

Bruksela, 10 marca 2023 r.
(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

PISMO PRZEWODNIE

Od:	Sekretarz generalna Komisji Europejskiej (podpisała dyrektor Martine DEPREZ)
Do:	Thérèse BLANCHET, sekretarz generalna Rady Unii Europejskiej
Nr dok. Kom.:	JOIN(2023) 8 final
Dotyczy:	ZAŁĄCZNIK do wspólnego komunikatu do Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie aktualizacji strategii Unii Europejskiej w zakresie bezpieczeństwa morskiego i jej planu działania „Udoskonalona strategia Unii Europejskiej w zakresie bezpieczeństwa morskiego w obliczu zmieniających się zagrożeń morskich”

Delegacje otrzymują w załączeniu dokument JOIN(2023) 8 final.

Zał.: JOIN(2023) 8 final



KOMISJA
EUROPEJSKA

WYSOKI PRZEDSTAWICIEL UNII
DO SPRAW ZAGRANICZNYCH I
POLITYKI BEZPIECZEŃSTWA

Bruksela, dnia 10.3.2023 r.
JOIN(2023) 8 final

ANNEX

ZAŁĄCZNIK

do

**wspólnego komunikatu do Parlamentu Europejskiego i Rady
w sprawie aktualizacji strategii Unii Europejskiej w zakresie bezpieczeństwa morskigo
i jej planu działania**

**„Udoskonalona strategia Unii Europejskiej w zakresie bezpieczeństwa morskigo w
obliczu zmieniających się zagrożeń morskich”**

Plan działania¹

Cel strategiczny 1. Zintensyfikowanie działań na morzu

Cele	Działania		Ramy czasowe <i>W stosownych przypadkach</i>	Zainteresowane podmioty ²
1.1. Rozszerzenie roli i działań UE w basenach morskich otaczających UE i terytoria zamorskie.	Wzmocnienie unijnych operacji morskich prowadzonych w ramach WPBiO oraz rozszerzenie koncepcji skoordynowanej obecności na morzu (CMP)			
	1.1.1	Zapewnienie unijnym operacjom morskim przeprowadzanym w ramach WPBiO (w tym Atalanta i Irini) zasobów morskich i lotniczych wymienionych w ich odpowiednich połączonych wspólnych zestawieniach potrzeb.	2025 r.	PC, ESDZ
	1.1.2	Rozważenie nowych morskich obszarów zainteresowania, na których można realizować CMP, na podstawie propozycji ESDZ.	Od 2023 r.	PC, ESDZ
	Rozwijanie współpracy i synergii między inicjatywami państw członkowskich i UE w zakresie bezpieczeństwa morskiego			
	1.1.3	Zacieśnienie współpracy między operacją Atalanta prowadzoną przez EUNAVFOR a europejską misją na rzecz morskiej orientacji sytuacyjnej w cieśninie Ormuz (EMASOH).	Od 2023 r.	PC, ESDZ
	1.1.4	Zapewnienie ogólnej spójności i koordynacji działań państw członkowskich UE z działaniami odpowiednich służb i agencji Komisji i WP, w tym za pośrednictwem CMP.	W sposób ciągły	PC, KOM, ESDZ
	1.1.5	Wspieranie działań za pomocą połączonych usług EUROSUR-u i możliwości wymiany informacji, takich jak możliwości dostępne w	W sposób ciągły	Frontex, EMSA

¹ Strategia EUMSS będzie wdrażana za pośrednictwem niniejszego planu działania i w ramach zintegrowanego podejścia. Wykorzysta wszystkie dostępne polityki, narzędzia i instrumenty cywilne i wojskowe UE oraz będzie koordynować polityki i działania wszystkich właściwych podmiotów na szczeblu europejskim, regionalnym i krajowym, wzmacniając ich synergii i komplementarność. Strategia ta pozwoli również wspierać bardziej spójne zaangażowanie UE w zewnętrzne konflikty i kryzysy, aby zwiększyć bezpieczeństwo UE i jej obywateli.

² Zainteresowane podmioty wymienione w planie działania wniosą wkład zgodnie ze swoimi kompetencjami, obowiązkami i uprawnieniami. Agencje UE wymienione w niniejszym planie działania to agencje wskazane jako podmioty w ramach poszczególnych działań przewidzianych w tym planie, a wszelkie przypisane im role pozostają bez uszczerbku dla procedur i decyzji ich odpowiednich zarządów dotyczących wkładu agencji w te działania. Komisja lub państwa członkowskie mogą również zaprosić do współpracy przy realizacji planu działania inne właściwe agencje UE. Agencje będą uczestniczyć w pracach międzynarodowych za pośrednictwem odpowiednich służb UE („odpowiedzialnych DG”).

		ramach CISE i zintegrowanych usług morskich (IMS), oraz koordynacja działań w zakresie monitorowania w strefach przedgranicznych.		
	1.1.6	Wspieranie tworzenia kursów dla operatorów statków morskich (MSCO) w państwach członkowskich poprzez zapewnienie szkoleń i dostępu do zdolności i usług EUROSUR-u.		
	1.1.7	Zapewnienie komplementarności działań UE na morzu i na lądzie z zintegrowanym podejściem UE poprzez promowanie powiązań ze współpracą między agencjami w zakresie funkcji straży przybrzeżnej (trójstronne porozumienie robocze) oraz koncepcją wielozadaniowej operacji morskiej opracowanej w ramach współpracy UE w zakresie funkcji straży przybrzeżnej i wdrażanej przez organy straży przybrzeżnej w danych basenach morskich.	Od 2023 r., w sposób ciągły	PC, KOM, ESDZ, EFCA, EMSA, Frontex
	1.1.8	Promowanie synergii, w stosownych przypadkach i gdy jest to możliwe pod względem prawnym, między działaniami w ramach WPBiO a koncepcjami wielozadaniowych operacji morskich opracowanymi w ramach współpracy między agencjami w zakresie funkcji straży przybrzeżnej.	Od 2023 r., w sposób ciągły	PC, KOM, ESDZ, EFCA, EMSA, Frontex
	W odpowiednich basenach morskich otaczających UE			
	1.1.9	Organizowanie corocznych unijnych ćwiczeń morskich z udziałem marynarki wojennej i powiązanych organów z jak największej liczby państw członkowskich w celu zwiększenia gotowości i zdolności reagowania na tradycyjne zagrożenia, jak również na ryzyko i zagrożenia wymienione w celu strategicznym 4.	Corocznie, od 2024 r.	PC, ESDZ
	1.1.10	Optymalizacja bezpieczeństwa morskiego w pracach nad strategiami na rzecz basenu morskiego oraz, w stosownych przypadkach, nad strategiami makroregionalnymi.	Od 2023 r., w sposób ciągły	KOM
	Arktyka			
	1.1.11	Zapewnienie dostatecznej obserwacji satelitarnej nowych arktycznych szlaków morskich, między innymi dzięki możliwościom programu Copernicus (w tym jego usłudze monitorowania środowiska morskiego – CMEMS ³), w celu zwiększenia orientacji sytuacyjnej.	Do 2025 r.	KOM, EMSA

³ <https://marine.copernicus.eu/>

	1.1.12	Udział w pracach Rady Arktycznej oraz powiązanych forów, stosownie do przypadku.	W sposób ciągły	PC, ESDZ, KOM
	Ocean Atlantycki			
	1.1.13	Wspieranie operacji zwalczania handlu narkotykami poprzez wymianę informacji i prowadzenie wspólnych operacji, w tym w krajach/portach wyjazdu oraz w portach przeznaczenia i obiektach portowych w UE.	Od 2023 r., w sposób ciągły	PC, KOM, MAOC-N, EMSA, Europol
	Morze Bałtyckie			
	1.1.14	Stworzenie mechanizmu z udziałem służb Komisji Europejskiej, Rady Państw Morza Bałtyckiego (RPMB) i HELCOM w celu koordynacji działań naukowych, operacji i wymiany danych, aby wdrożyć plan działania na rzecz eliminowania niewybuchów w Morzu Bałtyckim.	Do końca 2023 r.	PC, KOM, ESDZ
	1.1.15	Opracowanie na poziomie regionalnym narzędzia umożliwiającego wymianę danych dotyczących amunicji, przeprowadzenie oceny ryzyka i określenie najlepszych sposobów usunięcia amunicji konwencjonalnej i chemicznej z Morza Bałtyckiego.	Do końca 2023 r.	PC, KOM, ESDZ
	1.1.16	Opracowanie i wdrożenie na większą skalę technologii eliminowania niewybuchów, również z udziałem podmiotów cywilnych, oraz wspieranie powiązań z przemysłem.	Od 2024 r., w sposób ciągły	PC, KOM, ESDZ
	1.1.17	Stworzenie regularnej kampanii mającej na celu oczyszczenie regionu Morza Bałtyckiego z zatopionej amunicji, aby chronić środowisko morskie, zapewnić bezpieczeństwo szlaków morskich i ułatwić rozwój działań gospodarczych związanych ze środowiskiem morskim.	Od 2024 r., w sposób ciągły	PC, KOM, ESDZ
	Morze Czarne			
	1.1.18	Zwiększenie zdolności skoordynowanego reagowania na zanieczyszczenia morza związane z konfliktami zbrojnymi, w tym przez opracowanie nowych programów szkoleniowych w celu zwalczania zanieczyszczeń pochodzących z różnych źródeł, w tym np. niewybuchów, min, wycieków oleju, zatopionych statków, zanieczyszczenia hałasem itp., które mogą także wpływać na różnorodność biologiczną i ekosystemy, również z wykorzystaniem Wspólnej agendy morskiej dla Morza Czarnego (CMA) i	2023 r.	PC, KOM, EMSA

		Strategicznego programu badań i innowacji dla Morza Czarnego (SRIA).		
	1.1.19	Przeanalizowanie wpływu działań wojskowych na walenie w kontekście wojny w Ukrainie, dzięki porozumieniu ASCOBANS (porozumienie o ochronie małych walen).	Od 2023 r.	PC, KOM, ESDZ
	1.1.20	Wykorzystanie istniejących zdolności Satcen i innych służb UE oraz zwiększenie obecnych zdolności do wykrywania min morskich, w tym min rozmieszczonych w kontekście rosyjskiej wojny napastniczej przeciwko Ukrainie, stanowiących ryzyko dla żeglugi i nawigacji.	Od 2023 r.	PC, KOM, Satcen
	Region śródziemnomorski			
	1.1.21	Zwiększenie zdolności śródziemnomorskich krajów partnerskich o podobnych poglądach oraz, w stosownych przypadkach, wymiana informacji w celu zwiększenia ich zdolności do przeprowadzania kontroli granicznych służących wykrywaniu niedozwolonego przekraczania granicy i transgranicznej działalności przestępczej oraz zapobieganiu im.	W sposób ciągły	PC, KOM, ESDZ, Frontex
	1.1.22	Zwiększenie koordynacji i synergii między operacją IRINI, EUBAM Libya i odpowiednimi agencjami europejskimi.	Od 2023 r.	PC, KOM, ESDZ, Frontex, EMSA
	1.1.23	Zgodnie z deklaracją Unii dla Śródziemnomorza w sprawie zrównoważonej niebieskiej gospodarki ⁴ śródziemnomorskie forum współpracy straży przybrzeżnej (MedCGFF) przygotuje kursy szkoleniowe i ułatwi wymianę informacji, wiedzy fachowej, pomocy technicznej, szkoleń i najlepszych praktyk między państwami Unii dla Śródziemnomorza w celu zwalczania nielegalnych działań na morzu.	W sposób ciągły, od 2024 r.	PC, KOM, Frontex, EMSA, EFCA
	1.1.24	Określenie i promowanie działań w zakresie budowania regionalnych zdolności morskich w celu rozszerzenia istniejących programów budowania zdolności w zakresie bezpieczeństwa morskiego (np. proces z Rabatu) oraz rozwijanie podobnych	W sposób ciągły, od 2024 r.	PC, ESDZ

⁴ Art. 71 deklaracji Unii dla Śródziemnomorza w sprawie zrównoważonej niebieskiej gospodarki: Ministrowie z zadowoleniem przyjmują aktywną rolę, jaką MedCGFF odgrywa w zacieśnianiu współpracy regionalnej i promowaniu zrozumienia zagadnień związanych z morzem leżących w naszym wspólnym interesie i będących przedmiotem wspólnego zainteresowania, związanych z funkcjami straży przybrzeżnej ponad granicami i sektorami, zarówno cywilnymi, jak i wojskowymi, oraz zachęcają forum do rozwijania działań szkoleniowych i dalszego ułatwiania wymiany informacji, wiedzy fachowej, pomocy technicznej, szkoleń i najlepszych praktyk w celu rozwiązania problemu nielegalnych działań na morzu.

		inicjatyw z krajami partnerskimi i organizacjami regionalnymi.		
	1.1.25	Wdrożenie zaleceń GFCM/międzynarodowego systemu inspekcji/projektów pilotażowych w celu poprawy zrównoważenia zasobów rybnych i wsparcia walki z połowami NNN.	W sposób ciągły	PC, KOM, EFCA
	Morze Północne			
	1.1.26	Kompleksowe mapowanie basenu Morza Północnego w celu przeprowadzenia oceny ryzyka i określenia najlepszych sposobów usunięcia amunicji konwencjonalnej i chemicznej.	Do końca 2025 r.	KOM, PC
	Na obszarach, na których wdraża się CMP.			
	1.1.27	Zaostrzenie walki z nielegalnymi i bezprawnymi działaniami na morzu, w tym z nielegalnym obrotem środkami odurzającymi, w kontekście CMP.	W sposób ciągły	PC, ESDZ
	Zatoka Gwinejska			
	1.1.28	Utrzymanie wsparcia dla architektury z Jaunde, w tym poprzez program regionalnej sieci informacyjnej w Zatoce Gwinejskiej (GoGIN), oraz poprawa praworządności i krajowych ram prawnych w regionie, w tym poprzez trwające programy SWAIMS i PASSMAR, do czasu ich zakończenia w 2024 r., a następnie poprzez następny program regionalny w zakresie bezpieczeństwa morskiego, a także WeCAPS i GoGIN.	W sposób ciągły	PC, KOM, ESDZ, EMSA
	1.1.29	Wzmocnienie spójności między działaniami instytucji Unii i państw członkowskich UE, w szczególności poprzez realizację CMP w Zatoce Gwinejskiej.	W toku	PC, ESDZ
	Indo-Pacyfik			
	1.1.30	Usprawnienie mechanizmów wymiany informacji i umożliwienie połączeń między centrami syntezy informacji morskich dzięki rozwijaniu i rozszerzeniu wykorzystania platformy IORIS CRIMARIO oraz inicjatywy SHARE.IT.		PC, KOM, ESDZ
	1.1.31	Prowadzenie wspólnych ćwiczeń i zawinięć do portów z partnerami z regionu Indo-Pacyfiku, najlepiej z wykorzystaniem IORIS jako narzędzia współpracy.	Od 2024 r.	PC, KOM, ESDZ
	1.1.32	Zapewnienie spójności działań państw członkowskich UE z działaniami odpowiednich służb i agencji Komisji i WP, w tym za	Od 2023 r.	

		pośrednictwem CMP w północno-zachodniej części Oceanu Indyjskiego.		
	1.1.33	Zacieśnienie współpracy w zakresie bezpieczeństwa morskiego z organizacjami międzynarodowymi i regionalnymi, w szczególności ze Stowarzyszeniem Narodów Azji Południowo-Wschodniej (ASEAN), w tym dążenie do uzyskania statusu partnera w dialogu w ramach Stowarzyszenia Państw Nadbrzeżnych Oceanu Indyjskiego (IORA).	Od 2023 r.	
	1.1.34	Dalsze wspieranie struktur bezpieczeństwa morskiego w zachodniej części Oceanu Indyjskiego na podstawie programu MASE oraz kodeksu postępowania z Dżibuti poprzez opracowywany obecnie program regionalny dotyczący bezpieczeństwa morskiego w Afryce Subsaharyjskiej.	Od 2024 r.	
1.2 Promowanie poszanowania prawa międzynarodowego i zwalczanie nielegalnych działań na morzu	Promowanie zgodności z UNCLOS i innymi międzynarodowymi instrumentami związanymi z bezpieczeństwem morskim			
	1.2.1	Zachęcanie do podpisania i ratyfikacji instrumentów międzynarodowych związanych z bezpieczeństwem morskim, zwłaszcza UNCLOS, oraz wspieranie ich przestrzegania, oraz wymiana najlepszych praktyk z państwami nadbrzeżnymi i partnerami w zakresie wdrażania prawa międzynarodowego mającego znaczenie dla bezpieczeństwa morskiego na odpowiednich forach.	W sposób ciągły od 2023 r.	PC, KOM, ESDZ
	1.2.2	Współpraca z krajami partnerskimi w celu wymiany najlepszych praktyk i środków służących budowaniu zaufania, aby pomóc we wdrażaniu prawa międzynarodowego w stosunkach z takimi krajami partnerskimi.	W sposób ciągły od 2023 r.	PC, KOM, ESDZ
	Promowanie i rozwijanie aspektów bezpieczeństwa morskiego zgodnie z ramami prawnymi IMO i UE			
	1.2.3	Współpraca z krajami partnerskimi w celu zajęcia się kwestiami bezpieczeństwa morskiego poprzez zapewnienie, na przykład, zgodności z instrumentami prawnymi IMO, w szczególności w celu wdrożenia Międzynarodowego kodeksu dla ochrony statków i obiektów portowych (kodeks ISPS).	W sposób ciągły	PC, KOM, EMSA
	1.2.4	Promowanie i opracowywanie wytycznych służb Komisji Europejskiej dotyczących MARSEC, w tym wytycznych dotyczących cyberbezpieczeństwa, zgodnie z przepisami IMO, w	W sposób ciągły	PC, KOM, EMSA

		celu promowania funkcji kontroli bezpieczeństwa portów i statków.		
	1.2.5	Wdrożenie, utrzymanie wystarczającej liczby inspekcji Komisji w zakresie bezpieczeństwa morskiego jako regularnego działania rocznego (w celu monitorowania stosowania prawodawstwa UE w zakresie bezpieczeństwa morskiego w państwach członkowskich); dalsze badanie sposobów zwiększenia bezpieczeństwa morskiego w dziedzinach takich jak statki pasażerskie lub cyberbezpieczeństwo.	W sposób ciągły	PC, KOM, EMSA
	Wspieranie walki z nielegalnymi, nieraportowanym i nieuregulowanymi połowami (NNN), zgodnie ze skonsolidowanym podejściem UE i najlepszymi praktykami.			
	1.2.6	Dalsze wspieranie państw członkowskich we wspólnych operacjach i operacjach w zakresie kontroli rybołówstwa przy jednoczesnym wdrażaniu wspólnych planów rozmieszczenia EFCA w celu umożliwienia stałej wymiany informacji i danych wywiadowczych oraz działań w zakresie kontroli, zaplanowanych na podstawie wyników oceny ryzyka.	W sposób ciągły, w toku	PC, KOM, EFCA, EMSA
	1.2.7	Promowanie współpracy między agencjami, w tym wymiany danych, w celu poprawy monitorowania, kontroli i nadzoru oraz wspierania organów ds. rybołówstwa (w tym krajowych i regionalnych ośrodków monitorowania rybołówstwa) w egzekwowaniu obowiązującego prawodawstwa regionalnego i krajowego.	W toku	PC, KOM, EFCA, EMSA, Frontex
	1.2.8	Wspieranie straży przybrzeżnej i sił morskich państw członkowskich w świadczeniu usług w odpowiednich obszarach objętych konwencją RFMO w celu zapewnienia bezpieczeństwa marynarzy, statków rybackich i flot (np. przed piractwem), jak również lepszej kontroli i eliminacji przypadków pracy przymusowej i nadużyć w miejscach pracy na morzu.	W sposób ciągły, od 2023 r.	PC, KOM
	1.2.9	Podjęcie działań w celu kontrolowania i eliminowania przypadków pracy przymusowej i nadużyć w miejscach pracy na morzu.	W sposób ciągły, od 2023 r.	PC, KOM
Wzmocnienie kontroli granicznych i zwalczanie transgranicznej działalności przestępczej, takiej jak przemyt migrantów lub towarów oraz handel ludźmi, z naciskiem na odległe regiony UE, które szczególnie odczuwają skutki presji migracyjnej.				

	1.2.10	Opracowanie spójnej i zdecydowanej reakcji w celu przeciwdziałania instrumentalizacji migracji drogą morską oraz powstrzymania, likwidacji i ścigania sieci przestępczych zajmujących się przemytem migrantów i handlem ludźmi.	Od 2023 r.	PC, KOM, ESDZ, Frontex, Europol, Eurojust
	1.2.11	Korzystając z pełnego wdrożenia rozporządzenia w sprawie Europejskiej Straży Granicznej i Przybrzeżnej ⁵ i zorganizowanej współpracy między właściwymi podmiotami (np. Europolem, Interpolem, UNODC i MAOC-N) oraz mając na uwadze wspieranie działań Unijnego Mechanizmu Ochrony Ludności (UMOL), wzmocnienie analizy ryzyka, aby określić obszary morskie i porty, które należy monitorować, a także statki i statki powietrzne, które należy śledzić, do celów zwalczania imigracji nieuregulowanej lub transgranicznej działalności przestępczej i sieci przestępczych.	Od 2024 r.	PC, KOM, EMSA, Frontex
	1.2.12	Opracowanie i utrzymywanie obrazu sytuacji w UE, w tym w strefie przedgranicznej, na podstawie wymiany informacji, analizy ryzyka oraz aktywnego nadzoru i patrołowania z powietrza.	Od 2024 r.	PC, Frontex

Cel strategiczny 2. Współpraca z partnerami

Cele	Działania		Ramy czasowe <i>W stosownych przypadkach</i>	Zainteresowane podmioty
2.1 Zacieśnienie współpracy z partnerami strategicznymi o podobnych poglądach	Zacieśnienie współpracy z partnerami strategicznymi o podobnych poglądach			
	2.1.1	Zwiększenie udziału UE w mechanizmach SHADE w przestrzeni morskiej. Udział w pracach grupy G7++FOGG (Przyjaciele Zatoki Gwinejskiej) i jej podgrup roboczych. Udział w pracach grupy GoG SHADE i jej podgrup roboczych.	W sposób ciągły od 2023 r.	PC, ESDZ, KOM
	2.1.2	Pogłębienie dialogu i współpracy z państwami trzecimi i partnerami międzynarodowymi w kwestiach bezpieczeństwa	Od 2023 r.	PC, ESDZ, KOM

⁵ Rozporządzenie (UE) 2019/1896.

		morskiego będących przedmiotem wspólnego zainteresowania, takich jak nadzór nad morską infrastrukturą krytyczną i jej ochrona.		
	2.1.3	Wspieranie krajów partnerskich w budowaniu ich zdolności w zakresie zarządzania morskiego, praworządności oraz ich zdolności wojskowych i morskich, w tym poprzez wykorzystanie Europejskiego Instrumentu na rzecz Pokoju.	Od 2023 r.	PC, KOM, ESDZ
	Wzmocnienie współpracy i zwiększenie interakcji operacyjnych ze wszystkimi partnerami na morzu.			
	2.1.4	Rozmieszczenie urzędników łącznikowych UE w regionalnych centrach syntezy informacji morskich na morskich obszarach zainteresowania, aby ułatwić wymianę informacji i współpracę między UE i jej partnerami oraz, w stosownych przypadkach, ocenić wykonalność bezpośredniego połączenia tych centrów syntezy informacji z odpowiednimi systemami nadzoru morskiego UE.	Od 2023 r.	PC, ESDZ
	2.1.5	Promowanie wykorzystania platform IORIS/YARIS przez siły morskie państw członkowskich rozmieszczone w ramach CMP do celów komunikacji zewnętrznej oraz w ćwiczeniach z państwami nadbrzeżnymi i partnerami.	W sposób ciągły od 2023 r.	PC, ESDZ, EDA
	2.1.6	Stworzenie cywilnych narzędzi współpracy między operacjami morskimi prowadzonymi przez państwa członkowskie UE i agencje UE.	Od 2024 r.	PC, KOM, ESDZ, EDA, EMSA, Europol
	Włączenie kwestii bezpieczeństwa morskiego do stosunków z krajami partnerskimi i organizacjami regionalnymi.			
	2.1.7	Rozwijanie powiązań z krajami partnerskimi i organizacjami regionalnymi poprzez angażowanie się we wspólne projekty związane odpowiednio z ochroną na morzu i bezpieczeństwem morskim.	Od 2023 r.	PC, KOM, ESDZ
	2.1.8	Rozwijanie współpracy straży przybrzeżnej w ramach istniejących lub przyszłych porozumień roboczych i umów o statusie z krajami partnerskimi, w tym w celu wzmocnienia patrolowania granic morskich i stref przedgranicznych.	Od 2023 r.	PC, ESDZ, Frontex
2.2 Współpraca z partnerami spoza UE w	Współpraca z partnerami spoza UE nad rozwiązaniami interoperacyjnymi w zakresie wymiany informacji dotyczących nadzoru morskiego			

celu wzmocnienia nadzoru morskiego	2.2.1	Wspieranie państw objętych kodeksem postępowania z Dżibuti poprzez tworzenie krajowych centrów wymiany informacji morskich oraz poprawę ich zdolności w zakresie nadzoru morskiego.	Objęcie 50 % krajów do końca 2024 r. i 100 % do końca 2026 r.	KOM, ESDZ
	2.2.2	Poprawa wymiany informacji z krajami partnerskimi w ramach EUROSUR-u oraz poprzez uruchomienie szczególnych obrazów sytuacji (art. 27 rozporządzenia w sprawie Europejskiej Straży Granicznej i Przybrzeżnej 2.0).	Do końca 2024 r.	PC, KOM, ESDZ, EDA, Frontex
	Wzmocnienie struktur bezpieczeństwa morskiego i współpracy między agencjami w basenach morskich i na morskich obszarach o znaczeniu strategicznym.			
	2.2.3	Wspieranie budowania zdolności morskich i poprawa orientacji w obszarze morskim w regionie Indo-Pacyfiku za pośrednictwem MASE, aż do jego zakończenia w grudniu 2023 r., a następnie za pośrednictwem następnego regionalnego programu dotyczącego bezpieczeństwa morskiego, który rozpocznie się w 2024 r., jak również programów CRIMARIO, w tym platformy IORIS.	W sposób ciągły	KOM, ESDZ
	2.2.4	Wspieranie wdrażania architektury z Jaunde w regionie Zatoki Gwinejskiej za pośrednictwem sieci międzyregionalnej Zatoki Gwinejskiej, w szczególności platformy YARIS.		KOM, ESDZ
2.3 Wzmocnienie współpracy na poziomie dwustronnym i wielostronnym	Wzmocnienie współpracy na poziomie dwustronnym i wielostronnym			
	2.3.1	Wykorzystanie wspólnych deklaracji w celu pogłębienia dialogu z NATO na temat aspektów współpracy morskiej (w ramach wspólnego zestawu propozycji zatwierdzonych przez UE i NATO).	Od 2023 r.	PC, ESDZ, EDA
	2.3.2	Wzmocnienie współpracy z IMO i regionalnymi konwencjami morskimi w celu przeciwdziałania zagrożeniom związanym z celowymi, bezprawnymi działaniami, które mogą mieć wpływ na statki i obiekty portowe na całym świecie.	Od 2024 r.	PC, KOM, EMSA, HELCOM, OSPAR, konwencja barcelońska

Cel strategiczny 3. Odgrywanie wiodącej roli w zakresie orientacji w obszarze morskim

Cele	Działania		Ramy czasowe <i>W stosownych przypadkach</i>	Zainteresowane podmioty
3.1. Zwiększenie unijnej orientacji w obszarze morskim	Zapewnienie bezpiecznej i szybkiej wymiany informacji między wszystkimi powiązanymi sektorami i systemami w całej UE i całym EFTA.			
	3.1.1	Rozpoczęcie fazy operacyjnej mechanizmu CISE, w tym wdrożenie sieci niejawnej CISE.	Od 2024 r.	PC, KOM, EMSA ⁶
	3.1.2	Zachęcanie państw członkowskich, w szczególności straży przybrzeżnej i organów wojskowych, aby przystąpiły do społeczności CISE, i wspieranie ich w tym zakresie.	W sposób ciągły od 2023 r.	KOM, EMSA
	3.1.3	Wykorzystywanie CISE do wymiany informacji o nadzorze morskim w celu zwiększenia odporności i ochrony krytycznej infrastruktury morskiej (np. kabli podmorskich, rurociągów i obiektów, w których wytwarza się energię z morskich źródeł odnawialnych).	Od 2024 r.	PC, KOM, EDA, Satcen, EMSA
	3.1.4	Rozważenie wykorzystania CISE do wymiany informacji w kontekście współpracy między agencjami, jako uzupełnienie już istniejących sieci.	W sposób ciągły, od momentu uruchomienia CISE	PC, EFCA, EMSA i Frontex ECGFF
	3.1.5	Zbadanie możliwości stworzenia programu dotyczącego orientacji na obszarze morskim na potrzeby obronności, przy jednoczesnym zapewnieniu synchronizacji z odpowiednimi cywilnymi zainteresowanymi stronami.	Do 2024 r.	PC, EDA
	Wzmocnienie wymiany informacji między cywilnymi i wojskowymi organami administracji morskiej			
	3.1.6	Wzmocnienie MARSUR poprzez ustanowienie organu zarządzającego oraz zapewnienie wymiany informacji operacyjnych między siecią MARSUR a CISE (w tym informacji niejawnych i jawnych).	Koniec 2024 r.	KOM, EMSA, EDA, Satcen, PC
	Wzmocnienie nadzoru morskiego i wymiany informacji, z wykorzystaniem zdolności opartych na technologiach i systemach kosmicznych, BSP i innych nowych technologiach, w tym w celu ochrony granic zewnętrznych UE.			
	3.1.7	Umożliwienie wymiany istotnych informacji między	Koniec 2024 r.	PC, KOM, EMSA,

⁶ Faza operacyjna i harmonogram każdego działania wymienionego w niniejszym planie działania są uzależnione od uruchomienia zadania po zatwierdzeniu przez zarząd EMSA.

		zdolnościami opartymi na technologiach i systemach kosmicznych a instrumentami nadzoru morskiego, w tym CISE i MARSUR.		EDA, ESA, Satcen
	3.1.8	Pełne wykorzystanie istniejących i przyszłych zdolności i usług programów kosmicznych UE, w tym komponentu dotyczącego obserwacji Ziemi (Copernicus, w tym jego usługi monitorowania środowiska morskiego – CMEMS), Galileo (i jego systemu reagowania na zagrożenia) i EGNOS, a także IRIS ⁷ , w tym do celów nadzoru morskiego, monitorowania środowiska morskiego i zmiany klimatu.	Od 2023 r.	PC, KOM, ESDZ, EMSA, EFCA, Satcen
	3.1.9	Promowanie badań naukowych i innowacji w dziedzinie przestrzeni kosmicznej na potrzeby zastosowań związanych z nadzorem morskim, w tym poprzez udział kluczowych podmiotów i przemysłu, wraz z Centrum Satelitarnym Unii Europejskiej i programem badań strategicznych programu Copernicus w zakresie bezpieczeństwa.	Od 2023 r.	PC, KOM, EMSA, Frontex, Satcen
	3.1.10	Poprawa integracji technologii kosmicznej ze zdalnie kierowanymi bezzałogowymi systemami powietrznymi, jak również stacjami radarowymi, samolotami patroli morskich i zasobami morskimi (załogowymi i bezzałogowymi) za pomocą innowacyjnych, odpornych na ataki cybernetyczne narzędzi.	W sposób ciągły od 2023 r.	PC, EMSA, Frontex, Satcen
	3.1.11	Zwiększenie nadzoru przez przybrzeżne okręty patrolowe i pełnomorskie jednostki patrolowe oraz uzupełnienie go o połączone w sieć cyfrową wysokiej klasy platformy morskie, w tym platformy bezzałogowe.	Projekt pilotażowy ma zostać wdrożony do 2025 r.	PC, KOM, ESDZ, EDA, Frontex
	3.1.12	Systematyczne korzystanie przez państwa członkowskie z innowacyjnych rozwiązań (technologii i wiedzy) będących wynikiem unijnych badań naukowych i innowacji w zakresie bezpieczeństwa cywilnego dotyczących bezpieczeństwa morskiego, finansowanych w ramach zaproszeń dotyczących granic i bezpieczeństwa zewnętrznego w ramach programu „Horyzont 2020”, jak również w ramach odpowiednich zaproszeń w ramach	Od 2023 r.	PC

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

		programu „Horyzont Europa”.		
	3.1.13	Rozważenie rozmieszczenia w strategicznych miejscach radarów stacjonarnych, satelitów optycznych i urządzeń hiperspektralnych, aby pomóc państwom członkowskim lepiej wykrywać i identyfikować zagrożenia związane z bezpieczeństwem morskim.	Od 2023 r.	PC
	3.1.14	W ramach Europejskiego Forum Organów Sprawujących Funkcje Straży Przybrzeżnej i Śródziemnomorskiego Forum Organów Sprawujących Funkcje Straży Przybrzeżnej – przyczynianie się do zwiększenia orientacji w obszarze morskim oraz współpracy unijnej i międzynarodowej poprzez wymianę najlepszych praktyk.	Od 2023 r.	PC, ESDZ, KOM, EFCA, EMSA, Frontex
	Rozwój zdolności nadzoru morskiego			
	3.1.15	Rozwój projektowania sprzętu i systemów, takich jak mała misja satelitarna, która ma być realizowana w ramach konstelacji, przybrzeżnych sieci radarowych, bezzałogowych, półstałych platform na morzu.	Od 2023 r.	KOM, PC
	3.1.16	Wspieranie rozwoju zdolności nadzoru morskiego w zakresie zdolności marynarek wojennych do wspólnego nadzoru morskiego.	Od 2024 r.	KOM, PC
3.2 Współpraca z właściwymi partnerami spoza UE nad rozwiązaniami interoperacyjnymi w zakresie wymiany informacji dotyczących nadzoru morskiego	Współpraca z właściwymi partnerami spoza UE nad rozwiązaniami interoperacyjnymi w zakresie wymiany informacji dotyczących nadzoru morskiego			
	3.2.1	Wspieranie budowania zdolności morskich i zwiększanie orientacji w obszarze morskim w regionie Indo-Pacyfiku za pośrednictwem MASE, aż do jego zakończenia w grudniu 2023 r., a następnie za pośrednictwem następnego regionalnego programu dotyczącego bezpieczeństwa morskiego, który rozpocznie się w 2024 r., jak również programów CRIMARIO, w tym platformy IORIS.	W sposób ciągły	KOM, ESDZ
	3.2.2	Wspieranie wdrażania architektury z Jaunde w regionie Zatoki Gwinejskiej za pośrednictwem sieci międzyregionalnej Zatoki Gwinejskiej, w szczególności platformy YARIS.		KOM, ESDZ

Cel strategiczny 4. Zarządzanie ryzykiem i zagrożeniami

Cele	Działania	Ramy czasowe <i>W stosownych przypadkach</i>	Zainteresowane podmioty
4.1 Dalsze rozwijanie świadomości i gotowości w zakresie przeciwdziałania zagrożeniom związanym ze zmianą klimatu i degradacją środowiska	4.1.1 Wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji i interwencji w przypadku incydentów i katastrof na morzu, z należyтым uwzględnieniem systemów prowadzonych przez EMSA oraz Unijnego Mechanizmu Ochrony Ludności, a także poprzez wzmocnienie lub opracowanie zintegrowanego podejścia i szybkiego reagowania w celu zarządzania incydentami morskimi.	Do końca 2023 r.	PC, KOM, ESDZ, EDA, EMSA
	4.1.2 Zwiększenie wiedzy na temat wpływu zmiany klimatu, podnoszenia się poziomu mórz i oceanów, fal burzowych i degradacji środowiska na bezpieczeństwo morskie oraz przeciwdziałanie powiązanemu ryzyku i zagrożeniom.	W sposób ciągły, od 2023 r.	KOM, ESDZ, PC, EDA, Satcen
	4.1.3 Zwiększenie orientacji w obszarze morskim, wczesne ostrzeganie i prognozowanie strategiczne dotyczące skutków zmiany klimatu i degradacji środowiska dla bezpieczeństwa morskigo, w tym poprzez ułatwienie gromadzenia i wymiany danych z obserwacji oceanów.	W sposób ciągły, od 2023 r.	KOM, ESDZ, PC, EDA, Frontex, Satcen
	4.1.4 Rozszerzenie szkoleń i ćwiczeń prowadzonych przez właściwe organy w celu szkolenia w zakresie przygotowania i reagowania na skutki zmiany klimatu i degradacji środowiska dla bezpieczeństwa morskigo.	W sposób ciągły, od 2024 r.	PC, KOM, ESDZ
	4.1.5 Wkład w rozwój cyfrowego bliźniaka oceanu (DTO), z perspektywy bezpieczeństwa morskigo, w celu zajęcia się wzajemnymi skutkami bezpieczeństwa morskigo oraz zmieniającego się środowiska i klimatu.	W sposób ciągły, od 2024 r.	PC, KOM

4.2 Zwiększenie odporności i ochrony krytycznej infrastruktury morskiej (np. gazociągów, przewodów energetycznych i telekomunikacyjnych, portów, morskich urządzeń energetycznych, terminali LNG oraz pływających jednostek magazynowych i regazyfikujących) oraz aktywów morskich.	Wzmocnienie odporności i ochrony krytycznej infrastruktury morskiej i aktywów morskich, z uwzględnieniem specyfiki regionalnej i poziomów zagrożeń, oraz zachęcenie państw członkowskich do przeprowadzenia wspólnych testów wytrzymałościowych infrastruktury krytycznej na podstawie wspólnych zasad testów wytrzymałościowych opracowanych na poziomie Unii.			
	4.2.1	Sporządzenie oceny ryzyka i planów awaryjnych/planów przywrócenia gotowości do pracy po wystąpieniu sytuacji nadzwyczajnej (na poziomie unijnym/krajowym) dla krytycznej infrastruktury morskiej, bez uszczerbku dla dyrektywy CER (np. w sprawie oceny ryzyka podmiotów krytycznych w sektorze transportu i podsektorze transportu wodnego).	Od 2023 r.	PC, KOM, ESDZ, EUMS: EDA, EMSA
	4.2.2	Przeprowadzenie testów wytrzymałościowych infrastruktury morskiej, na podstawie zalecenia Rady 15623/22, z wykorzystaniem, w stosownych przypadkach, standardów dotyczących metodyki testów wytrzymałościowych infrastruktury krytycznej opracowanych w ramach projektu INFRASTRESS.	Od 2023 r.	PC, KOM, Frontex
	4.2.3	Prowadzenie regularnych, pełnych ćwiczeń morskich na żywo na poziomie UE, skoncentrowanych między innymi na ochronie portów, przeciwdziałaniu zagrożeniom cyberbezpieczeństwa i zagrożeniom hybrydowym, w stosownych przypadkach również z udziałem Unijnego Mechanizmu Ochrony Ludności.	Corocznie	PC, KOM, ESDZ, ECGFF, EDA, Frontex, ENISA
	4.2.4	Zacieśnienie współpracy między państwami członkowskimi, przy wsparciu odpowiednich agencji UE, w celu opracowania regionalnego planu stałego nadzoru nad infrastrukturą podwodną i morską służącego powstrzymaniu ataków terrorystycznych przeciwko takiej infrastrukturze. Zacieśnienie współpracy w zakresie oceny incydentów oraz współpracy między organami cywilnymi i wojskowymi i poprawa współdzielenia zasobów i wymiany informacji w celu ochrony	Od 2024 r.	PC, EDA, Frontex, EMSA

		infrastruktury podwodnej i morskiej.		
	4.2.5	Rozwijanie/rozmieszczanie statków specjalistycznych i innych zasobów (BSP, obrazowanie satelitarne) w celu patrolowania i ochrony krytycznej infrastruktury morskiej, w tym wielozadaniowych statków badawczych.	Rozmieszczanie istniejących zasobów do końca 2023 r. Rozwijanie dalszych zasobów do 2025 r.	PC, EDA, Frontex, Satcen
	4.2.6	Przeprowadzanie badań dotyczących ochrony krytycznej infrastruktury morskiej, również w celu wsparcia odpowiednich zaleceń CARD.	Do 2025 r.	PC, EDA
	4.2.7	Wzmocnienie kompetencji organów krajowych w zakresie bezpieczeństwa statków i portów zgodnie z konwencją SOLAS, kodeksem ISPS, rozporządzeniem 725/2004 ⁸ oraz dyrektywą 2005/65/WE ⁹ .	W sposób ciągły, od 2023 r.	PC, EMSA
4.3 Poprawa cyberbezpieczeństwa	Ocena ryzyka w cyberprzestrzeni i określenie odpowiednich środków bezpieczeństwa			
	4.3.1	Rozważenie opracowania dalszych wytycznych dla sektora morskiego, w szczególności dotyczących portów w kontekście dyrektywy NIS 2.	Od 2024 r.	PC, KOM
	4.3.2	Dalsze rozwijanie wspólnych zdolności w zakresie cyberinwigilacji w przypadku administracji morskiej/organów straży przybrzeżnej. Rozwijanie zdolności sektora morskiego do stawiania czoła zagrożeniom cyberbezpieczeństwa poprzez zachęcanie do wymiany najlepszych praktyk i opracowywania wytycznych między podmiotami morskimi, a także dalsze zajmowanie się tematyką cyberbezpieczeństwa w dziedzinach bezpieczeństwa i ochrony na poziomie Międzynarodowej Organizacji Morskiej (IMO).	Od 2024 r.	PC, KOM

⁸ Rozporządzenie (WE) nr 725/2004.

⁹ Dyrektywa 2005/65/WE.

	4.3.3	Rozwijanie współpracy w zakresie cyberbezpieczeństwa w przestrzeni morskiej z państwami niebędącymi członkami UE o podobnych poglądach, na poziomie dwustronnym lub wielostronnym.	Od 2023 r.	PC, KOM, ENISA
	4.3.4	Zwiększenie odporności administracji morskich poprzez prowadzenie regularnych sesji szkoleniowych w zakresie zarządzania kryzysowego w dziedzinie cyberbezpieczeństwa oraz rozwijanie kultury wspólnego reagowania na incydenty, w tym zakłócenia częstotliwości radiowych.	W sposób ciągły, od 2024 r.	PC, KOM, ENISA, EMSA, Frontex
	4.3.5	Poszerzenie wiedzy na temat cyberbezpieczeństwa i dalszy rozwój kompletnego mapowania cyberbezpieczeństwa w żegludze w celu określenia obowiązków.	Od 2024 r.	PC, KOM, EMSA, ENISA
4.4 Wzmocnienie odporności UE i poprawa reagowania na ingerencje w informacje i manipulacje informacjami oraz inne zagrożenia hybrydowe dotyczące bezpieczeństwa morskiego	Zwalczanie zagranicznych i krajowych ingerencji w informacje i manipulacji informacjami oraz innych zagrożeń hybrydowych związanych z przestrzenią morską			
	4.4.1	Wdrożenie alternatywnych narracji związanych z morzem, w tym poprzez zapewnienie organom operacyjnym (dowódcom operacyjnym) przekazania uprawnień niezbędnych do zwalczania dezinformacji i wdrażania działań zaradczych.	Od 2023 r.	PC, ESDZ i unijne operacje morskie
	4.4.2	Promowanie współpracy straży przybrzeżnej UE w zakresie zwalczania zagrożeń hybrydowych w przestrzeni morskiej.	W sposób ciągły, od 2023 r.	PC, EMSA, Frontex, fora straży przybrzeżnej
4.5 Ocena potencjalnego wpływu bezpośrednich inwestycji zagranicznych w infrastrukturę morską na bezpieczeństwo	4.5.1	Ocena inwestycji w infrastrukturę morską dokonywanych przez podmioty spoza UE w kontekście mechanizmu współpracy UE na podstawie rozporządzenia (UE) 2019/452 ¹⁰ .	W toku	PC, KOM
4.6 Opracowanie kompleksowej odpowiedzi na problem niewybuchów w basenach morskich otaczających UE	4.6.1	Na podstawie działań pilotażowych związanych z niewybuchami prowadzonych na Morzu Bałtyckim – sporządzenie kompleksowego planu dla basenów morskich otaczających UE, aby określić rodzaj,	Od 2023 r.	PC, KOM

¹⁰ Rozporządzenie (UE) 2019/452.

		lokalizację i ilość niewybuchów i chemikaliów pochodzących z działań wojskowych, w ramach działań mających na celu zminimalizowanie ich wpływu na środowisko, zapewnienie bezpieczeństwa szlaków morskich i ułatwienie rozwoju działań gospodarczych związanych ze środowiskiem morskim.		
4.7 Wzmocnienie działań w celu przygotowania się na akty terrorystyczne, bezprawne działania, zagrożenia dla wolności żeglugi i zagrożenia hybrydowe	4.7.1	Przeprowadzenie wystarczających inspekcji w zakresie bezpieczeństwa morskiego oraz zapewnienie odpowiedniego zabezpieczenia i ochrony statków, portów i obiektów portowych w UE, zgodnie z obowiązującymi przepisami międzynarodowymi i unijnymi.	W sposób ciągły corocznie	PC, KOM
	4.7.2	Zakończenie przeprowadzanej przez służby Komisji Europejskiej oceny ryzyka w celu poprawy ochrony statków pasażerskich, aby określić dobre rozwiązania w zakresie przeciwdziałania wspólnemu ryzyku i zagrożeniom dla bezpieczeństwa statków pasażerskich w UE.	W toku	KOM
	4.7.3	Przeprowadzenie badania mającego na celu sporządzenie mapy infrastruktury podmorskich przewodów telekomunikacyjnych, związanych z nią zdolności i redundancji, słabych punktów, zagrożeń i ryzyka dla dostępności usług, wpływu przestojów przewodów podmorskich na państwa członkowskie i całą Unię, jak również ograniczenia ryzyka, a także zaproponowanie zaleceń mających zapewnić większą odporność/redundancję, jeśli to konieczne.	Od 2023 r.	PC, KOM
4.8 Wzmocnienie zdolności do udziału w zwalczaniu zorganizowanych i poważnych zagrożeń międzynarodowych oraz nielegalnych działań w celu zwiększenia bezpieczeństwa wewnętrznego UE	4.8.1	Poprawa i zwiększenie zdolności państw członkowskich, przy wsparciu zainteresowanych agencji, w zakresie zapobiegania nielegalnemu handlowi prowadzonemu za pośrednictwem transportu morskiego lub na morzu (takiemu jak przestępstwa przeciwko środowisku, handel bronią i narkotykami, przemyt migrantów i handel ludźmi,	Od 2023 r.	PC, EFCA, EMSA, Frontex, KOM, Europol

		NNN itp.), jego wykrywania i zwalczania, w szczególności przez opracowanie działań w ramach EMPACT.		
	4.8.2	Zbadanie możliwości dalszego wykorzystania informacji o pasażerach, przekazywanych przez przewoźników morskich, z uwzględnieniem obowiązujących przepisów międzynarodowych, unijnych i krajowych, w celu zwiększenia bezpieczeństwa na granicach zewnętrznych i w UE.	Od 2023 r.	PC, KOM, Frontex, Europol

Cel strategiczny 5. Zwiększenie zdolności

Cele	Działania		Ramy czasowe W stosownych przypadkach	Zainteresowane podmioty
5.1 Rozwijanie zdolności niezbędnych do zapewnienia przewagi nawodnej UE	Wzmocnienie przyszłych zdolności nawodnych i usunięcie braków w czynnikach warunkujących potencjał sił			
	5.1.1	Wdrożenie europejskich okrętów patrolowych w obszarze priorytetowym CARD.	Do 2025 r.	PC, EDA
	5.1.2	Opracowanie scenariuszy operacyjnych dotyczących ochrony sił oraz wspólnych wymogów w zakresie ochrony sił dla europejskiej sił morskich.	Do 2025 r.	PC, EDA
	5.1.3	Inicjowanie działań zwiększających efektywność systemów napędu, produkcji energii, magazynowania i zarządzania oraz logistyki poprzez wdrażanie nowych technologii.		
	5.1.4	Wspieranie morskiej mobilności wojskowej poprzez zatwierdzanie uzgodnień technicznych dotyczących zezwoleń na ruch transgraniczny w przestrzeni morskiej.		
	5.1.5	Opracowanie wspólnych wymogów i specyfikacji dla przyszłych systemów bezzałogowych zapewniających interoperacyjność systemów.		
	5.1.6	Zapewnianie wsparcia na wnioski państw członkowskich w zakresie projektów PESCO, w tym Europejskiej korwety patrolowej.		
	5.1.7	Wspieranie rzeczywistego rozwoju zdolności i pozyskania pierwszego statku w ramach Europejskiej korwety patrolowej.	Od 2023 r.	PC, KOM

	5.1.8	Wspieranie rzeczywistego rozwoju zdolności półautonomicznego pojazdu nawodnego średniej wielkości z modułowymi ładunkami	Do 2024 r.	PC, KOM
	5.1.9	Wspieranie rozwoju przyszłych zdolności morskich, tj. funkcjonalnego inteligentnego systemu systemów dla przyszłych platform morskich	Do 2025 r.	PC, KOM
	5.1.10	Wspieranie rzeczywistego rozwoju zdolności w zakresie współpracy w dziedzinie marynarki wojennej w oparciu o wspólny nadzór morski	Do 2026 r.	PC, KOM
5.2 Wzmocnienie zdolności podwodnych	Zwiększenie zdolności UE w zakresie środków przeciwminowych			
	5.2.1	Opracowanie unijnej koncepcji działań w zakresie środków przeciwminowych w celu wsparcia procesu decyzyjnego dotyczącego bezpiecznej nawigacji i eksploatacji statków morskich i systemów bezzałogowych, w tym wykorzystanie możliwości wynikających z działań rozwojowo-badawczych Europejskiego Funduszu Obronnego.	Do 2025 r.	PC, KOM, EDA
	5.2.2	Dalsze rozwijanie ukierunkowanych projektów PESCO (DIVEPACK, EUNDDC i MAS MCM) oraz wykorzystywanie wsparcia dla opartych na współpracy i wspólnych badań i rozwoju z Europejskiego Funduszu Obronnego i projektów w ramach jego programu prekursorskiego – Europejskiego programu rozwoju przemysłu obronnego (EDIDP).		
	5.2.3	Poprawa zwalczania okrętów podwodnych poprzez zwiększenie możliwości wykrywania okrętów podwodnych zarówno pod względem technologicznym, jak i proceduralnym.	Do 2025 r.	PC, EDA
	5.2.4	Wspieranie rozwoju technologii roju w odniesieniu do zespołów załogowo-bezzałogowych, oraz podwodnej obserwacji, wykrywania, pozyskiwania i komunikacji.	Od 2023 r.	KOM, PC
	5.2.5	Promowanie rozwoju technologicznego i rozwiązań na potrzeby pierwszej fazy koncepcji działań w zakresie środków przeciwminowych.	Do 2024 r.	KOM, PC
	5.2.6	Wspieranie rozwoju zdolności w zakresie zabezpieczenia krytycznej infrastruktury dna morskiego, a także zdolności zwalczania rojów podwodnych składających się z niejednorodnych bezzałogowych pojazdów podwodnych.	Do 2024 r.	KOM, PC
	5.2.7	Wspieranie rzeczywistego rozwoju zdolności w zakresie ciężkiego wielofunkcyjnego dronu trałującego.	Do 2025 r.	KOM, PC
5.3 Wspieranie europejskich	Określenie technologii i działań badawczych w odpowiedzi na potrzeby w zakresie zdolności, zgodnie z Nadrzędnym strategicznym programem badawczym EDA			

marynarek wojennych i straży przybrzeżnych w rozwijaniu krytycznych technologii i zdolności przemysłowych	5.3.1	Wspieranie badań nad innowacyjnymi rozwiązaniami w zakresie wytwarzania, magazynowania i dystrybucji energii elektrycznej oraz zarządzania mocą, niezbędnymi do zaspokojenia wysokiego zapotrzebowania na energię przez nowe systemy.	Do 2025 r.	PC, KOM, EDA
	5.3.2	Zwiększenie autonomicznej koordynacji zespołów załogowo-bezzałogowych, w tym technologii roju.		
	5.3.3	Zapewnienie nadzoru nad szybkimi, odpornymi i solidnymi podwodnymi sieciami komunikacyjnymi oraz ich ochrony, w stosownych przypadkach z udziałem przemysłu i państw trzecich.		
	5.3.4	Badanie i włączanie technologii przełomowych, w tym sztucznej inteligencji, technologii dużych zbiorów danych i technologii kwantowych.		
	5.3.5	Badania i rozwój związane ze wspólną architekturą i infrastrukturą cyfrową statków.		
	5.3.6	Zwiększanie automatyzacji statków poprzez wdrożenie odpornych, zautomatyzowanych platform i systemów przy zmniejszonej liczbie członków załogi oraz systemów wspomagania decyzji.		
	Określenie krytycznych zależności wpływających na europejską obronną bazę technologiczną i przemysłową i wspólne zajęcie się nimi.			
	5.3.7	Dzięki prowadzeniu prac nad kluczowymi działaniami strategicznymi zwiększanie świadomości i promowanie wspólnego zrozumienia istniejących braków i luk w zakresie dziedzin przemysłowych i technologicznych, a także niedoborów kwalifikacji, które mogłyby osłabić swobodę działania UE, wśród państw członkowskich, instytucji Unii i podmiotów przemysłu obronnego.		
	5.3.8	Wspieranie współpracy między państwami członkowskimi poprzez opracowywanie projektów finansowanych przez Europejski Fundusz Obronny oraz wspieranie wspólnego udzielania zamówień na zdolności morskie, w tym poprzez EDIRPA.		
	Dostosowanie działań marynarki wojennej i straży przybrzeżnej do celów Europejskiego Zielonego Ładu.			
5.3.9	Wspieranie współistnienia projektów dotyczących energii z morskich źródeł odnawialnych i działań obronnych poprzez wdrażanie odpowiednich rozwiązań na obszarach morskich zarezerwowanych lub wykorzystywanych do działań wojskowych, w przypadku których wykazano przydatność do realizacji projektów dotyczących energii z morskich źródeł odnawialnych lub innych zrównoważonych zastosowań.	Do 2025 r.	PC, KOM, ESDZ, EDA	
5.3.10	Rozwijanie technologii odnawialnych (paliwo odnawialne, doposażenie silników, elektryfikacja itp.), odpowiednich do wykorzystania w celach wojskowych w przestrzeni morskiej.			

Cel strategiczny 6. Kształcenie i szkolenie

Cele	Działania		Ramy czasowe W stosownych przypadkach	Zainteresowane podmioty
6.1 Wymiana w zakresie edukacji, szkoleń i umiejętności między sektorami, państwami członkowskimi i krajami partnerskimi	6.1.1	Wykorzystywanie prac prowadzonych przez agencje (EFCA, EMSA, Frontex) w celu rozwijania zdolności i specjalistycznych szkoleń w ramach trójstronnego porozumienia roboczego do organizowania międzysektorowych szkoleń w zakresie bezpieczeństwa morskiego dotyczących egzekwowania prawa, wojska, kontroli granicznej, straży przybrzeżnej, cyberbezpieczeństwa, ochrony krytycznej infrastruktury morskiej itp.	Od 2023 r.	PC, EFCA, EMSA, Frontex, ECGFF
	6.1.2	Promowanie udziału kobiet w edukacji i szkoleniach w zakresie bezpieczeństwa morskiego.	Od 2023 r.	PC, KOM, ESDZ
	6.1.3	Wspieranie współpracy i szkoleń, w tym w kontekście ECGFF, z ośrodkami akredytowanymi przez państwa członkowskie i NATO, centrami doskonałości itp.		PC, ESDZ, EFCA, EMSA, Frontex
	6.1.4	Opracowanie wojskowego międzynarodowego semestru morskiego w ramach „Europejskiej inicjatywy wymiany młodych oficerów” (EMILYO – wojskowy Erasmus ¹¹).	Od 2023 r.	PC, ESDZ (EKBiO)
	6.1.5	Prowadzenie wspólnych ćwiczeń z partnerami spoza UE w celu zwiększenia interoperacyjności.	Od 2023 r.	PC, KOM, ESDZ
6.2 Wykorzystanie prac wykonanych przez agencje i fora	6.2.1	Kontynuacja udziału na zasadzie <i>ad hoc</i> w ćwiczeniu COASTEX opartym na planach państw członkowskich, ulepszeniu i zróżnicowaniu COASTEX oraz regularnym prowadzeniu odpowiednich działań w basenach morskich otaczających UE.	W toku	PC, EFCA, EMSA, Frontex, ECGFF
	6.2.2	Przeprowadzenie działań związanych z budowaniem zdolności podczas wdrażania wielofunkcyjnych działań na morzu (MMO) w wybranych basenach morskich otaczających UE, na wniosek państw członkowskich i na podstawie prac EMSA, EFCA i Fronteksu.	W toku	PC, EFCA, EMSA, Frontex

¹¹ <http://www.emilyo.eu/>; Inicjatywa EMILYO nie jest związana z programem Erasmus+.

	6.2.3	Dzielenie się wnioskami wyciągniętymi z korzystania z sektorowych ram kwalifikacji dla straży przybrzeżnej oraz udzielanie wskazówek, pomocy i wsparcia we wdrażaniu dobrych praktyk, w tym w zakresie cyberbezpieczeństwa.	W sposób ciągły	PC, EFCA, EMSA, Frontex
6.3 Wzmocnienie umiejętności i programów nauczania w zakresie cyberbezpieczeństwa i bezpieczeństwa hybrydowego w przestrzeni morskiej	6.3.1	Wykorzystywanie wiedzy i szkoleń zapewnianych przez HCoE Helsinki, w tym ich części dotyczącej bezpieczeństwa morskiego, również na podstawie podręcznika HCoE dotyczącego hybrydowych zagrożeń morskich ¹² .	W toku	PC, KOM, ESDZ, HCoE
	6.3.2	Wzmocnienie umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa, bezpieczeństwa hybrydowego i związanego z przestrzenią kosmiczną poprzez wspieranie ukierunkowanych szkoleń poświęconych umiejętnościom cybernetycznym i cyfrowym dla w przestrzeni morskiej.	Od 2023 r.	PC, KOM, EMSA
	6.3.3	Zwiększenie umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa i bezpieczeństwa hybrydowego poprzez ukierunkowane programy nauczania, które mają zostać opracowane przez właściwe instytucje lub organy państw członkowskich, mając na uwadze, że EMSA otrzymała na 2023 r. od państw członkowskich i Komisji Europejskiej zadanie opracowania kursu na temat cyberbezpieczeństwa morskiego.	Od 2023 r.	PC, KOM, EMSA
6.4 Budowanie zdolności	6.4.1	Prowadzenie ukierunkowanych programów szkoleniowych otwartych dla partnerów spoza UE w celu zwalczania istniejących i nowych zagrożeń dla bezpieczeństwa morskiego.	W toku	PC, KOM, ESDZ, EMSA, Frontex, ECGFF
		Promowanie działań edukacyjnych i szkoleniowych w krajach partnerskich w celu przyciągnięcia kobiet do odpowiednich sektorów, w tym funkcji straży przybrzeżnej, również z udziałem właściwych agencji UE.		
	6.4.2	Dalsze rozwijanie wojskowego międzynarodowego semestru morskiego, w tym programu wymiany młodych oficerów.	Od 2023 r.	PC, ESDZ
	6.4.3	Prowadzenie ćwiczeń cywilno-wojskowych opartych na scenariuszach obejmujących wspólną jurysdykcję lub wspólne wykorzystywanie zdolności.	Od 2023 r.	

SŁOWNIK SKRÓTÓW

A

ASEAN: Stowarzyszenie Narodów Azji Południowo-Wschodniej

¹² Podręcznik HCoE jest podstawą odpowiednich szkoleń dla operatorów i decydentów z państw uczestniczących, UE i NATO.

B

C

CARD: skoordynowany roczny przegląd w zakresie obronności

CIS: infrastruktura krytyczna

CISE: wspólny mechanizm wymiany informacji

KOM: służby Komisji Europejskiej

Copernicus: unijny program obserwacji i monitorowania Ziemi

CRIMARIO: najważniejsze szlaki morskie w regionie Indo-Pacyfiku

WPBiO: wspólna polityka bezpieczeństwa i obrony

D

DTO: cyfrowy bliźniak oceanu

E

EBCGA/Frontex: Europejska Agencja Straży Granicznej i Przybrzeżnej

ECGFA: Europejska Akademia Organów Sprawujących Funkcje Straży Przybrzeżnej

ECGFF: Europejskie Forum Organów Sprawujących Funkcje Straży Przybrzeżnej

EDA: Europejska Agencja Obrony

EDIRPA: akt na rzecz wzmocnienia europejskiego przemysłu obronnego przez wspólne zamówienia

ESDZ: Europejska Służba Działań Zewnętrznych

EFCA: Europejska Agencja Kontroli Rybołówstwa

EGNOS: europejski system wspomagania satelitarnego

EMPACT: europejska multidyscyplinarna platforma przeciwko zagrożeniom przestępstwami

EMSA: Europejska Agencja Bezpieczeństwa Morskiego

ENISA: Agencja Unii Europejskiej ds. Cyberbezpieczeństwa

UE: Unia Europejska

EUBAM Libya: misja pomocy granicznej UE w Libii

EUMSS: strategia Unii Europejskiej w zakresie bezpieczeństwa morskigo

EUNAVFOR: siły morskie dowodzone przez Unię Europejską

Europol: Agencja Unii Europejskiej ds. Współpracy Organów Ścigania

Eurosur: europejski system nadzorowania granic

G

Galileo: europejski system nawigacji satelitarnej

H

HCoE: Europejskie Centrum ds. Zwalczania Zagrożeń Hybrydowych, Helsinki

HELCOM: komisja helsińska – Komisja Ochrony Środowiska Morskiego Bałtyku

I

IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska

Interpol: Międzynarodowa Organizacja Policji Kryminalnej

IORA: Stowarzyszenie Państw Nadbrzeżnych Oceanu Indyjskiego

Kodeks ISPS: Międzynarodowy kodeks dla ochrony statków i obiektów portowych

Połowry NNN: nielegalne, nieraportowane i nieuregulowane połowy

K

M

MAOC-N: Morskie Centrum Analiz i Operacji ds. Zwalczania Narkotyków

MARSUR: projekt obronny w zakresie nadzoru morskigo

MASE: program na rzecz promowania regionalnego bezpieczeństwa morskiego

MAS MCM: Morskie (pół-)autonomiczne systemy środków przeciwminowych

MDA: orientacja w obszarze morskim

MedCGFF: Śródziemnomorskie Forum Organów Sprawujących Funkcje Straży Przybrzeżnej

PC: państwa członkowskie

MSCO: kurs dla operatorów statków morskich

N

NATO: Organizacja Traktatu Północnoatlantyckiego

Dyrektywa w sprawie bezpieczeństwa sieci i informacji: dyrektywa w sprawie środków na rzecz wysokiego wspólnego poziomu bezpieczeństwa sieci i

systemów informatycznych na terytorium Unii

O

OSPAR: Komisja z Oslo i Paryża

OSRA: Nadrzędny strategiczny program badawczy

P

Projekt PASSMAR: program wsparcia strategii bezpieczeństwa i ochrony na morzu w Afryce Środkowej

PESCO: stała współpraca strukturalna

R

RFMO: regionalne organizacje ds. zarządzania rybołówstwem

BSP: zdalnie kierowany bezzałogowy system powietrzny

BII: badania naukowe i innowacje

S

SAR: działania poszukiwawczo-ratownicze

Satcen: Centrum Satelitarne Unii Europejskiej

SHADE: wspólna świadomość i zbieżność

SOLAS: Międzynarodowa konwencja o bezpieczeństwie życia na morzu

Projekt SWAIMS: wsparcie na rzecz zintegrowanego bezpieczeństwa morskiego w Afryce Zachodniej

U

ONZ: Organizacja Narodów Zjednoczonych

UNCLOS: Konwencja Narodów Zjednoczonych o prawie morza

UNFSA: porozumienie ONZ o zasobach rybnych

UNODC: Biuro Narodów Zjednoczonych ds. Narkotyków i Przestępczości

W

WeCAPS: wzmocnienie ochrony i bezpieczeństwa portów w Afryce Zachodniej i Środkowej