



UNIONENS HØJTSTÅENDE  
REPRÆSENTANT FOR  
UDENRIGSANLIGGENDER  
OG SIKKERHEDSPOLITIK

Bruxelles, den 10.3.2023  
JOIN(2023) 8 final

ANNEX

## **BILAG**

*til*

**Fælles meddelelse til Europa-Parlamentet og Rådet**

**om opdateringen af den europæiske havstrategi og dens handlingsplan  
"En forbedret EU-strategi for maritim sikkerhed i forbindelse med nye maritime  
trusler"**

## Handlingsplan<sup>1</sup>

### Strategisk mål 1. Øge aktiviteterne til søs

Mål	Aktioner		Tidsplan <i>Hvis relevant</i>	Berørte aktører <sup>2</sup>
1.1. Udvide EU's rolle og indsats i havområder rundt om i EU og oversøisk.	Styrke EU's FSFP-flådeoperationer og udvide konceptet koordineret maritim tilstedeværelse			
	1.1.1	Forsyne EU's FSFP-flådeoperationer (herunder Atalanta og Irini) med de flåde- og luftaktiver, der er anført i deres respektive kombinerede fælles erklæringer om krav.	2025	MS, EU-Udenrigstjenesten
	1.1.2	Overveje nye maritime områder af interesse for gennemførelsen af koordineret maritim tilstedeværelse på grundlag af forslag fra EU-Udenrigstjenesten.	Fra og med 2023	MS, EU-Udenrigstjenesten
	Udvikle samarbejde og synergier mellem MS-ledede og EU-initiativer vedrørende maritim sikkerhed			
	1.1.3	Intensivere samarbejdet mellem EUNAVFOR-operationen Atalanta og den europæiske maritime bevidstgørelsesmission i Hormuzstrædet (EMASOH).	Fra og med 2023	MS, EU-Udenrigstjenesten
	1.1.4	Sikre overordnet sammenhæng og koordinering mellem EU-medlemsstaternes foranstaltninger og Kommissionens og de relevante HR-tjenesters og -agenturers tiltag, herunder gennem koordineret maritim tilstedeværelse.	Løbende	MS, COM, EU-Udenrigstjenesten
	1.1.5	Støtte tiltag med Eurosurs fusionstjenester og informationsudvekslingskapaciteter såsom dem, der er tilgængelige gennem CISE og IMS, og koordinere overvågningsaktiviteter i områder umiddelbart før grænser.	Løbende	Frontex, EMSA

<sup>1</sup> EUMSS vil blive gennemført via denne handlingsplan og inden for rammerne af den integrerede tilgang. Den vil anvende alle tilgængelige civile og militære EU-politikker, -værktøjer og -instrumenter og koordinere politikker og aktiviteter, der gennemføres af alle relevante aktører på europæisk, regionalt og nationalt plan, og styrke deres synergier og komplementaritet. Den vil også fremme et mere sammenhængende engagement fra EU's side i eksterne konflikter og kriser for at øge sikkerheden for EU og dets borgere.

<sup>2</sup> De berørte aktører, der er anført i handlingsplanen, vil bidrage i overensstemmelse med deres respektive kompetencer, ansvarsområder og mandater. EU-agenturerne i denne handlingsplan er dem, der er udpeget som aktører i forbindelse med handlingsplanens forskellige foranstaltninger, og enhver rolle, der tildeles dem, berører ikke deres respektive bestyrelses procedurer og afgørelser med hensyn til agenturernes bidrag til disse foranstaltninger. Kommissionen eller medlemsstaterne kan også opfordre andre relevante EU-agenturer til at samarbejde om gennemførelsen af handlingsplanen. Agenturerne vil deltage i det internationale arbejde gennem de respektive EU-tjenestegrene ("de ansvarlige generaldirektorater").

	1.1.6	Støtte oprettelsen af kurser for søfartsoperatører (MSCO) i medlemsstaterne ved at tilbyde uddannelse og adgang til Eurosurs kapacitet og tjenester.			
	1.1.7	Sikre, at EU's indsats til havs og på land supplerer EU's integrerede tilgang ved at fremme forbindelser med tværfagligt samarbejde om kystvagtfunktioner (trepårtssamarbejdsordning) og et koncept for maritim operation med flere formål, der er udviklet inden for rammerne af EU's samarbejde om kystvagtfunktioner og gennemført af kystvagtmyndighederne i de pågældende havområder.	Fra og med 2023, løbende.	MS, COM, EEAS, EFCA, EMSA, Frontex	
	1.1.8	Fremme synergier, hvor det er relevant og juridisk muligt, mellem FSFP-aktiviteter og maritime operationskoncepter til flere formål, der er udviklet inden for rammerne af samarbejdet mellem agenturer om kystvagtfunktioner.	Fra og med 2023, løbende.	MS, COM, EEAS, EFCA, EMSA, Frontex	
	I relevante havområder rundt om i EU				
	1.1.9	Tilrettelægge en årlig EU-flådeøvelse med deltagelse af flåder og tilknyttede myndigheder fra så mange medlemsstater som muligt for at styrke beredskabet og indsatskapaciteten over for traditionelle trusler samt de risici og trusler, der er anført i strategisk mål 4.	Årligt, fra 2024	MS, EU-Udenrigstjenesten	
	1.1.10	Strømline maritim sikkerhed i arbejdet med havområdestrategier og makroregionale strategier, hvor det er relevant.	Fra og med 2023, løbende.	COM	
	Arktis				
	1.1.11	Sikre tilstrækkelig satellitobservation af de nye ruter i Det Arktiske Hav, herunder gennem Copernicuskapaciteter (herunder dets havtjeneste — CMEMS) <sup>3</sup> , for at øge situationskendskabet.	Inden 2025	COM, EMSA	
	1.1.12	Deltage i arbejdet i Arktisk Råd og tilknyttede fora, hvor det er relevant.	Løbende.	MS, EU-Udenrigstjenesten, COM	
	Atlantehavet				
	1.1.13	Støtte operationer til bekæmpelse af narkotikahandel ved at udveksle oplysninger og gennemføre fælles operationer, herunder i afgangslande/-havne og destinationshavne og havnefaciliteter i EU.	Fra og med 2023, løbende.	MS, COM, MAOC-N, EMSA, EUROPOL	
	Østersøen				

<sup>3</sup> <https://marine.copernicus.eu/>.

	1.1.14	Oprette en mekanisme med deltagelse af Kommissionen, Østersørådet (CBSS) og HELCOM med henblik på at koordinere videnskabelige aktioner, operationer og datadeling for at gennemføre en handlingsplan for håndtering af UXO i Østersøen.	Inden udgangen af 2023	MS, COM, EU-Udenrigstjenesten	
	1.1.15	Udvikle et værktøj på regionalt plan, der gør det muligt at udveksle data om ammunition, foretage en risikovurdering og identificere de bedste metoder til at fjerne konventionel og kemisk ammunition fra Østersøen.	Inden udgangen af 2023	MS, COM, EU-Udenrigstjenesten	
	1.1.16	Udvikle og opskalere teknologier til håndtering af UXO, også med inddragelse af civile enheder, og fremme forbindelser med industrien.	Fra og med 2024, løbende.	MS, COM, EU-Udenrigstjenesten	
	1.1.17	Iværksætte en regelmæssig kampagne med henblik på at fjerne dumpet ammunition fra Østersøområdet, beskytte havmiljøet, sikre søveje og fremme udviklingen af maritime økonomiske aktiviteter.	Fra og med 2024, løbende.	MS, COM, EU-Udenrigstjenesten	
	Sortehavet				
	1.1.18	Øge kapaciteten til en koordineret indsats over for havforurening i forbindelse med væbnede konflikter, herunder ved at udvikle nye uddannelsesplaner til bekæmpelse af forurening fra forskellige kilder, herunder f.eks. UXO, miner, olieudslip, sunkne fartøjer, støjforurening osv., som også kan påvirke biodiversiteten og økosystemerne, også ved hjælp af den fælles maritime dagsorden for Sortehavet og den strategiske forsknings- og innovationsdagsorden for Sortehavet (SRIA).	2023	MS, COM, EMSA	
	1.1.19	Analysere virkningen af militære aktiviteter i forbindelse med krigen i Ukraine på hvaler gennem arbejdet i ASCOBANS (aftale om beskyttelse af små hvaler).	Fra og med 2023	MS, COM, EU-Udenrigstjenesten	
	1.1.20	Bygge videre på Satcens og andre EU-tjenesters eksisterende kapacitet og styrke den nuværende kapacitet til at opdage havminer, herunder dem, der er indsat i forbindelse med Ruslands angrebskrig mod Ukraine, og som udgør en risiko for skibsfart og navigation.	Fra og med 2023	MS, COM, Satcen	
	Middelhavet				
	1.1.21	Styrke kapaciteten i ligesindede Middelhavspartnerlande og udveksle oplysninger, hvor det er relevant, for at forbedre deres evne til at foretage grænsekontrol med henblik på at opdage og forhindre uautoriserede grænsepassager og grænseoverskridende kriminelle aktiviteter.	Løbende	MS, COM, EEAS, Frontex	

	1.1.22	Styrke koordineringen og synergierne mellem operation IRINI, EUBAM Libya og relevante EU-agenturer.	Fra og med 2023	MS, COM, EU-Udenrigstjenesten, Frontex, EMSA	
	1.1.23	I overensstemmelse med Middelhavsunionens SBE-erklæring <sup>4</sup> vil MedCGFF udvikle uddannelseskurser og lette udvekslingen af oplysninger, ekspertise, teknisk bistand, uddannelse og bedste praksis blandt Middelhavsunionens lande for at bekæmpe ulovlige aktiviteter til søs.	Løbende fra og med 2024	MS, COM, Frontex, EMSA, EFCA	
	1.1.24	Identificere og fremme regionale maritime kapacitetsopbyggende aktiviteter med henblik på at udvide eksisterende kapacitetsopbygningsprogrammer for maritim sikkerhed (f.eks. Rabatprocessen) og udvikle lignende initiativer med partnerlande og regionale organisationer.	Løbende fra og med 2024	MS, EU-Udenrigstjenesten	
	1.1.25	Gennemføre GFCM's henstillinger/den internationale inspektionsordning/pilotprojekter for at forbedre fiskeressourcernes bæredygtighed og støtte bekæmpelsen af IUU-fiskeri.	Løbende	MS, COM, EFCA	
	Nordsøen				
	1.1.26	Foretage en omfattende kortlægning af Nordsøområdet for at foretage en risikovurdering og identificere de bedste metoder til at fjerne konventionel og kemisk ammunition.	Inden udgangen af 2025	COM, MS	
	Hvor der gennemføres koordineret maritim tilstedeværelse				
	1.1.27	Intensivere bekæmpelsen af ulovlige og illegale aktiviteter til søs, herunder narkotikahandel, inden for rammerne af koordineret maritim tilstedeværelse	Løbende	MS, EU-Udenrigstjenesten	
	Guineabugten				
	1.1.28	Opretholde støtten til Yaoundé-arkitekturen for maritim sikkerhed, herunder gennem programmet for det regionale informationsnetværk for Guineabugten (GoGIN), og forbedre retsstatsprincippet og de nationale retlige rammer i regionen, herunder gennem de igangværende SWAIMS- og PASSMAR-programmer, indtil de er afsluttet i 2024, og derefter	Løbende	MS, COM, EU-Udenrigstjenesten, EMSA	

<sup>4</sup> Artikel 71 i Middelhavsunionens SBE-erklæring: Ministrene ser med tilfredshed på MedCGFF's aktive rolle med hensyn til at styrke det regionale samarbejde og fremme forståelsen af maritime spørgsmål af gensidig betydning og af fælles interesse i forbindelse med kystvagtfunktioner på tværs af grænser og sektorer, både civile og militære, og opfordrer forummet til at udvikle uddannelsesaktiviteter og yderligere lette udvekslingen af oplysninger, ekspertise, teknisk bistand, uddannelse og bedste praksis med henblik på at bekæmpe ulovlige aktiviteter til søs.

		gennem det efterfølgende regionale program for maritim sikkerhed samt WECAPS og GoGIN.		
	1.1.29	Styrke sammenhængen mellem EU-institutionerne og EU-medlemsstaternes foranstaltninger, navnlig gennem gennemførelsen af koordineret maritim tilstedeværelse i Guineabugten.	Løbende	MS, EU-Udenrigstjenesten
	Indopacifisk region			
	1.1.30	Forbedre informationsudvekslingsmekanismerne og muliggøre forbindelser mellem fusionscentre for maritim information ved at udvikle og udvide anvendelsen af Crimario's IORIS-plattform og SHARE.IT-initiativet.		MS, COM, EU-Udenrigstjenesten
	1.1.31	Gennemføre fælles øvelser og havneanløb med partnere i den indopacifiske region, helst ved hjælp af IORIS som et samarbejdsværktøj.	Fra og med 2024	MS, COM, EU-Udenrigstjenesten
	1.1.32	Sikre sammenhæng mellem EU-medlemsstaternes foranstaltninger og Kommissionens og de relevante HR-tjenesters og -agenturers tiltag, herunder gennem koordineret maritim tilstedeværelse i det nordvestlige Indiske Ocean.	Fra og med 2023	
	1.1.33	Intensivere samarbejdet om maritim sikkerhed med internationale og regionale organisationer, navnlig Sammenslutningen af Sydøstasiatiske Nationer (ASEAN), herunder søge at opnå status som dialogpartner i Sammenslutningen mellem Det Indiske Oceans Kyststater (IORA).	Fra og med 2023	
	1.1.34	Fortsat støtte den maritime sikkerhedsarkitektur i det vestlige Indiske Ocean på grundlag af MASE-programmet og Djiboutiadfærdskodeksen gennem det kommende regionale program for maritim sikkerhed i Afrika syd for Sahara.	Fra og med 2024	
1.2 Fremme overholdelse af folkeretten og bekæmpelse af ulovlige aktiviteter på havet	Fremme overholdelsen af UNCLOS og andre internationale instrumenter vedrørende maritim sikkerhed			
	1.2.1	Tilskynde til undertegnelse og ratifikation af internationale instrumenter vedrørende maritim sikkerhed, navnlig UNCLOS, og fremme overholdelse og udveksling af bedste praksis med kyststater og partnere i forbindelse med gennemførelsen af folkeretten, der er relevant for maritim sikkerhed, i relevante fora.	Løbende fra og med 2023	MS, COM, EU-Udenrigstjenesten
	1.2.2	Samarbejde med partnerlande om at udveksle bedste praksis og tillidsskabende foranstaltninger for at hjælpe med at gennemføre folkeretten i forbindelserne med sådanne partnerlande.	Løbende fra og med 2023	MS, COM, EU-Udenrigstjenesten
	Fremme og udvikle aspekter af maritim sikkerhed inden for IMO's og EU's retlige rammer			

1.2.3	Samarbejde med partnerlandene om at tackle maritime sikkerhedsspørgsmål ved f.eks. at sikre overholdelse af IMO's retlige instrumenter, navnlig for at gennemføre den internationale kode for sikring af skibe og havnefaciliteter (ISPS).	Løbende	MS, COM, EMSA
1.2.4	Fremme og udvikle Kommissionens MARSEC-retningslinjer, herunder retningslinjer for cybersikkerhed, i overensstemmelse med IMO-reglerne for at fremme havne- og skibskontrolfunktioner.	Løbende	MS, COM, EMSA
1.2.5	Gennemføre og opretholde et tilstrækkeligt antal af Kommissionens inspektioner af maritim sikkerhed som en regelmæssig årlig aktivitet (for at overvåge anvendelsen af EU's lovgivning om maritim sikkerhed i medlemsstaterne). Fortsætte med at undersøge, hvordan den maritime sikkerhed kan forbedres på områder som passagerskibe eller cybersikkerhed.	Løbende	MS, COM, EMSA
Støtte bekæmpelsen af ulovligt, urapporteret og ureguleret fiskeri (IUU-fiskeri) i overensstemmelse med EU's konsoliderede tilgang og bedste praksis.			
1.2.6	Fortsætte med at støtte medlemsstaterne i fælles operationer og fiskerikontroloperationer og samtidig gennemføre EFCA's fælles ressourceanvendelsesplaner for at muliggøre permanent udveksling af oplysninger og efterretnings- og kontrolaktiviteter, der er planlagt på grundlag af risikovurderingsresultater.	Løbende	MS, COM, EFCA, EMSA
1.2.7	Fremme tværfagligt samarbejde, herunder udveksling af data, for at forbedre monitoring, kontrol og overvågning og støtte fiskerimyndighederne (herunder nationale og regionale fiskeriovervågningscentre) i håndhævelsen af gældende regional og national lovgivning.	Løbende	MS, COM, EFCA, EMSA, Frontex
1.2.8	Støtte medlemsstaternes kystvagt og flådestyrker med at levere tjenester i relevante RFFO-konventionsområder for at garantere søfolks, fiskerifartøjers og flåders sikkerhed (f.eks. fra pirateri) og for bedre at kontrollere og udrydde tvangsarbejde og groft misbrug af arbejdskraft til søs.	Løbende fra og med 2023	MS, COM
1.2.9	Træffe foranstaltninger til at kontrollere og udrydde tvangsarbejde og groft misbrug af arbejdskraft til søs.	Løbende fra og med 2023	MS, COM
Styrke grænsekontrollen og bekæmpe grænseoverskridende kriminelle aktiviteter såsom smugling af migranter eller varer og menneskehandel med vægt på fjerntliggende dele af EU, som er særligt berørt af migrationspres			

	1.2.10	Udvikle en sammenhængende og robust indsats for at imødegå instrumentaliserings af migration ad søvejen og afskrække fra, optræve og retsforfølge kriminelle netværk, der smugler migranter og bedriver menneskehandel.	Fra og med 2023	MS, COM, EU-Udenrigstjenesten, Frontex, Europol og Eurojust
	1.2.11	Udnytte den fulde gennemførelse af forordningen om den europæiske grænse- og kystvagt <sup>5</sup> og det strukturerede samarbejde mellem relevante aktører (f.eks. Europol, Interpol, UNODC og MAOC-N) og, med henblik på at støtte aktiviteterne i EU-civilbeskyttelsesmekanismen, forbedre risikoanalysen med henblik på at identificere maritime områder og havne, der skal overvåges, samt fartøjer og luftfartøjer, der skal spores, med henblik på at bekæmpe ulovlig indvandring eller grænseoverskridende kriminelle aktiviteter og netværk.	Fra og med 2024	MS, COM, EMSA, Frontex
	1.2.12	Udarbejde og ajourføre et EU-situationsbillede, herunder området umiddelbart før grænserne, baseret på informationsudveksling, risikoanalyse og proaktiv luftovervågning og patruljering.	Fra og med 2024	Medlemsstaterne, Frontex

## Strategisk mål 2. Samarbejde med partnere

Mål	Aktioner	Tidsplan <i>Hvis relevant</i>	Berørte aktører	
2.1 Styrke samarbejdet med ligesindede og strategiske partnere	Styrke samarbejdet med ligesindede og strategiske partnere			
	2.1.1	Øge EU's deltagelse i SHADE-mekanismer på det maritime område. Deltage i arbejdet i G7++FOGG (Venner af Guineabugten) og tilknyttede underarbejdsgrupper. Deltage i arbejdet i GoG SHADE og tilknyttede underarbejdsgrupper.	Løbende fra og med 2023	MS, EU-Udenrigstjenesten, COM
	2.1.2	Styrke dialogen og samarbejdet med tredjelande og internationale partnere om maritime sikkerhedsspørgsmål af fælles interesse såsom overvågning og beskyttelse af kritisk maritim infrastruktur	Fra og med 2023	MS, EU-Udenrigstjenesten, COM

<sup>5</sup> Forordning (EU) 2019/1896.



	2.1.3	Støtte partnerlandene i at opbygge deres kapacitet til havforvaltning, retsstatsprincippet og deres militære kapacitet og flådekapacitet, herunder gennem anvendelse af den europæiske fredsfacilitet.	Fra og med 2023	MS, COM, EU-Udenrigstjenesten
	Styrke samarbejdet og øge det operationelle samspil med alle partnere på havet			
	2.1.4	Indsætte EU-forbindelsesofficerer i regionale fusionscentre for maritim information i maritime interesseområder for at lette udvekslingen af oplysninger og samarbejdet mellem EU og dets partnere og, hvor det er relevant, evaluere gennemførligheden af en direkte forbindelse mellem disse fusionscentre og EU's relevante maritime overvågningssystemer	Fra og med 2023	MS, EU-Udenrigstjenesten
	2.1.5	Fremme anvendelsen af IORIS/YARIS-platforme af medlemsstaternes flådeaktiver, der indsættes i koordineret maritim tilstedeværelse, til ekstern kommunikation og i øvelser med kyststater og -partnere.	Løbende fra og med 2023	MS, EU-Udenrigstjenesten, EDA
	2.1.6	Oprette civile samarbejdsværktøjer mellem maritime operationer, der gennemføres af EU's medlemsstater og EU-agenturer.	Fra og med 2024	MS, COM, EU-Udenrigstjenesten, EDA, EMSA, EUROPOL
	Integrere maritim sikkerhed i forbindelserne med partnerlande og regionale organisationer			
	2.1.7	Udvikle forbindelser med partnerlande og regionale organisationer ved at deltage i fælles projekter vedrørende maritim sikring og sikkerhed, hvor det er relevant.	Fra og med 2023	MS, COM, EU-Udenrigstjenesten
	2.1.8	Udvikle kystvagtsamarbejdet inden for rammerne af eksisterende eller kommende samarbejdsordninger og statusaftaler med partnerlande, herunder med henblik på at styrke patruljeringen af søgrænser og områder umiddelbart før grænser.	Fra og med 2023	Medlemsstaterne, EU-Udenrigstjenesten, Frontex
2.2 Samarbejde med partnere uden for EU om at intensivere havovervågningen	Samarbejde med partnere uden for EU om interoperabilitetsløsninger til udveksling af oplysninger om havovervågning			
	2.2.1	Støtte Djiboutiadfærdskodeksen ved at oprette nationale centre for udveksling af maritime oplysninger og forbedre deres maritime overvågningskapacitet.	Dække 50 % af landene ved udgangen af 2024 og 100 % ved udgangen af 2026	Kommissionen/EU-Udenrigstjenesten

	2.2.2	Forbedre informationsudvekslingen med partnerlande inden for rammerne af Eurosur og ved at aktivere specifikke situationsbilleder (artikel 27 i forordningen om den europæiske grænse- og kystvagt 2.0).	Inden udgangen af 2024	MS, COM, EU-Udenrigstjenesten, EDA, Frontex
	Styrke maritime sikkerhedsarkitekturer og tværfagligt samarbejde i havområder og maritime områder af strategisk interesse			
	2.2.3	Støtte opbygningen af maritim kapacitet og øge bevidstheden om det maritime område i den indopacifiske region gennem MASE indtil dets afslutning i december 2023 og efterfølgende gennem det efterfølgende regionale program for maritim sikkerhed, der starter i 2024, samt Crimarioprogrammerne, herunder IORIS-plattformen.	Løbende	Kommissionen/EU-Udenrigstjenesten
	2.2.4	Støtte gennemførelsen af Yaoundé-arkitekturen for maritim sikkerhed i Guineabugten gennem det interregionale netværk i Guineabugten, navnlig YARIS-plattformen.		Kommissionen/EU-Udenrigstjenesten
2.3 Styrke samarbejdet på bilateralt og multilateralt plan	Styrke samarbejdet på bilateralt og multilateralt plan			
	2.3.1	Bygge videre på de fælles erklæringer om at uddybe dialogen med NATO om dele af det maritime samarbejde (inden for rammerne af det fælles sæt af forslag, der er godkendt af EU og NATO).	Fra og med 2023	MS, EU-Udenrigstjenesten, EDA
	2.3.2	Styrke samarbejdet med IMO og de regionale havkonventioner for at imødegå trusler om forsætlige, ulovlige handlinger, der kan påvirke skibe og havnefaciliteter globalt.	Fra og med 2024	MS, COM, EMSA, HELCOM, OSPAR, Barcelonakonventionen

### Strategisk mål 3. Føre an i bevidstheden om det maritime område

Mål	Aktioner	Tidsplan <i>Hvis relevant</i>	Berørte aktører
-----	----------	----------------------------------	-----------------

3.1. Øge EU's bevidsthed om det maritime område	Sørge for sikker og hurtig udveksling af oplysninger mellem alle relaterede sektorer og systemer i hele EU og EFTA			
	3.1.1	Igangsætte CISE's operationelle fase, herunder gennemførelse af CISE-klassifikationsnettet.	Fra og med 2024	MS, COM, EMSA <sup>6</sup>
	3.1.2	Tilskynde medlemsstaterne i specifikke kystvagtmyndigheder og militære myndigheder til at tilslutte sig CISE-fællesskabet.	Løbende fra og med 2023	COM, EMSA
	3.1.3	Anvende CISE til at udveksle oplysninger om havovervågning, styrke modstandsdygtigheden og beskytte kritisk maritim infrastruktur (f.eks. undersøiske kabler, rørledninger og offshoreanlæg til vedvarende energi).	Fra og med 2024	MS, COM, EDA, Satcen, EMSA
	3.1.4	Overveje at anvende CISE til at udveksle oplysninger inden for rammerne af samarbejdet mellem agenturerne som supplement til de netværk, der allerede er etableret.	Løbende, når CISE er operationel.	MS, EFCA, EMSA og Frontex ECGFF
	3.1.5	Undersøge muligheden for at oprette et program for markedsovervågningsforanstaltninger på forsvarsområdet, samtidig med at der sikres synkronisering med relevante civile interessenter.	Inden 2024	MS, EDA
	Styrke informationsudvekslingen mellem civile og militære søfartsmyndigheder			
	3.1.6	Styrke MARSUR og sikre operationel informationsudveksling mellem MARSUR-netværket og CISE (herunder klassificerede og uklassificerede informationer).	Udgangen af 2024	COM, EMSA, EDA, Satcen, MS
	Forbedre havovervågningen og informationsudvekslingen ved hjælp af rumbaserede kapaciteter, RPAS og andre fremspirende teknologier, herunder til beskyttelse af EU's ydre grænser			
	3.1.7	Muliggøre udveksling af relevante oplysninger mellem rumbaserede kapaciteter og maritime overvågningsinstrumenter, herunder CISE og MARSUR.	Udgangen af 2024	MS, COM, EMSA, EDA, ESA, Satcen

<sup>6</sup> Den operationelle fase og tidsplanen for hver enkelt af de foranstaltninger, der er anført i denne handlingsplan, er betinget af, at opgaven aktiveres efter godkendelse af EMSA's bestyrelse.

	3.1.8	Gøre fuld brug af de eksisterende og fremtidige kapaciteter og tjenester i EU's rumprogrammer, herunder jordobservationskomponenten (Copernicus, herunder dets havtjeneste — CMEMS), Galileo (og dets trusselsresponsystem) og EGNOS samt IRIS <sup>7</sup> , herunder med henblik på maritim overvågning, overvågning af havmiljøet og klimaændringer.	Fra og med 2023	MS, COM, EEAS, EMSA, EFCA, Satcen
	3.1.9	Fremme af rumforskning, FoI til maritime overvågningsapplikationer, herunder gennem deltagelse af nøgleaktører og industrien, sammen med EU's Satellitcenter og Copernicus' strategiske forskningsdagsorden for sikkerhed.	Fra og med 2023	MS, COM, EMSA, Frontex, Satcen
	3.1.10	Forbedre integrationen af rumbaseret teknologi med fjernstyrede luftfartøjssystemer samt radarstationer, maritime patruljeflyvninger og søbårne (bemandede og ubemandede) midler ved hjælp af innovative cyberresistente værktøjer.	Løbende fra og med 2023	MS, EMSA, Frontex, Satcen
	3.1.11	Øge overvågningen med kyst- og offshorepatruljefartøjer og supplere denne med digitalt forbundne avancerede flådeplatforme, herunder ubemandede platforme.	Pilotprojekt, der skal gennemføres senest i 2025	MS, COM, EU-Udenrigstjenesten, EDA, Frontex
	3.1.12	Medlemsstaterne skal systematisk gøre brug af innovative løsninger (teknologi og viden), der er et resultat af EU's FoI inden for civil sikkerhed på området maritim sikkerhed, der finansieres under indkaldelserne vedrørende grænseforvaltning og ekstern sikkerhed under Horisont 2020, samt relevante indkaldelser under Horisont Europa.	Fra og med 2023	MS
	3.1.13	Overveje at anvende stationær radar, optisk satellit og hyperspektralt udstyr på strategiske steder for at hjælpe medlemsstaterne med bedre at opdage og identificere maritime sikkerhedstrusler.	Fra og med 2023	MS

<sup>7</sup> [https://defence-industry-space.ec.europa.eu/welcome-iris2-infrastructure-resilience-interconnectivity-and-security-satellite-2022-11-17\\_en](https://defence-industry-space.ec.europa.eu/welcome-iris2-infrastructure-resilience-interconnectivity-and-security-satellite-2022-11-17_en).

	3.1.14	Inden for rammerne af forummet for kystvagtfunktioner i Europa og forummet for kystvagtfunktioner i Middelhavsområdet bidrage til at styrke bevidstheden om det maritime område og samarbejdet på EU-plan og internationalt plan gennem udveksling af bedste praksis.	Fra og med 2023	MS, EU-Udenrigstjenesten, COM, EFCA, EMSA, Frontex
	Udvikle maritime overvågningskapaciteter			
	3.1.15	Udvikle udstyr og systemer såsom en lille satellitmission, der skal gennemføres inden for rammerne af en konstellation, kystradarnet, ubemandede halvfast platforme på havet.	Fra og med 2023	COM, MS
	3.1.16	Fremme udviklingen af flådeovervågningskapaciteter til en samarbejdsbaseret flådeovervågningskapacitet.	Fra og med 2024	COM, MS
3.2 Samarbejde med relevante partnere uden for EU om interoperabilitetsløsninger til udveksling af oplysninger om havovervågning	Samarbejde med relevante partnere uden for EU om interoperabilitetsløsninger til udveksling af oplysninger om havovervågning			
	3.2.1	Støtte opbygningen af maritim kapacitet og øge bevidstheden om det maritime område i den indopacifiske region gennem MASE indtil dets afslutning i december 2023 og efterfølgende gennem det efterfølgende regionale program for maritim sikkerhed, der starter i 2024, samt Crimarioprogrammerne, herunder IORIS-platformen.	Løbende	Kommissionen/EU-Udenrigstjenesten
	3.2.2	Støtte gennemførelsen af Yaoundé-arkitekturen for maritim sikkerhed i Guineabugten gennem det interregionale netværk i Guineabugten, navnlig YARIS-platformen.		Kommissionen/EU-Udenrigstjenesten

#### Strategisk mål 4. Håndtering af risici og trusler

Mål	Aktioner	Tidsplan <i>Hvis relevant</i>	Berørte aktører
-----	----------	----------------------------------	-----------------

4,1 Yderligere udvikling af bevidsthed og beredskab med henblik på at imødegå trusler i forbindelse med klimaændringer og miljøforringelse	4.1.1	Styrke koordinerings- og indsatskapaciteterne i tilfælde af hændelser og katastrofer til søs under behørig hensyntagen til EMSA-hostede systemer og EU-civilbeskyttelsesmekanismen og ved at styrke og/eller udvikle en integreret tilgang til og hurtig reaktion på hændelser til søs.	Inden udgangen af 2023	MS, COM, EEAS, EDA, EMSA
	4.1.2	Øge kendskabet til virkningerne af klimaændringer, stigende vandstand i havene, stormfloder og miljøforringelser på maritim sikkerhed og imødegå dermed forbundne risici og trusler.	Løbende fra og med 2023.	COM, EU-Udenrigstjenesten, MS, EDA, Satcen
	4.1.3	Styrke bevidstheden om det maritime område, tidlig varsling og strategisk fremsynethed vedrørende virkningerne af klimaændringer og miljøforringelse på maritim sikkerhed, herunder ved at lette indsamlingen og udvekslingen af havobservationsdata.	Løbende fra og med 2023.	COM, EU-Udenrigstjenesten, MS, EDA, Frontex, Satcen
	4.1.4	Udvide uddannelse og øvelser, der gennemføres af de kompetente myndigheder, med henblik på at uddanne sig i at forberede sig på og reagere på virkningerne af klimaændringer og miljøforringelser på den maritime sikkerhed.	Løbende fra og med 2024	MS, COM, EU-Udenrigstjenesten
	4.1.5	Bidrage til udviklingen af Digital Twin Ocean med det maritime sikkerhedsperspektiv for at imødegå de gensidige virkninger af maritim sikkerhed og af et miljø og klima i forandring.	Løbende fra og med 2024	MS, COM
4.2 Øge modstandsdygtigheden og beskyttelsen af kritisk maritim infrastruktur (f.eks. gasrørledninger, el-/kommunikationskabler, havne, offshoreenergifaciliteter, LNG-terminaler og flydende lagerenheder og genforgasningsenheder) og maritime aktiver	Styrke modstandsdygtigheden og beskyttelsen af kritisk maritim infrastruktur og maritime aktiver under hensyntagen til regionale særtræk og trusselsniveauer og tilskynde medlemsstaterne til at gennemføre fælles stresstest af kritisk infrastruktur på grundlag af de fælles principper for stresstest, der er udviklet på EU-plan			
	4.2.1	Udarbejde en risikovurdering og beredskabsplaner/katastrofeberedskabsplaner (på EU-plan/nationalt plan) for kritisk maritim infrastruktur, uden at det berører direktivet om kritiske enheders modstandsdygtighed (f.eks. om risikovurdering af kritiske enheder i transportsektoren og delsektoren for vandtransport).	Fra og med 2023	MS, KOMM., EU-Udenrigstjenesten, EUMS EDA, EMSA

	4.2.2	Gennemføre stresstest for maritim infrastruktur på grundlag af Rådets henstilling 15623/22, hvor relevant med anvendelse af de standarder for stresstestmetoder for kritisk infrastruktur (CI), der er udviklet under INFRASTRESS-projektet.	Fra og med 2023	MS, COM, Frontex
	4.2.3	Gennemføre regelmæssige maritime øvelser i fuld skala på EU-plan med fokus på bl.a. havnebeskyttelse, håndtering af cybertrusler og hybride trusler, også med inddragelse af EU-civilbeskyttelsesmekanismen, hvor det er relevant.	På årsbasis	MS, COM, EEAS, ECGFF, EDA, Frontex, ENISA
	4.2.4	Intensivere samarbejdet mellem medlemsstaterne med støtte fra relevante EU-agenturer med henblik på at udvikle en regional permanent overvågningsplan for undersøisk infrastruktur og offshoreinfrastruktur for at afskrække fra terrorhandlinger mod en sådan infrastruktur. Intensivere samarbejdet om vurdering af hændelser. Samarbejde mellem civile og militære myndigheder og om deling af aktiver og udveksling af oplysninger med henblik på beskyttelse af undersøisk infrastruktur og offshoreinfrastruktur.	Fra og med 2024	MS, EDA, Frontex, EMSA
	4.2.5	Udvikle/anvende specialiserede fartøjer og andre midler (RPAS, satellitbilleder) til patruljering og beskytte kritisk maritim infrastruktur, herunder fartøjer med flere roller.	Udrulning af eksisterende midler inden udgangen af 2023. Udvikle yderligere midler/aktiver senest i 2025.	MS, EDA, Frontex, Satcen
	4.2.6	Gennemføre undersøgelser af beskyttelsen af kritisk maritim infrastruktur, også for at støtte de relevante CARD-anbefalinger.	Inden 2025	MS, EDA
	4.2.7	Styrke de nationale myndigheders beføjelser med hensyn til sikring af skibe og havne i overensstemmelse med	Løbende fra og med 2023.	MS, EMSA

		SOLAS, ISPS-koden, forordning 725/2004 <sup>8</sup> og 2005/65/EF <sup>9</sup> .		
4.3 Forbedre cybersikkerheden	Vurder cyberrisici og identificere passende sikkerhedsforanstaltninger			
	4.3.1	Overveje at udvikle yderligere vejledning til søfartssektoren, navnlig om havne inden for rammerne af NIS2-direktivet.	Fra og med 2024	MS, COM
	4.3.2	Videreudvikle fælles cyberovervågningskapaciteter for søfartsadministrationer/kystvagtmyndigheder. Udvikle den maritime sektors evne til at imødegå cybertrusler ved at tilskynde til udveksling af bedste praksis og udvikling af vejledning mellem maritime aktører samt yderligere behandle cyberspørgsmål på sikkerheds- og sikringsområdet i Den Internationale Søfartsorganisation (IMO).	Fra og med 2024	MS, COM
	4.3.3	Udvikle samarbejde om cybersikkerhed på det maritime område med ligesindede lande uden for EU på bilateralt eller multilateralt plan.	Fra og med 2023	MS, COM, ENISA
	4.3.4	Forbedre søfartsmyndighedernes modstandsdygtighed ved at afholde regelmæssige uddannelseskurser om håndtering af cybersikkerhedskriser og udvikle en kultur med fælles reaktion på hændelser, herunder radiofrekvensinterferens.	Løbende fra og med 2024.	MS, COM, ENISA, EMSA, Frontex
	4.3.5	Forbedre kendskabet til cybersikkerhed og videreudvikle en fuldstændig kortlægning af cybersikkerhed inden for skibsfart med henblik på at identificere ansvarsområder.	Fra og med 2024	MS, COM, EMSA, ENISA
4.4 Styrke EU's modstandsdygtighed og forbedre reaktionen på indblanding og manipulation af oplysninger og andre hybride trusler vedrørende maritim sikkerhed	Imødegå udenlandsk og indenlandsk indblanding og manipulation af oplysninger og andre hybride trusler i forbindelse med det maritime område			
	4.4.1	Gennemføre maritime modfortællinger, herunder ved at give de operationelle myndigheder (Ops Commanders) den delegering af beføjelser, der er nødvendige for at bekæmpe desinformation og gennemføre modforanstaltninger.	Fra og med 2023	MS, EU-Udenrigstjenesten og EU's flådeoperationer

<sup>8</sup> Forordning (EF) nr. 725/2004.

<sup>9</sup> Direktiv 2005/65/EF.



	4.4.2	Fremme EU's kystvagtsamarbejde om håndtering af hybride trusler på det maritime område.	Løbende fra og med 2023.	MS, EMSA, Frontex, kystvagtfora
4.5 Vurdere de potentielle sikkerhedsmæssige virkninger af udenlandske direkte investeringer i maritim infrastruktur	4.5.1	Vurdere investeringer i maritim infrastruktur fra enheder uden for EU inden for rammerne af EU-samarbejdsmechanismen på grundlag af forordning (EU) 2019/452 <sup>10</sup> .	Løbende	MS, COM
4.6 Udvikle en omfattende reaktion på UXO i havområderne rundt om i EU	4.6.1	På grundlag af UXO-relaterede pilotaktiviteter i Østersøen at udarbejde en omfattende plan for havområder rundt om i EU med henblik på at kortlægge typen, placeringen og mængden af UXO og kemikalier fra militære aktiviteter som led i bestræbelserne på at minimere deres miljøpåvirkning, sikre søveje og fremme udviklingen af maritime økonomiske aktiviteter.	Fra og med 2023	MS, COM
4.7 Optrappe indsatsen for at forberede sig på terrorhandlinger, ulovlige handlinger, trusler mod retten til fri sejlads og hybride trusler	4.7.1	Gennemføre tilstrækkelige inspektioner af maritim sikkerhed og sikre, at skibe, havne og havnefaciliteter i EU er forsvarligt sikret og beskyttet i overensstemmelse med gældende international lovgivning og EU-lovgivning.	Løbende på årsbasis	MS, COM
	4.7.2	Afslutte Kommissionens risikovurdering af forbedring af passagerskibes sikkerhed for at finde løsninger til imødegåelse af fælles risici og trusler mod passagerskibes sikkerhed i EU.	Løbende	COM
	4.7.3	Gennemføre en undersøgelse for at kortlægge infrastrukturer af undersøiske kabler, relaterede kapaciteter og redundans, sårbarheder, trusler og risici for tilgængeligheden af tjenester, virkningen af nedetid for undersøiske kabler for medlemsstaterne og Unionen som helhed samt risikobegrænsning, og fremsætte anbefalinger for at sikre større modstandsdygtighed/redundans, hvis det er nødvendigt.	Fra og med 2023	MS, COM
4.8 Styrke kapaciteten til at bidrage til bekæmpelsen af organiserede og alvorlige internationale trusler og	4.8.1	Med støtte fra de berørte agenturer at forbedre og øge medlemsstaternes kapacitet til at forebygge, opdage og bekæmpe ulovlig handel, der foregår via søtransport eller til	Fra og med 2023	MS, EFCA, EMSA, Frontex, COM, Europol

<sup>10</sup> Forordning (EU) 2019/452.

ulovlige aktiviteter for at øge EU's indre sikkerhed		søs (f.eks. miljøkriminalitet, handel med våben og narkotika, smugling af migranter og menneskehandel, IUU-fiskeri osv.), navnlig ved at udvikle tiltag inden for rammerne af EMPACT.		
	4.8.2	Undersøge muligheden for yderligere at anvende passageroplysninger fra søtransportvirksomheder under hensyntagen til eksisterende internationale regler, EU-regler og nationale regler for at øge sikkerheden ved de ydre grænser og inden for EU.	Fra og med 2023	MS, COM, Frontex, Europol

### Strategisk mål 5. Styrke kapaciteten

Mål	Aktioner		Tidsplan <i>Hvis relevant</i>	Berørte aktører
5.1 Udvikle de kapaciteter, der er nødvendige for at sikre EU's overfladeoverlegenhed	Styrke den fremtidige overfladekapacitet og afhjælpe manglerne i strategiske katalysatorer			
	5.1.1	Gennemføre CARD-fokusområdet "europæiske overfladefartøjer til patruljering".	Inden 2025	MS, EDA
	5.1.2	Udvikle operationelle scenarier for styrkebeskyttelse og fælles krav til styrkebeskyttelse for europæiske flådestyrker.	Inden 2025	MS, EDA
	5.1.3	Iværksætte aktiviteter med henblik på at øge effektiviteten af fremdrifts-, energiproduktions-, lagrings- og forvaltningssystemer og logistik ved at indføre nye teknologier.		
	5.1.4	Støtte militær mobilitet til søs ved at godkende en teknisk ordning for tilladelsesordninger på tværs af grænserne på det maritime område.		
	5.1.5	Udvikle fælles krav og specifikationer for fremtidige ubemandede systemer, der sikrer, at systemerne er interoperable.		
	5.1.6	Yde støtte efter anmodning fra medlemsstaterne til PESCO-projekter, herunder European Patrol Corvette.		
	5.1.7	Fremme den faktiske kapacitetsudvikling og erhvervelse af det første skib i klassen European Patrol Corvette.	Fra og med 2023	MS, COM

	5.1.8	Fremme den faktiske kapacitetsudvikling for et mellemstort halvautonomt overfladefartøj med modulær nyttelast.	Inden 2024	MS, COM
	5.1.9	Fremme udviklingen af fremtidige flådekapaciteter, dvs. et funktionelt intelligent system af systemer til fremtidige flådeplatforme.	Inden 2025	MS, COM
	5.1.10	Fremme den faktiske kapacitetsudvikling af et samarbejdsbaseret flådeengagement baseret på den samarbejdsbaserede flådeovervågning.	Inden 2026	MS, COM
5.2 Styrkelse af undervandskapaciteten	Styrke EU's undervandskapacitet, herunder minerydningsforanstaltninger			
	5.2.1	Udvikle et EU-koncept for minerydningsforanstaltninger til støtte for beslutningsprocessen med henblik på sikker navigation og drift af skibe og ubemandede systemer, herunder udnyttelse af mulighederne fra Den Europæiske Forsvarsfonds udviklings- og forskningsaktiviteter.	Inden 2025	MS, COM, EDA
	5.2.2	Fortsætte med at udvikle målrettede PESCO-projekter (DIVEPACK, EUNDDC og MAS MCM) og anvende støtten til samarbejde og fælles forskning og udvikling fra Den Europæiske Forsvarsfond og projekter i dens forløberprogram, programmet for udvikling af den europæiske forsvarsindustri (EDIDP).		
	5.2.3	Forbedre ubådsbekæmpelsen ved at øge kapaciteten til sporing af ubåde både med hensyn til teknologi og procedurer.	Inden 2025	MS, EDA
	5.2.4	Fremme udviklingen af teknologier i forbindelse med bemandede og ubemandede undervandsteams og -sværme og undervandsbaseret observation, detektion, erhvervelse og kommunikation.	Fra og med 2023	COM, MS
	5.2.5	Fremme den teknologiske udvikling og løsninger i forbindelse med den første fase af stand-off-konceptet for minerydningsforanstaltninger.	Inden 2024	COM, MS
	5.2.6	Fremme udviklingen af kapaciteter til sikring af kritisk havbundsinfrastruktur samt kapacitet til at bekæmpe undersøiske sværme bestående af heterogene ubemandede undervandsfartøjer.	Inden 2024	COM, MS
	5.2.7	Fremme den faktiske kapacitetsudvikling af en tung, multifunktionel minerydningsdrone.	Inden 2025	COM, MS
5.3 Støtte europæiske flåder og kystvagter i udviklingen af kritiske teknologier og industrielle kapaciteter	Identificere teknologier og forskningsaktiviteter som reaktion på kapacitetsbehov i overensstemmelse med EDA's overordnede strategiske forskningsdagsorden			
	5.3.1	Fremme forskning i innovative løsninger inden for elproduktion, -lagring, -forvaltning og -distribution, der er nødvendige for at opfylde de høje energibehov, som nye systemer kræver.	Inden 2025	MS, COM, EDA
	5.3.2	Øge den selvstændige koordinering af bemandede og ubemandede teams, herunder sværmteknologier.		

	5.3.3	Sikre overvågning og beskyttelse af hurtige, modstandsdygtige og robuste undervandskommunikationsnet med inddragelse af industrien og tredjelande, hvor det er relevant.		
	5.3.4	Forske i og integrere disruptive teknologier, herunder kunstig intelligens, big data-teknologier og kvanteteknologier.		
	5.3.5	Forske i og udvikle fælles digital skibsarkitektur og -infrastruktur.		
	5.3.6	Øge fartøjsautomatiseringen ved at anvende modstandsdygtige automatiserede platforme og systemer med reduceret besætning og beslutningsstøttesystemer.		
	Identificere og i fællesskab håndtere kritiske afhængighedsforhold, der påvirker det europæiske forsvars teknologiske og industrielle grundlag			
	5.3.7	Gennem arbejdet med strategiske nøgleaktiviteter øge bevidstheden om og fremme en fælles forståelse blandt medlemsstaterne, EU-institutionerne og forsvarsindustrielle aktører om eksisterende utilstrækkeligheder og mangler inden for industrielle og teknologiske områder samt om kvalifikationsmangler, der kan underminere EU's handlefrihed.		
	5.3.8	Fremme samarbejdet mellem medlemsstaterne ved at udvikle projekter, der finansieres af Den Europæiske Forsvarsfond, og fremme fælles indkøb af flådekapacitet, herunder gennem EDIRPA.		
	Tilpasse flåde- og kystvagtaktiviteterne til målene i den europæiske grønne pagt			
	5.3.9	Fremme sameksistens mellem projekter vedrørende vedvarende offshoreenergi og forsvarsaktiviteter ved at gennemføre passende løsninger i maritime områder, der er reserveret til eller anvendes til militære aktiviteter, hvor det er påvist, at de er egnede til at udrulle offshoreprojekter for vedvarende energi eller andre bæredygtige anvendelser.	Inden 2025	MS, COM, EU-Udenrigstjenesten, EDA
	5.3.10	Udvikle vedvarende teknologier (vedvarende brændstoffer, eftermonteringsmotorer, elektrificering osv.), der egner sig til militær anvendelse på det maritime område.		

## Strategisk mål 6. Uddanne og træne

Mål	Aktioner	Tidsplan <i>Hvis relevant</i>	Berørte aktører
-----	----------	----------------------------------	-----------------

6.1 Dele uddannelse og færdigheder på tværs af sektorer, medlemsstater og partnerlande	6.1.1	Bygge videre på det arbejde, som agenturerne (EFCA, EMSA, Frontex) har udført for at udvikle kapacitet og specialiseret uddannelse under trepartssamarbejdsordningen med henblik på at tilrettelægge tværsektoriel uddannelse i maritim sikkerhed inden for retshåndhævelse, militær, grænsekontrol, kystvagter, cybersikkerhed, beskyttelse af kritisk maritim infrastruktur osv.	Fra og med 2023	MS, EFCA, EMSA, Frontex, ECGFF
	6.1.2	Fremme kvinders deltagelse i uddannelse og træning inden for maritim sikkerhed.	Fra og med 2023	MS, COM, EU-Udenrigstjenesten
	6.1.3	Fremme samarbejde og uddannelse, herunder inden for rammerne af ECGFF, med medlemsstaternes og NATO-akkrediterede centre, ekspertisecentre osv.		MS, EU-Udenrigstjenesten, EFCA, EMSA, Frontex
	6.1.4	Udvikle et internationalt militært flådesemester inden for rammerne af det europæiske initiativ til udveksling af unge officerer (EMILYO — militært Erasmus <sup>11</sup> ).	Fra og med 2023	MS, EU-Udenrigstjenesten (ESDC)
	6.1.5	Gennemføre fælles øvelser med partnere uden for EU for at fremme interoperabiliteten.	Fra og med 2023	MS, COM, EU-Udenrigstjenesten
6.2 Udnytte det arbejde, der udføres af agenturer og fora	6.2.1	Fortsætte ad hoc-deltagelsen i COASTEX-øvelsen baseret på medlemsstaternes planlægning, forbedre og diversificere COASTEX og regelmæssigt gennemføre relevante aktiviteter i havområder rundt om i EU.	Løbende	MS, EFCA, EMSA, Frontex, ECGFF
	6.2.2	Gennemføre kapacitetsopbygningsaktiviteter i forbindelse med gennemførelsen af MMO i udvalgte havområder rundt om i EU efter anmodning fra medlemsstaterne og på grundlag af arbejdet i EMSA, EFCA og FRONTEx.	Løbende	MS, EFCA, EMSA, Frontex
	6.2.3	Udveksle erfaringer fra gennemførelsen af sektorkvalifikationsrammen for kystvagter og yde vejledning, bistand og støtte i forbindelse med gennemførelsen af god praksis, herunder om cybersikkerhed.	Løbende	MS, EFCA, EMSA, Frontex

<sup>11</sup> <http://www.emilyo.eu/>, EMILYO er ikke knyttet til Erasmus+-programmet.

6.3. Styrke cyber- og hybridsikkerhedsfærdigheder og læseplaner på det maritime område	6.3.1	Drage fordel af den viden og uddannelse, der leveres af HCoE Helsinki, herunder deres arbejdsområde vedrørende maritim sikkerhed, også på grundlag af HCoE's Handbook on Maritime Hybrid Threats <sup>12</sup> .	Løbende	MS, COM, EU-Udenrigstjenesten, HCoE
	6.3.2	Styrke cyber-, hybrid- og rumrelaterede sikkerhedsfærdigheder ved at støtte målrettede uddannelseskurser om cyberfærdigheder og digitale færdigheder på det maritime område.	Fra og med 2023	MS, COM, EMSA
	6.3.3	Styrke cybersikkerhedskompetencer og hybride sikkerhedsfærdigheder gennem målrettede læseplaner, der skal udvikles af de kompetente institutioner og/eller myndigheder i medlemsstaterne, under hensyntagen til, at EMSA af medlemsstaterne og Europa-Kommissionen har fået til opgave at udvikle et kursus om maritim cybersikkerhed for 2023.	Fra og med 2023	MS, COM, EMSA
6.4 Kapacitetsopbygning	6.4.1	Gennemføre målrettede uddannelsesprogrammer, der er åbne for partnere uden for EU, med henblik på at imødegå eksisterende og nye trusler mod maritim sikkerhed.	Løbende	MS, COM, EU-Udenrigstjenesten, EMSA, Frontex, ECGFF
		Fremme uddannelsesaktiviteter i partnerlande for at tiltrække kvinder til relevante sektorer, herunder kystvagtfunktioner, også med inddragelse af relevante EU-agenturer.		
	6.4.2	Videreudvikle det internationale militære flådesemester, herunder en ordning for udveksling af unge officerer.	Fra og med 2023	MS, EU-Udenrigstjenesten
	6.4.3	Afholde civil-militære øvelser baseret på scenarier med delt jurisdiktion eller fælles brug af kapaciteter.	Fra og med 2023	ten

## LISTE OVER ANVENDTE FORKORTELSER

A

ASEAN: Sammenslutningen af Stater i Sydøstasien

B

C

<sup>12</sup> HCoE-håndbogen danner grundlag for relevante uddannelsesarrangementer for deltagende stater, EU- og NATO-operatører og politiske beslutningstagere.

CARD: Samordnet årlig gennemgang vedrørende forsvar

CIS: Kritisk infrastruktur

CISE: Den fælles ramme for informationsudveksling

COM: Europa-Kommissionens tjenestegrene

Copernicus: Det europæiske jordovervågningsprogram

Crimario: Kritiske søfartsruter i Det Indiske Ocean

FSFP: Den fælles sikkerheds- og forsvarspolitik

D

DTO: Digital Twin Ocean

E

EBCGA/Frontex: Det Europæiske Agentur for Grænse- og Kystbevogtning

ECGFA: Akademi for europæiske kystvagtfunktioner

ECGFF: Forum for kystvagtfunktioner i Europa

EDA: Det Europæiske Forsvarsagentur

EDIRPA: Instrument til styrkelse af den europæiske forsvarsindustri gennem fælles indkøb

EU-Udenrigstjenesten: Tjenesten for EU's Optræden Udadtil

EFCA: Det Europæiske Fiskerikontrolagentur

EGNOS: Den europæiske geostationære navigations-overlay-tjeneste.

EMPACT: Den europæiske tværfaglige platform mod kriminalitetstrusler

EMSA: Det Europæiske Agentur for Søfartssikkerhed

ENISA: Den Europæiske Unions Agentur for Cybersikkerhed

EU: Den Europæiske Union

EUBAM Libya: EU's grænsebistandsmission i Libyen

EUMSS: Den Europæiske Unions strategi for maritim sikkerhed

EUNAVFOR: EU-ledet flådestyrke

Europol: Den Europæiske Unions Agentur for Retshåndhævelsessamarbejde

EUROSUR: Det europæiske grænseovervågningssystem

G

GALILEO: Europæisk satellitnavigationssystem

H

HCoE: Det Europæiske Center for Imødegåelse af Hybride Trusler, Helsingfors

HELCOM: Helsingforskommissionen — Kommissionen til Beskyttelse af Havmiljøet i Østersøområdet

I

IMO: Den Internationale Søfartsorganisation

INTERPOL: Den Internationale Kriminalpolitiorganisation

IORA: Sammenslutningen mellem Det Indiske Oceans Kyststater

ISPS-kode: International kode for sikring af skibe og havnefaciliteter

IUU-fiskeri: Ulovligt, urapporteret og ureguleret fiskeri

K

M

MAOC (N): Maritime Analysis and Operations Centre — Narcotics

MARSUR: Forsvarsprojekt vedrørende havovervågning

MASE: Program til fremme af regional maritim sikkerhed

MAS MCM: Maritime (halv-)autonome minerydningssystemer



MDA: bevidsthed om det maritime område

MedCGFF: Forum for kystvagtfunktionerne i Middelhavslandene

MS: Medlemsstater

MSCO: Kurser for søfartsoperatører

N

NATO: Den Nordatlantiske Traktats Organisation

NIS-direktivet: Direktiv om foranstaltninger, der skal sikre et højt fælles sikkerhedsniveau for netværks-, og informationssystemer i hele Unionen

O

OSPAR: Oslo Paris-kommissionen

OSRA: Overordnet strategisk forskningsdagsorden

P

PASSMAR-projektet: Støtteprogrammet for strategien for maritim sikkerhed i Centralafrika

PESCO: Permanent struktureret samarbejde

R

RFFO'er: Regional fiskeriforvaltningsorganisation

RPAS: Fjernstyret luftfartøjssystem

FoI: Forskning og innovation

S

SAR: eftersøgnings- og redningsaktiviteter

Satcen: EU-Satellitcentret

SHADE: Shared Awareness and Deconfliction

SOLAS: Den internationale konvention om sikkerhed for menneskeliv på søen

SWAIMS-projektet: Støtte til Vestafrikas integrerede maritime sikkerhed

U

FN: De Forenede Nationer

UNCLOS: De Forenede Nationers havretskonvention

UNFSA: FN's aftale om fiskebestande

UNODC: FN's Kontor for Narkotikakontrol og Kriminalitetsbekæmpelse

W

WECAPS: Styrkelse af sikkerheden i havne i Vest- og Centralafrika