



Az Európai Unió
Tanácsa

Brüsszel, 2023. március 10.
(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

FEDŐLAP

Küldi:	az Európai Bizottság főtitkára részéről Martine DEPREZ igazgató
Címzett:	Thérèse BLANCHET, az Európai Unió Tanácsának főtitkára
Biz. dok. sz.:	JOIN(2023) 8 final
Tárgy:	MELLÉKLET a következőhöz: KÖZÖS KÖZLEMÉNY AZ EURÓPAI PARLAMENTNEK ÉS A TANÁCSNAK az EU tengeri védelmi stratégiájának és az ahhoz kapcsolódó „Az Európai Unió megerősített tengeri védelmi stratégiája a folyamatosan változó tengeri fenyegetésekkel szemben” című cselekvési tervnek az aktualizálásáról

Mellékelten továbbítjuk a delegációknak a JOIN(2023) 8 final számú dokumentumot.

Melléklet: JOIN(2023) 8 final



EURÓPAI
BIZOTTSÁG

AZ UNIÓ KÜLÜGYI ÉS
BIZTONSÁGPOLITIKAI
FŐKÉPVISELŐJE

Brüsszel, 2023.3.10.
JOIN(2023) 8 final

ANNEX

MELLÉKLET

a következőhöz:

KÖZÖS KÖZLEMÉNY AZ EURÓPAI PARLAMENTNEK ÉS A TANÁCSNAK

az EU tengeri védelmi stratégiájának és az ahhoz kapcsolódó „Az Európai Unió megerősített tengeri védelmi stratégiája a folyamatosan változó tengeri fenyegetésekkel szemben” című cselekvési tervnek az aktualizálásáról

Cselekvési terv¹

1. stratégiai célkitűzés: A tengeren folyó tevékenységek fokozása

Célkitűzések	Intézkedések		Ütemterv <i>Adott esetben</i>	Érintett szereplők ²
1.1. Az EU szerepének és fellépéseinek kiterjesztése az EU-t övező tengeri medencékben és a tengerentúlon.	Az EU KBVP haditengerészeti műveleteinek megerősítése és a tengeri jelenlétek koordinálásának koncepciója (CMP) kiterjesztése			
	1.1.1.	Az EU KBVP haditengerészeti műveletei számára (beleértve az Atalantát és az IRINI-t is) a megfelelő kombinált igényjegyzékekben felsorolt haditengerészeti és légi eszközök biztosítása.	2025	Tagállamok, EKSZ
	1.1.2.	Az EKSZ javaslatai alapján a CMP végrehajtásába új tengeri érdekerületek bevonásának vizsgálata.	2023-tól	Tagállamok, EKSZ
	Együttműködés és szinergiák kialakítása a tagállami vezetésű és az uniós tengeri védelmi kezdeményezések között			
	1.1.3.	Az EUNAVFOR Atalanta művelete és a Hormuzi-szoroson belüli, európai vezetésű tengeri helyzetismereti misszió (EMASOH) közötti együttműködés fokozása.	2023-tól	Tagállamok, EKSZ
	1.1.4.	Az uniós tagállamok intézkedései vonatkozó bizottsági és HR-szolgálatok és ügynökségek intézkedéseivel való általános koherenciájának és összehangolásának biztosítása, többek között a CMP-n keresztül.	Folyamatosan	Tagállamok, Bizottság, EKSZ
	1.1.5.	A fellépés EUROSUR fúziós szolgáltatásaival és információcsere-képességeivel való támogatása, például a közös tengerfelügyeleti információmegosztási környezeten és a szabálytalanságkezelő rendszeren keresztül elérhetőkké, és a felügyeleti tevékenységek	Folyamatosan	Frontex, EMSA

¹ Az EUMSS végrehajtása e cselekvési terven keresztül és az integrált megközelítés keretében történik. Fel fogja használni az összes rendelkezésre álló uniós polgári és katonai szakpolitikát, eszközt, és koordinálni fogja az összes érintett szereplő szakpolitikáit és tevékenységeit európai, regionális és nemzeti szinten, erősítve szinergiáikat és kiegészítő jellegüket. Előmozdítja továbbá az EU koherensebb szerepvállalását a külső konfliktusokban és válságokban, az EU és polgárai biztonságának fokozása érdekében.

² A cselekvési tervben felsorolt érintett szereplők hozzájárulása saját hatáskörüknek, felelősségi körüknek és megbízatásuknak megfelelően alakul. Az e cselekvési tervben a cselekvési terv különböző fellépéseinek szereplőiként azonosított uniós ügynökségek szerepelnek, és az ezekre ruházott szerepkörök nem érintik megfelelő igazgatási testületeiknek az ügynökségek ezen intézkedésekhez való hozzájárulásával kapcsolatos eljárásait és határozatait. A Bizottság vagy a tagállamok más érintett uniós ügynökségeket is felkérhetnek a cselekvési terv végrehajtásában történő együttműködésre. Az ügynökségek a megfelelő uniós szolgálatokon (a továbbiakban: felelős főigazgatóságok) keresztül vesznek részt a nemzetközi munkában.

		koordinálása a határok előtti területeken.		
	1.1.6.	A tengerészeti személyi állomány üzemeltetői tanfolyamai (MSCO) létrehozásának támogatása a tagállamokban képzés biztosításával, valamint az EUROSUR képességeihez és szolgáltatásaihoz való hozzáférés biztosításával.		
	1.1.7.	Annak biztosítása, hogy az EU tengeri és szárazföldi fellépése kiegészítse az EU integrált megközelítését azzal, hogy előmozdítja a kapcsolódást a parti őrség funkcióival kapcsolatos ügynökségek közötti együttműködéssel (háromoldalú munkamegállapodás), valamint a többcélú tengeri műveleti koncepcióval, amelyet az érintett tengeri medencék parti őrsége a partvédelmi feladatokkal kapcsolatos uniós együttműködés keretében dolgozott ki és hajtott végre.	2023-tól folyamatosan	Tagállamok, Bizottság, EKSZ, EFCA, EMSA, Frontex
	1.1.8.	Adott esetben és amennyiben jogilag megvalósítható, a szinergiák előmozdítása a KBVP-tevékenységek és a partvédelmi feladatokkal kapcsolatos ügynökségek közötti együttműködés keretében kidolgozott többcélú tengeri műveleti koncepciók között.	2023-tól folyamatosan	Tagállamok, Bizottság, EKSZ, EFCA, EMSA, Frontex
	Az EU-t övező érintett tengeri medencékben			
	1.1.9.	Éves uniós haditengerészeti gyakorlat szervezése, amelyben a lehető legtöbb tagállam haditengerészete és kapcsolódó hatóságai vesznek részt a hagyományos fenyegetésekre, valamint a 4. stratégiai célkitűzésben felsorolt kockázatokra és fenyegetésekre való felkészültség és reagálási képességek erősítése céljából.	Évente, 2024-től	Tagállamok, EKSZ
	1.1.10.	A tengeri védelem észszerősítése a tengeri medencékre vonatkozó stratégiákkal és adott esetben a makroregionális stratégiákkal kapcsolatos munkában.	2023-tól folyamatosan	Bizottság
	Északi-sarkvidék			
	1.1.11.	Az új jeges-tengeri útvonalak megfelelő mértékű műholdas megfigyelésének biztosítása, többek között a Kopernikusz képességein keresztül (beleértve annak tengeri szolgáltatását, a CMEMS-t ³), a helyzetismeret fokozása érdekében.	2025-ig	Bizottság, EMSA

³ <https://marine.copernicus.eu/>

	1.1.12.	Résztétel az Északi-sarkvidéki Tanács és adott esetben a kapcsolódó fórumok munkájában.	Folyamatosan	Tagállamok, EKSZ Bizottság
	Atlanti-óceán			
	1.1.13.	A kábítószer-kereskedelem elleni műveletek támogatása információcserével és közös műveletek lebonyolításával, többek között a kiinduló országokban/kikötőkben és az uniós rendeltetési kikötőkben és kikötőlétesítményekben.	2023-tól folyamatosan	Tagállamok, Bizottság, MAOC-N, EMSA, EUROPOL
	Balti-tenger			
	1.1.14.	Mechanizmus létrehozása a Bizottság, a Balti-tengeri Államok Tanácsa (CBSS) és a HELCOM részvételével a tudományos tevékenységek, műveletek és adatmegosztás koordinálására a balti-tengeri fel nem robbant robbanótestek elleni küzdelemre szolgáló cselekvési terv végrehajtása érdekében.	2023 végéig	Tagállamok, Bizottság, EKSZ
	1.1.15.	Regionális szintű eszköz kidolgozása, amely lehetővé teszi a hadifelszerelésekkel kapcsolatos adatok megosztását, kockázatelemzést, valamint a hagyományos és vegyi hadifelszerelések Balti-tengerből való eltávolítása legjobb módjainak meghatározását.	2023 végéig	Tagállamok, Bizottság, EKSZ
	1.1.16.	A fel nem robbant robbanótestek elleni küzdelemhez használatos technológiák fejlesztése és bővítése, civil szervezetek bevonásával és az iparral való kapcsolatok előmozdításával.	2024-től folyamatosan	Tagállamok, Bizottság, EKSZ
	1.1.17.	Rendszeres kampány létrehozása a balti-tengeri régió tengerbe rakódott hadifelszerelésektől történő megtisztítására, a tengeri környezet védelme, a tengeri utak biztonságának biztosítása és a tengeri gazdasági tevékenységek fejlesztésének elősegítése érdekében.	2024-től folyamatosan	Tagállamok, Bizottság, EKSZ
	Fekete-tenger			
	1.1.18.	A fegyveres konfliktusokhoz kapcsolódó tengerszennyezésre koordinált reagálási képességek fokozása, többek között új képzési tantervek kidolgozásával a különféle forrásokból származó szennyezés (például fel nem robbant robbanótestek, aknák, olajszivárgás, elsüllyedt hajók, zajszennyezés stb.) kezelésére, amelyek szintén hatással lehetnek a biológiai sokféleségre és ökoszisztémákra, a Fekete-tengerre vonatkozó tengerügyi stratégia	2023	Tagállamok, Bizottság, EMSA

		(CMA) és a fekete-tengeri stratégiai kutatási és innovációs terv (SRIA) felhasználásával is.		
	1.1.19.	A katonai tevékenységek hatásának elemzése az ukrajnai háború kontextusában, a cetfélékre, az ASCOBANS (kis cetfélék védelméről szóló megállapodás) keretében végzett munkán keresztül.	2023-tól	Tagállamok, Bizottság, EKSZ
	1.1.20.	A SatCen és más uniós szolgálatok meglévő kapacitásainak kiaknázása, és a tengeri aknák felderítésére irányuló aktuális képességek javítása, ideértve azokat az aknákat is, amelyeket az Ukrajna elleni orosz agresszív háború keretében telepítettek, és amelyek a hajózásra és a navigációra veszélyt jelentenek.	2023-tól	Tagállamok, Bizottság, SatCen
	Földközi-tenger térsége			
	1.1.21.	A hasonlóan gondolkodó mediterrán partnerországok képességeinek erősítése, és adott esetben információmegosztás határellenőrzési képességük jogosulatlan határátlépések és a határokon átnyúló bűncselekmények felderítése és megelőzése céljából történő fokozása érdekében.	Folyamatosan	Tagállamok, COM, EEAS, Frontex
	1.1.22.	Az IRINI művelet, az EUBAM Líbia és a megfelelő európai ügynökségek közötti koordináció és szinergiák erősítése.	2023-tól	Tagállamok, Bizottság, EKSZ, Frontex, EMSA
	1.1.23.	Az UfM SBE nyilatkozatának ⁴ megfelelően a MedCGFF képzéseket fog kidolgozni, és elősegíti az információk, a szakértelem, a technikai segítségnyújtás, a képzés és a bevált gyakorlatok UMT-országok közötti cseréjét, a tiltott tengeri tevékenységek elleni küzdelem érdekében.	Folyamatosan, 2024-től	Tagállamok, Bizottság, Frontex, EMSA, EFCA
	1.1.24.	A regionális tengeri kapacitásépítési tevékenységek meghatározása és előmozdítása a meglévő tengeri védelmi kapacitásépítési programok (például a rabati folyamat) bővítése érdekében, és hasonló kezdeményezések kidolgozása partnerországokkal és regionális szervezetekkel.	Folyamatosan, 2024-től	Tagállamok, EKSZ

⁴ Az UMT SBE nyilatkozatának 71. cikke: A miniszterek üdvözlik a MedCGFF aktív szerepét a regionális együttműködés fokozásában, valamint a határokon átnyúló partvédelmi feladatokkal kapcsolatos közös jelentőségű és közös érdekű tengeri kérdések megértésének elősegítésében, mind a polgári, mind a katonai ágazatokban, és felkérlik a fórumot képzési tevékenységek fejlesztésére és az információk, a szakértelem, a technikai segítségnyújtás, a képzés és a bevált gyakorlatok cseréjének további elősegítésére a tengeren folytatott tiltott tevékenységek rendezése érdekében.

	1.1.25.	A GFCM-ajánlások/Nemzetközi Ellenőrzési Rendszer/Kísérleti Projektek végrehajtása a halászati erőforrások fenntarthatóságának javítása az IUU-halászat elleni küzdelem támogatása érdekében.	Folyamatosan	Tagállamok, Bizottság, EFCA
	Északi-tenger			
	1.1.26.	Az Északi-tenger medencéje átfogó feltérképezésének elvégzése kockázatértékelés elvégzése és a hagyományos, valamint a vegyi hadifelszerelések eltávolítása legjobb módjainak meghatározása érdekében.	2025 végéig	Bizottság, tagállamok
	A CMP végrehajtási területein			
	1.1.27.	A CMP összefüggéseiben a tengeri illegális és tiltott tevékenységek, köztük a kábítószer-kereskedelem ellen folyó küzdelem fokozása.	Folyamatosan	Tagállamok, EKSZ
	Guineai-öböl			
	1.1.28.	A yaoundéi rendszer tengeri védelmi támogatásának fenntartása, többek között a Guineai-öböl Regionális Információs Hálózata (GoGIN) programon keresztül, és a jogállamiság és a nemzeti jogi keretek javítása a régióban, többek között a folyamatban lévő SWAIMS és PASSMAR programon keresztül azok 2024. évi befejezéséig, majd az utód regionális tengeri védelmi programon, valamint a WeCAPS-en és a GoGIN-en keresztül.	Folyamatosan	Tagállamok, Bizottság, EKSZ, EMSA
	1.1.29.	Az uniós intézmények és az uniós tagállamok intézkedései közötti koherencia megerősítése, különösen a CMP Guineai-öbölben történő végrehajtása révén.	Folyamatosan	Tagállamok, EKSZ
	Indiai–csendes-óceáni térség			
	1.1.30.	Az információmegosztási mechanizmusok fejlesztése, és a tengeri információfúziós központok közötti kapcsolatok lehetővé tétele a CRIMARIO IORIS platformja és a SHARE.IT kezdeményezés fejlesztésével és használatának kiterjesztésével.		Tagállamok, Bizottság, EKSZ
	1.1.31.	Közös gyakorlatok és kikötések lebonyolítása az indiai–csendes-óceáni partnerekkel, együttműködési eszközként lehetőleg az IORIS használatával.	2024-től	Tagállamok, Bizottság, EKSZ
	1.1.32.	Az uniós tagállamok intézkedései koherenciájának biztosítása a vonatkozó bizottsági és HR-szolgálatok és ügynökségek intézkedéseivel, többek között a CMP-n keresztül az Indiai-óceán északnyugati részén.	2023-tól	

	1.1.33.	A tengeri védelemmel kapcsolatos együttműködés fokozása a nemzetközi és regionális szervezetekkel, különösen a Délkelet-ázsiai Nemzetek Szövetségével (ASEAN), beleértve az Indiai-óceáni Partmenti Országok Szervezetében (IORA) tárgyalópartneri státusz megszerzését.	2023-tól	
	1.1.34.	A MASE programon és a Dzsibuti magatartási kódexen alapuló tengeri védelmi struktúra további támogatása az Indiai-óceán nyugati részén a szubszaharai Afrika tengeri védelmének hamarosan induló regionális programján keresztül.	2024-től	
1.2. A nemzetközi jog tiszteletben tartásának előmozdítása és a tengeren folytatott tiltott tevékenységek elleni küzdelem.	Az UNCLOS és a tengeri védelemmel kapcsolatos egyéb nemzetközi okmányok betartásának előmozdítása			
	1.2.1.	A tengeri védelemmel kapcsolatos nemzetközi okmányok, nevezetesen az UNCLOS aláírásának és ratifikálásának szorgalmazása, valamint betartásuk előmozdítása, és a megfelelő fórumokon a bevált gyakorlatok megosztása a parti államokkal és a partnerekkel a tengeri védelem szempontjából jelentőséggel bíró nemzetközi jog végrehajtásakor.	Folyamatosan 2023-tól	Tagállamok, Bizottság, EKSZ,
	1.2.2.	Együttműködés a partnerországokkal a bevált gyakorlatok és a bizalomépítő intézkedések megosztása érdekében, amelyek elősegítik a nemzetközi jog végrehajtását az ilyen partnerországokkal fenntartott kapcsolatokban.	Folyamatosan 2023-tól	Tagállamok, Bizottság, EKSZ
	A tengeri védelem szempontjainak előmozdítása és fejlesztése az IMO és az EU jogi keretei alapján			
	1.2.3.	Együttműködés a partnerországokkal a tengeri védelmi kérdések megoldása érdekében, például az IMO jogi eszközeinek való megfelelés biztosítása révén, különösen a hajók és kikötőlétesítmények védelmére vonatkozó nemzetközi szabályzat (ISPS) végrehajtása érdekében.	Folyamatosan	Tagállamok, Bizottság, EMSA
	1.2.4.	A COM MARSEC iránymutatások előmozdítása és fejlesztése, beleértve a kiberbiztonságra vonatkozó iránymutatásokat, az IMO-szabályokkal összhangban a kikötők és hajók védelmi ellenőrzési funkcióinak előmozdítása érdekében.	Folyamatosan	Tagállamok, Bizottság, EMSA
	1.2.5.	Elegendő számú bizottsági tengervédelmi ellenőrzés végrehajtása és fenntartása rendszeres éves tevékenységként (az EU tengeri védelmi jogszabályai tagállamokban történő alkalmazásának nyomon követésére); a tengeri védelem fokozása módjainak feltárásának folytatása olyan területeken, mint a személyhajók vagy a	Folyamatosan	Tagállamok, Bizottság, EMSA

		kiberbiztonság.		
	A jogellenes, be nem jelentett és szabályozatlan halászat (IUU) elleni küzdelem támogatása, összhangban az egységes uniós megközelítéssel és a bevált módszerekkel			
	1.2.6.	A tagállamok összhaderőnemi műveletekben és halászati ellenőrzési műveletekben való támogatásának folytatása, az EFCA közös alkalmazási terveinek végrehajtásával párhuzamosan, a kockázatértékelés eredményei alapján tervezett folyamatos információcsere, hírszerzési és ellenőrzési tevékenységek lehetővé tételére.	Folyamatosan	Tagállamok, Bizottság, EFCA, EMSA
	1.2.7.	Az ügynökségek közötti együttműködés előmozdítása, beleértve az adatcserét is, a nyomon követés, az ellenőrzés és a felügyelet javítása, valamint a halászati hatóságok (beleértve a nemzeti és regionális halászati megfigyelőközpontokat) vonatkozó regionális és nemzeti jogszabályok végrehajtásában való támogatása érdekében.	Folyamatosan	Tagállamok, Bizottság, EFCA, EMSA, FRONTEX
	1.2.8.	A tagállamok parti őrségének és haditengerészetének támogatása abban, hogy szolgáltatásokat nyújtsanak a regionális halászati gazdálkodási szervezetek vonatkozó egyezményi területein a tengerészek, halászhajók és flották (például kalóztevékenységtől való) biztonságának és védelmének biztosítása, valamint a tengeri kényszermunka és a súlyos munkaügyi visszaélések jobb ellenőrzése és felszámolása érdekében.	Folyamatosan, 2023-tól	Tagállamok, Bizottság
	1.2.9.	Fellépés a tengeri kényszermunka és a súlyos munkaügyi visszaélések jobb ellenőrzése és felszámolása érdekében.	Folyamatosan, 2023-tól	Tagállamok, Bizottság
	A határellenőrzés megerősítése és a határokon átnyúló bűnözés, például a migránsok vagy áruk csempészete, valamint az embercsempészet elleni küzdelem, különös tekintettel az EU távoli részeire, amelyeket a migrációs nyomás különösen érint			
	1.2.10.	Koherens és szilárd válasz kidolgozása a tengeri migráció eszközként való felhasználásának leküzdésére, valamint a migránsokat csempésző és embercsempészzel foglalkozó bűnözői hálózatok elrettentésére, felszámolására és ellenük a büntetőeljárás lefolytatására.	2023-tól	Tagállamok, Bizottság, EKSZ, Frontex, Europol, Eurojust

	1.2.11.	Az EBCG rendelet teljes körű végrehajtásának ⁵ , valamint az érintett szereplők (például EUROPOL, INTERPOL, UNODC és MAOC-N) közötti strukturált együttműködésnek a kiaknázása, valamint az uniós polgári védelmi mechanizmus (UCPM) tevékenységeinek támogatása érdekében a kockázatelemzés erősítése a megfigyelendő tengeri területek és kikötők, valamint nyomon követendő hajók és repülőgépek azonosítása érdekében az illegális bevándorlás vagy a határokon átnyúló bűnözői tevékenységek és hálózatok elleni küzdelem céljára.	2024-től	Tagállamok, COM, EMSA, Frontex
	1.2.12.	Információcserén, kockázatelemzésen, valamint proaktív légi megfigyelésen és járőrözésen alapuló uniós helyzetkép létrehozása és fenntartása, a határok előtti területre is kiterjedően.	2024-től	Tagállamok, Frontex

2. stratégiai célkitűzés: Együttműködés a partnerekkel

Célkitűzések	Intézkedések		Ütemterv <i>Adott esetben</i>	Érintett szereplők
2.1. A hasonlóan gondolkodó és stratégiai partnerekkel való együttműködés fellendítése.	A hasonlóan gondolkodó és stratégiai partnerekkel való együttműködés fellendítése			
	2.1.1.	Az EU részvételének növelése a tengeri szintén a SHADE-mechanizmusokban. Részvétel a G7++FOGG (Guineai-öböl barátai) és almunkacsoportjai munkájában. Részvétel a GoG SHADE és almunkacsoportjai munkájában.	Folyamatosan, 2023-tól	Tagállamok, EKSZ Bizottság
	2.1.2.	A párbeszéd és az együttműködés erősítése harmadik országokkal és nemzetközi partnerekkel olyan közös érdekű tengeri védelmi kérdésekben, mint a kritikus tengeri infrastruktúra felügyelete és védelme.	2023-tól	Tagállamok, EKSZ Bizottság
	2.1.3.	A partnerországok támogatása a tengerpolitikai irányítási, jogállamisági, valamint katonai és haditengerészeti képességeik kiépítésében, többek között az Európai Békekeret igénybevételén keresztül.	2023-tól	Tagállamok, Bizottság, EKSZ

⁵ (EU) 2019/1896 rendelet.

	Az együttműködés erősítése és az operatív interakciók fokozása minden tengeri partnerrel			
	2.1.4.	Uniós összekötő tisztviselők küldése a tengeri érdekerületeken működő regionális tengeri információfúziós központokba az EU és partnerei közötti információcsere és együttműködés megkönnyítésére, és adott esetben az e fúziós központok és az érintett uniós tengerfelügyeleti rendszerek közötti közvetlen összeköttetés megvalósíthatóságának értékelése céljából.	2023-tól	Tagállamok, EKSZ
	2.1.5.	Az IORIS/YARIS platformoknak a CMP-ben külső kommunikációra alkalmazott tagállami haditengerészeti eszközök általi, valamint a parti államokkal és partnerekkel folytatott gyakorlatok során történő használatának népszerűsítése.	Folyamatosan, 2023-tól	Tagállamok, EKSZ, EDA
	2.1.6.	Civil együttműködési eszközök létrehozása az uniós tagállamok és az uniós ügynökségek által végrehajtott tengeri műveletek között.	2024-től	Tagállamok, Bizottság, EKSZ, EDA, EMSA, EUROPOL
	A tengeri védelem általános érvényesítése a partnerországokkal és regionális szervezetekkel fenntartott kapcsolatokban			
	2.1.7.	A partnerországokkal és a regionális szervezetekkel ápoltt kapcsolatok fejlesztése, adott esetben a tengeri védelemhez és biztonsághoz kapcsolódó közös projektekben való részvétel révén.	2023-tól	Tagállamok, Bizottság, EKSZ
	2.1.8.	A partvédelmi együttműködés fejlesztése a partnerországokkal a meglévő vagy jövőbeni munkamegállapodások és jogállásról szóló megállapodások keretében, beleértve a tengeri határokon és a határ előtti területeken a járőrözés megerősítését.	2023-tól	Tagállamok, EKSZ, Frontex
2.2. Együttműködés nem uniós partnerekkel a tengerfelügyelet fokozása érdekében.	Együttműködés a harmadik országbeli partnerekkel a tengerfelügyeleti információk megosztására szolgáló interoperabilitási megoldásokkal kapcsolatban			
	2.2.1.	A dzsibuti magatartási kódex országainak támogatása nemzeti tengeriinformáció-megosztó központok létrehozásával és tengerfelügyeleti képességeik fejlesztésével.	2024 végére az országok 50 %-ának, 2026 végére pedig 100 %-ának lefedése	Bizottság, EKSZ
	2.2.2.	A partnerországokkal folytatott információcsere javítása az EUROSUR keretében, valamint konkrét helyzetképek aktiválásával (az EBCG 2.0 rendelet 27. cikke).	2024 végéig	Tagállamok, Bizottság, EKSZ, EDA, Frontex

	A tengeri védelmi architektúrák és az ügynökségek közötti együttműködés megerősítése a tengeri medencékben és tengeri érdektérületeken			
	2.2.3.	A tengeri kapacitásépítés és a tengeri helyzetismeret erősítése az indiai–csendes-óceáni térségben a MASE-n keresztül, annak 2023. decemberi befejezéséig, majd ezt követően a 2024-től induló tengeri védelmi regionális programon, valamint a CRIMARIO programokon, köztük az IORIS platformon keresztül.	Folyamatosan	Bizottság, EKSZ
	2.2.4.	A yaoundéi tengeri védelmi rendszer végrehajtásának támogatása a Guineai-öböl régiójában a Guineai-öböl régióközi hálózatán, különösen a YARIS-platformon keresztül.		Bizottság, EKSZ
2.3. Az együttműködés erősítése két- és többoldalú szinten.	Az együttműködés erősítése két- és többoldalú szinten			
	2.3.1.	A közös nyilatkozatokra építve a NATO-val a tengeri együttműködés területeiről folytatott párbeszéd elmélyítése (az EU és a NATO által jóváhagyott közös javaslatcsomag keretében).	2023-tól	Tagállamok, EKSZ, EDA
	2.3.2.	Az együttműködés megerősítése az IMO-val és a regionális tengeri egyezményekkel a szándékos, jogellenes cselekményekből eredő azon veszélyek elleni fellépés érdekében, amelyek a hajókat és a kikötőlétesítményeket világszerte érinthetik.	2024-től	Tagállamok, Bizottság, EMSA, HELCOM, OSPAR, Barcelonai Egyezmény

3. stratégiai célkitűzés: Vezető szerep a tengeri helyzetismeretben

Célkitűzések	Intézkedések		Ütemterv <i>Adott esetben</i>	Érintett szereplők
3.1. Az uniós tengeri helyzetismeret erősítése.	A biztonságos és gyors információcsere biztosítása a teljes EU-ban és EFTA-ban az összes kapcsolódó ágazat és rendszer között			
	3.1.1.	A közös tengerfelügyeleti információmegosztási	2024-től	Tagállamok,

		környezet operatív szakaszának beindítása, beleértve a közös tengerfelügyeleti információmegosztási környezet minősített hálózatának megvalósítását.		Bizottság, EMSA ⁶
	3.1.2.	A tagállamok ösztönzése a közös tengerfelügyeleti információmegosztási környezet közösségéhez való csatlakozásra a konkrét parti őrség és katonai hatóságok szintjén.	Folyamatosan, 2023-tól	Bizottság, EMSA
	3.1.3.	A közös tengerfelügyeleti információmegosztási környezet felhasználása a tengerfelügyeleti információk cseréjére, a reziliencia fokozására és a kritikus tengeri infrastruktúrák (például tenger alatti kábelek, csővezetékek és kékenenergia-telepek) védelmére.	2024-től	Tagállamok, Bizottság, EDA, SatCen, EMSA
	3.1.4.	A közös tengerfelügyeleti információmegosztási környezet információcserére való felhasználásának mérlegelése az ügynökségek közötti együttműködés keretében, a már működő hálózatok kiegészítéseként.	Folyamatosan, a közös tengerfelügyeleti információmegosztási környezet működésbe lépésétől	Tagállamok, EFCA, EMSA és FRONTEX ECGFF
	3.1.5.	Az MSA-val kapcsolatos védelmi program létrehozása lehetőségének vizsgálata, egyidejűleg gondoskodva az érintett polgári érdekelt felekkel történő szinkronizálásról.	2024-ig	Tagállamok, EDA
	A polgári és katonai tengerészeti hatóságok közötti információmegosztás erősítése			
	3.1.6.	A MARSUR megerősítése és operatív információcsere biztosítása a MARSUR-hálózat és a közös tengerfelügyeleti információmegosztási környezet között (a minősített és nem minősített információkra is kiterjedően).	2024 vége	Bizottság, EMSA, EDA, SatCen, tagállamok
	A tengerfelügyelet és információcsere fokozása úralapú képességek, távirányítású légijármű-rendszerek és más feltörekvő technológiák felhasználásával, az EU külső határainak védelmére is			
	3.1.7.	A releváns információk úralapú képességek és a tengerfelügyeleti eszközök közötti cseréjének lehetővé tétele, beleértve a közös tengerfelügyeleti	2024 vége	Tagállamok, Bizottság, EMSA, EDA,

⁶ Az e cselekvési tervben felsorolt műveletek operatív szakasza és ütemezése a feladat EMSA igazgatási tanácsának jóváhagyását követő aktiválásától függ.

		információmegosztási környezetet és a MARSUR-t.		ESA, SatCen
	3.1.8.	Az EU űrprogramjai meglévő és jövőbeli képességeinek és szolgáltatásainak teljes mértékben történő kihasználása, beleértve a Föld-megfigyelési komponenst (a Kopernikuszt, beleértve annak tengeri szolgáltatását, a CMEMS-t), a Galileót (és annak fenyegetésekre reagáló rendszerét) és az EGNOS-t, valamint az IRIS-t ⁷ , beleértve a tengerfelügyeletre, a tengeri környezet és az éghajlatváltozás nyomon követésére történő felhasználásukat.	2023-tól	Tagállamok, Bizottság, EKSZ, EMSA, EFCA, SatCen
	3.1.9.	A tengerfelügyeleti alkalmazások tekintetében az űrkutatási és innovációs tevékenységek előmozdítása a kulcsfontosságú szereplők és az ipar, valamint az EU Műholdközpontjának és a Kopernikusz védelmi stratégiai kutatási menetrend részvételével.	2023-tól	Tagállamok, Bizottság, EMSA, Frontex, SatCen
	3.1.10.	Innovatív, kiberellenálló eszközök használatával az űralapú technológia távirányítású légijármű-rendszerekkel, valamint radarállomásokkal, tengeri járőrrepülőgépekkel és tengeri (irányított és pilóta nélküli) eszközökkel való integrációjának javítása.	Folyamatosan 2023-tól	Tagállamok, EMSA, Frontex, SatCen
	3.1.11.	A part menti és tengeri járőrhajók általi megfigyelés fokozása, és ennek kiegészítése digitálisan hálózatba kötött csúcscategóriás haditengerészeti platformokkal, beleértve a pilóta nélküli platformokat is.	A kísérleti műveletet 2025-ig kell végrehajtani	Tagállamok, Bizottság, EKSZ, EDA, Frontex
	3.1.12.	A tagállamoknak módszeresen fel kell használniuk a Horizont 2020 keretprogram határ- és külbiztonsági felhívásai és a Horizont Európa vonatkozó felhívásai alapján finanszírozott, a tengerbiztonsággal kapcsolatos uniós polgári biztonsági K+I tevékenységből eredő innovatív megoldásokat (technológiát és tudást).	2023-tól	Tagállam

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

	3.1.13.	A helyhez kötött radar, optikai műhold és hiperspektrális eszközök stratégiai helyszíneken történő telepítésének mérlegelése, a tagállamok tengeri védelmi fenyegetések jobb észlelésében és azonosításában való támogatására.	2023-tól	Tagállam
	3.1.14.	Az Európai Partvédelmi Fórum és a Földközi-tengeri Partvédelmi Fórum keretében a bevált gyakorlatok cseréje révén hozzájárulás a tengeri helyzetismeret, valamint az uniós és nemzetközi együttműködés erősítéséhez.	2023-tól	Tagállamok, EKSZ, Bizottság, EFCA, EMSA, FRONTEX
	Tengerfelügyeleti kapacitások fejlesztése			
	3.1.15.	Berendezések és rendszerek – például egy konstelláció keretében megvalósítandó kis műholdmisszió, part menti radarhálózatok, pilóta nélküli, félig rögzített tengeri platformok – kialakításának fejlesztése.	2023-tól	Bizottság, tagállamok
	3.1.16.	A tengerfelügyeleti képességek fejlesztésének előmozdítása a haditengerészeti együttműködésen alapuló felügyeleti képességek tekintetében.	2024-től	Bizottság, tagállamok
3.2. Együttműködés az érintett harmadik országbeli partnerekkel a tengerfelügyeleti információk megosztását célzó interoperabilitási megoldások terén.	Együttműködés az érintett harmadik országbeli partnerekkel a tengerfelügyeleti információk megosztását célzó interoperabilitási megoldásokon			
	3.2.1.	A tengeri kapacitásépítés és a tengeri helyzetismeret növelése az indiai–csendes-óceáni térségben a MASE-n keresztül, annak 2023. decemberi befejezéséig, majd ezt követően a 2024-től induló tengeri védelmi regionális programon, valamint a CRIMARIO programokon, köztük az IORIS platformon keresztül.	Folyamatosan	Bizottság, EKSZ
	3.2.2.	A yaoundéi tengeri védelmi rendszer végrehajtásának támogatása a Guineai-öböl régiójában a Guineai-öböl régióközi hálózatán, különösen a YARIS-platformon keresztül.		Bizottság, EKSZ

4. stratégiai célkitűzés: Kockázatok és veszélyek kezelése

Célkitűzések	Intézkedések		Ütemterv <i>Adott esetben</i>	Érintett szereplők
4.1. A tudatosság és a felkészültség továbbfejlesztése az éghajlatváltozással és a környezetkárosodással kapcsolatos veszélyek kezelésére.	4.1.1.	A koordinációs és beavatkozási képességek megerősítése tengeri események és katasztrófák esetére, kellően figyelembe véve az EMSA által üzemeltetett rendszereket és az uniós polgári védelmi mechanizmust, a tengeri események kezelésére szolgáló integrált megközelítés és gyors reagálás megerősítése és/vagy kidolgozása révén.	2023 végéig	Tagállamok, Bizottság, EKSZ, EDA, EMSA
	4.1.2.	Az éghajlatváltozás, a tengerszint-emelkedés, a vihardagályok és a környezetkárosodás tengeri védelemre gyakorolt hatásaira vonatkozó ismeretek gyarapítása, és a kapcsolódó kockázatok és fenyegetések kezelése.	Folyamatosan, 2023-tól	Bizottság, EKSZ, tagállamok, EDA, SatCen
	4.1.3.	Az éghajlatváltozás és a környezetkárosodás tengeri védelemre gyakorolt hatásaival kapcsolatos tengeri helyzetismeret, korai figyelmeztetés és stratégiai előrejelzés erősítése, többek között az óceánmegfigyelési adatok gyűjtésének és cseréjének elősegítése révén.	Folyamatosan, 2023-tól	Bizottság, EKSZ, tagállamok, EDA, Frontex, SatCen
	4.1.4.	Az illetékes hatóságok által szervezett képzések és gyakorlatok kiterjesztése az éghajlatváltozás és a környezetkárosodás tengeri védelemre gyakorolt hatásaira való felkészülés és az azokra való reagálás érdekében.	Folyamatosan, 2024-től	Tagállamok, Bizottság, EKSZ
	4.1.5.	A tengeri védelem szempontjából hozzájárulás az óceán digitális ikermodelljének (DTO) fejlesztéséhez, a tengeri védelem, valamint a változó környezet és éghajlat kölcsönös hatásainak kezelése céljából.	Folyamatosan, 2024-től	Tagállamok, Bizottság
4.2. A kritikus tengeri infrastruktúrák (például gázvezetékek, energiaellátó/kommunikációs	A kritikus tengeri infrastruktúrák és tengeri eszközök rezilienciájának és védelmének erősítése a regionális sajátosságok és a fenyegetettségi szint figyelembevételével, és a tagállamok ösztönzése			

kábelek, kikötők, tengeri energialeátesítmények, LNG-terminálok és úszó LNG-tároló és -visszaalakító egységek), valamint a tengeri eszközök rezilienciájának és védelmének erősítése	arra, hogy végezzenek közös stresszteszteket a kritikus infrastruktúrákon az uniós szinten kidolgozott közös stresszteszt-alapelvek alapján			
	4.2.1.	Kockázatértékelés és vészhelyzeti tervek/katasztrófa utáni helyreállítási tervek készítése (uniós szinten/nemzeti szinten) a kritikus tengeri infrastruktúrákra vonatkozóan, a kritikus szervezetek rezilienciájáról szóló irányelv sérelme nélkül (például a közlekedési ágazatban és a vízi szállítási alágazatban működő kritikus szervezetek kockázatértékeléséről).	2023-tól	Tagállamok, Bizottság, EKSZ, EUMSS; EDA, EMSA
	4.2.2.	A tengeri infrastruktúrára vonatkozó stresszteszt elvégzése a 15623/22 tanácsi ajánlás alapján, adott esetben az INFRASTRESS projekt keretében kidolgozott, a kritikus infrastruktúrákra vonatkozó stresszteszt-módszertani szabványokat használva.	2023-tól	Tagállamok, Bizottság, Frontex
	4.2.3.	Rendszeres, teljes körű, éles tengeri gyakorlatok lebonyolítása uniós szinten, többek között a kikötővédelemre, a kiber- és hibrid fenyegetések kezelésére összpontosítva, adott esetben az Unió polgári védelmi mechanizmusának bevonásával.	Évente	Tagállamok, Bizottság, EKSZ, ECGFF, EDA, Frontex, ENISA
	4.2.4.	Az érintett uniós ügynökségek támogatásával a tagállamok közötti együttműködés erősítése a víz alatti és tengeri infrastruktúrára vonatkozó állandó regionális felügyeleti terv kidolgozása érdekében, amelynek célja az említett infrastruktúrák elleni terrorcselekményektől való elrettentés. Az incidensek értékelésével kapcsolatos együttműködés; a polgári és katonai hatóságok közötti együttműködés, valamint az eszközök megosztása és információcsere fokozása a víz alatti és tengeri	2024-től	Tagállamok, EDA, Frontex, EMSA

		infrastruktúra védelme érdekében.		
	4.2.5.	Speciális hajók és egyéb eszközök (távírányítású légijármű-rendszerek, műholdképek) fejlesztése/bevetése a kritikus tengeri infrastruktúráknál járőrözésre és azok védelmére, beleértve a többcélú felderítő hajókat is.	A meglévő eszközök 2023 végéig történő alkalmazása. További eszközök kifejlesztése 2025-ig	Tagállamok, EDA, Frontex, SatCen
	4.2.6.	Tanulmányok készítése a kritikus tengeri infrastruktúra védelméről, a vonatkozó CARD-ajánlások alátámasztására is.	2025-ig	Tagállamok, EDA
	4.2.7.	A nemzeti hatóságok hajó- és kikötővédelmi hatásköreinek megerősítése a SOLAS-egyezménnyel, az ISPS-kódexszel és a 725/2004/EK rendelettel ⁸ és 2005/65/EK ⁹ összhangban.	Folyamatosan, 2023-tól	Tagállamok, EMSA
4.3. A kiberbiztonság fokozása.	Kiberkockázatok felmérése, és a megfelelő biztonsági intézkedések meghatározása			
	4.3.1.	További iránymutatások kidolgozásának mérlegelése a tengerhasznosítási ágazat számára, különösen a kikötők tekintetében, a NIS2 irányelv összefüggésében.	2024-től	Tagállamok, Bizottság
	4.3.2.	A tengerészeti hatóságok/partvédelmi hatóságok közös kiberfelügyeleti képességeinek továbbfejlesztése. A tengerhasznosítási ágazat azon képességének fejlesztése, hogy állja a kiberfenyegetéseket, a bevált gyakorlatok cseréjének és a tengeri szereplők közötti útmutatások kidolgozásának ösztönzésével, valamint a biztonság és a védelem területén a kiberproblémák Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO)	2024-től	Tagállamok, Bizottság

⁸ 725/2004/EK rendelet.

⁹ 2005/65/EK irányelv.

		szintjén történő megoldásával.		
	4.3.3.	Együttműködés kialakítása a tengeri kiberbiztonság terén a hasonlóan gondolkodó, nem uniós országokkal, két- vagy többoldalú szinten.	2023-tól	Tagállamok, Bizottság, ENISA
	4.3.4.	A kiberbiztonsági válságkezelésről rendszeres képzések lebonyolításával javítani kell a tengeri igazgatás rezilienciáját, és ki kell alakítani az incidensekre való közös reagálás kultúráját, beleértve a rádiófrekvenciás interferenciát is.	Folyamatosan, 2024-től	Tagállamok, Bizottság, ENISA, EMSA, Frontex
	4.3.5.	A kiberbiztonsággal kapcsolatos ismeretek bővítése, és a teljes feltérképezési gyakorlat továbbfejlesztése a szállítás területén a kiberbiztonsági felelősségek azonosítása érdekében.	2024-től	Tagállamok, Bizottság, EMSA, ENISA
4.4. Az EU rezilienciájának megerősítése, és a beavatkozásokra és az információk manipulálására való reagálás, valamint a tengeri védelmet érintő hibrid fenyegetésekre adott válaszingázkedések javítása.	Külföldi és belföldi beavatkozások és információk manipulálása, valamint a tengeri szintérrel kapcsolatos egyéb hibrid fenyegetések elleni küzdelem			
	4.4.1.	A tengeri vonatkozású ellennarratívák végrehajtása, többek között a dezinformáció elleni küzdelemhez és az ellenlépések végrehajtásához szükséges hatáskörök operatív hatóságokra (operatív parancsnokokra) átruházásával.	2023-tól	Tagállamok, EKSZ és az EU haditengerészeti műveletei
	4.4.2.	Az uniós partvédelmi együttműködés előmozdítása a tengeri szintér hibrid fenyegetései elleni küzdelem érdekében.	Folyamatosan, 2023-tól	Tagállamok, EMSA, Frontex, Partvédelmi fórumok
4.5. A tengeri infrastruktúrába irányuló közvetlen külföldi befektetések lehetséges biztonsági hatásainak felmérése.	4.5.1.	Az (EU) 2019/452 rendelet alapján az uniós együttműködési mechanizmus összefüggésében a nem uniós jogalanyok tengeri infrastruktúrába történő befektetéseinek értékelése ¹⁰ .	Folyamatosan	Tagállamok, Bizottság

¹⁰ (EU) 2019/452 rendelet.

4.6. Átfogó reagálás kidolgozása az EU-t övező tengeri medencékben előforduló fel nem robbant robbanótestekre.	4.6.1. A Balti-tengeren végrehajtott, a fel nem robbant robbanótestekkel kapcsolatos kísérleti tevékenységekre építve átfogó terv kidolgozása az EU-t övező tengeri medencékre vonatkozóan a fel nem robbant robbanótestek és a katonai tevékenységekből származó vegyi anyagok típusának, helyének és mennyiségének feltérképezésére, környezeti hatásuk minimalizálása érdekében, a tengeri utak biztonságának biztosítására és a tengeri gazdasági tevékenységek fejlesztésének elősegítésére irányuló erőfeszítés részeként.	2023-tól	Tagállamok, Bizottság
4.7. A terrorcselekményekre, a jogellenes cselekményekre, a hajózás szabadságát fenyegető és hibrid fenyegetésekre való felkészülés érdekében tett intézkedések fokozása.	4.7.1. Elegendő tengervédelmi ellenőrzés elvégzése, és annak biztosítása, hogy az EU-ban lévő hajók, kikötők és kikötőlétesítmények biztonságosak és megfelelően védettek legyenek, a vonatkozó nemzetközi és uniós jogszabályokkal összhangban.	Folyamatosan, évente	Tagállamok, Bizottság
	4.7.2. Bizottsági kockázatértékelés elvégzése a személyhajók biztonságának javítása, valamint az EU-n belüli személyhajók biztonságát fenyegető közös kockázatok és veszélyek elleni megoldások meghatározása érdekében.	Folyamatosan	Bizottság
	4.7.3. Tanulmány készítése a tenger alatti kommunikációs kábeles infrastruktúrák, a kapcsolódó képességek és redundanciák, a sebezhetőségek, a szolgáltatások elérhetőségét fenyegető veszélyek és kockázatok, a tenger alatti kábelek állásidejének a tagállamokra és az Unió egészére gyakorolt hatása feltérképezésére, valamint a kockázatok mérséklése, és javaslattétel a nagyobb fokú reziliencia/redundancia biztosítását szolgáló ajánlásokra, szükség szerint.	2023-tól	Tagállamok, Bizottság

4.8. Az EU belső biztonságának növelése érdekében a szervezett és súlyos nemzetközi veszélyek és a tiltott tevékenységek elleni küzdelemhez való hozzájárulás megerősítése.	4.8.1.	Az érintett ügynökségek támogatásával javítani és növelni kell a tagállamok kapacitását a tengeri szállításon keresztül vagy a tengeren végrehajtott illegális kereskedelem (például környezeti bűncselekmények, fegyver- és kábítószer-kereskedelem, migránsok csempészése és emberkereskedelem, IUU-halászat stb.) megelőzésére, felderítésére és leküzdésére, nevezetesen az EMPACT keretében fellépések kidolgozásával.	2023-tól	Tagállamok, EFCA, EMSA, Frontex, Bizottság, EUROPOL
	4.8.2.	Azon lehetőség vizsgálata, hogy a tengeri fuvarozók által nyújtott utasadatokat – a meglévő nemzetközi, uniós és nemzeti szabályokra figyelemmel – tovább felhasználják a külső határok védelme és az EU-n belüli biztonság fokozása érdekében.	2023-tól	Tagállamok, Bizottság, Frontex, Europol

5. stratégiai célkitűzés: Kapacitásépítés

Célkitűzések	Intézkedések		Ütemterv Adott esetben	Érintett szereplők
5.1. Az EU vízfelszíni fölényének biztosításához szükséges képességek fejlesztése	A jövőbeli vízfelszíni képességek megerősítése és a stratégiai támogató eszközök hiányosságainak kezelése			
	5.1.1.	A CARD európai járőrőrsztályú vízfelszíni hajók megvalósításával foglalkozó kiemelt területének végrehajtása.	2025-ig	Tagállamok, EDA
	5.1.2.	Műveleti forgatókönyvek kidolgozása a haderő védelmére és közös haderővédelmi követelmények felállítása az európai haditengerészeti erőkre.	2025-ig	Tagállamok, EDA
	5.1.3.	A meghajtó, az energiatermelő és -tároló, valamint az irányítási rendszerek, továbbá a logisztika hatékonyságának növelésére irányuló tevékenységek kezdeményezése új technológiák bevezetésével.		
	5.1.4.	A tengeri katonai mobilitás támogatása a tengeri szintéren a határokon átnyúló mozgásokra vonatkozó engedélyekre vonatkozó technikai megállapodás jóváhagyásával.		

	5.1.5.	Közös követelmények és specifikációk kidolgozása a jövőbeni, pilóta nélküli rendszerekre vonatkozóan, biztosítva a rendszerek interoperabilitását.		
	5.1.6.	A tagállamok kérésének megfelelően támogatás nyújtása a PESCO-projektekhez, beleértve az európai járőrhajót is.		
	5.1.7.	A tényleges képességfejlesztés előmozdítása és az európai járőrhajó prototípusának kifejlesztése.	2023-tól	Tagállamok, Bizottság
	5.1.8.	A közepes méretű, moduláris missziós hasznos teherrel rendelkező, félautonóm, felszíni hajó tényleges képességfejlesztésének előmozdítása.	2024-ig	Tagállamok, Bizottság
	5.1.9.	A jövőbeli haditengerészeti képességek – többek között a jövőben kialakítandó haditengerészeti platformok funkcionális intelligens rendszerei – fejlesztésének előmozdítása.	2025-ig	Tagállamok, Bizottság
	5.1.10.	Az együttműködésen alapuló haditengerészeti felügyeletre épülő haditengerészeti együttműködéssel kapcsolatos tényleges képességfejlesztés előmozdítása.	2026-ig	Tagállamok, Bizottság
5.2. A vízfelszín alatti képességek erősítése.	Az EU vízfelszín alatti képességeinek javítása, ideértve az aknaelhárítást			
	5.2.1.	Az aknaelhárító intézkedések uniós műveleti koncepciójának kidolgozása a tengeri hajók és pilóta nélküli rendszerek biztonságos navigációjával és üzemeltetésével kapcsolatos döntéshozatali folyamat támogatása érdekében, beleértve az Európai Védelmi Alap fejlesztési és kutatási tevékenységeiből származó lehetőségek kihasználását.	2025-ig	Tagállamok, Bizottság, EDA
	5.2.2.	A célzott PESCO projektek (DIVEPACK, EUNDDC és MAS MCM) fejlesztésének folytatása, és az együttműködésen alapuló és közös kutatás-fejlesztés Európai Védelmi Alapból történő támogatásának és annak előprogramja, az Európai Védelmi Iparfejlesztési Program (EDIDP) projektjeinek hasznosítása.		
	5.2.3.	A tengeralattjáró-elhárítás javítása a tengeralattjáró-felderítési képességek technológiai és eljárási fejlesztésével.	2025-ig	Tagállamok, EDA
	5.2.4.	A vízfelszín alatti irányított-pilóta nélküli eszközökkel kapcsolatos partnerségalkotás, rajtechnológiák, valamint a vízfelszín alatti megfigyeléssel, észleléssel, felderítéssel és kommunikációval kapcsolatos technológiák fejlesztésének előmozdítása.	2023-tól	Bizottság, tagállamok
	5.2.5.	A távolból történő aknaelhárítás koncepciója első szakasza technológiai fejlesztéseinek és megoldásainak előmozdítása.	2024-ig	Bizottság, tagállamok
	5.2.6.	A kritikus tengerfenéki infrastruktúra védelmét szolgáló képességek, valamint a heterogén, pilóta nélküli vízfelszín alatti járművekből álló víz alatti rajok elleni küzdelemre szolgáló képességek fejlesztésének előmozdítása.	2024-ig	Bizottság, tagállamok
	5.2.7.	Egy nehéz, többcélú aknamentesítő drón tényleges képességfejlesztésének előmozdítása.	2025-ig	Bizottság, tagállamok

5.3. Az európai haditengerészetek és parti őrségek támogatása a kritikus technológiák és ipari képességek fejlesztésében.	A képességigényekre válaszul technológiák és kutatási tevékenységek meghatározása, az EDA átfogó stratégiai kutatási menetrendjével összhangban			
	5.3.1.	Az új rendszerek magas energiaigényének kielégítéséhez szükséges innovatív energiatermelési, tárolási, kezelési és elosztási megoldások kutatásának előmozdítása.	2025-ig	Tagállamok, Bizottság, EDA
	5.3.2.	Az irányított-pilóta nélküli eszközökkel kapcsolatos partnerségalkotás autonóm koordinációjának növelése, beleértve a rajtechnológiákat.		
	5.3.3.	A nagy sebességű, rugalmas és robusztus víz alatti kommunikációs hálózatok felügyeletének és védelmének biztosítása, adott esetben az ipar és a harmadik országok bevonásával.		
	5.3.4.	Forradalmi technológiák kutatása és integrálása, beleértve a mesterséges intelligenciát, a big data technológiákat és a kvantumtechnológiákat.		
	5.3.5.	Közös digitális hajóarchitektúra és infrastruktúra kutatása és fejlesztése.		
	5.3.6.	A hajók automatizálásának rugalmas automatizált platformok és rendszerek bevezetésével, csökkentett személyi állománnyal és döntéstámogató rendszerekkel való növelése.		
	Az európai védelmi technológiai és ipari bázist érintő kritikus függőségek azonosítása és együttműködésen alapuló kezelése			
	5.3.7.	A kulcsfontosságú stratégiai tevékenységeken végzett munka révén az ipari és technológiai területeken meglévő hiányosságok és hézagok, valamint az Unió cselekvési szabadságát esetlegesen csorbító készségbeli hiányosságok tagállamok, uniós intézmények és a védelmi ipar szereplői általi közös értelmezésének tudatosítása és annak előmozdítása.		
	5.3.8.	A tagállamok közötti együttműködés előmozdítása az Európai Védelmi Alap által finanszírozott projektek kidolgozásával és a haditengerészeti képességek közös beszerzésének előmozdítása, többek között az EDIRPA-n keresztül.		
	A haditengerészet és a parti őrség tevékenységeinek összehangolása az európai zöld megállapodás célkitűzéseivel			
	5.3.9.	A kék energia projektek és a védelmi tevékenységek párhuzamos létének elősegítése megfelelő megoldások megvalósításával a katonai tevékenységekre fenntartott vagy használt tengeri területeken, amennyiben bizonyítást nyert, hogy azok alkalmasak kék energia projektek vagy más fenntartható felhasználások megvalósítására.	2025-ig	Tagállamok, Bizottság, EKSZ, EDA
5.3.10.	A tengeri szintén történő katonai felhasználásra alkalmas megújuló technológiák fejlesztése (megújuló üzemanyag, utólagosan átalakított motorok, villamosítás stb.).			

6. stratégiai célkitűzés: Oktatás és képzés

Célkitűzések	Intézkedések		Ütemterv Adott esetben	Érintett szereplők
6.1. Oktatás, képzés és készségek megosztása ágazatok, tagállamok és partnerországok között.	6.1.1.	Az ügynökségek (EFCA, EMSA, Frontex) által a kapacitás és a háromoldalú munkamegállapodás keretében végzett speciális képzések fejlesztése érdekében a bűnüldözés, a katonai, a határellenőrzés, a parti őrség, a kiberbiztonság, a kritikus tengeri infrastruktúra védelme stb. területén ágazatközi tengeri védelmi képzés megszervezése érdekében végzett munka felhasználása.	2023-tól	Tagállamok, EFCA, EMSA, Frontex, ECGFF
	6.1.2.	A nők tengeri védelmi oktatásban és képzésben való részvételének előmozdítása.	2023-tól	Tagállamok, Bizottság, EKSZ
	6.1.3.	A tagállamokkal és a NATO által akkreditált központokkal, kiválósági központokkal stb. folyó együttműködés és a képzés elősegítése, beleértve az ECGFF összefügésében folyó tevékenységeket is.		Tagállamok, EKSZ, EFCA, EMSA, Frontex
	6.1.4.	Katonai nemzetközi haditengerészeti szemeszter kidolgozása a „fiatal tisztek cseréjére irányuló európai kezdeményezés” (EMILYO – katonai Erasmus) keretében ¹¹).	2023-tól	Tagállamok, EKSZ (ESDC)
	6.1.5.	Közös gyakorlatok lefolytatása nem uniós partnerekkel az interoperabilitás fokozása érdekében.	2023-tól	Tagállamok, Bizottság, EKSZ
6.2. Az ügynökségek és fórumok által végzett munka hasznosítása.	6.2.1.	A COASTEX-gyakorlatban való, tagállami tervezésen alapuló ad hoc részvétel folytatása, COASTEX javítása és diverzifikálása, és a vonatkozó tevékenységeknek az EU-t övező tengeri medencékben történő rendszeres végrehajtása.	Folyamatos an	Tagállamok, EFCA, EMSA, Frontex, ECGFF
	6.2.2.	A tagállamok kérésére és az EMSA, az EFCA és a FRONTEX munkájára építve kapacitásépítési tevékenységek folytatása az MMO végrehajtása során az EU kiválasztott tengeri medencéiben.	Folyamatos an	Tagállamok, EFCA, EMSA, Frontex
	6.2.3.	A parti őrségek ágazati képesítési keretrendszerének működtetése során levont tanulságok megosztása, és útmutatás, segítség és támogatás nyújtása a bevált gyakorlatok végrehajtásához, beleértve a kiberbiztonságra vonatkozókat is.	Folyamatos an	Tagállamok, EFCA, EMSA, Frontex

¹¹ <http://www.emilyo.eu/>; az EMILYO nem kapcsolódik az Erasmus+ programhoz.

6.3. A kiber- és hibridbiztonsági készségek és tantervek megerősítése a tengeri szintén.	6.3.1.	A helsinki Hibrid Kiválósági Központ által nyújtott tudás és képzés hasznosítása, beleértve a tengeri védelmi munkájukat, a Központ tengeri hibrid fenyegetésekről szóló kézikönyve alapján is ¹² .	Folyamatos an	Tagállamok, Bizottság, EKSZ, HCoE
	6.3.2.	A kiber-, hibrid- és ürrel kapcsolatos védelmi készségek megerősítése a tengeri szintér kiber- és digitális készségeire vonatkozó célzott képzések támogatásával.	2023-tól	Tagállamok, Bizottság, EMSA
	6.3.3.	A kiber- és hibridbiztonsági készségek fellendítése a tagállamok illetékes intézményei és/vagy hatóságai által kidolgozandó, célzott tantervek révén, szem előtt tartva, hogy a tagállamok és az Európai Bizottság az EMSA-t bízta meg a tengeri kibervédelmi kurzus 2023-ig történő kidolgozásával.	2023-tól	Tagállamok, Bizottság, EMSA
6.4. Kapacitásépítés.	6.4.1.	Célzott képzési programok lebonyolítása nem uniós partnerek számára a tengeri védelem meglévő és újonnan felmerülő veszélyei elleni küzdelem érdekében.	Folyamatos an	Tagállamok, Bizottság, EKSZ, EMSA, FRONTEX, ECGFF
		Oktatási és képzési tevékenységek előmozdítása a partnerországokban a nők megfelelő ágazatokba bevonása céljából, beleértve a parti őrségeket is, az érintett uniós ügynökségek bevonásával.		
	6.4.2.	A katonai nemzetközi haditengerészeti szemeszter továbbfejlesztése, beleértve a fiatal tisztek csereprogramját.	2023-tól	Tagállamok, EKSZ
	6.4.3.	Polgári-katonai gyakorlatok lebonyolítása a megosztott joghatóságot vagy a képességek megosztott felhasználását magában foglaló forgatókönyvek alapján.	2023-tól	

RÖVIDÍTÉSEK JEGYZÉKE

A

ASEAN: Délkelet-ázsiai Nemzetek Szövetsége

B

C

CARD: Koordinált éves védelmi szemle

CIS: Kritikus infrastruktúra

¹² A HCoE kézikönyve képezi a részt vevő államok, az EU és a NATO szereplői és politikai döntéshozói számára tartott képzési események alapját.

CISE: Közös tengerfelügyeleti információmegosztási környezet

COM: Az Európai Bizottság szolgálatai

Kopernikusz: Uniós Föld-megfigyelési program

CRIMARIO: Az indiai–csendes-óceáni térség kritikus tengeri útvonalai

KBVP: Közös biztonság- és védelempolitika

D

DTO: az óceán digitális ikermodellje

E

EBCGA/Frontex: Európai Határ- és Partvédelmi Ügynökség

ECGFA: Európai Partvédelmi Tevékenységek Akadémiája

ECGFF: Európai Partvédelmi Tevékenységek Fóruma

EDA: Európai Védelmi Ügynökség

EDIRPA: Az európai védelmi ipar együttműködésen alapuló beszerzés keretében történő megerősítését szolgáló eszköz

EKSZ: Európai Külügyi Szolgálat

EFCA: Európai Halászati Ellenőrző Hivatal

EGNOS: Európai geostacionárius navigációs lefedési szolgáltatás

EMPACT: Európai Multidiszciplináris Platform a Bűnügyi Fenyyegetettség Ellen

EMSA: Európai Tengerészeti Biztonsági Ügynökség

ENISA: Európai Uniós Kiberbiztonsági Ügynökség

EU: Európai Unió

EUBAM Líbia: Az Európai Unió integrált líbiai határigazgatást segítő missziója

EUMSS: Az Európai Unió tengeri védelmi stratégiája

EUNAVFOR: Az Európai Unió által vezetett tengeri erők

EUROPOL: A Bűnüldözési Együtműködés Európai Unió Ügynöksége

EUROSUR: Európai határőrizeti rendszer

G

GALILEO: Európai műholdas navigációs rendszer

H

HCoE: A hibrid fenyegetések elleni küzdelem európai kiválósági központja, Helsinki

HELCOM: Helsinki Bizottság – Balti-tengeri Környezetvédelmi Bizottság

I

IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

INTERPOL: Nemzetközi Bűnügyi Rendőrség Szervezete

IORA: Indiai-óceáni Partmenti Országok Szervezete

ISPS-kódex: A hajók és kikötőlétesítmények védelmére vonatkozó nemzetközi szabályzat

IUU-halászat: Jogellenes, be nem jelentett és szabályozatlan halászat

K

M

MAOC (N): A tengeri elemző és műveleti központ kábítószerekkel foglalkozó részlege

MARSUR: Tengerfelügyeleti védelmi projekt

MASE: Program a regionális tengeri védelem előmozdítására

MAS MCM: Tengeri (fél-)autonóm aknamentesítő rendszerek

MDA: Tengeri helyzetismeret

MedCGFF: Földközi-tengeri Partvédelmi Tevékenységek Fóruma

MS: Tagállamok

MSCO: A tengerészeti személyi állomány üzemeltetői tanfolyamai

N

NATO: Észak-atlanti Szerződés Szervezete

A hálózati és információs rendszerek biztonságáról szóló irányelv (NIS-irányelv): a hálózati és információs rendszerek biztonságának az egész Unióban egységesen magas

szintjét biztosító intézkedésekről szóló irányelv

O

OSPAR: Oslo Párizsi Bizottság

OSRA: Átfogó stratégiai kutatási menetrend

P

PASSMAR-projekt: A közép-afrikai tengeri védelmi és biztonsági stratégia támogatási programja

PESCO: Állandó strukturált együttműködés

R

RFMO-k: Regionális halászati gazdálkodási szervezetek

RPAS: Távirányítású légi jármű-rendszerek

K+I: Kutatás és innováció

S

SAR: Kutatási-mentési tevékenységek

SatCen: Az Európai Unió Műholdközpontja

SHADE: Közös helyzetismeret és konfliktusmentesítés

SOLAS: „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény

SWAIMS-projekt: Nyugat-Afrika integrált tengeri védelmének támogatása

U

ENSZ: Egyesült Nemzetek Szervezete

UNCLOS: Az ENSZ Tengerjogi Egyezménye

UNFSA: Az Egyesült Nemzetek halállományokról szóló megállapodása

UNODC: Az ENSZ Kábítószer- és Bűnügyi Hivatala

W

WeCAPS: A nyugat- és közép-afrikai kikötők biztonságának és védelmének megerősítése