

Mens vi venter på Det europeiske forsvarsfondet

— status og muligheter gjennom Det europeiske forsvarsbyrået

2020.02.13 Programkonferanse Luftsystemer, Holmen Fjordhotell
Erlend Ø Hoff Sjefsforsker
Norwegian Defence Research Establishment (FFI)

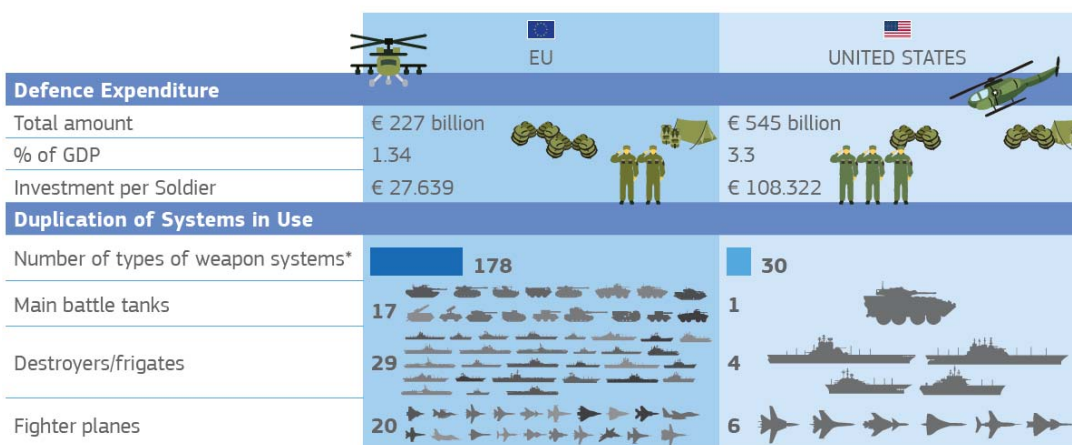
Innhold

- Det europeiske forsvarsfondet (EDF)
- Forsvarsforskning i Det europeiske forsvarsbyrået (EDA)
- Hvor går vi nå?

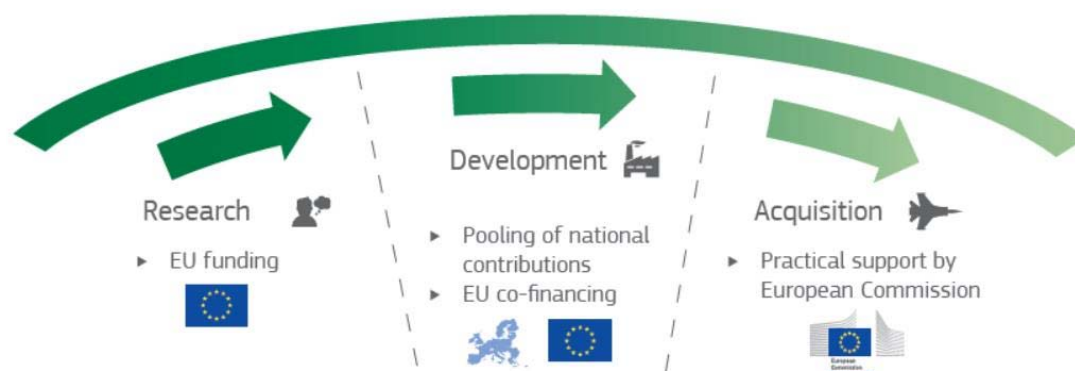
EU forsvarssamarbeid - bakgrunn

- Utfordringen for Europa:
 - Duplisering
 - Lukket marked
 - Ineffektiv kostands- og byrdefordeling for kapabilitetsutvikling innad i Europa

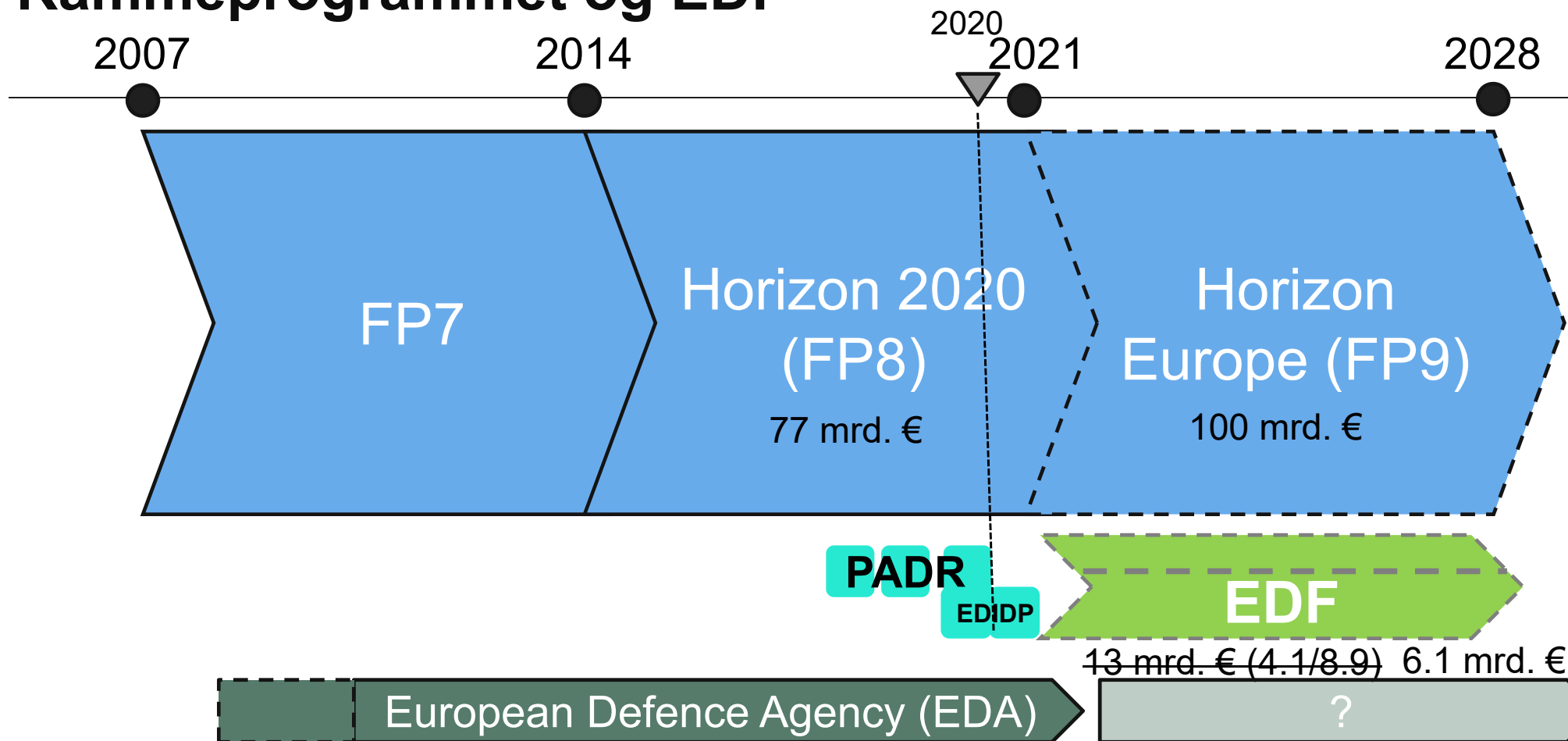
- Forsvarsfondets målsetting:
 - Bidra til en sterk, konkurransedyktig og innovativ forsvarsindustri og teknologibase i EU
 - strategisk autonomi
 - konsolidering av industri



* Number of types of weapon systems for selected weapon systems categories
 Source: NATO, International Institute for Strategic Studies, SIPRI, Munich Security Report 2017

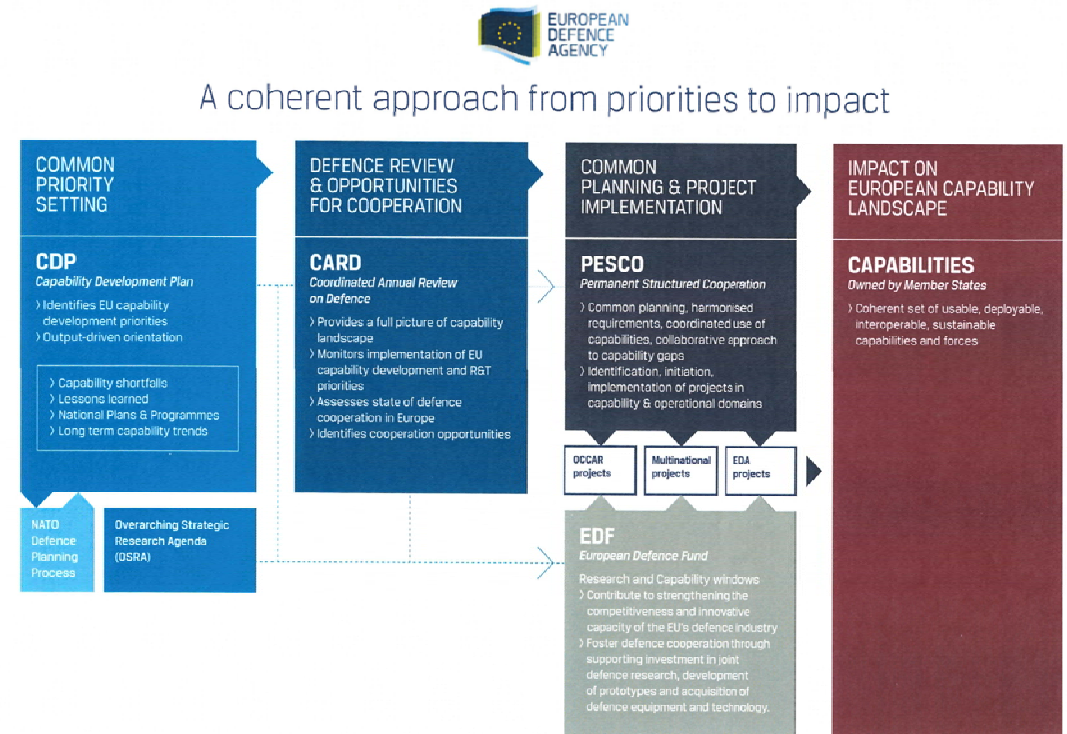


Rammeprogrammet og EDF

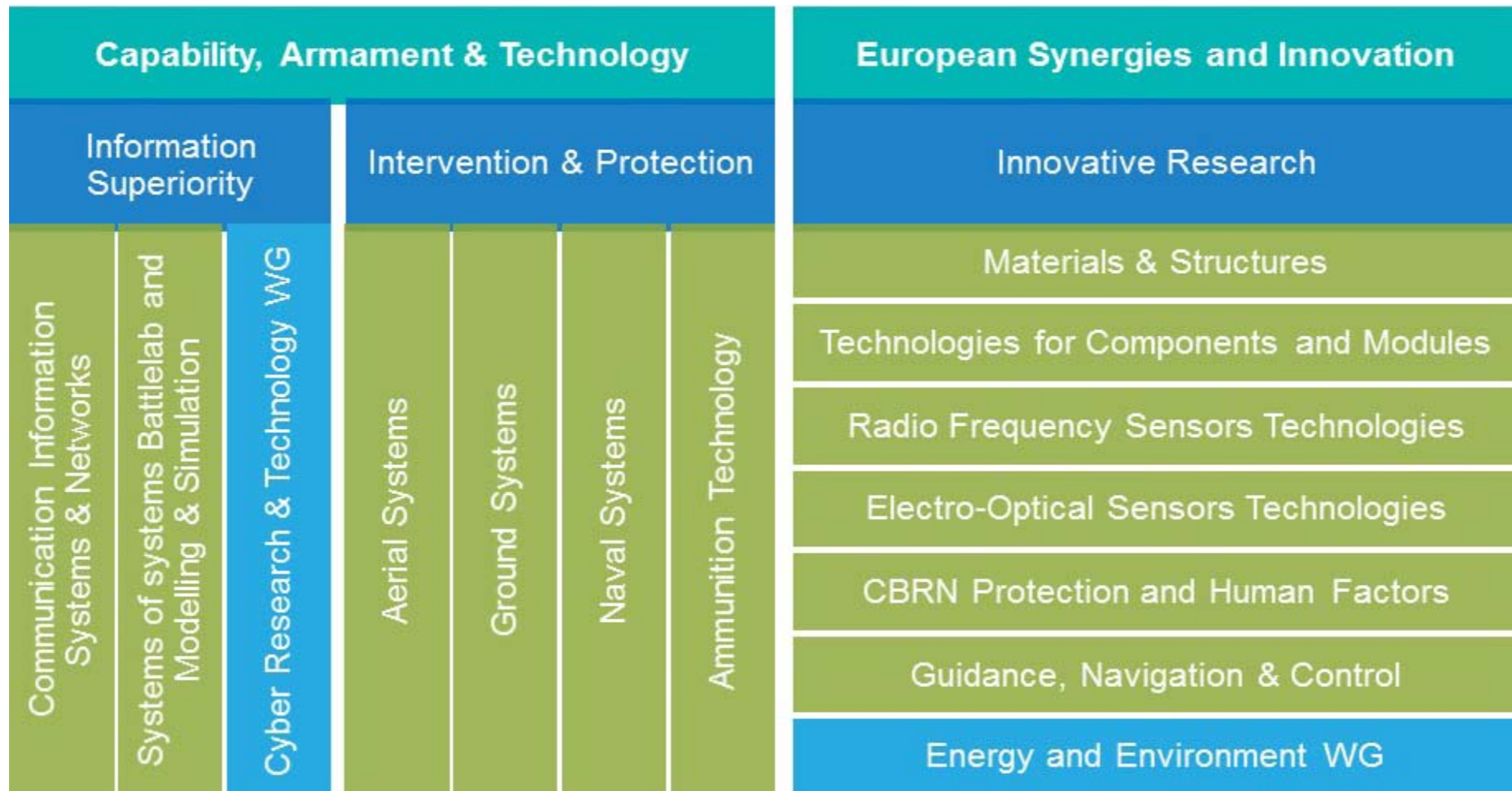


Det europeiske forsvarsbyråets (EDA) rolle mot EDF

- EDAs sekretariatrolle
 - PADR og EDIDP
 - CDP, CARD, PESCO
- Innspill til scoping for EDF
 - Omfattende apparat for å prioritere teknologiområder
 - Utvikler veikart innenfor disse



Forsvarsforskning i Capability Technology Areas (CapTehc)



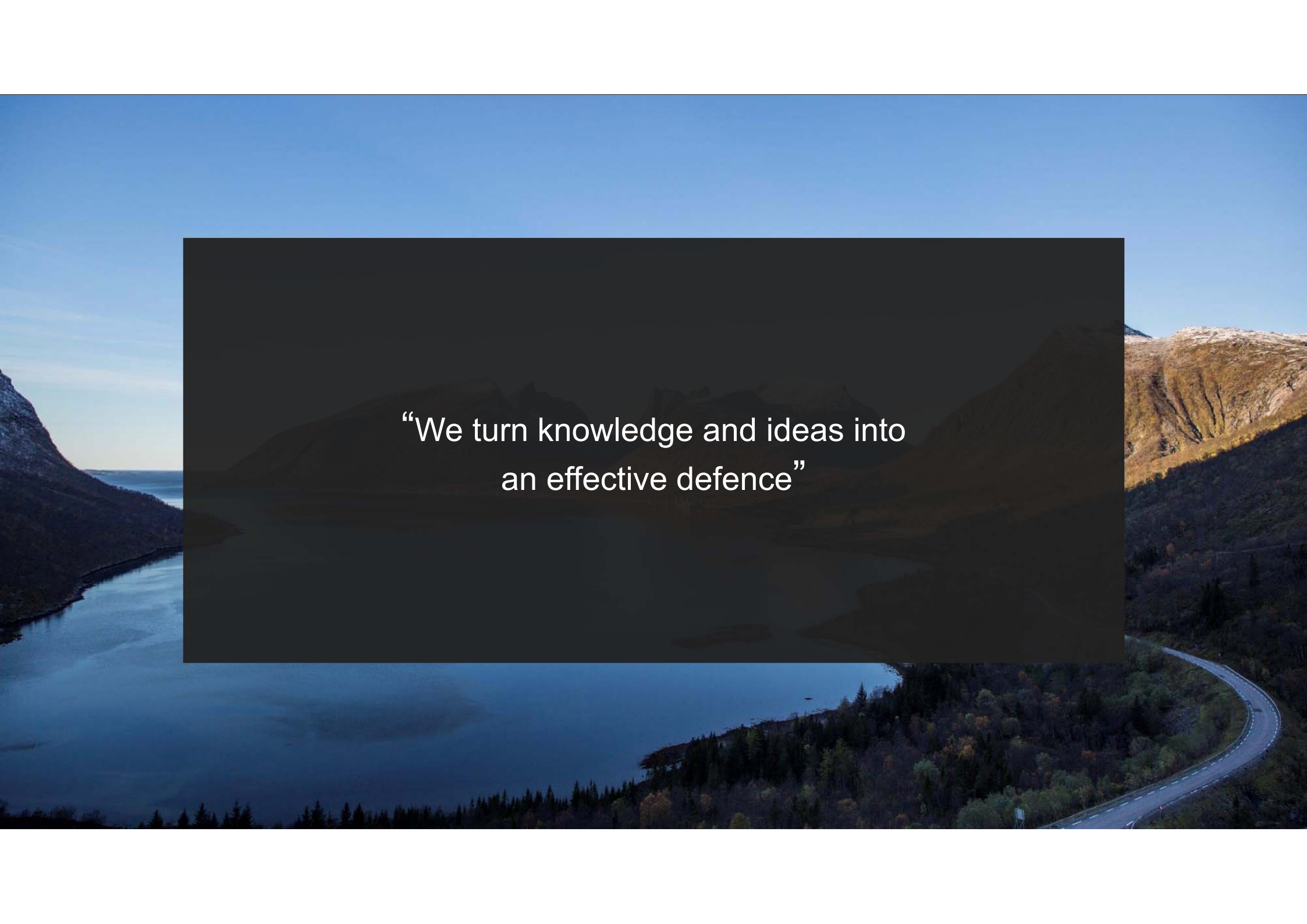
EDA CatB-prosjekter

- FFI deltar i tråd med FoU-plan
- Industrien deltar med 30 prosent egenfinansiering
- 37 MNOK årlig
 - Økt aktivitet i forkant av EDF
 - Ca. to år fra prosjektide til oppstart

2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Participants
							BE, FI, FR, DE, PL, SE
							CZ, DE, NL, SE, FR
							BE, NL, PL
							FI, DE, PL
							FI, DE, NL, UK
							DE, NL, PL, ES
							IT
							FR, DE, FI, NL, PL, SE
							FR, DE (NO lead)
							FR, NL
							DE
							DE, PL, ES
							SE, UK, FR
							PL, ES, FR, IT, NL
							FI, DE, NL, IT, CZ
							FR
							BE, CY, NL, FR, DE, SE, IT
							IT, SE, POL
							AT, CZ, FR, DE, IT, NL, SE
							DEU

Hvor går vi nå?

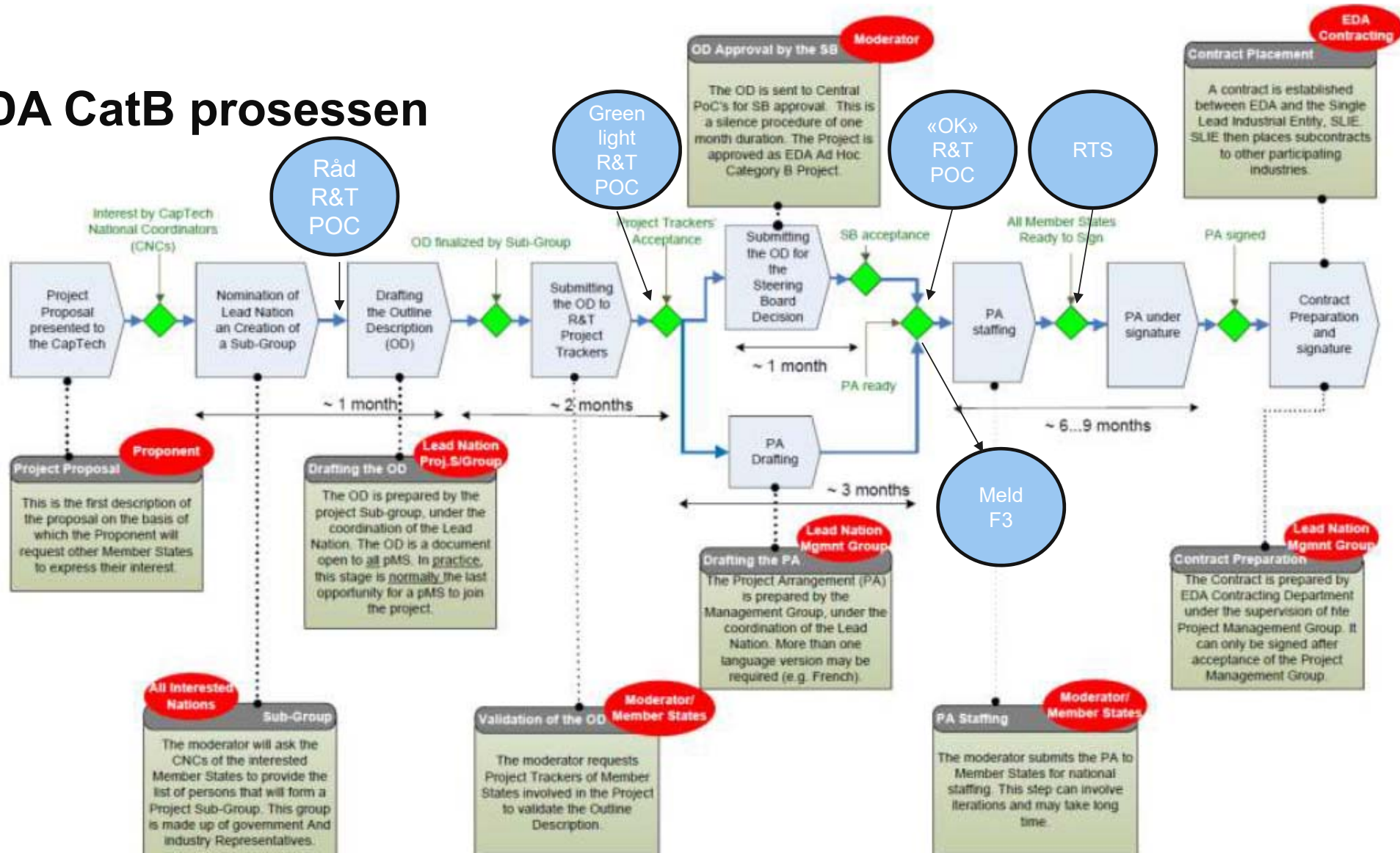
- Fortsatt stor usikkerhet rundt implementeringen av EDF
- Norges tilknytningsform er uavklart
- Ønskelig med tettere dialog mot industrien om EDA-prosjektene

A scenic landscape featuring a large, calm lake in the foreground, surrounded by dense evergreen forests. In the background, there are rugged mountains with some snow patches under a clear blue sky. A winding asphalt road curves through the forest on the right side of the image. A dark, semi-transparent rectangular box is centered over the middle of the image, containing white text.

“We turn knowledge and ideas into
an effective defence”

BACKUP

EDA CatB prosessen



Norwegian defence innovation model

