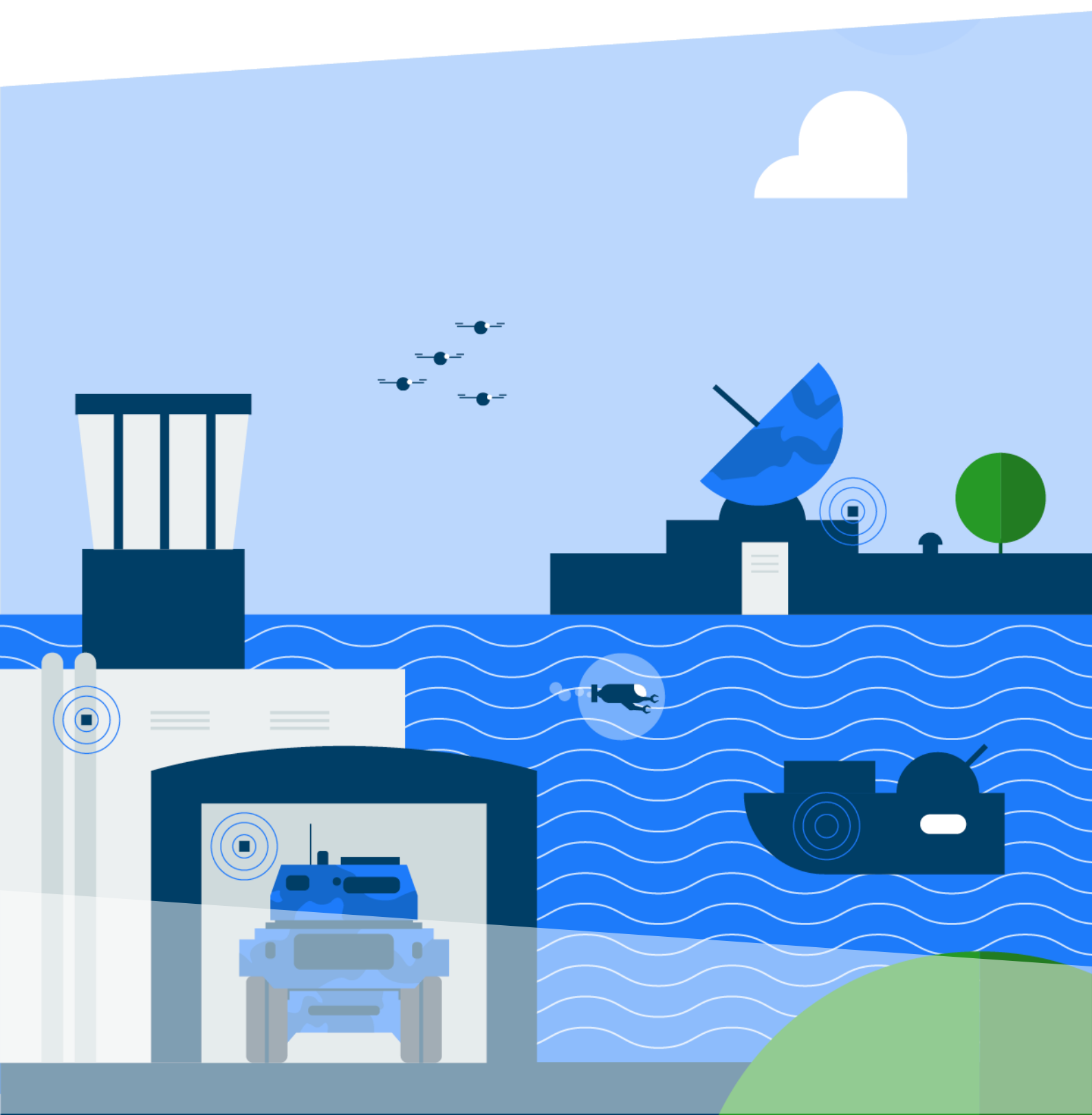


Forsvars- og rumteknologi som erhvervsmæssig styrkeposition

FT07.01 2026: Videnspredning og økosystem 2026



Indledende oplysninger

Indsatsområde	Forsvars- og rumteknologi som erhvervsmæssig styrkeposition
Institut	FORCE Technology
Titel	Videnspredning og økosystem 2026
Nummerering	FT07.01 2026
Version	1
Periode	Januar - december 2026
Kontaktperson	Henrik Hassing, hnh@forcetechnology.com Thomas Aaboe Jensen, taj@forcetechnology.com

Beskrivelse

Om aktivitetsplanen

Aktivitetsbeskrivelsen indeholder plan, mål og aktiviteter for formidling af viden og resultater for indsatsområdet 'Forsvars- og rumteknologi som erhvervsmæssig styrkeposition' samt plan for opbygning og/eller styrkelse af økosystemet på området.

Mål

Målet for aktivitetsbeskrivelsen er at sikre, at indsatsområdet i 2028 samlet set er kommet i aktiv berøring med 900 virksomheder i den samlede projektperiode, herunder 150 i 2026. Desuden er målet at sikre videndeling, så flest mulige interessenter bliver eksponeret for relevant viden fra indsatsområdet over hele perioden. De nærmere mål for dette er fastlagt under 'Indhold' og måles typisk i antal aktive virksomhedskontakter, dvs. hvor mange personer, der eksponeres for formidlingen.

Videnformidlingen skal dels illustrere potentialet i forsvars- og rumteknologi som erhvervsmæssig styrkeposition for det danske erhvervsliv, dels skal den sikre etablering af kontakt til virksomhedsbaserede democases, og dels skal den etablere det fundament af tryghed, som teknologiens udbredelse er afhængig af.

I 2026 vil videnformidlingen dels koncentrere sig om at formidle de erfaringer, der allerede er opnået samt at udbrede kendskabet til de udviklede teknologier og teknologiske serviceydelser.

Målgruppe

Aktiviteten adresserer virksomheder, der tilbyder ydelser eller produkter med anvendelser indenfor flåde-, forsvars- eller rumindustrien, eller der har potentiale for dual-use. Endvidere sigtes også direkte mod at understøtte de danske forsvarskapaciteter direkte, hvor dette er relevant.

Indhold

Aktivitetsplanen vil sikre relevant videnspredning med særlig fokus på følgende aktiviteter:

- Udbredelse af knowhow, opkvalificering og standardisering fx gennem webinarer, fælles arrangementer med samarbejdspartnere og relevante netværk og klynger.
- Drift af 'MIL Standard Klub', 'Defence standarder og certificeringer netværk' i samarbejde med CenSec herunder planlægning og afvikling af 4 årlige møder.
- Afholdelse af 1 fælles event med Teknologisk Institut med henblik på videnspredning.
- 3 eller flere case-baserede interaktioner med virksomheder med henblik på forbedret adgang til space-/defence-markedet. Heraf et internationalt samarbejde.

Specifikt for FT07.02 skibsdesign, træning og simulering

Deltagelse på bl.a.

- DALO Industrial Days, udstilling med stand, 20.- 21. august 2025
- I/ITSEC, Messe og konference, 1.- 4. december 2026, Florida USA
- Deltagelse i NATO Science & Technology Organization arbejdsgruppe AVT 399

Specifikt for FT07.03 kvalitetssikring, compliance, materialer og produktion

Deltagelse på/i bl.a.:

- 15th International Conference on Industrial Computed Tomography, 10.-13. februar 2026, Linz, Østrig
- 14th ECNDT, 15.-19. juni 2026, Verona, Italien
- 3rd Joint ESA/NASA conference on Advanced Manufacturing, 8.-11. juni 2026, ESA-ESTEC (Noordwijk), Holland
- Nationale Space-konferencer og events

Aktører

FORCE Technology er den primære driver for aktiviteterne. Dertil planlægger vi samarbejde om flere aktiviteter med aktørerne i økosystemet, herunder:

Klynger	MADE	Produktions-, AM- og kvalitetsteknologier. Virksomhedskontakt og videnspredning.
	CenSec	Avancerede AM-løsninger til space/militær. Grøn teknologi til re-manufacturing.
Brancheorganisationer	DI FoS	Videnspredning og industriel udbredelse.
	Danske Maritime	Videnspredning og industriel udbredelse.
Universiteter	DTU Mekanik	AM teknologi, teknologisk cutting-edge. Hydrodynamik og autonomi.
	DTU Imaging	3D CT scan & x-ray.
	DTU Space	Domæneviden og sparring.
Virksomheder/GTS (eks.)	Orbex, Danstar	Industriel relevans af x-ray til kvalitetskontrol i produktion, inkl. AI og ML modeller.
	GOMspace, Space Inventor, Shielex corp., Røvsing m.fl.	Test og kvalificering af elektronik.
	Terma og Weibel	Bred interesse i alle aktivitetsområder.
	Danish Graphene	Kvalificering og analyse af komponenter til rumhardware.
	Teknologisk Institut	Vidensamarbejde og udbredelse af viden om 3D-print og AM-teknologi.
	Dansk Standard	Udbredelse af viden om standardisering indenfor AM og 3D-print.
	FMI	Bred interesse i alle aktivitetsområder.

	Følgegruppen	Sikring af relevans, retning og overvågning af konkurrencesituationen.
--	--------------	--

Der sigtes mod deltagelse eller inddragelse af relevante netværk, fx blandt følgende:

Netværk	Dansk AM-Hub	Videnspredning, teknologiudbredelse, seminarer, web, konferencer og lignende.
	ATV-SEMAPP	Videnspredning, seminarer etc.

Sammenhæng med andre projekter

Indsatsen koordineres tæt med Teknologisk Instituts indsats 'MA3 Dansk forsvarsindustri -konkurrencedygtig i en usikker fremtid' bl.a. for at sikre komplementære aktiviteter og serviceudvikling indenfor materialer og produktionsmetoder, fx med hensyn til aktiviteter indenfor AM. Det er aftalt med Teknologisk Institut, at koordinering vil ske i forbindelse med løbende dialog og halvårslige møder.

FORCE Technology vil bidrage til relevante projekter, der drives med eller af andre aktører og dermed bidrage til en større videndeling til målgruppen.

Yderligere er der sammenhæng med IFD-projektet Green Propulsion Excellence Center. Et 2-årigt samarbejdsprojekt med Orbex, der har til formål at understøtte udviklingen af avanceret teknologi til brug for bl.a. udviklingen af genanvendelige lavemissionsraketter i Danmark.

I international kontekst forventes EDF at spille en stor rolle, hvori FORCE Technology allerede indgår i to større videnkonsortier omhandlende udvikling af forsvarsmateriel i en maritim kontekst.

Samarbejde forventes bl.a. med projektet 'LSP Ship Factory' omkring optimering af produktionsmetoder.

Validering af metoder i forbindelse med produktions- og kvalitetssikringsøjemed forventes udført i samarbejde med relevante big science-samarbejdspartnere, fx ESRF i Grenoble og andre, hvor det er relevant.

Følgegruppe

Aktivitetsbeskrivelsen har ikke en separat følgegruppe, men følges af indsatsområdets og de andre aktivitetsplaners følgegrupper.

Formidling af resultater

Alle aktiviteter vil blive distribueret via FORCE Technologys egen platform til videnformidling, der består af bl.a.:

- FORCE Technologys hjemmeside og evt. eksisterende relevante partnerhjemmesider
- Nyhedsmailing-lister
- Sociale medier, primært LinkedIn
- FORCE Technologys podcast kanal
- Netværk, klubber og erfa-grupper

Dertil vil aktiviteterne blive distribueret via eksterne partnere, klynger, brancheorganisationer, GTS-nettet, GTS-virksomheder, fagmedier, nyhedsportaler og lignende. der er relevante i økosystemet, nærmere beskrevet under 'Aktører'.