

# ATLE

ARMÉSTRIDSKRAFTERNAS  
TAKTISKA LEDNINGSSYSTEM

## Utvecklings Nytt

# ATLE 00

**Den flerdimensionella striden (RMA) ställer nya krav på markstridens ledning.**

**ArmèC/HP ATLE** har uppdrag av Hkv/KriMark att utveckla arméstridskrafternas taktiska ledningssystem. Ett första steg togs under utbildningsåret 97/98, då **ATLE 98** levererades till 13. fördelningen och provades i full skala under FSÖ 98. 13. fördelningen övade också versionen **ATLE 99** under LSÖ 99.

4. fördelningen övar nu med nästa version, **ATLE 00**, under **LSÖ 00**.

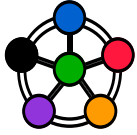
**ATLE 00** stödjer främst fördelnings-, artilleriregements- och brigadchefers ledning.

**ATLE 00** innebär att

- chefer får stor **frihet att välja plats**, varifrån ledning skall ske,
- striden kan **ledas dygnet runt** under lång tid,
- ett rörligt **yttäckande sambandssystem** införs, där telesystem och radiosystem är automatiskt sammankopplade, och som medger snabba och säkra förbindelser i en **telestörd miljö**,
- ett mobilt **datakommunikationssystem** enligt FM standard provas och införs,
- staberna datoriseras och därmed kan erhålla en **gemensam lägesbild**, som är automatiskt uppdaterad samt
- stabsmedlemmarna får **datorstöd** för sin verksamhet.

**ATLE 00 omfattar**

- förbättring av systemets uppbyggnad m a a stridens dynamik och förändringar i läget,
- nya och uthålligare staber på fördelnings-, artilleriregements- och brigadnivåerna,
- ny lednings- och stabsarbetsmetodik,
- nya ledningsförbandsorganisationer,
- ett interimistiskt datorstött informationssystem, FENIX IS,
- en ny sambandsstruktur, TS 9000 integrerat med Ra 180 och med datakommunikation enligt FM standard samt
- förbättrade ledningsplatser med bl a splitterskyddande främre ledningsplatser och flexibla stabscontainrar.



## ***LSÖ 00 är en utvecklingsövning!***

Övningens främsta mål för armén är att **prova** och demonstrera en ny version av arméstridskrafternas **taktiska ledningssystem** i full skala, i syfte att vinna erfarenheter för fortsatt utveckling samt att **kompetensutveckla** främst arméns befäl, såväl avseende användande av IT-stöd som att genomföra versionsdriven systemutveckling.

Andra mål är underordnade dessa övergripande mål.

Övningen syftar således inte främst till att öva taktiken. Taktiken är en ram för utvecklingsverksamheten.

## ***Du är med i provverksamheten. Vi behöver Din hjälp.***

Du kan hjälpa till med att lojalt försöka använda systemet enligt de anvisningar, som Huvudprojektet ATLE med alla delprojekt har utarbetat under flera års verksamhet. **God kunskap om metoanvisningar, stående stabsorder, vald informationsstruktur är en viktig förutsättning.**

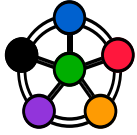
**Systemet är under utveckling.** Det är inte färdigt. Det stödjer inte ännu fullt ut verksamheten på det sätt vi önskar och har planerat. Detta gäller inte minst Informationssystemet (FENIX IS).

## ***Du är en viktig kugge i detta stegvisa arbetssätt.***

**Utveckling inom detta område är komplex.** Det tekniska systemet har provats i laboratoriemiljö och i simulerad stabsmiljö. Erfarenheter från LTÖ och ASSÖ har så långt möjligt tillvaratagits, för att uppnå högre teknisk stabilitet. **Ledningssystemet måste provas i full skala under full belastning, för att vi skall få grepp om hur system skall byggas och var svårigheter upplevs.**

ATLE 00 är ett komplext tekniskt system. För att ledningssystemet skall fungera är det många saker, som måste samverka. Tekniken måste fungera under full belastning i rätt miljö. Betjäningförbanden måste kunna hantera systemen på rätt sätt. Staber måste kunna använda systemen. Varje stabsmedlems egen färdighet är en förutsättning, för att helheten skall bli bra. Det är mycket, som kan gå fel.

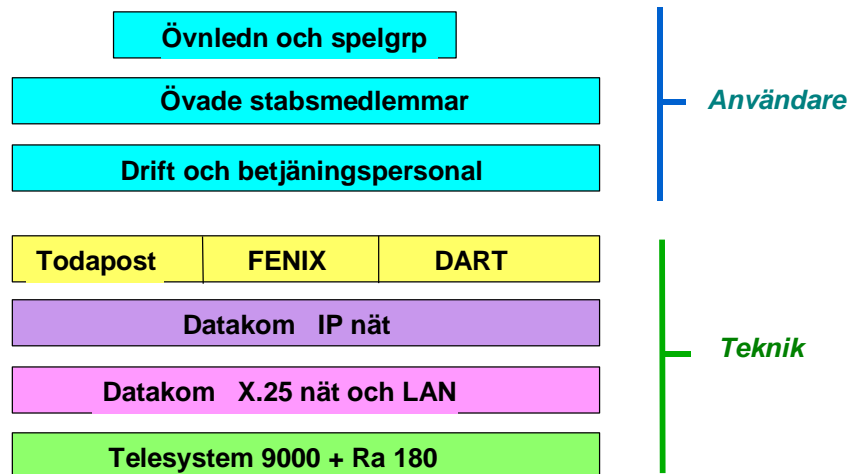
Vi behöver veta hur det fungerar, vad som ev är rätt eller fel, varför det är fel, om det är fel.



# ATLE

## ARMÉSTRIDSKRAFTERNAS TAKTISKA LEDNINGSSYSTEM

*Det fungerar inte !* ↔ *Allting fungerar !*



**Bild 1** *Vi är många, som upplever hur det fungerar, eller inte fungerar, men vad beror det på?*

I **LSÖ 00** deltar en reducerad fördelningsstab, delar av artilleriregementsstab, en brigadstab, brigadspelgrupper, ett antal bataljonsstaber samt fasta och rörliga spelgrupper utrustade enligt ATLE 00. Detta är tredje gången i Sverige ett modernt mobilt datorstött ledningssystem utnyttjas i fältmässig och rätt taktisk miljö. Datakommunikationen kommer att vara omfattande. **Mer än 25 olika nätverk med mer än 550 datorabonnenter** kommer att ha samband över TS 9000 och FTN. Systemet kommer att omgrupperas under fältmässiga förhållanden, för att kontinuerligt stödja ledning av förband, som är under anfall och genomför manövrar långt in på fiendens djup.

**ATLE 00 är inte en slutprodukt utan ett steg på vägen mot ett framtida datorstött system för ledning av markstrid i Försvarens målbild 2010.**