



Informationsdag 2026

Europeiska försvarsfonden

Inledning och välkommen

Mikael Granholm, Generaldirektör FMV

Genomgång av program

FMV EDF-kontoret

Årlig informationsdag om EDF

Syftet med dagen är att:

- Informera om fondens möjligheter
- Presentera årets utlysningar
- Ta del av erfarenheter och lärdomar från svenska utförare som deltar i EDF-projekt
- Ge möjlighet till nätverkande och samverkan mellan myndigheter och utförare

Program förmiddag

- **Inledning och välkommen**, Mikael Granholm, Generaldirektör FMV
- **Genomgång av program**, FMV EDF-kontoret
- **Sverige i EU:s försvarssatsningar**, Tobias Steen, Chef på Enheten för materielförsörjning, Förvarsdepartementet
- **Försvarmaktens förmågeprioriteringar**, Mikael Magnusson, C FST Stöd Mtrl Syst
- **Resultat av EDF och reflektioner kring fondens framtid**, Cecilia Fredriksson, Ann Lundberg, Anton Hammarstedt, Totalförsvarets forskningsinstitut
- **KAFFEPAUS**

Fortsättning program förmiddag

- **This Year's Call for Proposals and Eligibility Criteria**, Karolina Jankowska, DG DEFIS, EU-kommissionen (engelska)
- **Tidplan och nationell ansökningsprocess för statligt stöd, säkerhetsskydd och exportkontroll**, Louise Lindwall Ek, Per Boeryd, Klaus Eimecke, Johannes Klasson, FMV
- **LUNCH**

Program eftermiddag

- **Fyra utförare om sina erfarenheter från deltagande i EDF, SAAB AB, Bertin Exensor, OHB Sweden, RISE**
- **Presentation av FMV Verksamhetsområden, FMV:s verksamhetsområden**
- **Summering av dagen, FMV EDF-kontoret**
- **Nätverkande och fika**
- **Sluttid 16.00**

Lite praktiska punkter

- Dagens presentation kommer att delas
- Enbart öppen information
- Fotografering för internt bruk på FMV, säg till om du inte vill vara med
- Frågor besvaras i mån av tid i slutet av respektive presentation. Använd QR koden på er namnbricka
- Frågor som inte hinner besvaras under presentationerna kan ställas under nätverkandet i eftermiddag. Återstående frågor kan mejlas till: edf@fmv.se
- Utrymningsvägar

Sverige i EU:s försvarssatsningar

Tobias Steen, Chef på Enheten för materielförsörjning,
Försvarsdepartementet

Mikael Magnusson, C Stöd mtrl syst

Försvarens Förmågeprioriteringar

EDF INFORMATIONSDAG
2026-02-04



Nya förmågebehov - exempel



Fler tillgängliga enheter och ökad förmåga att verka utanför Sverige



Integration med Nato's integrerade luft- och missil försvar (IAMD)



Ökad förmåga att skydda kommunikationslinjer mellan Sverige och Finland samt de Baltiska staterna

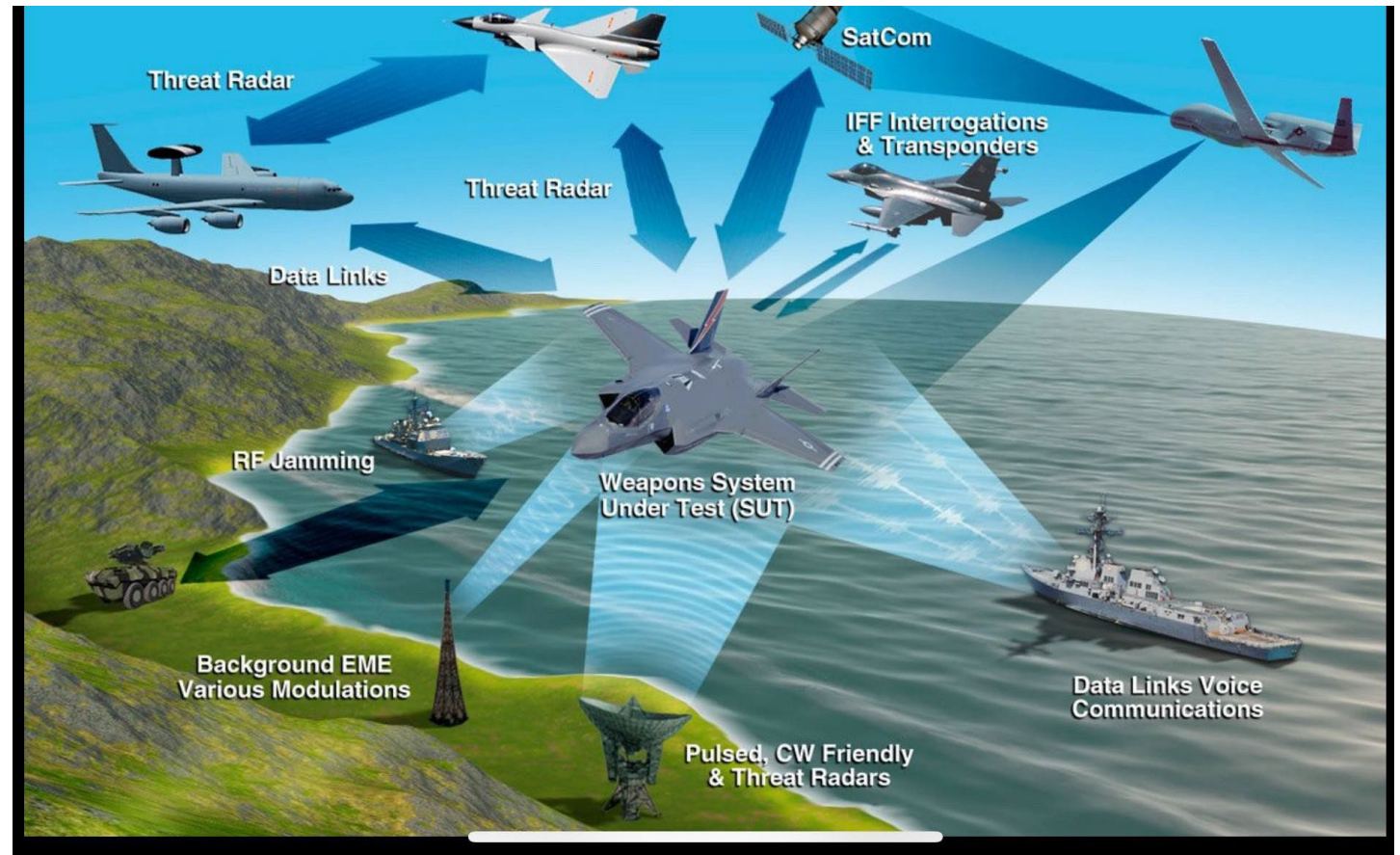


Ökad förmåga till värdlandsstöd

Förbanden i centrum för att skapa operativ effekt

IAMD

- ≥ Skydd mot Hypersoniska vapen (och ballistiska robotar i "mängd")
- ≥ Kostnadseffektivt
- ≥ Robust
- ≥ Över ytan?!
- ≥ Tillgång till rymddomänen.



Förmågan att förmågeutveckla

Huvudbudskapen är indelade i 4 delar:

- ≥ Försvarets behov styrs av det militära problemet och hur vi löser de tillsammans;
- ≥ Teknikens roll i att skapa strategisk, operativ och taktisk verkan;
- ≥ Teknikens verkan kräver rätt förutsättningar;
- ≥ Försörjningskedjan som strategisk förmåga.



Huvudbudskap 1: Försvarens behov styrs av det militära problemet och hur vi löser det tillsammans

- dagens system behöver vi göra relevanta för det framtida stridsfältet samtidigt som vi kopplar in nya system, förmågor och produktionstekniker
- Här behöver vi arbeta tillsammans för att säkerställa att vi är relevanta för såväl dagens som morgondagens krig.

1. Hur löser vi det militära problemet tillsammans?

- det här är inte bara ett militärt problem, utan även vår gemensamma utmaning
- Försvarens makt är mycket positiv till den här typen av arbete, liksom till andra pågående dialoger och arbeten för att stärka den nationella samordningen, exempelvis genom försvarsindustristrategin och arbetet med att stärka civil/militär innovation.

Huvudbudskap 1: Försvarsmaktens behov styrs av det militära problemet och hur vi löser de tillsammans (forts.)

A. Hur vi beställer materiel.

- Ska vi beställa förmågor istället för enstaka produkter (plattformar etc.) i syfte att omhänderta ny och effektiv teknik på ett effektivt- och risk fördelat sätt?

B. Ett annat exempel är vidmakthållande.

- Vi ser ett behov av att se över hur vi jobbar med vidmakthållande för att säkerställa att vi inte köper reservdelar utan att vidmakthållande även inkluderar utveckling- och operativ leverans dvs. vidmakthållande i sin helhet.

C. Vi behöver gemensamt utveckla metod för hur vi jobbar med förmågeutveckling på kort-, medel-, och lång sikt.

D. Försvarsmakten uppmanar industri att aktivt engagera sig i de redan idag framtagna innovations-, forcerad utveckling och materielutvecklingsverktygen som kan användas i syfte för att säkerställa att de militära behoven möts. Exempelvis, genom:

- ☒ Civil-Militärt innovationsprogram (CMIP)
- ☒ Försvarsmaktens innovationsprogram (MIP) samt
- ☒ EDF och DIANA.

- ≥ **Huvudbudskap 2: Teknikens roll i att skapa strategisk, operativ och taktisk verkan**
- ≥ All teknikanvändning ska utgå från att nå Försvarens strategiska mål och operativa behov. De militärstrategiska målen och operativ verkan nås när tekniken styrs av soldaternas behov och inte när soldater styrs av tekniken.
- ≥ Teknik ska inte införas för sakens skull, för att det idag är en trend eller en bubbla, tekniken ska införas för att den stärker försvarsförmågan i enighet med de uppgifter vi har ansvar att lösa.

≥ **Huvudbudskap 3: Teknikens verkan kräver rätt förutsättningar**

- Teknik inte ett självändamål utan beställning av förmåga gör att vi anpassar oss snabbare
- Främjandet av ett modulärt synsätt innebär även:
 - att små- och medelstora företags (SME) innovationskraft snabbt kan nyttgöras inom ramen för utveckling av spetsteknologi
 - möjliggöra för nyttjande av efterfrågad teknik som idag redan finns och utvecklas i snabb takt.
- Vidare är ett modulärt synsätt en förutsättning för att säkerställa önskad förmåga då snabba beslut, interoperabla system och tekniköverlägsenhet är avgörande.

≥ **Huvudbudskap 3: Teknikens verkan kräver rätt förutsättningar** (forts.)

- Försvarmakten medverkar i dialoger och arbetar aktivt med att:
 - ta fram tydligare och tidigare behovsbeskrivningar
 - främja forcerad förmågeutveckling baserat på de militära behoven.
- Detta blir allt viktigare i en snabbt föränderlig hotmiljö där det krävs både nationell samordning och att låg- och högteknologiska lösningar och att produktion skalas upp och implementeras snabbt.
- MDO är en förutsättning för att nå de militärstrategiska målen:
 - säkerställa förmåga
 - försvara Sverige och bidra till det kollektiva försvaret inom Nato.
- Interoperabilitet
- MDO, en grundläggande förutsättning för att omsätta de militärstrategiska målen i faktisk operativ effekt
- Integration, interoperabilitet och standardisering är fundament för militärstrategisk- och operativ effekt.

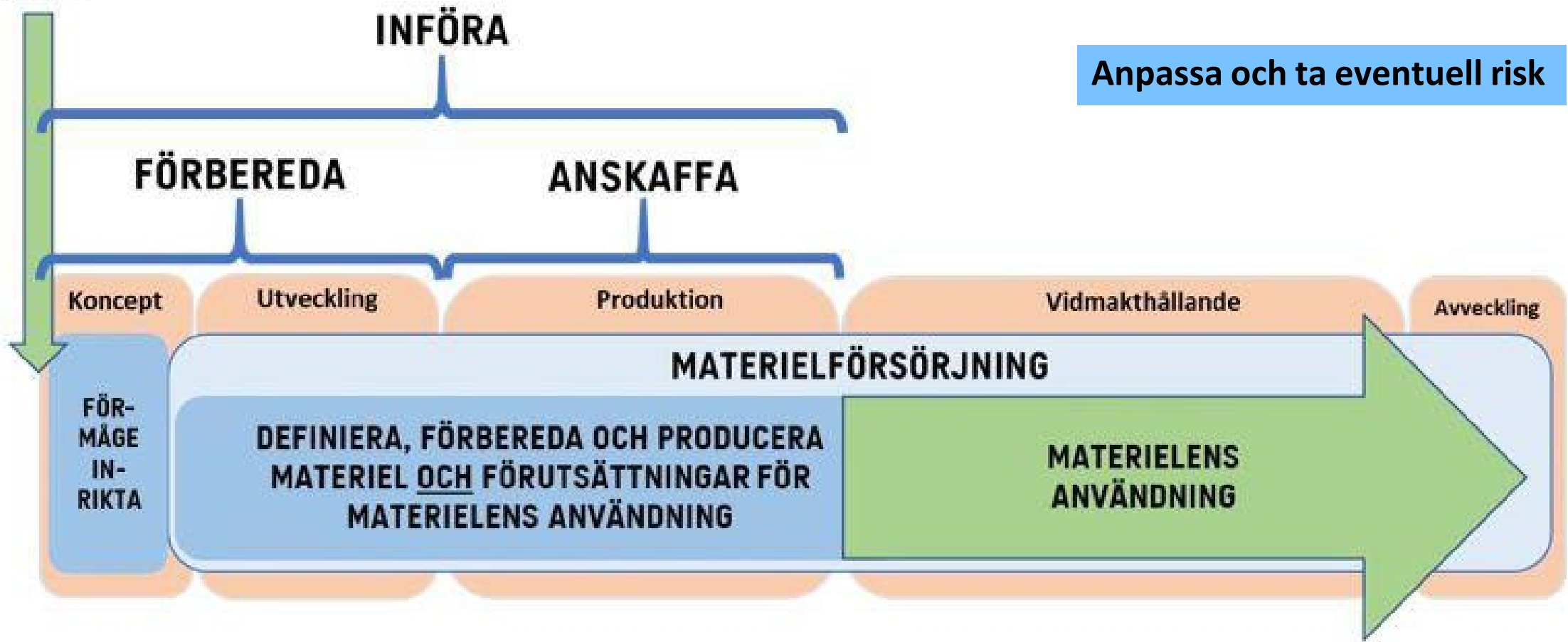
≥ Huvudbudskap 4: Försörjningskedjan som strategisk förmåga

- Stabila försörjningskedjor är en strategisk förutsättning
- COVID pandemin visade oss hur sårbara de globala handelskedjorna är
- Ökad produktionsförmåga, handelskonflikter och geopolitisk instabilitet
 - Försvarsindustrin står inför betydande utmaningar
 - Anpassningsförmåga i både en geopolitisk och geoeconomisk miljö måste genomsyra hela kedjan från produktion till soldat
- Det är tillsammans som vi löser det militära problemet, nyttjar teknik och förutsättningar
- Vad gäller försörjningstrygghet måste försvarsindustrin ha samma ansvarskänsla och handlingskraft som Försvarsmakten
 - lösa sin uppgift och stå rustad för att möta
 - geopolitiska och geoeconomiska påtryckningarna
 - säkra tillgång och skapa stabilitet i sina respektive leverantörskedjor både i det korta och långa perspektivet.

ISO 15288
Nato AAP 20 och AAP 48

MATERIEL
BEHOV

Anpassa och ta eventuell risk



A blue-tinted image of a globe with a metal stand. A cluster of white dots is arranged in a pattern on the globe's surface. The dots are arranged in a roughly triangular shape, with one dot at the top, two in the second row, three in the third row, and two in the fourth row.

Resultat av EDF och reflektioner kring fondens framtid

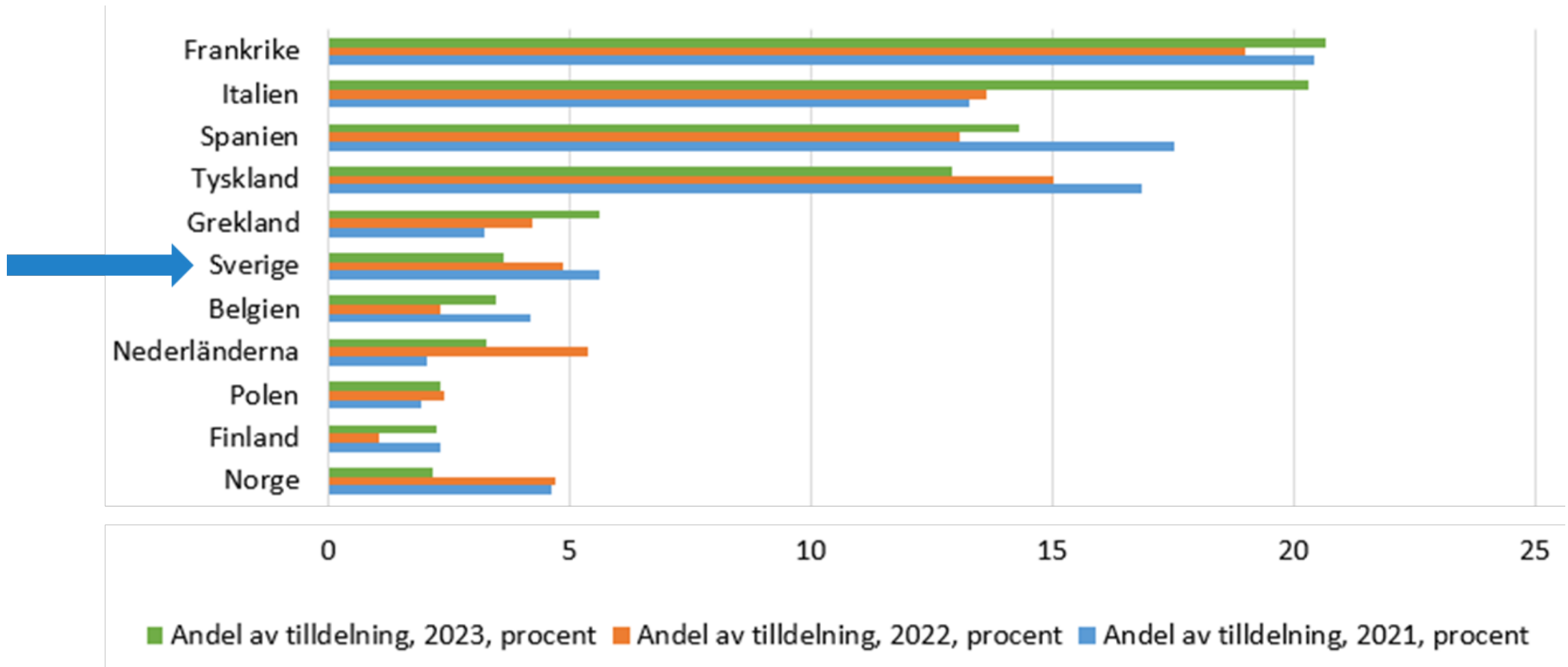
Cecilia Fredriksson
Anton Hammarstedt
Ann Lundberg

Nationell informationsdag om EDF 2026

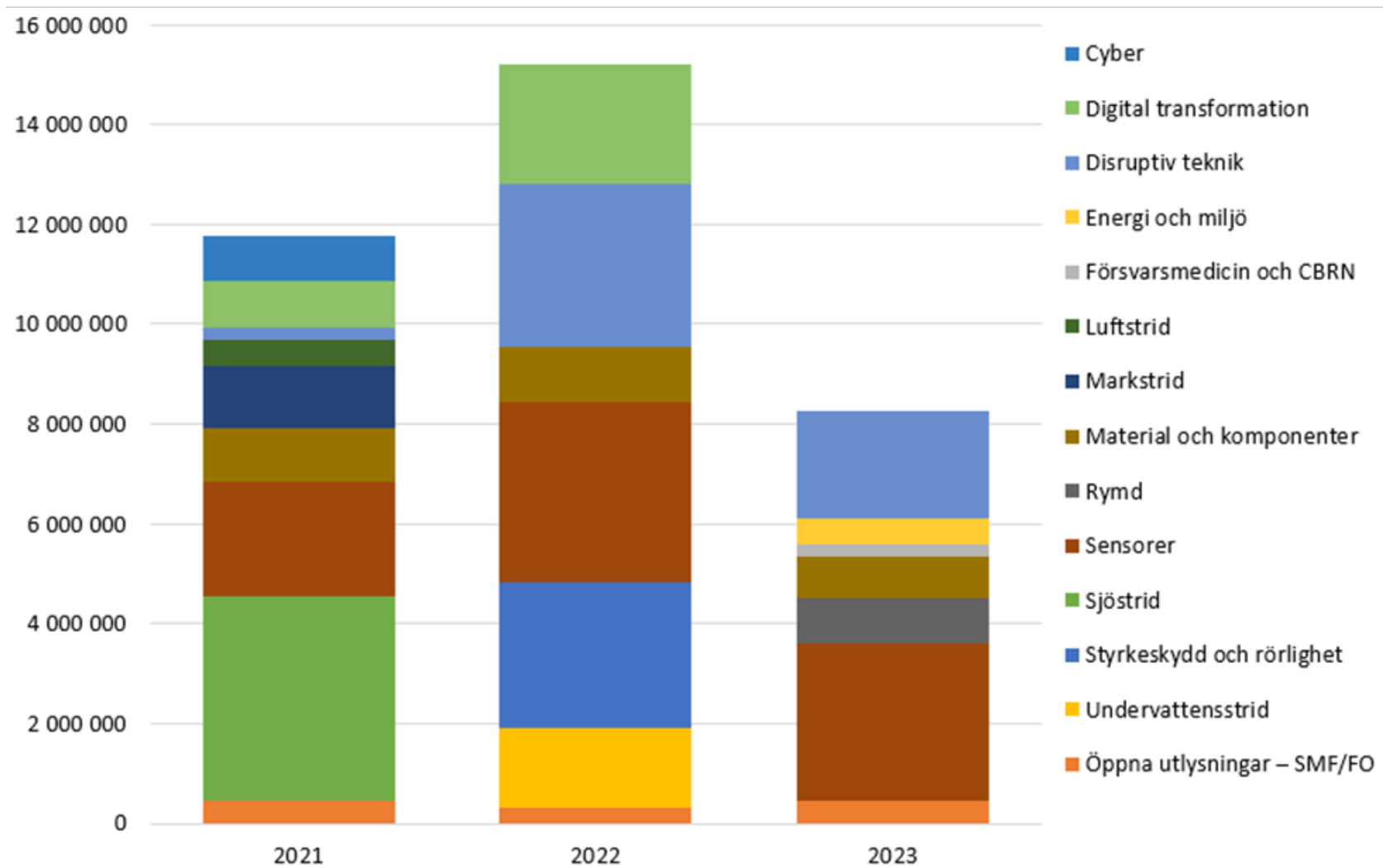
Översiktlig jämförelse av EDF 2021, 2022 och 2023

	2021	2022	2023
Utllysningar	23	8	7
Områden (categories)	16	18	17
Ämnen (topics)	38	31	34
Tilldelning	1 169 miljoner €	830 miljoner €	1 153 miljoner €
Forskning	28 %	38 %	26 %
Utveckling	72 %	62 %	74 %
Beviljandegrad	43 %	31 %	26 %
Antal ansökningar	142	134	236
Antal godkända projekt	61	41	61
Deltaganden	986	830	919

Beviljade EDF-medel 2021, 2022 och 2023 för ett urval av länder (procent)

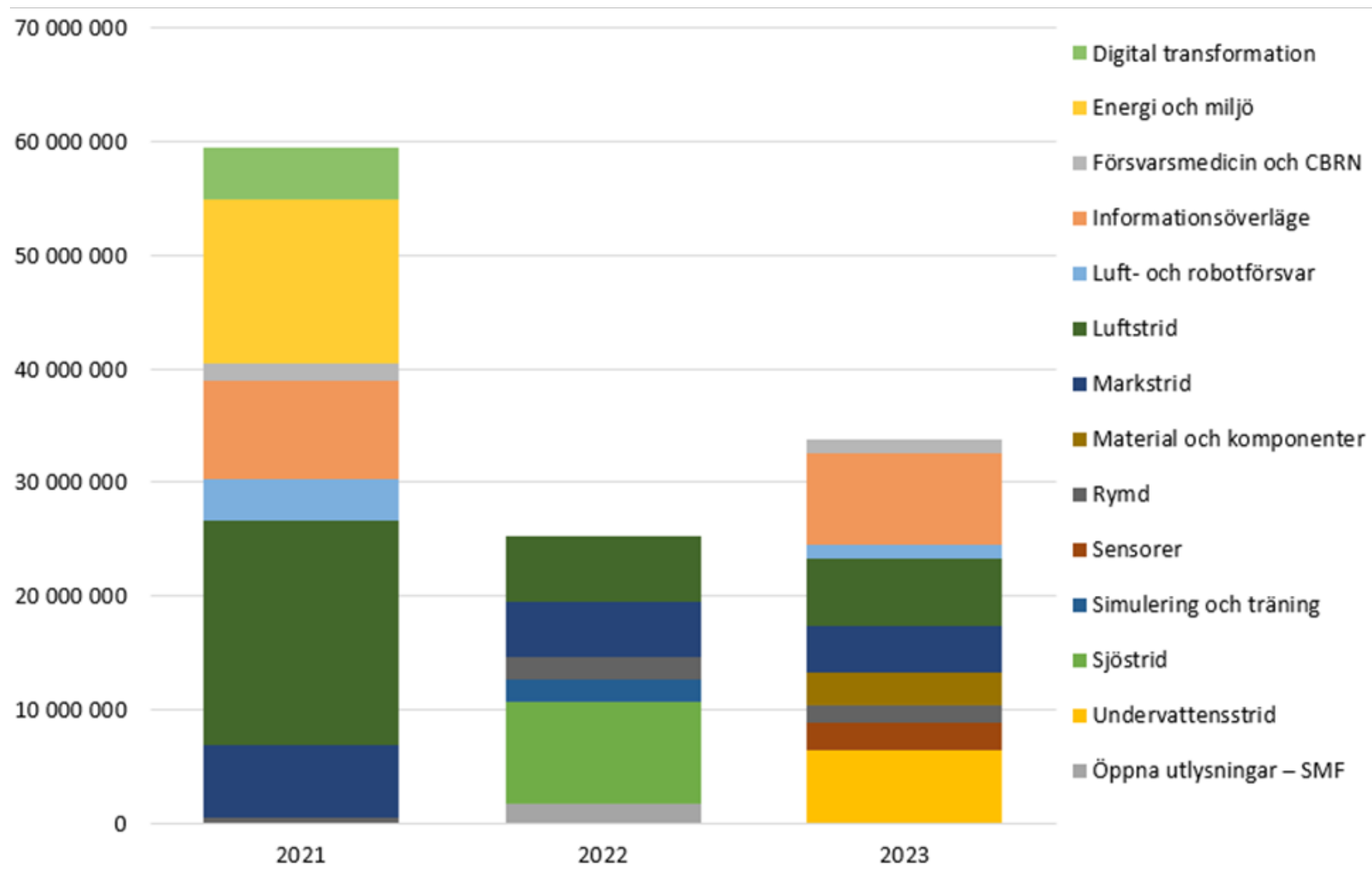


Svensk tilldelning inom forskningsprojekt



År	Total tilldelning (mnkr)	Sveriges andel (procent)
2021	329,0	3,6
2022	316,1	4,8
2023	303,3	2,7

Svensk tilldelning inom utvecklingsprojekt



År	Total tilldelning (mnkr)	Sveriges andel (procent)
2021	941,2	6,3
2022	512,7	4,9
2023	849,8	4,0

Jämförelse av deltagande 2021, 2022 och 2023

	2021		2022		2023	
Deltagande	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
Sverige	40	4%	29	3%	38	4%
Utvalda länder	796	81%	631	76%	722	79%
Alla länder	986	100%	830	100%	919	100%
Deltagande	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
Sverige	40	100%	29	100%	38	100%
Företag	27	68%	19	65%	28	74%
Större eller viktigare försvarsföretag	16	60%	8	42%	19	68%
Små och medelstora företag	6	22%	6	32%	6	21%
Övriga företag	5	18%	5	26%	3	11%
Forskningsinstitut	7	17%	8	28%	6	16%
Viktiga forskningsinstitut	6	85%	7	88%	6	100%
Övriga forskningsinstitut	1	15%	1	12%	–	0%
Universitet och högskolor	6	15%	2	7%	4	10%
Övriga	–	0%	–	0%	–	0%

Svenskt deltagande och tilldelning 2023

– en sammanfattning

- Tyngd i utvecklingsprojekt, där även Saab dominerar i deltagande och tilldelning
- Minskad andel tilldelning till Sverige
- Området sensorer (inom forskningsfönstret) och informationsöverläge (inom utvecklingsfönstret) dominerar i svensk tilldelning
- Sveriges större försvarsföretag i framkant
- En minskning i antal deltaganden för de svenska forskningsinstituten



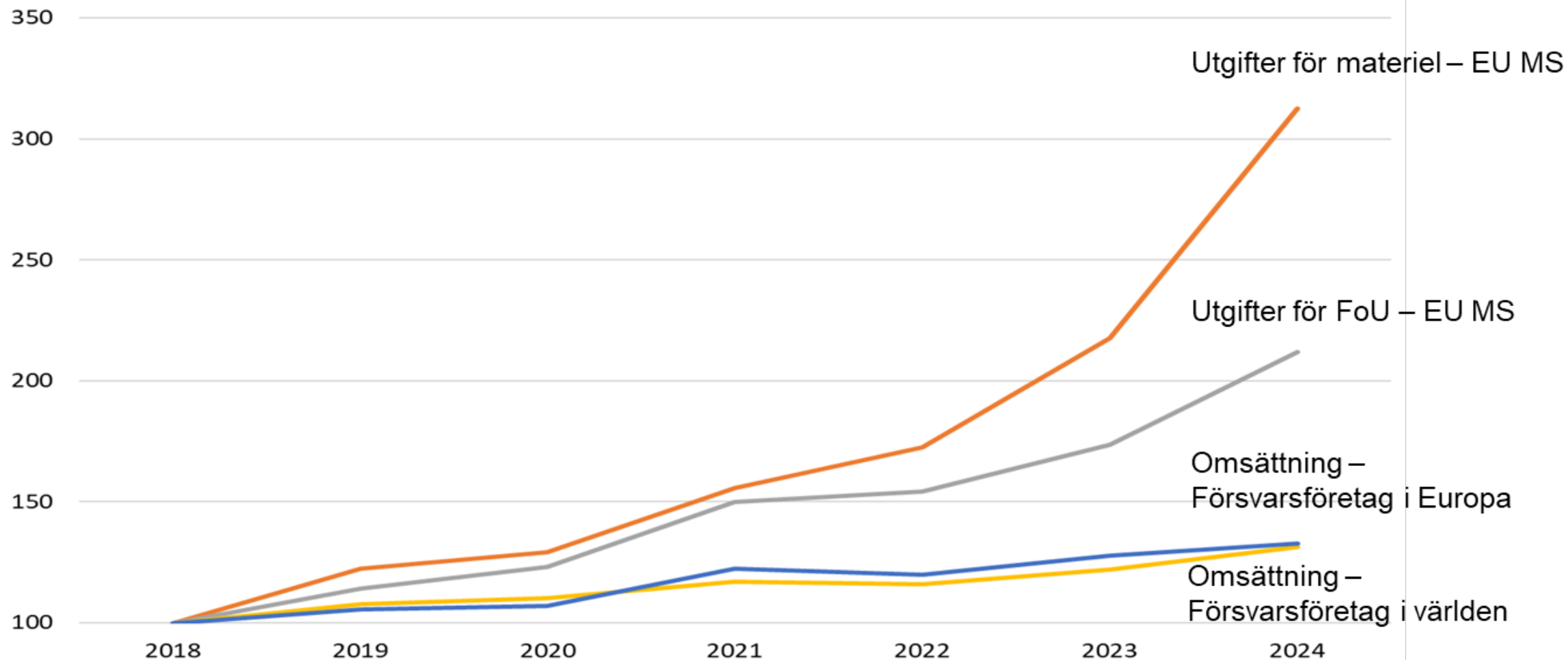
Försvarsmarknaden och EDF – en framtidsspaning

Ann Lundberg

2026-02-04

Försvarsmarknadens utveckling 2018–2024

Index 2018=100



Europeisk industriell förmåga – inhemsk materiel

Materielkategori/-klass	Sverige	Storbritannien	Frankrike	Tyskland	Italien	Spanien	Nederländerna	Belgien	Norge*	Finland	Materielsystem som Sverige använder
Flyg											
Stridsflyg	100	80	100	100	76	38	0	0	0	0	Saab, JAS 39
Transport-/tankflyg	0	0	64	81	30	89	0	0	0	-	USA, C130 Hercules
Attackhelikopter	-	0	100	100	100	100	0	-	-	-	-
Transporthelikopter	0	32	100	67	45	39	0	0	0	0	Europa, NH90; USA, Black Hawk
Markfordon											
Stridsvagn	0	100	100	100	100	0	-	-	0	0	Tyskland, Leopard 2
Pansarskyttefordon	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	BAE Hägglunds, CV90
Pansarbandvagn/ pansarterrängbil	31	71	98	96	85	39	8	0	0	71	BAE Hägglunds, BVS-10 Finland, Patria AMV
Artilleri											
Raketartilleri	-	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
Självgående eldrörsartilleri	100	74	100	100	0	0	0	-	0	0	BAE Bofors, Archer
Fälthaubits	-	100	100	-	15	22	-	0	-	10	-
Fartyg											
Hangarfartyg	-	100	100	-	100	-	-	-	-	-	-
Större ytstridsfartyg	-	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-
Mindre ytstridsfartyg	100	100	100	100	100	0	100	0	0	-	Saab Kockums, Visby
Strategisk ubåt	-	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Taktisk ubåt	100	100	100	100	100	50	100	-	0	-	Saab Kockums, Västergötl./ Södermanland & Gotland

Källa: IISS/FOI

Producerad av inhemska företag
 Producerad av inhemska företag i samarbete med andra
 Enbart importerad materiel
 Ingen materiel används i klassen

● Modern
● Äldrande
● Obsolet

Några tankar om framtidens EDF

EDF kan behöva ta en annan inriktning

- Mindre av omstruktureringen av marknaden
- Mer av stöd till medlemsstaternas förmågebyggande
- Nyttja/poola resurser för europeiska ändamål i de lägre TRL-nivåerna
- Möjliggöra nya europeiska förmågor



Mer läsning för den intresserade

- Svenska erfarenheter av EDF
- Svensk konkurrenskraft på försvarsmarknaden
- Global Outlook with a Focus on Fragmentation and Integration of the European Defence Industry
- Where to, EDF?
- Europeiska försvarsfonden 2023 – Analys av deltagande och tilldelade medel



Kaffepaus

Återsamling 10.50



**EUROPEAN
DEFENCE
FUND**

National EDF Info Day Sweden

Stockholm, 4 February 2026

Karolina JANKOWSKA

Legal Officer

Directorate B - Defence Industrial Programmes

Unit B2 – Defence Technologies

European Commission's Defence initiatives

2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2034



Preparatory Action for Defence Research (PADR) - EUR 90 million

18 projects

European Defence Industrial Development Programme (EDIDP) – EUR 500 million

44 projects

European Defence Fund (EDF) – EUR 7,3 billion

- Research window
- Development window

including EU Defence Innovation Scheme (EUDIS) measures

225 projects running (2021 to 2024) + WP 2025

Regulation on Supporting Ammunition Production (ASAP) – EUR 500 million

31 projects (1 terminated)

Instrument for the reinforcement of the European defence industry through common procurement (EDIRPA) – EUR 300 million

5 projects running

European Defence Industry Programme (EDIP) – EUR 1,5 billion

- Industrial reinforcement
- Common procurement
- UA support
- Common interest projects
- Regulatory measures (security of supply, internal market)

European competitiveness fund:
Resilience and Security, Defence Industry and Space
EUR 131 billion

RU unprovoked aggression of UA



EU Defence Industrial Strategy (EDIS)

White Paper + Readiness 2030

- “Security Action for Europe” (SAFE)
- National Escape Clauses (NECs) of the Stability and Growth Pact
- Simplification measures

R & D

Ramp-up of production capacities

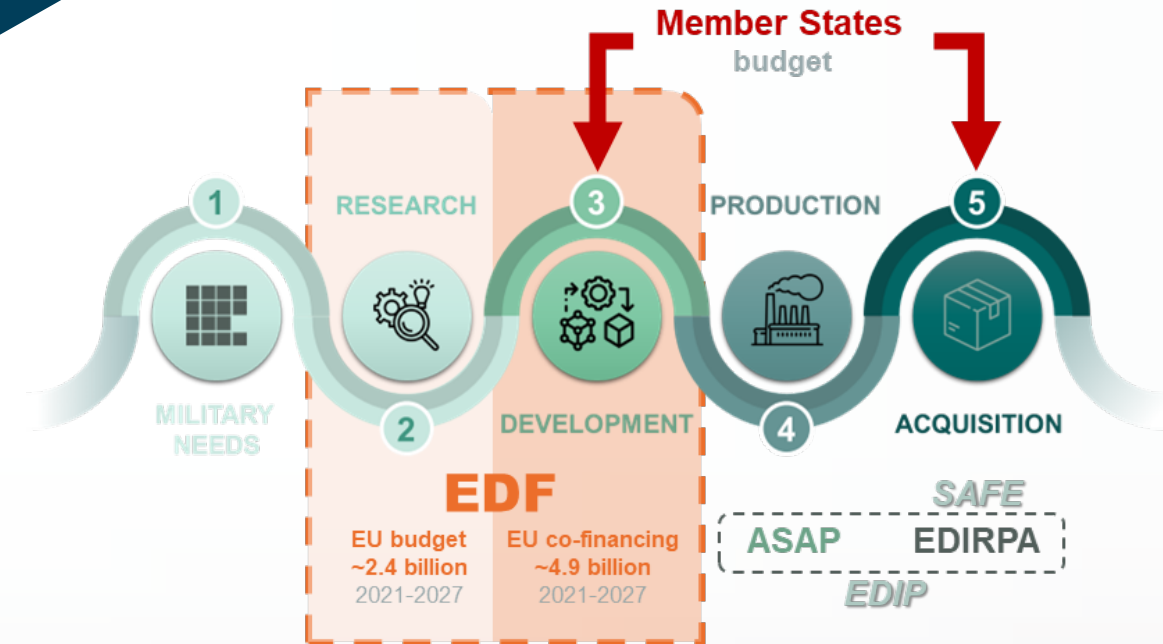
Support to common procurement of defence products

Other communications and initiatives

#EUDefenceIndustry
#EDFInfoDays



European Defence Fund: The EU defence R&D programme



General principles governing EDF implementation

Prioritisation

Demand driven by Member States
(sole buyers and users)

Priorities and topics defined by Member States

Output oriented

Strategic and economic benefits for EU

Tangible results ready to be procured for EU armed forces

Eligibility conditions apply

Synergy & Consistency

EU prioritisation instruments

Other EU defence initiatives

NATO

Other EU programmes

Ensure continuity

Already funded actions/consortia

Main expected outcomes
(EDF multiannual perspective)

Inclusiveness

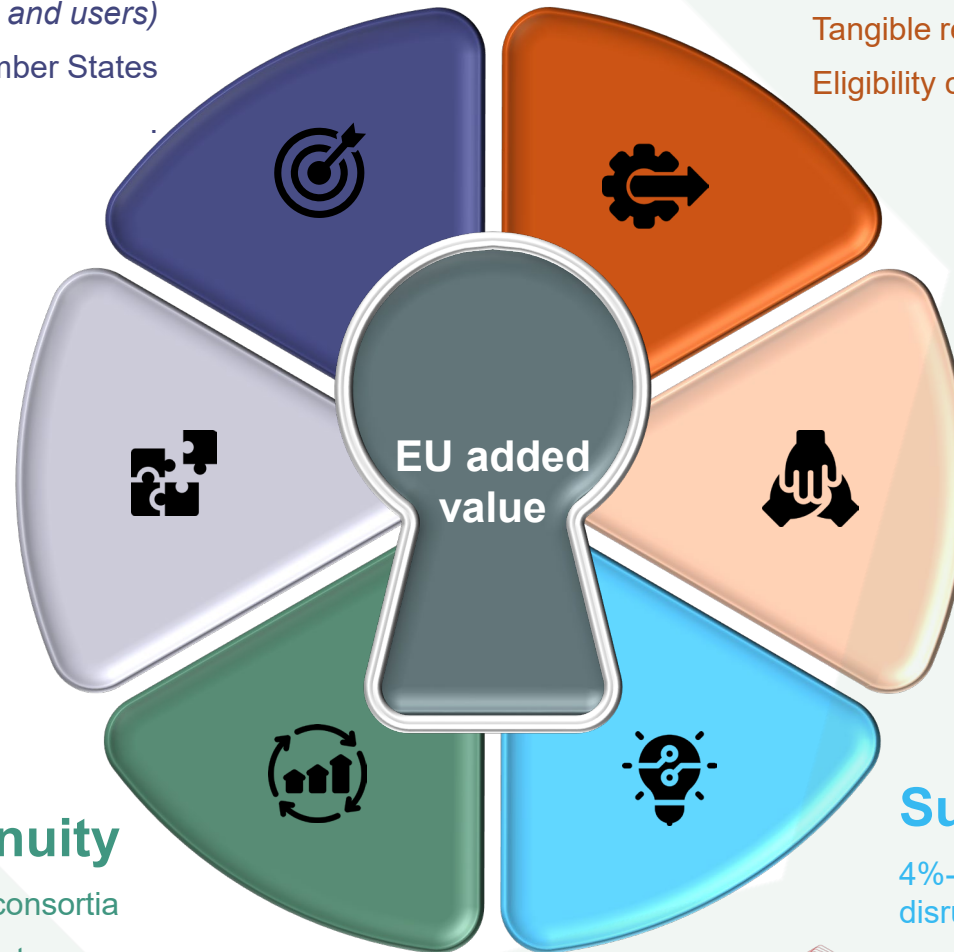
Fair opportunities for companies:

- of all sizes
- from all Member States and Norway
- Security-based conditions for entities controlled by third-countries

Support innovation

4%-8% of the EDF budget dedicated to disruptive technologies

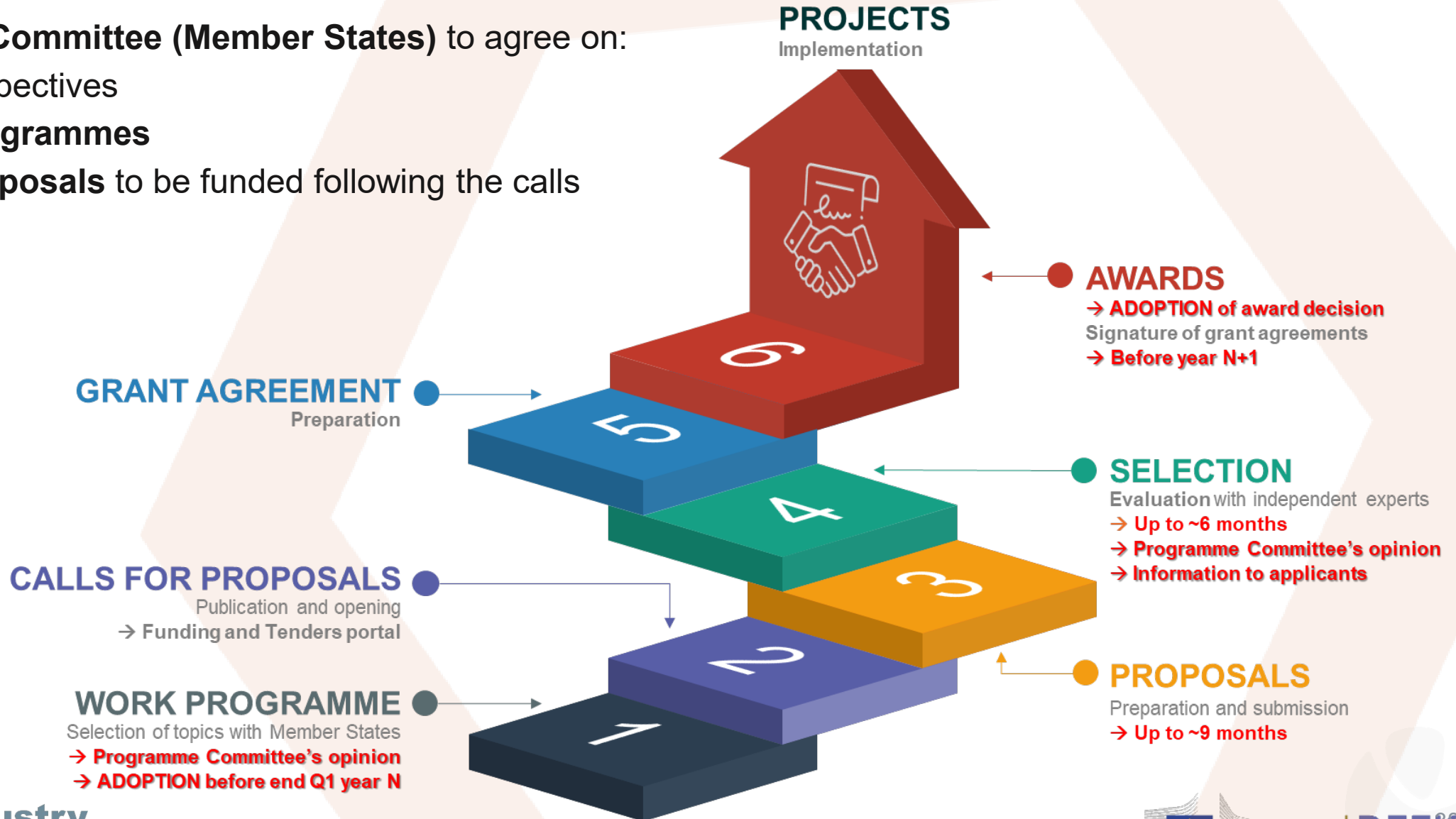
Support broader EU defence innovation scheme (EUDIS)



EDF Life-cycle

EDF Programme Committee (Member States) to agree on:

- multiannual perspectives
- annual work programmes
- **selection of proposals** to be funded following the calls



Sweden's EDF Position Among Member States & Associated Countries

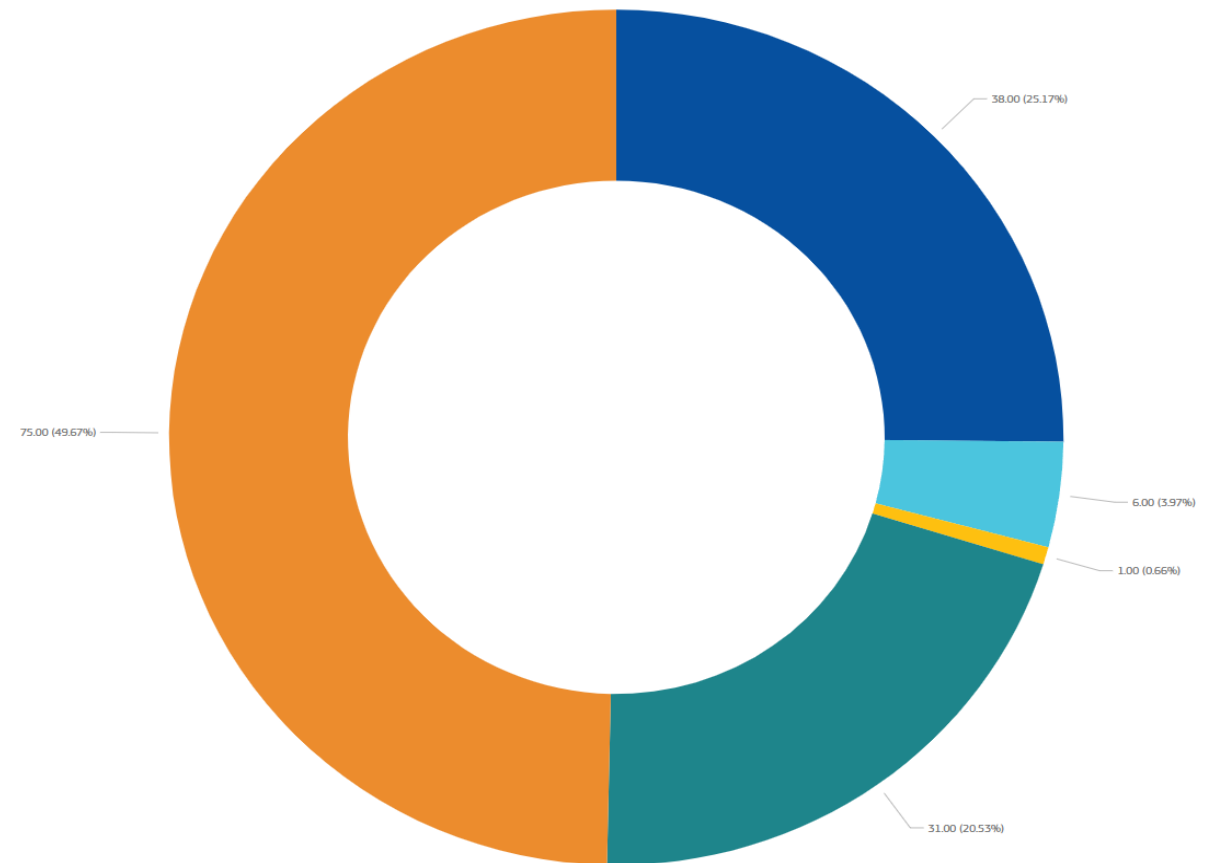
Country Of Participant	Participants	Sum of EU Grant
FR	670	€ 834,048,981
ES	488	€ 695,222,670
IT	484	€ 613,260,169
DE	476	€ 615,602,656
EL	256	€ 178,882,778
NL	201	€ 163,499,061
BE	167	€ 141,692,595
SE	154	€ 200,482,104
NO	145	€ 149,152,151
PL	135	€ 96,666,005
FI	109	€ 95,211,284
AT	100	€ 68,301,468
EE	87	€ 73,426,982
PT	78	€ 41,854,657
CY	66	€ 39,631,689
DK	54	€ 35,180,192
RO	51	€ 24,746,812
BG	49	€ 21,703,529
LT	47	€ 24,760,522
SI	46	€ 27,918,192
CZ	40	€ 21,731,506
LU	34	€ 22,899,780
LV	29	€ 19,729,202
HU	23	€ 19,740,091
IE	20	€ 16,987,025
HR	16	€ 9,099,103
SK	14	€ 8,361,660
UA	2	€ 0

- SE ranks **8th** with 57 unique participants, some of whom engaged in multiple consortia, bringing the total number to **156** in various R&D projects.
- **Development actions remain predominant**, with **39 unique participants** accounting for **97 participations**, compared to **26 participants** and **57 participations** in research actions.

Sweden: Participant Types and Roles

● Research Org (non-profit) ● Higher Education (excluding Research org.) ● PublicBodies (excluding Research and Higher Education) ● SME self declared ● Other Profit entities

- In terms of **roles in projects**, Sweden performs particularly strongly as **coordinator**, ranking **6th overall**, with **7 unique coordinators** and **14 coordinator participations**, driven notably by **SAAB**.
- Participation is mainly from **for-profit entities other than SMEs**, followed by **non-profit research organisations**. **SMEs account for 31 participants**, representing **just over 20%** of Swedish participation.



EDF Work Programme 2026

EDF 2026: Work Programme

31 topics

Calls to open for submission soon

Deadline for submission: 29 September 2026 17:00 CET

	Medical Response & CBRN <ul style="list-style-type: none"> SGA under FPA on medical countermeasures 6.5 M€ SGA under FPA on medical countermeasures 18.5 M€ CBRN decontamination systems and technologies 15 M€ 		Air combat <ul style="list-style-type: none"> Air-to-air refuelling 20 M€ Self-protection systems 24 M€ Smart Technologies for fighter systems 25 M€ 	
	Information superiority	Not addressed in 2026		Air & missile defence <ul style="list-style-type: none"> Countering HGV (direct award) 68 M€ Endo-atmospheric interceptor 100 M€
	Sensors <ul style="list-style-type: none"> Multidomain sensors demonstrator 20 M€ Enhanced Cognitive EW 24 M€ 		Ground combat <ul style="list-style-type: none"> Multiple rocket launcher system 25 M€ Main battle tank 125 M€ 	
	Cyber <ul style="list-style-type: none"> Quantum secured networks 14 M€ 		Protection & Mobility <ul style="list-style-type: none"> Future multirole light aircraft 15 M€ Secure digital military mobility system 9 M€ 	
	Space <ul style="list-style-type: none"> PRS receivers/NAVWAR 50 M€ 		Naval combat <ul style="list-style-type: none"> Medium-size semi-autonomous surface vessel 90 M€ 	
	Digital transformation <ul style="list-style-type: none"> AI-based tactical situational awareness (challenge) 30 M€ Multi-domain operations cloud 40 M€ 		Underwater warfare <ul style="list-style-type: none"> Flow-related underwater noise 10 M€ Critical seabed infrastructure protection (spin-in) 30 M€ 	
	Energy & Environment <ul style="list-style-type: none"> Turbofan engine (spin-in) 20 M€ High-performance energy 20 M€ Ammunition waste collection and 10 M€ 		Simulation & training <ul style="list-style-type: none"> M&S AI framework 16 M€ 	
	Materials & Components <ul style="list-style-type: none"> Smart and multifunctional textiles 20 M€ 		Disruptive technologies <ul style="list-style-type: none"> Over-the-horizon radar 29 M€ DIS action 27 M€ 	
	Others <ul style="list-style-type: none"> Other actions (outreach, IT, studies, audit, IM, matchmaking) 10.6 M€ Business coaching for SMEs 1.8 M€ Equity funding for SMEs/Mid-Caps 20 M€ Business accelerating services 6.2 M€ EDF hackathon events 1.3 M€ 		SMEs <ul style="list-style-type: none"> Research for SMEs and ROs 35 M€ Non-thematic development for SMEs 30 M€ 	

Legend: Research Development EUDIS-related

EDF 2026: Work Programme

Broad thematic coverage +

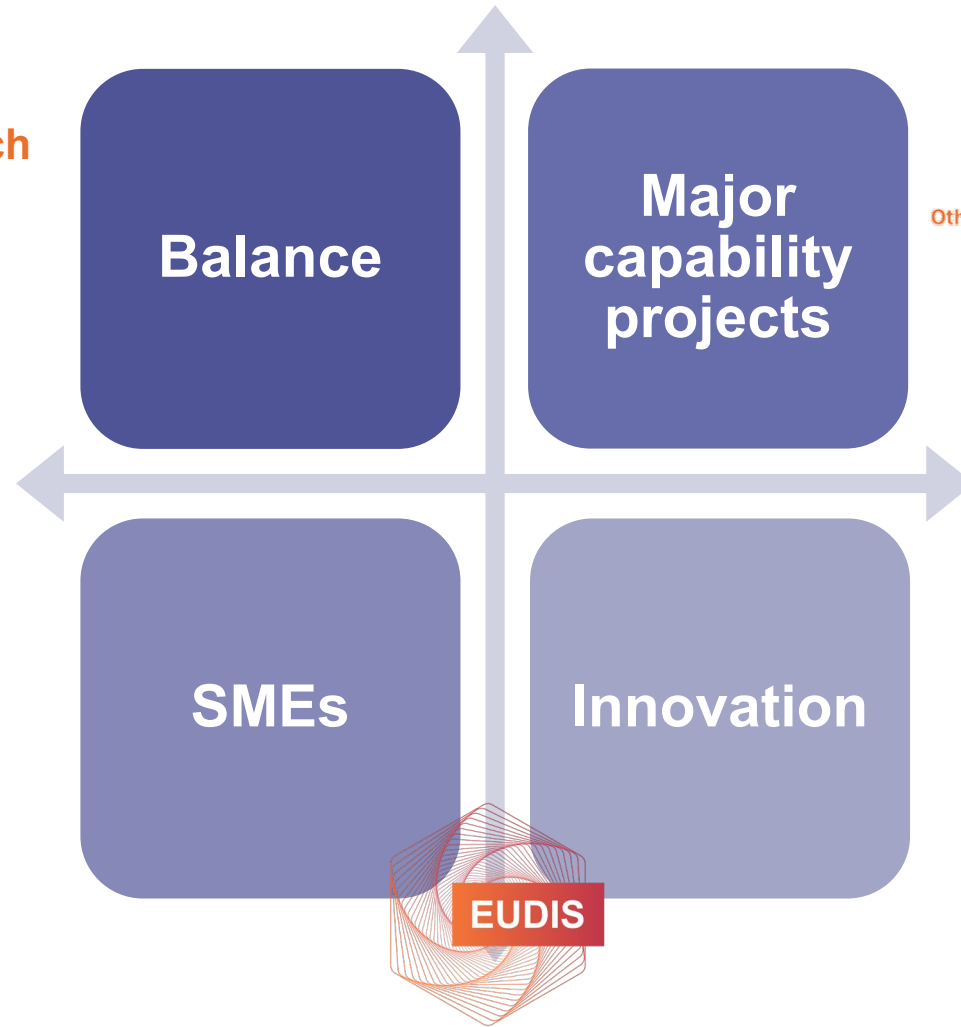
Twin focus:

Capabilities development/Research

- 1006 M€ in total for 2026
- 67.4% Development + 23% Research + 5.6% DIS
- 31 topics (14 Research + 16 Development + 1 DIS)

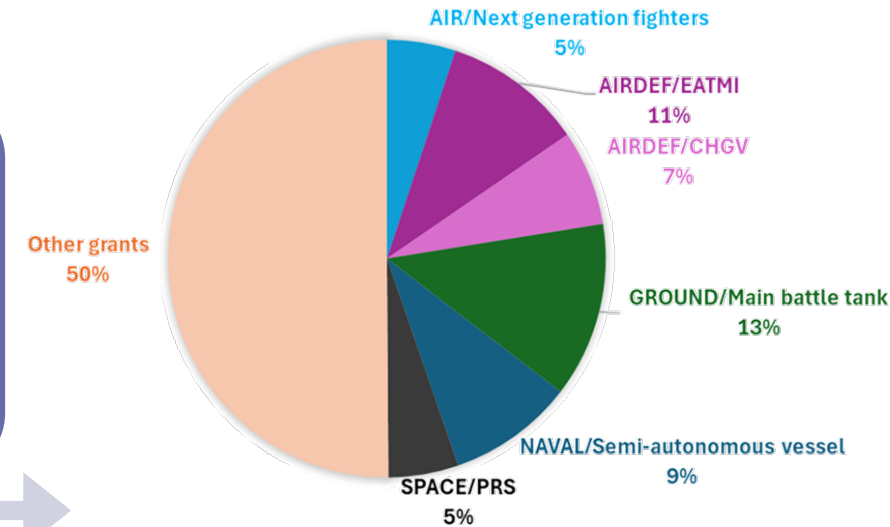
Inclusiveness, openness and robustness of supply chains

- 6,5% for calls focused on SMEs
- 4% for Other actions, including:
 - 20 M€ access to **equity funding** under Invest EU (last contribution)
 - Business coaching
 - Business accelerator
 - Matchmaking events



23% of 2026 available budget

Important projects targeting emblematic achievements



Technologies for the future + Innovation through EUDIS implementation

- 5.6% for **disruptive technologies**
- 1 technological challenge
- Spin-in call (2 topics)
- Cascade funding open to **Ukraine** entities (optional for all call topics)
- Hackathon events
- Strategic Technologies for Europe Platform (**STEP**)
- Non-thematic calls

2026 EDF Work Programme – Impact of **the mini-omnibus**

- 3 main new provisions with direct implications on EDF26 Work Programme introduced by the mini-omnibus:
 - **Ukraine to be an EDF associated country:** ongoing discussions on the terms and conditions, in line with general association agreement with Ukraine → **No need to amend EDF26 Work Programme as general (associated countries) and provisional provisions (cascade funding) already included**
 - Defence technologies as a **4th STEP investment area:** almost all the EDF26 call topics to be STEP-relevant → **EDF26 Work Programme to be amended**
 - Specific call conditions for **faster and leaner disruptive technology R&D** → **EDF26 Work Programme to be amended**
- Relevant amendments of EDF26 Work Programme must be rapidly adopted before publication and opening of the calls for proposals to avoid confusion for applicants (incl. with scrutiny procedure)

Eligibility and Award Criteria

Eligibility Conditions

- Consortia: at least 3 eligible entities from 3 different MS/Norway (2 for disruptive call)

Natural persons are NOT eligible!

- Recipients & main subcontractors + Infrastructure, facilities, assets and resources for the action located in EU or Norway

Derogation possible if no competitive substitute available in EU/Norway. Entities established in 3rd countries can be associated if security-specific conditions are met, but no EDF financial support

- Recipients and main subcontractors not subject to control by 3rd country/entity

Derogation possible if approved security-specific guarantees can be provided

- No restriction nor control by 3rd country/entity on results

- Compliance with international law and high ethics standards

+ specific to development actions

- Co-financing where EDF funding not covering 100% of eligible costs

- Harmonised defence capability requirements jointly agreed by at least 2 MS/NO for design

- Intention to procure & common technical specifications for system prototyping and/or downstream activities

Flexibility offered in specific cases for confirmation of requirements or specifications

Eligibility of entities

For more information about **ownership control assessment**

→ check **UPDATED** Corporate guidance on control:

[guidance-on-participation-in-eu-calls-with-ownership-and-control-restrictions_en.pdf](#)

Funding Rates & Bonus System

Research actions

Activity type	EU funding rate
Generating knowledge	100%
Integrating knowledge	100%
Studies	100%
Design	100%

Development actions

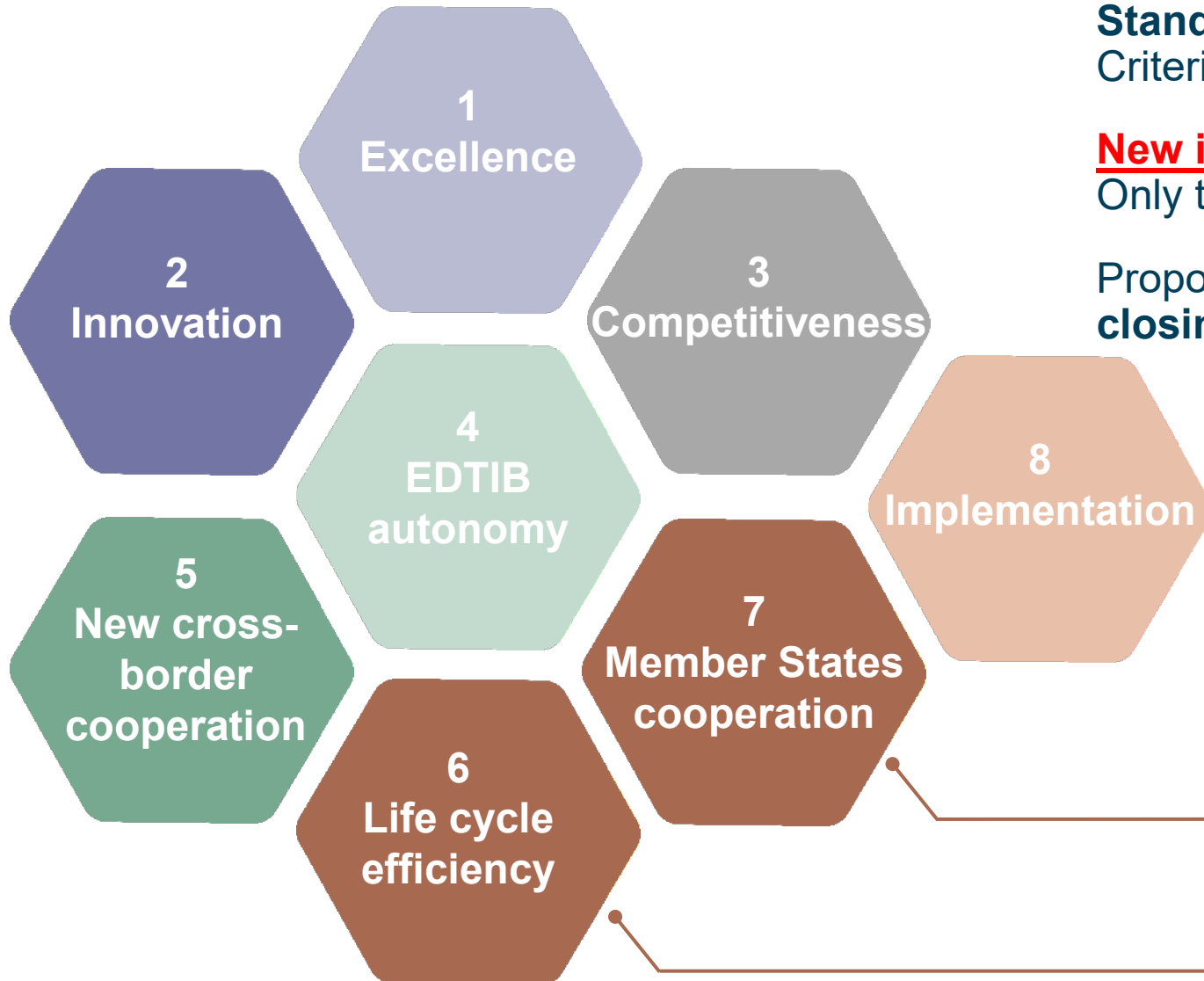
Activity type	EU baseline funding rate	EU maximum funding rate
Integrating knowledge	65%	100%
Studies	90%	100%
Design	65%	100%
Prototyping	20%	55%
Testing	45%	80%
Qualification	70%	80%
Certification	70%	80%
Increasing efficiency	65%	100%



Condition for application of the bonus	Value of the bonus
PESCO Bonus	
Action developed in context of the Permanent Structured Cooperation (PESCO)*	+10% for all activities in the action
'Mid-cap' bonus	
% eligible costs allocated to 'Midcaps' established in the EU (and NO) ≥ 15%	+10% for the activity
SME Bonus	
% eligible costs allocated to 'SMEs' established in the EU (and NO) ≥ 10%	% of eligible costs allocated to ' non cross-border SMEs ' established in the EU and NO (maximum 5%) + 2 x % of eligible costs allocated to ' cross-border SMEs ' established in the EU and NO

Funding rate mechanism (incl. bonus) to **incentivise** participation of **SMEs** and **mid-caps**, synergies with **PESCO** and **co-financing** (leverage effect)

Award Criteria



Standard EDF calls (Research & Development)
Criteria 1, 2, 3, 4, 5 and 8 apply.

New in 2026 – DIS calls (LS-DIS-NT & SMERO)
Only three award criteria apply (Criteria 1, 2 and 8).

Proposals are **shorter**, the call **opens in April**, and the **closing date is the same** as for other calls.

Each criterion scored from 0 to 5
(half points allowed)

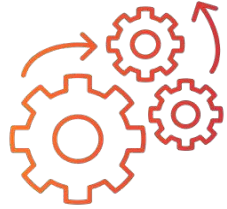
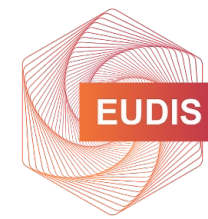
- **For Research:** 1, 2 and 5 count double
- **For Development:** 1, 4 and 5 count double

Criteria 6 & 7 only applicable
to **Development calls**



EU Defence Innovation Scheme

EU Defence Innovation Scheme



EDF R&D GRANTS AND BUSINESS COACHING

- SME calls, Technological challenges, Spin-in calls, Calls with acceleration services for startups, Disruptive tech calls
- SME Business Coaching



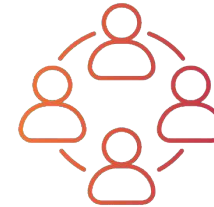
DEFENCE HACKATHONS/MAKEATHONS

- Held across Europe multiple times a year
- Funding for local hosts
- Mentoring programme for winning teams
- Open to UA participants



DEFENCE EQUITY FACILITY

- €175 million, implemented by EIF
- For private funds to invest in defence and dual-use companies



BUSINESS ACCELERATOR

- Acceleration programme for start-ups and scale-ups
- Two calls annually to select 20 companies per cohort
- € 120 000 voucher



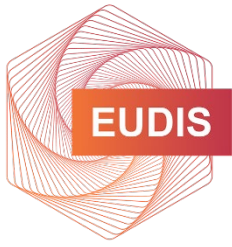
MATCHMAKING EVENTS

- Onsite and online events for innovators and investors
- Continuously open call
- Open to UA entities



TECH FORGES and TESTING & VALIDATION (2026)

- Under BraveTech EU initiative to support rapid development, testing, and deployment of battlefield-proven technologies.
- Vouchers for iterative development



Connect with EUDIS

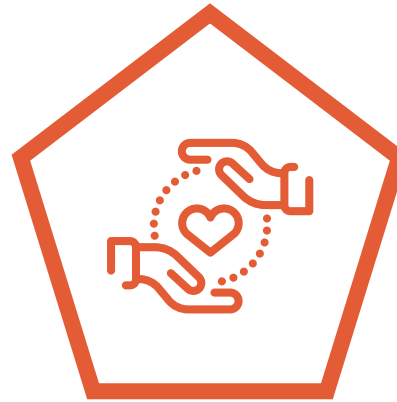
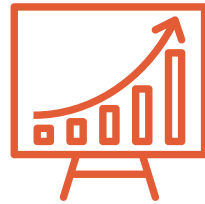


Early-stage founders

- Hackathons (no requirement to have a company)
- Defence Tech Forges & Testing (upcoming)
- Business Accelerator (start-up)
- Matchmaking

Private Investors

- Defence Equity Facility (EIF)
- Matchmaking



Late-stage founders

- Business accelerator (scale-up)
- EDF R&D calls
- Matchmaking
- Defence Tech Forges & Testing (upcoming)

Universities & Accelerators

- Hosting Hackathon
- Hosting Defence Tech Forge (upcoming)



Coaches & Trainers

- SME Business Coaching for companies in EDF projects
- Business Accelerator Trainers and Experts



EUDIS Focus: R&D Grants

Non-thematic/open calls for SMEs

- Supports SMEs developing innovative defence solutions
- Consortium: Δ Δ Δ
- For: SMEs only (+RTO for research projects)
- Research (TRL 4) and development actions
- **STEP technologies**
- Funding:
 - 5-6 M€
 - 20% -> 100% costs

Disruptive Tech calls

- Supports cutting-edge, high-risk/high-impact research projects
- Consortium: Δ Δ
- For: SMEs, mid-caps, large companies, RTOs.
- **Research non-thematic:** (3 M € pp; TRL 4)
- Development: **New abilities in the over-the-horizon sensing (29 M €)**
- Funding:
 - 20-100% costs

Technological challenge

- Provides common testing environment to several R&D teams
- Consortium: Δ Δ Δ
- For: SMEs, mid-caps, large companies, RTOs
- Research actions
 - **AI-based tactical situational awareness using swarms of small robots and drones**
- Funding:
 - Several consortiums
 - 100% costs
 - **Organisation: 7 M €**
 - **Participation: 4,6 M € pp**

Spin-in calls from civil to defence

- Helps spinning-in civil R&D to defence
- Consortium: Δ Δ Δ
- For: SMEs, mid-caps, large companies, RTOs.
- Research actions
 - **New turbofan engine (20 M € pp)**
 - **Layered critical seabed infrastructure protection (15 M € pp)**
- Funding:
 - 100% costs



EUDIS Focus: Short-Term Support

Coaching Service for SMEs

- Helps addressing business challenges to support companies' growth
- Participant: Δ
- For: Any SME participating in an EDF project
- Support: up to 15 days of expert coaching over 6 months

Always available in the first year of participation to project

#EUDefenceIndustry
#EDFInfoDays

Defence Hackathons

- Supports emerging teams addressing defence challenges
- Team: Δ
- For: individuals, SMEs
- Min. 2 per year, in several locations simultaneously
- Open to UA
- **Spring 2026: Defending airspace**
- Funding & support:
Winning team receives:
 - Mentoring program
 - Monetary prize

Next call: **late Spring**
Next Hackathon: **26-28/03/2026**

Business Accelerator

- Supports business development strategy
- Participant: Δ
- For: Start-ups, scale-ups
- 2 cohorts per year
- 20 companies per cohort
- Funding & support:
 - Training & coaching programme
 - € 120 000 voucher + € 50 000 top 3
 - Demo-Day

Next call: **May -June 2026**



EUDIS Focus: Access to Equity Financing

Matchmaking service

- Connects companies with potential investors
- Participant : Δ
- For: SMEs, small mid-caps, corporates, investors, end-users
- Open to UA

Support :

- On-site & online matchmaking & capacity building events
- Matchmaking platform
- Individual matchmaking plan

Continuous call for application

Defence Equity Facility

- Provides finance to private funds investing in defence technologies
- Participant : Δ
- For: venture capital, private equity, private debt funds
- €175 million funding available (2024-2027)

Support :

- Investments by the **European Investment Fund (EIF)** as Limited Partner
- On average 25% of total fund size
- No minimum / maximum € per fund

Continuous call for application

Private Funds Supported

KEEN

Project A

Sienna
INVESTMENT MANAGERS

MNES

day1

and more to come in 2026...

Conclusions & Next Steps

EDF WP and calls 2026: milestones

17 Dec 25

Adoption and publication of **EDF WP* 2026** and **call topics description**

Mid Feb

Publication and opening of calls*, **conditions** and **templates** on F&T Portal

The proposal preparation period is **shorter than last year** (~7 months).

29 Sept 26**

Deadline for submission of proposals

10-11 Mar

EDF Info Days

[Register now](#)

Results of EDF 2025 calls

* NT calls are expected to be published in April

** EDF-2026-DA-EXP closes on 28 April

EDF 2025: State of Play

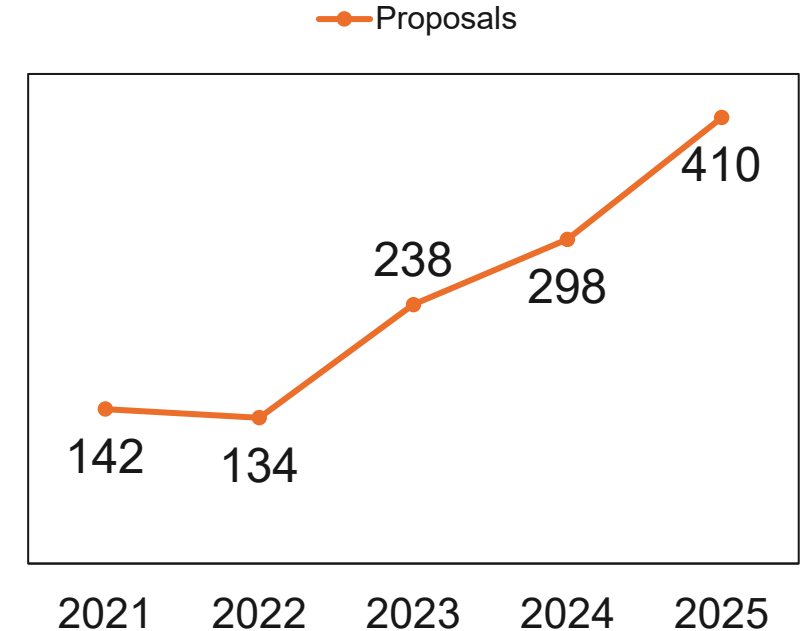
Significant interest by the EU industry

- 410 proposals (+39%, 297 in 2024)

High interested in non-thematic topics dedicated to SMEs and to disruptive technologies

- 70% of all proposals in these 3 topics only
- SMEs make up 58% of all participations
- SMEs 43% of the total requested grant amount
- 46% of all SME participations in the dedicated SME calls

Proposal Numbers by Year



EDF 2026: How To Apply

- **Download and read the official documents!**
 - What: Objectives, Scope, Requirements,...
 - Who: Eligibility
 - How much: Funding rates
- **Watch our tutorials & check our website!**
- Decide: What do you want to apply for (Call/Topic)
- Register your entity in the Funding & Tenders portal
- **SME or Mid-cap? → Complete the self-assessment**
- **Choose your role** (coordinator, partner, subcontractor, ...) **& find partners**
- Start drafting your proposal early
- **Get a security clearance!**
- Contact your **National Focal Point** for help

More Questions?



**Watch our
dedicated tutorials!**

EDF 2026: Tutorials

Financial aspects

- Type of grants – funding options
- Payment scheme
- EDF funding rates
- Co-financing declaration
- Cost categories and eligible costs
- Actual indirect costs methodology declaration
- Detailed budget tables updated with co-financing

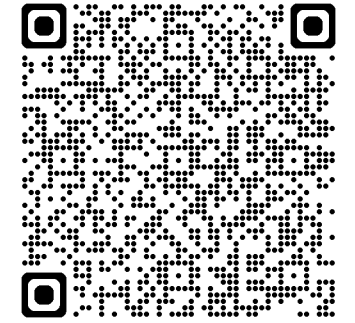
Other aspects

- Selection criteria
- Award criteria
- Submission process
- Intra-EU transfers
- Ethics
- Grant agreement preparation
- PIC registration and validation
- SME and mid-cap assessment
- **Ownership control assessment**



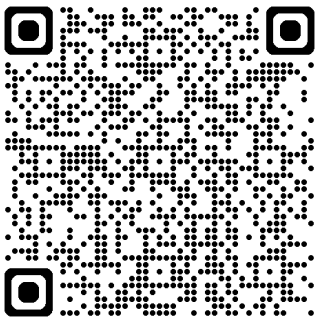
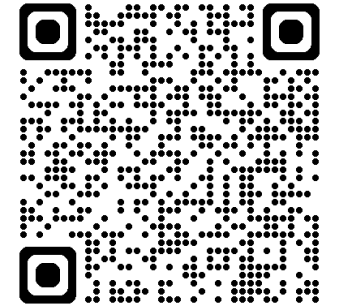
Useful Links

EDF general information on DG DEFIS website
(where to find annual WP and MAP, info-days slides, recordings and tutorials)



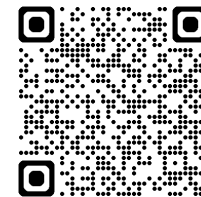
EDF Calls for proposals on the *Funding and Tenders portal*
(where to find call documentation and apply)

EU Defence Innovation Scheme (EUDIS) webpage
(apply for business coaching, hackathons, business accelerator, matchmaking service and to become a coach; access information about upcoming EUDIS events)



Network of EDF National Focal Points (NFP)
(to support you in setting up or joining an EDF project and with the application process)

For all other EC defence industry initiatives
(ASAP, EDIRPA, EDIS, White paper, SAFE, EDIP)





EUROPEAN DEFENCE FUND

**THANK YOU
FOR YOUR
ATTENTION**

Tidplan och nationell ansökningsprocess om statligt stöd, säkerhetsskydd och exportkontroll

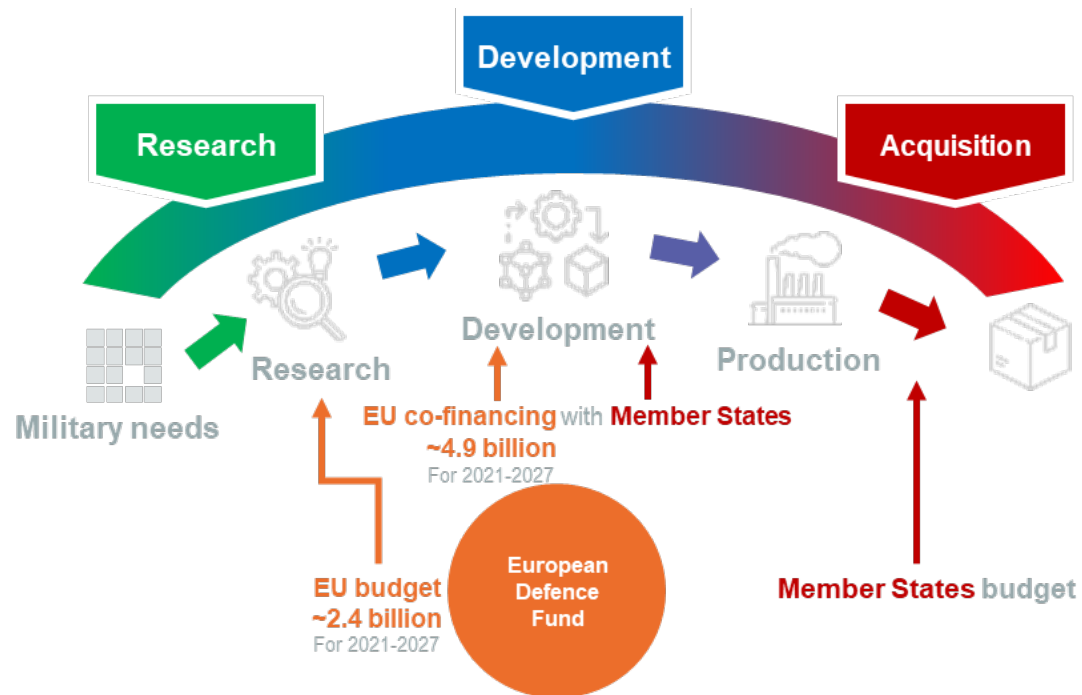
FMV:

EDF kontoret

Klaus Eimecke

Johannes Klasson

Översiktligt om EDF



- ▶ **Områden:** Försvarsforskning och försvarsutveckling
- ▶ **Syfte:** att främja utvecklandet av en stark, konkurrenskraftig och innovativ europeisk försvarsindustri, och därmed bidra till EU:s strategiska autonomi
- ▶ **Budget:** 8 miljarder euro (1/3 till forskning och 2/3 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

Nationellt EDF-koordineringskontor

FMVs uppgifter:

- ▶ Delta i beredningen för att påverka inriktning och innehåll i EDF flerårsöversikt och arbetsprogram
- ▶ Bistå Regeringskansliet med underlag för inriktnings- och planeringsförutsättningar för EDF
- ▶ Behandla projektansökningar från svenska utförare om statlig medfinansiering i utvecklingsprojekt
- ▶ Förhandla och ingå överenskommelser inom ramen för EDF-projekt
- ▶ Informationsinsatser kopplade till EDF för att stärka och bredda svenskt deltagande

EDF-kontoret:

- ▶ Placerat på FMVs Lednings- och ekonomistab
- ▶ Medarbetare på EDF-kontoret:
 - ▶ Alice Barnevik Rogblad
 - ▶ Per Boeryd
 - ▶ Louise Lindwall Ek
 - ▶ Jonathan Lindqvist
 - ▶ En vakant
- ▶ Pesco inkluderat i EDF-kontorets verksamhet
- ▶ Kontakt: edf@fmv.se

Myndighetsgemensam målbild

Myndigheterna ska, i samverkan, verka för:

- att EDF används för att stödja Försvarmaktens planerade förmågeutveckling, både för att utveckla materielsystem och för att generera kunskap,
- att EDF blir till en integrerad del av den svenska materielförsörjningen och att samarbete med andra MS och associerade länder samt extra medel från EU-budgeten därigenom bidrar till högre effekt och/eller lägre kostnader för svenska staten,
- ett brett och aktivt deltagande från svenska utförare,
- ett EDF bidrar till strategisk samverkan, försörjningstrygghet och interoperabilitet med andra MS och associerade länder, företrädesvis strategiska partners utifrån Försvarmaktens strategiska inriktning (FMSI).

Myndighetsgemensam målbild forts:

Genom deltagandet inom ramen för EDF skapas förutsättningar för:

- Stärkt utveckling och tillgång till strategisk kompetens och teknologi, i termer av stärkt nationell försvarsforskning, teknik- och kunskapsutveckling, som bidrar till utvecklingen av den svenska försvarstekniska basen.
- Stärkt nationell materielutvecklings- och produktionsförmåga, i termer av en stark, konkurrenskraftig och innovativ svensk försvarsindustriell bas, som bidrar till en effektiv försvarsmaterielutveckling, försörjningstrygghet och marknadstillträde för svenska utförare.

Hur arbetar vi nationellt med EDF

UPPGIFTER	ANSVARIGA
Koordinering	Nationella EDF-kontoret FMV, Lednings- och ekonomistaben
Inriktning (förmågestyrning)	<i>Försvarmakten</i> , FMV, FOI
Sakexpertis och projektledning	FMV Verksamhetsområden och centrala staber – motsvarande inom Försvarmakten och FOI
Projektutförande	Företag, universitet och högskolor, institut och myndigheter

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





EDF CALLS FOR PROPOSALS 2026












DEVELOPING TOMORROW'S DEFENCE CAPABILITIES

10 calls
€1 billion

The European Defence Fund is the Commission's instrument to support collaborative Research and Development in defence. It is implemented through annual work programmes.

The **sixth** European Defence Fund (EDF) Work Programme addresses **31 topics** in total, organised around **7 thematic calls**, **3 non-thematic calls**, one action to focus on threats from hypersonic glide vehicles, and two actions in support of the EU Alliance for defence medical countermeasures.

CATEGORIES	TOPICS	BUDGET (in million euros)
	Defence medical support, CBRN, biotech and human factors <ul style="list-style-type: none"> Defence medical countermeasures alliance – Research and Development actions (2 topics) CBRN decontamination systems and technologies 	40
	Advanced Passive and Active Sensors <ul style="list-style-type: none"> Multidomain sensors demonstrator and test Enhanced cognitive EW system with intelligent RESM CESM signal analysis 	44
	Cyber <ul style="list-style-type: none"> Quantum secured tactical networks 	14
	Space <ul style="list-style-type: none"> Integration of Galileo PRS receivers on weapon systems and NAVWAR operational centres in military C2 	50

CATEGORIES	TOPICS	BUDGET (in million euros)	
	Digital Transformation <ul style="list-style-type: none"> AI-based tactical situational awareness using swarms of small robots and drones – participation in and organisation of a technological challenge (2 topics) Military multi-domain operations cloud services 	70	
	Energy Resilience and Environmental Transition <ul style="list-style-type: none"> New turbofan engine High-performance energy systems Ammunition Waste Collection and Disposal Unmanned Platform 	50	
	Materials and Components <ul style="list-style-type: none"> Smart and multifunctional textiles 	20	
	Air Combat <ul style="list-style-type: none"> Autonomous and automatic air-to-air refuelling Self-protection systems Smart technologies for next generation fighter systems 	69	
	Air & Missile Defence <ul style="list-style-type: none"> Countering hypersonic glide vehicles High-end endo-atmospheric interception 	168	
	Ground Combat <ul style="list-style-type: none"> Multiple rocket launcher Future main battle tank platform systems 	150	
	Force Protection and Mobility <ul style="list-style-type: none"> Future multirole light aircraft Secure digital military mobility system 	24	
	Naval Combat <ul style="list-style-type: none"> Enhanced medium-size semi-autonomous surface vessels 	90	
	Underwater Warfare <ul style="list-style-type: none"> Development and validation of models predicting flow-related underwater noise Layered critical seabed infrastructure protection 	40	
	Simulation and Training <ul style="list-style-type: none"> Modelling & simulation supported AI framework for military decision-making and training 	16	
	Disruptive Technologies <ul style="list-style-type: none"> New abilities in over-the-horizon sensing Non-thematic actions targeting disruptive technologies for defence 	57	
Non- thematic calls for innovative and future-oriented defence solutions focused on SMEs		<ul style="list-style-type: none"> Call for proposals dedicated to SMEs and research organisations Call for proposals dedicated to SMEs 	65
Other actions*		<ul style="list-style-type: none"> Business Coaching for SMEs Defence Equity Facility under InvestEU for SMEs and Mid-Caps EUDIS Defence hackathons EUDIS Business Accelerator EUDIS Matchmaking Services 	39

»»» #EUDefenceIndustry

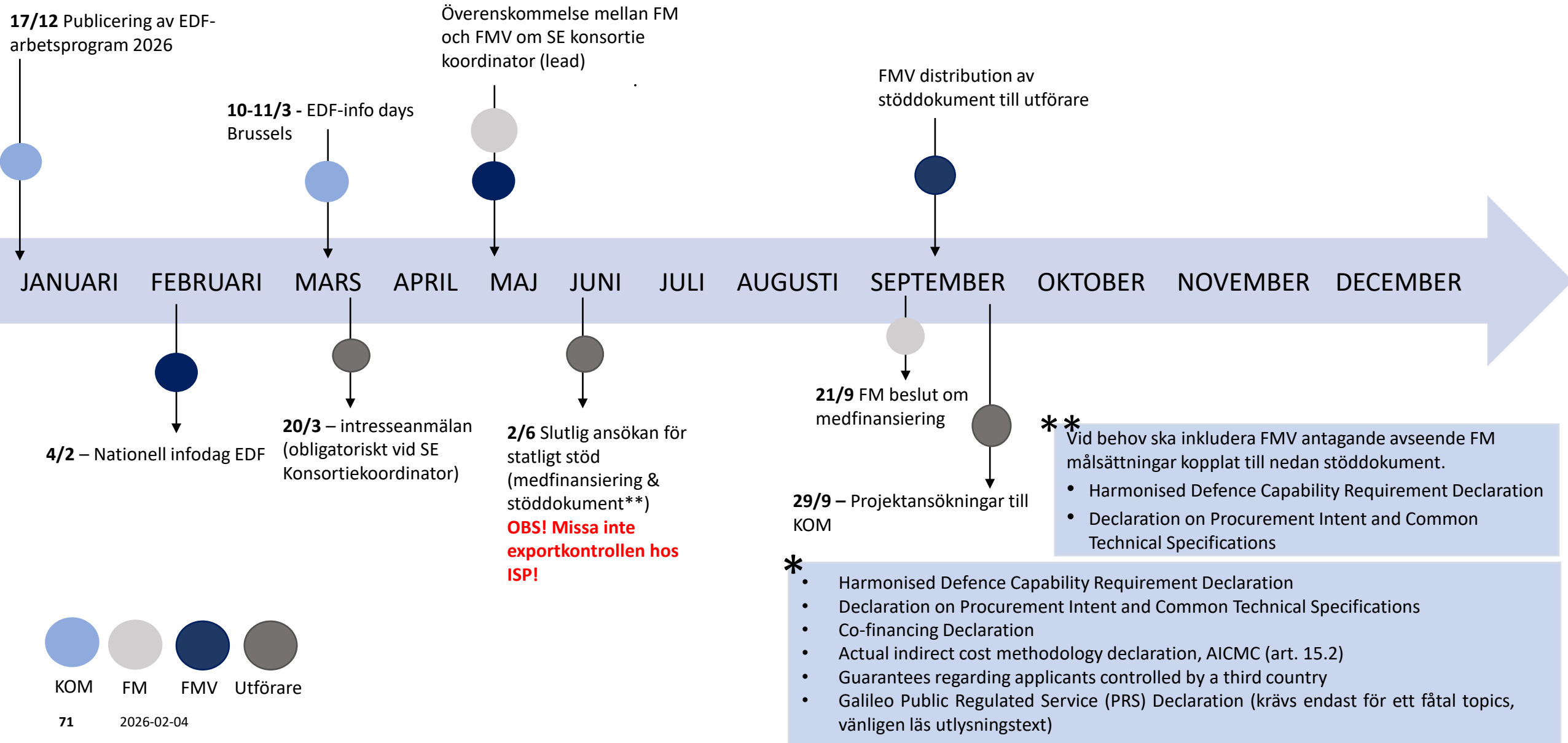


EU Defence Innovation Scheme (EUDIS):

The EDF's 2026 Work Programme allocates nearly €60 million to disruptive technologies and over €60 million to non-thematic calls for proposals for SMEs. This year EUDIS will also offer a number of support services, such as 1 technological challenge to improve AI-based technologies for tactical situational awareness, 2 spin-in call topics to allow for smooth adaptation of civilian technologies to defence requirements, financial support options for smaller players, and two EUDIS Defence Hackathons.



Tidsplan för ansökningar om statligt stöd - EDF 2026



Intresseanmälan

- Intresseanmälan ska lämnas in före den slutliga ansökan (ej obligatorisk). Ger FMV möjlighet att påbörja beredningen av projektförslaget och, vid behov, inleda en dialog med utföraren inför den slutliga ansökan.
- Vid intresseanmälan - ange om avsikt finns att vara koordinator i konsortiet (svenskt lead). Dialog med FMV krävs för detta (utvecklingsprojekt).
- Fyll i ansökningsformuläret så utförligt som möjligt för att skapa en bra grund för beredningen. Minst avsnitt 5, "projektinformation", måste vara ifyllt. Samtliga svenska deltagare inklusive ev. underleverantörer ska anges.
- Skicka intresseanmälan som en bifogad fil tillsammans med signerade *Ownership Control Declaration* för svenska utförare och underleverantörer, **senast den 20 mars 2026.**

Slutlig ansökan

- Fyll i ansökningsformuläret noggrant och säkerställ att samtliga svenska utförare och eventuella underleverantörer har angetts.
- Om flera svenska utförare ingår i samma konsortium ska en koordinator utses, som ansvarar för att skicka in intresseanmälan och den slutliga ansökan om statligt stöd.
- Skicka ansökan som en bifogad fil tillsammans med bifogade signerade *Ownership Control Declaration* för svenska utförare eller underleverantörer som eventuellt tillkommit efter att intresseanmälan lämnades in, **senast den 2 juni 2026.**

Ansökan om statligt stöd

- *Letter of Support* beaktas ej i EU-kommissionens utvärdering av projektförslag. För att FMV ska utfärda LoS för forskningsprojekt krävs en beredning av projektförslaget. Förfrågan om LoS görs i intresseanmälan och senast i slutlig ansökan till FMV.
- Ev. tredjelandssägarskap ska tydligt framgå i ansökan – tidskrävande process
- Om kolumnen ”Belopp för statlig medfinansiering (EUR)” lämnas tom betraktas ansökan om statlig medfinansiering som ogiltig.

Svenska utförare	Finansiering genom egna medel (EUR)	Belopp för statlig medfinansiering (EUR)
Totalt		

Mer information om EDF

- FMVs hemsida - [Europeiska försvarsfonden](#)
- Kontakta EDF@FMV.SE



Europeiska försvarsfonden (EDF)

- Säkerhetsfrågor
- Processen

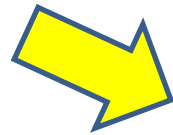
FMV JURSTAB SÄK, Klaus Eimecke

FMV

När kommer Säkerhetskyddsfrågor in i ett EDF projekt?

- EU-RESTRICTED information
- Utländskt ägande – del av Ownership Control Declaration (OCD)

RESTREINT UE/EU RESTRICTED (R-UE/EU-R)



BEGRÄNSAT HEMLIG
Enligt säkerhetsskyddslagen (2018:585)



2026-02-09

Sidnr. 77
2026-02-09

VI HJÄLPER TILL ATT FÖRSVARA SVERIGE



Security Clearance i EDF

- Vid projektansökan, KOM kan begära ett säkerhetsintyg, "security clearance"
- Skicka in en begäran om intyg till FMV Säkerhetsskydd:
 - Ange orsak till begäran
 - Bifoga kopia på tilldelningsbeslut eller annat underlag som pekar på behovet
 - Ange vilken typ av säkerhetsintyg och hur länge det ska gälla
- Intyg utfärdas alternativt påbörjas process för framtagande av säkerhetsskyddsavtal

Information om säkerhetsintyg finns på www.fmv.se

Vad krävs för att få hantera EU-R information?

Säkerhetskyddsavtal med FMV

- Säkerhetskänslig verksamhet
- Hantera och förvara säkerhetsskyddsklassad uppgift
- läs mer på www.fmv.se – sök på säkerhetskyddsavtal

RESTREINT UE/EU RESTRICTED (R-UE/EU-R)



BEGRÄNSAT HEMLIG
Enligt säkerhetsskyddslagen (2018:585)



Säkerhetsskydd inom EDF projekt

- Security Framework
- COMSEC frågor
- Tredjelandsgaranti:
 - svenskt företag deltar i EDF projekt som ägs/kontrolleras av entitet i land utanför EU

RESTREINT UE/EU RESTRICTED (R-UE/EU-R)

BEGRÄNSAT HEMLIG
Enligt säkerhetsskyddslagen (2018:585)



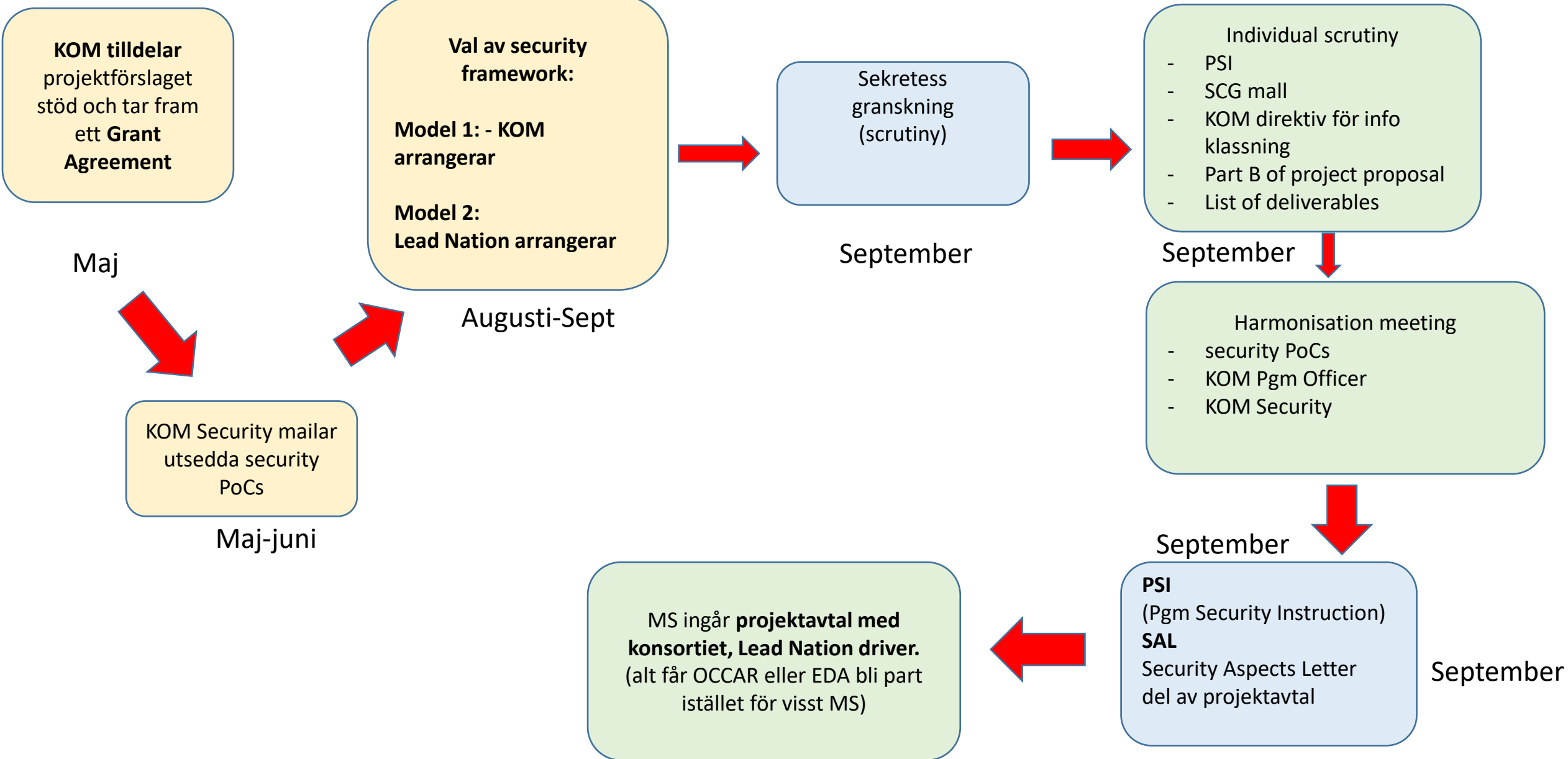
2026-02-09

Sidnr: 80
2026-02-09

VI HJÄLPER TILL ATT FÖRSVARA SVERIGE



Security process EDF



EDF - Exportkontroll

FÖRSVARETS MATERIELVERK



Agenda

- Räckvidd lagen om krigsmateriel
- Licenstillverkning i utlandet
- Samarbetsavtal med någon i utlandet
- Ändring av avtal
- Beredningsordning vid ansökan till ISP



Räckvidd Lagen (1992:1300) om krigsmateriel

- Endast avtal som rör militär materiel eller teknik
 - Se bilaga A till förordningen (1992:1303) om krigsmateriel (KMF)
- Rena inköps- och säljavtal ej tillståndspliktiga (dock krävs andra tillstånd)
- ISP kan avslå tillstånd att ingå avtal

Licenstillverkning utomlands

- 7 § lagen (1992:1300) om krigsmateriel
- Svenska myndigheter, svenska företag samt den som är bosatt eller stadigvarande vistas här får inte här i landet eller utom landet utan tillstånd ingå avtal som innebär upplåtelse eller överlåtelse av tillverkningsrätt till någon i utlandet.

2026-02-09

85



Samarbetsavtal

8 § Svenska myndigheter, svenska företag samt den som är bosatt eller stadigvarande vistas här får inte här i landet eller utom landet utan tillstånd ingå avtal med någon utom landet om att gemensamt med denne eller för hans räkning tillhandahålla tekniskt bistånd till någon i utlandet, utveckla krigsmateriel eller metod för framställning av sådan materiel eller om att gemensamt tillverka krigsmateriel.

Beställa uppdrag av annan utförare, ej tillståndspliktigt

Ändring av avtal

9 § Avtal om tillägg till eller ändring av avtal av det slag som kräver tillstånd enligt 7 eller 8 § får inte ingås utan tillstånd, om tillägget eller ändringen avser

1. den materiel eller det tekniska bistånd som omfattas av avtalet,
2. vidareupplåtelse eller vidareöverlåtelse av rätt enligt avtalet,
3. rätt att tillhandahålla krigsmateriel eller tekniskt bistånd till mottagare som inte angivits tidigare,
4. förlängning av avtalets giltighetstid, eller
5. bestämmelser om sekretess.

2026-02-09



Beredningsordning

- Om det egna bidraget inte innefattar något som är tillståndspliktigt krävs inget tillstånd för tillverkning eller tillhandhållande av krigsmateriel.
- Det är dock viktigt att komma ihåg att det krävs tillstånd att ingå avtal om projektet för det fall projektet i sin helhet syftar till att utveckla krigsmateriel eller metod för framställning av sådan materiel. Detta gäller oavsett vad de egna bidraget består i.
- För att lämna in EDF-projektansökningar till EU-kommissionen krävs ingen anbudsunderrättelse till Inspektionen för strategiska produkter (ISP). Svenska projektutförare uppmanas dock att kontakta ISP så tidigt som möjligt för att informera om projektansökan så att ev. oklarheter kan adresseras

2026-02-09

88



Tillstånd

- För ett projekt som beviljats av EU-kommissionen är utgångspunkten att Consortium Agreement (CA) för projektet i princip är tillståndspliktigt.
- Detsamma gäller Grant Agreement (GA), oavsett om en svensk utförare ingår i konsortiet som koordinator eller partner. Ansökan om tillstånd från ISP att ingå CA och GA kan göras innan utformningen av GA och CA är helt fastställd, utkast får men måste inte tas med i ansökan



Innehåll i ansökan

- Projektnamn och projektbeskrivning, inklusive bedömd TRL-nivå om sådan finns
- Planerat slutresultat (koncept, prototyper, test, färdiga modeller etc.)
- Beskrivning av det egna bidraget i projektet inklusive eventuellt krigsmateriel (inkl programvara som klassas som ML21) som ska delas temporärt eller permanent
- En översiktlig redogörelse för tekniskt bistånd som kan komma att delas i projektet
- Om avtalen kommer innebära överlåtelse av immateriella rättigheter
- Lista på konsortiedeltagarna, t.ex. via faktablad
- Avtalets giltighetstid fr.o.m. och t.o.m.
- Om försvarssekretess kommer att delas inom projektet eller inte



Referenser

- www.isp.se
- Lag (1992:1300) om krigsmateriel
- Förordning (1992:1303) om krigsmateriel inklusive krigsmaterieförteckningen'

Lunch

Återsamling 13.30

Fyra företag om sina erfarenheter från deltagande i EDF

Anders Otterstedt, SAAB Kockums

Charles Bazin, Bertin Exensor

Jimmy Lindh, OHB Sweden

Kenneth Strand, RISE

EDF

Ur en projektledares perspektiv

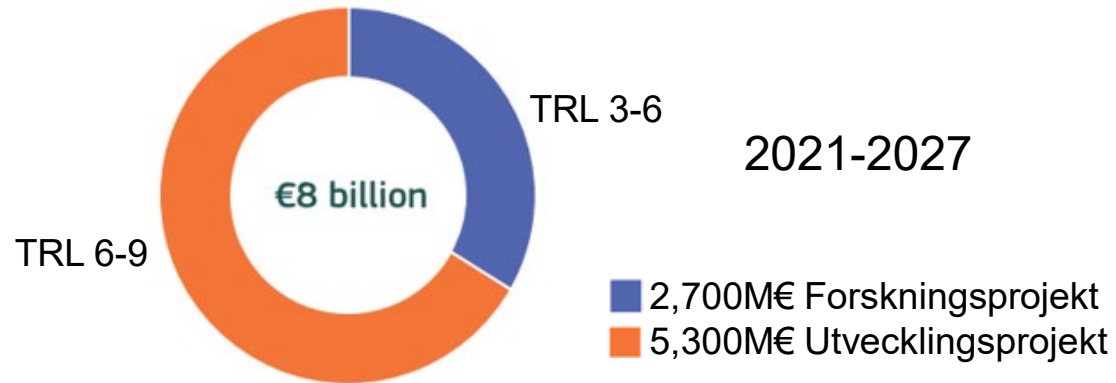
2026-02-04

Anders Otterstedt

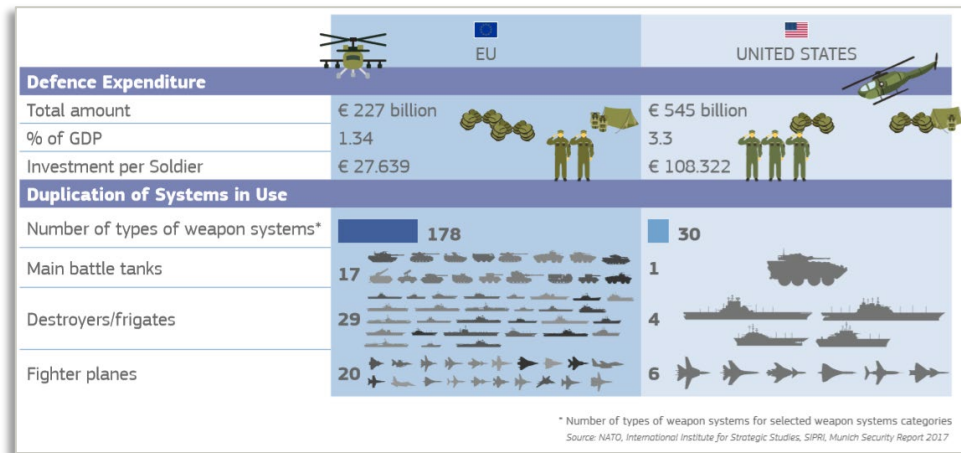
SAAB Kockums



EDF – European Defence Fund



- Stötta EU-gemensamt försvarsarbete och motverka fragmentering/att hjulet återupptrinns
- Skapa en EU-standardiserad, konkurrenskraftig, innovativ miljö
- Öka säkerheten för EU-medborgare genom ett gemensamt, bättre, starkare försvar
- Positiv "spill-over" i hela (Europeiska) ekonomin
- Fokusera utvecklingen åt "rätt" håll
- Stötta mindre företag
- Främja samarbete inom industrin likt militära förband



SWAT-SHOAL

“The SWAT-SHOAL project develops the concept of a System of Systems (SoS) that integrates different types manned and unmanned vehicles, collaborating effectively as a team of teams to achieve greater performance and efficiency in the execution of a broad spectrum of underwater missions against moving subsurface threats”



SWAT-SHOAL



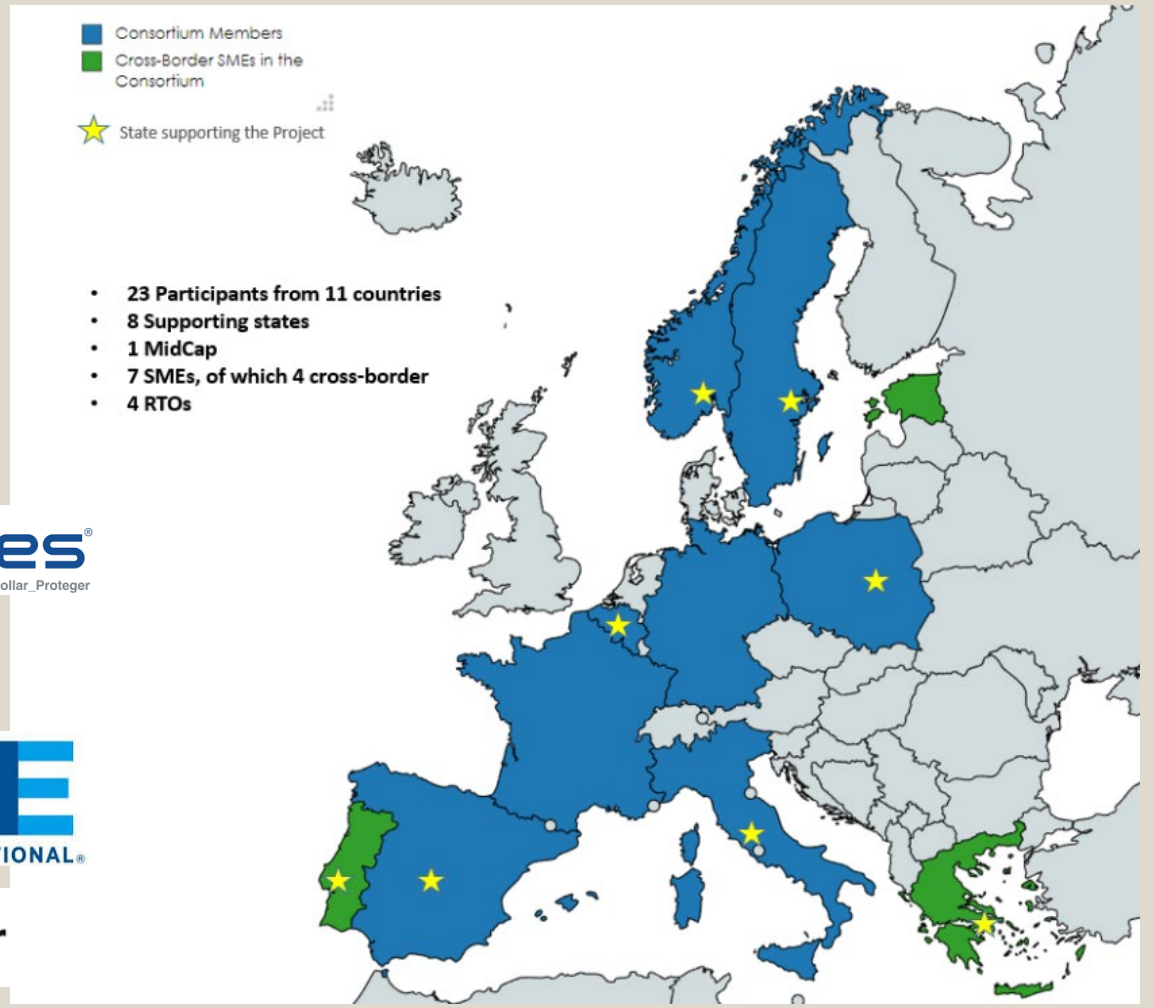
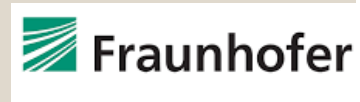
“Ta fram ett gemensamt koncept för hur UUV:er och dykare ska kunna agera tillsammans och lösa en bred pallet av uppgifter effektivt i svärm. Inom projektet ska man ta fram både arkitektur och teknologier för svärmskapacitet. Projektet ska även visa dessa förmågor i verklighetstroga scenarier”

- SWAT-SHOAL är ett **forskningsprojekt** (RA) som löper över 36 månader
- Upp till TRL 4-6 beroende på nuvarande nivå

- Budget på 25 000 000 €

- Totalt 23 bolag från 11 länder som deltar
- Från större företag till SME:er och RTO:er

SWAT-SHOAL



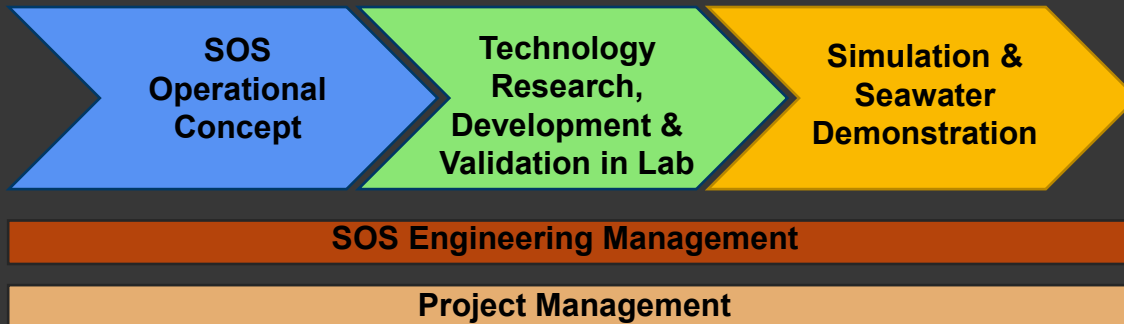
SWAT-SHOAL

SWAT-SHOAL

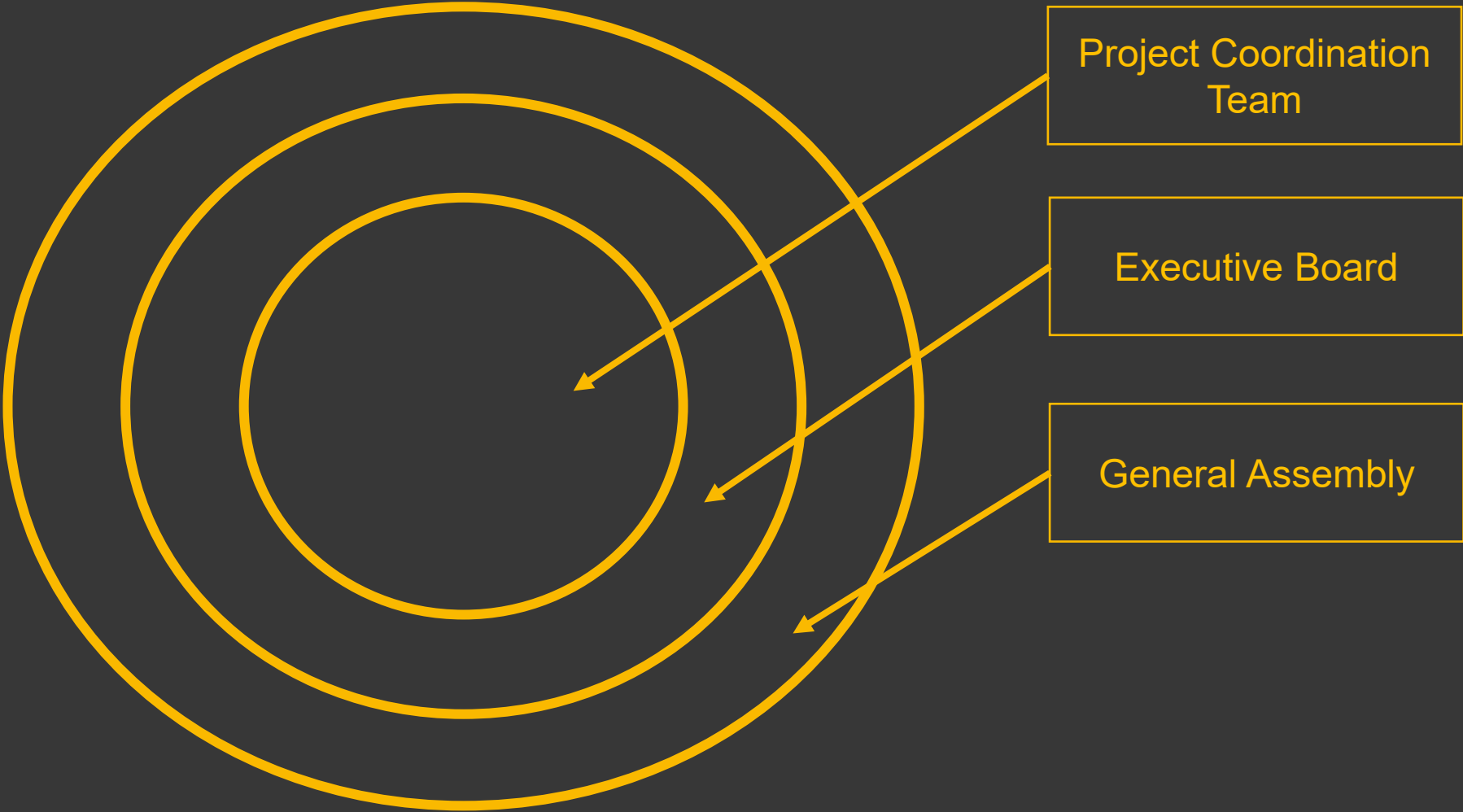
SWArm and Teaming operation of manned & unmanned underwater vehicles SHOAL



- SAAB deltar i en majoritet av arbetspaketen
- Vi leder arbetspaketet "SOS Demonstrator Design"
 - Hur ska demonstrationen designas?
 - Hur ska systemet verifieras samt ta fram en plan för demonstrationen
- Centralt för vårt deltagande är vår USV, "Enforcer", som deltar i den slutliga demonstrationen till sjöss
- Demonstrationen kommer genomföras under hösten -26 i Eckenförde (Kiel)
- De förmågor som inte demonstreras fysiskt demonstreras i simulator kopplat till sjötester



Hur tas beslut



Vad ska göras

EU-kommissionen är vår beställare och projektägare:

- Avgör om vi lyckats eller ej
- Följer upp enligt avtal, både ekonomiskt och leverans
- Godkänner ändringar av avtal
- Framgång eller ej, det ska vara rätt utfört

“Allt” framgår av våra styrdokument

- Hur vi ska arbeta
- Vad vi ska åstadkomma/leverera (TRL, plattformar, tjänster, arkitektur...)
- Ersättningar
- Ej arbete internt inom SAAB



Utmaningar & Lärdomar 2/3 in

Långsamma processer och långa tider mellan utlysning till slutförande



Anpassa leverans och utveckling efter state-of-the-art i varje del

23 partners från 11 länder skapar utmaningar



Fysiska möten och en ödmjuk inställning till internationella samarbeten

Väldigt tungrodd och administrativ process med EU och övriga myndigheter



Planera, omplanera, planera och var kreativ

Avtal och styrdokument är nödvändiga, hjälpsamma men stundtals direkt hindrande för framfarten i projektet



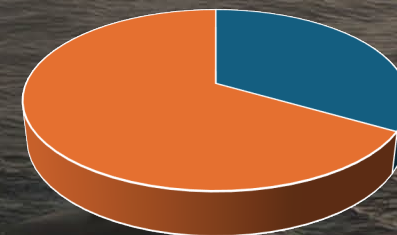
Noggrann planering och dialog med partners under ansökningsprocessen. Ta höjd för anpassningar och lås inte in oss
Kom överens om scoopet under ansökningsprocessen, skjut inte upp det!

Vad får vi/ni ut av ett EDF-projekt

- **Är starkt kopplat till involvering...**
 - Möjlighet att påverka riktning, beslut och teknikutveckling inom projektet
 - Möjlighet att testa egenutvecklad förmåga/taktik (FOI/FM)
- **Kunskap om nuvarande kunskap- och tekniknivå inom EU**
- **Överföring av erfarenheter till pågående leveransprojekt**
- **Möjlighet att påverka framtida förmågeutveckling i FMs önskade riktning**
- **Framförallt en väg till utvecklingsprojekt och framtida direktupphandlingar**

Förhoppningar på FMV

- Ett närmare samarbete under projektet
 - Följ upp
 - Visa närvaro och intresse inom avsedda forum
 - Var tydliga med Sveriges behov och vilja
- Öppnare dörrar till FM, FOI samt övriga myndigheter
 - Vad är bäst för "Sverige AB"
 - Hur kan vi få stöttning från fler myndigheter?
- SAAB är ett privat bolag, ett av få
 - Styrka och en svaghet
 - Ställer krav på SAAB och myndigheter att hitta effektiva arbetssätt



Statligt ägda/kontrollerade 66%



Privatägda 33%



Tack!

anders.otterstedt@saabgroup.com





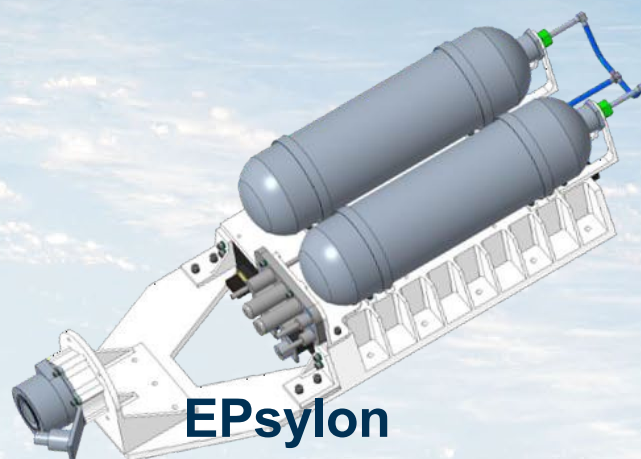
OHB Sweden EDF 2026

Enabling Space Ambitions

OHB Sweden – a leading space actor in Sweden

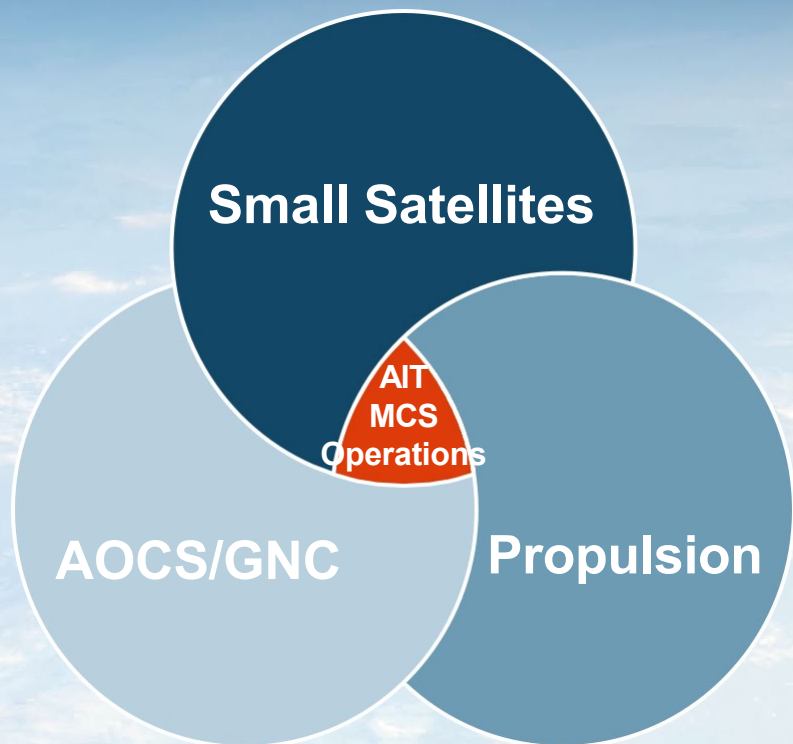


InnoSat

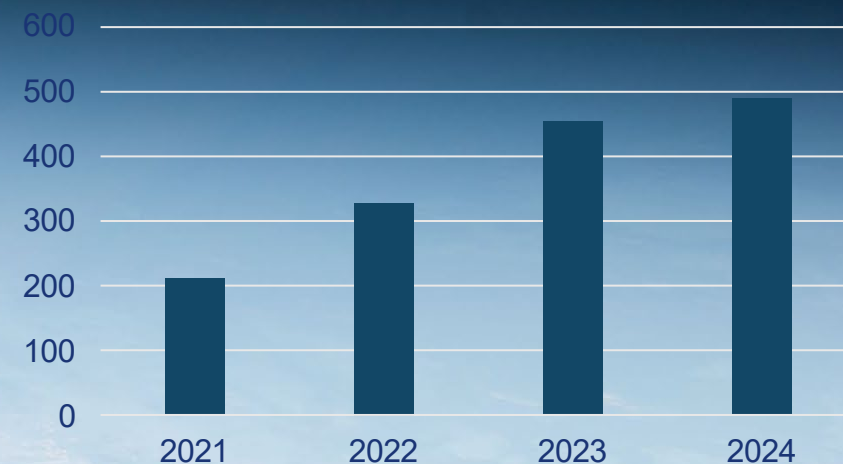


EPsylon

Business Areas



Revenues (MSEK)



~160 Employees

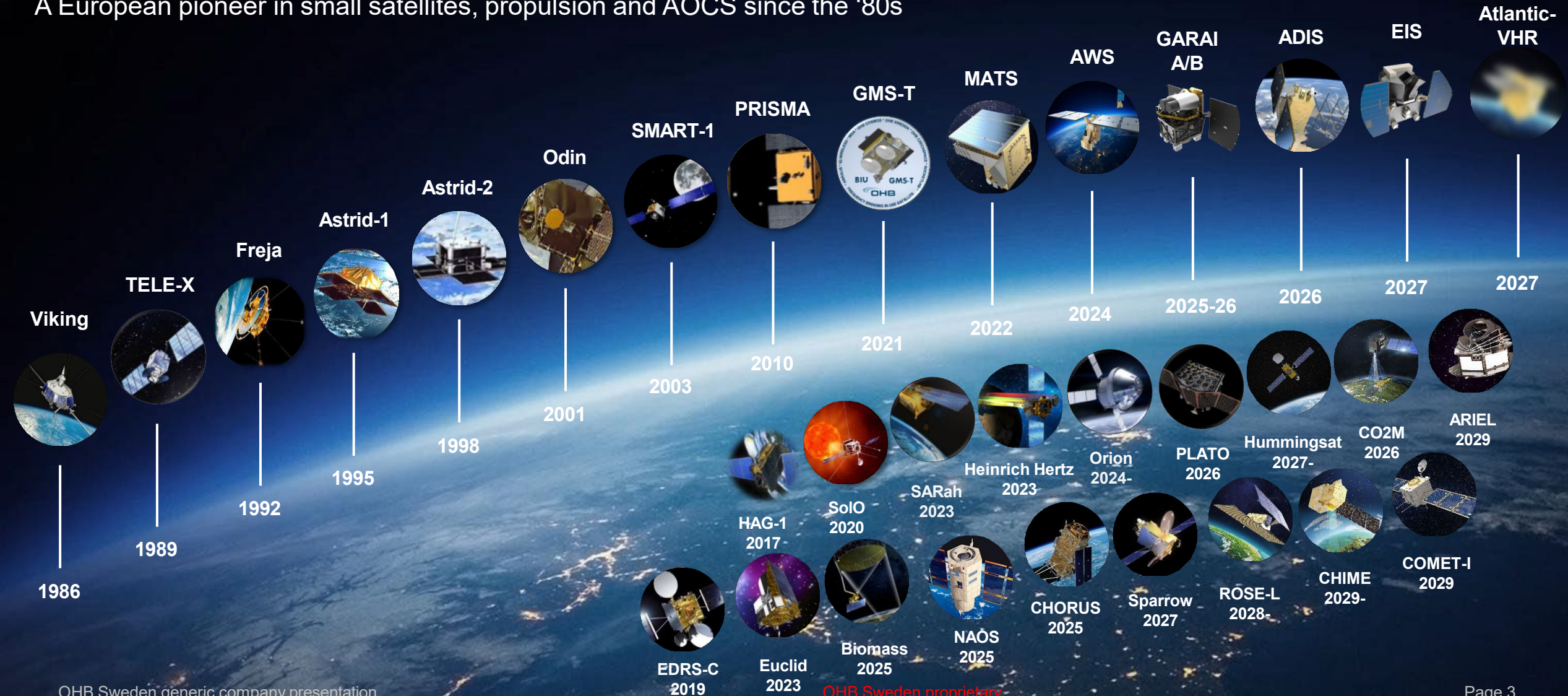
~24 Nations

~25% Women

Our heritage is our credibility

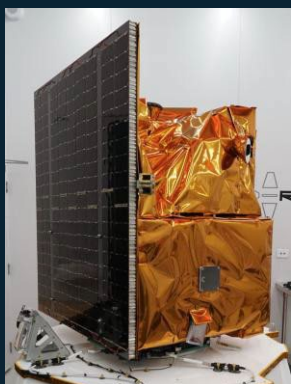


A European pioneer in small satellites, propulsion and AOCS since the '80s

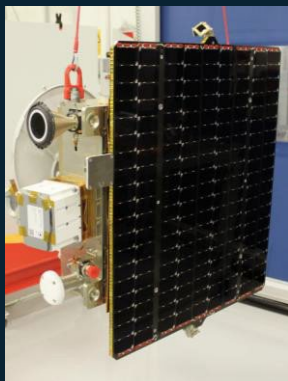


InnoSat success story

Mission	MATS	GMS-T	AWS	EIS	GARAI A&B	ADIS	Aurora-D	Atlantic-VHR
Customer	SNSA	OHB Cosmos	ESA	ESA	SATLANTIS	Space Norway	ESA	N3O
Type	Science	Telecom	Meteorological	IOD EO	EO	IOT/RF	Space Weather	EO
Orbit	SSO LEO	Polar high LEO	SSO LEO	SSO LEO	SSO LEO	SSO LEO	MEO	SSO LEO
Payload	Optical	RF	Microwave	Hyperspectral	Optical HR	RF	Optical	VHR
Propulsion	(none)	FEFP	FEFP	FEFP	FEFP	FEFP	TBD	EPSylon
Mass	60 kg	50 kg	120 kg	120 kg	110 kg	90 kg	200 kg	300 kg
Launch	Nov 2022	Jan 2021	Aug 2024	2026	Jan 2024 + 2026	2026	2029	2027



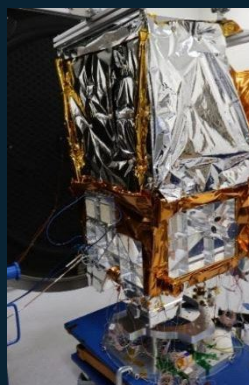
MATS



GMS-T



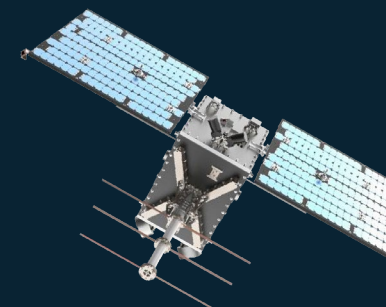
AWS



EIS



GARAI



ADIS

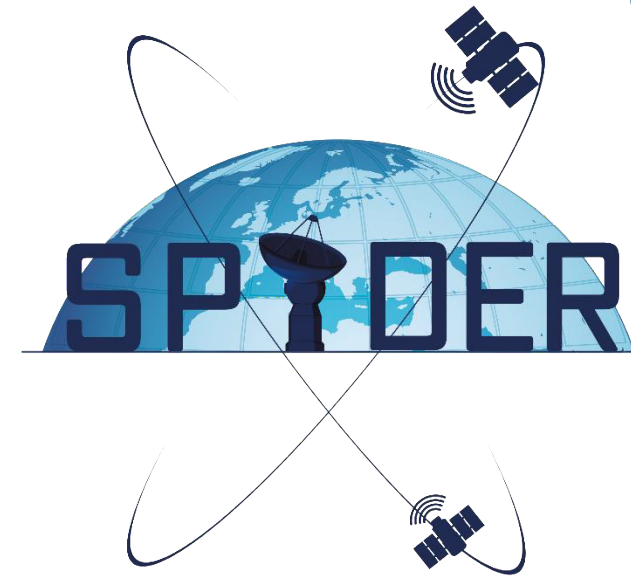


Aurora-D

Vårt deltagande i EDF-projekt



- Utlysning: EDF 23
- Typ av projekt: Rymdlägesbild
- Sekvensering: Tredje och sista planerade projektet



- Utlysning: EDF 22
- Typ av projekt: Jordobservations satelliter
- Sekvensering: Första av två planerade projekt
- Spider2 med i utlysningen 2025
 - Förväntat beslut under 2026

EDF i allmänhet

- Möjlighet att delta i stora industriprojekt som inte existerar utanför EDF
- Kräver en del overhead i form av administration och byråkrati
- Delfinansiering av egen produktutveckling
 - 15.1 & 15.2 finansieringsmodellen beroende av tidigare affärsrelationer med myndighet
 - Viss egenfinansiering krävs i vårt fall
- Stärker den europeiska suveräniteten och *inhemska* förmågan på ett sätt som inte sker spontant i industrin
- EDF bedriver primärt förmågeutveckling, de är inte en upphandlande instans
- Möjliggör för mindre länder att ta del av större system som är helt orimliga att bygga upp nationellt för vissa

Största vinsterna

- Nätverkande inom industrin
- Nätverkande specifikt mot försvarskunder
- Delfinansiering av egen förmåge- och produktutveckling
- Stora möjligheter att få inblick i nya teknikområden och lära sig
- Affärsmöjligheter på sikt

Största utmaningarna

- Stort konsortium med många länder representerade
 - Många länders nationella regelverk för exportkontroll och krigsmateriellagar måste samexistera
 - Saknar ibland centrala riktlinjer från EDF/EDA för att hantera detta
 - Allteftersom slutprodukten växer fram kan kraven på säkerhetsskyddslösningen komma att betraktas annorlunda, svårt att ändra i etablerade dokument
 - Mycket information flödar genom projektkoordinatorn/projektledaren, informationsdelning är alltid svårt
- Kan upplevas långsamt jämfört med enskilda kunder med tydligare kravbild och tydligare beslutsförmåga
- De olika medlemsländerna har olika fokusområden och prioriteringar vilket ger svåra avvägningar inom konsortiet för lösningen

Thank you for your attention



EDF-projekt

Erfarenheter och reflektioner

Kenneth Strand
Senior Projektledare & gruppchef

Research Institutes of Sweden, RISE AB
Materialsystem och Produktion
Hållbara material

EDF Infodag, Stockholm, 2026-02-04



Agenda

- Kort om RISE

- "Mina" EDF-projekt



 - IMMUNE – GA No 101167902



 - MaJoR – GA No 101167891

- Perspektiv och tankar

 - Fördelar och utmaningar, på kort och lång sikt

- Lite tips & råd

RI.
SE



Co-funded by
the European Union

Vem är RISE?

RISE är Sveriges forskningsinstitut.

Ett bolag under Näringsdepartementet

Vi hjälper näringsliv och offentlig sektor att utveckla produkter, processer eller hela verksamheter för en hållbar framtid.

Ca 3000 anställda över hela landet (58/42)

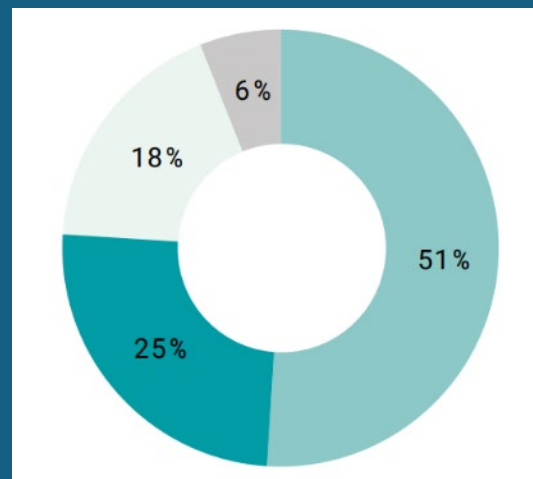
130 Test- och demomiljöer

Omsätter ca 4300 mkr

Fördelning av

nettoomsättningen (Mkr)

● Näringsliv	2 222
● Offentliga finansiärer	1 087
● Statlig basfinansiering	783
● EU-medel	237



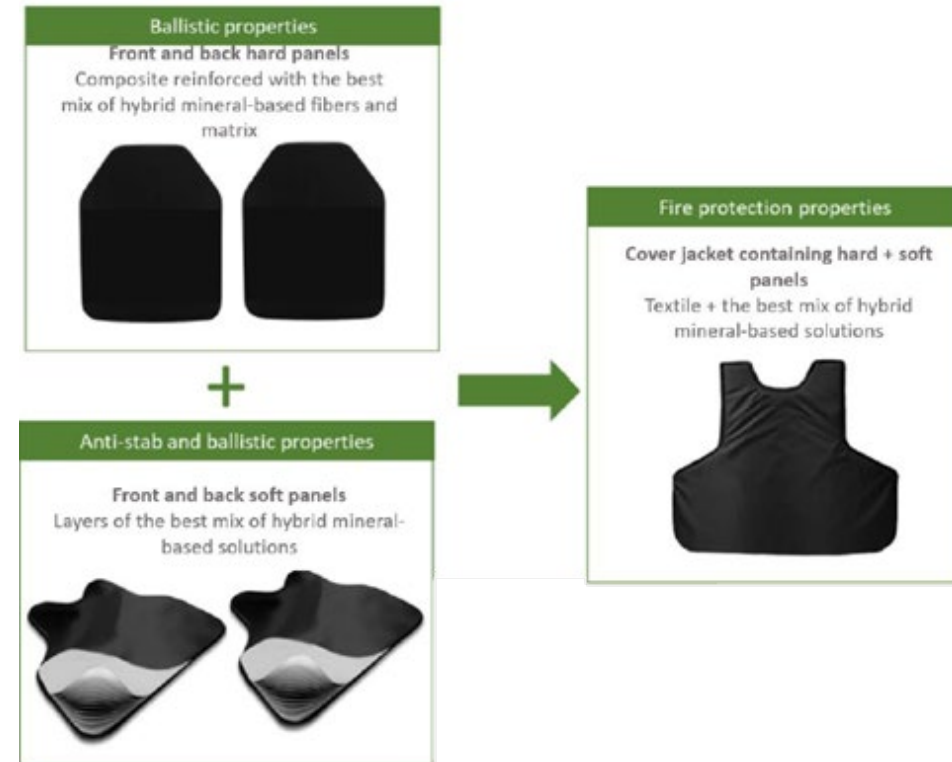
GA No 101167902 - **IMMUNE** – EDF-2023-RA-SI
“Advanced EU-made mineral-based materials for a new generation of ultralight, more resistant, eco-designed and REACH-compliant Personal Protection Equipment’s hard components for EU Military”

RISE roll: Projekt Koordinator, WP4 – ledare (LCA, LCC)

Sex partners, total budget: € 3 822 734

RISE budget: € 813 699

December 2024 – November 2027





25% lighter



High protection -35% BACK-FACE SIGNATURE



Ergonomic



100% Recyclable



50% Extended lifetime



Adapted



10% Price reduction



Motivation behind MaJoR

Collaborative cross-domain development of **three unique demonstrator platforms** for the **Air, Sea and Land** domains

To **design, prototype, test and qualify** candidate **technologies** for **maintenance, joining** and **repair** of **multi-material structures**



Domain lead

Project Coordinator			
	Fuselage of a UAV	Mast structure of a navy ship	Cabin of a logistics support vehicle



MaJoR – GA No 101167891

DURATION
3.5 years
Started September 1st

BUDGET
€46 805 225

EDF grant
€29 999 698

INCL.
€3 197 023
for FSTP*

NATIONS
10
AT, BE, FR, DE, IT, NL, NO, PL, PT, SE

BENEFICIARIES
35

AFFILIATES
3

* FSTP –
Financial Support
for Third Parties

€787 500 Totalt för RISE

€489 812,50 från EU

€297 687,50 från FMV

Follow us on
<http://major-project.eu>

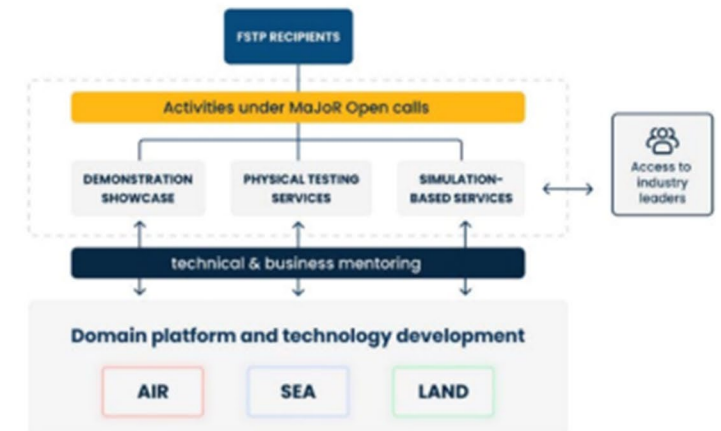


Co-funded by
the European Union

☀ Five technical topics proposed for Open Call #1

Detailed in the document “Description of the technical topics of open calls 1”

- 1. Hybrid Structures for Defence Platforms**
 - *Multi-Material Design, Joining & Reversible Interfaces*
- 2. Innovative Joining Technologies & Automated Processes**
 - *For Multi-Material Defence Structures*
- 3. Structural Health Monitoring, Health and Usage Monitoring Systems & Embedded Sensor Architectures**
 - *For Continuous and Event-Based Structural Health Monitoring*
- 4. Non-Destructive Testing , Maintenance, Repair & Diagnostics**
 - *For Hybrid and Composite Defence Structures*
- 5. Digitalisation, AI & Decision Support Tools**
 - *For Structural Assessment and Maintenance*



<https://major-project.eu/cascade-funding/>

Perspektiv och tankar

Fördelar och utmaningar, på kort och lång sikt

- Finansieringsmöjlighet
- Komma åt en behovsbild som "försvunnit"
- Få in en fot i en växande marknad
- Träffa nya aktörer (institut/företag), bilda nya konsortier
- Stärka Sveriges roll inom Europas försvarssamarbeten
- Det praktiska kring säkerhetsfrågor
- Tillstånd/Exportkontroll
- Saknar guidning "uppifrån"
- Begränsat Hemligt kontra EU-Restricted



Lite tips & råd (kring säkerhet & tillstånd)

Övergripande säkerhet, UNCL / SENSITIVE

- K4-mapp på RISE server (under RISE kontroll)
- Un Classified – Non-Releasable to the Public
- Hålla information på "Need-to-know-basis"

Högsta säkerhetsnivå i "mina" projekt

- **EU-Restricted** (Begränsat hemligt)
- Ställer krav på inplacering av personal i säkerhetsklass, utbildning/intervju
- **Hantering** av EU-R information
 - Överhörningsskyddat rum (godkänt av FMV)
 - H-dator, Kryptering med Filkrypto (Tutus)
 - Inplacerad i säkerhetsklass

ISP, Inspektoratet för Strategiska Produkter

- Tillstånd att ingå avtal (GA & CA)
- Slut användarintyg
- Tillstånd att tillverka, köpa, leverera och ta emot militär Utrustning (ML1-ML22)
- Utförelsetillstånd Teknik (ML22)
 - Loggbok föras
- Skickas något fysiskt militärt- eller "dual-use" material?
 - En ansökan måste i så fall göras
 - Loggbok föras



TACK!

Kenneth Strand

kenneth.strand@ri.se

010-228 49 45



Presentation av FMV Verksamhetsområden

Armé

Marin

Flyg & Rymd

Ledningssystem

Logistik





EDF CALLS FOR PROPOSALS 2026












DEVELOPING TOMORROW'S DEFENCE CAPABILITIES

10 calls
€1 billion

The European Defence Fund is the Commission's instrument to support collaborative Research and Development in defence. It is implemented through annual work programmes.

The **sixth** European Defence Fund (EDF) Work Programme addresses **31 topics** in total, organised around **7 thematic calls**, **3 non-thematic calls**, one action to focus on threats from hypersonic glide vehicles, and two actions in support of the EU Alliance for defence medical countermeasures.

CATEGORIES	TOPICS	BUDGET (in million euros)
 Defence medical support, CBRN, biotech and human factors	<ul style="list-style-type: none"> Defence medical countermeasures alliance – Research and Development actions (2 topics) CBRN decontamination systems and technologies 	40
 Advanced Passive and Active Sensors	<ul style="list-style-type: none"> Multidomain sensors demonstrator and test Enhanced cognitive EW system with intelligent RESM CESM signal analysis 	44
 Cyber	<ul style="list-style-type: none"> Quantum secured tactical networks 	14
 Space	<ul style="list-style-type: none"> Integration of Galileo PRS receivers on weapon systems and NAVWAR operational centres in military C2 	50

CATEGORIES	TOPICS	BUDGET (in million euros)
 Digital Transformation	<ul style="list-style-type: none"> AI-based tactical situational awareness using swarms of small robots and drones – participation in and organisation of a technological challenge (2 topics) Military multi-domain operations cloud services 	70
 Energy Resilience and Environmental Transition	<ul style="list-style-type: none"> New turbofan engine High-performance energy systems Ammunition Waste Collection and Disposal Unmanned Platform 	50
 Materials and Components	<ul style="list-style-type: none"> Smart and multifunctional textiles 	20
 Air Combat	<ul style="list-style-type: none"> Autonomous and automatic air-to-air refuelling Self-protection systems Smart technologies for next generation fighter systems 	69
 Air & Missile Defence	<ul style="list-style-type: none"> Countering hypersonic glide vehicles High-end endo-atmospheric interception 	168
 Ground Combat	<ul style="list-style-type: none"> Multiple rocket launcher Future main battle tank platform systems 	150
 Force Protection and Mobility	<ul style="list-style-type: none"> Future multirole light aircraft Secure digital military mobility system 	24
 Naval Combat	<ul style="list-style-type: none"> Enhanced medium-size semi-autonomous surface vessels 	90
 Underwater Warfare	<ul style="list-style-type: none"> Development and validation of models predicting flow-related underwater noise Layered critical seabed infrastructure protection 	40
 Simulation and Training	<ul style="list-style-type: none"> Modelling & simulation supported AI framework for military decision-making and training 	16
 Disruptive Technologies	<ul style="list-style-type: none"> New abilities in over-the-horizon sensing Non-thematic actions targeting disruptive technologies for defence 	57
Non- thematic calls for innovative and future-oriented defence solutions focused on SMEs	<ul style="list-style-type: none"> Call for proposals dedicated to SMEs and research organisations Call for proposals dedicated to SMEs 	65
Other actions*	<ul style="list-style-type: none"> Business Coaching for SMEs Defence Equity Facility under InvestEU for SMEs and Mid-Caps EUDIS Defence hackathons EUDIS Business Accelerator EUDIS Matchmaking Services 	39

»»» #EUDefenceIndustry



EU Defence Innovation Scheme (EUDIS):

The EDF's 2026 Work Programme allocates nearly €60 million to disruptive technologies and over €60 million to non-thematic calls for proposals for SMEs. This year EUDIS will also offer a number of support services, such as 1 technological challenge to improve AI-based technologies for tactical situational awareness, 2 spin-in call topics to allow for smooth adaptation of civilian technologies to defence requirements, financial support options for smaller players, and two EUDIS Defence Hackathons.



Summering

- Mer information och länkar finns på: www.fmv.se
- EDF-kontoret kontaktas via: edf@fmv.se
- Anmäl er till infodagarna i Bryssel 10-11 mars

Fika och nätverkande

Slut 16.00

FÖRSVARETS MATERIELVERK

FMV

