



Information om Europeiska försvarsfonden (EDF)

EDF-kontoret, LedEk SML Int, FMV

Innehåll

- ▶ Bakgrund och introduktion till den Europeiska försvarsfonden, EDF
- ▶ Nationellt EDF-koordineringskontor
- ▶ Svenskt deltagande i förberedande program samt EDF 2021
- ▶ Mer information

Bakgrund

EU antog 2016 en global strategi för utrikes- och säkerhetspolitik med fokus att stärka EUs strategiska autonomi. EDF är en del av handlingsplanen för att uppfylla denna strategi tillsammans med CARD (Coordinated Annual Review on Defense) och PESCO (the Permanent Structured Cooperation).

▶ Utmaningar

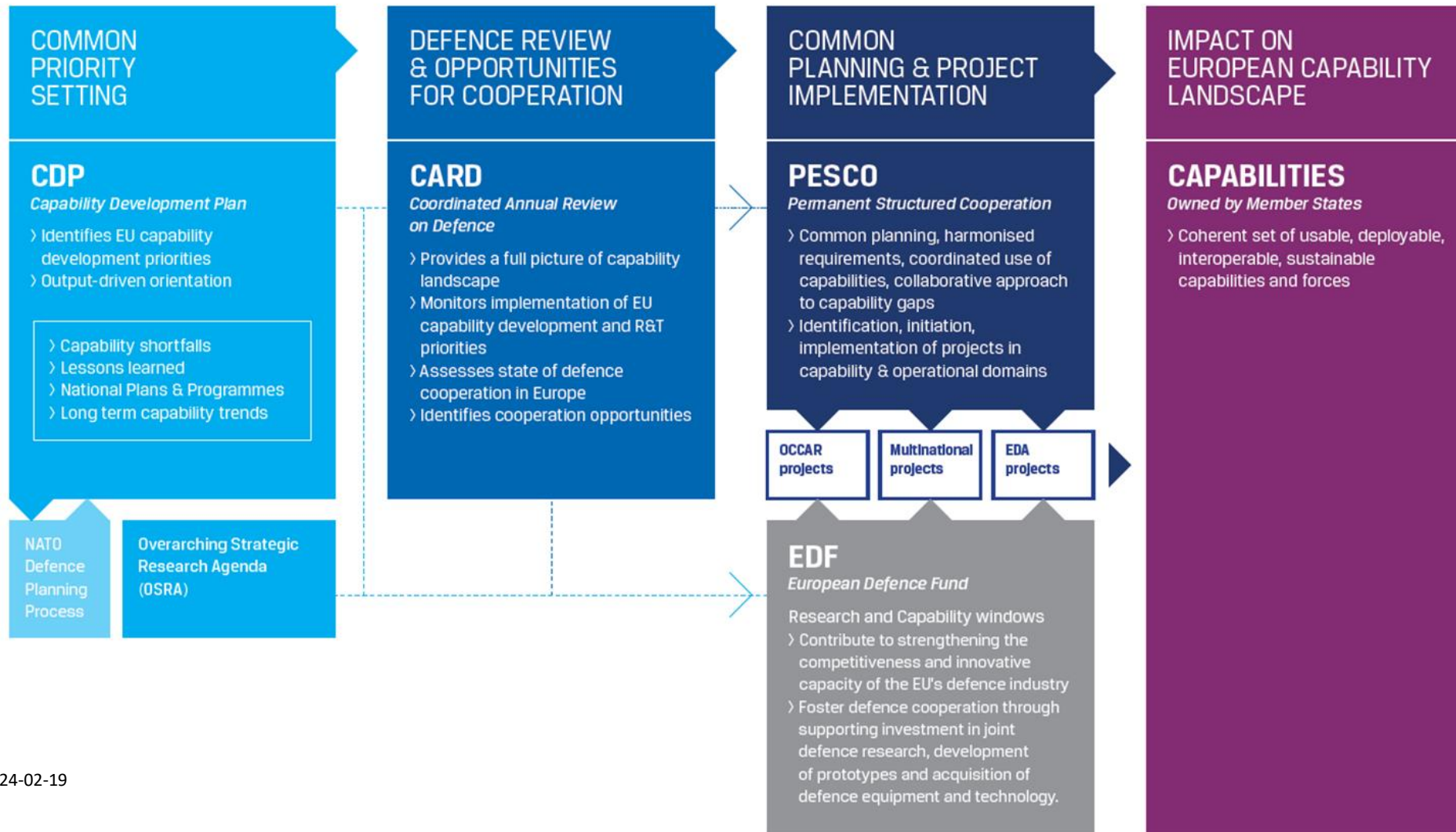
- Försämrad omvärldsutveckling
- Brexit
- Global konkurrens
- Fragmentisering i Europa

▶ EU-kommissionen (KOM)

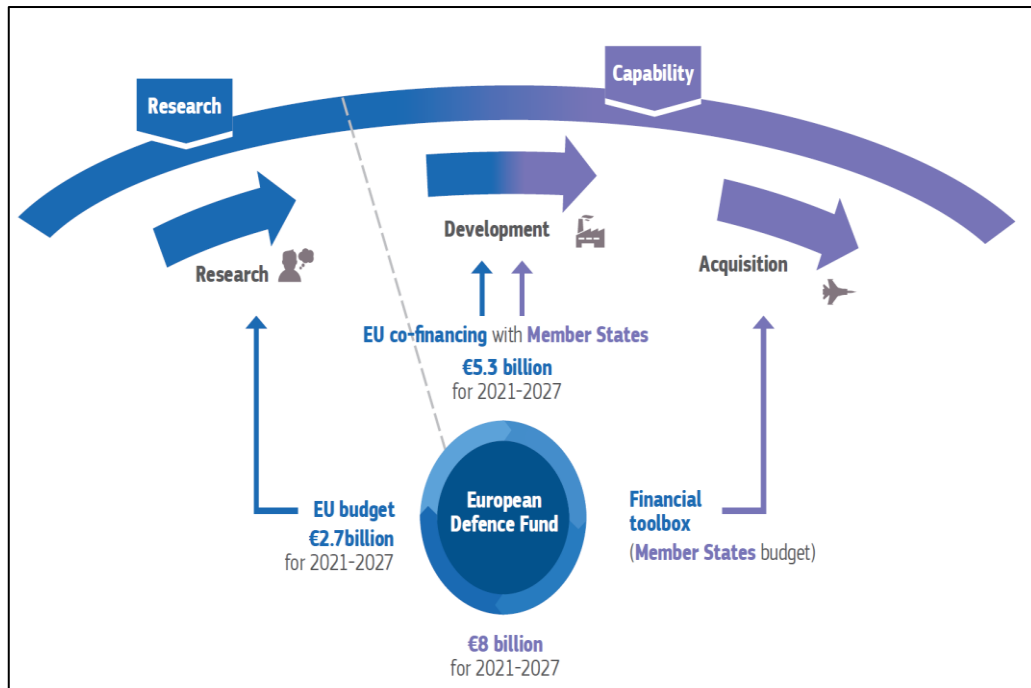
- Förstärkt organisation (DG DEFIS)
- Samarbete med medlemsstater (MS), europeiska organisationer med flera
- Verkat länge inom försvarsupphandling

Europeisk förmågeutveckling

Ett systematiskt angreppssätt från gemensamma prioriteringar till påverkan på EU:s förmågelandskap



Översiktligt om EDF



- ▶ OBS! Förordning, ansökningsmallar m.m. finns på KOM:s Funding & Tender-portal: www.ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/reference-documents;programCode=EDF

- ▶ **Områden:** Försvarsforskning (research) och försvarsutveckling (development)
- ▶ **Syfte:** Främja utvecklandet av en stark, konkurrenskraftig och innovativ europeisk teknologisk och industriell kunskapsbas inom försvarsområdet, och minska EU:s omvärldsberoende inom försvarsområdet
- ▶ **Budget:** 7,95 miljarder euro (2,65 till forskning och 5,3 till utveckling).
 - ▶ 4 – 8 % av EDF:s budget avsätts till omvälvande (disruptiv) teknik
 - ▶ Särskild kategori finns för små och medelstora företag (SME/SMF)
- ▶ **Programperiod:** 2021 – 2027
- ▶ **EDF får en ökad vikt** genom Europeiska rådets antagande av EU:s strategiska kompass och KOM:s lansering av försvarspaketet

Arbetsprocessen för EDF

Arbetsprogram (WP)

Områden och budget bereds av MS och beslutas av EU

Projektutlysning

Utifrån arbetsprogram publicerar KOM projektutlysningar med angivna budgetar

Projektutförare bildar konsortier, skriver projektansökningar

Utförare bilägger stöddokument från MS (enligt art 10 och 21 i förordningen)

Projektansökan

KOM mottar projektansökan från utförare

Utvärdering

Projektansökningar utvärderas av KOM enligt utsatta kriterier (art 12 m.fl.)

Kontraktering

KOM tilldelar vinnande kontrakt till utförare och förhandlingar inleds. Andra ansökningar förs till reservlistan eller får avslag

forts. översiktligt om EDF

NÅGRA DELTAGANDEREGLER

- ▶ Endast utförare (entiteter) etablerade inom EU MS och associerade länder (Norge) kan finansieras av EDF
- ▶ Konsortier bestående av **minst tre utförare inom tre EU MS/Norge** (två för omvälvande tekniker)
- ▶ Konsortier ska visa att de kostnader för ett utvecklingsprojekt som inte täcks av unionsstödet ska täckas av annan finansiering, från MS/Norge eller medfinansiering från rättsliga utförare

BERÄTTIGADE ÅTGÄRDER/PROJEKT

- ▶ Forskning: Grundläggande och tillämpad forskning (kräver ingen medfinansiering från MS/Norge/utförare)
- ▶ Utveckling: Främst i utvecklingsfasen - nya produkter/teknologier/uppgrädering (kräver medfinansiering från MS/Norge/utförare)

FINANSIERING – INDIREKTA STÖDBERÄTTIGADE KOSTNADER

- ▶ 25% schablon av direkta stödberättigade kostnader (art. 15.1 i EDF-förordningen) eller i enlighet med mottagarens normala praxis för kostnadsredovisning på grundval av faktiska indirekta kostnader (art. 15.2)
- ▶ Nyttjande av art. 15.2 kräver att utföraren fyller i KOM-mallar som godkänns av FMV. Mallar finns på KOM:s Funding & Tender-portal: www.ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/reference-documents;programCode=EDF

forts. översiktligt om EDF

FINANSIERING – DIREKTA STÖDBERÄTTIGADE KOSTNADER SAMT BONUS

Research actions		Development actions		
Activity type	EU funding rate	Activity type	EU baseline funding rate	EU maximum funding rate
Generating knowledge	100%	Integrating knowledge	65%	100%
Integrating knowledge	100%	Studies	90%	100%
Studies	100%	Design	65%	100%
Design	100%	Prototyping	20%	55%
		Testing	45%	80%
		Qualification	70%	80%
		Certification	70%	80%
		Increasing efficiency	65%	100%

Bonuses →

- ▶ Direkta stödberättigade kostnader finns beskrivna i art. 186 i EU:s finansiella förordning
- ▶ Bonus beviljas till SME och Mid-Caps, samt om projektet utvecklas och har koppling till i ett PESCO-projekt

Projektkategorier och program inom EDF

- ▶ Arbetsprogrammen 2021-2017 delas in i kategorier
- ▶ Årliga arbetsprogram (Work Program - WP) beslutas av KOM i samverkan med MS
- ▶ Flerårigt indikativt arbetsprogram finns (Multiannual Perspective - MAP) [Här](#) finns beskrivning av varje kategori.

Category of actions
1. Defence medical support, CBRN, biotech and human factors
2. Information superiority
3. Advanced passive and active sensors
4. Cyber
5. Space
6. Digital transformation
7. Energy resilience and environmental transition
8. Materials and components
9. Air combat
10. Air and missile defence
11. Ground combat
12. Force protection and mobility
13. Naval combat
14. Underwater warfare
15. Simulation and training
16. Disruptive technologies
17. Open calls for innovative and future-oriented defence solutions

Tidplan EDF2024

- ▶ Arbetsprogrammet för 2024 publiceras den 27 mars 2024
- ▶ Intresseanmälan gällande utvecklingsprojekt och behov av statlig medfinansiering skickas till FMV. *Obs, exakt tid kommer inom kort men troligen slutet av maj.*
- ▶ Slutlig ansökan om statlig medfinansiering skickas till FMV. *Obs tid meddelas inom kort!*
- ▶ Ansökan skickas in av utförare senast den 5 november 2024

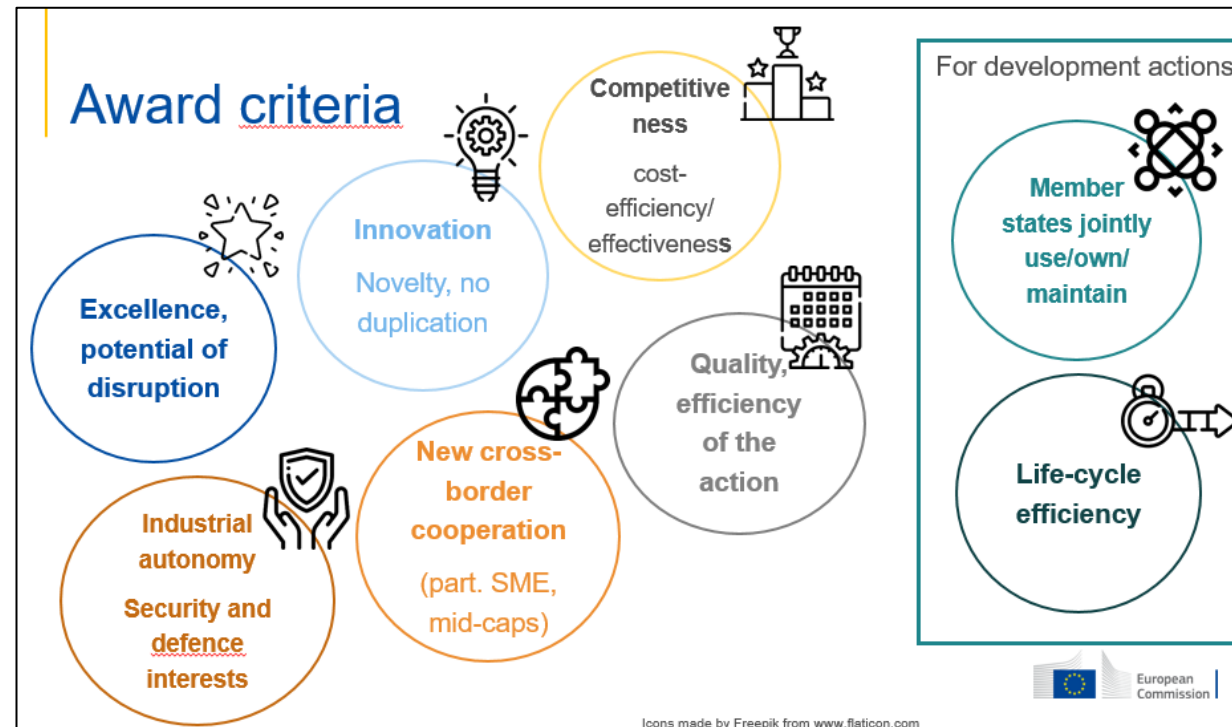
Mer detaljerad information om tidplanen för 2024 kommer inom kort!

Mervärdet av EDF-samarbete

- ▶ Bidrar till europeisk säkerhet och oberoende, militär förmåga samt en industriell och teknisk bas
- ▶ Bidrar till att möta Försvarmaktens operativa förmågebehov
- ▶ Finansiella EDF-bidrag som erhålls från KOM, medför minskade kostnader för Försvarmakten
 - ▶ Indikerad utväxling på svensk statlig medfinansiering vs totalkostnaden för alla EDIDP-projekt => 1/43
 - ▶ Indikerad utväxling på svensk statlig medfinansiering vs totalkostnaden för alla EDF 2021-utvecklingsprojekt => 1/30
- ▶ Möjlighet att ta del av andras resultat
- ▶ Ökad marknadstillgång för utförare genom framtida samanskaffningar och export
- ▶ Ökad försörjningstrygghet, teknologitillgång, kompetens och interoperabilitet
- ▶ Nätverksbyggande
- ▶ Ett strategiskt samarbete vars tyngd ökar p.g.a. omvärldsläget
- ▶ Utmaningar finns gällande administration, tid och finansiering
- ▶ Myndighetsgemensamt arbete pågår för att integrera EDF och Pesco i nationell planering

Utvärderingsprocess för EDF-ansökningar

- ▶ Uppfylld av villkor för att ansökan kan godtas (formaliavillkor)
- ▶ Uteslutningskriterier (pengatvätt, icke-uppfyllnad av skatt/sociala krav, grova tjänstefel etc.)
- ▶ Berättigandekriterier (svarar mot EDF:s mål, projektomfattning, stöddokument etc.)
- ▶ Etisk värdering
- ▶ Urvalskriterier (finansiell och operationell kapacitet)
- ▶ Tilldelningskriterier =>



Oberoende utvärderare

- ▶ KOM söker i nedan utlysning/call oberoende experter som stöd till utvärdering av EDF-ansökningar. FMV uppmuntrar till deltagande i denna process
- ▶ Sökande måste vara säkerhetsgodkända med ett giltigt "Personell Security Clearance", PSC
- ▶ Ansökningar som utvärderare till KOM 1 maj 2022 – 31 oktober 2022 (för utlysningssomgång 2022)
- ▶ Se FMV:s hemsida [Europeiska försvarsfonden \(fmv.se\)](https://www.fmv.se) under rubriken "KOM söker oberoende experter" för mer information och nedan länk för utlysning i ärendet

[Defence industry- call for experts to assist the European Commission with the evaluation of proposals submitted for funding under the European Defence Fund \(2021-2027\) \(europa.eu\)](https://www.europa.eu)

Nationellt EDF-koordineringskontor

FMV ska:

- ▶ Delta i beredningen av kommande EDF-program
- ▶ Bistå Regeringskansliet med underlag för inriktnings- och planeringsförutsättningar för EDF
- ▶ Behandla ansökningar om medfinansiering i utvecklingsprojekt
- ▶ Förhandla och ingå överenskommelser
- ▶ Löpande analysera och informera om sitt arbete för att underlätta och öka svenskt deltagande
- ▶ Bistår inte med att skriva projektansökningar
- ▶ Matchmaking är främst en uppgift för KOM och utförare; kontoret stödjer genom information, koordinering och myndighetstalare

EDF-kontoret:

- ▶ Placerat på FMVs Lednings- och ekonomistab
- ▶ Medarbetare på EDF-kontoret:
 - ▶ Åsa von Hacht
 - ▶ Peter Hennel
 - ▶ Sofi Nilsson
 - ▶ Alice Rogblad Wahlström
 - ▶ Hans Brage
- ▶ Pesco inkluderat i EDF-kontorets verksamhet
- ▶ Kontakt: edf@fmv.se

Hur vi arbetar

UPPGIFTER

ANSVARIGA

Koordinering

EDF-kontoret, LedEk SML Int, FMV*

Inriktning (förmågestyrning)

Försvarmakten, FMV LedEk och FOI

Expertis och projektledning

FMV Verksamhetsområden och centrala staber – motsvarande inom Försvarmakten och FOI

Projektutförande

Företag, universitet och högskolor (UoH), institut och myndigheter

**Löpande koordinering sker med Förvarsdepartementet, branschorganisationer med flera*

Internationellt samarbete kring EDF

Svenskt samarbete kring EDF sker med andra MS och utförare på olika nivåer och i olika fora såsom:

- ▶ KOM:s EDF-programkommitté (Fö är ledamöter, Försvarmakten/FMV/FOI är experter)
- ▶ Multilaterala samarbeten (nordiskt och baltiskt samarbete, Europeiska försvarsbyrån med flera)
- ▶ Bilaterala samarbeten (Frankrike, Tyskland, Nederländerna m.fl.)

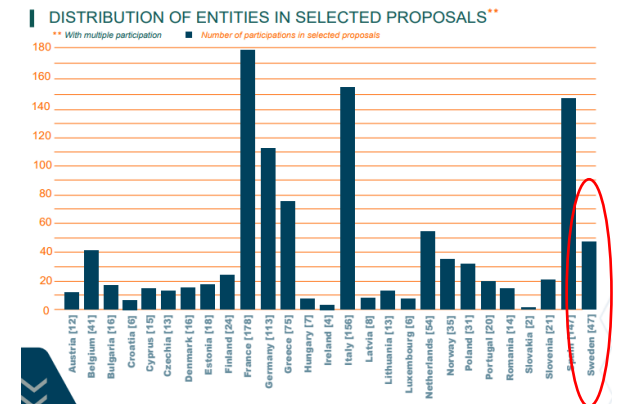
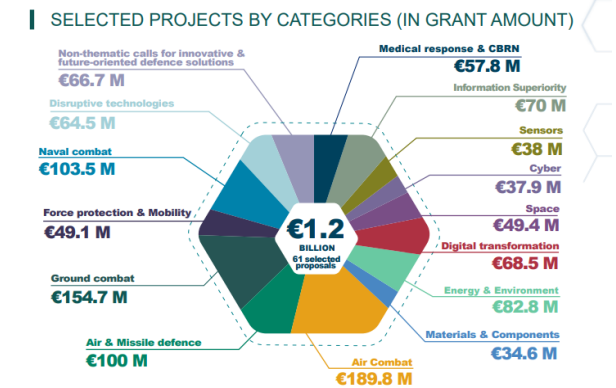
Verksamheten behöver fördjupas och expanderas för att öka och bredda det svenska deltagandet i EDF



Svenskt deltagande i EDF

EDF 2021-projekt

- Det totala bidraget från EU uppgår till 1,2 miljarder euro
- Stora framsteg för svensk del har gjorts jämfört med pilotprogrammen
- Svenskt deltagande hamnade på 7:e plats av 27 medlemsländer vilket motsvarar ca 4,2 procent av totalen
- 20 svenska utförare deltar varav 70 procent är företag och 30 procent utgörs av universitet och institut
- Uppskattade beviljade medel för Sverige uppgår till ca 65 miljoner¹ euro att jämföra med avgiften på ca 400 milj kronor per år
- För tilldelade projekt uppgår Försvarets medfinansiering till ca 200 miljoner kronor
- Summan av de beviljade medlen för svenskt vidkommande motsvarar ca en procent av anslagen för det svenska militära försvaret under 2021¹



EDF 2022-projektansökningar

- Det totala bidraget från EU uppgår till knappt 1 miljard euro
- Följande projektansökningar har Försvarsmakten beslutat att medfinansiera med ca 160 miljoner kronor:
 - EDF-2022-DA-NAVAL-MSAS: Medium-size semi-autonomous surface vessel **Utförare: SSPA**
 - EDF-2022-DA-NAVAL-NCS: Naval Collaborative Surveillance (projektnamn: NACSOS) **Utförare: Saab**
 - EDF-2022-DA-SPACE-ISR: Innovative multi-sensor space-based Earth observation capabilities towards persistent and reactive ISR (projektnamn: SPIDER) **Utförare: OHB Sweden AB**
 - EDF-2022-DA-AIR-AEW: Airborne Electronic Warfare (projektnamn: REACT 2) **Utförare: Saab**
 - EDF-2022-DA-SIMTRAIN-MSSI: Modelling, simulation, and simulator integration contributing to decision-making and training, (projektnamn: FEDERAT&S) **Utförare: FOI, Pitch Technologies, 4C Group AB**
 - EDF-2022-DA-GROUND-CGC: Collaborative combat for land forces (projektnamn: LATACC) **Utförare: Saab, BAE Systems Hägglund, Clavister**
 - *DA-SPACE-SBMEW: Space Based Missile Early Warning. **Utförare: Deltagare: Beyond Gravity Sweden AB** FM medfinansierar ej detta projekt!*
- EU kommissionen publicerar tilldelningen för EDF 2022 i juli 2023

EDF 2023-projektutlysningar

- Totala budgeten för utlysningarna 2023 uppgår till 1,2 miljarder euro
- Sverige har varit med och utarbetat texter för 18 av 31 projektutlysningar
- EU kommissionen publicerade projektutlysningarna för EDF 2023 i 30 mars 2023

EDF arbetsprogram

- EDF kontoret koordinerar de nationella textförslagen vid förhandlingarna om innehåll i nästkommande års projektutlysningar.
- För att Sverige framgångsrikt ska kunna påverka utformningen av arbetsprogrammen krävs ett brett, aktivt och ökat deltagande där utförare och berörda statliga aktörer bidrar med sina olika perspektiv
- Det pågår ett arbete med att bygga upp nätverk med utförare via branschorganisationer som SOFF och SME-D

Mer information



- ▶ EU-kommissionens generaldirektorat för försvarsindustri och rymdfrågor: [Defence Industry and Space \(europa.eu\)](https://europa.eu/defence-industry-space)
- ▶ EDF-kontoret nås genom: edf@fmv.se