

EDRP och EDIDP - möjligheter för svenska företag

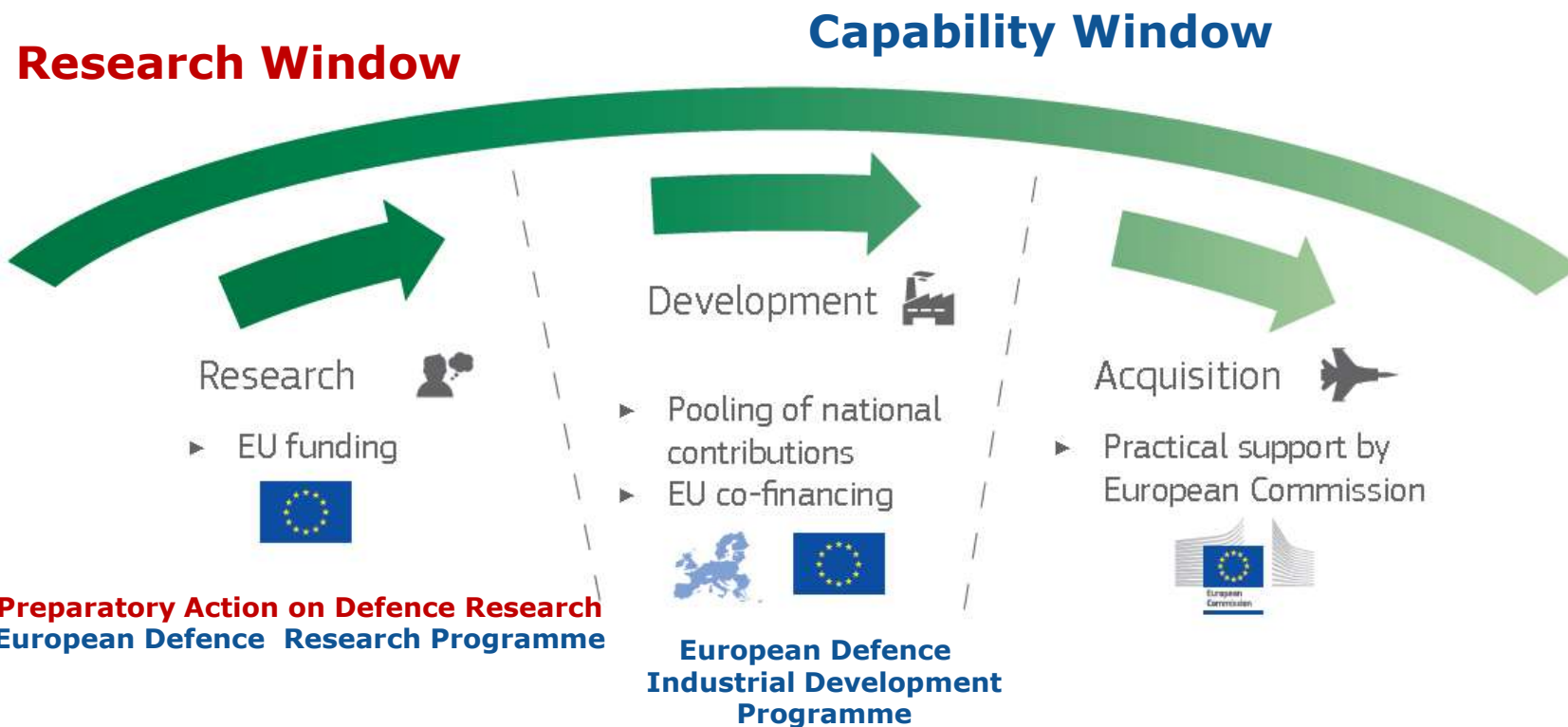
Christina Wilen
Fö MFU
180413



PESCO, EDAP, EDF, EDRP, PA, EDIDP

- PESCO – Permanent Strukturerat Samarbete. Samarbete mellan medlemsstater inom EU. Notifiering november 2017
- EDAP – European Defence Action Plan. Handlingsplan från KOM november 2016
- EDF – Europeiska försvarsfonden. Består av forskningsdelen (EDRP och PA), förmågedelen (EDIDP) och Finansiell ”toolbox”
- EDRP Kommande Försvarsforskningsprogram - 500 m€/år
- PA (preparatory Action/Förberedande Åtgärd) – Pågående försöksförsvarsforskningsprogram (90 m € 2017-2020)
- EDIDP – Europeiska försvarsindustriutvecklingsprogrammet. 500 m€ 2019-2020 (EDIDP1), 1 miljard € per år 2021-2027 (EDIDP2)

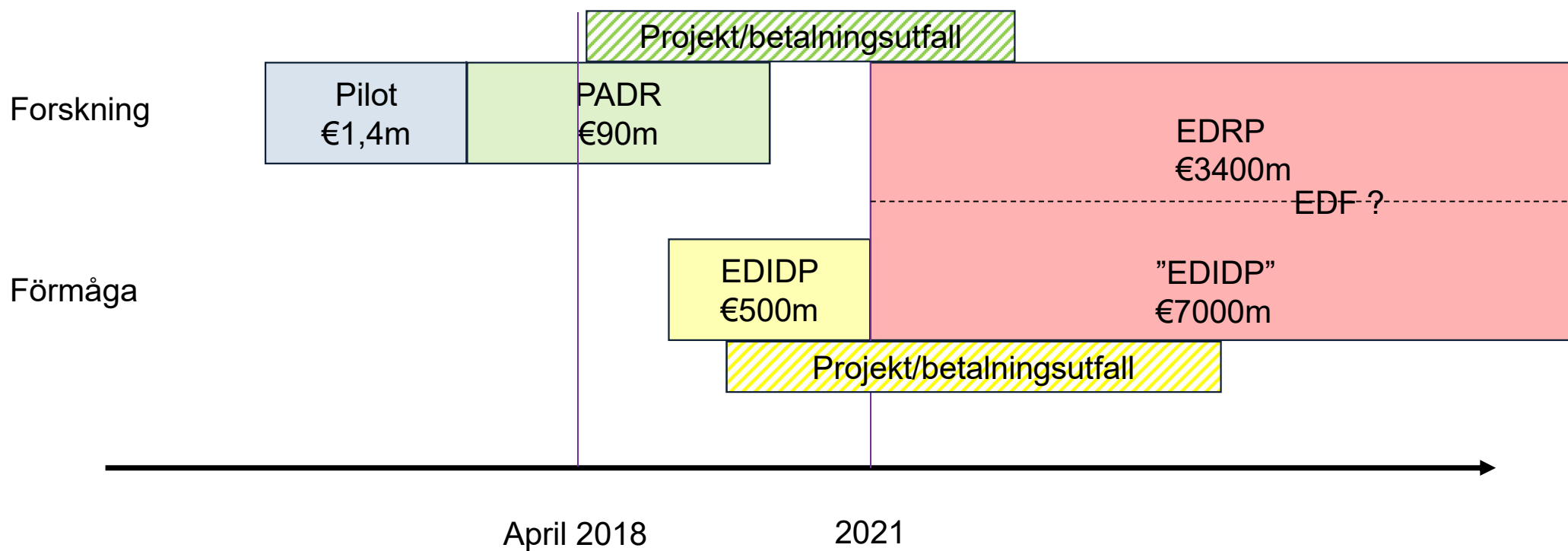
European Defence Fund



Regeringskansliet

COM(2017)295

EDF



Process för EU-program

- KOM skriver arbetsprogram (WP) med stöd av experter
- Programkommittén (PC) yttrar sig om WP
 - Positivt yttrande med QMV (EDIDP)
- KOM antar WP
- KOM (med expertstöd) skriver utlysningar, som publiceras på webben
- Företag bildar konsortier och skickar in projektförslag
 - Minst 3 företag i minst 2/3 MS (EDIDP)
- KOM rekryterar oberoende experter (säk-kollas av MS), som poängsätter förslagen.
Även etisk/legal granskning vid behov
- KOM skriver en lista på projekt som ska få stöd
- PC yttrar sig om listan och KOM antar den
- Projektavtal skrivs mellan KOM och konsortiet



Europeiska försvars- forskningsprogrammet

En förberedande åtgärd för försvarsforskning (PADR)

EDF/EDRP 2021->



Utfall 2017 – Första utlysningen

Technological demonstrator for enhanced situational awareness in a naval environment (platform & sensors + data exploitation)

- OCEAN 2020 (SAAB ingår)

Force protection and advanced soldier systems beyond current programmes

- (a) Generic open soldier systems architecture
Generic Open Soldier System Reference Architecture (GOSSRA) (SAAB ingår)
- (b) Tailor-made blast, ballistic and CBRN protection of military personnel
Ultralight modular bullet proof integral solution for dismounted soldier protection (VESTLIFE)
- (c) Adaptive camouflage
Adaptive Camouflage for the Soldier II (ACAMSII) (FOI lead)

The European Defence Research Runway PYTHIA

Utlysning 15/3 2018

- Electronic Design Technologies for Defence Applications
 - **PADR-EDT-02-2018: European high-performance, trustable (re)configurable system-on-a-chip or system-in-package for defence applications**
- Effects
 - **PADR-EF-02-2018: Towards a European high power laser effector**
- Strategic Technology Foresight*
 - **PADR-STF-02-2018: The European Defence Research Runway – part II**
- Contribution to call PADR-US-01-2017
- Utlysning stänger början av juni

Svenska utvärderingsexperter sökes – Anmäl till EDA

PADR 2019

- Electronic Warfare - Use of Active Electronic Scanned Arrays (AESA) – 10 miljoner €
- Future disruptive technologies
- Interoperability and standards

Svensk organisation

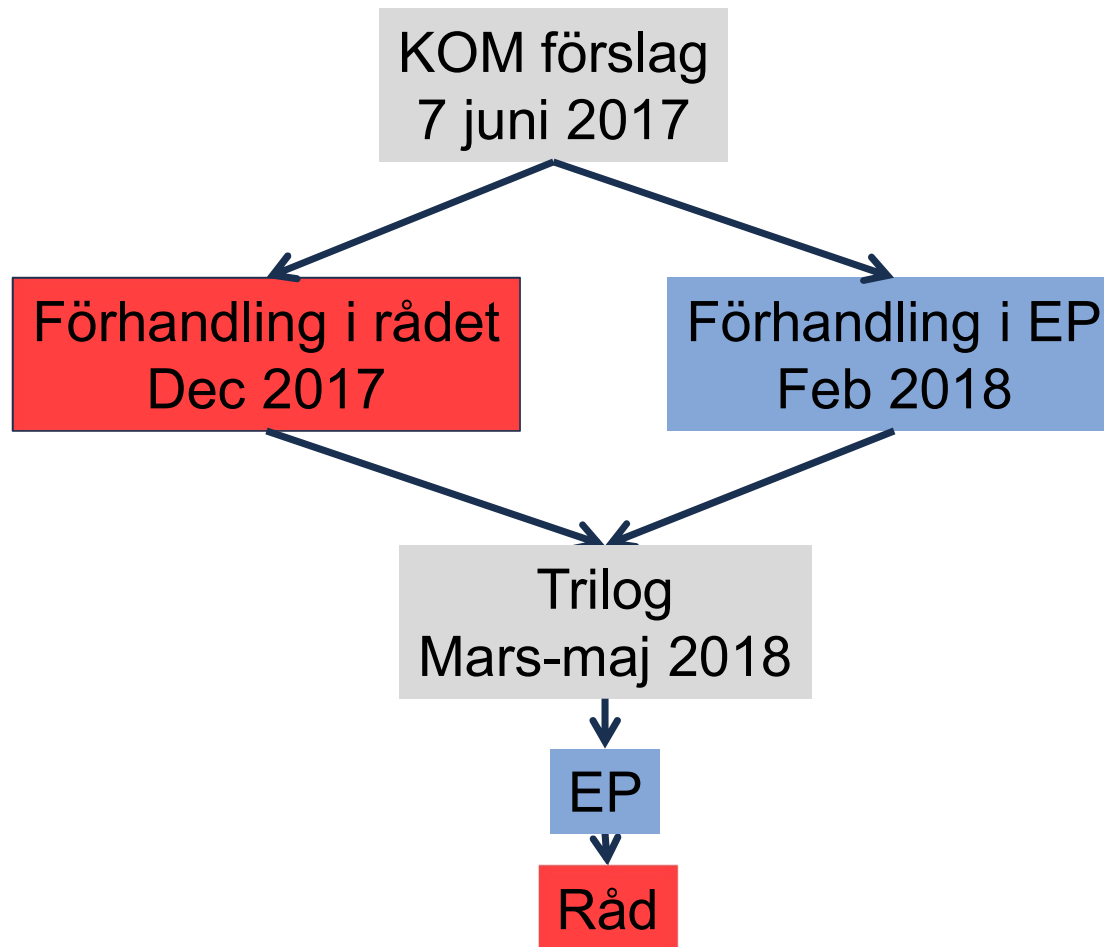
- Ledamot- Förvarsdepartementet
- Två experter – Förvarsmakten och FOI
- Referensgrupp
 - Samtliga förvarsmyndigheter
 - 3 industrin (varav en SME)
 - 2 akademi
 - 1 RISE
 - VINNOVA

Europeiska försvars- industriprogrammet

EDIDP



Ordinarie lagstiftningsförfarande



Tar i genomsnitt 19 månader

EDIDP inriktning

- Industrin är stödmottagare, MS medverkan krävs (gemensam kravspecifikation, samt åtagande att anskaffa)
- Eligible actions: studier, design, prototyper, test, qualification, certifiering
- 20% av kostnaderna för prototyper
- Upp till 100% för andra projekt, t.ex studier
- Omfattande bonussystem (i MS förslag):
 - Pesco
 - SME
 - Cross-border SME
 - Mer än två MS står bakom projektet
- Möjligt att bonusmaximera – möjlighet för företag

EDIDP1 Tidplan (Uppskattningar)

- 25/4 Bruttolista projektområden
- 10/7 De facto Arbetsprogram (WP) färdigt – all grund för utlysningar finns
- Q3 2018 EP och Rådsbeslut om förordning
- Q4 2018 – programkommitte yttrar sig om WP. KOM antar WP
- Q4 2018 KOM gör utlysning för att rekrytera obereonde experter
- Q1 2019 KOM gör utlysning för projekt
- Q2 2019 Konsortierna presenterar sina förslag till KOM
- Q3 2019 KOM skriver projektavtal med vinnande förslag.

Svensk process för EDIDP 1

- Iterativ och helt ny process Försvarmakten – FMV – Industrin
- EDIDP 1 – Ad hoc process, remiss till FM och FMV.
- SE har presenterat 5 möjliga studieområden vid konferens mars 2018: *Anti-UAV; Anti-tank Weapons; New Tanks and Combat Vehicles; Supersonic Anti-ship and Land-attack Missile; och Security of Supply.*

EDF 2 (2021-2029)

- KOM lägger förslag 29/5, som förhandlas med EP och MS.
- Uppdrag i FM Regleringsbrev att ta fram förslag på svensk process för EDIDP:
 - Försvarmakten ska i samverkan med Försvarets materielverk och Totalförsvarets forskningsinstitut senast den 14 september 2018 redovisa förslag till en process för att identifiera möjliga svenska bidrag till det Europeiska försvarsindustriella utvecklingsprogrammet (EDIDP). Den föreslagna processen ska tillse att deltagandet gynnar den svenska försvarsförmågan. Eventuella behov av regeringsbeslut ska identifieras. Försvarmakten ska under arbetets genomförande inhämta synpunkter från branschorganisationerna Säkerhets- och försvarsföretagen samt SME-D