

Snabbare anskaffningar för att möta Inriktningspropositionens krav

Joakim Lewin, SPL Armé

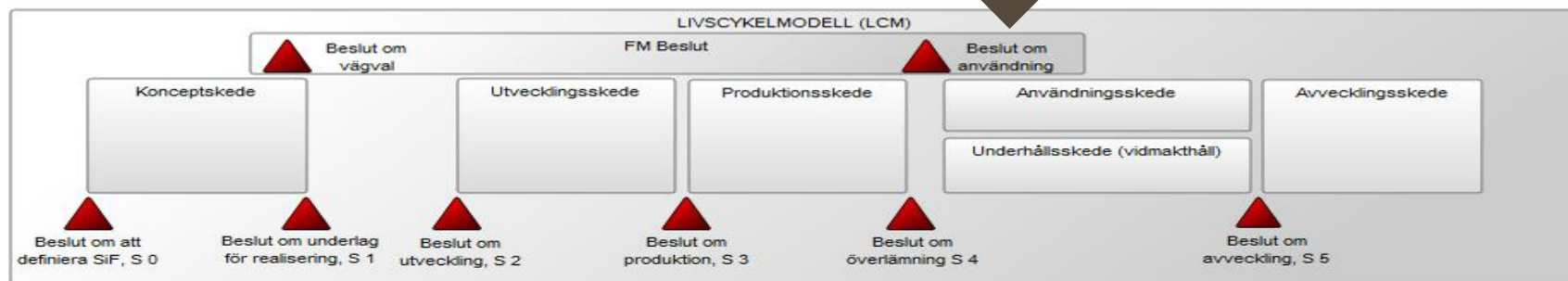
Propositionens inriktning

Den försämrade säkerhetspolitiska situationen innebär förändrade krav på den svenska försvarsförmågan. I propositionen redovisar regeringen en inriktning för att stärka den svenska försvarsförmågan och öka den operativa förmågan i krigsförbanden fr.o.m. 2016 t.o.m. 2020.

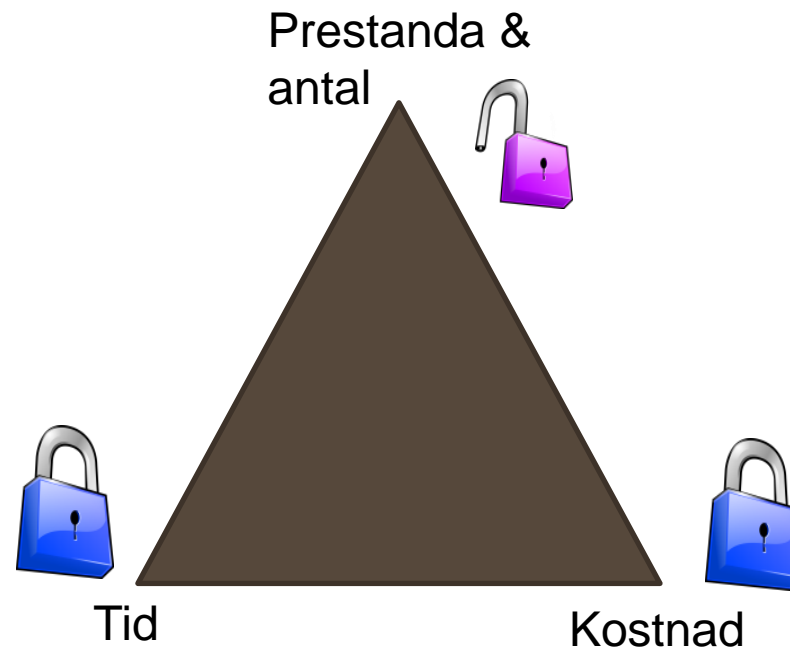
Tre av programmen som berörs ...

- Stridsfordonsmonterad granatkastare (FMG)
- Pv-robot
- Medellångräckviddigt Luftvärn (MR Lv)

2
0
2
0



Principen



Ingångsvärden för Fordonsmonterad grk

- Arméstridskrafterna tillförs under försvarsinriktningsperioden bl.a. ... stridsfordonsburna granatkastare, ...
- Ska baseras på de chassi som finns kvar sedan AMOS-projektet



Operativ effekthöjning: Verkan - Rörlighet - Skydd

Genom att montera granatkastarförmågan i ett splitterskyddat fordon möjliggörs:

- Att verkanseld kan avges snabbt i första eldöppandet tack vare en stabilplattform och kort grupperingstid.
- Ett ökat anfallstempo för mekaniserade bataljonerna, skapar förutsättningar för att skapa lokalöverlägsenhet
- En kortare exponeringstid i eldställning



Bedömning av kostnader

budget

granatkastarvagnar

annat

Antalsberoende ILS

Antalsoberoende ILS

Anskaffa pv-robot

- Stand-alone system med relativt få gränssytor
- Flera alternativ finns på marknaden
- Prestanda måste vägas mot pris (antal) vid anskaffningen

EXEMPEL



Javelin



MMP



Spike



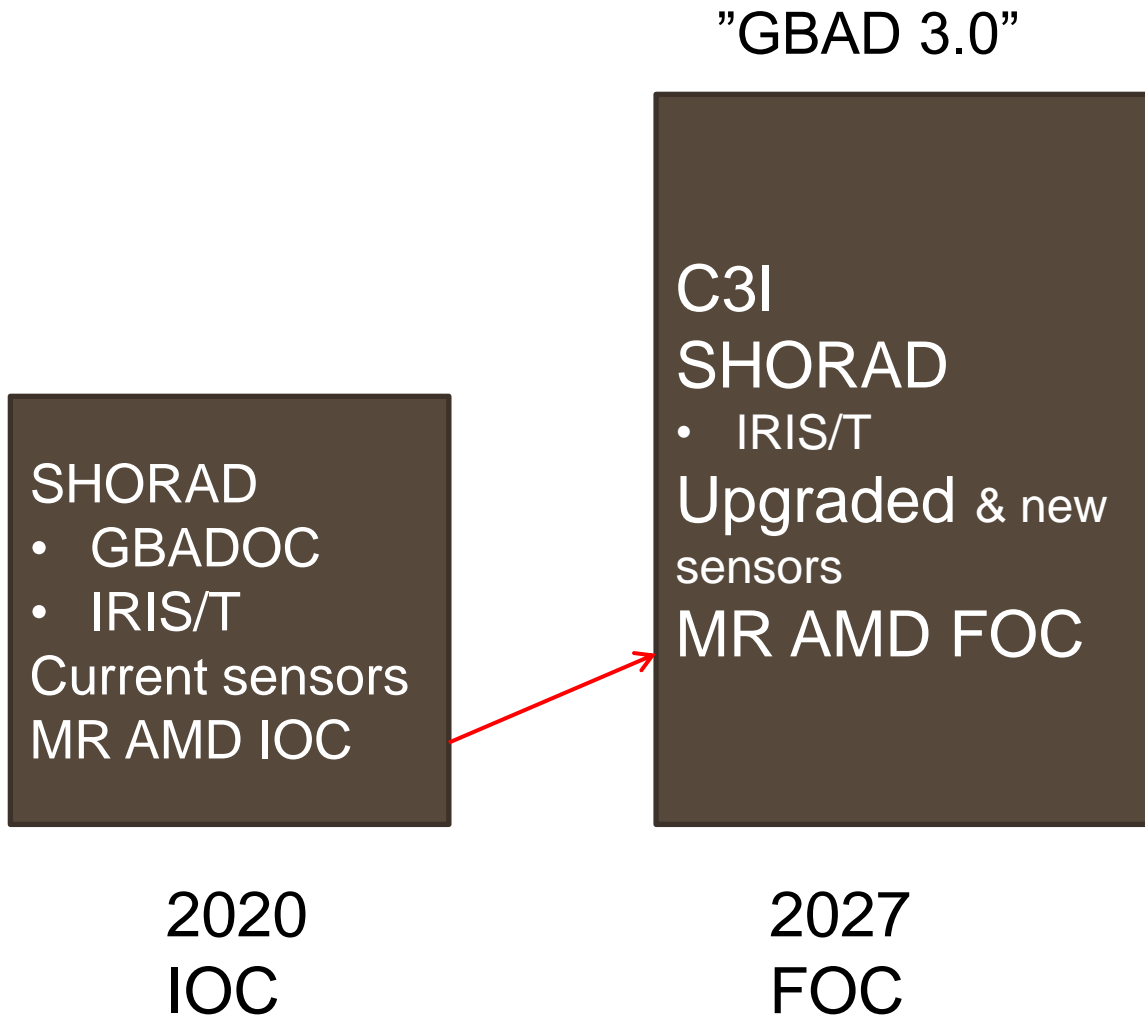
Bill

MR Lv

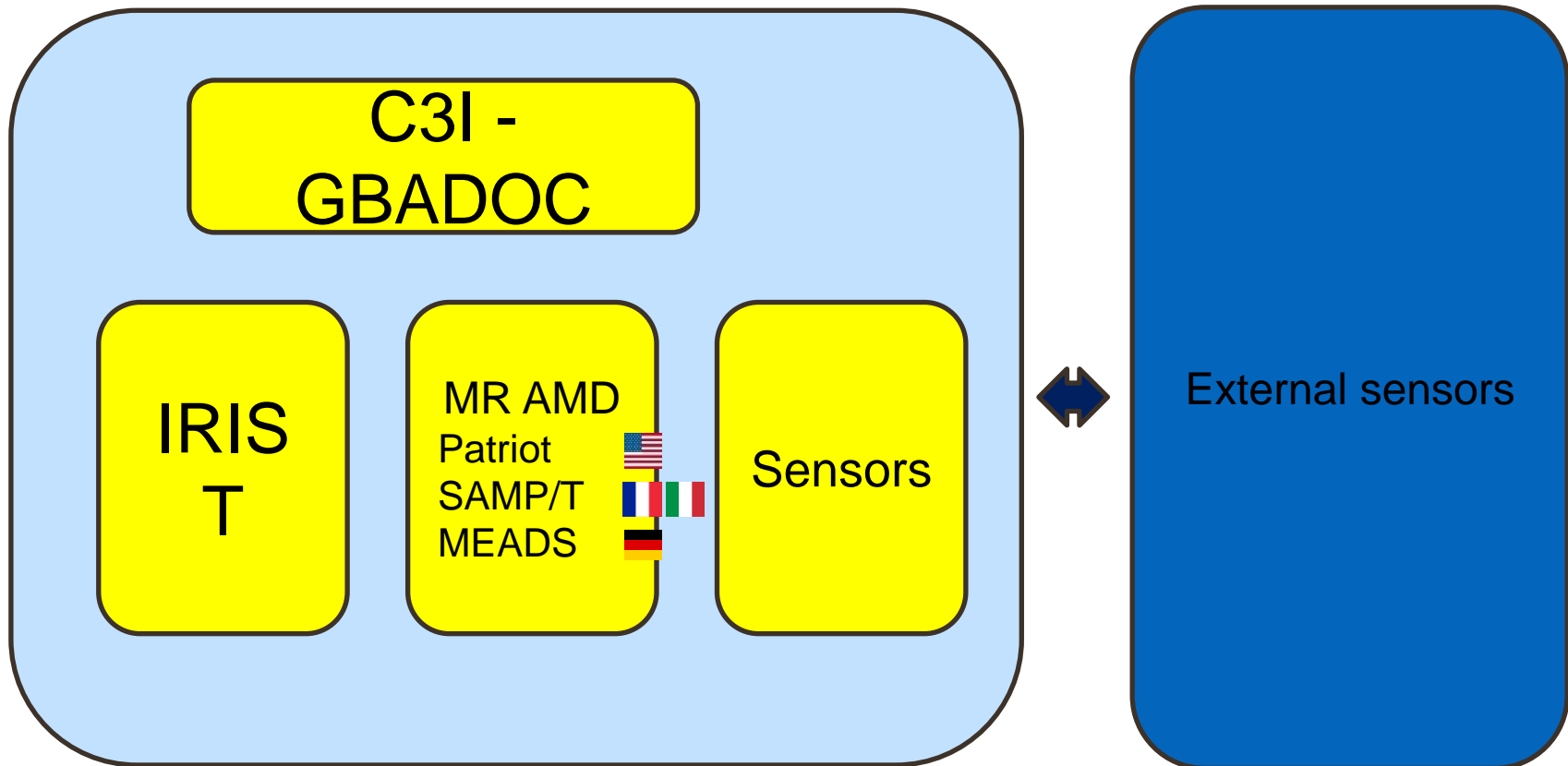
- En bataljon ska utrustas och vara operativ med MR Lv förmåga senast 2020.
- Huvudsakligen en förmåga som behövs för skydd av flygbas, men även befolkningscentra och infrastruktur
- För att klara tidskravet behövs att vi kan ta över befintliga system
- Två möjliga system finns
 - SAMP/T
 - Patriot



Growth plan



Identified options

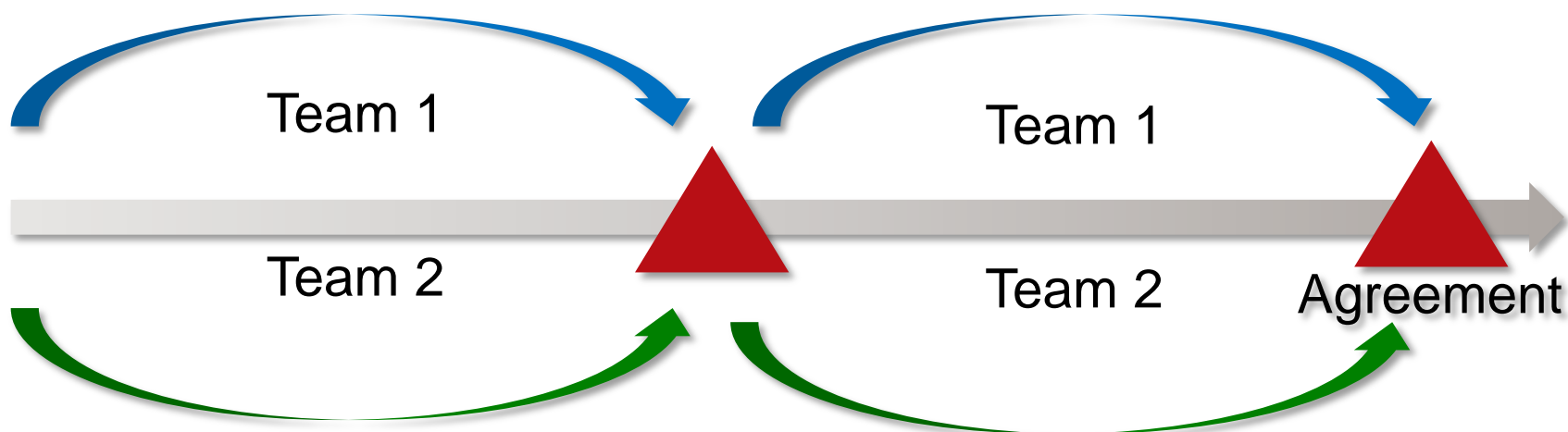


IBCS: [Integrated Air & Missile Defense Battle Command System](#)

TLVS: Taktisches Luftverteidigungssystem

Plan for 2016

Multilateral Negotiations - MOU



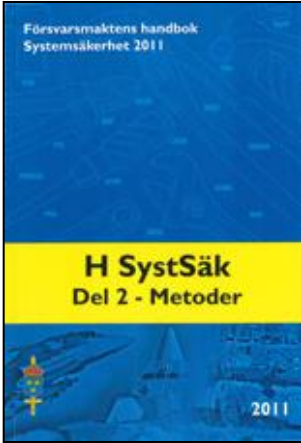
FMV work on System Architecture for full capability

Några generella observationer

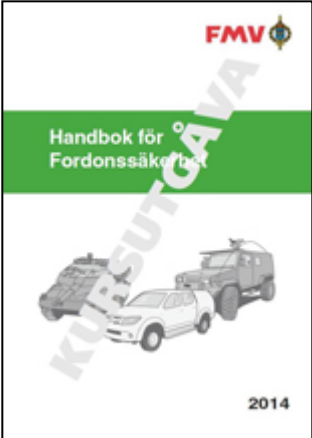
Stora utmaningar med GFE

- Gränssytor till andra system
 - Fordon
 - Ledningssystem
 - Soldatutrustning
- Hur undvika att FMV blir underleverantör?

Handböcker



SKALL-krav!



Framtida arbetssätt ny förmåga

Ny mall materielmålsättning

Materielmålsättning

Inledning.....

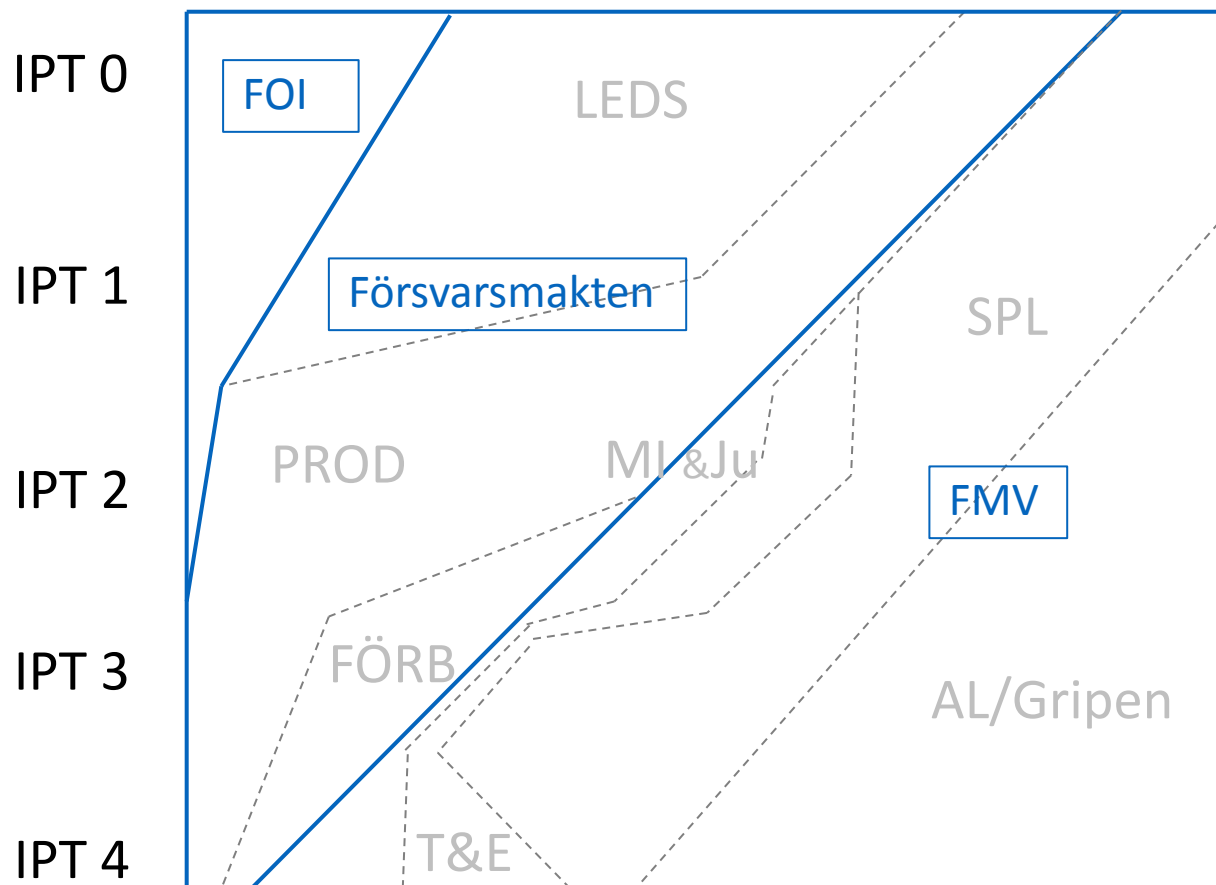
Operativa krav.....

Förbandets uppgifter.....

Tekniska krav på materielen..

DOTPLMFI.....

Integrerade projektteam



Materiel i bruk och Materielunderhåll

Henrik Rudolfsson, SPL Log

Nuläge

- Försvarsmakten köper i princip verkstadstimmar
- Olika avtal och upplägg med industrin för varje materielsystem
- Få eller inga krav på försörjningstrygghet
- Fredsrationellt
- Materielunderhåll omsluter cirka 4.500 MSEK varav cirka 780 MSEK produceras i egen regi
- Materielunderhåll beställs av 6.1.1 Förbandsproduktion och vidmakthållande 6.1.4
- Inget sammanhållet ansvar för den materiella tillgängligheten

Inriktningspropositionen för Förvarsmakten

Krav på tillgänglighet

För att lösa uppgifter i fredstid ska Förvarsmakten upprätthålla tillgänglighetskrav på krigsförbanden.

Tillgängligheten i fredstid ska vara att

- vissa krigsförband är tillgängliga för operationer omedelbart
- huvuddelen av krigsförbanden är tillgängliga inom tre månader
- inget förband har en tillgänglighet som överskrider sex månader.

Inriktningspropositionen för Förvarsmakten

Krav på beredskap

För att lösa uppgifter vid höjd beredskap och ytterst i krig ska Förvarsmakten upprätthålla beredskapskrav på krigsförbanden. Beredskapskraven innebär att krigsförbanden med befintlig krigsduglighet och utan föregående återtagning ska kunna mobiliseras inom en vecka efter beslut om höjd beredskap.

Beredskapskraven vid intagande av höjd beredskap ska vara att

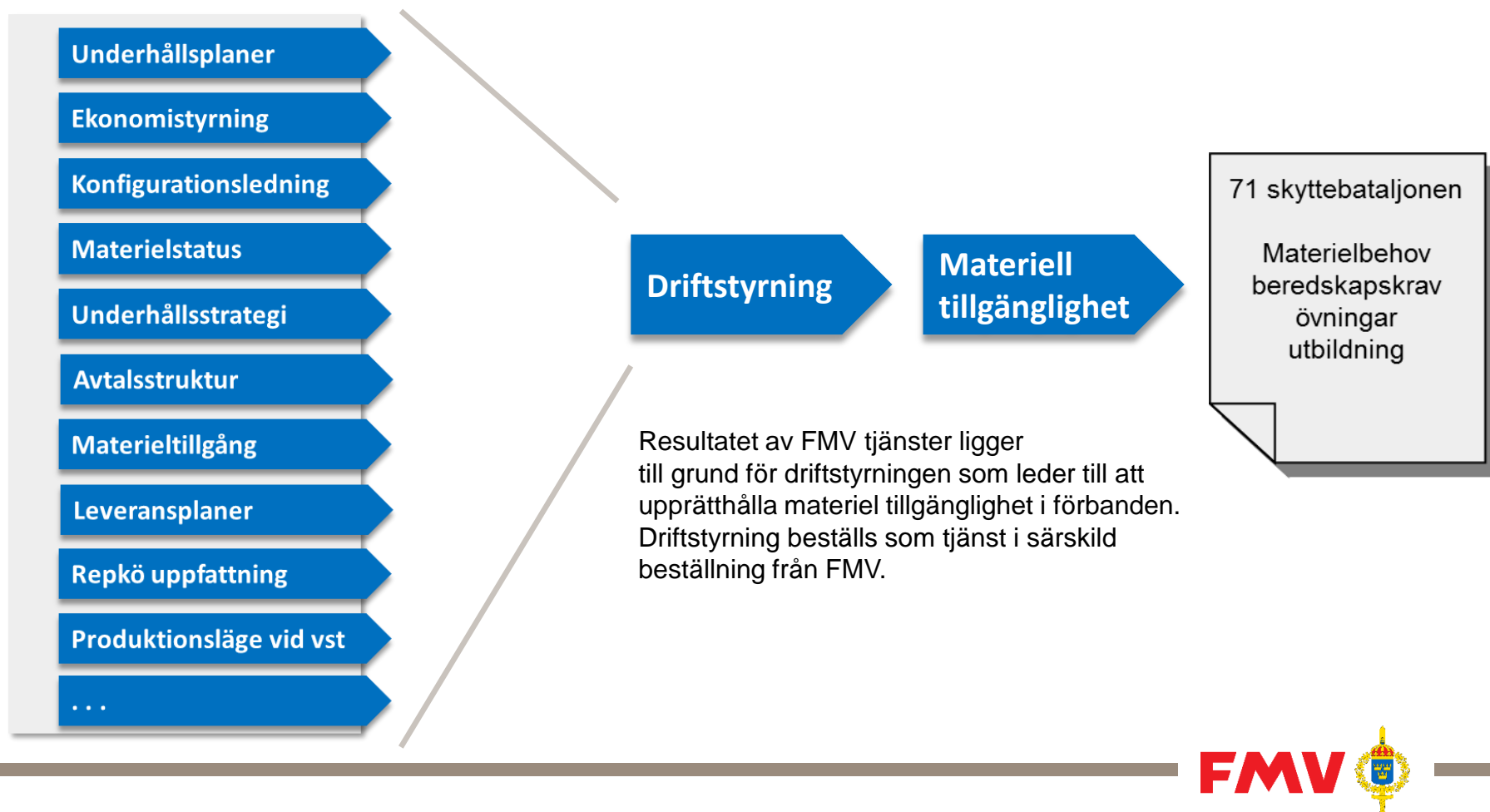
- huvuddelen av de stående förbanden och kontraktsförbanden kan börja lösa förbandets krigsuppgift vid mobiliseringsplats inom några dagar
- inget krigsförband har ett beredskapskrav som överstiger en vecka
- hemvärnsförbanden kan verka med huvuddelen inom ett dygn samt med mindre delar inom några timmar.

Kraven gäller utan föregående återtagning.

Krigsförband kommer efter mobilisering ha varierande krigsduglighet. De uppgifter krigsförbanden ska lösa direkt efter mobilisering kan behöva anpassas med hänsyn till förbandets krigsduglighet.

Hur säkerställs ett vidmakthållande åtagande

Större ansvar för FMV efter omdaning försvarslogistik



FMV verksamhet i vidmakthållandet

Totalt tillgänglighets-
åtagande (inkl främre och
allt bakre uh) *

Anskaffa materiel *

Lämna underlag samt
Styra uh ekonomi enligt
FM riktlinjer *

Planera och styra allt
underhåll på bakrenivån *

Driftstyrning *

Bakre underhåll (utom
Ledsystemrådet) *

Sluta underhållsavtal

Styra periodiskt underhåll *

Ansvaret utövas inom ramen
för lagda beställningar

Tillgängliga
krigsförband

(styrning på
materiell
tillgänglighet)

Produktledning

"Teknisk framtidsutblick"

Konfigurationsledning *

Materielstatus uppföljning *

Repkö uppfattning *

LCC styrning och uppföljning

Underhållsplaner

Styra förmågebevarande /
höjande modifierings-
åtgärder

Förvalta masterdata

Förbandsperspektivet

Materiell tillgänglighet och planerat nyttjande och antal (FM VP inkl KFS, DUP)

FM krav

- Tekniska system hanteras tvärs inom FMV för optimering av tillgänglighet
- Tillgänglig materiel fördelas förbandsvis

Vidmakthåll förband/KFS

Vidmakthåll förband/KFS

Vidmakthåll depåförb. mm

Omkostnader?

A andra kostnader? MIB etc.

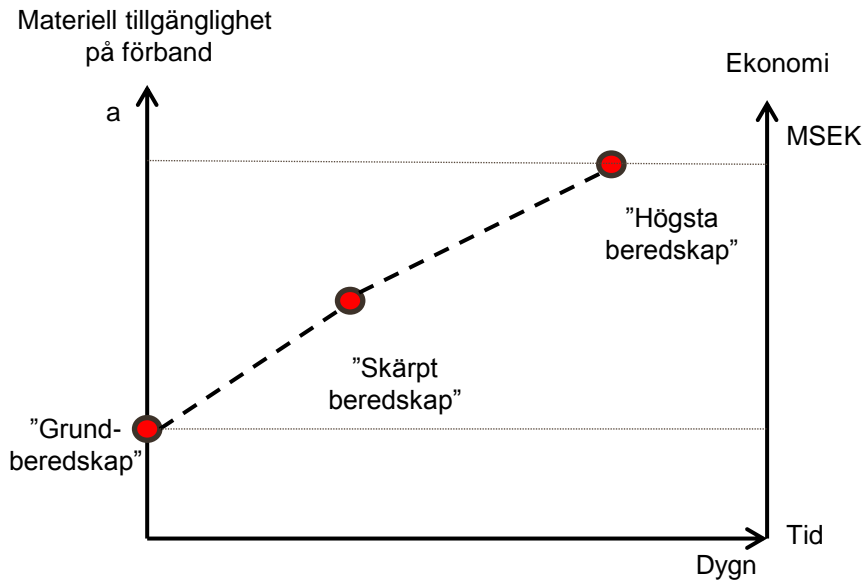
Förändrad förmåga

V vidmakthållande inkl MUH

FMV genomförande

Tillgänglighet – beredskapsnivåer

”Principiell bild”



Ekonomiaxelns skala är sannolikt inte linjär.

- Materiell tillgänglighet på det vi **har** i förbanden är utgångspunkten för vidmakthållandeåtagandet
- Utmaningen är att upprätthålla ”rätt grundberedskap”, tillgänglighet i fred
- Möjlighet att tydliggöra beredskaps- och ekonomiska konsekvenser pga olika parameterförändringar
- Valet av nivå på ”grundberedskap” avgör vilken tid det tar att nå de övriga nivåerna och till vilken kostnad.

Leverantörsperspektivet

- Tillgänglighetsåtagande
- Säkra försörjningsvägarna
- Högre beredskap – ökad efterfrågan
- Större övningsverksamhet
- Mer materiel i bruk- cirka 60% av Arméförbandens nyttjas i förbandsproduktionen

