	bijela kula s platformom	(0,3+2,7)s
743,3 E3622,5	- Dobreč	42°25.25'N 18°32.80'E	Fl G 5s	6	6	crno-bijela kula s platformom, 5 m	(0,5+4,5)s
744 E3623	HERCEGNOVSKI ZALJEV - Rose, W strana pristana	42°25.66'N 18°33.38'E	F G	5	2	zeleni stup, 4 m	
745 E3624	- Herceg Novi, glava lukobrana	42°26.98'N 18°31.94'E	Fl(2) G 5s	9	5	četverokutni kameni obelisk, 7 m	(0,5+0,5;0,5+3,5)s
745,3 E3627	- Meljine, E lukobran	42°27.18'N 18°33.74'E	Fl(2) R 6s	6	5	crveni stup	
746 E3628	- Zelenika, NW ugao pristana	42°26.98'N 18°34.27'E	Fl R 3s	9	4	bijela kula sa stupom i galerijom na postolju, 5 m	(1+2)s Vid 315° – 135° (180°)
746,5 E3631	KUMBORSKI TJESNAC - marina Portonovi, S lukobran	42°25.92'N 18°36.26'E	Fl R 3s	7	4	☐ na bijelom stupu s crvenim prugama	
746,6 E3631,8	- - E strana	42°25.94'N 18°36.30'E	F R	5	3	☐ na crvenom stupu	
746,7 E3632,2	- N lukobran, S strana	42°25.97'N 18°36.32'E	F G	5	3	☐ na zelenom stupu	
746,8 E3632,3	- plutajući lukobran, S strana	42°25.90'N 18°36.34'E	Fl(2) W 5s	..	2	⬮ na crnom stupu s crvenim pojasom	
746,9 E3632,4	- - N strana	42°25.98'N 18°36.40'E	Fl(2) W 5s	..	2	⬮ na crnom stupu s crvenim pojasom	
747,5 E3632,5	- Baošići, glava koljenastog gata	42°26.42'N 18°37.75'E	Fl R 5s	5	3	crveno-bijela kula s galerijom i platformom, 5 m	(0,5+4,5)s
748 E3630	- pristan, glava gata	42°25.54'N 18°36.10'E	Fl G 3s	7	5	crno-bijela kula s galerijom, 6 m	(0,3+2,7)s

1732 E7454	BARBARA OILFIELD - platforma KATARINA --	43°59.36'N 14°06.24'E	Mo(U) W 15s Nauto Mo(U) 30s	17 ..	10 2	(2(0,4+0,5);1,2+12)s (2(0,75+1);2,5+24)s
1813 E7578	IZABELA FIELD - platforma IZABELA North -- --	44°58.80'N 13°07.77'E	Mo(U) W 15s Mo(U) R 15s Mo(U) R 15s Nauto Mo(U) 30s		10 5 5 2	(2(0,4+0,5);1,2+12)s (2(0,4+0,5);1,2+12)s (2(0,4+0,5);1,2+12)s (2(0,75+1);2,5+24)s
1814 E7578,5	-- South -- -- -- --	44°57.56'N 13°09.12'E	Mo(U) W 15s Mo(U) W 15s Mo(U) R 15s Mo(U) R 15s Nauto Mo(U) 30s Nauto Mo(U) 30s		10 10 5 5 2 2	(2(0,4+0,5);1,2+12)s (2(0,4+0,5);1,2+12)s (2(0,4+0,5);1,2+12)s (2(0,4+0,5);1,2+12)s (2(0,75+1);2,5+24)s (2(0,75+1);2,5+24)s
1815 E7579	- platforma ANA --	44°40.95'N 13°16.16'E	Mo(U) W 15s Nauto Mo(U) 30s	23 ..	10 2	(2(0,4+0,5);1,2+12)s (2(0,75+1);2,5+24)s
1816 E7579,5	- platforma VESNA --	44°41.23'N 13°18.80'E	Mo(U) W 15s Nauto Mo(U) 30s	23 ..	10 2	(2(0,4+0,5);1,2+12)s (2(0,75+1);2,5+24)s
1817 E7580	Platforma IVANA A -- -- -- --	44°44.72'N 13°17.67'E	Mo(U) W 15s Mo(U) W 15s Mo(U) R 15s Mo(U) R 15s Nauto Mo(U) 30s	17 13 14 17 ..	10 10 5 5 2	(2(0,4+0,5);1,2+12)s (2(0,4+0,5);1,2+12)s (2(0,4+0,5);1,2+12)s (2(0,4+0,5);1,2+12)s (2(0,75+1);2,5+24)s
1819 E7582	Platforma IVANA E --	44°44.73'N 13°14.78'E	Mo(U) W 15s Nauto Mo(U) 30s	22.5 ..	10 2	(2(0,4+0,5);1,2+12)s (2(0,75+1);2,5+24)s
1820 E7583	Platforma IVANA B --	44°41.25'N 13°12.87'E	Mo(U) W 15s Nauto Mo(U) 30s	22.5 ..	10 2	(2(0,4+0,5);1,2+12)s (2(0,75+1);2,5+24)s
1821 E7583,4	- platforma IVANA C --	44°36.94'N 13°11.23'E	Mo(U) W 15s Nauto Mo(U) 30s	20 ..	10 2	(2(0,4+0,5);1,2+12)s (2(0,75+1);2,5+24)s
1822 E7580	- platforma IVANA K --	44°44.69'N 13°17.64'E	Mo(U) W 15s Mo(U) R 15s Nauto Mo(U) 30s	23 24 ..	10 5 2	(2(0,4+0,5);1,2+12)s (2(0,4+0,5);1,2+12)s (2(0,75+1);2,5+24)s
1823 E7583,43	- platforma IRINA --	44°31.65'N 13°22.81'E	Mo(U) W 15s Nauto Mo(U) 30s	23 ..	10 2	(2(0,4+0,5);1,2+12)s (2(0,75+1);2,5+24)s

Hrvatski	Međunarodni	Hrvatski	Međunarodni	Hrvatski	Međunarodni	Hrvatski	Međunarodni	Hrvatski	Međunarodni	Hrvatski	Međunarodni
1	E2540	38	E2597	78	E2646	115,5	E2720,3	149	E2799,6	177	E2810
1,3	E2540,1	39	E2597,2	79	E2645	115,6	E2720,4	150	E2801	178,5	E2814
1,4	E2540,2	40	E2598	81	E2648	116	E2721	151	E2802	179	E2817
2	E2543	42	E2593	82	E2649	117	E2721,2	152	E2784	180	E2816
3	E2544	43	E2601	83	E2652	118	E2724	153	E2792	181	E2818
3,2	E2544,2	44	E2601,4	84	E2654	119	E2724,2	154	E2788	182	E2820
3,3	E2544,3	45	E2604	85	E2655	120	E2726	154,5	E2789	183	E2822
4	E2545	46	E2603	86	E2656	121	E2727	155	E2790	183,5	E2830,3
4,2	E2545,2	48	E2602,2	86,4	E2656,5	121,3	E2727,5	155,2	E2791	184	E2830
4,3	E2545,3	49	E2602	87	E2658	122	E2728	155,4	E2791,2	184,2	E2830,5
6,3	E2545,55	53	E2605	87,5	E2660,1	124	E2734	156	E2764	185	2829,5
6,5	E2545,45	54	E2607	88	E2660	124,4	E2735	156,5	E2750,3	186	E2829
7	E2546	54,2	E2608	89	E2660,2	125	E2738	157	E2762	187	E2824
8	E2547	54,6	E2611	90	E2662	126	E2738,2	158	E2760	188	E2828
9	E2548	54,7	E2610	90,5	E2662,5	127	E2740	159	E2761	188,5	E2835
10	E2550	55,5	E2613,3	91	E2663	128	E2742	160	E2758	189	E2840
11	E2551	57,13	E2609	92	E2664	129	E2744	161	E2759	190	E2842
11,1	E2551,5	57,14	E2609,5	93	E2665	130	E2748	161,5	E2759,2	192	E2843
11,11	E2551,8	58	E2611,5	93,5	E2667	130,18	E2746	161,51	E2759,22	192,2	E2844,5
11,2	E2552	58,3	E2611,7	93,6	E2667,5	130,2	E2749	161,52	E2759,21	193	E2844
12	E2553	58,5	E2611,71	94	E2668	130,5	E2748,5	161,53	E2759,24	195	E2850
13	E2554	59	E2613	94,5	E2669	131	E2750	161,54	E2759,23	197	E2855
14	E2555	59,2	E2613,5	95	E2670	132	E2765	161,55	E2759,26	197,3	E2862,5
15	E2556	59,3	E2612,2	95,4	E2670,2	133	E2765,4	161,56	E2759,25	197,4	E2862,6
16	E2558	59,4	E2612,1	96	E2674	134	E2751	161,57	E2759,28	199	E2854,1
17	E2560	61	E2612	97	E2676	135	E2768	161,58	E2759,27	200	E2854
18	E2561	61,3	E2615	97,2	E2677	136	E2769	161,59	E2759,29	200,5	E2852
19	E2562	61,4	E2616	98	E2672	137	E2770	162	E2756	201	E2857
19,5	E2563	62	E2618	98,1	E2678	138	E2772	163	E2754	202	E2856
20	E2565	63	E2620	98,8	E2679	139	E2773	163,5	E2753	203	E2862
22	E2568	64	E2622	99	E2680	140	E2774	164	E2752	203,1	E2862,4
24	E2576	64,2	E2623	100	E2682	140,5	E2775	164,2	E2997,2	203,2	E2862,3
25	E2578	64,414	E2623,4	101	E2684	141	E2776	164,5	E3035	205	E2862,7
26	E2588	64,415	E2623,5	103	E2687	141,5	E2778	165	E3034	208	E2863
27	E2588,2	65	E2624	103,3	E2686,5	141,71	E2779,1	166	E3036	210	E2866
28	E2580	66	E2628	103,4	E2686,6	141,72	E2779,2	167	E3038	215	E2864
29	E2582	67	E2630	103,5	E2689	142	E2780	167,2	E3040	216	E2864,1
29,5	E2557	68	E2632	104	E2690	142,5	E2781	167,8	E2757	217	E2865
30	E2586	69	E2632,2	105	E2692	143	E2782	168	E3032	218,56	E2866,5
31	E2587	69,5	E2632,4	106	E2696	143,5	E2783	169	E3023	218,57	E2866,6
31,2	E2593,2	70	E2634	107	E2694	144	E2794	170	E3022	222	E2867
31,3	E2593,3	71	E2635	108	E2712	145	E2798	171	E3026	224,7	E2868,5
31,4	E2593,4	72	E2635,2	109	E2714	145,1	E2798,2	172	E3024	225	E2869
31,5	E2593,5	73	E2635,4	111	E2700	145,2	E2798,3	173	E3028	226	E2870
31,6	E2593,6	74	E2635,6	112	E2706	145,3	E2798,4	174	E3029	226,5	E2870,2
31,7	E2594	75	E2642	112,5	E2703	145,8	E2798,5	174,4	E3029,2	226,6	E2870,3
31,9	E2594,1	75,2	E2643	113	E2710	146	E2799,2	174,8	E3020	227	E2870,4
32	E2595	75,3	E2642,5	114	E2718	147	E2799	175	E3019	228	E2874
33	E2596	76	E2644	115	E2720	148	E2799,4	176	E2804	229	E2876

A

Albanež, pličina	128
Altijež, otočić	94
Andrija, otočić	118
Arbit, pličina	164,2
Artatur, rt	532
Artica vela, otočić	435
Artić, pličina	335
Artina, rt.	412
Aurisina	11,2

B

Baba, hrid	616,5
Baba, rt	486
Babac, otočić	425
Babno, rt	201
Bačvica, greben	453
Bačvice, plutača (Split)	564
Bad, rt (otok Šolta)	572
Bad, rt (Ploče)	652
Badija, otok	640
Bakar	205
Bakarac	203
Balabra, pličina	385,5
Balabra mala, otočić	386
Balkun, hrid	534
Baljenica, rt	319
Baošići	747,5
Barbaran, hrid	90
Barbarinac, hrid	550
Barcola	15
Barjak mali, otočić	523
Baška	296
Baška Voda	586
Bat, rt (Zaton)	723
Batala, luka	726,05
Batalaža	409,5
Bejavec, rt	272
Belador, rt (Izola)	61,3
Beli, pličina	375,3
Bernardin, rt (Portorož)	68
Betina (Murterski kanal)	439,5
Bezdanj, rt (otok Koločep)	709
Bibinje, uvala Jaz.	398,5
Bigova	777
Bijaka, rt	577
Bijar, luka	160
Bik, hrid	258
Bila stina, rt	503
Biograd n/M	430
Bjelila	750
Blaca, rt	675
Blace, otočić Mali škojić	671
Blitvenica, hrid	367
Bluda, rt (Sali)	381
Bočina	667
Bodulaš	130,2
Bol.	597
Bonaster, rt	357
Borak	530
Borik.	394,5

Božava, rt Sv. Nedjelja	375
Brajdica (Rijeka)	192
Brak prašćica.	455
Bratislavsko pristanište (Rijeka)	188
Brela	585,2
Brestova, rt	146
Brestova, uvala.	147
Brgud	184
Brgulje.	355,5
Brijuni	107
Brna	684,2
Broce	712
Brodarica	473,5
Brsečine	721,7
Brzac, rt	322
Budava, luka	132
Budva	779
Buškanje, pličina.	688,5

C

Cavtat	737
Cedas	14
Cetina, rijeka	583,5
Civran, pličina	88
Cres, luka	154,5
Crikvenica	274
Crkvice	673,4
Crna punta, rt	143
Crna seka donja, hrid	697,5
Crni, hrid	281

Č

Čavatul, otočić.	428
Čavlina, pličina.	450,2
Čelice, hrid	537
Čeljen, rt.	679
Čikat.	174,8
Črvar, luka	87,5

Ć

Ćuška, rt.	366,8
--------------------	-------

D

Daksa, otočić	724
Dalja	83
Dalja, pličina	83,3
Debeli, rt.	484
Debeli rtič (Koper)	54
Dobreč.	743,3
Dolfin, otočić	255
Doli	719
Donje čelo	709,1
Donji rt (otok Dolin)	251
Donji rt (Slano).	720
Drače	674
Drašan, pličina	688,3
Drvenik	615
Drvenik, otočić.	479
Drvenik veliki, otok	531
Duba	634,2

Dubrovnik, rt (Povljana)	329
Dugi rt (Krušćica)	310
Dugovača, uvala	434,6
Duino	8
Dunat, luka	234,6
Dut, rt.	505
Dvainka, otočić	477

E

Ertak, rt	273
---------------------	-----

F

Fažana	108
Fenoliga, pličina	127
Filipi, brodogradilište	399,7
Fortica, rt (Ljubačka vrata)	339
Fortin, rt.	603
Foša, uvala	396,07
Franco Vecchio, Porto	17
Frapa, marina	513,2
Frižital	94,5
Frkanj, pličina	247
Frkanj, rt.	246
Fučin, hrid	343,6
Fučin, pličina.	343,5
Fujaga, pličina	98,1
Funtana	95

G

Gaj, rt	256,5
Galera, hrid	533
Galešnjak, otočić.	420
Galija, hrid.	548
Galijola, hrid	129
Galijola, hrid (otok Prvič)	468,5
Galijola, rt (otok Hvar)	599
Galijolica, hrid	387
Galiner, otočić	96
Gališnik, otočić	618
Galun, otočić	238
Garafulin	434,53
Garba, brdo (otok Susak)	166
Garifulin, pličina	557,5
Garmina, rt	383
Gat oslobođenja (Ploče)	653
Gaženica.	396,5
Glavat, otočić	690
Glavati, rt (otok Krk)	280
Glavina, pličina (otok Rab)	299
Glavina, rt (otok Krk).	270
Glavina, rt (otok Rab)	299,1
Glavotok, rt	225
Golac, otočić.	358
Gornja Višnjica, rt	651
Gornji Molunat	741
Gospa od Škrpjela, otočić	767,3
Gradac.	646,1
Gradić, rt	294
Gradina, rt.	511
Grbavac, greben	510,1
Greben zapadni, otočić	353