



Materielbehovsutredningens, MBU, syn på ledningssystemområdet

Lars Burström, Teknisk chef

FMV



Uppdraget

Regeringen beslöt dec 2016 att utreda FM långsiktiga materielbehov.

Klart senast 28 feb 2018.

Utredare blev Ingemar Wahlberg.

Betänkandet är ett underlag inför försvarsinriktningsbeslutet för 2021-2025.

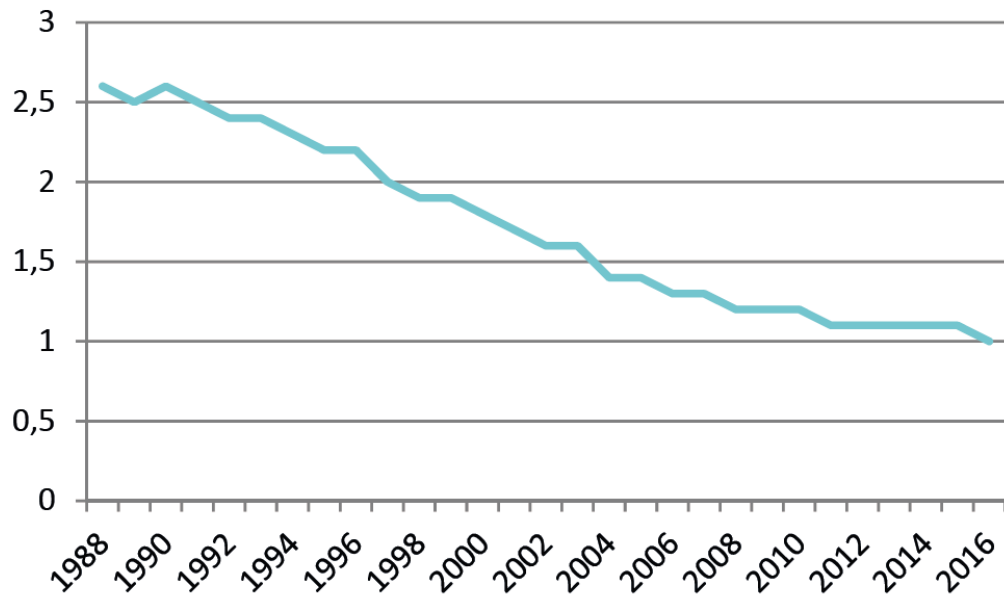
Generella utgångspunkter

- Krav på ökad operativ förmåga, i första hand för att möta väpnat angrepp i hög konfliktnivå mot en kvalificerad motståndare.
- FM ekonomiska läge är ansträngt under hela 2020-talet.
- Anskaffning och vidmakthållande av materiel är underfinansierade.
- Underhållskostnaderna ökade med 300% från 2012 till 2017, väntas öka ytterligare.
- Insatsorganisationen i huvudsak oförändrad.
- Nuvarande planering levereras.

Utredningens utgångspunkter

- Systembalans är av betydelse.
- Förmågan till omvärldsuppfattning är central.
- Lednings- och sambandssystem anpassas för brigadledning.
- Markstridskrafterna: strid i hög konfliktnivå mot kvalificerad motståndare. Indirekt eld och stridsfordon prioriterade.
- Marinstridskrafterna: möta väpnat angrepp, upprätthålla territoriell integritet. Sjömålsbekämpning prioriterad, minröjning betydelsefull.
- Flygstridskrafterna: möta väpnat angrepp, upprätthålla territoriell integritet. Luftstrid prioriterad, spridning betydelsefull.

Försvarsutgifternas andel av BNP



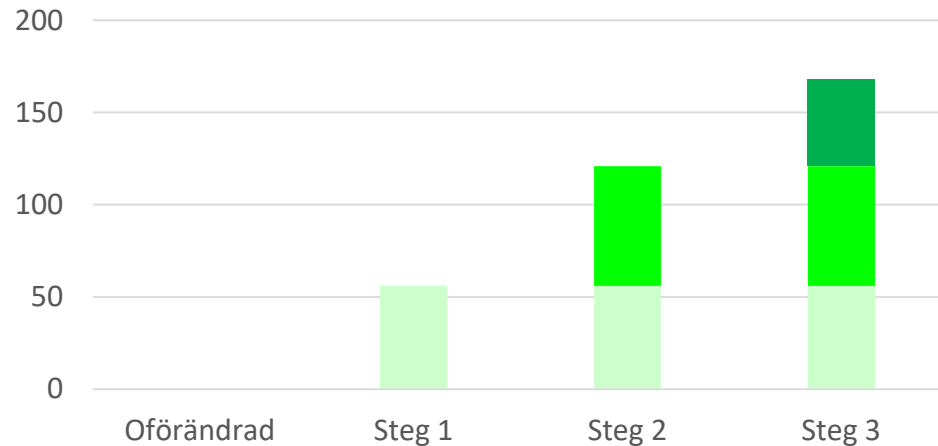
Källa: SIPRI.

Land	Procent av BNP
Ryssland	5,3
Tyskland	1,2
Polen	2,0
Norge	1,6
Sverige	1,0
Danmark	1,2
Finland	1,4
Estland	2,1

Källa: FOI, SIPRI.

Alternativ ekonomi 2021-2030

Oförändrad	Steg 1	Steg 2	Steg 3
0	56 GSEK	121 GSEK	168 GSEK



Oförändrad ekonomi

		<u>Ledsyst</u>
Luftvärn med medellång räckvidd	-12	Minskat behov
Vidmakthållande, materielunderhåll	5	Andel?
Mängdmateriel	5	Visst behov?
Luftvärn ur förbandsreserven förbandssätts	0,1	Ökat behov
Förstärkta logistikresurser	2	Sb fordon?

Utökning Steg 1

Vidmakthållande, materielunderhåll	10	<u>Ledsyst</u>
Mängdmateriel	10	Andel?
Logistikförmåga	5	Visst behov?
Marinstridskrafter	7	Strömförsörjning
Indirekt eld (haubitsbat nr 3, grk behålls)	4	Sb amf, log?
Luftvärn (RBS 98), brigadlv (RBS 70/90)	5	Ökat behov
Stridsflyg (bibehåll 39 C/D. S-kapsel)	8	Ökat behov
Ledningsstödsystem (Sb markstrid, tk, KV, kry)	3	Omfattande
Maskering, vilseledning, telekrig (Mark, marin)	2	Telekrig
Hemvärn (mängdmtrl, fordon, sb, mörkermtrl)	2	Även sensorer

Utökning Steg 2

Sensorer (fast/rörlig radar, passiva, ASC 890)	11	<u>Ledsyst</u>
UAV (flera typer)	4	Mkt omfattande
Hemvärn (fordon, sb, sensor, mörkermtl)	4	Något behov
REMO stridsfordon, stridsvagnar	4	Omfattande
Lvrobot till korvetter	3	Ökat behov
Stridsflyg (am, telekrig, spridning)	15	Behov f spridning
Lv för markförband (>RBS 98. RBS 97?)	10	Ökat behov
Mängdmateriel + vidmakthållande	10	Andel?
Ammunition	4	

Utökning Steg 3

Marinen (fartyg, vapen, ubjakt, TDL hkp14)	15
Spridning stridsflyg	5
Raketartilleri, markrobot	7
Sensorer (markrörliga, flygande)	10
Ytterligare luftvärn	10

Ledsyst

Sb för uvsensorer?
Behov för spridning
Ökat behov
Omfattande
Ökat behov