

A1 – MRCC SAR IZVJEŠĆE



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO MORA, PROMETA I INFRASTRUKTURE

NACIONALNA SREDIŠNJICA ZA USKLADIVANJE TRAGANJA I
SPAŠAVANJA NA MORU – MRCC RIJEKA

DATUM / DATE:

29.01.2020.

PREDMET / SUBJECT:

Statistički podaci SAR akcija
od 01.01.2019. do 31.12.2019. god.

PORUKA / MESSAGE:

U razdoblju od 01.01.2019. god. pa do 31.12.2019. god. na području odgovornosti MRCC Rijeka i ostalih 8 MRSC-a (Pula, Rijeka, Senj, Zadar, Šibenik, Split, Ploče, Dubrovnik), zbog raznih pomorskih nesreća i nezgoda poduzeto je ukupno 612 intervencije traganja i spašavanja na moru i to po kategorijama u tabličnom prikazu kako slijedi:

Nasukanje	55
Nesposoban za plovidbu (kvar motora, kormila, nestanak goriva)	56
Medicinski prijevoz, intervencije, savjeti	223
Ronioci (boce)	6
Ronioci (dah)	5
Potonuće	23
Prevrnuće	5
Čovjek u moru	16
Sudar	15
Udar	12
Naplavljivanje	18
Kašnjenje na odredište	15
Ostalo (crvene rakete, asistencije i sl.)	114
Lažni alarm (false alert)	104
Požar	8
Kupači	19
Daskaši	22
Spašeno osoba	1155
Nestalo osoba	1
Ozlijeđeno osoba	29
Smrtno stradalo osoba (od toga prirodna smrt)	27 (0)
Spašeno plovila: brod	14
Spašeno plovila: brodice	133
Spašeno plovila: jahta	28

Spašeno plovila: ostalo	21
Broj intervencija SAR - samo plovilima kapetanije	307
Broj intervencija SAR - plovilima kapetanije i ostalih sudionika	612
Broj intervencija SAR - samo plovilima ostalih sudionika	139



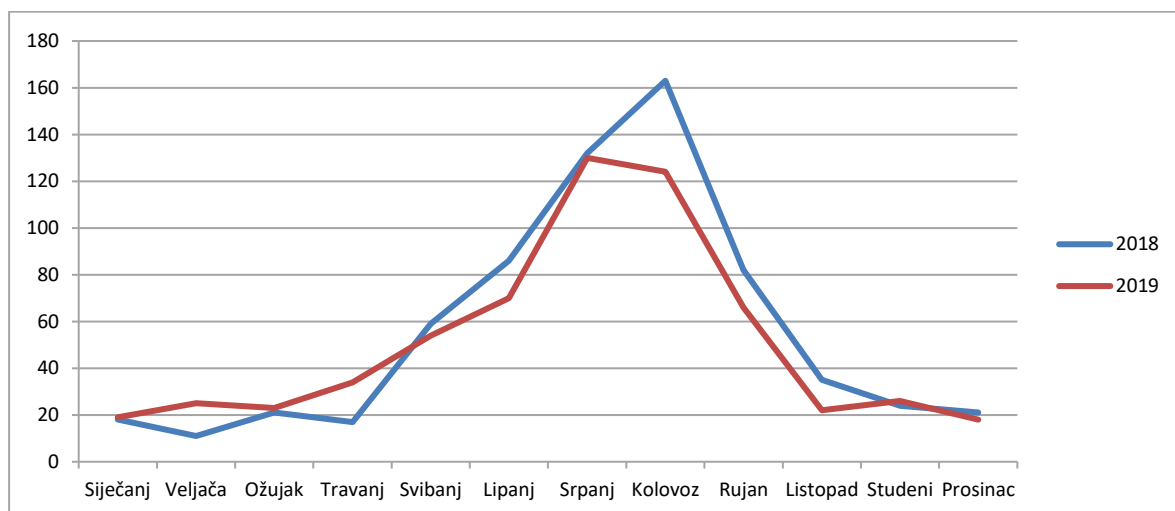
REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO MORA, PROMETA I INFRASTRUKTURE
UPRAVA SIGURNOSTI PLOVIDBE

Godišnje izvješće o akcijama traganja i spašavanja na moru u 2019. godini
s usporednom analizom

1. USPOREDNI PRIKAZ BROJA SAR AKCIJA PREMA MJESECIMA ZA 2018. I 2019.
GODINU

U razdoblju od 01.01.2019. do 31.12.2019. na području nadležnosti Nacionalne središnjice za usklađivanje traganja i spašavanja na moru MRCC Rijeka i ostalih 8 MRSC podsredišnjica (Lučkih kapetanija Pula, Rijeka, Senj, Zadar, Šibenik, Split, Ploče, Dubrovnik) poduzeto je ukupno 612 akcija traganja i spašavanja na moru (SAR akcija) u kojima je spašeno ukupno 1155 osoba.

MJESEC	2018.	2019.	kvartali	INDEKS
Siječanj	18	19	I.	105.6
Veljača	11	25	67	227.3
Ožujak	21	23	(11.0%)	109.5
Travanj	17	34	II.	200.0
Svibanj	59	54	158	91.5
Lipanj	86	70	(25.8%)	81.4
Srpanj	132	130	III.	98.5
Kolovoz	163	124	320	76.1
Rujan	82	66	(52.3%)	80.5
Listopad	35	22	IV.	62.9
Studeni	24	26	67	108.3
Prosinac	21	19	(10.9%)	90.5
UKUPNO	669	612	612	91.5



Distribucija SAR akcija tijekom 2019. godine pokazuje ustaljenu pravilnost u odnosu na 2018. godinu, kao i u odnosu na prethodne godine, pri čemu se najveći broj SAR akcija bilježi u ljetnim mjesecima, tijekom turističke sezone, uslijed značajnog povećanja pomorskog prometa plovnih objekata namijenjenih razonodi, sportu i rekreaciji.

Analize potvrđuju kako su i nadalje najčešći uzroci nesreća i nezgoda na moru nemar prema prognostičkim upozorenjima, nedovoljno nautičko iskustvo i neadekvatna opremljenost brodica i jahti.

Ukupni broj SAR akcija u 2019. godini za 8,5% manji je u odnosu na 2018. godinu, s utvrđenim smanjenjem akcija od svibnja nadalje, te osjetnim padom akcija tijekom kolovoza i rujna.

2. PRIKAZ UGROŽENIH PLOVNIH OBJEKATA PREMA VRSTI ZA 2018. I 2019. GODINU

UGROŽENI SUBJEKT	2018.	2019.	INDEKS
Putnički brodovi - linijski	15	19	126.6
Putnički brodovi - povremeni	14	14	100.0
Teretni brodovi	13	11	84.6
Jahte	44	51	115.9
Motorne brodice	128	76	59.4
Jedrilice	107	70	65.4
Gliseri	39	21	53.8
Ribarski brodovi	22	19	86.4
Ostala osobna plovila manja od 2,5 m	26	27	103.8
Daske za jedrenje	16	18	112.5
Kajaci	13	8	61.5
Plovila na vodomlazni pogon (vodeni skuter)	7	6	85.7
Ostala plovila	14	37	264.3
UKUPNO	458	377	82.3

	2018.	2019.	INDEKS
Potpuni gubitak plovila (potonuće)	13	23	176.9
Značajno oštećenje plovila	43	40	93.0

Tijekom 2019. godine bilježi se opći pad ugroženosti plovnih objekata (prosječni godišni pad 17,7%), kao i smanjeni broj spašenih brodova, brodica i jahti, kao posljedica opadanja opasnosti istih.

I nadalje najveći udio ugroženih plovnih objekata otpada na plovila za sport, rekreaciju i razonodu (74%). Međutim, iako prisutni visokim udjelom među ugroženim plovnim objektima, bilježi se opadanje stvarno ugroženih plovila za sport, rekreaciju i razonodu u 2019. godini, i to posebice motornih brodica, jedrilica i glisera (- 40,5% za ovu vrstu plovnih objekata u odnosu na 2018.).

3. UKUPNI BROJ SPAŠENIH, NESTALIH, OZLIJEĐENIH I STRADALIH OSOBA, TE SPAŠENIH PLOVNIH OBJEKATA U 2018. I 2019. GODINI

	2018.	2019.	INDEKS
Nestalo	1	1	100.0
Ozlijeđeno	42	29	69.1
Smrtno stradali (od toga ronioci)	34 (3)	27 (4)	79.4
Spašeno osoba	1080	1155	106.9

	2018.	2019.	INDEKS
Spašeno brodova	19	13	68.4
Spašeno brodica i jahti	197	161	81.7
Spašeno ostali plovni objekti	20	21	105.0

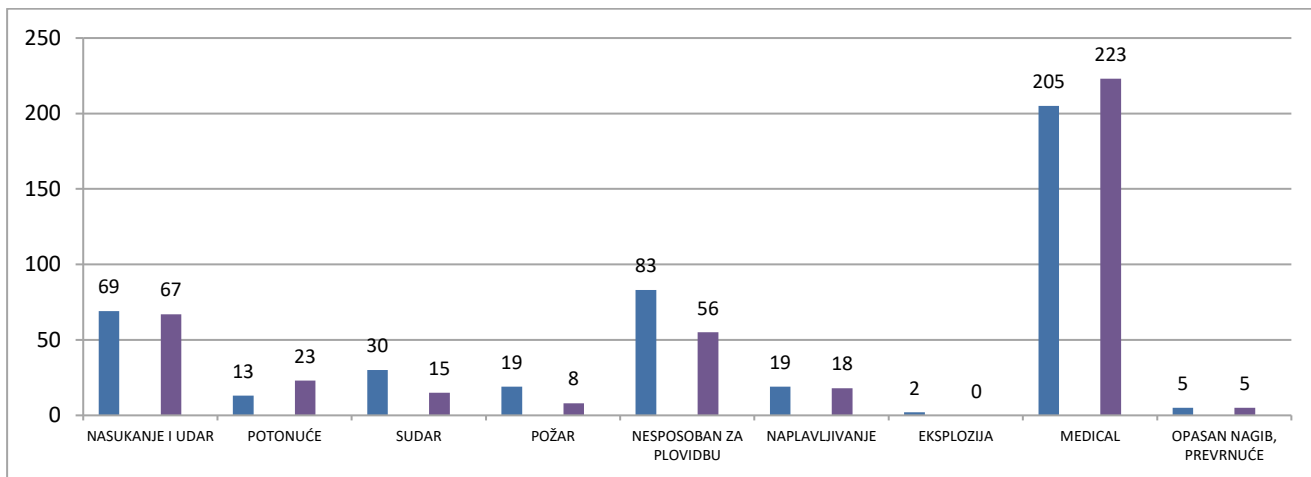
U najvažnijem segmentu službe traganja i spašavanja na moru, spašavanja ljudskih života na moru, ostvareni su značajni rezultati tijekom 2019. godine u odnosu na prethodnu godinu, sa bitnim smanjenjem broja stradalih osoba, te povećanim brojem spašenih osoba, i to:

- smanjenje broja ozlijeđenih osoba za 30,9%
- smanjenje broja smrtno stradalih osoba za 20,6%
- povećani broj spašenih osoba za 6.9%.

Navedeni pokazatelji rezultat su proaktivnog djelovanja Ministarstva u ostvarenju strateškog cilja povećanja razine dostupnosti i kvalitete pružanja usluga sigurnosti plovidbe, kako u dijelu prevencije, tako i u dijelu pružanja usluga traganja i spašavanja, te je u tom pogledu potrebno istaknuti pojačanu aktivnost na medijskoj prepoznatljivosti službe traganja i spašavanja na moru tijekom godine (mobilna aplikacija za pametne telefone nautički informacijski servis – nIS, promotivni plakati uz prometnice, video i radio promocija, letci, prisutnost u medijskom prostoru).

4. USPOREDNI PRIKAZ IZVANREDNIH DOGAĐAJA PREMA NAJZNAČAJNIJIM VRSTAMA ZA 2018. I 2019. GODINU

VRSTA NESREĆE	2018.	2018. %	2019.	2019. %	INDEKS
Nasukanje i udar	69	15.5	67	16.2	97.1
Potonuće	13	2.9	23	5.5	176.9
Sudar	30	6.7	15	3.6	50.0
Požar	19	4.3	8	1.9	42.1
Nesposoban za plovidbu	83	18.7	56	13.3	67.5
Naplavljivanje	19	4.2	18	4.4	94.7
Eksplozija	2	0.5	0	0.0	0.0
Medicinska pomoć i prijevoz	205	46.1	223	53.9	108.8
Opasan nagib, prevrnuće	5	1.1	5	1.2	100.0
UKUPNO	445	100	415	100	93.3

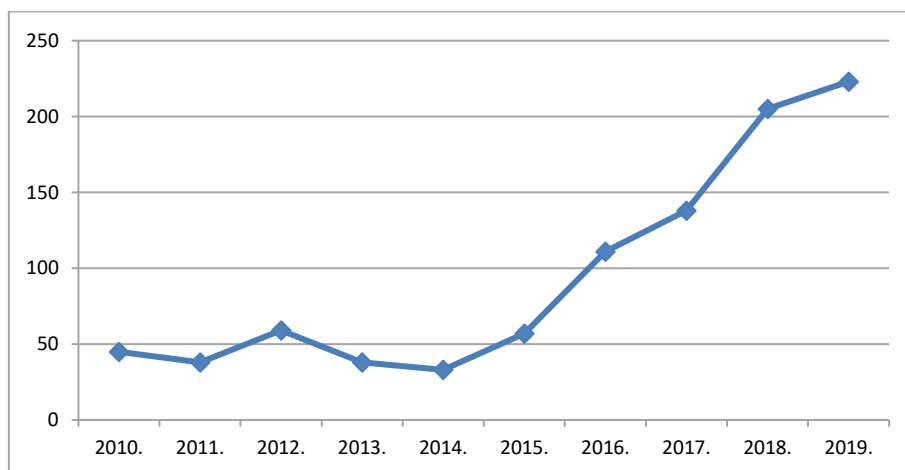


U 2019. godini bilježimo ukupno smanjenje izvanrednih događaja na moru za 6.7 % u odnosu na prethodnu godinu.

Istovremeno, bilježi se porast izvanrednih događaja za 8,8% u segmentu medicinskog prijevoza, savjeta, intervencija ili drugih načina potpomognutih oblika medicinske pomoći, bilo da se radi o prijevozu morem ili zrakom, a koji zauzima najveći pojedinačni udio u ukupnom udjelu izvanrednih događaja na moru (54%).

Ovaj segment izvanrednih događaja na moru (MEDICAL) bilježi najveći pojedinačni porast izvanrednog događaja u promatranom desetogodišnjem razdoblju, što ukazuje na potrebu prilagodbe usluge traganja i spašavanja na načelima povećanja dostupnosti spasilačkih jedinica u okviru „zlatnoga sata“ izgradnjom i modernizacijom flote spasilačkih jedinica.

MEDICAL AKCIJE	
2010.	45
2011.	38
2012.	59
2013.	38
2014.	33
2015.	57
2016.	111
2017.	138
2018.	205
2019.	223



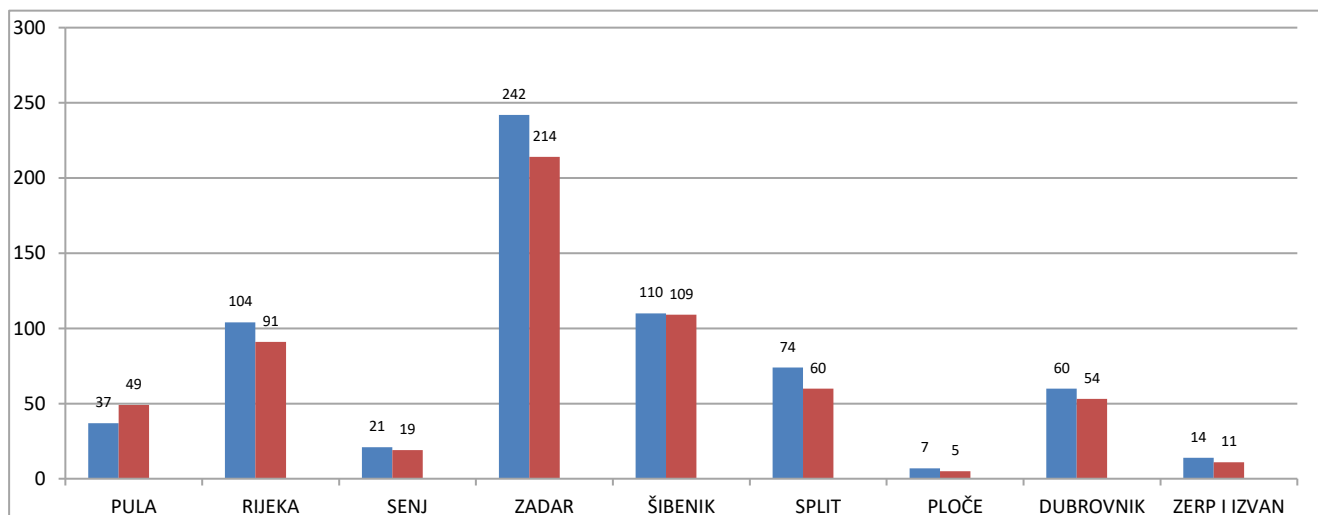
5. USPOREDNI PRIKAZ SAR AKCIJA PREMA TERITORIJALNOM PODRUČJU ZA 2018. I 2019. GODINU

PODRUČJE	2018.	2019.	INDEKS
Unutarnje morske vode i teritorijalno more Republike Hrvatske	655	601	91.8
Zaštićeni ekološko-ribolovni pojas Republike Hrvatske i izvan područja jurisdikcije Republike Hrvatske	14	11	78.6
UKUPNO	669	612	91.5

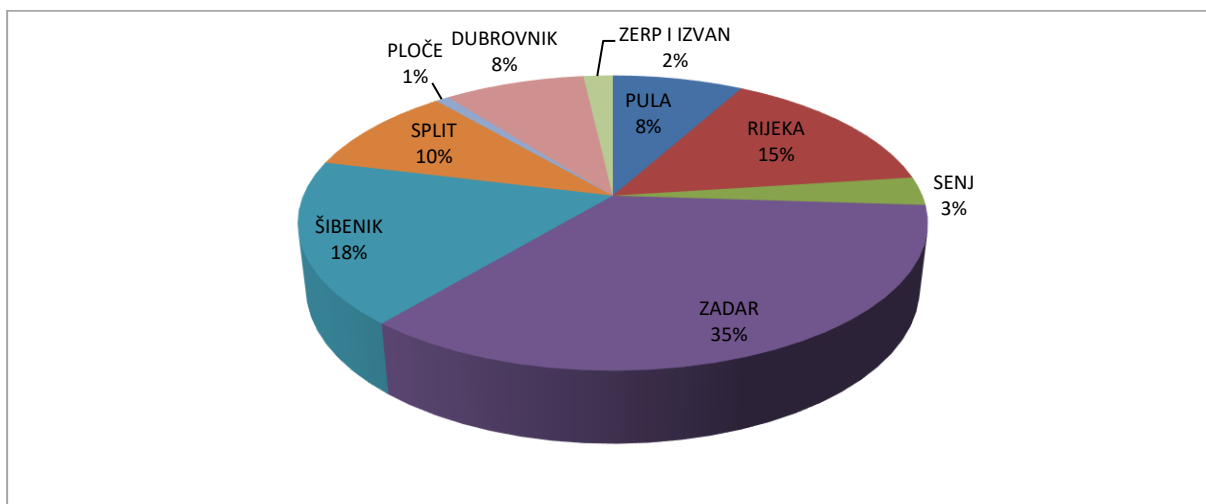
Tijekom 2019. godine u području unutarnjih morskih voda i teritorijalnog mora poduzeto je 601 SAR akcija (98,2%), a u području ZERP-a 11 akcija (1,8%).

Prikaz SAR akcija prema područjima nadležnosti lučkih kapetanija

LUČKA KAPETANIJA	2018.	2018. %	2019.	2019. %	INDEKS
PULA	37	5.5	49	8.0	132.4
RIJEKA	104	15.6	91	14.9	87.5
SENJ	21	3.1	19	3.1	90.5
ZADAR	242	36.1	214	35.0	88.4
ŠIBENIK	110	16.4	109	17.8	99.1
SPLIT	74	11.1	60	9.8	81.1
PLOČE	7	1.1	5	0.8	71.4
DUBROVNIK	60	9.0	54	8.8	90.0
ZERP I IZVAN	14	2.1	11	1.8	78.6
UKUPNO	669	100	612	100	91.5



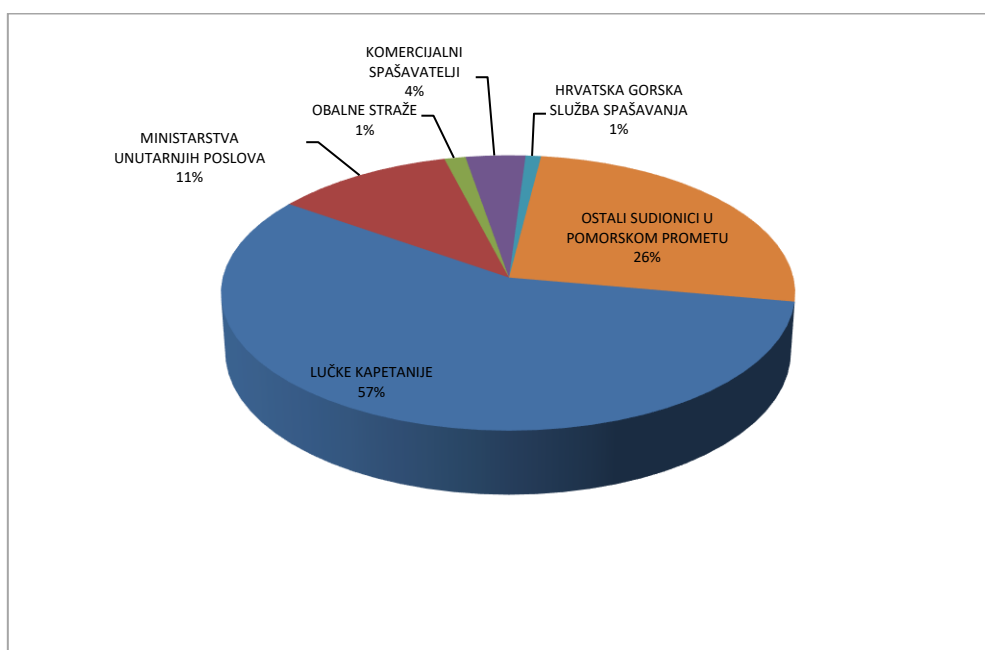
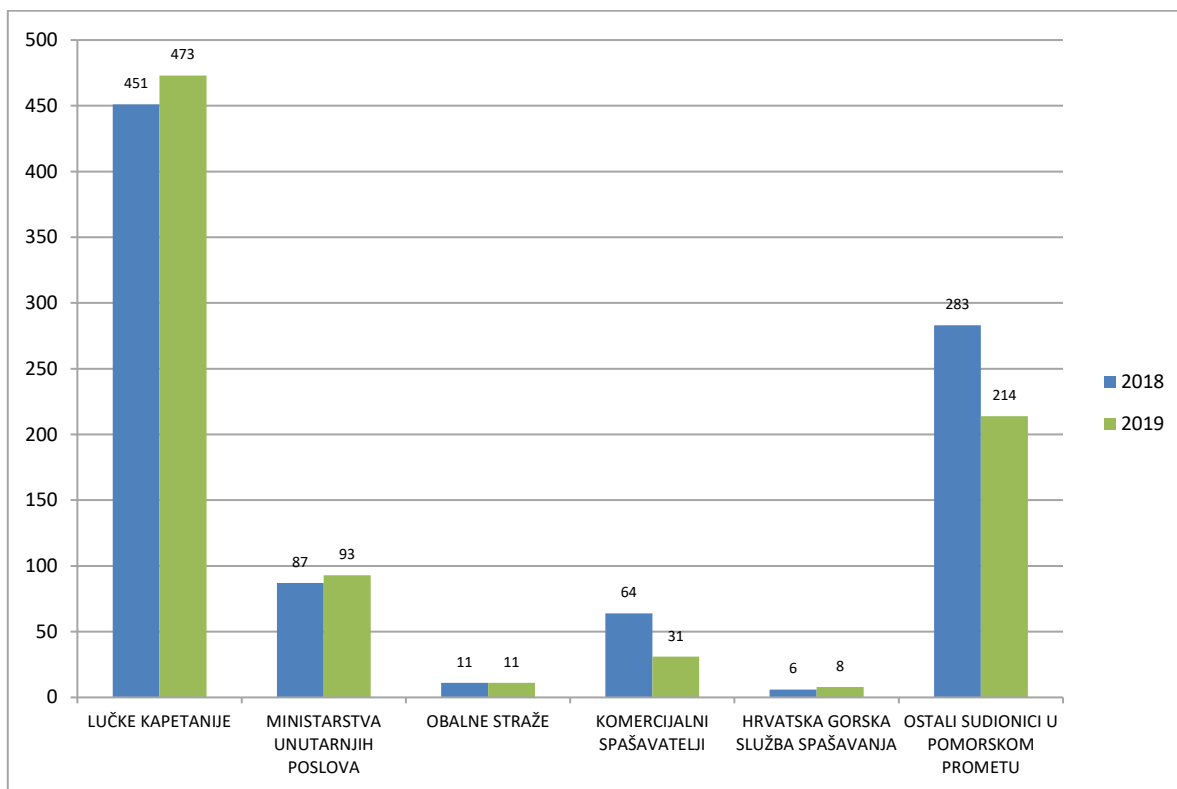
Lučke kapetanije približno su na sličnoj razini djelovanja (distribucije) u SAR akcijama kao u prethodnoj godini, s blagim padom poduzetih SAR akcija, kao posljedica smanjenja izloženosti riziku i izvanrednim događajima. Iznimka su poduzete akcije na području nadležnosti Lučke kapetanije Pula koja jedina bilježi porast SAR akcija (+32,4%).



I u 2019.godini, kao i prethodnoj godini, najveći broj SAR akcija izvršen je na području nadležnosti Lučke kapetanije Zadar, odnosno više od 1/3 svih SAR akcija (35 %) obavljeno je na području nadležnosti ove kapetanije.

7. ANGAŽIRANE PLOVNE SPASILAČKE JEDINICE U SAR AKCIJAMA ZA 2018. I 2019. GODINU

PLOVNE JEDINICE			POSTOTNI UDIO (%)		INDEKS
	2018.	2019.	2018.	2019.	
Lučke kapetanije	451	473	50.0	57.0	104.9
Ministarstva unutarnjih poslova	87	93	9.6	11.2	106.9
Obalne straže RH	11	11	1.2	1.3	100.0
Komercijalni spašavatelji	64	31	7.1	3.7	48.4
HGSS	6	8	0.7	1.0	133.3
Ostali sudionici u pomorskom prometu	283	215	31.4	25.8	76.0
Ukupno	902	831	100	100	92.1

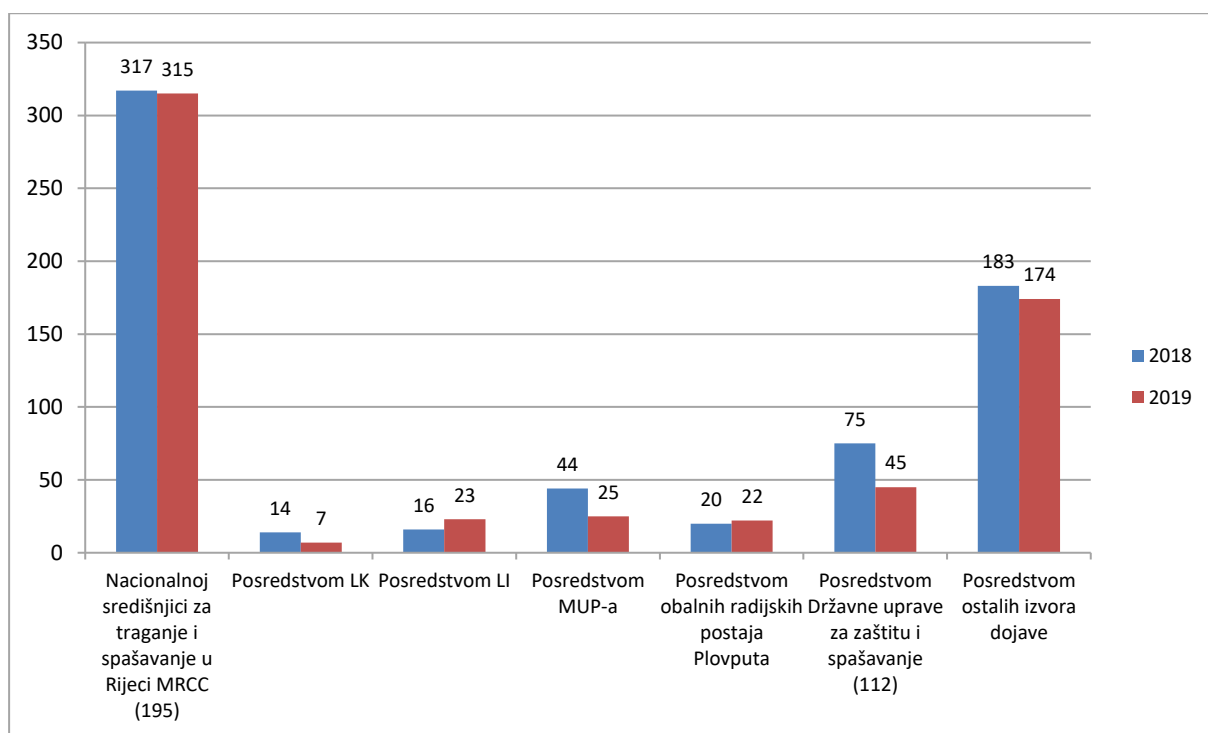


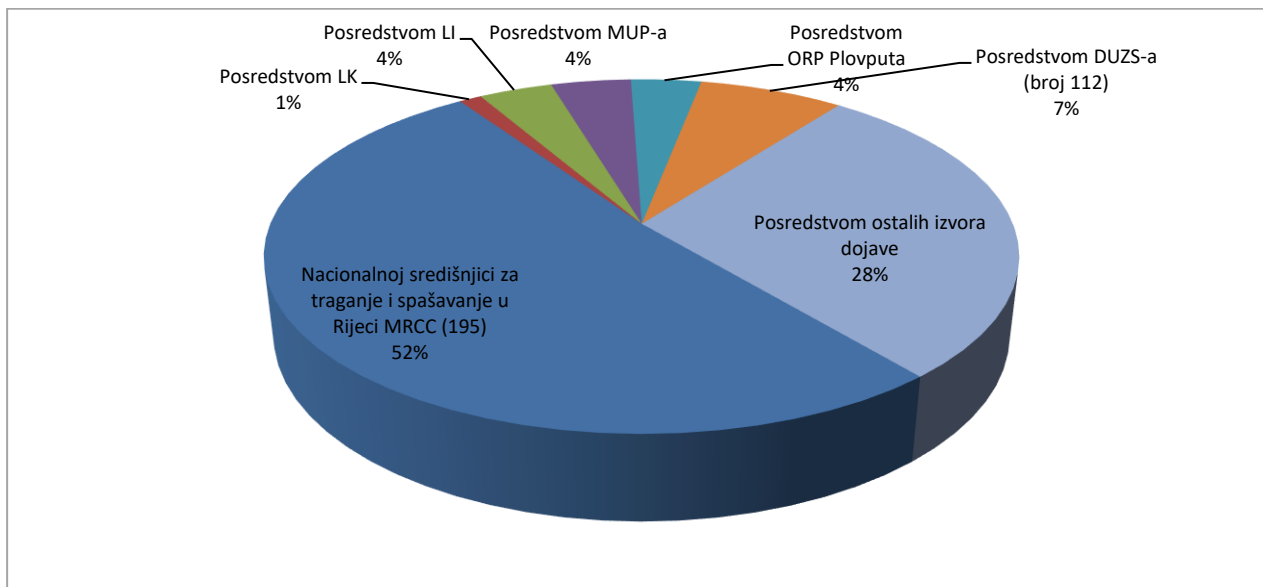
U strukturi angažiranih spasilačkih plovnih jedinica, u 2019. godini bilježi se porast uključenosti plovnih jedinica Lučkih kapetanija i Ministarstva unutarnjih poslova.

Više od polovice SAR akcija tijekom 2019. godine (57 %) obavljeno je plovnim jedinicama lučkih kapetanija.

8. PREGLED KOMUNIKACIJSKIH KANALA DOJAVLJIVANJA O POMORSKIM NESREĆAMA I NEZGODAMA ZA 2018. I 2019. GODINU

IZVOR DOJAVE	2018.	2019.	INDEKS
Izravno Nacionalnoj središnjici za traganje i spašavanje u Rijeci MRCC (195)	317	316	99.7
Posredstvom Lučkih kapetanija	14	7	50.0
Posredstvom Lučkih ispostava	16	23	143.8
Posredstvom MUP-a	44	25	56.8
Posredstvom obalnih radijskih postaja Plovputa	20	22	110.0
Posredstvom Državne uprave za zaštitu i spašavanje (112)	75	45	60.0
Posredstvom ostalih izvora dojava	183	174	95.1





U 2019. godini, kao i u prethodnoj godini, više od polovice dojava o izvanrednim događajima na moru (52%) dostavljeno je izravno MRCC-u na besplatni telefonski broj 195.

Među „ostalim izvorima dojava“ najveći udio čini komunikacijski kanal zaprimljen od strane Hitne medicinske pomoći.