

Arméstridskrafternas Taktiska Ledningssystem version 99 - ATLE 99

1 Bakgrund

Utvecklingen av arméstridskrafternas taktiska ledningssystem bedrivs vid ArméC inom ramen för Huvudprojektet ATLE. Projektet skall före 2002 ha tagit fram en ny struktur för ledningssystemet grundat på ny lednings- och arbetsmetodik samt modern teknik. Utvecklingen sker successivt genom prov av nya versioner årligen enligt en särskild plan.

Utvecklingen av ledningssystemet beskrivs i Arméns funktionsplan ledningssystem och det successiva införandet i Införandeplanen.

Under 1997/98 genomfördes prov och försök med ATLE version 98. Utvärderingen av verksamheten 1997/98 har legat till grund för den fortsatta utvecklingen och framtagningen av ATLE version 99. ATLE 99 skall användas för prov och försök samt för kompetensutveckling av arméns officerare under verksamhetsåret 1998/99. Under 1998/99 kommer verksamheten att i huvudsak koncentreras till brigadsystemet.

Denna skrivelse beskriver det fastställda systemet ATLE 99.

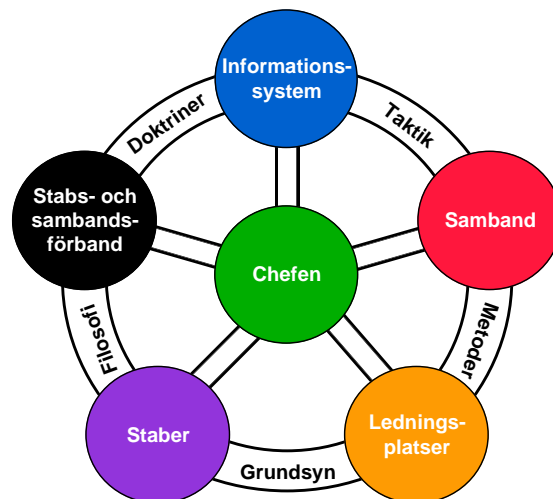
ATLE 99 tilldelas 13. Fördelningsstaben mm, MekB 9 samt IB 16 för prov och försök under 1998/99.

2 Omfattning i stort

ATLE 99 bygger i stort på versionen ATLE 98.

ATLE 99 omfattar alla systemområden inom ledningssystemet enligt HP ATLE definition.

Armétridskrafternas Taktiska Ledningssystem



Verksamheten skall i huvudsak inriktas mot brigadsystemet. Brigadsystemet omfattar inte bara själva brigadstaben och dess inre sekretion utan jämväl de delar av brigadens DUC, som omfattas av interaktionen mellan staberna.

BILD!

3 Metoder och organisation av staber och förband

Som ett led i den långsiktiga metod och organisationsutvecklingen har en version anpassad till helheten ATLE 99 tagits fram och fastställts för tillämpning vid utbildning och försök inom armén under 1998/99.

.....1998-
.....1998-

Fördelnings- och brigadstabernas organisation i ATLE 99 framgår av bilaga 1.

4 ATLE 99 tekniska omfattning

4.1 Övergripande beskrivning

Telesystem 9000 integrerat med **Ra 180** utgör basen för ATLE 99 tekniska system. Ett **datakommunikationssystem** har utvecklats med TS 9000 **paketförmedlings-system** som grund och med ett överlagrat **IP-nät**. IP-nätet följer helt försvarsmaktens standard och utnyttjas bl a för meddelandehantering med hjälp av försvarsmaktens **TODAPOST** system. Systemet ansluts till försvarsmaktens och TELIA förmedlingsnät via särskilda **nätanslutningspunkter**.

Med anledning av förseningar och avbruten utveckling av arméns informations-system har tidigare inom armén framtagna applikationer för taktiskt bruk transformerats till en modern IS-plattform och kan användas för kompetensuppbyggnad samt för utvecklingen av organisation, teknik och viss metodik. **Informations-systemet, FENIX**, byggs upp med en modern plattform bestående av bl a

komponenter ur försvarsmaktens **Grundsystem** 1.5 med bl a **GeoPres**. Systemet har anpassats för armétridskrafternas rörliga mobila strid. Chefers förmåga att röra sig inom stridsområdet har förbättrats genom tillförsel av **splitterskyddande stabsfordon**.

4.2 Telesystem 9000

Telesystem 9000 omfattning och tilldelning till berörda förband har fastställts av Hkv och framgår bl a av fördelningplan 1998-05-05 H14 810:90 608. I ATLE 99 har brigadstaberna tilldelats ytterligare en APS samt två stabshytt 9012.

4.3 Informationssystem och datakommunikation

4.3.1 Förändringar sedan versionen i ATLE 98

Informationssystemet FENIX har förbättrats, från versionen 1.12, som ingick i ATLE 98. Främst prestanda, tillgänglighet och säkerhet har förbättrats. Interaktionen med TODAPOST och DART har förbättrats och gjorts delvis automatisk. Automatisk GPS-uppdatering av förbands lägen i FENIX har införts. Gemensamt läge inom en och samma stab har möjliggjorts genom replikering över TS 9000.

Mobiliteten har ytterligare utvecklats genom utökning av antalet servrar och en översyn av serverindelningen.

Adresstrukturen för IP-trafiken har setts över och förbättrats.

Särskilda försök kommer att genomföras med utbyte av information mellan olika typer av informationssystem med hjälp av FORMDATA (f n ADatP3) och CAMA.

4.3.2 Systemutformning och materieltilldelning

13. fördelningsstaben mm, MekB 9 samt IB 16 system har fastställts enligt bilaga 2.

IT materiel enligt bilaga 2 tilldelas berörda förband enligt särskilda skrivelser.

Denna materiel är endast delvis fastställd och anskaffad. Materielen har fn ej införts på U-tabell. Del av materielen är avsedd att tillhöra en sk hårdgjord systemkärna. Denna materiel levereras till armén under hösten 1998 och fördelas enligt särskild fördelningskrivelse Hkv..... och ArméC skrivelse

Övrig materiel anskaffas centralt (är i huvudsak anskaffad för ATLE 98) och tilldelas med särskild skrivelse.

Materielens huvuddel levereras till berörda försöksförband under hösten 98 och kompletteras snarast möjligt under början av 1999.

4.3.3 Programvaror

Programvaror ingående i FENIX 99 framgår av bilaga 3.

I FENIX 99 ingår OFFICE 97. FENIX 99 finns även i en version med Office 95 för utbildningsbruk.

FENIX 99 levereras i ett antal varianter

- ☐ fältvariant,
- ☐ utbildningsvariant för enbart FENIX Milapp,
- ☐ utbildningsvariant för FENIX Milapp med Office 95 samt
- ☐ utbildningsvariant med fältfunktionalitet.



Samtliga varianter är centralt integrerade och varken kan eller får hanteras på annat sätt. Centralt framtagna program får ej förändras eller kompletteras med egna program.

Till samtliga varianter enligt ovan levereras flera installations CD avsedda för olika tillämpningar, såsom servrar, klienter m fl.

FENIX 99 har ej provats för installation tillsammans med andra programvaror för fredsbruk och får därför tv ej saminstalleras på ordinarie fredssystem.

I FENIX 99 har TODAPOST klienten PLEXLINK bytts ut mot OUTLOOK, vilket dock ej påverkar systemets funktion eller interoperabilitet mot FM TODAPOST.

Samtliga mjukvaror distribueras från Arméns Förvaltnings- och Integrationsavdelning, AFIA vid StabSbS.

Leveranser kommer att ske i tre steg.

- ☐ 1998-11-17 Grundleverans av systemets huvuddel.
- ☐ 1999-01-15 Kompletteringsleverans av bl a IP-struktur.
- ☐ 1999-02-28 Servicepaket FENIX 99.

4.3.5 Licenser

F n saknas centralt utgivna bestämmelser för hantering av programvaror och licenser. Vissa avtal finns tecknade centralt. Program och licenser avsedda för armétridskrafternas fältsystem administreras av arméns AFIA vid StabSbS, varvid bestämmelser i denna skrivelse tillämpas t v. StabSbS/AFIA utfärdar efter hand kompletterande anvisningar.

Av förteckningen på mjukvaror i bilaga 3 framgår att licenser erfordras för ett antal programvaror.

ArméC/HP ATLE svarar för samtliga licenskostnader för samtliga försöksdatorer enligt bilaga 2 och 5. Licenserna återgår till AFIA efter försökens slut 1999-05-31. Om programvaran installeras på ytterligare datorer genom lokal chefs försorg, skall detta anmälas till AFIA, varvid kostnader för berörda licenser debiteras förbandet.

Lokal chef, utöver berörda försöksförband, som avser utnyttja någon variant av FENIX 99 för lokal utbildning, beställer programvaran från StabSbS/AFIA och kommer att debiteras licenskostnader. I samband med beställning anges antalet datorer, som avses installeras med resp tillämpning. Från AFIA levereras en CD för resp tillämpning.

Kostnader för licenser är av olika utformning. En del köps för användning på obegränsad tid, andra är tidsbegränsade. Som regel är licenser kopplade till antalet

datorer, som programvaran installeras på. AFIA lämnar uppgift på kostnader för olika varianter. Av bl a ekonomiska anskaffningsskäl sker all licensanskaffning genom AFIA. AFIA bokför samtliga licenser avsedda för arméns fältinformationssystem.

4.3.6 Driftledare

Vid samtliga enheter, som tillförs informationssystem och datakommunikationssystem erfordras särskilt utbildade driftledare. Driftledarutbildning påbörjades under 98/99 vid StabSbS och pågår f n vid StabSbS med deltagare från bl a försöksförbanden under 1998/99. Under våren 1999 påbörjas nästa driftledarkurs, vilken avslutas vecka 916.

Personal, som genomgått, genomgår eller under våren 99 kommer att genomgå driftledarutbildning framgår av bilaga 6.

Samtliga driftledare kommer att erfordras under FSÖ/LSÖ 99 i försöksförbanden eller i spelgrupper och övningsledning.

FSÖ/LSÖ 99 är ett utomordentligt tillfälle att i praktiken tillämpa förvärvade kunskaper under driftledarutbildningen.

4.4 Ledningsplatser

I ATLE 99 skall MekB 9 genomföra försök med strf 90 i försöksutförande, som ledningsfordon vid främre ledningsplats, L 1. Försök genomförs samtidigt med ytterligare ett beslutsstödsfordon vid L 1 i form av en stripbv 3021, som substitutfordon.

IB 16 fortsätter försöken med pbv 4021 vid främre ledningsplats, L 1.

Förelningsstaben genomför försök med en större container för StriC i syfte att få underlag för arbetet med målsättning för Stabsarbetsmiljö 2000.

5 Försök

Med plattformen ATLE 99 som grund kommer under 1998/99 ett stort antal delförsök att genomföras. Dessa är av studie-, metod- och mtrlförsökskaraktär. En förteckning över försök, som avses genomföras framgår av bilaga 4.

6 FSÖ/LSÖ 99

ATLE 99 kommer att provas vid MekB 9 och IB 16 under FSÖ/LSÖ 99.

MB S är ansvarig för FSÖ/LSÖ 99 med biträde av HP ATLE.

FSÖ/LSÖ 99 är under planering och slutlig utformning ännu ej fastställd. HP ATLE underlag för övningens omfattning framgår av bilaga 6. Underlaget är framtaget i samverkan med milostab Syd. FSÖ/LSÖ 99 planeras att genomföras enbart med öppen information.

7 Arbetsgrupp ATLE 99

I likhet med verksamhetsåret 98/99 har en Arbetsgrupp ATLE 99 bildats, för att realisera systemet och planera och genomföra försöken. Arbetsgruppen leds av StabSbS, övlt Fredrik Wiebe, och har representanter från samtliga försöksförband.

8 Ackreditering

Lokal chef är säkerhetsansvarig, i vid bemärkelse, för alla IT-system, som tas i drift vid verksamhetsstället. Lokal chef skall skriftligen godkänna att systemet tas i drift. Lokal chef skall utfärda erforderliga säkerhetsbestämmelser och säkerställa erforderlig utbildning för berörd personal.

Till centralt framtagna IT-system skall ett "Centralt ackrediteringsunderlag" tas fram, för att lokal chef skall få erforderligt underlag för sina beslut. I vissa fall erfordras dispens från centrala bestämmelser, vad avser användning av IT-system inom försvarsmakten.

ArméC/HP ATLE svarar för att centralt ackrediteringsunderlag tas fram samt ev erforderliga dispenser. Arbetsgrupp ATLE 99 har bildat en särskild undergrupp för att revidera ATLE 98 ackrediteringsunderlag till att gälla för ATLE 99. I denna grupp ingår representant från samtliga berörda försöksförband.

9 AFIA

Vid StabSbS pågår etablering av Arméns Förvaltnings- och IntegrationsAvdelning, AFIA. AFIA lyder under ArméC och svarar bl a för förvaltning av särskilt framtagna programvaror för armétridskrafterna. Alla programvaror till lokala chefer beställs via AFIA. AFIA har dessutom fått uppdrag att förvalta särskild försöksutrustning för försök med datakommunikation och informationssystem.

AFIA kommer efter hand att upprätta en Kundstödsfunktion, för att kunna vara ett centralt stöd åt lokala chefer inom ledningssystemområdet.

Einar Jonasson
Stf chef Armécentrum

Sändlista

13.fördstab
MekB 9

IB 16
A 3
A 9
S 1/Fo 47
StabSbS

Som orientering

Hkv 3 ex (Avsett för bl a KriMark och KriLed)
Milostab S
Milostab M
Milostab N
4. fördstab
5. fördstab
Samtliga arméförband
SSS
SSM
ArtSS
LvSS
Farb..
ATS
FMUhC
SjvC
MarinC
FvC
FHS
FMV 3 ex (Avsett för Armémtrl, Infosyst och Elektro)
FOA

Inom ArméC

Samtliga avdelningar
Samtliga sektioner
HP ATLE (Samtliga projekt)