



ARMÉNS UTVECKLINGSPLAN (AUP) 2014 – 2023 SAMMANFATTNING



Arméns Målbild

Armén är utformad för att med en brigad från 2016 och två brigader från 2019, med väpnad strid slå en kvalificerad motståndare. Armétaktisk stab och de krigsförband som är direkt underställda armétaktisk chef har utvecklats parallellt med brigaderna.

- Armén är efterfrågad, användbar och används
- Personalen är stolt över att tillhöra Armén
- Armén har svenska folkets förtroende, tilltro och uppskattning.

Utifrån denna målbild sammanfattas arméinspektörens prioriteringar och förslag till förändring av Försvarsmaktens beslutade utveckling enligt nedan.¹

1. Åtgärder som säkerställer rekrytering av och möjligheter att behålla personal
2. Vidareutveckling av soldatsystem
3. Fortsatt utveckling för att med brigader kunna genomföra väpnad strid mot en kvalificerad motståndare, med nyckelkomponent mekaniserade bataljoner (mekbat 122/90)
4. Omsättning av ledningssystem
5. Säkerställande av rörlighet och logistik
6. Ersättning av luftvärnssystem med medellång räckvidd
7. Vidareutveckling av pansarvärnssystemet
8. Förstärkning av underrättelseförmåga
9. Utveckling av sjuktransportförmåga
10. Anpassning av lednings- och logistikförband till brigadsystemet.

Senare i perioden föreslås fortsatt utveckling av soldatsystem och återtagande av förmågan fördröjande fältarbeten samt utökad numerär i militärpolisförband. På längre sikt (bortom tioårsperioden) bedöms finnas behov av bland annat brigadluftvärnssystem samt förbättrat ledningsstöd för soldat för att förbättra lägesuppfattning, navigering, målhantering och säkerhet. Därutöver finns behov av, varnar- och motmedelsförmåga till såväl stridsvagns- som övriga stridsfordonssystem samt förbättrad förmåga till skydd mot CBRN genom rekognoscerings- och saneringsystem.

¹ Sammanfattning AUP 2014 kapitel 4 Slutsatser

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1.	Inledning	3
2.	Ingångsvärden	4
2.1.	AI ansvarsområde	4
2.2.	Styrande dokument	4
2.2.1.	Utvecklingsstruktur FMUP, AUP, SUP.....	4
2.2.2.	Utdrag ur FMUP 2014, Arméförband allmänt	5
2.3.	Övrigt underlag	7
3.	Arméns utveckling	11
3.1.	Arméns målbild	11
3.2.	Övergripande inriktning för Armén.....	11
3.3.	Brigadutveckling.....	12
3.4.	Övriga markoperativa förband på högre taktisk nivå	13
3.5.	Övergripande utveckling enligt DOTMLPFI	13
3.5.1.	Doktrin	13
3.5.2.	Organisation	14
3.5.3.	Träning	14
3.5.4.	Materiel	15
3.5.5.	Ledarskap	17
3.5.6.	Personal	17
3.5.7.	Faciliteter	18
3.5.8.	Interoperabilitet	19
3.6.	Funktionsvis utveckling	20
3.6.1.	Ledningsfunktionen	20
3.6.2.	Underrättelsefunktionen.....	22
3.6.3.	Säkerhetsfunktionen.....	24
3.6.4.	Manöver och direkt bekämpning	26
3.6.5.	Indirekt bekämpning	29
3.6.6.	Luftförsvaret	30
3.6.7.	Fältarbetsfunktionen	33
3.6.8.	Logistik	35
3.6.9.	CBRN.....	37
3.7.	Särskilda områden	38
3.7.1.	Soldat	38
3.7.2.	Hemvärn.....	39
3.7.3.	Beredskap.....	41
3.7.4.	Strid i bebyggelse.....	41
3.7.5.	Mörkerstridsförmåga.....	42
3.7.6.	Obemannade farkoster	42
3.7.7.	Helikopter	42
4.	Slutsatser	43
5.	Underlagsbehov, studier, FoT och SUP	45
6.	AUP 2014 beredning	51

1. Inledning

Syftet med AUP är att inrikta utveckling av Armén respektive att bidra till samordning av denna utveckling med övriga inspektörers och Rikshemvärnschefens ansvarsområden samt med FM produktion. AUP vänder sig främst till dem som arbetar med utveckling inom Försvarens högkvarter, förband, skolor och centra samt andra myndigheter inom försvarssektorn (t.ex. FMV, FHS och FOI). AUP ska även kunna användas som informationskälla i andra sammanhang, till exempel för att internt Armén effektivt bidra till att kommunicera AI målbild och prioriteringar, varvid AUP bland annat som en följd av detta endast innehåller öppen information. Detaljerad information finns bland annat i krigsförbandsspecifikationer.

Styrande för AUP är **beslutad** utveckling i enlighet med Försvarens utvecklingsplan (FMUP)², Försvarens strategiska inriktning (FM SI)³ eller annat beslutande dokument. I AUP används genomgående ordet ”föreslås” för ej beslutad. Arméinspektören (AI) har i uppgift att ”föreslå utveckling av krigsförbandens förmågor som underlag för avvägningsbeslut och krigsförbandsplaner”.⁴ AUP utgör planen varifrån dessa förslag och underlag hämtas. AUP avses i ett årligt cykliskt förlopp växelverka med såväl styrande dokument som systemutvecklingsplaner (SUP). Förändrings- och utvecklingsförslag beskrivna i AUP utgör underlag för nästkommande FMUP genom FMP-processen.

AUP 2014 har relativt AUP 2012 genomgått en större omstrukturering i syfte att göra innehållet mera tydligt och lättläst samt att minska behovet av arbetskraft för beredningen av AUP. Dokumentstorleken har reducerats avsevärt.

- Förmågeutvecklingen har analyseras och beskrivs nu i AUP utifrån två huvudsakliga skärningar. Dels övergripande utveckling samt funktionsvis utveckling, vilken i stort sett speglar krigsförbanden och FM kompetenser.
 - Den övergripande utvecklingen utifrån analysinstrumentet DOTMLPFI (doktrin, organisation, träning, materiel, ledarskap, personal, faciliteter och interoperabilitet), i syfte att försäkra sig om att helheten i förmågeutvecklingen belyses
 - Analysen av den funktionsvisa utvecklingen har struktureras utifrån funktioner angivna i Reglemente för markoperationer (RMO).⁵ Utöver detta avhandlas några särskilda utvecklingsområden
- Slutsatser utmynnar i förslag till förändringar, vilka har rangordnats.

² HKV 2013-02-28 23 320.52821 Försvarens utvecklingsplan 2014-2023 (FMUP 14)

³ HKV 2012-06-29 23 100.60578 Försvarens Strategiska Inriktning 2012

⁴ FFS 2012:1, FM ArbO, del II kap 11, 7§

⁵ Reglemente för markoperationer Förhandsutgåva (2010), M7739-350044

2. Ingångsvärden

2.1. AI ansvarsområde

Arméinspektören (AI) är tillika armétaktisk chef (ATCH). I dessa roller är uppgifterna bland annat att:⁶

- leda insatser nationellt och internationellt
- inspektera krigsförbanden
- utveckla krigsförbandens förmågor genom utarbetande av reglementen och handböcker
- föreslå utveckling av krigsförbandens förmågor samt
- företräda i internationella kontakter.

Armétaktisk chefs ansvarsområde omfattar Arméns förband och system och de åtgärder som vidtas med dessa. "Arméns förband" är liktydigt med "Produktgrupp 01 – arméförband" enligt Försvarens produktkatalog⁷. Produktgruppen innehåller de krigsförband som utbildas vid LG, I 19, K3, P4, P7, A9, Lv6, Ing 2, MSS, SWEDEC och SkyddC.

Markoperativ verksamhet omfattar alla förband då verksamhet genomförs som kan härledas till markoperativa målsättningar inom ramen för en markoperation eller gemensam operation. Detta innebär att markoperationer, oavsett om de genomförs med till exempel sjö-, amfibie-, mark- eller flygstridskrafter, utgör arméinspektörens ansvarsområde i dennes roll som armétaktisk chef. Därför omfattas också hemvärnets förband, de krigsförband som utbildas vid LedR, FMST och TrängR samt i förekommande fall krigsförband ur marinen och flygvapnet av AUP.

Som en del i AUP framgår arméförbandens krav på försvarsmaktsgemensamma system (lösningar), t.ex. krav på ledning, underrättelse- och säkerhetstjänst samt logistik.

Från januari 2013 har FM organiserat militärdistrikt som bland annat ska leda hemvärnsförband inom sitt område. Militärdistriktet lyder under C Insats.

2.2. Styrande dokument

2.2.1. Utvecklingsstruktur FMUP, AUP, SUP

FMUP beskriver FM utveckling under kommande tioårsperiod. Planen revideras årligen mot bakgrund av regeringens planeringsanvisningar samt inflytelser bland annat från perspektivplaneringen, resultat av produktionen, erfarenhet från

⁶ HKV 14 organisation och uppgifter innebär sannolikt korrigeringar för AI / ATCH roller.

⁷ HKV, 2007-04-02, 23 250:65644, Försvarens verksamhetsgrenar och produkter – Produktkatalog 2007 Produktgrupp 01 – arméförband.

operativ verksamhet (vilken uttrycks bland annat i årsredovisningen) samt i insatsorganisationsvärderingen (IOV) vilken bygger på krigsförbandsvärderingar.

AUP inriktar utvecklingen av Arméns förband och system främst utifrån fastställd FMUP samt ger förslag på fortsatt utveckling av Armén, även detta i ett tioårigt perspektiv. Underlag för denna fördjupning hämtas bland annat från studier, erfarenheter, trender, utredningar och systemutvecklingsplaner (SUP). Förändrings- och utvecklingsförslag beskrivna i AUP utgör underlag för kommande FMUP.

2.2.2. Utdrag ur FMUP 2014, Arméförband allmänt⁸

Manöverbataljoner ska tillsammans med förstärkningsresurser från andra krigsförband bilda bataljonsstridsgrupper. Vid behov kan flera manöverbataljoner genomföra samordnad strid under ledning av en brigadledning. Fördefinierade bataljonsstridsgrupper innebär att ingående krigsförband är utpekade att ingå i bataljonsstridsgruppen samt att stridsgruppen är samövad. Fördefinierade bataljonsstridsgrupper är främst avsedda för nationellt försvar. Behovssammansatta bataljonsstridsgrupper skapas efter aktuellt operativt behov och utgörs av tillfälligt indelade förband med efterfrågad förmåga. Behovssammansatta bataljonsstridsgrupper är främst avsedda för internationella insatser. Uppsättandet av användbara, tillgängliga och flexibla bataljonsstridsgrupper är prioriterat under perioden fram till 2014.

Från 2016 är det prioriterat att arméförbanden utvecklar förmågan att verka i brigads ram. Med detta avses en sammansatt styrka av brigads storlek, där storleken och sammansättningen varierar för olika insatser beroende på bland annat hotbild, tillgängliga förband samt vilka behov högre chef har av att själv leda förband (jfr fördefinierade och behovssammansatta stridsgrupper ovan). Förmågan att snabbt kunna genomföra insatser bygger på att de ingående förbanden är samövade. Detta kräver att även lednings- och funktionsförband deltar i övningar syftande till att kunna verka i bataljonsstridsgrupps- och brigadstruktur.

Den övervägande delen av arméstridskrafterna ska bemannas av personal som tjänstgör tidvis. Arméförbanden ska, tillsammans med övriga stridskrafter, kunna genomföra offensiva, defensiva och stabiliserande operationer. Uppgifterna ska kunna lösas i samtliga konfliktnivåer. Detta omfattar förtroendeskapande och konfliktförebyggande åtgärder samt humanitära, fredsbevarande och fredsframtvängande operationer. Arméförbanden ska inom ramen för dessa uppgifter kunna möta såväl kvalificerade som okvalificerade motståndare som har ett reguljärt eller irreguljärt uppträdande. Det är viktigt att utveckla krigsförbandens förmåga att upptäcka och verka mot mål i mörker och urban miljö. Regelbundna krigsförbandsövningar är avgörande för att utveckla och vidmakthålla förbandens förmåga och ska prioriteras.

⁸ HKV 2013-02-28 23 320.52821 Bilaga 2 FMUP 14

2014-2016

Markstridsförbanden leds internt inom bataljon och kompani främst genom radiosamband. Ledningsförmågan utvecklas genom införande av nytt ledningsstödsystem och fortsatt organisationsutveckling. SWECCIS införs för ledning till och med bataljonsnivå medan SLB införs för Blue Force Tracking (BFT) eller som Battle Management System (BMS) inom bataljon.

Underrättelseförmågan utvecklas genom införande av taktisk UAV, ISR-ledning och fusionering av sensorer i tillfälligt sammansatta förband. Genom renovering av artillerilokaliseringsradar ARTHUR upprätthålls kapaciteten att lokalisera motståndarens indirekta verkanssystem. Underrättelseförmågan ska efter hand tydligare knytas till bekämpningsförmågan.

Verkansförmågan utvecklas genom tillförsel av nytt artillerisystem samt vidmakthållande av kapaciteten att leda flygunderstöd (CAS). Stridsvagn 122 och stridsfordon 90 med varianter är föremål för livstidsförlängning (RENO) samt viss uppgradering. Ny ammunition anskaffas till granatkastarförbanden. Precisionsbekämpning med indirekt eld möjliggörs genom att Excalibur anskaffas.

Förmågan till rörlighet utvecklas genom tillförsel av nytt trupptransportfordon. Brobandvagn tillförs i viss omfattning samt materiell förnyelse sker avseende ammunitions- och minröjning.

Skyddsförmågan ökas genom anskaffning av ledningsplattform GBADOC, renovering och modifiering (REMO) av UndE 23 och övriga sensorer samt anskaffning av ökad förmåga till korträckviddig bekämpning. Materielanskaffning av modern CBRN-materiel fortsätter till insatsorganisationen. EOD-förmågan vidmakthålls genom att kunna understödja två insatsområden med IEDD och två insatsområden med CMD (Conventional Munitions Disposal).

Uthålligheten förbättras genom min- och splitterskyddade fordonssystem samt med lastväxlarssystem. Försvarsmedicinens förmågebredd kompletteras och materieförnyelse genomförs.

Soldatsystem utvecklas i viss omfattning genom bl.a. anskaffning av interngruppradio och mörkerutrustning.

2017-2023

I perioden ska arméförbanden fortsatt utveckla förmågan att verka samlat i brigads ram. Därför ska även förmåga till högre taktisk ledning utvecklas för att koordinera och samordna förbandens verksamhet. Brigad- och bataljonsstaber organiseras och övas för att kunna leda behovssammansatta stridsgrupper under lång tid.

Införandet av det nya ledningsstödssystemet slutförs med målet att huvuddelen av förbanden innehar minst det som definierats som teknikgeneration 2. Förband som är dimensionerade för högintensiv strid mot kvalificerad motståndare utrustas med teknikgeneration 3. En viktig förutsättning för detta är livstidsförlängningen (RENO) av stridsfordon 90 och stridsvagn 122. En sammanhängande ledningskedja från operativ stab till grupp/pluton skapas därmed. Fortsatt utveckling av förmågan att utbyta information genomförs. Fortsatt utveckling sker avseende samordning av flyg- och marinstridskrafter med markstridskrafter inom ramen för operationer på marken.

Ökad förmåga till underrättelser ska uppnås genom förbättrad kompetens på arméförbandens spanings- och underrättelsepersonal men även i övriga markoperativa förband. Fortsatt utveckling sker av systemkoncept (ISR) med en tydlig koppling till bekämpningsfunktionen. Yttäckande radiokommunikation med överföringsmöjligheter av ljud och bild anskaffas. Förmågan till underrättelseinhämtning inom manöverbataljonerna utökas genom att bataljonen tillförs SUAV- och UGV-system, andra sensorer och bearbetningsstöd.

Förmågan till verkan ökas genom att öva hela ledningskedjan. Kapacitet till tidskritisk bekämpning och graderad verkan ökas genom utveckling av metoder och ingående system. Graderad verkan utvecklas för att möta behoven vid internationella insatser och insatser i urban terräng. Fortsatt utveckling sker av metoder och system för att undvika vådabekämpning.

Ökad förmåga till rörlighet uppnås genom fortsatt utveckling och modernisering avseende fordon (skydd, flygtransporterbarhet, verkan).

Ökad förmåga till skydd genom fortsatt utveckling av skyddsteknologier, varnings- och motmedelssystem. Vidareutveckling sker avseende detektion (mobil) och identifiering av CBRN-ämnen (inklusive TIM/EIH), EOD-förmåga, forceprotection (campskydd och ID/IK). Luftvärnet utvecklas med nya sensorer och sambandssystem samt bekämpningssystem med medellång räckvidd och förmåga mot kryssningsrobotar. Vidareutveckling av utredningstjänsten (MP) genomförs både vad avser utbildning, metod och materiel. (Slut utdrag FMUP).

2.3. Övrigt underlag

2.3.1 MARK 101202S Arenastudie Markstrid⁹

Studiens är i sin slutfas. Uppgiften är att, utifrån FM nuvarande uppgifter, föreslå markarens målbild avseende stridskoncept, förmågor och operativa effekter på lång sikt (10-15 år från 2013 ≈ 2030). Målbilden skall efter fastställande kunna utgöra stöd för delbeslut från nutid tills målbilden är uppfylld. Studien beaktar ej

⁹ 2013-04-29 övlt Per Dahlgren, MSS

alternativa personalförsörjningssystem. Ordförande för studien är övlt Hans Ahlqvist. Medverkande HKV ATS G5, MSS, A9, I19/AJB, Ing 2 och HvSS.

Studiens viktigare preliminära slutsatser:

Med nuvarande underlag går det ej att förutse en revolution i krigföringsmetoder eller militär teknikutveckling intill 2030. Snarare har, åtminstone i västvärlden, ekonomiska förutsättningar och fokusering mot internationella insatser inneburit en trend som innebär en långsam evolution, där skydd kan sägas ha fått en mer framträdande roll än tidigare. Den ”strategiska time-outen” med fokusering mot internationella insatser i kombination med nytt personalförsörjningssystem, har fått stora konsekvenser för markarenan. Förmågan till samordnad strid i större förband bedöms för närvarande som mycket låg och den materiella utvecklingen, liksom systemutveckling, har i allt för hög grad styrts av kortsiktiga behov på den lägsta nivån, på bekostnad av fungerande bataljons- och brigadsystem. Det nationella försvaret skall vara dimensionerande för markförbandens utveckling, expeditionär förmåga bör beaktas men inte vara styrande vid utformningen av koncepten. Irreguljärt motstånd och irreguljära stridssätt internationellt skall beaktas, men inte vara styrande. FM förutsätts kunna göra insatser i samverkan med andra, vilket innebär att NATO standardiseringskrav skall uppfyllas likväl som de specifika krav som svenska förhållanden ställer.¹⁰ Markarens stridskrafters operativa- och taktiska rörlighet skall möjliggöra snabb kraftsamling till viss del av operationsområdet. Strategisk rörlighet uppnås i samverkan med andra. Studien har med krigsspel prövat tre utrerade koncept för framtida utveckling, ett ”Högteknologiskt koncept”, byggt på yttäckande sensorer och långräckviddig bekämpning, ett ”Störa koncept”, byggt på mindre enheter med lång inbyggd uthållighet och ett ”Brigad koncept”. Slutsatserna från spelen har varit att Brigadkonceptet, kompletterat med delar av styrkorna från de två andra koncepten är det som ger mest synergieffekter, är det som kommer att rekommenderas som målbild för framtida utveckling.

Preliminära rekommendationer för fortsatt arbete:

Studien föreslår en fortsatt utveckling mot Brigadkonceptet, med, förutom manöverförband, de specifikt utformade stödförband som krävs för det optimalt utformade brigadsystemet. Utöver dessa erfordras stöd- och förstärkningsförband i nästa nivå, liksom en högre fältstab för att samordna två eller flera brigader.

2.3.2 Utredning brigadförmåga ¹¹

Utredningen är i sin slutfas. Arbetet startade tidigt år 2011 och uppgiften var ursprungligen att utarbeta systemutvecklingsplan brigadförmåga samt att föreslå spelkort på IO 17 och IO 20. Föreslaget spelkort IO 20 manöverbataljoner utgör grunden till AI förslag ”ökad operativ förmåga”. Efterhand har uppgiften avseende systemutvecklingsplan korrigerats så att det underlag utredningen producerat istället tillvaratas i olika målsättnings- och avvägningsdokument. Den

¹⁰ H MÅL Förb 2010-12-17, HKV beteckning 09 831: 65330, sid 10.

¹¹ MSS 2011-06-24 02371:70524 och MSS 2012-06-11 02371:80495

av utredningen beskrivna brigadförmågan skall redovisa brigad med förmåga att "slå". Grunden för förmågebehovet skall vara Nato krav och ovanpå detta våra nationella krav. Ledningsbehoven i arméns organisation skall beskrivas. Geografisk är avgränsningen gjord till Sverige och vårt närområde. Tyngdpunkten är väpnad strid i syfte att skydda Sverige.

MSS har lett arbetet och deltagare i arbetet har varit LG, I 19, K 3, P 4, P 7, A 9, Lv 6, Ing 2, LedR, TrängR, Amf 1, SSS, LSS, FMTS, SkyddC, FMUndSäkC och FömedC.

Viktigare preliminära slutsatser är att FMLS TS IO 14, verkan av pansarvärnsvapen, brigadspaningsförmåga, brigadens rörlighet över vattendrag (både på stridsteknisk- och taktisk nivå) och manöverbataljons förmåga till indirekt eld (granatkastare) föreslås överses.

Därutöver föreslås logistikfunktionen dimensioneras så att brigad är självförsörjande. Förmåga till rörlighet och skydd föreslås anpassas ytterligare till insatsmiljön. Anpassning av förband för att verka i brigad (logbat, lvbat, ledplkomp och sbkomp) föreslås. Stridsvagnskompanier föreslås återinföras i mekaniserade bataljoner.

2.3.3 Utveckling PR/SERE

Inriktningen för 2015-2016 är att PR funktionen fullt ut ska vara implementerad i insatsorganisationen, vid insatta förband och inom HKV. FM kompetenscentrum för all verksamhet inom PR funktionen (K 3 / FÖS) skall under 2014 fortsatt utvecklas enligt särskild plan, bl.a. organisatoriskt. K 3 / FÖS tillsammans med ATS, FTS, MTS och SFL fortsätter utvecklingen av olika PR scenarios i syfte att utarbeta en FM-gemensam SOP, checklistor, beredskapsplaner, underlag för övningsverksamhet mm.¹²

2.3.4 Analysområde C-IED¹³

Under 2012 och 2013 har under ledning av huvudman C-IED och med ett brett deltagande ur HKV och förband genomförts en analys.

Slutrapporten redovisar de åtgärder som Försvarsmakten rekommenderas vidta för att inneha kapacitet att bekämpa IED-system. Förmågan behöver vidmakthållas dels som en delkomponent i att skydda svenskt territorium och svenska intressen mot väpnat angrepp, vidare bedöms hotet att utvecklas och ingå som en del i framtida internationella insatser och därutöver ger Försvarsmaktens förmåga en möjlighet att kunna stödja samhället vid terrorhot i Sverige. Dessa kan vara enskilt uppkomna eller överspridda baserat på svenskt engagemang i en internationell insats.

¹² Utdrag ur HKV DUP 2014, HKV skrivelse 2013-03-04, 23250:51634, bilaga 5

¹³ HKV 2013-03-08 03 200:53790 Försvarsmaktens gemensamma förmåga att bekämpa IED-system

Utredningen anger att det kan vara lämpligt att indela C-IED i tre områden; attackera nätverket, egna skyddsåtgärder (neutralisera laddning) samt förberedelser vid insatsförbanden. Det största utvecklingsbehovet anges finnas inom området bekämpning av nätverken. Det handlar om doktrinärt synsätt, informationsdelning, metod- och förmågeutveckling, utbildning och effektvärdering. Det finns också delområden inom skyddsåtgärder och förberedelser för insatsförbanden som behöver vidareutvecklas, till exempel avseende underrättelsetjänst.

Slutrapporten (H/S) innehåller förändringsförslag avseende materiel och personal som hanteras inom FMP-processen.¹⁴

¹⁴ HKV 2013-05-03 H/R 2008172127 Slutrapport Analysområde C-IED

3. Arméns utveckling

3.1. Arméns målbild

Arméns Målbild

Armén är utformad för att med en brigad från 2016 och två brigader från 2019, med väpnad strid slå en kvalificerad motståndare. Armétaktisk stab och de krigsförband som är direkt underställda armétaktisk chef har utvecklats parallellt med brigaderna.

- Armén är efterfrågad, användbar och används
- Personalen är stolt över att tillhöra Armén
- Armén har svenska folkets förtroende, tilltro och uppskattning.

3.2. Övergripande inriktning för Armén

På kort sikt prioriteras såväl nationella som internationella insatser.

På lång sikt prioriteras bemanning av arméförbanden.

Soldaten utgör grunden för Arméns förmåga.

Armén utformas för att med brigader slå en kvalificerad och konventionellt uppträdande motståndare, men kan även strida mot en asymmetriskt uppträdande motståndare som nyttjar irreguljär krigföring.

Armén inriktas mot insats nationellt, i närområdet samt globalt och dimensioneras med erforderlig förmågebredd för operationer i höga konfliktnivåer. Krigsförband har förmåga att genomföra markoperationer dygnet runt i hela konfliktskalan. Armén kan verka såväl självständigt som i samverkan med andra militära och civila aktörer.

Arméns förmåga upprätthålls genom årligen återkommande förbands- och stabsövningar i ett väl fungerande övningssystem. Arméförband är tränade och samövade för att kunna verka gemensamt med alla förband och funktioner ur markstridskrafter och tillsammans med luft- och sjöstridskrafter. Krigsförband och delar av dem kan flexibelt sammansättas till stridsgrupper. De är utrustade och tränade för att kunna göra insatser i ett brett spektrum av miljöer där terräng, klimat och infrastruktur varierar.

Krigsförband ur Armén utgör merparten av insatta förband i internationella insatser. Armén bedöms över tiden kunna vara insatt i två av Försvarsmaktens tre förbandsinsatser varav en större och en mindre. Armén kan samtidigt med detta upprätthålla operativ reserv över tiden samt periodiskt under begränsad tid (ca 6 månader) utgöra en del av EU:s snabbinsatsstyrka. Funktionsförbanden har dessutom förmåga att stödja internationella insatser med efterfrågade, särskilt kvalificerade enheter, till exempel IEDD, CBRN, UndE23 och TACP.

Arméförband har tillsammans med hemvärnet förmåga att över hela territoriet skydda infrastruktur och säkerhetspolitiskt viktiga geografiska områden.

Armén har väl fungerande former för samarbete och samverkan med myndigheter samt andra nationer. Det nordiska samarbetet är prioriterat och ett naturligt inslag i såväl operationer som i utbildning, övning och träning samt utveckling.

Armén har hög rekryteringskraft och god förmåga att behålla personal.

3.3. Brigadutveckling

Förmågan att verka i brigad är en grundförutsättning för att kunna genomföra väpnad strid mot en kvalificerad motståndare. Brigadstrukturen möjliggör att man kan skapa en förbandsenhet som kan lösa självständiga uppgifter, den har en inbyggd uthållighet och robust allsidighet. Ur brigaderna kan behovssammansatta bataljonsstridsgrupper skapas. Utveckling av förmågan att verka i brigad skapar en väl sammanhållen materiel-, förmåge- och förbandsutveckling. Brigadchef erhåller en normaltilldelning av krigsförband, vilket inte är att förväxla med stridsindelning.¹⁵

Brigad ska ha förmåga att slå en högteknologisk motståndare av bataljons storlek förstärkt med bland annat stridsvagnar och som understöds av stridsflyg och helikoptrar.

Manöverbataljoner utgör kärnan i brigader och genom samordning av förmågor ur alla ingående förband och tillförda resurser skapas en hög sammanlagd effekt.¹⁶ Striden ska kunna genomföras med understöd av luft- och marin-stridskrafter.

I perioden 2014 till 2016 är det prioriterat att arméförbanden utvecklar förmågan att verka i brigads ram.¹⁷ Inledningsvis i perioden finns förmåga med bataljonsstridsgrupp och mot slutet med brigad. Brigadförmågan byggs främst upp genom träning och samövning med efterhand tillgängliga förband, samt genom införande av ledningssystem som möjliggör detta.

I perioden 2017 till 2019 finns inledningsvis förmåga med en brigad och mot slutet med två brigader. Vidare föreslås ytterligare utveckling av brigads förmåga till rörlighet över vattendrag, brigadledning och brigadlogistik. I enlighet med AI förslag till ökad förmåga föreslås ökad eldkraft, ökat skydd och ökad rörlighet på den stridstekniska nivån.¹⁸ I perioden föreslås brigadspaningsförmåga införas. Vidareutveckling av den tredimensionella pansarvärnsförmågan föreslås påbörjas.

¹⁵ Understöds av arenastudie och utredning brigadförmåga.

¹⁶ Jämför "Combined Arms"

¹⁷ FMUP 14

¹⁸ ATS PM 2012-08-28 Redovisning INSDIR 2012/018 - Utveckling av arméstridskrafter

I perioden 2020 till 2023 utvecklar armén full förmåga att verka med brigader i en nationell insats. Vidare föreslås förmågan till indirekt bekämpning förstärkas och brigadluftvärn införs.

Viktigaste förslag till förändringar:

1. Ledningssystem i brigad omsätts
2. I enlighet med AI förslag till ökad operativ förmåga föreslås ökad eldkraft, ökat skydd, ökad uthållighet och ökad rörlighet
3. Den tredimensionella pansarvärnsförmågan mot dimensionerande hotstridsfordon föreslås vidareutvecklas
4. Anpassning av förband för att verka i brigad, som till exempel brigadlogistikbataljoner och luftvärnsförband.

3.4. Övriga markoperativa förband på högre taktisk nivå

Arméförband som inte ingår i brigad men bidrar till markoperativ förmåga är säkerhetsbataljonen, underrättelsebataljonen och jägarbataljonen. Förbanden leds av armétaktisk chef och löser uppgifter på högre taktisk- och operativ nivå. Förbanden har hög uthållighet och verkar över stora ytor. Logistik och ledning ställer över tiden speciella krav för dessa förband. I perioden 2014-2016 skall utöver vad som beskrivs under funktioner, utveckling ske avseende taktisk rörlighet med patrullfordon, skotrar och terränghjulingar. I perioden föreslås även utveckling avseende övergång av vattendrag.

Utveckling för Lv-bat, Tungtransportkompani, CBRN-kompani och MP-kompani behandlas under respektive funktion.

3.5. Övergripande utveckling enligt DOTMLPFI

3.5.1. Doktrin

Doktrin för Gemensamma Operationer och samtliga arenadoktriner avses ersättas av en (1) doktrin, Operativ Doktrin (OPD) under 2013.

Under våren 2013 utvecklas styrande principer för hur fastställande av taktiska och stridstekniska reglementen inom AI sakområde ska ske. Översikt över produktion av publikationer framgår av FM VU, Arméns publikationsplan.

Reglemente För Markoperationer (RMO Fu 2010) och tidigare Markstridsreglemente 1:1 Taktiska grunder (Fu 2012) har slagits samman till ett nytt reglemente som benämns Arméreglemente Taktik.

Arbetet med ett markstridsreglemente (MSR-serien), vilket ska utgöra en försvarsmaktsgemensam grund för markstridsområdet från enskild soldat till och med brigad (motsvarande), är inne i slutfasen. Huvuddelen av MSR-serien är fastställd 2013 som förhandsutgåva för tillämpning. Under 2014 planeras slutligt fastställande och produktion av MSR-serien. Därefter sker arbete med att inhämta

erfarenheter för nästa utgåva av MSR/FörbR som planeras att färdigställas ca 2017.

På motsvarande sätt utarbetas förbandsreglementen för kompani och pluton/grupp med direkt koppling till respektive manöverbataljonstyp (FörbR-serien) Förbandsreglementen FU 13 omgång 1 fastställdes för tillämpning från och med 2013-06-01. Under 2014-2015 planeras slutligt fastställande och produktion av FörbR-serien. Betydelsefullt är även att reglementen för de funktionsförband som är en del av markoperativ verksamhet, utvecklas koordinerat med manöverförbandens reglementen.

3.5.2. Organisation

Idag består markstridsförbanden av 26 stycken bataljoner och fristående kompanier. Hälften av förbanden är stående krigsförband som består av både kontinuerligt och tidvis tjänstgörande officerare och soldater, resten av krigsförbanden består till huvuddel av endast tidvis tjänstgörande personal. Samtliga arméförband är under tillväxt under hela perioden, 2013-2023. De stående krigsförbanden bedöms till huvudsak vara bemannade och övade i mitten av perioden medan de tidvis tjänstgörande förbanden är uppfyllda och övade först i slutet på tidsperioden.

2014-2016 sker ett fortlöpande förändringsarbete avseende bemanningsstrukturen vad gäller kontinuerligt respektive tidvis tjänstgörande personal.

Viktigaste förslag till förändringar

- De krigsförband som löser uppgifter åt flera ledningsnivåer samtidigt, bör utformas för detta
- Vidareutveckla förbandsreserven avseende koppling till insatsorganisation samt metod för uppfyllnad.

3.5.3. Träning

Försvarsmaktens övningsverksamhet de närmaste åren kommer att genomsyras av strävanden att inta anbefalld insatsorganisation. Inom ramen för detta kommer flera fundamentala byggstenar att förändras, däribland vårt sätt att öva.

Armén är under de kommande åren i ett skede där tillväxten av förbanden är i fokus. Träningen sker utifrån de förutsättningar som personaltillväxten medger. En förutsättning för att bygga upp förband och vidmakthålla förbandens förmåga är ett för FM integrerat redundant system för utbildning, träning och övning samt ett KFÖ-system kopplat mot både kontraktsförband och stående förband.

Övningsverksamhet är prioriterad verksamhet som ska stödja och vara ett medel i vidmakthållande och utveckling av Armén mot anbefallda, tydliga och mätbara mål och som är direkt kopplade till krigsförbandens förmågekrav och utveckling.

Övergripande mål för Arméns övningsverksamhet under perioden, från 2014

- utveckla brigadförmågan med ingående och stödjande system av system
- möta kraven på marktaktisk förmåga kopplat till pågående insatser
- möta kraven på marktaktisk förmåga kopplat till krigsförbandens förmågekrav och utveckling
- utveckla och vidmakthålla såväl nationell som internationell interoperabilitet
- utveckla förmågan att öva inom Försvarsmaktsgemensamma övningar
- integrera de regionala staberna och hemvärnsbataljonerna i Arméns övningsverksamhet.

Vidare ska det nordiska samarbetet inom övningsverksamheten ytterligare utvecklas. Till exempel för att erhålla styrkor i större förband.

Strävan är att Armén årligen ska medverka i:

- en större tillämpad övning inom brigads ram (Joint Challenge eller Cold Response), i slutet av perioden inom ramen för en försvarsmaktsgemensam övning
- en ledningsträningsövning på operativ och högre taktisk nivå (OLGA/DAGNY/KOMPASS) med fokus på högkvarterets ledning, med stöd av brigadstaber och regionala staber
- en till två ledningsträningsövningar (BRIG LTÖ alt CJSE) inom brigads ram med fokus på brigadnivån
- en ledningsträningsövning (BRIGSTRI) inom brigads ram med fokus på bataljonsnivån
- i de fall Sverige ansvarar för internationella snabbinsatsstyrkor inom ramen för EU så genomförs en övningsserie med särskilt fokus, exempelvis övningen Joint Action.

Vissa år kan en specifik funktion lyftas upp där speciella mål ska uppnås, till exempel logistikfunktionen.

3.5.4. Materiel

Den huvudsakliga inriktningen för utvecklingen av arméns materielsystem är att vidmakthålla och livstidsförlänga de befintliga materielsystem vi redan har.

Det finns dock några undantag där en viss förmågeutveckling är planerad att ske:

- Till soldaten genomförs:
 - anskaffning av interngruppradio
 - anskaffning av utrustning för mörkerstrid, i form av bildförstärkare och sensorer för vapenmontering, IR-spårljusammunition, IR- och andra sensorer för observation
 - anskaffning av utrustning för igenkänning och identifiering
 - anskaffning av ett ledningsstödsystem Soldat (LS3), för att i ett första steg utveckla metod och kravställning inför eventuell serieanskaffning
 - kompletteringsanskaffning av ballistiska ögonskydd med laserskydd

- fullföljande av anskaffning avseende personligt ballistiskt skyddssystem, stridsvästsystem och bärsystem
 - utarbetande av underlag för strömförsörjning av soldatsystemet, bl a med syfte att minimera strömförbrukning, kontrollera laddningsstatus och säkerställa reservfunktion
 - revidering av uniformssystemet med fokus på bland annat signaturanpassning, flamskydd och brukarkomfort.
- Huvuddelen av stridsfordon 90, och hälften av stridsvagnssystem 122, ska genomföra RENO. De får i samband renoveringen vissa mindre uppgraderingar och SLB med förmåga till Blue Force Tracking, BFT.
 - Patgb 360 ska bli huvudfordonssystem på den motoriserade bataljonen och ska införas i varianterna trupptransport, ledning, ambulans och rep.
 - Patgb 203 ska renoveras och får på ungefär hälften av pansarterrängbilarna PROTECTOR som ska ersätta vapenhuven med automatkanon.
 - Bandvagn 410 ska anskaffas i versionerna trupptransport, ledning, logistik och införas på ingenjörsbataljonerna samt vid manöverbataljoner.
 - Brobandvagn 120 och Ingenjörbandvagn 120 ska anskaffas i en mindre mängd och införas på ingenjörbataljonerna.
 - 155 mm hjulhaub ARCHER ersätter 155 mm haub 77B som artilleripjäs och ska i närtid införas på våra artilleribataljoner. Artillerilokaliseringsradarsystemet, ARTHUR, renoveras, genomför dessutom mindre uppgraderingar och får bv 410 som nytt bärarfordon.
 - Lednings-, sambands- och sensorsystemen vid våra luftvärnsbataljoner ska genomföra mindre uppgraderingar av delsystem och komponenter samt livstidsförlängande åtgärder. Nytt korträckviddigt luftvärnssystem införs i och med Lvbat 2017. Arbete ska startas upp för att ersätta vårt medelräckviddiga luftvärnssystem, rbs 97.
 - FMLS TS ska utvecklas för att öka arméns ledningsförmåga.

Följande utveckling inom materielsystemområdet, föreslås

- Utvecklings- och anskaffningsområden för soldatsystemet utöver beslutad anskaffning:
 - anskaffa strömförsörjningsystem för soldatsystemet
 - anskaffa Ledningsstödsystem Soldat (LS3), för att förbättra soldatens lägesuppfattning, navigering, målhantering och säkerhet
 - metoder och utrustning för igenkänning och identifiering utvecklas, anskaffas och införs.

- Ytterligare stridsfordon 90 för en bataljon föreslås genomgå RENO och få samma uppgraderingar, med bland annat SLB och BFT, som de övriga mekaniserade bataljonerna.
- Pansarvärnsrobotsystemen 55 föreslås RENO alternativt ersättare återläggas.
- Ytterligare lastbilar föreslås anskaffas så att främst logistikfunktionerna vid arméförband uppnår tillräcklig lastkapacitet och så att de äldre tgb 30/40 systemen så småningom kan avvecklas.
- Bataljonsartilleriet vid de mekaniserade bataljonerna och den motoriserade bataljonen föreslås utvecklas mot 12 cm grk. Dessa bör vara monterade på splitterskyddat fordon med motsvarande rörlighet och skydd som stridsfordon 90 och pansarterrängbil 360. Lätta bataljoner övervägs.
- Stridsvagn 122 föreslås få en utvecklad och moderniserad ammunitionsportfölj för att möjliggöra bekämpning av nästa generations hotstridsvagn och effektivare kunna bekämpa mjuka mål. Fler stridsvagn 122 bör genomföra RENO för att möjliggöra en utveckling av arméns insatsorganisation så att varje mekaniserad bataljon har minst ett ingående, eller destinerat, stridsvagnskompani.
- Fler stridsbrosystem föreslås anskaffas så att dessa resurser finns vid båda ingenjörbataljonerna och varje mekaniserad bataljon.
- Samtliga arméförband föreslås få ledningssystem där teknikgenerationerna är kompatibla för att möjliggöra brigadledningsförmåga.
- Patgb 203 föreslås anpassas som ledningsfordon till funktionsbataljoner.
- Flytbrosystem föreslås utvecklas så att de innehar (Military Load Class) MLC80 kapacitet.

3.5.5. Ledarskap

Inom Armén ska det finnas en väl utvecklad anda av samhörighet, stolthet, ordning och reda, disciplin, kompetens och förtroende för vår förmåga som gör att vi kan lösa ålagda uppdrag på ett effektivt sätt. Vi är beredda att ta de risker som uppdragen kräver och tar hänsyn till mänskliga och moraliska aspekter. Att lösa uppgifter, inte minst i en stridssituation, förutsätter en utvecklad förmåga att bedöma och hantera risker. Vi skall veta skillnaden mellan kalkylerad risktagning och att chansa. Vi finns till för att lösa våra uppdrag. Vi ska ha god förmåga att styra med kommando då det krävs. Men grunden är att skapa förutsättningar för och att leda genom en väl fungerande uppdragstaktik. Detta innebär att vi har förtroende mellan chefer och medarbetare. Förmågan att leda effektivt skapas genom att Försvarsmakten tillämpar en tydlig strategi för ledarutveckling och lärande. Syftet är att skapa självständiga chefer med situationsförståelse som tar övervägda beslut och som har handlingskraft.

3.5.6. Personal

Den viktigaste åtgärden över tiden är att kompetensförsörja Armén. Den förändrade personalförsörjningen står fortsatt inför stora utmaningar. Den del av personalförsörjningen som avser anställda gruppbefäl och soldater kommer inom överskådlig tid att behöva utvecklas, anpassas och följas upp. De regelverk och

verksamhetsförhållanden som tillämpats tidigare måste efterhand anpassas. Effekterna av frivillighet kopplat till attraktion, arbetsgivarroll, rekrytering och utvecklingsmöjlighet har ännu inte fullt ut kunnat bedömas. Internationellerfarenhet visar att införande av frivillighet och avveckling av plikt tar ca 8-10 år att genomföra, samt att inte minst den tidvis tjänstgörande personalen där familj och arbetsgivare är nyckelfaktorer. En ytterligare förutsättning är att Försvarsmaktens insatsorganisation kan bemannas med en successivt minskande mängd pliktplacerad personal intill utgången av 2019.¹⁹

Ett antal befattningar är svårrekryterade främst med hänsyn till civila karriär- och löneutvecklingsmöjligheter. Detta gäller till exempel hjulfordonsförare, sjukvårdspersonal, MilGEO-personal och MP. Som ett exempel för MP skulle strävan kunna vara att göra tjänsterna attraktiva för civila poliser, som därigenom kan erbjudas möjlighet att tidvis verka inom militärpolisystemet.

Arbetet mellan FM och det lokala näringslivet måste därför fortsätta att utvecklas likväl som de centrala åtgärder som framarbetas på PERSS i syfte att stärka attraktionskraften för våra GSS K och T. Vikten av att låta förbanden fortsatt arbeta med denna fråga utifrån de förutsättningar som råder vid respektive förband/garnison kan inte nog understrykas.

Centralt är att såväl personal i beredskap som insats, och deras hemmavarande anhöriga upplever att de får ett bra stöd, samt att Armén generellt uppfattas som en attraktiv arbetsgivare.

3.5.7. *Faciliteter*

Det är av stor vikt att större övnings- och skjutfält har en sådan kapacitet att Armén kan öva även i större förband. Såväl manöver som direkt- och indirekt eld ska kunna övas skarpt och integrerat.

Manöverbataljonstaber ska ledningstränas i LTA Bataljon vid MSS. Kompanier och kompanichefer kan ledningstränas i LTA Komp vid MSS. Kompanier och (vid enskilda tillfällen) bataljon kan genomföra stridsträning med stöd av STA. Stridsvagnsbesättningar och stridsvagnsplutoner tränas i BTA 122 vid MSS och besättningar till Strf 90 i BFT90 vid I19, P4 och P7. Enklare PC-baserat träningsstöd i form av Virtual Battlespace 2 (VBS2) är infört men ej som anläggning. Vid MSS finns en anläggning för chefsträning i form av StriSimPC.

BTA 122 skall utvecklas och BFT 90 uppgraderas. LTA Bataljon skall på sikt ersättas av ett FM-gemensamt LTS Ny (LTS Ny/LTA Mark) ingående i nationellt träningsnätverk (NTN). Ledningsträning ska kunna genomföras inom alla konfliktnivåer, nationellt såväl som internationellt. Ledningsträning är möjlig inom alla informationsklasser; från öppen information till högsta informationssäkerhetsklass. Ledningsträningsystem ska kunna anpassas och vara

¹⁹ FMUP 2014, bilaga 2

kompatibla med förbandens ordinarie ledningsstöds- och sambandssystem. Förmåga att ledningsträna flera nivåer upp till brigadnivå samt ledningsträning av flera bataljonsstaber samtidigt ska utvecklas. Härvid ska ledningsträningsystem kunna samverka med andra simulatorer via NTN. Befintlig STA Kompani ska ersättas av STA Ny.

Vidare föreslås att förband ska kunna träna strid med avancerade virtuella träningsutrustningar och träningsanläggningar. Övningar i stridstekniska situationer med samordnade förmågor föreslås kunna bedrivas genom att ett flertal träningsanläggningar samverkar i träningsnätverk. Träning föreslås kunna ske på såväl besättningsnivå som gemensamt på förbandsnivå. Syftet är att med större effektivitet än idag uppnå förbandsmålsättningar genom att höja utbildningsnivån inför övningar i förband.

För att kunna utvecklas mot önskad målsättning föreslås samordning mellan olika system och att system som idag saknas, t.ex. BTA 90 anskaffas för att medge träning med kaderorganiserat kompani.

3.5.8. Interoperabilitet

För att vidmakthålla förmågan att kraftsamla vid en allvarlig konflikt samt kunna verka i multinationella insatser ska Försvarsmakten ha förmåga att leda förband på brigadnivå.²⁰

Vidare förslår studien "*Nordic battalion Taskforce 2020*" att en gemensam plan skapas för hur förbanden i förbandsregistret ska vidareutvecklas (organisation, metoder) och tränas. Rapport NORDEFECO 2013-01-25 anger att gemensamma resurser på brigadnivå som kan skräddarsys till behovssammansatta stridsgrupper är två centrala delar i konceptet. Vidare anges här att existerande standarder såsom NATO och ISO standarder bör nyttjas. Betydelsen betonas av att personal har sådan tillgänglighet (beredskap) att samträning/samövning medges. Rapporten ger exempel på stridsgrupper för offensiva operationer (mekaniserad bataljon är kärnan) och defensiva operationer (motoriserad infanteribataljon är kärnan) samt stabiliserande återuppbyggande operationer (ingenjörbataljon är kärnan).²¹

Överbefälhavarna i Sverige och Norge har målsättningen att utveckla ett tydligt samarbetsprojekt där AI får ett tydligt ansvar där mekbat 2020 utvecklas till en gemensam bataljonsstridsgrupp. Avsikten är att den skall övas vid Cold Response 2016 och på sikt kunna vara basen i ett framtida gemensamt styrkebidrag för internationella insatser.²²

²⁰ FM SI 2012

²¹ MSS 2013-01-25 19423:90064 Complement to Annual report 2012, NORDEFECO study BnTF

²² HKV 2013-05-14 0180056687 Rapport efter OB möte med NO CHOD

Behov finns att klarlägga ned till vilken förbandsnivå interoperabilitet, till exempel i form av engelska som kommandospråk, skall finnas. Erfarenheter från förbandsnivån efter bland annat FS och NBG talar för att interoperabilitet inte kan ske på alltför låg nivå. Skillnader i språk och kultur samt materiel och metoder är trots allt betydande. Det är också skillnad på syftet med interoperabiliteten. Det som är ett syfte med interoperabilitet vid fredsbevarande internationella uppdrag kan vara något helt annat i ett högintensivt krig på eget territorium. Av detta följer också olika krav på förbandens förmåga att vara interoperabla.

3.6. Funktionsvis utveckling

Läsanvisning kapitel 3.6 – 3.7

I tillämpliga delar är dessa, med underkapitel, strukturerade så att de inleds med en kort allmän beskrivning och därefter indelas i tidsskeden 2014-2016, 2017-2019 och 2020-2023. På slutet en sammanfattning med de viktigaste förslagen till förändring. Genomgående används uttrycket ”föreslås” för ej beslutat.

3.6.1. Ledningsfunktionen

Huvuddelen av markstridskrafterna verkar i brigads ram (lägre taktisk ledning). Därutöver finns förband som leds direkt av Armétaktisk chef (ATCH), högre taktisk ledning. Lägre taktisk ledning utövas av brigadchef med stöd av brigadstab och betjäningsförband.

ATCH har behov av att utöva rörlig ledning i nära anslutning till förbanden vilket innebär att fördelningen av ledningsresurser föreslås överses och prioriteras utifrån operativa och högre marktaktiska behov av rörlig ledning.

Ledningsövertaget erhålls och bibehålls bland annat genom att informationen mellan olika ledningsnivåer kan förmedlas med kort fördröjning och hög detaljeringsgrad. Sensor- och spaningsdata måste kunna förmedlas med kort fördröjning och hög detaljeringsgrad.

2014 – 2016

Under perioden omsätts ledningssystem för förband ingående i en brigad (fullt infört 2018).

Följande förmågekrav prioriteras vid utveckling av ledningssystemen²³ för brigad och bataljon:

Talsamband är den viktigaste resursen för att leda förband, såväl i strid som under manöver. Utvecklingen av ledningssystem ska bygga på chefers möjlighet att utöva ledarskap och uppföljning långt fram. Såväl brigadstabers som bataljonsstabers med betjäningsförband behöver tillväxa parallellt både materiellt och personellt.

²³ Ledningssystem – personal, ledningsprocesser och teknik

Brigadchef med stab ska kunna leda och samordna anfallsstrid med upp till fem manöverbataljoner (inklusive amfibie-) och funktionsbataljoner i en huvudriktning och en sekundär riktning. Brigadchef med stab ska med delar kunna följa manöverförbanden under såväl manöver som anfall och då kunna utöva ledning från en ledningsplats i nära anslutning till manöverbataljons främre ledningsplats, i kombination med ledning från stabsplats. Ledningen från främre ledningsplats i detta fall omfattar i huvudsak stridsledning av genomförandet, inklusive bekämpning och underrättelsetjänst, övrig ledning sker i regel från stabsplats.

Brigad ska ha tillgång till ledningssystem som medger att brigadchef med stab och DUC erhåller en gemensam lägesuppfattning. Brigad ska kunna ta emot och delge lägesinformation (avseende alla arenor) i olika informationssäkerhetsklasser från/till högre chef, regional stab, civila myndigheter och organisationer. Brigad ska kunna leda och samordna de tekniska delarna av ledningssystemet.

Dessutom ska ledningssystemet medge att brigad kan leda insatser med stabiliserande metoder under lång tid (månader), motta samverkansgrupper från till exempel amfibie-, underrättelse-, CBRN- och operativa förband samt leda hemvärnsförband med nationella skyddsstyrkor.

2017 – 2019

Under perioden omsätts ledningssystem för förband för ytterligare en brigad. Talsamband är fortsatt den viktigaste resursen för att leda förband såväl i strid som under manöver.

För att tillgodose brigadchefens behov av att kunna leda från främre ledningsplats föreslås även att brigadstaben tillförs personella resurser, varvid förmåga till kontinuerlig ledning vid omgruppering skapas. Vid betjäningsförbandet föreslås ytterligare resurser i form av ledningsfordon med besättning finnas. För att omhänderta brigadchefens behov av underrättelser föreslås tillförsel av analys- och bearbetningsförmåga vid brigadstab. Det finns behov av att overse formerna för tillgång till betjäningsförband och ledningsstödssystem redan i utgångs-, fredsgruppering för att möjliggöra för brigadchefen med brigadstab att utöva ledning tidigt och genomföra utbildning och träning. Markstridskrafter har behov att utveckla ledning och samordning av insatser med flyg- och marinstridskrafter med markstridskrafter inom ramen för markoperationer. Utveckling av metoder och teknik föreslås ske så att ledningssystem för stridsledning och taktisk/operativ ledning kan utbyta information från lägsta till högsta ledningsnivå.

2020 – 2023

Under perioden slutförs omsättningen av ledningssystem för arméförbanden.

Viktigaste förslag till förändringar:

1. Brigadstabernas betjäningsförband föreslås överföras till ATCH

2. Brigadchef föreslås tillföras resurser för ledning från främre ledningsplats.

3.6.2. Underrättelsefunktionen

Underrättelse- och säkerhetstjänsten inriktas främst mot återtagande av kunskaper och färdigheter inom ramen för väpnad strid och nationellt försvar mot angiven dimensionerande motståndare.

Ytterligare inriktning för hur sakområdet ska utvecklas framgår av FMUP och UPUS²⁴. Centralt för utvecklingen av sakområdet är förbättrad informationshantering och kompetensförsörjning.²⁵

Planering-Ledning

2014-2016 föreslås alla förband ha förmåga att även i nära realtid kunna ta mot och delge information eller underrättelser, till och från militära såväl som civila aktörer.

Utvecklingen av Arméns underrättelsetjänst sker inom ramen för underrättelser, övervakning och spaning (*Intelligence, Surveillance and Reconnaissance (ISR)*). Syftet med ISTAR och ISR är att under begränsad tid, mot en uppgift optimera resursutnyttjandet, minska administrationen och minska fördröjningen vid genomförande. Konceptet kräver planerings-, sensor- och bearbetningskapacitet, transmissionskapacitet med relevant signalskyddsnivå samt en centraliserad ledning. Den främsta förbandsförmågan avseende ISR återfinnes i underrättelsebataljon där hela processen från planering-, inhämtning till analys och bearbetning finns. Utveckling av förmågan till planering, analys och bearbetning av information för Brigadstaben skall inledas 2014-2016. Information måste kunna lämnas som beslutsunderlag oavsett vilken sensor som inhämtat- eller vilket förband som har bearbetat den. Detta ställer krav på att informationssystemen ska kunna utbyta information som i sig till delar måste kunna vara signalskyddad.

Inhämtning

Förmågan till bildalstrande inhämtning (IMINT) med markarenans förband består i nuläget av flygspaning med UAV-system, andra obemannade sensorsystem samt truppspaning med handhållen/bärbar dokumentations utrustning. Mer avancerad utrustning för IMINT brukas av underrättelse-, säkerhets- och jägarbataljon. 2014-2016 utvecklas SUAV kompletterat med fjärrvideomottagare vid i första hand de stående manöverbataljonerna. Kapacitet till bildalstrande inhämtning uppnås genom bruk av enklare dokumentationsutrustning för huvuddelen av våra förband. Exempel är att inhämtning med krav på inhämtningsförmåga utvecklas samtidigt som kapaciteten tillförs på bredd i takt med teknikutveckling.

²⁴ Utvecklingsplan UndSäk

²⁵ FMUP14, Bilaga 2, kap. 3.5

Förmågan till personbaserad inhämtning (HUMINT) ska vidmakthållas. En lägsta nivå föreslås utvecklas vid alla markstridsförband.

Vidare föreslås förmågan till elektronisk stödverksamhet inom ramen för telekrigföring tillföras vissa utpekade förband.

Förmågan till radarinhämtning (RADINT) består i nuläget av teknisk sensorspaning och är den förmåga som finns och fortsatt ska vidmakthållas i artilleribataljonens sensorkompani och luftvärnsbataljonens underrättelseenhet. Artillerilokaliseringsförmågan utgör en viktig delkomponent för underrättelseinhämtning, avseende bl.a. skydd.

Bearbetning 2014-2016

Strukturerad analys och bearbetning (rapportsammanfattning) föreslås kunna ske vid alla bataljonsstaber. Brigadstaberna ska ha en högre bearbetningsförmåga än bataljonsstaberna. Med början 2017 ersätts dagens system för hantering av hemlig information med en försvarsmaktsgemensam H/TS infrastruktur. Förmågan för brigader att nyttja TUAV-system, föreslås utvecklas.

2017-2019

Anskaffas fler tekniska sensorer och integreras med bekämpnings- och underrättelsesystem inklusive ISR. Fler sensorer kräver utökad bearbetningskapacitet, stödverktyg och bandbredd.

2020-2023

Föreslås kopplingen mellan IMINT och GEOINFO utvecklas.

Delgivning

Idag har brigadstab en självklar roll i att delge underrättelser till bataljonstab och högre taktisk stab. 2017-2019 föreslås tekniska system för delgivning i nära realtid anskaffas, vilket är en förutsättning för att på rätt sätt kunna använda information även i bekämpningsprocessen 2020-2023 föreslås underrättelsedelgivningsprocessen kunna genomföras med enbart digitala medel när så krävs.²⁶ Vidare föreslås förbanden erhålla förmåga att själva söka behovsrelaterade underrättelser i gemensamma kunskapsbaser.

Underrättelsebataljonens övergripande utveckling i perioden fram till år 2023 föreslås fortsatt synkroniseras med underrättelsefunktionens generella utveckling varvid bataljonens särskilda förmågor och kompetenser kan utgöra en motor i detta utvecklingsarbete. Interaktionen avseende underrättelsetjänst inom och mellan högre och lägre taktisk nivå föreslås fastläggas varvid underrättelsebataljonens roll tydliggörs. Likaså bör underrättelsebataljonens koppling mot den operativa nivån tydliggöras.

²⁶ FMUP14, Bilaga 2, kap 3.5

Underrättelsebataljonen utvecklas i perioden 2014-2016 genom tillförsel av terränggående patrullfordon där specificerad andel är splitterskyddade. Vidare tillförs terränggående plutonsfordon som under perioden 2016-2019 utvecklas för trupptransport, sjukvård respektive ledning. Dessutom utvecklas underrättelsebataljonen under perioden 2014-2023 genom tillförsel av mörkermateriel, sambandsmateriel för mycket långa avstånd liksom annan inhämtningsspecifik utrustning. Överskeppningspatrullbåtar föreslås. Förmågan till inhämtning, bearbetning och delgivning av underrättelse utvecklas dessutom genom utbildning och kompetensförsörjning inom analys-, bearbetnings-, bildunderrättelse-, och UAV området.

Viktigaste förslag till förändringar:

1. Brigadsplaneringsförband (kompani) föreslås utvecklas för att ha en obruten kedja mellan bataljon och marktaktisk nivå
2. Bearbetningskapacitet vid brigadstab föreslås utvecklas så att information från andra aktörer inom brigadens intresseområden kan omhändertas
3. Förutsättningar för överföring av information i (nära) realtid föreslås utredas
4. FMUndSäkC och MSS roll avseende utbildning av förband och personal för markarenans behov inom underrättelseområdet föreslås utredas.

(Samtliga tre områden hänger samman och bör inte hanteras var för sig.)

3.6.3. Säkerhetsfunktionen

Säkerhetsfunktionen består av säkerhetsunderrättelsetjänst, signalskyddstjänst och säkerhetsskyddstjänst. Säkerhetsbataljon skyddar Försvarens särskilt skyddsvärda resurser, objekt, personal, områden och verksamhet, mot säkerhetshotande verksamhet.

2014-2016

Utvecklas säkerhetsbataljonens säkerhetsskyddsförmåga genom tillförsel av tekniska stödsystem för säkerhetsskyddstjänsten. I perioden ska bataljonens förmåga att genomföra inhämtning och bearbetning av säkerhetsunderrättelser utvecklas för att integrera personbaserad inhämtning med tekniska sensorer och kriminalteknisk säkerhetsunderrättelsetjänst, som en del i C-IED konceptet, i syfte att bättre kunna upptäcka och motverka säkerhetshotande verksamhet som riktas mot Försvarens nationellt och internationellt.

I perioden utvecklas även den militära sökförmågan, bland annat genom en uppdatering av sökmateriel.

Alla förband föreslås ha vidmakthålla förmåga att preventivt verka mot säkerhetshot.

2017-2019

Säkerhetstjänsten utvecklas mot att i ännu större utsträckning kunna stödja planering och genomförande av både nationella och internationella operationer.

En utveckling av militär sökförmåga ska genomföras, bland annat genom fortsatt anskaffning av sökmateriel. I perioden ökas förmågan till skydd och bevakning av identifierade skyddsvärden/kritiska sårbarheter genom ytterligare tillförsel av olika typer av aktiva samt passiva sensorer.

Tekniska lösningar tillsammans med informations- och utbildningsinsatser för ökad kunskap och förståelse föreslås i perioden utvecklas vid alla krigsförband.

2020-2023

Föreslås ytterligare tekniska system tillföras säkerhetsbataljonen för att ytterligare höja säkerhetsskyddsförmågan. Systemet bör medge en interaktiv lägesbild avseende underrättelse- och säkerhetsläget och berörda förband.

Skydd mot intrång i informationssystem föreslås utredas och utvecklas i perioden, för alla insatsförband.

Viktigaste förslag till förändringar inom Säkerhetsbataljon:

1. Tillförsel av tekniska sensorer och stödsystem för en utökad säkerhetsskyddsförmåga
2. Anskaffning av aktiva samt passiva sensorsystem för marin miljö.

Militärpolisförband

Militärpolisens huvudsakliga funktionär att upprätthålla den allmänna ordningen och säkerheten inom Försvarmakten, bland annat genom ordningstjänst samt utrednings- och personskyddsförmåga.²⁷

Produktionschefen svarar under Överbefälhavaren för att det i myndigheten finns en verksamhetsanpassad och rättssäker militärpolisorganisation (Försvarmaktens Militärpolisenhet – FM MPE) som leds av en Militärpolischef.²⁸ Militärpolischefen utövar under Produktionschefen den funktionella ledningen av militärpolisen. FM MP-chef föreslås inordnas i FM HKV i syfte att stödja insatser och utöva funktionsledning.

2014-2016

Utredningstjänsten vidareutvecklas, bland annat genom att utredningspersonal genomgår av polismyndigheten fastställda utbildningar samt att utredningsmaterielsatser anpassas. Utryckningsfordon skall tillföras MP-förbanden. Under perioden föreslås respektive kompani tillföras ytterligare MP-grupper i syfte att över tiden upprätthålla anbefalld ambitionsnivå. Kravet på MP-gruppchef föreslås vara yrkesofficer.

2017-2019

²⁷ "Militärpolisfunktionen" - NATO ref. "Military Police function" APP-12, AJP-6, NATO Task List etc.

²⁸ FFS 2011:1 Försvarmaktens föreskrifter om Militärpolisen

I perioden föreslås förmågan till informationsutbyte med polismyndigheter vidareutvecklas.

2020-2023

Under perioden bör överses huruvida alla MP, även de som tjänstgör lokalt, kan eller bör inordnas i MP-förbanden eller en ny organisation för denna funktion.

Viktigaste förslag till förändringar:

1. Officersnivå på MP-gruppchefer
2. Utökning av antal MP-grupper
3. Tillförsel av utryckningsfordon.

3.6.4. Manöver och direkt bekämpning

Manöverbataljonerna utgör kärnan i sammansatta bataljonsstridsgrupper och, från och med 2016, kärnan för Arméns förmåga inom brigad. Manöverbataljonerna utgörs av 41. 42. 72. 191. 192. mekaniserade bataljonen, 71. motoriserade skyttebataljonen och 7. lätta skyttebataljonen.²⁹ Utöver detta behandlas livbataljon och 193. jägarbataljon i detta kapitel. Manöverbataljonernas förmåga i större förband utvecklas enligt beskrivning i kapitel 2.3.2 Brigadutveckling.³⁰

I syfte att öka effekten av manöverförbanden, och därigenom markstridskrafterna, inom i stort sett oförändrad ekonomisk ram har AI under 2012 lämnat förslag på en balanserad IO 14.³¹ I underlaget föreslås att manöverförband ges ökad eldkraft, skydd och rörlighet genom en ny struktur enligt bild.

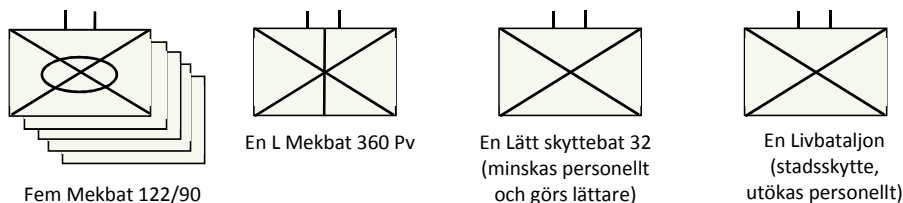


Bild ovan utvisar manöverförband enligt AI förslag 2012.

Fortsatt utvecklingsarbete av manöverbataljonerna mot nästa version av insatsorganisation intensifieras under 2013-2014, genom bland annat arbete med SUP Manöverbataljon. I arbetet ska beaktas behov av att, inom ramen för krav på förmåga, analysera och värdera påverkan från fastställd dimensionerande motståndare och våra förbands möjlighet att nå framgång i strid. Beslut föreligger att inte modifiera och anpassa RBS 55 systemet för motoriserad och lätt

²⁹ AI handbrev (2013-03-08, 8/2013): I avvaktan på politiska beslut skall tillsvidare dessa förbandsbenämningar användas, vilka FM avser nyttja långsiktigt.

³⁰ Regleringsbrev 2013 benämningar är; manöverbataljon mekaniserad, manöverbataljon lätt mekaniserad, manöverbataljon lätt.

³¹ ATS H/S Underlag 2012-08-28, Redovisning INSDIR 2012/018 – Utveckling av arméstridskrafterna

skyttebataljon. Därför föreslås att återläggande alternativt annan lösning för pansarvärnsförmågan studeras och att både behov för manöverbataljoner och jägarbataljon med flera beaktas. Översyn av organisationen genomförs för att om möjligt tillföra grupp- alternativt patrullfordon i lätt skyttebataljons skyttekompanier samt överse lämpligt fordonsinnehåll i en utvecklad Livbataljon.

Vidare ska funktionernas förmåga att stödja striden genom fungerande funktionskedjor fortsatt analyseras och värderas i arbetet. Möjligheterna att, genom omfördelning inom total ram, kunna realisera brigadspaningsförmåga ska beaktas i arbetet.

Bland manöverförbanden verkar jägarbataljonen huvudsakligen utanför brigadsystemet. Jägarbataljonen utvecklas genom ökad mörkerförmåga, ledningsförmåga, verkan och rörlighet., för strid på djupet.

Förslag till anskaffning av ammunition för direkt och indirekt eld för bland annat manöverbataljonernas och jägarbataljonens strid utarbetas inom ammunitionsstudien under 2013-2014.

2014-2016

Inledningsvis stöds ledningsförmågan för nationell bataljonsstridsgrupp 2014 och stridsgrupp i Battle Group 2015 av FM Ledningssystem Insatsorganisation 2012 (FMLS IO12). Under perioden införs därefter FMLS IO14 successivt vid manöverbataljonerna. Stridsteknisk UAV 05 (SUAV 05) införs vid samtliga manöverbataljoner. På kompaninivå och nedåt kommer under den inledande delen av perioden i dag befintlig radioutrustning alltså utgöra basen för kommunikation intill ny radiomateriel är anskaffad och införd.

Vår förmåga avseende verkan och skydd mot en dimensionerande motståndare studeras i perioden och utgör underlag för SUP Manöverförband.

Vapenstation 01 införs vid motoriserad och lätt skyttebataljon samt funktionsförband. RENO stridsfordon 90 påbörjas för fyra mekaniserade bataljoner och RENO stridsvagn 122 påbörjas för tre stridsvagnskompanier. Utrustning för mörkerstrid och identifierings- och igenkänningssystem (ID-IK) på soldatnivå tillförs på stor bredd. Pansarterrängbil 360 införs vid motoriserad skyttebataljon och nyanskaffad terrängbil införs vid lätt skyttebataljon. Utredning genomförs i syfte att skapa en långsiktigt hållbar lösning avseende bataljonsartilleri.

2017-2019

Ny balanserad IO14³² för markstridsförbanden föreslås införas. För manöverbataljonerna föreslås följande större och prioriterade förändringar:

³² ATS H/S Underlag 2012-08-28, Redovisning INSDIR 2012/018 – Utveckling av arméstridskrafterna

Samtliga manöverbataljoner föreslås erhålla ökad förmåga för funktionerna att stödja striden genom balanserade och fungerande funktionskedjor inom bataljon, bl.a. personal för TOLO, sjukvård och underrättelser (SUAV).

Avseende mekaniserade bataljoner föreslås stridsvagnssystemet (Strv 122) inordnas i bataljonerna och organiseras som Mekbat 122/90 med två stridsvagnskompanier och två mekaniserade skyttekompanier. Vidare föreslås att fordonsburet, splitterskyddat bataljonsartilleri anskaffas och organiseras i två granatkastarplutoner samt att ytterligare brobandvagnar anskaffas för bataljonernas behov av rörlighet. Därutöver föreslås bataljonsluftvärn tillföras den femte bataljonen genom omfördelning.

Avseende motoriserad skyttebataljon och lätt skyttebataljon föreslås nya pansarvärnssystem anskaffas. För lätt skyttebataljon är det av särskild betydelse att systemet är lätt. Som ett alternativ för främst motoriserad skyttebataljon föreslås att återläggning av modifiering pansarvärnssystem (RBS 55) övervägs. Antal pansarvärnssystem inom bataljonen föreslås utökas och anpassade fordon för i första hand fordonsmonterade granatkastare tillföras.

Livbataljon föreslås utvecklas mot att vara en stadsskyttebataljon och organiseras som en manöverbataljon.

Förslag på åtgärder utöver ovanstående förslag är att bataljonsluftvärn anskaffas alternativt tillförs genom omfördelning till motoriserad skyttebataljon och lätt skyttebataljon samt eventuellt andra bataljoner. Därutöver föreslås anpassat stridsbrosystem anskaffas till motoriserad skyttebataljon.

I AI förslag till balanserade IO14 ingår en förändring av RENO 90/122 där antalet strf 90 minskas och antalet strv 122 ökas. För närvarande är det planerat att RENO stridsfordon 90 fullföljs för fyra mekaniserade bataljoner och RENO stridsvagn 122 fullföljs för tre stridsvagnskompanier. Om AI förslag ej genomförs så behöver nuvarande plan RENO 90/122 omfatta även den femte mekaniserade bataljonen, inklusive SLB, samt ytterligare ett stridsvagnskompani.

Jägarbataljon föreslås tillföras mörkermateriel, sambandsmateriel för mycket långa avstånd, bärbara telekrigs- och sensorsystem och överskeppningsbåtar (patrullbåtar).

FAC-förmåga för manöverbataljoner och jägarbataljon föreslås överses och eventuellt tillföras.

2020-2023

Följande föreslås:

- ID-IK system för fordon anskaffas

- Varnar- och motverkanssystem (VMS) anskaffas till, i första hand, de mekaniserade bataljonerna (med ingående stridsvagnar), och i andra hand till samtliga manöverbataljoner och splitterskyddade funktionsfordon. Varnarsystem kan övervägas för andra funktioner, t.ex. luftvärn och artilleri.
- Bredare *ammunitionsportfölj* för bl.a. stridsfordon övervägs.
- Ammunitionsstudiens rekommendationer implementeras avseende bl.a. specialammunition.
- Bärbar utrustning för telemedicin föreslås utvecklas för Jägarbataljon.

Viktigaste förslag till förändringar:

1. AI förslag till balanserad IO14
2. Direkt pansarvärnsförmåga och övrig förmåga till verkan (samordnat med indirekt eld och minor)
3. Fordonsmonterat, splitterskyddat bataljonsartilleri vid de mekaniserade bataljonerna
4. Utökning av antalet brobandvagnar.

3.6.5. Indirekt bekämpning

Indirekt bekämpning indelas i indirekt eld (artilleri och granatkastare), nära understöd från luften (CAS) och telekrig. Telekrig och förband med telekrig förmåga ingår inte i ATCH ansvarsområde, varför det avgränsats ur AUP 2014. Det föreslås dock ingå från och med AUP 2015 med hänsyn till att de är en viktig komponent även för markstrid.

Indirekt bekämpning har två huvuduppgifter, understöd av manöver och bekämpning av motståndarens kritiska sårbarheter.

2014-2016

Granatkastarförband föreslås utveckla skydd och rörlighet motsvarande de förband de är avsedda att understödja. Rök- och lysammunition finns endast till granatkastare.

Ombeväpning till 155 Haub Archer som medger ökad rörlighet, uthållighet samt längre skjutavstånd och verkan med precisionsammunition slutförs. Renovering (RENO) av artillerilokaliseringsradar ARTHUR påbörjas. RENO omfattar byte av bärare och radarteknik vilket medger en förbättrad precision och räckvidd.

Granatkastarförband tillförs ett digitaliserat riktsystem vilket ökar riktnoggrannheten och minskar tiden från gruppering till verkan.

Med anledning av FM avvägningar inom materielanskaffning överses ny organisation och ambition avseende förmågan till CAS.

Den indirekta bekämpningsförmågan studeras och utvecklas avseende:

- metod- och taktik utveckling för bekämpningssystem inom brigad
- fordonsburet splitterskyddat granatkastarsystem till manöverbataljoner
- metoder för ledning och observation av indirekt eld från UAV-system
- kurskorrigering tändrör
- ersättare EOI samt digitalt geografiskt eldledningsstöd
- tidskritisk bekämpning
- Föreslås
 - ersättare till nuvarande hårdmålsammuniton och anskaffning övrig specialammuniton, samordnat med direkt bekämpning
 - långräckviddigt indirekt bekämpningssystem (förstärkningsartilleri)
 - fordonsburen (splitterskyddad) sensorplattform, gemensamt för eldlednings- och spaningsenheter
 - spränggranat anpassad för L52 eldrör
 - simulatorer och nationellt träningsnätverk.

2017-2019

Inom manöverbataljon föreslås tillförsel av splitterskyddad bataljonsartilleri. Kurskorrigering tändrör tillförs. Inom manöverbataljon föreslås den indirekta bekämpningsförmågan utvecklas till att innehålla två stycken 120 mm granatkastarplutoner. RENO ARTHUR slutförs. I slutet av perioden bör ett ställningstagande göras om 81mm granatkastare ska vidmakthållas vid krigsförband, bland annat med underlag från ammunitionsstudien-

För organisationsutveckling mot IO 19 föreslås att ytterligare personal tillförs artilleribataljon i syfte att medge en ökad uthållighet. Ytterligare ammunitionshanteringscontainrar föreslås tillföras i syfte att öka taktisk tillgänglighet.

Den indirekta bekämpningsförmågan studeras och utvecklas i motsvarande omfattning som perioden 2014-2016, ovan samt att studier kring graderad verkan och icke-kinetisk effekt inleds.

2020-2023

I perioden föreslås RENO ARCHER, nytt eldledningsinstrument och ersättare för hårdmålsammuniton. Den indirekta bekämpningsförmågan föreslås fortsatt studeras och utvecklas avseende förstärkningsartilleri, tidskritisk bekämpning samt nya och utvecklade förmågor.

Viktigaste förslag till förändringar:

1. Splitterskyddad fordonsmonterad granatkastare
2. Åtgärder för att bibehålla den förmåga hårdmålsammuniton ger
3. Anpassa TACP/FAC till beslutad ambitionsnivå (ÖB avvägning 2012).

3.6.6. Luftförsvar

Luftstridskrafterna består av flygstridskrafterna och luftvärnet som gemensamt bestrider motståndarens luftherravälde, och skyddar de över tiden högst

prioriterade anläggningarna, förbanden, och infrastrukturdelarna inom totalförsvaret. Uthållighet är, jämfört med flygstridskrafterna, luftvärnets främsta egenskap. Begreppet uthållighet innebär främst förmågan att bibehålla hög responsförmåga och elduthållighet under lång tid.³³ Luftvärnsbataljonerna är utformade för att både kunna skydda objekt, anläggningar och kunna understödja markstrid.

Luftvärnsbataljonerna innehar autonom förmåga till luftrumsövervakning och kan därmed skapa lokal luftlägesbild och ge underlag till sammanställd luftlägesbild (benämns även RAP, Recognised Air Picture) inom ramen för samordnat luftförsvar. Kapacitet att varna för inkommande artilleri, granatkastare och raketer finns genom UndE 23. Bataljonerna kan lämna underlag till sjöläge. Bataljonernas beväpning utgörs av EldE 97 och 70 vilket bland annat medför begränsad förmåga att verka i mörker.

I de mekaniserade bataljonerna ingår organisatoriskt bataljonsluftvärn i form av luftvärnskanonvagnspluton med lvkv 90. Truppluftvärnsförmågan har ökat i samband med tillförsel av vapenstation 01, bestyckad med 12,7 mm tksp. Denna förmåga genererar dock behov av publikationer, skjutfält och målflyg. Förband och enheter inom FM och totalförsvaret erhåller omvärldsuppfattning och luftrumsläge genom FM Broadcast.

2014-2016

Det beslutade införandet av EldE 98 och LvC (GBADOC) ska förberedas och påbörjas. Gemensam logistikberedning för rb 98 inom luftvärnet och flygvapnet påbörjas.

Inom ramen för försvarsplaneringen föreslås en luftförsvarsplan (benämns även Air Defence Plan) snarast utarbetas. Denna bör dels beskriva och reglera det samordnade utnyttjandet av luftvärn och flygstridskrafter i luftförsvaret, dels möjliggöra ökad samordning mellan luftstridskrafterna och övriga förband samt system som uppträder eller verkar i luftrummet för att på så sätt undvika suboptimeringar och möjliggöra synergieffekter. Fördjupat underlag om luftvärn med medellång-/lång räckvidd inklusive sensorer tas fram som underlag inför beslut. Arbete med organisation och metoder för att kunna nyttja nya lednings- och verkanssystem inom större ytor, brigad och under flera taktiska chefer förseslås samtidigt påbörjas. TS 9000 måste vidmakthållas för distribution av måldata, intill det har anskaffats ny sambandslösning.

Utveckling av förmåga till dubbelriktat måldatautbyte (lvrbledning) med STRIL föreslås påbörjas för införande 2017. Studier om verkanssystem mot bland annat enkla UAV:er föreslås påbörjas.

³³ Doktrin för luftoperationer 2005

Luftvärnsbataljonernas förmåga att samverka och understödja flygvapnet skall vidmakthållas/utvecklas samtidigt som förmågan att understödja bataljonsstridsgrupp/brigadens strid föreslås utvecklas genom deltagande i samövningar med markstridsförband.

Samtliga manöverbataljoner föreslås tillföras bataljonsluftvärn. Under perioden 2014 – 2016 bör det vid manöverbataljoner där det är organisatoriskt möjligt tillföras lvkv90.

Utveckling av lokal luftrumssamordning vid brigadstaber föreslås genomföras i syfte att bland annat möjliggöra tidskritisk och samordnad bekämpning samt förebygga vådabekämpning, och bör genomföras i samverkan mellan ATCH och FTCH. Detta underlättas genom tillförsel av FM Broadcast-mottagare till samtliga förband i markarenan, för vissa förband även med rapporteringsfunktion. Målflygorganisationen föreslås utvecklas med nya mål som är mindre och har högre hastighet för att motsvara den prioriterade hotbilden.

Under perioden anskaffas och installeras en stridsträningsanläggning med tillhörande klassrumstränare (STA Lvbat) för utbildning i strid mot luftmål. Den kan kopplas till nätverk för simulatorer.

2017-2019

Möjligheterna till korträckviddig bekämpning ökar genom förmåga till bekämpning av små mål samt verkan under mörkerförhållanden då Lvbat 2017 införs. Det innebär att luftvärnsförbanden inom ett större täckningsområde kan skydda objekt och infrastruktur samt understödja markstridskrafter. Ledningssystem i luftvärnsbataljonernas ingående delkomponenter uppgraderas. LvC (GBADOC) för insatsledning av markbaserat luftvärn införs, vilken medger full intra- och interoperabilitet inkluderande integrering av länk 16. Luftvärnets sensorer genomgår viss uppgradering.

Anskaffande av ersättare för EldE 97 påbörjas för att kunna uppnå full kapacitet vid minst en luftvärnsbataljon under nästa period. Uppgradering av befintliga sensorer och anskaffande av ersättare för befintliga sensorer påbörjas. ESM och EO/IR-sensorer föreslås anskaffas som komplement, vilket skulle innebära en väsentlig effekthöjning för luftvärnets sensornätverk. Sensortypen är svår att upptäcka, ger möjlighet att identifiera mål på långa avstånd samt försvårar för motståndaren att undgå upptäckt.

Under perioden påbörjas övergång till FMLS teknikgeneration 3 för båda luftvärnsbataljonerna. Införandet av ny radiolänk är avgörande för luftvärnets sambandsförutsättningar över ytan. Lösningen bör systemsamordnas och inte bara uppgradera ingående delar då den nuvarande lösningen är personaltung.

För närskydd av manöverbataljonerna genomgår lvkv 90 REMO. REMO föreslås omfatta måldatautbyte i syfte att bli kompatibelt med Lvbat 2017. Eventuella

studier om tyngre beväpning för Patgb 360 föreslås kravställa förmåga att bekämpa luftmål.

Under denna period kommer luftvärnsbataljonerna ha förmåga att understödja brigadernas strid. För brigadluftvärnsförmåga föreslås att anskaffning av fler eldenheter med rörlighet och skyddsnivå motsvarande de mekaniserade förbanden påbörjas.

2020-2023

Elde 97 ersätts med luftvärn med medellång-/lång räckvidd. Det påbörjade införandet i förra perioden föreslås slutföras inom denna period.

Anskaffning av ett brigadluftvärnssystem med rörlighet och skyddsnivå motsvarande de mekaniserade förbanden föreslås fullföljas.

Viktigaste förslag till förändringar:

1. Påbörja och fullfölja införandet av luftvärn med medellång/lång räckvidd
2. Övergång till FMLS teknikgeneration 3 inklusive tillförsel av ny RL
3. Införande av ESM-sensorer
4. Tillföra brigadluftvärn för understöd av markstridskrafterna.

3.6.7. Fältarbetsfunktionen

Fältarbeten är förändring av terräng och infrastruktur för att öka egen rörlighet, fördröja eller begränsa motståndarens rörlighet samt förbättra egna förbands eller systems verkan, uthållighet och överlevnad. Fältarbeten indelas i taktisk och operativ nivå, men innefattar även åtgärder ned till enskild soldat.

Fältarbetsförmåga finns vid ingenjörbataljoner, manöverbataljons pionjärpluton, Flygbasbataljons R3 plutoner, CBRN kompaniets IEDD-grupp och de fyra hemvärnspionjärplutonerna. Ingenjörbataljon är främst utformad för att verka inom brigads ram.

Den organisatoriska förmågan att hantera en operations fältarbetsaspekter föreslås tillföras vid staber på såväl operativ som regional nivå. Fältarbetsberedningar för att samordna civila och militära resurser/behov i syfte att optimera egen rörlighet och att begränsa en motståndares rörlighet föreslås återinföras. Detta gäller såväl central som regional nivå.

FM återtagande av förmåga till fördröjande fältarbeten (infallsportar, väg, terräng) föreslås innefatta såväl regelverk, publikationer som förbandsförmågor.

För att rationellt bibehålla och kunna återta nedprioriterade förmågor bör övning, träning och eventuell insats ske exempelvis inom NORDEFKO samarbetet. Förmåga att öva och verka i större fältarbetsförband kan härvid omhändertagas.

2014-2016

I perioden tillförs ingenjörbataljon bland annat bandvagn 410 och ett mindre antal brobandvagn 120 (stridsbroläggarsystem). Omsättning av främst ammunitions- och minröjningsmateriel föreslås ske i perioden.

Återupprättande av S-förband (Särskilt avdelade förnödenheter) kopplat mot prioriterade objekt (infallsportar såsom hamnar och flygfält samt förbindelser) föreslås.

Prioriterat är träning och samövning mellan fältarbets- och manöverförband för att utveckla organisation och metoder såväl för understöd till manöverbataljoner (till exempel ingenjörbandvagn integrerat med stridsbrosystem och minröjning), som inom brigads ram. Viktiga delområden avseende rörlighet är härvid "fältarbetsstöd till öppna väg" och fördröjande fältarbeten. Fältarbetsstöd till "öppna väg" innebär verksamhet på land som syftar till att reducera eller eliminera hotet från minor, OXA, IED och försåt längs en förbindelse, i syfte att minska riskerna.

Utveckling av i IO14 beslutad avancerad sökförmåga föreslås fortsätta, genom att grupper bemannas med kontinuerligt tjänstgörande personal. Där så ej kan ske föreslås grupperna avvecklas och befattningarna överföras till andra bristområden inom ingenjörbataljon.³⁴

2017-2019

Ingenjörbataljonerna organiseras med förmåga att understödja brigads strid i Sverige. I perioden samtränas ingenjörbataljon och den samövas inom brigad.

Vidmakthållande av flytbroförmågan föreslås prioriteras, genom REMO av befintlig flytbro alternativt anskaffning av ny flytbro dimensionerad för bland annat strv 122 och Archer. Omsättning av amröjmateriel för att vid internationella operationer kunna rotera två riktningar IEDD och två CMD (Conventional Munition Disposal) föreslås, tillsammans med omsättning av sprängmedel med spårämne.

Förmågan till fördröjande fältarbeten, fältarbeten för överlevnad och övriga fältarbeten föreslås ökas.

2020-2023

Ingenjörförbanden föreslås indelas i två typer, brigadingenjörbataljoner och Operativ ingenjörbataljon³⁵. Brigadingenjörbataljonerna organiseras främst för understöd av brigads strid.

Operativa ingenjörbataljonen organiseras främst för att säkerställa operativ rörlighet och tillgänglighet vid strategiska infallsportar.

³⁴ Ing 2 2012-12-10 23250:60730 Rapport OMF avancerad sökförmåga

³⁵ Arenastudien markstrid

I perioden föreslås förmågan till fältarbeten för överlevnad och övriga fältarbeten ökas bl.a. genom införande av till exempel skyddssystem för förband och materiel.

Viktigaste förslag till förändringar:

1. Broförmåga (flyt-/stridsbrosystem) för taktisk och stridsteknisk rörlighet, genom vidmakthållande av flytbro med bärighet MLC 80 och fullföljande av anskaffning stridsbrosystem
2. FM återtagande av förmåga till fördröjande fältarbeten (infallsportar, väg, terräng) innefattande såväl central- som regional civilmilitär samordning som regelverk, publikationer och förbandsförmågor
3. Omsättning och anskaffning av EOD materiel för att möjliggöra beslutad förmåga
4. Avancerad sökförmåga avseende tillförsel av materiel och korrigerande av personalkategorier, för att möjliggöra beslutad förmåga.

3.6.8. Logistik

Logistikutvecklingsplan 2014³⁶ innehåller avsevärt mer detaljerad information och rekommenderas vid behov läsas parallellt med AUP.

Förnödenheter i förband med kortare beredskapstider än 90 dygn föreslås förbehållas förbandsvis varvid mängder och slag av förnödenheter behöver identifieras. Armén föreslås ha förmåga till operativ rörlighet inom Sverige, med stöd av transportförband.

Organisationsutvecklingen sedan IO09 har lett till utökad numerär i manöverbataljonerna på bekostnad av bataljonens inbyggda logistikresurser, varvid uthålligheten har påverkats negativt. Det synes ha uppstått en förmågesvacka mellan förbandsbunden logistik på plutons/kompani/bataljonsnivå och logistikbataljonen, till exempel saknar ingenjörbataljon adekvat uthållighetsförmåga. En tillräcklig nivå (>3 dygn) förbandsbunden uthållighet ska implementeras.³⁷ Detta gäller i synnerhet förnödenheter för soldatens överlevnad: livsmedel, soldatens sjukvårdsförnödenheter och RU personlig ammunition. Vad avser ytterligare ammunition är det att betrakta som insatsberoende förnödenheter och anpassas efter den verksamhet som genomförs vid förbandet.

Vidare erfordras en rätt dimensionerad organisation med bl.a. erforderliga reparationsresurser³⁸ och rätt antal sjukvårdsgrupper. Logistikbataljon som

³⁶ HKV 2013-05-14 01 600.53975 Logistikutvecklingsplan 2014

³⁷ Holst, Simon, Trovärdig uthållighet: Differentierad uthållighet – soldatens överlevnad, 2010.

Utredning kopplad till ISAF (kontingent FS 15-17).

³⁸ HKV 2010-05-24, 09 100:59440 Operativa krav teknisk tjänst markarenan (Op krav TT markarenan) samt, HKV 2011-04-07, 09 100:53771 Grundkoncept för insats teknisk tjänst markarenan (Grundkoncept TT markarenan).

understödjer brigad föreslås anpassas för att understödja brigadens samtliga förband. Logistiklösningen ska vara anpassad för väpnad strid i höga konfliktnivåer.

2014-2016 införs materielsystem såsom logistikledningssystem, funktionsutrymmen för bl.a. TT, funktionsbärare med anpassat skydd och framkomlighet, förplägnads- och vattenförsörjningssystem, lager- och förrådshantering, m.m. Försvarens sjukvårdssystem baserat på 10-1-2³⁹-regeln är infört. Fordonssystem med min/splitterskydd och egenskydd utvecklas med en lastkapacitet, och terrängframkomlighet motsvarande typförbandet samt med lasthanteringssystem som i övriga transportkedjan. Balans mellan framkomlighet och skyddsnivå är viktig, så att relevanta volymer förnödenheter kan levereras till de stridande förbanden.

Logistikledning

SWECCIS kommer från 2014 att innehålla moduler för logistikledning vilket ställer krav på informationsutbyte med olika informationssystem, t.ex. Resursledningssystem Främre insatsledning Teknisk tjänst / Förnödenhetsförsörjning (RSF T/F) på främre nivå, men fortsatt utveckling och implementering bör fortsätta. Kontinuerligt samband med konvojer ska utgöra ett krav.

Försörjning

Utveckling av transportsättet luftburen försörjning (fällning med skärm, nyttjandet av helikoptrar) fortsätter. Uppgiftsanknutet luftburet underhåll för t.ex. jägar-, underrättelsebataljon är en viktig komponent. Transport-, distributions- och lagringskapaciteten av större kvantiteter vatten och drivmedel föreslås ökas från 2017.

Teknisk tjänst

Armén ska behålla egen förmåga att utöva den tekniska tjänsten (TT) under insats, oberoende av uppgift, insatsområde, konfliktnivå och hotbild.⁴⁰ Förmågan att under fältförhållanden genomföra systemsäkerhetsmässigt godkända alternativa reparationer och åtgärder föreslås förbättras från 2014. Utveckling/anskaffning av kvalificerade generella verktyg samt test- och mätutrustningar som är lätt anpassningsbara mot olika system ska fortsätta i syfte att öka tillgängligheten/uthållighet. Arméförbandens trosskompanier föreslås kompletteras med en reparationspluton. Dessutom föreslås teknisk bataljon anpassas för att bättre stödja ett brigadkoncept bland annat genom organisering av tekniskt kompani inom ramen för brigadlogistikbataljon.

Försvarsmedicin

Kvalitativ sjukvårdsutbildning för soldater och införande av stridssjukvårdare

³⁹ HKV, 2010-02-05, 22 100:52460, Försvarsmedicin vid insatser – riktlinjer.

⁴⁰ Grundkoncept TT markarenan, Op krav TT markarenan

pågår och möjliggör tidigt omhändertagande. Från 2014 föreslås förmågan för sköterska/sjukvårdare (ur sjukvårdsgrupp) med buren utrustning för tjänst till fots med trupp, implementeras och utrustningen modifieras (bland annat bärbarhet) och tillföras. Från 2017 föreslås nya fordon med samma skydd och rörlighet som det understödda förbandet, anskaffas. Vidare föreslås att ökat antal sjukvårdsgrupper fortsatt tillförs IO. För nationella insatser föreslås att dimensionering av sjukvårdsresurser på bataljonsnivå och brigadnivå, även tar hänsyn till att "Disease Non- Battle Injury" (DNBI) bedöms utgöra huvuddelen av patienterna.⁴¹

Viktigaste förslag till förändringar:

1. Trosskompaniernas och trossplutonernas organisation föreslås anpassas till behovet hos understött förband, främst avseende mängden TOLO-, reparations- och sjukvårdsgrupper
2. Balans förbandsbunden logistik – operativa logistikförband
*Logistikutvecklingsplan 2014 beskriver ett koncept för logistik som i stor utsträckning bygger på centraliserade resurser. I många situationer är detta rationellt och resursbesparande. I de högre konfliktnivåerna bedöms det emellertid vara önskvärt att öka autonomiteten vid Arméns förband. En översyn av balansen mellan förbandsbunden och centraliserad logistik måste beslutas och genomföras, omfattande försörjning, teknisk tjänst och försvarsmedicin. Återtagandet av brigadförmågan medför ett tydligare behov av en brigadlogistikbataljon. Översynen kan leda till ett avgörande vägval som kommer att styra nyttjandet av förbanden. "Utvecklingen och dimensioneringen [av logistikbataljoner] ska främst utgå från förmågan att understödja förband i brigadstruktur vid nationella insatser...". Det föreligger behov av såväl logistikförband (framförallt transportresurser) på operativ nivå som brigadlogistikbataljoner.*⁴²

Brigadlogistikbataljon föreslås utvecklas för att omhänderta logistikbehovet i brigad.

3.6.9. CBRN

Förbandsövningar som innefattar hela funktionskedjan för CBRN ska genomföras som en naturlig del i övningsverksamhet. Mobila laboratorier vidareutvecklas stegvis under perioden.

2014-2016

Rekrytering och utbildning av CBRN-personal för staber och enheter fullföljs. En lägstanivå avseende CBRN-skyddsförmåga utvecklas vid alla markstridsförband för att hantera såväl CBRN-olyckor som avsiktlig användning av CBRN. För publikationer ligger fokus på CBRN-skyddets FM-gemensamma delar. FM förmåga till CBRN-träning utvecklas med en utökad utomhusträningsanläggning

⁴¹ Motsy. lättvårdsenheter med en kortare vårdtid.

⁴² LogUP 2014

vid SkyddC. För förband i internationella styrkeregister ska CBRN-validering genomföras före 2015, för att sedan vidmakthållas. Ny personlig skyddsutrustning tillförs. Införandet av Automatisk Varning och Rapportering (AVR) i SLB fullföljs. CBRN-kompaniets IEDD-grupp utvecklas till CBR-IEDD-förmåga. Rekognoseringsförmågan föreslås utvecklas genom studier avseende utnyttjande av UGV/UAV. En ny inomhusträningsanläggning föreslås färdigställas vid SkyddC. Alla bataljoner föreslås tillföras lätt saneringssystem för att inom bataljon klara sanering av främst personal och viktigare materiel i syfte att öka den taktiska tillgängligheten efter CBRN-händelse. CBRN-modul för ledningsstöd föreslås införas i FM LS för taktisk/operativ ledning.

2017-2019

Kompletterande tillförsel av indikeringsmateriel samt flera AVR sensornoder med bl.a. avståndsindikering föreslås. CBRN-kompaniet föreslås utvecklas avseende lätt rekognoseringsförmåga med splitter- och CBRN-skyddade fordon och utvecklad logistikförmåga. Studie föreslås avseende tung saneringspluton för att kunna stödja såväl FM som nationell krishanteringsförmåga. Fortsatta studier och försök med UGV/UAV föreslås.

2020-2023

CBRN-kompaniets saneringsförmåga föreslås utvecklas med en tung saneringspluton. Tillförsel av UGV/UAV burna sensorer för CBRN-rekognosering föreslås till CBRN-komp.

Viktigaste förslag till förändringar:

1. Lätt splitter- och CBRN-skyddad rekognoseringsförmåga tillförs CBRN-komp
2. Lätt saneringssystem för alla bataljoner
3. Tung saneringspluton tillförs CBRN-komp
4. UGV/UAV för CBRN-rekognosering.

3.7. Särskilda områden

3.7.1. Soldat

Soldatutvecklingen skall, utöver de konkreta utvecklings- och anskaffningsområden som följer nedan, omfatta ytterligare åtgärder för att uppnå optimal systemeffekt. Tillförsel av ny materiel måste samordnas med metodutvecklingen under såväl införande, utbildning och träning för att uppnå efterfrågad effektförbättring.

Soldatsystemets delar skall integreras och samverka med varandra. Systemintegrationen skall utgå ifrån användarvänlighet.

Beslutad utveckling och anskaffning av utrustning till soldatsystem görs med utgångspunkt från typförbandsvisa krav. Anskaffning ska täcka behoven för utbildning, insats, beredskap och materielunderhåll.

Pågående utvecklings- och anskaffningsområden:

- Fullfölj anskaffningen av interngruppradio
- Fullfölj anskaffningen av materiel för mörkerstrid, så som bildförstärkare och sensorer för vapenmontering, IR-spårljusammunition, IR- och andra sensorer för observation, materiel för märkning av soldaten, hjälpmedel för träning, till exempel skjutbanor inomhus
- Fullfölj anskaffning av personligt ballistiskt skyddssystem, stridsvästsystem och bärsystem.

Föreslagna utvecklings- och anskaffningsområden:

- Komplettera redan anskaffade ballistiska ögonskydd med laserskydd
- Ta fram underlag för strömförsörjning av soldatsystemet bland annat med syfte att minimera strömförbrukning, kontrollera laddningsstatus och säkerställa reservfunktion
- Anskaffa ett Ledningsstödsystem Soldat, för att förbättra soldatens lägesuppfattning, navigering, målhantering och säkerhet
- Metoder och utrustning för igenkänning och identifiering utvecklas, anskaffas och införs
- Överse uniformssystemet med fokus på bland annat signaturanpassning, flamskydd och brukarkomfort
- Ny eldhandvapenfamilj förselas införas i perioden 2020-2023.

3.7.2. Hemvärn

Hemvärnsförbanden med de nationella skyddsstyrkorna organiseras i 40 stycken regionalt och lokalt knutna bataljoner över hela landet. I befolkningscentra som Stockholm, Göteborg och Malmö rekryteras och organiseras flera bataljoner. Hemvärnsbataljoner utgår från lokala förutsättningar och har därför inte en gemensam utformning utan bataljonernas innehåll och numerär skiftar över riket. Detta innebär att hemvärdet har 27 typförband (inklusive hv-musikkår). Hemvärnsinsatsförbanden kan användas för att lösa uppgifter i hela landet. Övriga delar av hemvärnsförbanden har uppgifter inom, i första hand eget län. Hemvärnsförband med marin inriktning utgör en resurs för bevakning, skydd och övervakning i främst skärgårdsmiljö. Hemvärdets funktionsförband, CBRN-, trafik-, pionjär- och ledningsplutoner är knutna till respektive Militärregion.

Hemvärnsförbanden ges bevaknings-, skydds-, ytövervakning och vissa försvarsuppgifter. De kan inom ramen för dessa uppgifter stödja insatsorganisationens övriga förband med till exempel skydd av flyg- och marinbas. Hemvärnsförbanden löser uppgifter nationellt.

Hemvärnsförbanden är en viktig aktör avseende samhällets krishantering då hemvärdet har en god förmåga att stödja samhällets krishantering såväl i fred som vid kris och krig. Hemvärdet och de frivilliga försvarsorganisationernas

tillgänglighet och lokalkännedom ska i största möjliga utsträckning tas tillvara i samband med stödinsatser åt andra myndigheter eller civila aktörer. Hemvärnet ger även försvaret folklig förankring och tillgång till civil kompetens.

Hemvärnsförbandens stöd till samhället är viktigt och uppgifterna som hemvärnsförbandet kan lösa är omfattande. Insatserna löses inom ramen för ordinarie organisation med reglementerad utrustning.

Utveckling av Hemvärnsförbanden

Hemvärnsförbanden har under de senast åren genomgått en påtaglig utveckling vilket inneburit avsevärda kvalitativa förbättringar och i huvudsak är Hemvärnet inne i en konsoliderande fas. Den utveckling som sker är koncentrerad till vissa nyckelområden.

Personalförsörjning: För att hemvärnsförbanden ska kunna vidmakthållas måste Försvarsmaktens personalförsörjningssystem fungera. Detta innebär att rekryteringen till Hemvärnets GMU, inom ett antal år, når uppsatta målsiffror. Vidare måste rekrytering av GSS/K och GSS/T till hemvärnsförbanden fungera så att tänkta målnivåer uppnås. Förutom detta måste den lokala och regionala utbildningen av chefer och övrig befattningsutbildning till hemvärnsförbanden genomföras i tillräcklig omfattning.

Utbildning och träning av hemvärnsförbanden: För att uppnå tillräcklig kvalitet hos hemvärnsförbanden är det nödvändigt att övriga krigsförband bidrar med instruktörer. Detta för att en tillräcklig instruktörstäthet ska kunna uppnås vid övningarna, men framför allt för att Hemvärnsförbanden ska kunna ges en högkvalitativ utbildning där insatserfarenheter kan bibringas.

Materiel: Under de senaste åren har hemvärnet genomgått en omfattande materiel förnyelse. Idag har hemvärnsförbanden i allt väsentligt samma materiel som övriga krigsförband. Det är viktigt att detta bibehålls då rekrytering till Hemvärnsförbanden från övriga krigsförband förutsätter att den materiella standarden, särskilt avseende personlig materiel och gruppmateriel, är likartad. Exempel på materiel som föreslås förnyas i samma takt som för övriga krigsförband är enhetseldhandvapen och pansarskott.

Förmågeutveckling: För att öka hemvärnsförbandens förmåga ytterligare föreslås vissa förmågor tillföras eller utvecklas vidare. Förmågan att genomföra fältarbeten föreslås förstärkas. Detta kan göras genom att fler hemvärnspionjärplutoner skapas. Förmågan till sjuktransport bör stärkas genom att tillföra utvecklad sjuktransportförmåga till bataljonerna. Förmågan till indirekt eld föreslås stärkas genom att lämpligt granatkastarsystem tillförs hemvärnsbataljonerna. Förmågan att stödja hemvärnsförbanden logistiskt föreslås utvecklas. Den ökande mängden kvalificerad materiel medför att förmågan till teknisk tjänst måste utvecklas så att verksamheten kan bedrivas i enlighet med de krav som ställs bl.a. avseende systemsäkerhet.

Beredskap: Hemvärnets beredskap kan utvecklas genom att tjänstgörings-skyldighet i fredstid införs vid hemvärnsförbanden. Denna tjänstgörings-skyldighet föreslås kunna nyttjas vid särskilt stora påfrestningar på samhället och efter regeringsbeslut. Vidare föreslås också beredskapssystemet utvecklas så att

partiellt hemvärnslarm kan nyttjas där endast hemvärnet i visst geografiskt område intar hemvärnslarm.

3.7.3. Beredskap

Krigsförband med hög krigsduglighet, uppfylla med personal och materiel och väl övade, ger förutsättningar att anpassa beredskapen efter läget. Krigsförband med i huvudsak kontinuerligt tjänstgörande soldater utgör basen för beredskap att vid grundberedskap hantera insatser såväl nationellt som internationellt. Samtliga krigsförband ska dessutom efter viss förberedsetid kunna mobiliseras och sättas in operationer, nationellt eller internationellt. Behov av och metoder för uttagning av materiel och fordon (motsvarande f d A-plats) föreslås utredas.

Från 2013 är ett nytt beredskapssystem infört som ska medge att regeringens intentioner om insatsorganisationens tillgänglighet på ett ännu bättre sätt uppfylls. Systemet ska bidra till att delar av insatsorganisationen kontinuerligt är omedelbart tillgänglig för insatser. Systemet ska dessutom möjliggöra att huvuddelen av insatsorganisationen kan vara tillgängliga inom några dagar efter beslut om skärpt eller högsta beredskap enligt lag om totalförsvaret och höjd beredskap (1992:1403).^{43 44}

Innebörden av detta är att beredskapen styrs genom beredskapsorder där uppgifter som ska kunna lösas ständigt alternativt inom angiven tid.

3.7.4. Strid i bebyggelse

För närvarande övar förbanden i befintliga SIB-anläggningar. Det finns tre anläggningar för övning i grupp (nivå 1), en för träning i pluton (nivå 2) samt första etappen av en anläggning för utbildning och träning av kompani (nivå 3). Instrumentering för SIB (STA MOUT) är anskaffat för nivå 3 vilken driftsätts under 2013.

Brister i nuvarande anläggningar omfattar bl.a. rensningsbanor i nivå 1- och nivå 2-anläggningar samt behov av kompletteringar i utformning som uppmärksammas efter ett antal års träningar. Vid nivå 3-anläggningen kan formella övningar genomföras med kompani, möjligheten för tillämpade övningar är begränsad med hänsyn till anläggningens storlek.

Chefers förmåga att stridstekniskt nyttja förband i bebyggelse, föreslås vidareutvecklas. Stridsteknikutbildning av chefer avseende strid i bebyggelse ska återtas. Innehåll i FMR MOUT 2010 inarbetas i Markstridsreglementet (MSR) samt förbandsreglementen (FörbR) varefter detaljer samlas i Handbok SIB.

Rensningsbanor anskaffas till nivå 1 och 2 anskaffas under perioden. I samband med anskaffning av StriSimPC (VBS2/Steelbeasts) till förbanden sker anpassning för att kunna nyttja StriSimPC-anläggningarna för träning av SIB.

⁴³ Regeringsbeslut 3, 2010-01-14, Fö2009/1354/MIL, s 3

⁴⁴ HKV 2012-12-18, Försvarsplan 2013, 01 310:68822, bilaga 5

SIB steg 2 - förslag på utveckling av anläggning för kompani (nivå 3:1 till 3:2) samt utveckling av nivå 1 i Boden till nivå 2 tas fram under perioden. Beslut om anskaffning ej fattat. Utvecklingen medger ökade möjligheter att öva tillämpat i kompani och övning med pluton i norra Sverige. Anskaffning av instrumentering STA MOUT för anläggningar som utvecklas övervägs.

Färgmarkeringsammunition tillförs under perioden så att dubbelsidiga övningar kan ske med större realism i våra SIB-anläggningar. Övningshandgranater (BT-anpassade för STA MOUT) med förmåga att nyttjas vid dubbelsidiga övningar (även vid generell stridsutbildning) anskaffas till samtliga förband. I perioden kommer även anskaffning av inbrytnings-utrustning och stegar till krigsförbanden att ske. Lätta pansarbrytande vapen med CS-förmåga (Confined Space-förmåga) föreslås även fortsättningsvis anskaffas.

Särskild utrustning för att kunna öva C-IED kommer att anskaffas och integreras inom STA MOUT.

3.7.5. Mörkerstridsförmåga

Fortsatt utveckling bör säkerställa att huvuddel av krigsförbanden får full förmåga att inhämta underrättelser, genomföra förflyttning, observera och verka med alla system under alla dygnets timmar såväl i dagsljus som i mörker. För att säkerställa detta krävs det att förbanden har förmåga att med system kunna verka i våglängderna Nära IR och Termiskt.

Materiel ska anskaffas i sådan mängd att det parallellt medger insats, beredskap, utbildning och underhåll. Vid anskaffning av nya system ska det säkerställas att materielen även kan användas i mörker. På krigsförband som har materielsystem som inte har mörkerförmåga bör man säkerställa att de systemen får detta eller att man ersätter dessa system med nya som har förmågan. Vi måste säkerställa att alla förband har samma grundförmåga i mörker då detta är en förutsättning för att kunna genomföra verksamhet i större förband. Hv bör fortsatt utvecklas mot att få förmåga att verka i mörker. Att följa utvecklingen av sensorer är centralt.

3.7.6. Obemannade farkoster

Inom ramen för obemannade system sker utveckling redan idag avseende UAV-system, vilket beskrivs i SUP UAV.⁴⁵ Ytterligare system som ska utvecklas är obemannade marksensorsystem (UGZ) och obemannade markfarkoster (UGV). Utvecklingen riktas mot utpekade förband och förmågor.

3.7.7. Helikopter

Avseende stöd av helikopter föreslås krigsförbanden senast 2015 ha full förmåga att understödjas av helikopter avseende CASEVAC/ MEDEVAC. Från 2016 föreslås krigsförband ha grundlagd förmåga att, genomföra luftburen

⁴⁵ K 3 2010-10-21, 01600:60681

rekognosering, övervakning och spaning. Taktisk rörlighet med helikopter är betydelsefullt för underrättelsebataljon och jägarbataljon.⁴⁶

4. Slutsatser

I AUP är förtecknat de viktigaste behoven av utveckling under respektive funktion och område. Detta avsnitt beskriver de sammanvägt mest angelägna och därmed prioriterade områden för att armén ska uppfylla de krav som ställs i FM styrdokument. Faktorer som har varit styrande för prioriteringen har varit främst soldatens förmåga och brigadförmåga, men även tidsfaktorn. Det innebär att åtgärder som behöver vidtas i närtid prioriteras före dem som blir nödvändiga på längre sikt. Behov som inte förtecknas här är inte oviktiga men har för tillfället lägre prioritet. Numrering enligt nedan är i prioritetsordning, men skall inte tolkas som att behov med högre prioritet med automatik fullt ut föreslås tillgodoses före lägre prioriterat behov. Den bedömda sammanlagda systemeffekten är i detta hänseende överordnad prioritetsordningen.

AI prioriteringar samt förslag till förändring av FM beslutade utveckling är:

1. **Åtgärder som säkerställer rekrytering av och möjligheter att behålla personal**

Arméförbandens allra viktigaste resurs är personalen. Alla incitament som kan säkerställa rätt rekrytering och inte minst att i förbanden behålla utbildad personal av alla kategorier måste tillvaratas.

2. **Vidareutveckling av soldatsystem**

Soldatens utrustning måste vara och uppfattas som modern och ändamålsenlig. Pågående särskilt betydelsefull utveckling och anskaffning är interngruppradio, mörkerstridsförmåga samt personligt ballistiskt skyddssystem, stridsvästsystem och bärsystem. Utrustning för soldater i särskilt krävande miljö skall särskilt beaktas.

3. **Fortsatt utveckling mot att med brigader kunna genomföra väpnad strid mot en kvalificerad motståndare.**⁴⁷

Inom ramen för denna utveckling föreslås fem mekaniserade bataljoner (mekbat 122/90) med, bland annat ingående fordonsburna granatkastare. Därutöver lednings- och logistikförband anpassas för att verka i brigader.

4. **Omsättning av ledningssystem**

Ett ledningssystem som medger ledning av alla förband såväl i brigader som andra förband under taktisk chef och som möjliggör erforderlig samverkan med övriga stridskrafter, föreslås.

5. **Säkerställande av rörlighet och logistik**

För att säkerställa rörligheten föreslås modernisering av flytbrosystem, i syfte att uppfylla bärighetskrav för brigad. Logistikerna föreslås säkerställas främst

⁴⁶ ATS 2012-06-27 02 371.58897 SUP HM

⁴⁷ ATS H/S Underlag 2012-08-28, Redovisning INSDIR 2012/018 – Utveckling av arméstridskrafterna

genom anskaffning av erforderlig mängd lastbilar för såväl logistikbataljoner som övriga arméförband.

6. Ersättning av luftvärnssystem med medellång räckvidd.

Innefattar eldenheter och ändamålsenligt sambandssystem samt sensorer.

7. Vidareutveckling av pansarvärnssystemet

En tredimensionell pansarbekämpningsförmåga innefattande direkt och indirekt eld samt minsystem.

8. Förstärkning av underrättelseförmågan

En utveckling som ger förbättrat beslutsunderlag för främst brigadchefer, föreslås. I första hand genom bearbetningsförmåga vid brigadstab, därefter i form av resurser för brigadspaning.

9. Utveckling av sjuktransportförmåga

Arméförbanden föreslås senast 2015 ha full förmåga att understödjas av helikopter avseende CASEVAC/MEDEVAC

10. Anpassning av lednings- och logistikförband till brigadsystemet.

I ett senare skede (slutet av tioårsperioden) prioriteras och föreslås:

11. Fortsatt utveckling av soldatsystem.

Komplettering av anskaffade ballistiska ögonskydd, utveckling av strömförsörjning, identifiering samt uniformsystemet med fokus på bland annat signaturanpassning, flamskydd och brukarkomfort, föreslås.

12. Återtagande av förmågan att utföra fördröjande fältarbeten.

Omfattar såväl materiell förnyelse som anpassning av regelverk, taktik och stridsteknik samt utbildning, träning och övning.

13. Utökad numerär i militärpolisförbanden.

Åtgärden erfordras för att lösa uppgifter i fred, kris och krig nationellt samt i internationella insatser.

På längre sikt bedöms finnas behov av bland annat:

1. Brigadluftvärnssystem.

2. Ledningsstödsystem för soldat, för att förbättra soldatens lägesuppfattning, navigering, målhantering och säkerhet.

3. Anskaffning av varnar- och motmedelsförmåga till stridsvagns- och stridsfordonssystem.

4. Förbättrad förmåga till skydd mot CBRN genom anskaffning av rekognoscerings- och saneringssystem.

Behov som inte förtecknas här är inte oviktiga men har för tillfället lägre prioritet. De återfinns i funktions- och områdesvisa analyser i andra delar av AUP.

5. Underlagsbehov, studier, FoT och SUP

5.1 Studier och utredningar

Planerade studier. Här redovisas den preliminära planen för markstudier som förelåg i samband med DUP 2014.

Funk	Studie	2013	2014	2015
Art	Bekförmåga IE A 9	S (förl)		
Lv	C-RAM Lv 6	S (förl)		
Mark	Arenastudie Markstrid – kombinerade förmågor ATS/MSS	S (förl)		
Mark	FM förmåga på marken i påfrestande insatsmiljöer I 19	S (förl)		
Mek	NORDEFECO Batallion TF MSS	S (förl)		
Lv	Luftvärnssystem 2020 Lv 6	S		
Und	NORDEFECO UAV	S	S	
Mek/Art	Ammunitionsstudie direkt och indirekt eld MSS/A 9	S	S	
CBRN	FM CBRN-skydd SkyddC		S	
Mark	Markstridskraftsstudie – FB 15 ATS/MSS (OS)		S	S
Und	UAV-studie K 3		FS	S
Art/Lv	Gemensam sensorteknik Art/Lv ¹⁾ A 9/Lv 6		S	S
Lv	EM-vapen mot luftmål Lv 6		FS	S
Farb	Framtida FM-gem. Farbkoncept Ing 2 (SWEDEC)		FS	S
Mek	Direkt och indirekt pv-förmåga – framtidsprognos ²⁾ MSS 2015-2016			S?

S = studie

Mörkgrå = pågående studier

SF = studieförsök

Ljusgrå = påbörjas 2013 eller senare

FS = förstudie

(förl) = förlängd studie

¹⁾ Skall övervägas/justeras mot radar och elektrooptiska.

²⁾ Preliminärt, Ammunitionsstudien tar fram förslag på studiens fortsättning.

Förslag till inriktning av underlagsbehov. Nedan redovisas förslag till nya studier eller utredningar som kan härledas från denna AUP och Arméns studiesamordningsmöte.

Direkt och indirekt pansarvärnsförmåga: Den tredimensionella pansarvärnsförmågan mot dimensionerande hotstridsfordon föreslås studeras inkluderande pansarvärnsförmågan för manöverbataljoner och jägarbataljon.

Duellförmåga stridsfordon: Vår förmåga avseende verkan och skydd mot en dimensionerande motståndare bör studeras. Här bör VMS ingå som en del.

Uthållighet Soldat: Belastningen på soldaten ökar med antalet förmågor som tillförs, både mentalt och fysiskt. Därför bör ett antal studier genomföras för att utreda möjligheten att öka/upprätthålla den fysiska och mentala prestationen, särskilt i extrema miljöer såsom kyla, värme och hög luftfuktighet och under olika hot.

Luftvärnsförmåga 2030: Lämplig studietidpunkt skall övervägas sett mot beslutstidpunkter, t.ex. i MP.

Bekämpning av små luftmål: En studie som behandlar t.ex. elektromagnetiska vapen mot mikro/mini-UAV (ev X-robot) skall övervägas.

Förbättrat truppluftvärn/enklare bataljonsluftvärn: Studera möjligheter att förbättra luftvärnsförmågan för bataljoner som idag saknar dedikerat luftvärn (vapen som ej har luftförsvaret som huvuduppgift). Bl.a. beväpning på Patgb 360.

Underrättelsestudie mark: En studie inom detta område kan övervägas om pågående Huvudstudie undsäk 2013 inte fyller våra behov.

Sensorer i marktillämpning: Sensorer och stödsystems framtida förmågor i marktillämpning, bl.a. möjligheter till obemannade marksensorer, UGS.

Brigadlogistik: Armén bör säkerställa deltagande i studie Logistikkoncept 2020 för att säkerställa brigadförmågan.

Obemannad CBRN- rekognoseringsförmåga: CBRN-rekognoseringsförmåga föreslås studeras avseende utnyttjande av UGV/UAV. Detta kan inledningsvis ske inom ramen för planerad UAV-studie.

5.2 Forskning och teknikutveckling

På ett övergripande plan inriktas forsknings- och teknikutveckling (FoT) med följande fokus:

Försvarsmakten ska vidmakthålla förmågan att genomföra väpnad strid, i en multinationell kontext, mot olika typer av motståndare i olika miljöer även där irreguljära hot förekommer. Dimensioneringsgrund utgörs av väpnad strid mot kvalificerade motståndare.

- Försvarsmakten bör kunna leverera rätt verkan med stor precision i tid och rum och med begränsad oönskad sidoverkan
- Försvarsmakten bör utforma förband och plattformar med hög skyddsnivå mot både konventionella och okonventionella hot utan att begränsa den taktiska, operativa och strategiska rörligheten. För att nå dit bör skyddslösningarna vara anpassningsbara utefter aktuell hotbild.
- Försvarsmakten bör ha förmåga att uppnå hög verkan i mål försedda med befintliga och framtida kvalificerade skyddssystem,
- Försvarsmakten bör ha hög skyddseffekt mot framtida kvalificerade bekämpningssystem.
 - VMS-system, hard-kill och soft-kill system som ger hög skyddsnivå till låg vikt och som samtidigt bidrar till förbättrad omvärldsuppfattning för att kunna återta initiativet.
 - Elektriskt pansar och andra teknologier som kan ge hög skyddseffekt till låg egenvikt.
- Försvarsmakten bör kunna hantera existerande och framtida långräckviddiga luftvärns- och markmålsbekämpningssystem, både som hot och egen möjlighet.
 - Vapensystem med lång räckvidd, hög precision och avancerade störfasta sensorer för tillräcklig stand-off mot en kvalificerad motståndare.



5.3 Plan Systemutvecklingsplaner

Förband	Systemutvecklingsplaner	Föredragningspunkt AI alt C PLAN	Status	Status		
				Förbands- underlag klart	Samråd kvarstår	AI underskrift
LG	Militärpolisjäms (FM)	Våren 2013	Draget för FM MP-chef. Fastställs 2013.	X		
	Personskydd (FM)	28 augusti 2012	Fastställs 2013.	X	X	
	Sökverksamhet (FM)	28 augusti 2012	Fastställs 2013.	X	X	
	Kriminalteknisk Säkerhetsunderrättelse- tjänst (KTSU)		Föreslås ingå i en eventuell ny SUP (”säkfunktion”).			
I 19	Utv. vinterförmåga (FM)		Fastställd förmågeutvecklingsplan (FUP) 2012-05-04.			X
	Jägarstrid i Armén		Underlag klart 2011-10-04. Arbete kvarstår och startar hösten 2013.			
K 3	Personnell Recovery (FM)	30 september 2010	Revidering erfordras. Fastställs 2013.	X	X	
	Fällnings- och fallskärmstjänst (FM)	30 september 2010	Revidering erfordras. Fastställs 2013.	X	X	
	UAV	30 september 2010	Arbete kvarstår. Fastställs 2013.		X	

Förband	Systemutvecklingsplaner	Föredragningstidpunkt AI alt C PLAN	Status	Status		
A 9	Indirekt eld (FM)		Fastställd 2011-11-02. Ny utgåva påbörjad. Byter namn till SUP IBek			X
	CAS (FM)		Fastställd 2009-12-17. Ny utgåva påbörjad. Byter namn till SUP IBek.			X
Lv 6	Luftvärn	Våren 2013	Sammanställning av underlag ifrån studier m.m. pågår.			
Ing 2	Fältarbeten (FM)		Underskriven av AI 2010-09-29. Ny utgåva påbörjas kv. 3 2013.			X
MSS	Klättring, firning och bergsverksamhet (FM)	2011-09-14	Underlag klart. Fastställs 2013.	X		
	Soldat		Fastställd 2011-12-08			X
	Brigadförmåga		Övergår till <u>utredning-</u> föder AUP och SUP Manöverförband. Utgår som SUP.			
	Manöverförband		Arbete påbörjat. Förslag på vidare arbetsgång föredraget.			
	Underrättelsetjänst	Kv. 3, 2013	Remissunderlag under utarbetande. Remissutskick kv. 2, 2013. AI underskrift kv. 4, 2013.			
SWEDEC	Am- och minröjning (FM)		Underskriven av AI 2010-09-29. Ingår i SUP Farb. Ny utgåva påbörjas kv. 3 2013.			X

Förband	Systemutvecklingsplaner	Föredragningstidpunkt AI alt C PLAN	Status	Status		
SkyddC	CBRN-skydd (FM)		Fastställd 2011-12-06			X

Utdrag ur HKV skrivelse med datum 2011-02-22, 01 600:52826, Systemutvecklingsplanarbete armén 2011.

1. Ansvaret för remissarbetet åligger i grund och botten förbandet som framtagit SUP.
2. Om ansvarigt förband ej skickat ut SUP på remiss **och om remissvarv erfordras** ansvarar respektive Huvudman (HVM), i vissa fall krigsförbandsansvarig (KFA), på ATS (i samverkan med förbandet) för att SUP skickas ut på remiss. **PROD ska delta i remissvarvet för att belysa realiserbarheten i planen!**
3. **Remissvaren inarbetas i SUP:en av förbandet som framtagit SUP.**
4. Efter delredovisning för C PLAN ATS, återstår ATS interna remisshantering. Ansvariga för ATS interna remisshantering är respektive HVM (KFA) med stöd av G5 Utv. Därefter sänds SUP:arna vid behov ut för samrådstecknande.
5. Samrådstecknande åligger ATS att hantera efter avslutat remissarbete. Ansvarig för utskick på samråd är respektive HVM (KFA). Samverkan med förbandet ska ske för att bl.a. klara ut vilka som behöver samrådsteckna. I bilagan nämnda samrådstecknare under respektive SUP är att betrakta som ett första förslag.
6. Systemutvecklingsplan föredras därefter för AI för fastställande. Föredragande bör vara ur framtagande förband.

6. AUP 2014 beredning

AUP 2014 har beretts av ATS med C PLANAVD övlt Hans Ahlqvist som föredragande. Samordnare under C PLANAVD har varit övlt Anders Nygren. Arbetet har bedrivits med ett tjugotal referenter/sakansvariga (lista nedan), i stort sett representerande den naturliga kompetensindelning som finns vid ATS och PROD A. Avsikten har varit att referent i största möjliga utsträckning över tiden söker stöd och delaktighet hos de OrgE som har utvecklingsansvar, enligt VU. Att AUP 2014 i stort sett har en indelning som överensstämmer med dessa kompetenser och krigsförbandens indelning bidrar till rationalitet och tydlighet i delansvar.

I arbetet med AUP 2014 har utsänts och stabsbehandlats remiss 1 (HKV 2013-03-22) och remiss 2 (HKV 2013-06-05). Därutöver ett slutligt underlag (HKV 2013-08-16) till de förband och HKV avdelningar där chefen i likhet med AUP 2012 i beslutsmeningen anges som ”deltagit i beredningen”. Föredragning för AI har ägt rum inför utsändandet av remiss 1 samt inför utsändandet av slutligt underlag. Vad gäller beredningen i stort av AUP 2014 har tyngdpunkten resursmässigt varit att bereda remiss 2, genom bland annat ett arbetsinternt för ATS PLANAVD, med medverkan av MSS, under vecka 21. Remiss 2 innehöll jämfört remiss 1 inga övergripande kursändringar, men en fördjupning av brigad- och manöverförbandsutvecklingen samt slutsatskapitel med prioriteringslista En granskning varvid AUP prioriteringar och förslag har värderats mot de grundläggande förmågorna och AUP 2012 har genomförts. Inga gränssättande skillnader kunde identifieras. Därefter har ett slutligt underlag (HKV 2013-08-16) föredragits för AI och tillsänts de organisationsenheter och HKV avdelningar vars chefer i AUP 2014 missiv, anges ha ingått i den slutliga beredningen. Härvid har inga gränssättande skiljaktigheter identifierats.

Arbete med AUP bedöms på ett positivt sätt ha bidragit till samordning inom ATS såväl som inom funktioner/sakområden externt ATS. Ett flertal viktiga skärningspunkter har belysts och kunnat synkroniseras. Intresset har varit stort och många värdefulla synpunkter har inkommit i remissvar. Från remiss 1 och 2 har vardera ett åttiotal synpunkter stabsbehandlats. I många fall finns ett önskemål att AUP ska beskriva mera detaljerat och djupgående hur utveckling skall ske. Här hänvisas främst utifrån sekretess och dokumentomfång till styrande krigsförbandsspecifik dokumentation och systemutvecklingsplaner. Vidare efterlyser FMV ett kapitel

om skydd. Detta övervägs, jämte vissa andra frågor identifierade under AUP 2014 beredning, till AUP 2015. Till exempel är faciliteter i nuläget begränsat till träningsanläggningar, men skulle till exempel kunna innefatta även anläggningar för krigsförbandsnära förrådshållning.

Referenter och områdesansvariga AUP 2014:

- **AI ansvarsområde** övlt Louis De Geer ATS C G5 Plan.
- **Metodstöd** OA Therese Palm/Mikael Bäfverfeldt ATS G5 Utv (FOI).
- **Doktrin** övlt Lars Johansson ATS G5 Plan.
- **Organisation** övlt Anders Högrell ATS C G5 Org.
- **Träning** mj Magnus Svensson PROD A.
- **Materiel** övlt Joachim Grohp PROD A.
- **Ledarskap, faciliteter, soldat och SIB** övlt S-O Olsson MSS.
- **Beredskap** övlt Anders Ericson ATS G5 Plan.
- **Personal** övlt Per-Erik Laksjö ATS C G1.
- **Ledningsfunktionen** övlt Ronnie Uddén ATS C G6.
- **Underrättelsefunktionen** mj Tom Ringholm ATS G5 Org, KFA Und.
- **Säkerhetsfunktionen** mj Magnus Sjölund ATS G5 Org, KFA MP/Säk.
- **Manöver och direkt bekämpning** övlt Mikael Svartz ATS G5 Utv HVM Mek.
- **Indirekt bekämpning** mj Peter Vikström ATS G5 Org, KFA Art.
- **Luftförsvaret** mj Håkan Ekvall ATS G5 Org, KFA Lv.
- **Fältarbetsfunktionen** övlt Anders Nygren ATS G5 Utv HVM Farb.
- **Logistik** övlt Magnus Heed ATS G5 Utv HVM Log.
- **CBRN** övlt Lars Levander ATS G5 Utv HVM CBRN.
- **Studier samt FoT** övlt Mikael Svartz ATS C G5 Utv.
- **Hemvärn** öv Mattias Ardin C PROD RIKSHV.