

knowit

knowit

Hur skalar vi upp försvarsförmågan med civil kompetens och civil teknologi?

Veronica Holmberg, Knowit

Innehåll

Omvärldsförändringar och trender

Kompetensförsörjning som medel

Avslutande ord och frågor



Kort om mig

Civilingenjör och estet
>15 års erfarenhet av Försvarssektorn
CSEP sedan 2021
Materielanskaffningsuppdrag
Ledningsstödssystem
I gränslandet mellan management & teknik



Veronica Holmberg
Systemingenjör

Knowit Defence Technology
– Stockholm –



#Struktur

#projektledning

#överlämning

#problemlösare

#samverkan

#system-av-system

#långdistanslöpning #äventyr

Faktorer som påverkat det svenska försvarets betydelse och roll i samhället

Försvarsförmåga

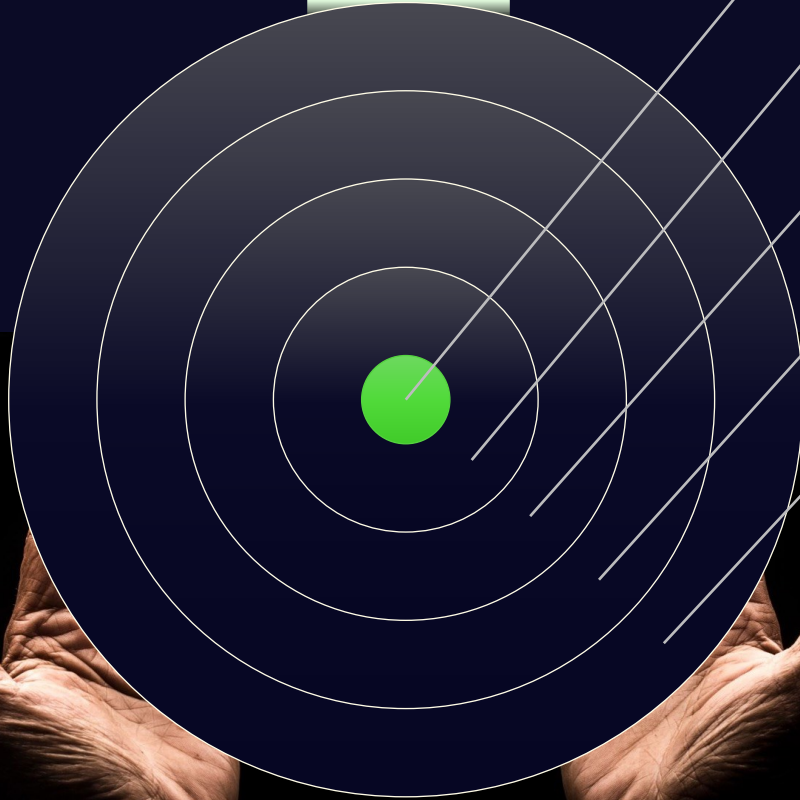


Krig & hot mot demokratiska värderingar

Allianser och samarbeten

Teknologisk förnyelse

Bredare säkerhetsbegrepp



Kompetensförsörjning en grundförutsättning för ökad försvarsförmåga

En stark försvarsindustri är en viktig del av ett lands samlade försvarsförmåga samt Sverige måste bättre kunna utnyttja banbrytande civil teknologi för att stärka försvarsförmågan
– Pål Jonson, Försvarsminister

Försvarsmakten + 30 000 till 2034
FMV +800 till 2027
Näringsliv & offentlig sektor +8000 till 2028

God tillgång till techkompetens avgörande för Sverige!
– TechSverige

För att hantera ytterligare tillväxt inom försvaret och kommande anslagsökningar måste FMV och övriga aktörer i materielanskaffningskedjan hålla tempot uppe och jobba ännu smartare
– Göran Mårtensson, GD FMV

Viktigt att tillväxten ger snabb effekt!
– Försvarsmakten

Domestiska trender



Tillväxt genom kompetensförsörjning



Kunskap



Innovation



Samverkan





MEDARBETARE INOM
FÖRSVARSEKTORN



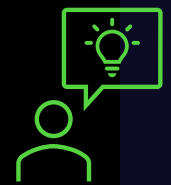
MILITÄR
GRUNDKUNSKAP



MILITÄR SYSTEM-
FÖRSÖRJNING



MILITÄR
TEKNIK



Utbildningsinitiativ som accelererar tillförsel
av civil kompetens inom försvarssektorn

Vilka fler sätt kan vi bidra på för att öka tillväxten
och stärka svensk försvarsförmåga?

Utbildningsinitiativ Ny i försvarssektorn

MEDARBETARE INOM
FÖRSVARSEKTORN



MILITÄR
GRUNDKUNSKAP



MILITÄR SYSTEM-
FÖRSÖRJNING



MILITÄR
TEKNIK



Fyra moduler
för dig som
är ny i
Försvars-
sektorn

Pilot som
utvecklas
genom kurs-
deltagare

Teori
kombinerat
med
övningar

Erbjuder
verktyg för
personlig och
professionell
utveckling

Utformat för
att ge en
accelererad
väg in i
försvars-
sektorn

Kursinnehåll
baserat på
erfarenhet

Ny i försvarssektorn



Intresserad av att veta mer?

[Blogg från genomförda utbildningstillfällen](#)

[Intresseanmälan till Ny i försvarssektorn 2025](#)

Kontakta oss gärna vid intresse av att gästföreläsa!





4159

CERTIFIERADE
GLOBALT

INCOSE



International Council on Systems Engineering

A better world through a systems approach

Bidra till att öka den kollektiva kunskapen om systemteknik genom att *certifiera dig!*

[Applying for CSEP \(incose.org\)](http://incose.org)

Skapar arenor för *kunskapsutbyte, nätverkande* och möjligheter till *karriär-utveckling* för verksamma inom industri, akademi och offentlig verksamhet i syfte att *stärka och utveckla systemteknik* som disciplin och som område för utbildning och forskning



Ett *internationellt kunskapsråd* som certifierar medlemmar verksamma inom professionen Systemteknik

Learn more at INCOSE.org/certification

Försvarskapacitet



Att skala upp försvarskapaciteten med civil expertis och teknik är avgörande.

Kompetensförsörjning



Kompetensförsörjning är grundläggande för försvarskapaciteten, med betydande tillväxtmål satta för 2034.

Utbildningsinitiativ



Nya utbildningsinitiativ syftar till att accelerera integration av civil kompetens i försvarssektorn.

Innovation & samarbete



Innovation och samarbete är kritiska för utveckling av försvarsförmåga.

Möjliga områden att samverka inom



Öka kunskap om och nyttjande av standardiserad metodik inom militärtekniska områden

Hitta innovativa lösningar och närma sig agil metodik vid anskaffning och utveckling av militära materielsystem.

Öka samverkan och kunskapsöverföring mellan aktörer inom försvarssektorn

Utveckla verksamheter i att anskaffa, överlämna och vidmakthålla komplexa system-av-system

knowit