

A photograph of the Swedish flag (blue with a yellow cross) flying on a flagpole. The background shows a body of water and a cloudy sky.

SESAM 2003-10-22

FM syn på Informationsoperationer (IO)

STRA, Ag FM IO

Övlt Håkan Gustafsson

Övlt Åsa Warg



FÖRSVARSMAKTEN
HÖGKVARTERET

A photograph of the Swedish flag waving on a flagpole against a cloudy sky and a body of water. The flag is blue with a yellow cross. The background shows a calm sea and distant land under an overcast sky.

Agenda

Bakgrund

Ag FM IO

Uppgifter

Grundsyn IO

InfoSäkutredningen

Användning av IO



FÖRSVARSMAKTEN
HÖGKVARTERET

Förmågeutveckling Informationsoperationer

Bakgrund - Operativ förmåga

Ur RB 2002 och 2003

Vad gäller uppgiften att försvara Sverige mot väpnat angrepp skall Försvarsmakten

- ha förmåga att möta olika former av informationsoperationer och därigenom bidra till samhällets totala motståndsförmåga

- ...



Förmågeutveckling Informationsoperationer

Bakgrund - Kompetenser

Ur RB 2002

Kompetens inom informationsoperationer omfattar kunskaper om metoder för att kunna planera och genomföra informationsoperationer, bl.a. inom ramen för samordnade militära operationer.

De olika delarna inom informationsoperationer utgörs bl.a. av informationskrigföring, där kunskap om informationssäkerhet ingår, liksom att kunna hantera information i kommunikationssyfte t.ex. psykologisk krigföring och telekrigföring.

I syfte att kunna möta informationsoperationer och för att kunna verifiera de egna åtgärderna krävs god kunskap i hur informationsoperationer genomförs.



Förmågeutveckling Informationsoperationer

Arbetsgrupp FM IO

STRA ansvarig för utveckling av IO

C STRA beslut

- 2002, att skriva en Grundsyn IO
- 2003, att inrätta en arbetsgrupp, Ag FM IO.

Huvuduppgifter för Ag FM IO under 2003;

- Grundsyn IO
- Underlag FB 2004 avseende IO

Huvuduppgifter för Ag FM IO under 2004;

- Planering för uppstart av FM IO 1/1 2005

2005-01-01 FM IO organiserat och operativt



Förmågeutveckling Informationsoperationer

Bemanning Ag FM IO / FM IO

2003: 5

2004: 10

2005: 20-30 (beroende på ambitionsnivå)

2006-2009: 25-50 (beroende på ambitionsnivå)

Siffran avser militära och civila befattningar



Förmågeutveckling Informationsoperationer

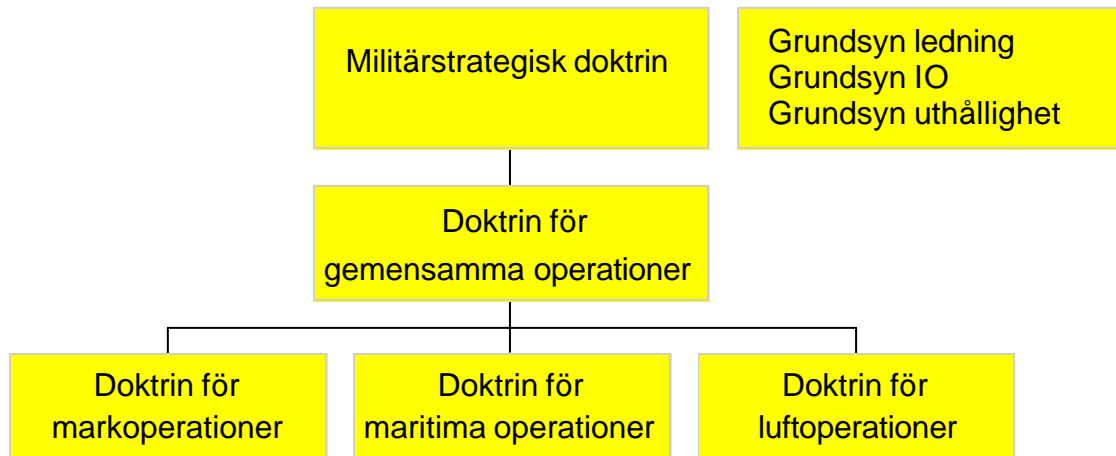
Grundsyn IO

- är ett första steg mot att skapa en gemensam syn inom Försvarmakten avseende informationsoperationer (IO).
- syftar till att ge Försvarmaktens personal grunder och ett övergripande ramverk för IO-området.
- är till sin form en militärstrategisk inriktning men är i sin karaktär till stora delar lärande.
- riktar sig till all personal inom Försvarmakten med särskilt fokus på personal som arbetar med utveckling och operativa insatser.



Förmågeutveckling Informationsoperationer

Grundsyn IO



Förmågeutveckling Informationsoperationer

Begreppsförklaring, IO

Informationsoperationer är samordnad verksamhet som genomförs i syfte att påverka motståndarens eller andra aktörers beslut.

Detta uppnås genom att påverka beslutsfattare, information samt informationsbaserade processer och system. Samtidigt skall man skydda egna beslutsfattare, information samt informationsbaserade processer och system.

Informationsoperationer stödjer aktivt egna defensiva eller offensiva syften.



Förmågeutveckling Informationsoperationer

Målsättning, IO

Försvarsmakten skall ha förmåga inom alla de aspekter som omfattas av begreppet informationsoperationer.

Försvarsmakten skall utgöra en operativ resursbas för samhället i övrigt avseende informationsoperationer, i enlighet med ställda uppgifter till Försvarsmakten.

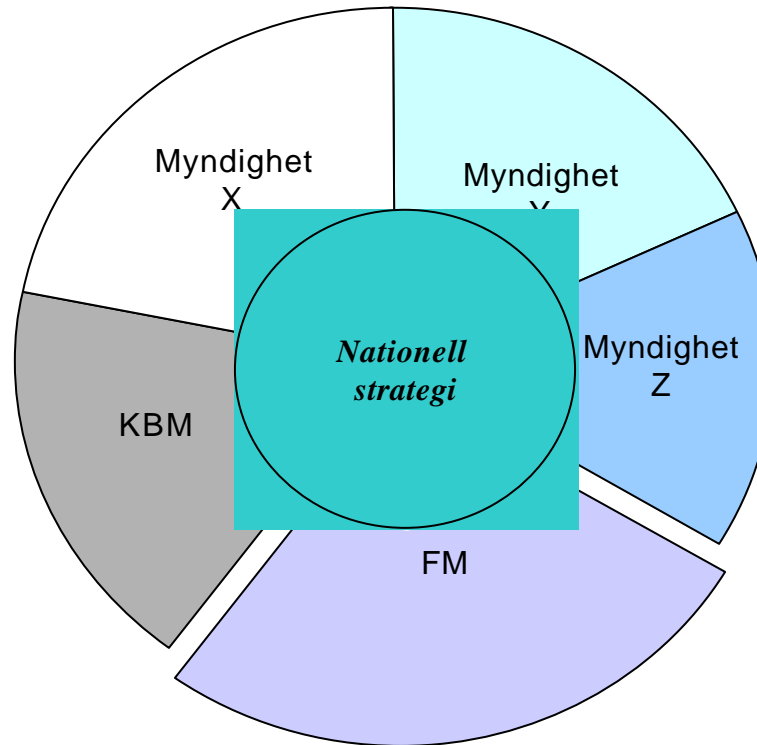


Förmågeutveckling Informationsoperationer

- Försvarsmaktens svar på informationssäkerhetsutredningen kan sammanfattas i följande punkter
 - Väsentliga begrepp definieras och likriktas.
 - Att nuvarande inriktning av arbetet med informationssäkerhet i huvudsak är ändamålsenlig men att krisberedskapsmyndighetens uppgifter behöver preciseras.
 - Att gällande säkerhetsskyddsförordning (1996:633) är i behov av översyn. En översyn bör även göras avseende skyddet av andra uppgifter än de som omfattas av säkerhetsskyddslagen (1996:627).
 - Det bör vara en nationell angelägenhet att staten bör inrikta samhället vad avser utformningen av skyddet för information.
 - En nationell strategi för informationsoperationer skapas där även informationssäkerhet ingår.
 - Att Försvarsmakten har resurser och kompetens för att aktivt bidra till arbetet med informationssäkerhet.

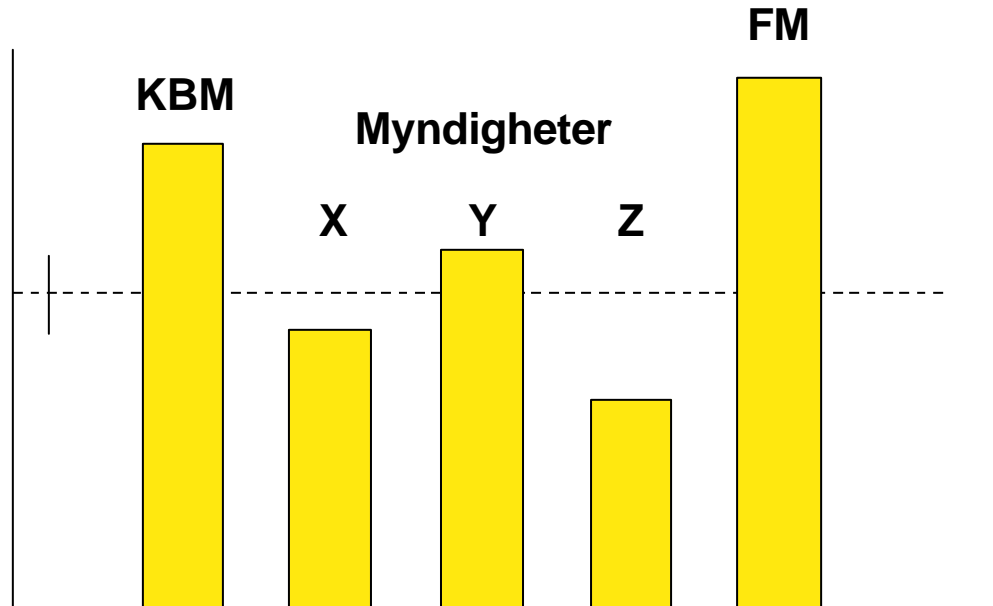


Förmågeutveckling Informationsoperationer

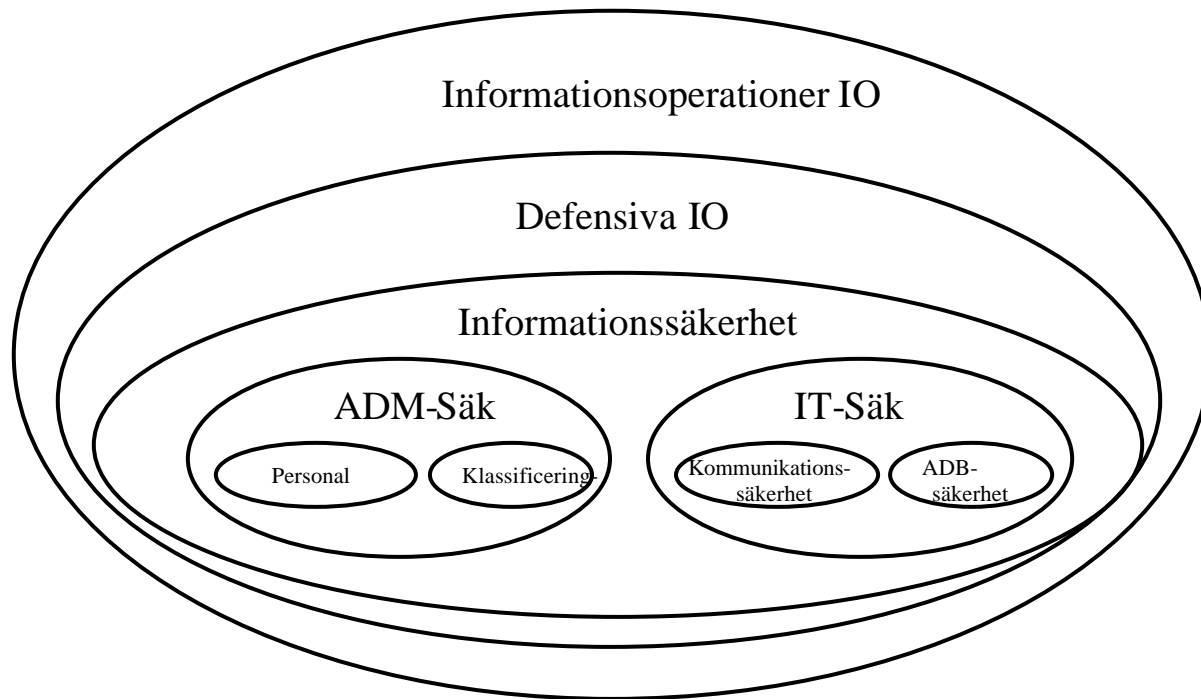


Förmågeutveckling Informationsoperationer

Informations-
säkerhetsnivå



Förmågeutveckling Informationsoperationer



Förmågeutveckling Informationsoperationer

Med hänvisning till den, i 2 § förordning (2000:555) med instruktion för Försvarmakten, givna uppgiften för Försvarmakten att hävda Sveriges territoriella integritet (avseende mark, sjö och luft) ställer sig Försvarmakten, med anledning av informationssäkerhetsutredningens målsättning, frågande till om denna uppgift inte i sammanhanget även måste anses utökas till att också omfatta hävdandet av Sveriges territoriella integritet på informationsarenan.



Förmågeutveckling Informationsoperationer

	Strategisk nivå	Militärstrategisk nivå	Operativ nivå	Taktisk nivå
Mål	Påverka information, informationssystem och beslutsprocess	Påverka information, informationssystem och beslutsprocess	Påverka information, informationssystem och beslutsprocess	Genomförande
Metod	Policy	Försvarmaktens ansvarsområde		
	Informationsstrategi			
	PSYOPS, Vilseledning			
	Elektronisk krigföring, Fysisk bekämpning			
Medel	<ul style="list-style-type: none"> - Försvarmakten - Övr Myndigheter - Departement - Organisationer - Företag 	<ul style="list-style-type: none"> - Förband - System - Organisationer - Funktion - Nätverk - HKV-Info - Specialförband - SIS-bat - PSYOPS-enhet - IT-försvar, 	<ul style="list-style-type: none"> - Förband - System - Organisationer - Funktion - Nätverk - PIO-IPO - Specialförband - SIS-bat - PSYOPS-enhet - IT-försvar - Telekrigbat 	<ul style="list-style-type: none"> - Organisationer - PIO-IPO - Specialförband - SIS-bat - PSYOPS-enhet - IT-försvar - Telekrigbat - M-S-L



Förmågeutveckling Informationsoperationer

Militära medel inom ramen för IO

Verkansförmågor

Fysisk bekämpning

Vilseledning

Elektronisk krigföring

PSYOPS

Relaterade förmågor

CIMIC

Infotjänst

Basförmågor

Informations Assurance

Underrättelsetjänst

Operationssekretess



Förmågeutveckling Informationsoperationer

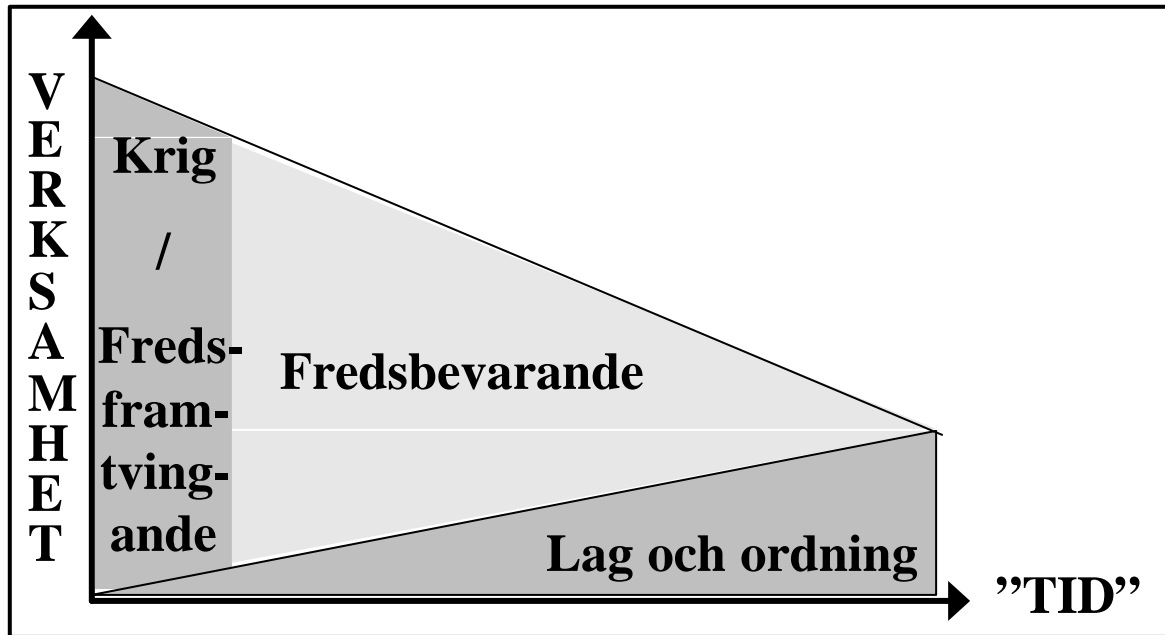
Försvarsmaktens huvuduppgifter (RB 2003)

- Försvara Sverige mot väpnat angrepp
- Hävda territoriell integritet
- Bidra till fred och säkerhet i omvärlden
- Bidra till att stärka det svenska samhället vid svåra påfrestningar



Förmågeutveckling Informationsoperationer

Fredsfrämjande operationer



Förmågeutveckling Informationsoperationer

Nya roller och differentierade uppgifter för militära styrkor

"När militär trupp har rollen som tredje part är användning av våldsmedel sekundär, trots att våldsanvändning finns där som en ständigt närvarande disponibel resurs, i praktiken som ett hot- eller övertalningsinstrument.

Denna balansgång mellan icke-våld, hot om våld och – i sista hand – våldsanvändning, ställer höga och annorlunda krav på de militära cheferna, inte minst cheferna på lägsta nivå."

Lärobok Direkt ledarskap förhandsutgåva, 2003, s 145.



Förmågeutveckling Informationsoperationer

IO och graderad verkan

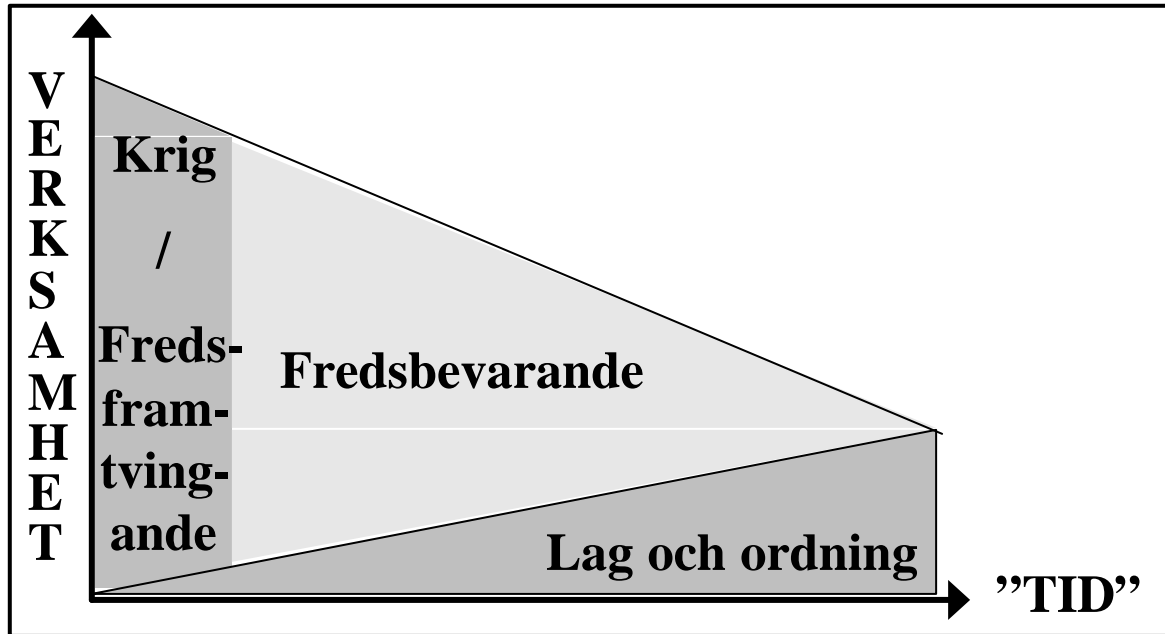
Det unika för militär användning av informations-operationer är att man *inom samma organisation* har tillgång till både medel för att påverka beslut och medel för våldsanvändning.

I ett krisläge kan man snabbt växla mellan olika typer av medel för att kunna nå önskad verkan med minsta möjliga våldsanvändning.



Förmågeutveckling Informationsoperationer

Fredsfrämjande operationer



Förmågeutveckling Informationsoperationer

IO och graderad verkan

	Förhandling	Övertalning	Tvång	Hot om våld	Demo våld	Fysiskt våld
<i>Huvud-sakliga medel</i>	Diplomati CIMIC	PSYOPS CIMIC Demo tvångsmedel, t.ex. förmåga till elektronisk krigföring	Elektronisk krigföring - kanalisering - störning - degradering - avlyssning - mm	PSYOPS	Fysisk förstörelse eller begränsat våld mot utvalt mål i syfte att påverka viljan	Våld mot utvalda mål i syfte att ta bort förmåga, t.ex. genom att slå motståndaren, alternativt slå bort hans lednings- eller vapensystem Militär nödvändighet gäller
<i>Stöd-verksamhet</i>	INFO	INFO Påtryckning Styrkedemo -visa musklerna	PSYOPS INFO	Styrkedemo -visa musklerna CIMIC INFO Elektronisk krigföring	PSYOPS INFO Elektronisk krigföring	PSYOPS Elektronisk krigföring Vilseledning



Förmågeutveckling Informationsoperationer

Exempel på användning av IO

- Begränsa motståndarens förmågan att utöva ledning
- Påverka attityder hos befolkningsgrupper för öka förtroendet för de fredsfrämjande insatserna och för att minska riskerna för etniska konflikter.
- Minska risk för beskjutning av hjälpsändningar i samband med transportflygning.
- Ökad skyddsnivå vid svensk infrastruktur som är känslig för CNO och desinformation.



Frågor



FÖRSVARSMAKTEN
HÖGKVARTERET