

Bruxelles, 10. ožujka 2023.
(OR. en)

7311/23
ADD 1

POLMAR 17
POLGEN 28
POLMIL 51
CYBER 55
HYBRID 9
RELEX 329
MARE 8
MAR 38
COMAR 14
JAI 292
CSDP/PSDC 203
CFSP/PESC 418
ENV 227
PECHE 80
TRANS 90

POP RATNA BILJEŠKA

Od:	Glavna tajnica Europske komisije, potpisala direktorica Martine DEPREZ
Za:	Thérèse BLANCHET, glavna tajnica Vijeća Europske unije
Br. dok. Kom.:	JOIN(2023) 8 final - ANNEX
Predmet:	PRILOG ZAJEDNIČKOJ KOMUNIKACIJI EUROPSKOM PARLAMENTU I VIJEĆU o ažuriranju Strategije pomorske sigurnosti EU-a i povezanog akcijskog plana „Poboljšana strategija pomorske sigurnosti EU-a za suočavanje s promjenjivim pomorskim prijetnjama”

Za delegacije se u prilogu nalazi dokument JOIN(2023) 8 final - ANNEX.

Priloženo: JOIN(2023) 8 final - ANNEX



EUROPSKA
KOMISIJA

VISOKI PREDSTAVNIK
UNIJE ZA VANJSKE
POSLOVE I
SIGURNOSNU POLITIKU

Bruxelles, 10.3.2023.
JOIN(2023) 8 final

ANNEX

PRILOG

**Zajedničkoj Komunikaciji Europskog parlamenta i Vijeća
o ažuriranju Strategije pomorske sigurnosti EU-a i povezanog akcijskog plana
„Poboljšana strategija pomorske sigurnosti EU-a za suočavanje s promjenjivim
pomorskim prijetnjama”**

Akcijski plan¹

Strateški cilj br. 1: Jačanje aktivnosti na moru

Ciljevi	Djelovanja		Vremenski okvir (ako je primjenjivo)	Predmetni akteri ²
1.1. Proširenje uloge i djelovanja EU-a u morskim bazenima u okruženju EU-a i u prekomorskim područjima	Jačanje pomorskih operacija zajedničke sigurnosne i obrambene politike (ZSOP) EU-a i proširenje koncepta koordinirane pomorske prisutnosti			
	1.1.1.	Osigurati pomorske i zračne resurse za pomorske operacije zajedničke sigurnosne i obrambene politike EU-a (uključujući operacije Atalanta i Irini) koji su navedeni u njihovim zajedničkim izjavama o zahtjevima.	2025.	Države članice, ESVD
	1.1.2.	Razmatrati nova morska područja od interesa za provedbu koordinirane pomorske prisutnosti na temelju prijedloga ESVD-a.	Od 2023.	Države članice, ESVD
	Razvoj suradnje i sinergija između inicijativa država članica i inicijativa EU-a u području pomorske sigurnosti			
	1.1.3.	Jačati suradnju između operacije EUNAVFOR-a Atalanta i Europske misije informiranosti o stanju u pomorstvu u Hormuškom tjesnacu (EMASOH).	Od 2023.	Države članice, ESVD
	1.1.4.	Osigurati ukupnu usklađenost i koordinaciju djelovanja država članica EU-a s djelovanjima relevantnih službi i agencija Komisije te ljudskih resursa, među ostalim putem koordinirane pomorske prisutnosti.	Na kontinuiranoj osnovi	Države članice, službe Europske komisije, ESVD

¹ Strategija pomorske sigurnosti Europske unije provodit će se putem ovog akcijskog plana i u okviru integriranog pristupa. Pritom će se koristiti sve dostupne civilne i vojne politike, alati i instrumenti EU-a te koordinirati politike i aktivnosti svih relevantnih aktera na europskoj, regionalnoj i nacionalnoj razini, jačajući njihove sinergije i komplementarnosti. Promicat će se i dosljednije djelovanje EU-a u vanjskim sukobima i krizama kako bi se povećala sigurnost EU-a i njegovih građana.

² Predmetni akteri navedeni u akcijskom planu pridonijet će u skladu sa svojim nadležnostima, odgovornostima i mandatima. Agencije EU-a u ovom akcijskom planu one su koje su utvrđene kao akteri u okviru različitih djelovanja akcijskog plana, a nijednom ulogom koja im je dodijeljena ne dovode se u pitanje postupci i odluke njihovih upravnih odbora u pogledu doprinosa agencija tim djelovanjima. Komisija ili države članice mogu pozvati i druge relevantne agencije EU-a da surađuju u provedbi akcijskog plana. Agencije će sudjelovati u međunarodnom radu preko odgovarajućih službi EU-a („matične glavne uprave”).

	1.1.5.	Podupirati djelovanje s EUROSUR-ovim uslugama spajanja i kapacitetima za razmjenu informacija, kao što su oni dostupni putem CISE-a i IMS-a, te koordinirati aktivnosti praćenja na predgraničnim područjima.	Na kontinuiranoj osnovi	Frontex, EMSA
	1.1.6.	Podupirati osmišljavanje tečajeva za operatore pomorskog osoblja (MSCO) u državama članicama omogućavanjem osposobljavanja i pristupa kapacitetima i uslugama EUROSUR-a.		
	1.1.7.	Osigurati da djelovanje EU-a na moru i kopnu bude komplementarno s integriranim pristupom EU-a promicanjem veza s međuagencijskom suradnjom u pogledu funkcija obalne straže (trostrani radni dogovor) i konceptom višenamjenske pomorske operacije koji je razvijen u okviru suradnje EU-a u pogledu funkcija obalne straže i koji provode tijela obalne straže u predmetnim morskim bazenima.	Od 2023., na kontinuiranoj osnovi	Države članice, službe Europske komisije, ESVD, EFCA, EMSA, Frontex
	1.1.8.	Promicati sinergije, ako je to primjereno i pravno izvedivo, između aktivnosti ZSOP-a i koncepata višenamjenskih pomorskih operacija razvijenih u okviru međuagencijske suradnje u pogledu funkcija obalne straže.	Od 2023., na kontinuiranoj osnovi	Države članice, službe Europske komisije, ESVD, EFCA, EMSA, Frontex
	U relevantnim morskim bazenima u okruženju EU-a			
	1.1.9.	Organizirati godišnju mornaričku vježbu EU-a koja uključuje mornarice i povezana tijela iz što većeg broja država članica radi jačanja pripravnosti i sposobnosti za odgovor na uobičajene prijetnje, kao i na rizike i prijetnje navedene u strateškom cilju br. 4.	Jednom godišnje, od 2024.	Države članice, ESVD
	1.1.10.	Prema potrebi racionalizirati pomorsku sigurnost u radu na strategijama morskih bazena i makroregionalnim strategijama.	Od 2023., na kontinuiranoj osnovi	Službe Europske komisije
	Arktik			

	1.1.11.	Osigurati dostatno satelitsko promatranje novih arktičkih ruta, među ostalim s pomoću kapaciteta programa Copernicus (uključujući usluge praćenja morskog okoliša – CMEMS ³), kako bi se poboljšala informiranost o stanju.	do 2025.	Službe Europske komisije, EMSA
	1.1.12.	Prema potrebi sudjelovati u radu Arktičkog vijeća i povezanih foruma.	Na kontinuiranoj osnovi	Države članice, ESVD, službe Europske komisije
	Atlantski ocean			
	1.1.13.	Podupirati operacije suzbijanja trgovine drogom razmjenom informacija i provođenjem zajedničkih operacija, među ostalim u odlaznim zemljama/lukama te odredišnim lukama i lučkim objektima u EU-u.	Od 2023., na kontinuiranoj osnovi	Države članice, službe Europske komisije, MAOC-N, EMSA, Europol
	Baltičko more			
	1.1.14.	Uspostaviti mehanizam u kojem će sudjelovati službe Europske komisije, Vijeće država Baltičkoga mora (CBSS) i HELCOM radi koordinacije znanstvenih aktivnosti, operacija i razmjene podataka u svrhu provedbe akcijskog plana za rješavanje problema neeksplozivnih ubojitih sredstava u Baltičkom moru.	Do kraja 2023.	Države članice, službe Europske komisije, ESVD
	1.1.15.	Razviti alat na regionalnoj razini koji bi omogućio razmjenu podataka o streljivu, provođenje procjene rizika i utvrđivanje najboljih načina za uklanjanje konvencionalnog i kemijskog streljiva iz Baltičkog mora.	Do kraja 2023.	Države članice, službe Europske komisije, ESVD
	1.1.16.	Razviti i unaprijediti tehnologije za rješavanje problema neeksplozivnih ubojitih sredstava, i pri tom uključiti i civilne subjekte te promicati veze s industrijom.	Od 2024., na kontinuiranoj osnovi	Države članice, službe Europske komisije, ESVD
	1.1.17.	Uvesti redovitu kampanju čišćenja područja Baltičkog mora od odbačenog streljiva kako bi se zaštitio morski okoliš, osigurala sigurnost morskih putova i olakšao razvoj pomorskih gospodarskih djelatnosti.	Od 2024., na kontinuiranoj osnovi	Države članice, službe Europske komisije, ESVD
	Crno more			

³ <https://marine.copernicus.eu/>

	1.1.18.	Povećati kapacitete za koordinirani odgovor na onečišćenje mora povezano s oružanim sukobima, među ostalim izradom novih kurikuluma za osposobljavanje kako bi se pronašla rješenja za onečišćenja iz različitih izvora, uključujući npr. neeksplozivna ubojita sredstva, mine, curenje nafte, potopljena plovila, onečišćenje bukom itd., koja bi mogla utjecati i na bioraznolikost i ekosustave, koristeći se i zajedničkim pomorskim programom za Crno more i Strateškim programom za istraživanja i inovacije za Crno more (SRIA).	2023.	Države članice, službe Europske komisije, EMSA
	1.1.19.	Analizirati učinak vojnih aktivnosti u kontekstu rata u Ukrajini na kitove putem rada ASCOBANS-a (Sporazuma o zaštiti malih kitova).	Od 2023.	Države članice, službe Europske komisije, ESVD
	1.1.20.	Nadovezati se na postojeće kapacitete SatCen-a i drugih službi EU-a te ojačati postojeće kapacitete za otkrivanje morskih mina, uključujući one raspoređene u kontekstu ruske vojne agresije na Ukrajinu, koje predstavljaju rizik za pomorski promet i plovidbu.	Od 2023.	Države članice, službe Europske komisije, SatCen
	Sredozemlje			
	1.1.21.	Jačati kapacitete sredozemnih partnerskih zemalja sličnih stavova i razmjenjivati informacije, prema potrebi, kako bi se poboljšala njihova sposobnost za provedbu graničnih kontrola u cilju otkrivanja i sprečavanja neovlaštenih prelazaka granice i prekograničnih kriminalnih aktivnosti.	Na kontinuiranoj osnovi	Države članice, službe Europske komisije, ESVD, Frontex
	1.1.22.	Poboljšati koordinaciju i sinergije između operacije Irini, misije EUBAM Libya i relevantnih europskih agencija.	Od 2023.	Države članice, službe Europske komisije, ESVD, Frontex, EMSA
	1.1.23.	U skladu s Ministarskom izjavom Unije za Mediteran o održivom plavom gospodarstvu ⁴ , Mediteranski forum o funkcijama obalne	Na kontinuiranoj	Države članice, službe Europske

⁴ Članak 71. Ministarske izjave Unije za Mediteran o održivom plavom gospodarstvu: Ministri i ministrice pozdravljaju aktivnu ulogu koju je Mediteranski forum o funkcijama obalne straže preuzeo u jačanju regionalne suradnje i promicanju razumijevanja pomorskih pitanja od zajedničke važnosti i interesa povezanih s prekograničnim i međusektorskim funkcijama obalne straže, i civilnim i vojnim, te pozivaju forum da osmisli aktivnosti osposobljavanja i dodatno olakša razmjenu informacija, stručnog znanja, tehničke pomoći, osposobljavanja i primjera dobre prakse za suzbijanje nezakonitih aktivnosti na moru.

	straže osmislić će tečajeve osposobljavanja i olakšati razmjenu informacija, stručnog znanja, tehničke pomoći, osposobljavanja i primjera dobre prakse među zemljama Unije za Mediteran kako bi se suzbile nezakonite aktivnosti na moru.	osnovi, od 2024.	komisije, Frontex, EMSA, EFCA
1.1.24.	Utvrđiti i promicati regionalne aktivnosti za izgradnju pomorskih kapaciteta kako bi se proširili postojeći programi za izgradnju kapaciteta u području pomorske sigurnosti (npr. Rabatski proces) i osmislile slične inicijative s partnerskim zemljama i regionalnim organizacijama.	Na kontinuiranoj osnovi, od 2024.	Države članice, ESVD
1.1.25.	Provesti preporuke GFCM-a/program međunarodne inspekcije/pilot-projekte za poboljšanje održivosti ribolovnih resursa i potporu borbi protiv nezakonitog, neprijavljenog i nereguliranog ribolova.	Na kontinuiranoj osnovi	Države članice, službe Europske komisije, EFCA
Sjeverno more			
1.1.26.	Provesti sveobuhvatno mapiranje bazena Sjevernog mora kako bi se provela procjena rizika i utvrdili najbolji načini za uklanjanje konvencionalnog i kemijskog streljiva.	Do kraja 2025.	Službe Europske komisije, države članice
U područjima u kojima se provodi koordinirana pomorska prisutnost			
1.1.27.	Ojačati borbu protiv nezakonitih i nedozvoljenih aktivnosti na moru, uključujući trgovinu drogom, u okviru koordinirane pomorske prisutnosti	Na kontinuiranoj osnovi	Države članice, ESVD
Gvinejski zaljev			
1.1.28.	Nastaviti podupirati strukturu iz Yaoundéa za pomorsku sigurnost, među ostalim putem programa Međuregionalne mreže Gvinejskog zaljeva (GoGIN), i poboljšati vladavinu prava i nacionalne pravne okvire u regiji, među ostalim putem tekućih programa SWAIMS i PASSMAR, do njihova završetka 2024., a zatim putem sljedećeg regionalnog programa za pomorsku sigurnost, kao i putem WeCAPS-a i GoGIN-a.	Na kontinuiranoj osnovi	Države članice, službe Europske komisije, ESVD, EMSA
1.1.29.	Jačati usklađenost između djelovanja institucija EU-a i država članica EU-a, posebno provedbom koordinirane pomorske	U tijeku	Države članice, ESVD

		prisutnosti u Gvinejskom zaljevu.		
	Indo-pacifička regija			
	1.1.30.	Poboljšati mehanizme za razmjenu informacija i omogućiti povezivanje centara za objedinjavanje pomorskih informacija razvojem i širenjem uporabe regionalne indo-pacifičke platforme za dijeljenje informacija (IORIS) u okviru projekta CRIMARIO i inicijative SHARE.IT.		Države članice, službe Europske komisije, ESVD
	1.1.31.	Provoditi zajedničke vježbe i pristajanja u luku s indo-pacifičkim partnerima, po mogućnosti koristeći se IORIS-om kao alatom za suradnju.	Od 2024.	Države članice, službe Europske komisije, ESVD
	1.1.32.	Osigurati usklađenost djelovanja država članica EU-a s mjerama relevantnih službi i agencija Komisije i ljudskih resursa, među ostalim putem koordinirane pomorske prisutnosti u sjeverozapadnom Indijskom oceanu.	Od 2023.	
	1.1.33.	Pojačati suradnju u području pomorske sigurnosti s međunarodnim i regionalnim organizacijama, posebno s Udruženjem država jugoistočne Azije (ASEAN), uključujući traženje statusa partnera za dijalog u Udruženju država uz Indijski ocean (IORA).	Od 2023.	
	1.1.34.	Nastaviti podupirati strukturu pomorske sigurnosti u zapadnom Indijskom oceanu na temelju programa MASE i Kodeksa ponašanja iz Džibutija u okviru predstojećeg regionalnog programa za pomorsku sigurnost u supsaharskoj Africi.	Od 2024.	
1.2. Promicanje poštovanja međunarodnog prava i suzbijanje nezakonitih aktivnosti na moru	Promicanje usklađenosti s UNCLOS-om i drugim međunarodnim instrumentima povezanim s pomorskom sigurnošću			
	1.2.1.	Poticati potpisivanje i ratifikaciju međunarodnih instrumenata povezanih s pomorskom sigurnošću, posebno UNCLOS-a, te promicati usklađenost i razmjenu primjera dobre prakse s obalnim državama i partnerima u provedbi međunarodnog prava relevantnog za pomorsku sigurnost u odgovarajućim forumima.	Na kontinuiranoj osnovi, od 2023.	Države članice, službe Europske komisije, ESVD
	1.2.2.	Surađivati s partnerskim zemljama radi razmjene primjera dobre prakse i mjera za izgradnju povjerenja kako bi se pomoglo u	Na kontinuiranoj	Države članice, službe Europske

		provedbi međunarodnog prava u odnosima s tim partnerskim zemljama.	osnovi od 2023.	komisije, ESVD
	Promicanje i razvoj aspekata pomorske sigurnosti u pravnim okvirima IMO-a i EU-a			
	1.2.3.	Surađivati s partnerskim zemljama radi rješavanja pitanja pomorske sigurnosti osiguravanjem, na primjer, usklađenosti s pravnim instrumentima IMO-a, a posebno radi provedbe Međunarodnog pravilnika o sigurnosnoj zaštiti brodova i lučkih prostora (ISPS Pravilnik).	Na kontinuiranoj osnovi	Države članice, službe Europske komisije, EMSA
	1.2.4.	Promicati i razvijati smjernice Regulatornog odbora Komisije za pomorsku sigurnost, uključujući smjernice o kibersigurnosti, u skladu s propisima IMO-a, radi promicanja funkcija nadzora sigurnosti luka i brodova.	Na kontinuiranoj osnovi	Države članice, službe Europske komisije, EMSA
	1.2.5.	Provoditi i održavati dovoljan broj inspekcijskih pregleda Komisije u području pomorske sigurnosti kao redovitu godišnju aktivnost (za praćenje primjene zakonodavstva EU-a o pomorskoj sigurnosti u državama članicama); nastaviti istraživati načine za poboljšanje pomorske sigurnosti u područjima kao što su putnički brodovi ili kibersigurnost.	Na kontinuiranoj osnovi	Države članice, službe Europske komisije, EMSA
	Podupirati suzbijanje nezakonitog, neprijavljenog i nereguliranog ribolova (NNN), u skladu s konsolidiranim pristupom i primjerima dobre prakse EU-a.			
	1.2.6.	Nastaviti podupirati države članice u zajedničkim operacijama i operacijama kontrole ribarstva pri provedbi planova o zajedničkom korištenju sredstava EFCA-e kako bi se omogućila stalna razmjena informacija te obavještajne i kontrolne aktivnosti planirane na temelju rezultata procjene rizika.	Na kontinuiranoj osnovi, u tijeku	Države članice, službe Europske komisije, EFCA, EMSA
	1.2.7.	Promicati međuagencijsku suradnju, uključujući razmjenu podataka, kako bi se poboljšalo praćenje, kontrola i nadzor te pružila potpora tijelima nadležnima za ribarstvo (uključujući nacionalne i regionalne centre za praćenje ribarstva) u provedbi primjenjivog regionalnog i nacionalnog zakonodavstva.	U tijeku	Države članice, službe Europske komisije, EFCA, EMSA, Frontex

	1.2.8.	Podupirati obalne i pomorske snage država članica u pružanju usluga u relevantnim područjima konvencija RFMO-a kako bi se osigurala sigurnost i zaštita pomoraca, ribarskih plovila i flota (npr. od piratstva) i kako bi se učinkovitije kontrolirali i suzbili prisilni rad i teški oblici kršenja prava radnika na moru.	Na kontinuiranoj osnovi, od 2023.	Države članice, službe Europske komisije
	1.2.9.	Poduzeti mjere za kontrolu i suzbijanje prisilnog rada i teških oblika kršenja prava radnika na moru.	Na kontinuiranoj osnovi, od 2023.	Države članice, službe Europske komisije
	Jačanje nadzora državnih granica i suzbijanje prekograničnih kriminalnih aktivnosti kao što su krijumčarenje migranata ili robe te trgovina ljudima, s naglaskom na udaljene dijelove EU-a koji su posebno pogođeni migracijskim pritiskom			
	1.2.10.	Osmisliti dosljedan i čvrst odgovor kako bi se suzbila instrumentalizacija migracija morskim putem te kako bi se odvratile, razbile i kazнено gonile kriminalne mreže koje krijumčare migrante i trguju ljudima.	Od 2023.	Države članice, službe Europske komisije, ESVD, Frontex, Europol, Eurojust
	1.2.11.	Iskorištavanjem potpune provedbe Uredbe o europskoj graničnoj i obalnoj straži ⁵ i strukturirane suradnje među relevantnim akterima (npr. Europol, Interpol, UNODC i MAOC-N) te u cilju podupiranja aktivnosti Mehanizma Unije za civilnu zaštitu, poboljšati analizu rizika kako bi se utvrdila pomorska područja i luke koje treba nadzirati, kao i plovila i zrakoplovi koje treba pratiti, u svrhu borbe protiv nezakonitog useljavanja ili prekograničnih kriminalnih aktivnosti i mreža.	Od 2024.	Države članice, službe Europske komisije, EMSA, Frontex
	1.2.12.	Izraditi i održavati sliku stanja u EU-u, uključujući predgranično područje, na temelju razmjene informacija, analize rizika te proaktivnog zračnog nadzora i ophodnji.	Od 2024.	Države članice, Frontex

⁵ Uredba (EU) 2019/1896.

Strateški cilj br. 2: Suradnja s partnerima

Ciljevi	Djelovanja		Vremenski okvir (ako je primjenjivo)	Predmetni akteri
2.1. Poticanje suradnje sa strateškim partnerima sličnih stavova	Poticanje suradnje sa strateškim partnerima sličnih stavova			
	2.1.1.	Povećati sudjelovanje EU-a u mehanizmu zajedničke informiranosti o stanju i izbjegavanja kolizija u pomorstvu. Sudjelovati u radu skupine G7++FOGG (Prijatelji Gvinejskog zaljeva) i njezinih radnih podskupina. Sudjelovati u radu mehanizma zajedničke informiranosti o stanju i izbjegavanja kolizija u Gvinejskom zaljevu i njegovih radnih podskupina.	Na kontinuiranoj osnovi, od 2023.	Države članice, ESVD, službe Europske komisije
	2.1.2.	Poboljšati dijalog i suradnju s trećim zemljama i međunarodnim partnerima u pitanjima pomorske sigurnosti koja su od zajedničkog interesa, kao što su nadzor i zaštita kritične pomorske infrastrukture.	Od 2023.	Države članice, ESVD, službe Europske komisije
	2.1.3.	Podupirati partnerske zemlje u izgradnji njihovih sposobnosti za pomorsko upravljanje, vladavinu prava te njihovih vojnih i pomorskih kapaciteta, među ostalim primjenom Europskog instrumenta mirovne pomoći.	Od 2023.	Države članice, službe Europske komisije, ESVD
	Poboljšanje suradnje i povećanje operativne interakcije sa svim partnerima na moru			
	2.1.4.	Rasporediti časnike za vezu EU-a u regionalne centre za objedinjavanje pomorskih informacija u pomorskim područjima od interesa kako bi se olakšala razmjena informacija i suradnja između EU-a i njegovih partnera te, prema potrebi, ocijenila izvedivost izravnog povezivanja tih centara za objedinjavanje s relevantnim sustavima pomorskog nadzora EU-a.	Od 2023.	Države članice, ESVD
	2.1.5.	Promicati uporabu platformi IORIS/YARIS u pomorskim snagama država članica raspoređenima u okviru CMP-a za vanjsku komunikaciju i u vježbama s obalnim državama i partnerima.	Na kontinuiranoj osnovi, od 2023.	Države članice, ESVD, EDA
	2.1.6.	Uvesti civilne alate za suradnju između pomorskih operacija koje provode države članice EU-a i agencije EU-a.	Od 2024.	Države članice, službe Europske komisije, ESVD, EDA, EMSA,

				Europol
	Uključivanje pomorske sigurnosti u odnose s partnerskim zemljama i regionalnim organizacijama			
	2.1.7.	Razvijati veze s partnerskim zemljama i regionalnim organizacijama sudjelovanjem u zajedničkim projektima povezanim s pomorskom sigurnošću i zaštitom, prema potrebi.	Od 2023.	Države članice, službe Europske komisije, ESVD
	2.1.8.	Razviti suradnju među obalnim stražama u okviru postojećih ili budućih radnih dogovora i sporazuma o statusu s partnerskim zemljama, među ostalim za jačanje ophodnji morskih granica i predgraničnih područja.	Od 2023.	Države članice, ESVD, Frontex
2.2. Rad s partnerima izvan EU-a na jačanju pomorskog nadzora	Rad s partnerima izvan EU-a na interoperabilnim rješenjima za razmjenu informacija o pomorskom nadzoru			
	2.2.1.	Podupirati zemlje obuhvaćene Kodeksom ponašanja iz Džibutija osnivanjem nacionalnih centara za razmjenu pomorskih informacija i poboljšanjem njihovih kapaciteta pomorskog nadzora.	Obuhvatiti 50 % zemalja do kraja 2024. i 100 % do kraja 2026.	Službe Europske komisije, ESVD
	2.2.2.	Poboljšati razmjenu informacija s partnerskim zemljama u okviru EUROSUR-a i aktivacijom posebnih slika stanja (članak 27. Uredbe o europskoj graničnoj i obalnoj straži 2.0).	Do kraja 2024.	Države članice, službe Europske komisije, ESVD, EDA, Frontex
	Jačanje strukture pomorske sigurnosti i međuagencijske suradnje u morskim bazenima i na morskim područjima od strateškog interesa			
	2.2.3.	Podupirati izgradnju pomorskih kapaciteta i poboljšati informiranost o stanju u pomorstvu u indo-pacifičkoj regiji u okviru programa MASE, do njegova završetka u prosincu 2023., a zatim u okviru sljedećeg regionalnog programa za pomorsku sigurnost, koji počinje 2024., te programâ CRIMARIO, uključujući platformu IORIS.	Na kontinuiranoj osnovi	Službe Europske komisije, ESVD
	2.2.4.	Podupirati provedbu strukture pomorske sigurnosti iz Yaoundéa u regiji Gvinejskog zaljeva putem Međuregionalne mreže Gvinejskog zaljeva, posebno platforme YARIS.		Službe Europske komisije, ESVD
2.3. Jačanje	Jačanje bilateralne i multilateralne suradnje			

bilateralne i multilateralne suradnje	2.3.1.	Na temelju zajedničkih izjava produbiti dijalog s NATO-om o aspektima pomorske suradnje (u okviru zajedničkog skupa prijedloga koje su podržali EU i NATO).	Od 2023.	Države članice, ESVD, EDA
	2.3.2.	Jačati suradnju s konvencijama IMO-a i regionalnim konvencijama o moru kako bi se suzbile prijetnje namjernih protuzakonitih djelovanja koja bi mogla utjecati na brodove i luke na globalnoj razini.	Od 2024.	Države članice, službe Europske komisije, EMSA, HELCOM, OSPAR, Barcelonska konvencija

Strateški cilj br. 3: Preuzimanje vodeće uloge u informiranosti o stanju u pomorstvu

Ciljevi	Djelovanja		Vremenski okvir (ako je primjenjivo)	Predmetni akteri
3.1. Poboljšanje informiranosti EU-a o stanju u pomorstvu	Osiguravanje sigurne i brze razmjene informacija među svim povezanim sektorima i sustavima na području cijelog EU-a i EFTA-e			
	3.1.1.	Pokrenuti operativnu fazu CISE-a, uključujući primjenu zaštićene mreže CISE-a.	Od 2024.	Države članice, službe Europske komisije, EMSA ⁶
	3.1.2.	Poticati države članice u okviru određenih tijela obalne straže i vojnih tijela da se pridruže zajednici CISE-a.	Na kontinuiranoj osnovi, od 2023.	Službe Europske komisije, EMSA
	3.1.3.	Upotrebljavati CISE za razmjenu informacija o pomorskom nadzoru, jačanje otpornosti i zaštitu kritične pomorske infrastrukture (npr. podmorski vodovi, cjevovodi i postrojenja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora na moru).	Od 2024.	Države članice, službe Europske komisije, EDA, SatCen

⁶ Operativna faza i vremenski raspored svakog djelovanja navedenog u ovom akcijskom planu podliježu aktivaciji zadaće nakon odobrenja Odbora EMSA-e.

	3.1.4.	Razmotriti uporabu CISE-a za razmjenu informacija u kontekstu međuagencijske suradnje, kao nadopunu postojećim mrežama.	Na kontinuiranoj osnovi, čim se pokrene CISE	Države članice, EFCA, EMSA i Frontex ECGFF
	3.1.5.	Istražiti mogućnost uvođenja programa informiranosti o stanju u pomorstvu za potrebe obrane, uz istodobno osiguravanje usklađenosti s relevantnim civilnim dionicima.	Do 2024.	Države članice, EDA
	Jačanje razmjene informacija između civilnih i vojnih pomorskih tijela			
	3.1.6.	Ojačati MARSUR i osigurati razmjenu operativnih informacija između mreže MARSUR i CISE-a (uključujući povjerljive podatke i one koji to nisu).	Kraj 2024.	Službe Europske komisije, EMSA, EDA, SatCen, države članice
	Poboljšanje pomorskog nadzora i razmjene informacija korištenjem svemirskih kapaciteta, RPAS-a i drugih tehnologija u nastajanju, među ostalim i za zaštitu vanjskih granica EU-a			
	3.1.7.	Omogućiti razmjenu relevantnih informacija između svemirskih kapaciteta i instrumenata za pomorski nadzor, uključujući CISE i MARSUR.	Kraj 2024.	Države članice, službe Europske komisije, EMSA, EDA, ESA, SatCen
	3.1.8.	U potpunosti iskoristiti postojeće i buduće kapacitete i usluge svemirskih programa EU-a, uključujući komponentu za promatranje Zemlje (Copernicus, uključujući uslugu praćenja morskog okoliša – CMEMS), Galileo (i njegov sustav za odgovor na prijetnje) i EGNOS te IRIS ⁷ , među ostalim za potrebe pomorskog nadzora, praćenja morskog okoliša i klimatskih promjena.	Od 2023.	Države članice, službe Europske komisije, ESVD, EMSA, EFCA, SatCen
	3.1.9.	Promicati svemirsko istraživanje i inovacije za primjene u pomorskom nadzoru, među ostalim sudjelovanjem ključnih aktera i industrije, zajedno sa Satelitskim centrom EU-a i strateškim programom istraživanja u području sigurnosti	Od 2023.	Države članice, službe Europske komisije, EMSA, Frontex, SatCen

⁷ https://defence-industry-space.ec.europa.eu/welcome-iris2-infrastructure-resilience-interconnectivity-and-security-satellite-2022-11-17_en

		programa Copernicus.		
	3.1.10.	Poboljšati integraciju svemirske tehnologije s daljinski upravljanim zrakoplovnim sustavima, kao i radarskim postajama, pomorskim patrolnim zrakoplovima i pomorskim sredstvima (s posadom i bez posade) uporabom inovativnih alata otpornih na kibernetičke napade.	Na kontinuiranoj osnovi, od 2023.	Države članice, EMSA, Frontex, SatCen
	3.1.11.	Pojačati nadzor obalnih i odobalnih patrolnih plovila te ga dopuniti digitalno umreženim vrhunskim pomorskim platformama, uključujući platforme bez posade.	Provedba pilot-projekta do 2025.	Države članice, službe Europske komisije, ESVD, EDA, Frontex
	3.1.12.	U državama članicama sustavno primjenjivati inovativna rješenja (tehnologiju i znanje) koja proizlaze iz istraživanja i inovacija u području civilne sigurnosti EU-a koji se odnose na pomorsku sigurnost, a financiraju se u okviru poziva na podnošenje prijedloga povezanih sa sigurnošću granica i vanjskom sigurnošću u okviru programa Obzor 2020., kao i relevantnih poziva u okviru programa Obzor Europa.	Od 2023.	Države članice
	3.1.13.	Razmotriti uvođenje stacionarnih radarskih, optičkih satelitskih i hiperspektralnih uređaja na strateškim lokacijama kako bi se državama članicama pomoglo u boljem otkrivanju i prepoznavanju prijetnji pomorskoj sigurnosti.	Od 2023.	Države članice
	3.1.14.	U okviru Europskog foruma o funkcijama obalne straže i Mediteranskog foruma o funkcijama obalne straže pridonijeti poboljšanju informiranosti o stanju u pomorstvu te jačanju suradnje na razini EU-a i međunarodne suradnje razmjenom primjera dobre prakse.	Od 2023.	Države članice, ESVD, službe Europske komisije, EFCA, EMSA, Frontex
	Razvoj kapaciteta pomorskog nadzora			
	3.1.15	Razvoj projektiranja opreme i sustava, kao što su mala satelitska misija koja će se provesti u okviru konstelacije, obalnih radarskih mreža i polufiksni platformi na moru bez posade.	Od 2023.	Službe Europske komisije, države članice

	3.1.16.	Unaprijediti kapacitete pomorskog nadzora razvojem zajedničkog kapaciteta mornaričkog nadzora.	Od 2024.	Službe Europske komisije, države članice
3.2. Rad s relevantnim partnerima izvan EU-a na interoperabilnim rješenjima za razmjenu informacija o pomorskom nadzoru	Rad s relevantnim partnerima izvan EU-a na interoperabilnim rješenjima za razmjenu informacija o pomorskom nadzoru			
	3.2.1.	Podupirati izgradnju pomorskih kapaciteta i poboljšati informiranost o stanju u pomorstvu u indo-pacifičkoj regiji putem MASE-a, do njegova završetka u prosincu 2023., a zatim putem sljedećeg regionalnog programa za pomorsku sigurnost, koji počinje 2024., kao i programa CRIMARIO, uključujući platformu IORIS.	Na kontinuiranoj osnovi	Službe Europske komisije, ESVD
	3.2.2.	Podupirati provedbu strukture pomorske sigurnosti iz Yaoundéa u regiji Gvinejskog zaljeva putem Međuregionalne mreže Gvinejskog zaljeva, posebno platforme YARIS.		Službe Europske komisije, ESVD

Strateški cilj br. 4: Upravljanje rizicima i prijetnjama

Ciljevi	Djelovanja		Vremenski okvir (ako je primjenjivo)	Predmetni akteri
4.1. Unapređenje informiranosti i pripravnosti za suočavanje s prijetnjama povezanim s klimatskim promjenama i uništavanjem okoliša	4.1.1.	Jačati kapacitete za koordinaciju i intervenciju u slučaju nezgoda i katastrofa na moru, uzimajući u obzir sustave kojima upravlja EMSA i Mehanizam Unije za civilnu zaštitu te jačanjem i/ili razvojem integriranog pristupa i brze reakcije kako bi se upravljalo pomorskim nezgodama.	Do kraja 2023.	Države članice, službe Europske komisije, ESVD, EDA, EMSA
	4.1.2.	Povećati znanje o učincima klimatskih promjena, podizanja razine mora, olujnih udara i uništavanja okoliša na pomorsku sigurnost te nastojati	Na kontinuiranoj osnovi, od	Službe Europske komisije, ESVD, države članice,

		odgovoriti na povezane rizike i prijetnje.	2023.	EDA, SatCen
	4.1.3.	Poboljšati informiranost o stanju u pomorstvu i rano upozoravanje i strateško predviđanje o učincima klimatskih promjena i uništavanja okoliša na pomorsku sigurnost, među ostalim olakšavanjem prikupljanja i razmjene podataka dobivenih promatranjem oceana.	Na kontinuiranoj osnovi, od 2023.	Službe Europske komisije, ESVD, države članice, EDA, Frontex, SatCen
	4.1.4.	Proširiti osposobljavanje i vježbe koje provode nadležna tijela kako bi se osposobilo za pripremu i odgovor na učinke klimatskih promjena i uništavanja okoliša na pomorsku sigurnost.	Na kontinuiranoj osnovi, od 2024.	Države članice, službe Europske komisije, ESVD
	4.1.5.	Pridonijeti razvoju Digitalnog blizanca oceana (DTO), imajući u vidu pomorsku sigurnost, kako bi se odgovorilo na uzajamne učinke pomorske sigurnosti te okoliša i klime koji se mijenjaju.	Na kontinuiranoj osnovi, od 2024.	Države članice, službe Europske komisije
4.2. Povećanje otpornosti i zaštite kritične pomorske infrastrukture (npr. plinovoda, električnih/komunikacijskih vodova, luka, odobalnih energetske objekata, terminala za UPP i plutajućih jedinica za skladištenje i uplinjavanje) i pomorskih resursa	Jačanje otpornosti i zaštite kritične pomorske infrastrukture i pomorskih resursa, vodeći računa o regionalnim posebnostima i razinama prijetnji, te poticanje država članica da provode zajednička testiranja otpornosti na stres kritične infrastrukture na temelju zajedničkih načela testiranja otpornosti na stres razvijenih na razini Unije			
	4.2.1.	Izraditi procjenu rizika i planove za nepredvidive situacije/planove oporavka od katastrofa (na razini EU-a/na nacionalnoj razini) za kritičnu pomorsku infrastrukturu, ne dovodeći u pitanje Direktivu o otpornosti kritičnih subjekata (npr. procjena rizika kritičnih subjekata u prometnom sektoru i podsektoru vodnog prometa).	Od 2023.	Države članice, službe Europske komisije, ESVD, EUMSS, EDA, EMSA
	4.2.2.	Provoditi testove otpornosti na stres za pomorsku infrastrukturu na temelju Preporuke Vijeća 15623/22, primjenjujući, prema potrebi, standarde metodologije testiranja otpornosti na stres za	Od 2023.	Države članice, službe Europske komisije, Frontex

		kritičnu infrastrukturu (CI) razvijene u okviru projekta INFRASTRESS.		
	4.2.3.	Provoditi redovite i opsežne taktičke pomorske vježbe na razini EU-a usmjerene, među ostalim, na zaštitu luka te rješavanje kiberprijetnji i hibridnih prijetnji, koje bi, prema potrebi, uključivale i Mehanizam Unije za civilnu zaštitu.	Jednom godišnje	Države članice, službe Europske komisije, ESVD, ECGFF, EDA, Frontex, ENISA
	4.2.4.	Pojačati suradnju među državama članicama, uz potporu relevantnih agencija EU-a, kako bi se utvrdio trajni regionalni plan nadzora za podvodnu i odobalnu infrastrukturu u cilju odvratanja od terorističkog djelovanja protiv takve infrastrukture. Pojačati suradnju u procjeni incidenata, suradnju između civilnih i vojnih tijela te suradnju u razmjeni sredstava i informacija za zaštitu podvodne i odobalne infrastrukture.	Od 2024.	Države članice, EDA, Frontex, EMSA
	4.2.5.	Razviti/upotrebljavati specijalizirana plovila i druga sredstva (RPAS, satelitske snimke) za ophodnju i zaštitu kritične pomorske infrastrukture, uključujući višenamjenska istraživačka plovila.	uporaba postojećih sredstava do kraja 2023.; razvoj drugih sredstava do 2025.	Države članice, EDA, Frontex, SatCen
	4.2.6.	Provoditi studije o zaštiti kritične pomorske infrastrukture, među ostalim kako bi se poduprle relevantne preporuke CARD-a.	Do 2025.	Države članice, EDA
	4.2.7.	Jačati nadležnosti nacionalnih tijela za sigurnosnu zaštitu brodova i luka u skladu s Konvencijom SOLAS, ISPS Pravilnikom, Uredbom 725/2004 ⁸ i Direktivom 2005/65/EZ ⁹ .	Na kontinuiranoj osnovi, od 2023.	Države članice, EMSA

⁸ Uredba (EZ) br. 725/2004.

⁹ Direktiva 2005/65/EZ.

4.3. Jačanje kibersigurnosti	Procjena kiberrizika i utvrđivanje odgovarajućih sigurnosnih mjera			
	4.3.1.	Razmotriti izradu daljnjih smjernica za pomorski sektor, posebno za luke u kontekstu Direktive NIS 2.	Od 2024.	Države članice, službe Europske komisije
	4.3.2.	Proširiti zajedničke kapacitete za kibernadzor za pomorske uprave/tijela obalne straže. Razviti sposobnost pomorskog sektora za suočavanje s kiberprijetnjama poticanjem razmjene primjera dobre prakse i izrade smjernica među akterima u pomorskom sektoru te daljnjim rješavanjem kiberpitanja u području sigurnosti i zaštite na razini Međunarodne pomorske organizacije (IMO).	Od 2024.	Države članice, službe Europske komisije
	4.3.3.	Razvijati suradnju u pogledu kibersigurnosti u pomorstvu sa zemljama sličnih stavova koje nisu članice EU-a, na bilateralnoj ili multilateralnoj razini.	Od 2023.	Države članice, službe Europske komisije, ENISA
	4.3.4.	Poboljšati otpornost pomorskih uprava održavanjem redovitih tečajeva osposobljavanja za upravljanje kibersigurnosnim krizama i razviti kulturu zajedničke reakcije na incidente, uključujući radiofrekvencijske smetnje.	Na kontinuiranoj osnovi, od 2024.	Države članice, službe Europske komisije, ENISA, EMSA, Frontex
	4.3.5.	Poboljšati znanje o kibersigurnosti i doraditi cjelovito mapiranje kibersigurnosti u pomorskom prometu kako bi se utvrdile odgovornosti.	Od 2024.	Države članice, službe Europske komisije, EMSA, ENISA
4.4. Jačanje otpornosti EU-a i poboljšanje odgovora na ometanje informacija i manipulaciju njima te druge hibridne prijetnje povezane s pomorskom sigurnošću	Otklanjanje ometanja informacija i manipulacije njima te drugih hibridnih prijetnji povezanih s pomorstvom			
	4.4.1.	Provoditi protupropagandu povezanu s pomorstvom, među ostalim omogućavanjem delegiranja ovlasti potrebnih za suzbijanje dezinformiranja i provedbu protumjera operativnim	Od 2023.	Države članice, ESVD i pomorske operacije EU-a

		tijelima (zapovjednicima operacija).		
	4.4.2.	Promicati suradnju obalne straže EU-a u borbi protiv hibridnih prijetnji u području pomorstva.	Na kontinuiranoj osnovi, od 2023.	Države članice, EMSA, Frontex, forumi obalne straže
4.5. Procjena mogućih sigurnosnih učinaka izravnih stranih ulaganja u pomorsku infrastrukturu	4.5.1.	Procijeniti ulaganja subjekata izvan EU-a u pomorsku infrastrukturu u kontekstu mehanizma za suradnju EU-a na temelju Uredbe (EU) 2019/452 ¹⁰ .	U tijeku	Države članice, službe Europske komisije
4.6. Razvoj sveobuhvatnog odgovora na neeksplozivna ubojita sredstva u morskim bazenima u okruženju EU-a	4.6.1.	Na temelju pilot-aktivnosti povezanih s neeksplozivnim ubojitim sredstvima provedenih u Baltičkom moru izraditi sveobuhvatan plan za morske bazene u okruženju EU-a radi mapiranja vrste, lokacije i količine neeksplozivnih ubojitih sredstava i kemikalija iz vojnih aktivnosti, u okviru nastojanja da se smanji njihov utjecaj na okoliš, osigura sigurnost morskih putova i olakša razvoj pomorskih gospodarskih aktivnosti.	Od 2023.	Države članice, službe Europske komisije
4.7. Jačanje aktivnosti pripreme na terorističke napade, nezakonita djela, prijetnje slobodi plovidbe i hibridne prijetnje	4.7.1.	Provoditi dovoljno inspekcijskih pregleda u području pomorske sigurnosti i osigurati da su brodovi, luke i lučki objekti u EU-u primjereno osigurani i zaštićeni, u skladu s primjenjivim međunarodnim zakonodavstvom i zakonodavstvom EU-a.	U tijeku, jednom godišnje	Države članice, službe Europske komisije
	4.7.2.	Dovršiti procjenu rizika službi Europske komisije o poboljšanju sigurnosti putničkih brodova radi pronalaženja rješenja za suzbijanje zajedničkih rizika i prijetnji za sigurnost putničkih brodova u EU-u.	U tijeku	Službe Europske komisije

¹⁰ Uredba (EU) 2019/452.

	4.7.3.	Provesti studiju za mapiranje infrastrukture podmorskih komunikacijskih vodova, povezanih kapaciteta i zalihosti, ranjivosti, prijetnji i rizika za dostupnost usluga, učinka prekida rada podmorskih vodova za države članice i Uniju u cjelini te, prema potrebi, predložiti preporuke kako bi se povećala otpornost/zalihost.	Od 2023.	Države članice, službe Europske komisije
4.8. Jačanje kapaciteta za doprinos borbi protiv organiziranih i ozbiljnih međunarodnih prijetnji i nezakonitih aktivnosti radi povećanja unutarnje sigurnosti EU-a	4.8.1.	Poboljšati i povećati kapacitete država članica, uz potporu predmetnih agencija, za sprečavanje, otkrivanje i suzbijanje nezakonite trgovine koja se odvija pomorskim prijevozom ili na moru (kao što su kaznena djela protiv okoliša, trgovina oružjem i narkoticima, krijumčarenje migranata i trgovanje ljudima, nezakoniti, neprijavljeni i neregulirani ribolov itd.), posebno razvojem djelovanja u okviru EMPACT-a.	Od 2023.	Države članice, EFCA, EMSA, Frontex, službe Europske komisije, Europol
	4.8.2.	Istražiti mogućnost daljnje uporabe informacija o putnicima koje pružaju prijevoznici u pomorskom prometu, uzimajući u obzir postojeća međunarodna pravila, pravila EU-a i nacionalna pravila, kako bi se povećala sigurnost na vanjskim granicama i unutar EU-a.	Od 2023.	Države članice, službe Europske komisije, Frontex, Europol

Strateški cilj br. 5: Jačanje kapaciteta

Ciljevi	Djelovanja	Vremenski okvir (ako je primjenjivo)	Predmetni akteri
5.1. Razvoj	Jačanje budućih kapaciteta na površini i otklanjanje nedostataka strateških pokretača		

kapaciteta potrebnih za osiguravanje nadmoći EU-a na površini	5.1.1.	Provoditi prioritetno područje CARD-a „Europska patrolna površinska plovila”.	Do 2025.	Države članice, EDA
	5.1.2.	Razviti operativne scenarije za europske pomorske snage u pogledu zaštite snaga i zajedničkih zahtjeva za zaštitu snaga.	Do 2025.	Države članice, EDA
	5.1.3.	Pokretati aktivnosti za povećanje učinkovitosti sustava za pogon, proizvodnju, skladištenje i upravljanje energijom te logistike primjenom novih tehnologija.		
	5.1.4.	Poduprijeti pomorsku vojnu mobilnost odobravanjem tehničkog dogovora za sporazume o izdavanju dozvola za prekogranično kretanje na pomorskom području.		
	5.1.5.	Utvrđiti zajedničke zahtjeve i specifikacije za buduće sustave bez posade, osiguravajući njihovu interoperabilnost.		
	5.1.6.	Na zahtjev država članica pružiti potporu projektima u okviru PESCO-a, uključujući Europsku patrolnu topovnjaču.		
	5.1.7.	Poticati razvoj postojećih kapaciteta i nabavu broda prve klase u okviru Europske patrolne topovnjače	Od 2023.	Države članice, službe Europske komisije
	5.1.8.	Poticati razvoj postojećih kapaciteta poluautonomnog površinskog broda srednje veličine s modularnim korisnim teretom misije	Do 2024.	Države članice, službe Europske komisije
	5.1.9.	Poticati razvoj budućih pomorskih kapaciteta, tj. funkcionalnih pametnih sustava za buduće pomorske platforme	Do 2025.	Države članice, službe Europske komisije
	5.1.10.	Poticati razvoj postojećeg kapaciteta pomorske suradnje na temelju zajedničkog pomorskog nadzora	Do 2026.	Države članice, službe Europske komisije

5.2. Jačanje podvodnih kapaciteta	Jačanje podvodnih kapaciteta EU-a, uključujući protuminsko djelovanje			
	5.2.1.	Razviti koncept operacija za protuminsko djelovanje na razini EU-a kako bi se podržao postupak donošenja odluka za sigurnu plovidbu i rad morskih plovila i sustava bez posade, uključujući iskorištavanje mogućnosti iz razvojnih i istraživačkih aktivnosti Europskog fonda za obranu.	Do 2025.	Države članice, službe Europske komisije, EDA
	5.2.2.	Nastaviti razvijati ciljne projekte u okviru PESCO-a (DIVEPACK, EUNDC i MAS MCM) te iskoristiti potporu koju pružaju suradničko i zajedničko istraživanje i razvoj iz Europskog fonda za obranu i projekata u okviru programa koji mu je prethodio, Europskog programa industrijskog razvoja u području obrane (EDIDP).		
	5.2.3.	Poboljšati protupodmorničko ratovanje jačanjem kapaciteta za otkrivanje podmornica i u pogledu tehnologije i u pogledu postupaka.	Do 2025.	Države članice, EDA
	5.2.4.	Poticati razvoj tehnologija povezanih s rojevima ili podvodnim zajedničkim djelovanjem vozila sa i bez posade te podvodnim promatranjem, otkrivanjem, pridobivanjem i komunikacijom.	Od 2023.	Službe Europske komisije, države članice
	5.2.5.	Poticati tehnološki razvoj i rješenja za prvu fazu koncepta detonacije mina na daljinu u okviru protuminskog djelovanja.	Do 2024.	Službe Europske komisije, države članice
	5.2.6.	Poticati razvoj kapaciteta za zaštitu kritične infrastrukture na morskom dnu te kapaciteta za borbu protiv podvodnih rojeva koji se sastoje od raznih podvodnih bespilotnih ronilica.	Do 2024.	Službe Europske komisije, države članice
	5.2.7.	Poticati razvoj postojećeg kapaciteta teške višenamjenske bespilotne minolovne ronilice.	Do 2025.	Službe Europske komisije, države članice

5.3 Pružanje potpore europskim mornaricama i obalnim stražama u razvoju ključnih tehnologija i industrijskih kapaciteta	Utvrđivanje tehnologija i istraživačkih aktivnosti kao odgovor na potrebe u pogledu kapaciteta, u skladu sa sveobuhvatnim strateškim planom istraživanja EDA-e			
	5.3.1.	Promicati istraživanje inovativnih rješenja za proizvodnju, skladištenje, upravljanje i distribuciju električne energije koja je potrebna kako bi se zadovoljila velika potražnja za energijom koju zahtijevaju novi sustavi.	Do 2025.	Države članice, službe Europske komisije, EDA
	5.3.2.	Povećati autonomnu koordinaciju zajedničkog djelovanja vozila sa i bez posade, uključujući tehnologije rojeva.		
	5.3.3.	Osigurati nadzor i zaštitu brzih, otpornih i pouzdanih podvodnih komunikacijskih mreža, uz sudjelovanje industrije i trećih zemalja, prema potrebi.		
	5.3.4.	Istraživati i integrirati disruptivne tehnologije, uključujući umjetnu inteligenciju, tehnologije velikih podataka i kvantne tehnologije.		
	5.3.5.	Istraživati i razvijati zajedničke digitalne arhitekture i infrastrukture brodova.		
	5.3.6.	Povećati automatizaciju plovila uvođenjem otpornih automatiziranih platformi i sustava sa smanjenom posadom i sustavima za potporu odlučivanju.		
	Utvrđivanje i zajedničko rješavanje kritične ovisnosti koje utječu na europsku obrambenu tehnološku i industrijsku bazu.			
	5.3.7.	Radom na ključnim strateškim aktivnostima informirati i promicati zajedničko poimanje država članica, institucija EU-a i aktera obrambene industrije o postojećim nedostacima u pogledu industrijskih i tehnoloških područja, kao i o nedostatku vještina koji bi mogao ugroziti slobodu djelovanja EU-a.		
	5.3.8.	Promicati suradnju među državama članicama razvojem projekata koji se financiraju iz Europskog fonda za obranu i promicati zajedničku nabavu pomorskih kapaciteta, među ostalim u okviru Akta o jačanju europske obrambene industrije putem zajedničke nabave.		
	Uskladiti aktivnosti mornarice i obalne straže s ciljevima zelenog plana EU-a.			
	5.3.9.	Poticati istodobno postojanje projekata povezanih s energijom iz obnovljivih izvora na moru i obrambenih aktivnosti provedbom odgovarajućih rješenja u pomorskim područjima koja su rezervirana ili se upotrebljavaju za vojne aktivnosti, ako je dokazana prikladnost za provedbu projekata povezanih s obnovljivom energijom na moru ili druge održive uporabe.	Do 2025.	Države članice, službe Europske komisije, ESVD, EDA
	5.3.10.	Razvijati tehnologije za proizvodnju obnovljive energije (obnovljivo gorivo, motori s mogućnošću naknadne ugradnje, elektrifikacija itd.) koje su prikladne za vojnu uporabu		

		u pomorstvu.		
--	--	--------------	--	--

Strateški cilj br. 6: Obrazovanje i osposobljavanje

Ciljevi	Djelovanja		Vremenski okvir (ako je primjenjivo)	Predmetni akteri
6.1. Razmjena obrazovanja, osposobljavanja i vještina među sektorima, državama članicama i partnerskim zemljama	6.1.1.	Nadovezati se na rad agencija (EFCA, EMSA, Frontex) na razvoju kapaciteta i specijaliziranog osposobljavanja u okviru trostranog radnog dogovora kako bi se organiziralo međusektorsko osposobljavanje u pogledu pomorske sigurnosti u područjima koja se tiču izvršavanja zakonodavstva, vojske, granične kontrole, obalne straže, kibersigurnosti, zaštite kritične pomorske infrastrukture itd.	Od 2023.	Države članice, EFCA, EMSA, Frontex, ECGFF
	6.1.2.	Promicati sudjelovanje žena u obrazovanju i osposobljavanju u području pomorske sigurnosti.	Od 2023.	Države članice, službe Europske komisije, ESVD
	6.1.3.	Poticati suradnju i osposobljavanje, među ostalim u kontekstu ECGFF-a, s centrima koje su akreditirale države članice i NATO te centrima izvrsnosti itd.		Države članice, ESVD, EFCA, EMSA, Frontex
	6.1.4.	Razviti međunarodni vojni pomorski semestar u okviru „Europske inicijative za razmjenu mladih časnika” (EMILYO – Vojni Erasmus ¹¹).	Od 2023.	Države članice, ESVD (EASO)
	6.1.5.	Provoditi zajedničke vježbe s partnerima izvan EU-a kako bi se poboljšala interoperabilnost.	Od 2023.	Države članice, službe Europske komisije, ESVD

¹¹ <http://www.emilyo.eu/>; EMILYO nije povezan s programom Erasmus+.

6.2. Iskorištavanje rada agencija i foruma	6.2.1.	Nastaviti <i>ad hoc</i> sudjelovati u vježbi COASTEX u skladu s planiranjem država članica, poboljšati i diversificirati COASTEX te redovito provoditi relevantne aktivnosti u morskim bazenima u okruženju EU-a.	U tijeku	Države članice, EFCA, EMSA, Frontex, ECGFF
	6.2.2.	Provoditi aktivnosti izgradnje kapaciteta uz istodobnu provedbu višenamjenskih pomorskih operacija u odabranim morskim bazenima u okruženju EU-a, na zahtjev država članica i na temelju rada EMSA-e, EFCA-e i Frontexa.	U tijeku	Države članice, EFCA, EMSA, Frontex
	6.2.3.	Podijeliti iskustva stečena u provedbi sektorskog kvalifikacijskog okvira za službenike obalne straže te pružiti smjernice, pomoć i potporu u provedbi primjera dobre prakse, među ostalim u području kibersigurnosti.	Na kontinuiranoj osnovi	Države članice, EFCA, EMSA, Frontex
6.3. Jačanje vještina i kurikuluma u području kibersigurnosti i hibridne sigurnosti u području pomorstva	6.3.1.	Iskoristiti znanje i osposobljavanje koje pruža Centar izvrsnosti za suzbijanje hibridnih prijetnji (HCoE) u Helsinkiju, uključujući njegovo djelovanje u području pomorske sigurnosti, i na temelju Priručnika HCoE-a o hibridnim prijetnjama u području pomorstva ¹² .	U tijeku	Države članice, službe Europske komisije, ESVD, HCoE
	6.3.2.	Jačati sigurnosne vještine u području kibersigurnosti, hibridne sigurnosti i sigurnosti povezane sa svemirom podupiranjem ciljanih tečajeva osposobljavanja u području vještina povezanih s kibersigurnošću i digitalnih vještina u području pomorstva.	Od 2023.	Države članice, službe Europske komisije, EMSA
	6.3.3.	Jačati vještine u području kibersigurnosti i hibridne sigurnosti ciljanim kurikulumima koje će izraditi nadležne institucije i/ili tijela država članica, imajući na umu da su države članice i Europska komisija zadužile EMSA-u da razvije tečaj o pomorskoj kibersigurnosti za 2023.	Od 2023.	Države članice, službe Europske komisije, EMSA
6.4. Izgradnja kapaciteta	6.4.1.	Provoditi ciljne programe osposobljavanja otvorene partnerima izvan EU-a radi rješavanja postojećih i novih prijetnji pomorskoj sigurnosti.	U tijeku	Države članice, službe Europske komisije, ESVD, EMSA, Frontex,
		Promicati aktivnosti obrazovanja i osposobljavanja u partnerskim zemljama kako bi se žene privukle u relevantne sektore, među ostalim na funkcije obalne straže, uključujući relevantne agencije EU-a.		

¹² Priručnik Centra izvrsnosti za suzbijanje hibridnih prijetnji temelj je za relevantna osposobljavanja za države sudionice, subjekte i tvorce politika iz EU-a i NATO-a.

				ECGFF
	6.4.2.	Dodatno razviti međunarodni vojni pomorski semestar, uključujući program razmjene mladih časnika.	Od 2023.	Države članice, ESVD
	6.4.3.	Provoditi civilno-vojne vježbe na temelju scenarija koji uključuju podijeljenu nadležnost ili zajedničku uporabu kapaciteta.	Od 2023.	

POPIS KRATICA

A

ASEAN: Udruženje država jugoistočne Azije

B

C

CARD: koordinirano godišnje preispitivanje u području obrane

CIS: kritična infrastruktura

CISE: zajedničko okruženje za razmjenu informacija

COM: službe Europske komisije

Copernicus: Europski program za promatranje Zemlje

CRIMARIO: kritični pomorski putovi u Indijskom oceanu

CSDP: zajednička sigurnosna i obrambena politika

D

DTO: digitalni blizanac oceana

E

EBCGA/Frontex: Agencija za europsku graničnu i obalnu stražu

ECGFA: Europska akademija o funkcijama obalne straže

ECGFF: Europski forum o funkcijama obalne straže

EDA: Europska obrambena agencija

EDIRPA: Akt o jačanju europske obrambene industrije putem zajedničke nabave

EEAS: Europska služba za vanjsko djelovanje

EFCA: Europska agencija za kontrolu ribarstva

EGNOS: Europski geostacionarni navigacijski sustav

EMPACT: Europska multidisciplinarna platforma za borbu protiv kaznenih djela

EMSA: Europska agencija za pomorsku sigurnost

ENISA: Agencija Europske unije za kibersigurnost

EU: Europska unija

EUBAM Libya: misija Europske unije za pomoć u integriranom upravljanju granicama u Libiji

EUMSS: Strategija pomorske sigurnosti Europske unije

EUNAVFOR: pomorske snage pod vodstvom Europske unije

Europol: Agencija Europske unije za suradnju tijela za izvršavanje zakonodavstva

EUROSUR: Europski sustav nadzora granica

G

Galileo: europski sustav za satelitsku navigaciju

H

HCoE: Europski centar izvrsnosti za suzbijanje hibridnih prijetnji, Helsinki

HELCOM: Helsinška komisija – Komisija za zaštitu morskog okoliša Baltičkoga mora

I

IMO: Međunarodna pomorska organizacija

Interpol: Međunarodna organizacija kriminalističke policije

IORA: Udruženje država uz Indijski ocean

ISPS Pravilnik: Međunarodni pravilnik o sigurnosnoj zaštiti brodova i lučkih prostora

Ribolov NNN: nezakoniti, neprijavljeni i neregulirani ribolov

K

M

MAOC (N): Centar za pomorske analize i operacije u vezi s opojnim drogama

MARSUR: Obrambeni projekt o pomorskom nadzoru

MASE: Program za promicanje regionalne pomorske sigurnosti

MAS MCM: (Polu)autonomni pomorski sustavi za protuminsko djelovanje

MDA: informiranost o stanju u pomorstvu

MedCGFF: Mediteranski forum o funkcijama obalne straže

MS: države članice

MSCO: tečaj za operatore pomorskog osoblja

N

NATO: Organizacija Sjevernoatlantskog ugovora

Direktiva NIS: Direktiva o mjerama za visoku zajedničku razinu sigurnosti mrežnih i informacijskih sustava širom Unije

O

OSPAR: Komisija iz Osla i Pariza

OSRA: sveobuhvatni strateški istraživački program

P

Projekt PASSMAR: Program potpore strategiji pomorske sigurnosti u srednjoj Africi

PESCO: stalna strukturirana suradnja

R

RFMO-i: regionalne organizacije za upravljanje ribarstvom

RPAS: daljinski upravljani zrakoplovni sustavi

Istraživanje i inovacije: istraživanje i inovacije

S

SAR: aktivnosti traganja i spašavanja

SatCen: Satelitski centar Europske unije

SHADE: mehanizam zajedničke informiranosti o stanju i izbjegavanja kolizija

SOLAS: Međunarodna konvencija o zaštiti ljudskog života na moru

Projekt SWAIMS: Potpora integriranoj pomorskoj sigurnosti u zapadnoj Africi

U

UN: Ujedinjeni narodi

UNCLOS: Konvencija Ujedinjenih naroda o pravu mora

UNFSA: Sporazum Ujedinjenih naroda o ribljim stokovima

UNODC: Ured Ujedinjenih naroda za drogu i kriminal

W

WeCAPS: Jačanje sigurnosti i zaštite luka u zapadnoj i srednjoj Africi