



## SÆRLIGT FOKUSOMRÅDE 2: NY TEKNOLOGI OG DANSK SIKKERHEDSPOLITIK

Uautoriseret droneaktivitet ved danske olie- og gasfelter i Nordsøen. Et cyberangreb på Mærsk, der resulterede i et tab på næsten 1,9 milliarder kroner. Desinformationskampagner, der har til formål at skabe splittelse i den danske befolkning og blandt beslutningstagere. Det er ikke længere science-fiction scenarier, men den forsvarsteknologiske virkelighed som Danmark skal navigere i. Disruptive forsvarsteknologier påvirker i dag effekten, rækkevidden og karakteren af danske forsvarsoperationer, fra Arktis over Østersøen til Guineabugten.

### BAGGRUND FOR FOKUSOMRÅDE

Kunstig intelligens, autonome våbensystemer, kvanteteknologi, cybersikkerhed, droner, apps, overvågning. Den højteknologiske udvikling på det forsvars- og sikkerpolitiske område går så hurtigt, at vores viden og regulering på området i mange tilfælde ikke kan følge med. Samtidig investerer Kina, Rusland og USA markant i kvanteteknologi og kunstigt intelligente våbensystemer med en sådan hast og kommercialisering, at også ikke-statslige aktører, som fx terrororganisationer, i fremtiden ville kunne opnå adgang til disse teknologier og revolutionere krigsførelse, som vi kender den i dag. Disse hastige teknologiske udviklinger kræver vores opmærksomhed og forskningsbaseret og anvendelig viden, der kan hjælpe Forsvaret, industrien og beslutningstagere med at navigere i de nye sikkerhedsudfordringer. Ligesom forandringer i den internationale verdensorden kalder på bedre integration af forskellige politikområder, så afkræver fremtidens højteknologiske kampplads en radikalt anderledes sammentænkning end tidligere af teknologier, operative kapaciteter, viden, formidling og policy.

### HVAD SØGER VI?

DIIS ønsker med afsæt i det kommende forsvarsforlig at etablere et særligt fokusområde på ny teknologi og dansk sikkerhedspolitik. Fokusområdet vil levere tværvideenskabelig og praksisrelevant viden, der kan udforske og komme med bud på centrale dilemmaer af politisk, strategisk og operativ karakter i udviklingen og brugen af nye forsvarsteknologier. Fokusområdet samler instituttets mange kapaciteter på det forsvarsteknologiske område, styrker talentlaget og ønsker en intensivisering af partnerskaber med forsvarsindustrien, Forsvaret og de relevante ministerier. En samlet budgetramme for 2024-2027 på 7,5 mio. kroner vil muliggøre investeringer både på seniorforskningsniveau og i ansættelse af tre ph.d./postdocs.

### HVAD LEVERER VI?

DIIS vil levere forskning og vidensproduktion af høj, international klasse på fokusområdet, herunder en varetagelse af fremtidens danske ekspertlag med tre ph.d.-projekter eller postdoc-forløb. Ny og praksisorienteret viden og policy vil blive leveret i tæt samarbejde med beslutningstagere, industrien, Forsvaret og ressortministerierne – mhp. at sikre så høj relevans og så stort et optag af viden som muligt, til brug for langsigtet og helhedsorienteret praktisk og politisk planlægning. En knowledge broker funktion med fokus på gensidighed, interaktion og co-produktion med vores partnere vil ligeledes introduceres.

