



Fördjupning Ledningssystemmateriel

2019-04-02

FMV



Dagens program



09:00 Inledning och information om bakgrund till FFD Fördjupningsseminarier
Christer Sundin, LedM

Utvecklingen i ledningssystemområdet med Försvarmakten i ny organisation och ny ekonomi
Övlt Christer Sandholm & Kk Mats Billstig, PROD RPE LedSyst, Försvarmakten



Nytt Sensorinformationssystem – en lägesbild
Öv Fredrik Pålsson, LEDS INRI FI

10:15 Paus

10:45 Ledningsstödsystem Mark - vart är vi på väg?
Jakob Innergård, LedM SystL



Viktiga och planerade materielsystem samt FMN
Peter Kivikari & Michael Stolz, LedM SystL

Europeiska forskningsinsatser – möjligheter inom ledningssystemområdet
Carl Fischerström, LedM-stab, diskussion



Övriga frågor och summering

12:00 Slut

Deltagare

Christer Sundin

Övlt Christer Sandholm

Kk Mats Billstig

Öv Fredrik Pålsson

Peter Kivikari

Jakob Innergård

Michael Stoltz

Carl Fischerström

Chef Ledningssystemmateriel – LedM, FMV

Stabschef PROD RPE Ledsyst, Försvarmakten

PROD RPE, Försvarmakten

Chef LEDS INRI FI, Försvarmakten

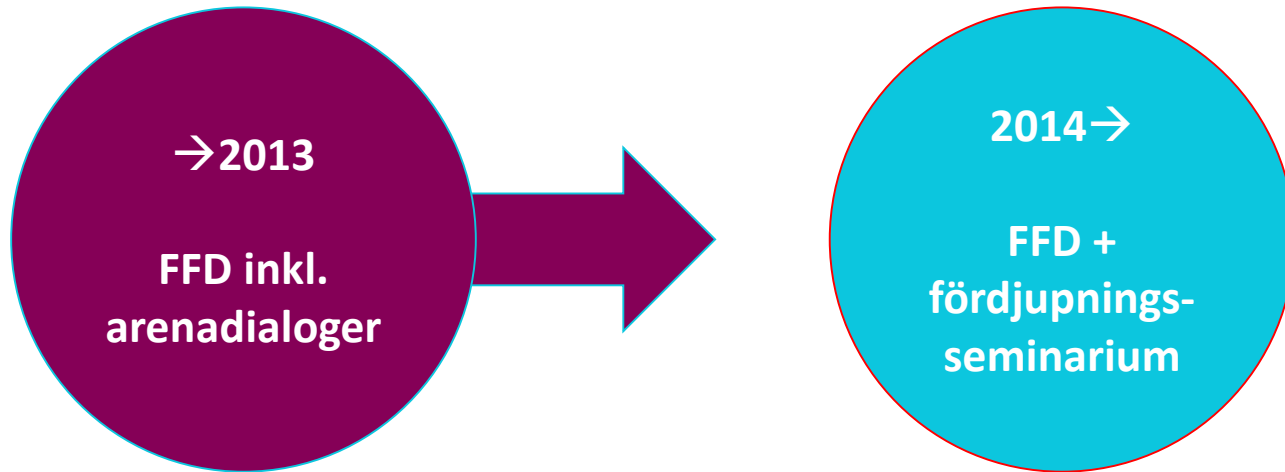
Chef LedM SystL, Teknisk chef Led, FMV

Chefsingenjör Ledningsstödsystem Mark, LedM SystL, FMV

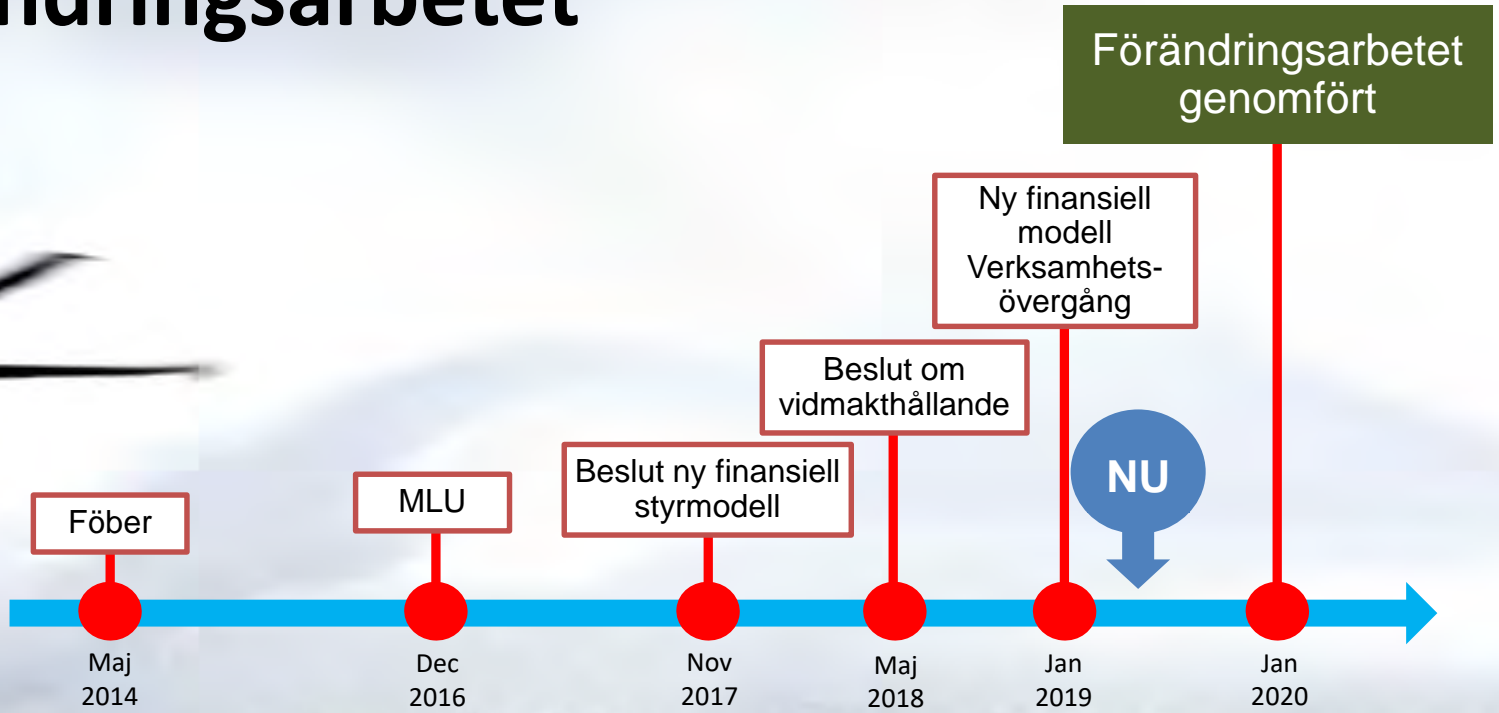
Chefsingenjör C2-system, LedM SystL, FMV

Strategisk rådgivare, LedM-stab, FMV

Varför fördjupningsseminarium?



Förändringsarbetet



Förändrat ansvar

Från 1 januari 2019 ansvarar FMV för investeringsanslaget.

- Precision behöver ökas i kalkylunderlag och prognostisering av leveranskostnader i omfattning och tid.

FMV ska lämna samrådsyttrande på investeringsplanens genomförbarhet

- Avseende posterna Leverantörsutgifter för leveranser och FMV:s direkta kostnader i materielprojekten samt vidmakthållande då dessa läggs till FMV.
- Förutsätter kontinuerlig samverkan mellan myndigheterna rörande budgetunderlag och investeringsplan.

Högre precision krävs i det underlag FMV utarbetar.

Uppdragsbeskrivningar i materielplanen ska ha referens till relevanta dokument

- T ex systembeskrivningar, systemlösning, systemförsörjningsstrategi, kostnadskalkyler m.m.

Läget efter VÖG

Anslagsägare:

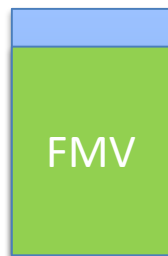
FMV
1:3:1

FM
1:3:2

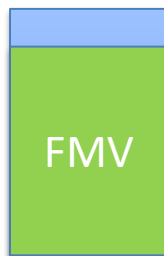
FM
1:1:3

FM
1:1:1

Personal:



Industri-
kostnad



Endast
FMV tid
och inhyrd
personal



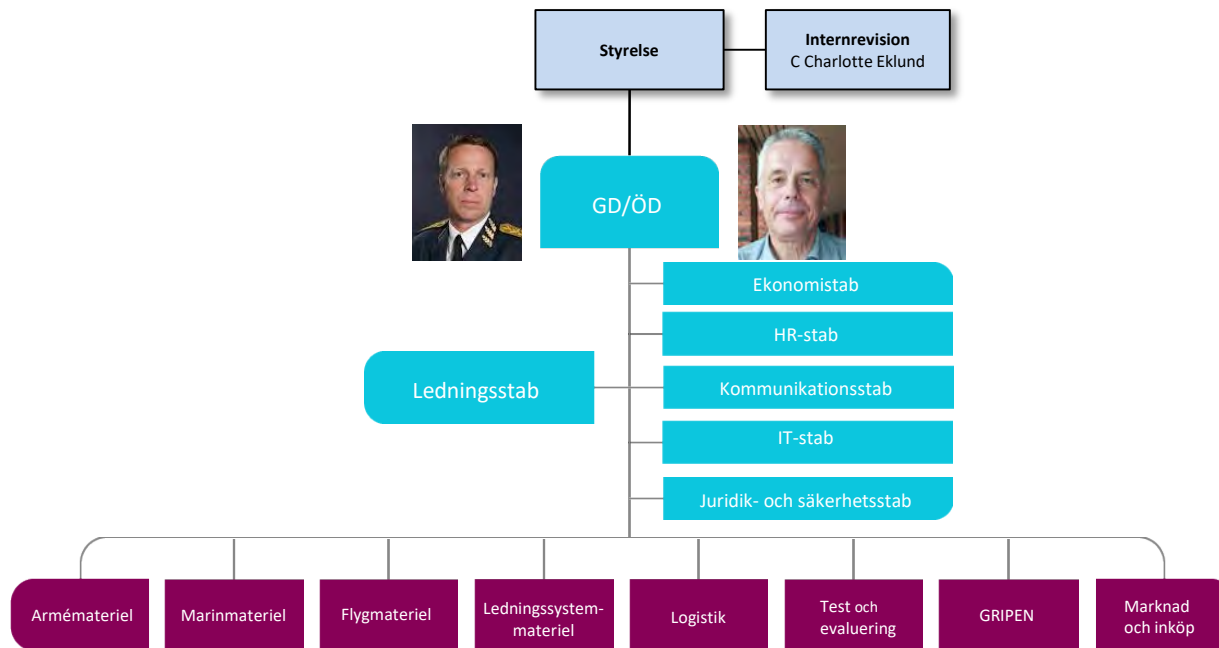
Endast
FMV tid
och inhyrd
personal,
samt FSSV



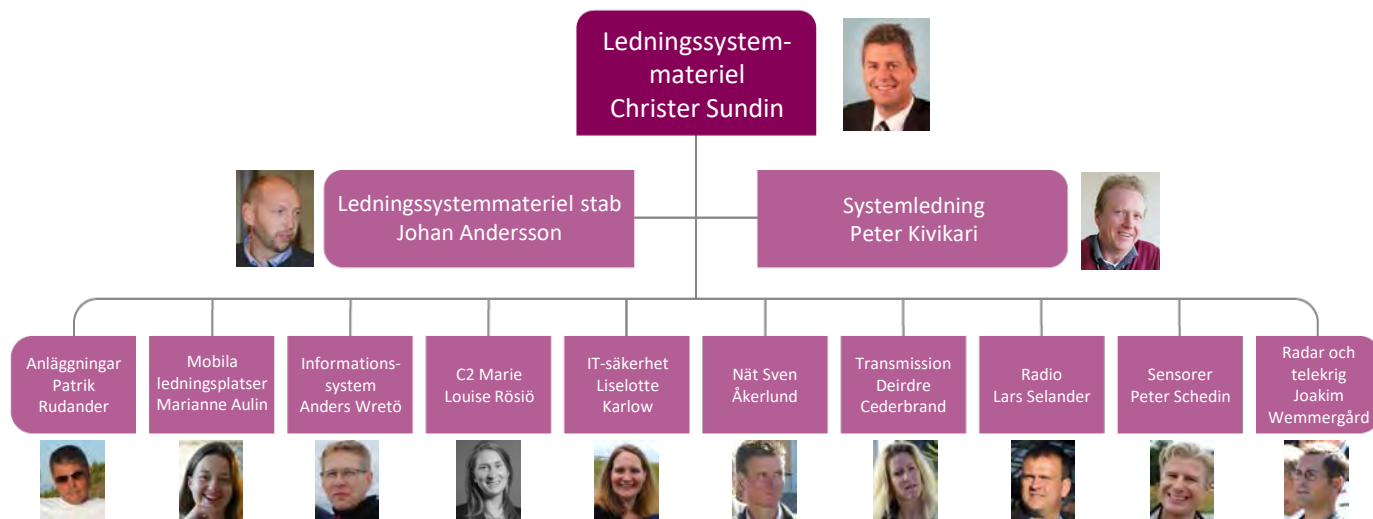
Full
kostnads-
täckning

FMV = FMV:s andel av totala resursbehovet av personal efter VÖG

FMV:s organisation 2019



Ledningssystemmateriel - LedM



Tre typer av uppdrag/beställningar från Försvarsmakten

TJÄNSTEBESTÄLLNING

- **Vidmakthållande (inom anslag 1:1.3)**
- **Stöd anskaffning / inköpstjänst (inom anslag 1:3.2)**
- Mindre modifiering
- Avveckling
- Förutsättningsskapande verksamhet (samtliga lev.best. i FMV)

UPPDRAG SOM FINANSIERAS VIA FMV ANSLAG

- Investeringsuppdrag

BESTÄLLNING MED HELHETSÅTAGANDE

- FoT
- Studier
- Tjänster till övriga externa kunder
- Stöd till Försvarsmakten inom anslag **1:1.1** och **1:2**.

FMV som tjänsteleverantör till Försvarmakten



- FMV upphandlande myndighet
- FM avtalspart
- Försvarmaktens behov av specifik kravställning, PRIO krav, frakt, SUA
- Faktura till Försvarmakten/Boden
- Ref vid fakturering inköpsordernummer

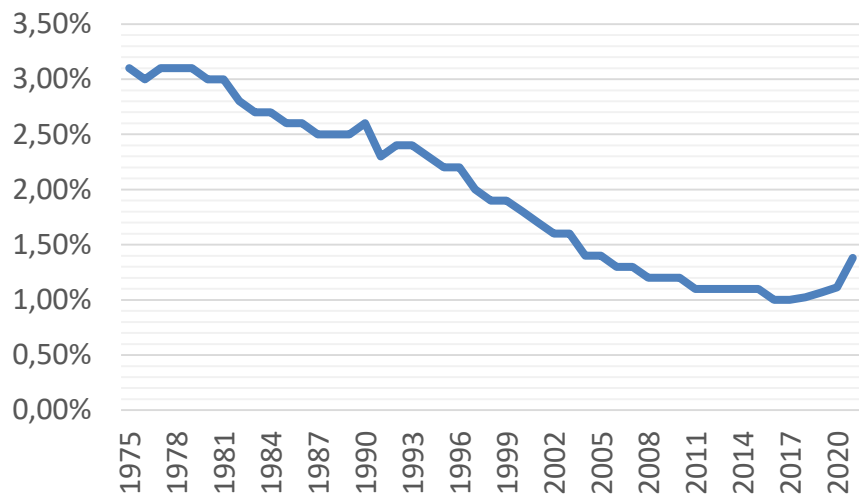
- FMV upphandlande myndighet
- FMV avtalspart
- Faktura till FMV/Frösön
- Ref vid fakturering LB nummer

Leverantör

Kontaktperson FMV medarbetare

Försvarsanslagets förändring

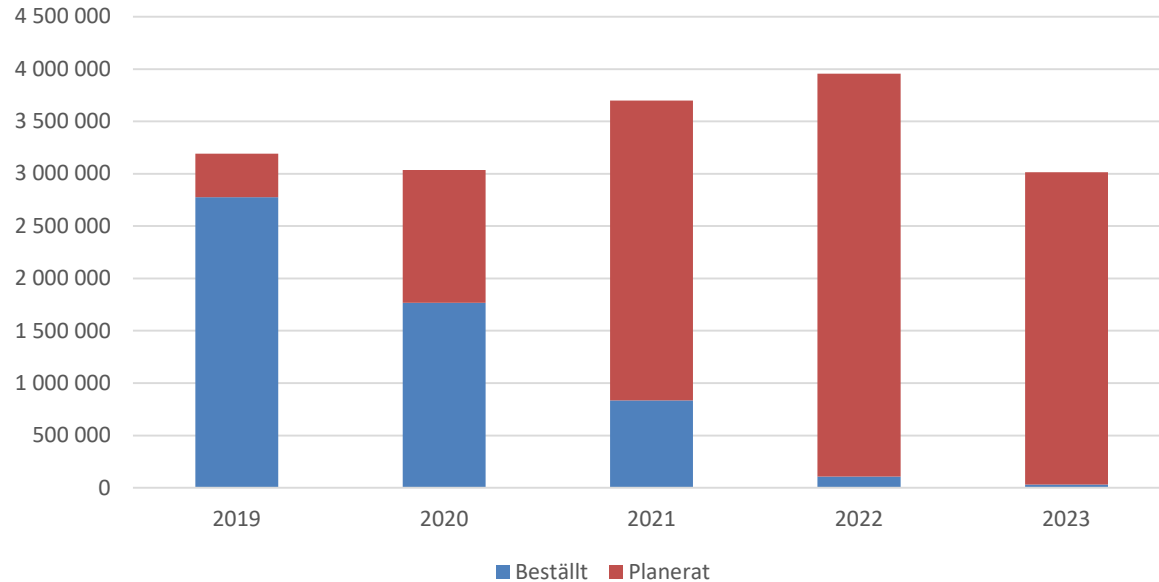
Försvarsanslaget 1975-2021
som andel av BNP



2016	43 300 Mkr
2017	45 000 Mkr
2018	46 100 Mkr
2019	49 900 Mkr
2020	57 000 Mkr
2021	68 000 Mkr

Indikativa siffror

Totalt (anslagen 1.1.3, 1.3.1 och 1.3.2)



Forskning och utveckling – FoU

- Satsningar inom FoU planeras att ökas väsentligt inom närmsta femårsperiod
- LedM behöver se över sin bemanning inom FoU, inte minst utifrån det ökade incitamentet att delta i de europeiska samarbetena



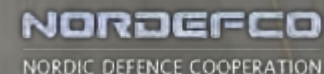
Internationella samarbeten

Viktigt men svårt

Kostnadsdelning

Interoperabilitet

Kunskaper



VSI – Väsentliga säkerhetsintressen

Budgetproposition 2018:

”I en konflikt med en kvalificerad motståndare är tillgången till inhemsk teknisk kompetens och avancerade materielsystem av stor betydelse.”

”Mot denna bakgrund bedömer regeringen att även integritetskritiska delar av ledningssystemområdet såsom sensorer, telekrik och krypto bör vara ett för Sverige väsentligt säkerhetsintresse.”

Arbete pågår vid FMV och i Försvarsmakten med att definiera begreppet ”integritetskritisk” och bedöma vad som kan anses vara ”väsentligt”.



–Ubåtarna och Gripen är direkt kopplade till grundläggande svenska säkerhetsintressen. Vi vill att fler områden ska betecknas som väsentliga säkerhetsintressen.

Hultqvist vill utveckla mer försvarsteknik

Enkelt sagt innebär det att ubåtarna och Gripen är direkt kopplade till grundläggande svenska säkerhetsintressen. Vi vill att fler områden ska betecknas som väsentliga säkerhetsintressen.

Enligt Peter Hultqvist är det också viktigt för Sverige att fördjupa det svensk-finländska samarbetet på försvarsområdet. Flera steg har redan tagits och Peter Hultqvist talar om att man exempelvis kan ha personal från Finland på svenska försvarsdepartementet och tvärtom.

– Det är en långsiktig och seriös satsning för oss att fördjupa samarbetet med Finland. Det handlar om två alliansfria länder med en delat intresse.

Ett liknande samarbete skulle också kunna öppna för att Finland senare köper Gripenplan från Sverige.

– Vi vill alltid intresserade av att sälja stridsflygplan och vi är förstås intresserade av att sälja till Finland. Men då får fröga hultqdarna om de är intresserade av att köpa, säger Peter Hultqvist.

En möjlig område där man kan göra mer är radar där Sverige – främst genom Saab – redan har

Radar är en nöck där Sverige ligger tekniskt långt framme och där Saab nyförelkom med en ny generation radar. Vid sidan av stridsflyg och ubåtar vill försvarsminister Peter Hultqvist (S) nu prioritera fler områden inom försvarsindustrin. Då kan radar och kryptoteknik bli aktuella. FOTO: JONAS LINDBLAD

Försvarsministern i SvD december 2014