



INFORMATION FRÅN LEDNINGSSYSTEMCHEFEN



Som jag tidigare berättat genomförs just nu en kampanj för att profilera Försvarsmakten som IT-arbetsgivare.

Men det är inte bara genom stora kampanjer vi försöker väcka intresse för vår stridskraft och de yrkesroller som finns hos oss. Vi genomför aktiviteter också på lokal nivå och den här gången kan jag berätta om språktävling och praktisk arbetslivsorientering (PRAO) som har som mål att visa vilka vi är och väcka intresse för vad vi gör.

PRAO VID LEDNINGSREGEAMENTET

Under vecka 42 genomförde Ledningsregementet PRAO för drygt 40 ungdomar, hälften killar och hälften tjejer.

Under veckan fick eleverna besöka Meteorologiskt och oceanografiskt centrum (METOCC), sjukvårdsskolan och testa på att bygga grupp bivack hos Operativa Enheten. Eleverna fick också möjlighet att sova kvar i logement. Utvärderingen som gjordes efter genomförd PRAO visar att eleverna tyckte att veckan var rolig, intressant och givande samt att de fick ett väldigt bra bemötande av personalen.



PRAO vid LedR är uppskattat av deltagarna.

UNGDOMSTÄVLING

Ett annat exempel på aktiviteter som syftar till att väcka intresse för vår verksamhet är Försvarets Underrättelse- och Säkerhetscentrums (FM UndSäkC) engagemang i International Language Competition.

Försvarets Tolkskola som finns vid FM UndSäkC arbetar kontinuerligt för att öka intresset hos ungdomar för att läsa språk och i förlängningen få upp ögonen för en eventuell karriär som militärtolk eller förhörssoldat.

International Language Competition är en internationell språk- och kulturtävling i moderna språk och svenska för grund- och gymnasieskolor vars främsta syfte är att uppmuntra elever till att läsa språk på högre nivå.

Tanken är också att öka intresset för att tillägna sig kunskaper om kulturaspekter, historia och allmänna relevanta samhällsfrågor i de länderna där målspråket talas.

Ett av priserna de 30 000 deltagarna kunde vinna i år var ett besök vid Tolkskolan där man fick prova på livet som elev.

I början på oktober var vinnarna på plats och fick bo på logement, lära sig fraser på ryska, tolka och göra exercis.

Ett uppskattat moment var att få träffa en av militärtolkarna som dels tolkade live i ett rollspel men också berättade om sin tid på Försvarets tolkskola som elev samt hur det är att jobba som militärtolk.

Jag hoppas att vi får se någon av dess ungdomar hos oss i framtiden.



Deltagare i International Language Competition.

ATT SAMLAS PÅ DISTANS



På bilden till vänster ses delar av deltagande sakansvariga och chefer under FMTIS förbandsdag. På bilden till höger flankeras jag av Emma Eriksson, HR-generalist och Johan Silvera, stabschef vid FMTIS.

För den som redan tillhör något av våra förband är det viktigt att få information om aktuella frågor och få möjlighet att ställa sina frågor direkt till sakansvariga och chefer.

Försvarets telekommunikations- och informationssystemförband (FMTIS) har

verksamhet på mer än 30 platser runt om i landet och det betyder att man har särskilda utmaningar när det gäller att genomföra samlade personalinformationer. Därför har förbundet valt att en gång om året genomföra en förbandsdag och sända via Youtube. Att skapa förbandskänsla med en så spridd verksamhet är inte lätt men på det här sättet lyckas man samla större delen av sina 1800 medarbetare vid ett och samma tillfälle. Det var andra året jag deltog på denna dag och det känns bra att vi i vår stridskraft använder oss av digitala lösningar i vår verksamhet.

ERKÄNNANDE OCH RESPEKT



C FMTIS överste Magnus Tillby överlämnar FMTIS förtjänstmedalj till Major Torbjörn Strandberg .

Major Torbjörn Strandberg vid FMTIS Ledningsstödsenhet fick tidigare i år ta emot FMTIS förtjänstmedalj i guld med motiveringen:

"Torbjörn tilldelas FMTIS förtjänstmedalj i guld för sitt mångåriga arbete med utveckling och vidmakthållande av de taktiska datalänkarna för Försvarens behov. Arbetet har bedrivits inom Försvarens makt och i samverkan med FMV och internationella partners. Under dessa år har Torbjörn visat ett tydligt ledarskap med gott omdöme samt utpräglad finess och professionalism.

Torbjörns ansvarstagande och målmedvetna arbete har skapat en försvarsmaktsresurs som i dag väcker erkännande och respekt, såväl av myndighetens högsta ledning som av förbanden ute i verksamheten."

Fungerande datalänkar är en avgörande faktor för att försvarsmakter i olika länder ska kunna kommunicera med varandra under övning och insats.

Vi låter Torbjörn Strandberg, som just genomfört Högre officersprogrammet (HOP) men till vardags är avdelningschef vid FMTIS Joint Data Link Operations Cell (JDLOC) berätta mer om vad man gör på JDLOC.

Inför och under övningar och operationer

- JDLOC planerar för alla svenska förbands övningar och användandet av taktiska datalänkar, säger Torbjörn Strandberg. Inför en övning eller operation deltar vi vid

planeringskonferenser där vi inhämtar information och designar sedan ett nät för att de som ingår i övningen ska ha möjlighet att utbyta information.

- När andra länder är med på övningar i Sverige planerar vi för att de också ska kunna kommunicera och när Sverige deltar i övningar i andra länder är vi med för att se till att det fungerar för oss svenskar att koppla upp oss på det nät som byggts i det land man övar i.

JDLOC funktioner finns i alla NATO-länder och alla jobbar i princip på samma sätt och det betyder att vi är bra förberedda inför Sveriges inträde i NATO. Torbjörn Strandberg är själv utbildad i Storbritanniens JDLOC Datalink management cell.



Flygets och marinens kommunikation

- Informationen från planeringskonferenser används som ingångsvärde för att skapa en nätverksdesign. Vi skapar då de tekniska förutsättningarna för plattformarna att utbyta information.

När det är klart laddas det ner i en fil som sedan distribueras tillsammans med en order om bland annat hur och när designen ska användas. Det är alltså inte någon som åker runt rent fysiskt och bygger nät utan vi designar nätet centralt, fortsätter Torbjörn Strandberg.

När Länk 16, som används för luftburen trafik, är igång övervakas det i realtid tillsammans med personal från flygets stridsledningsbataljon (STRILbat). Det betyder att om något går fel kan det åtgärdas direkt.

Länk 22 är den datalänk som används inom marinen. Den största skillnaden mot Länk 16 är att Länk 22 använder kortvåg för att sända sina meddelanden. Det medger en bättre räckvidd när man befinner sig på sjö-havet.

Länk 16 är optimerad för bra räckvidd när man är luftburen.

Sändning och mottagning av Länk 16-data via IP-trafik

Joint Range Extension Protocol (JREAP-C) är ett protokoll och meddelandestruktur som medger sändning och mottagning av Länk 16-data via IP-trafik i kabel eller radiosändningar i luften. Försvarsmakten kommer att använda JREAP-C som ett gemensamt sambandsmedel för vissa enheter inom Armén, Marinen och Flygvapnet. Genom JREAP-C kan enheter som inte har en Länk 16 MIDS-terminal vara delaktiga i ett Länk 16-nätverk. JREAP-C medger även utbyte av Länk 16-data över långa avstånd och är inte begränsat avseende Line of sight*. När JDLOC nu har fler än en datalänk att hantera (Länk 16, JREAP och Länk 22) planerar vi mot en Multi TDL miljö. Det vill säga att vi ska kunna koppla samman Länk 16, Länk 22 och JREAP och få informationen att flöda fritt mellan de tre datalänkarna.

Ständig utveckling och alla nivåer

-Det är den ständiga utvecklingen som fått mig att stanna så länge på mitt jobb, säger Torbjörn Strandberg. Och dessutom att få arbeta på alla nivåer. Ena dagen är man högkvarteret på CONOPS-nivå (Concept of operations) och nästa dag sitter man i ett samtal med en JAS-pilot.

-Jag åker också på en hel del internationella möten och deltar i vid olika forum. Ett exempel är European JTIDS/MIDS** Cross boarder coordination group. Det är här alla NATO-länderna avhandlar frekvensavtal och hur vi använder länk 16 mellan nationerna.

Under tre års tid var Torbjörn Strandberg vice ordförande i detta forum.

-Att jag trivs så bra handlar mycket om att jag får arbeta på alla nivåer samt med utbildning, utveckling och drift samtidigt, avslutar Torbjörn Strandberg.

* Räckviddsavstånd för elektromagnetiska vågor

** Länk 16 terminal- JTIDS/MIDS

Taktiska datalänkar

Taktiska datalänkar syftar till att skapa interoperabilitet. Detta genom att möjliggöra för flygplan, fartyg, luftvärnspjäser och markstridsförband att utbyta information med varandra. Detta innebär en stor grad av samverkan mellan stridskrafterna för att få de taktiska datalänkarna att fungera optimalt och fylla sitt syfte fullt ut.

Den centrala avdelningen som syftar till att agera gränsyta för alla förband i frågor kring taktiska datalänkar är JDLOC.

JDLOC är den centrala funktionen gällande Länk 16-verksamhet och Länk- 22

JDLOC samordnar all verksamhet genom planering, nätverksdesign och driftledning för att säkerställa korrekt funktionalitet för alla användare.

TDL

En taktisk datalänks olika egenskaper gör den mer eller mindre lämpad i olika situationer.

Radioburet Länk 16 som exempelvis är beroende av Line-of-Sight är bra för luftburna plattformar, men har sina begränsningar ute på sjön. Länk 22 däremot som kan bäras av HF 2000 är bättre på sjön och inte hindrad av line-of-sight, däremot olämpligt för snabba flygande plattformar. Alla länkar innebär en kompromiss.

Därför blir det allt vanligare att vissa plattformar, exempelvis svenska korvetter, implementerar två eller fler taktiska datalänkar till sina system. Detta innebär att information kan inhämtas och delas på samtliga länkar samtidigt och dessutom skapar möjligheten att överföra information mellan två olika länkar med olika transmissionsmedium.

Detta kallas Multi-TDL.

C UNDSÄKC HÅKAN SKÖLD GÅR VIDARE TILL HÖGKVARTERET

Den 27 oktober lämnade överste Håkan Sköld över befälet för förbandet till sin ställföreträdare överstelöjtnant Daniel Perry som blir tillförordnad chef.

Håkan Sköld kommer leda den nyinrättade NATO-avdelningen på Högkvarteret som benämns FST STRA NATO.

Håkan Sköld har varit chef vid Försvarsmaktens Underrättelse- och säkerhetscentrum (UndsäkC) sedan 2021 och jag tänker att det kan vara intressant att höra hans reflektioner när han ser tillbaka på de tre åren.

Vad är det bästa du bär med dig från din tid på UndsäkC?

Bland det som jag verkligen uppskattat är att arbeta i ett försvarsmaktgemensamt förband som jobbar med utbildning utveckling och forskning. Det innebär att du möter hela Försvarsmakten och att vi som förband stödjer och arbetar tillsammans med samtliga försvarsgrenar och stridskrafter.

Det har också varit stimulerande att arbeta på en så intressant och bra arbetsplats som har djup kompetens inom funktionen Und/Säk.

Är det något område du fokuserat särskilt på?

Det jag hade som målsättning var att arbeta för att funktionen får den plats den förtjänar, att bevaka frågor som drivs av FMUndSäkC så de inte hamnar mellan stolarna och att ledningen/styrningen av FMUndSäkC ska tydliggöras samt att funktionsstyrningen blir förankrad i Försvarsmaktens processer.

Mer förbandsnära var mina prioriteringar att landa in i våra nya lokaler efter flytten från byggnaderna 04, 56 och 57, att skapa stabslugn, färdigställa igångsatta processer och projekt, rekrytera, optimera innevarande resurser och verka mot målbild och verksamhetsidé.

C MUST tar fram en funktionsutvecklingsplan som för den långsiktiga utvecklingen av funktionen Und/Säk blir central för oss som kompetenscentra att omsätta till verksamhet in i hela Försvarsmakten.



*C UndsäkC Håkan Sköld under ett besök vid Säkerhetsförbandsavdelningen. Med på bilden Försvarsmaktens Gayla och hundofficer Daniel Widmark.
Fotograf: Lena Alfvén/Försvarsmakten*

Vilka tycker du har varit de största utmaningarna

Framförallt att vi måste utbilda fler med färre officerare. Jag tror att vi måste tänka nytt och använda oss av nya metoder för att nå våra mål.

Ett exempel är att man kan digitalisera kurser. Redan idag jobbar vi med en mobil utbildningsresurs – mindre team som åker ut till förbanden istället för att förbanden måste lägga tid på resor för att komma till oss. Vi paketerar också utbildningar efter de behov och önskemål vi får från olika delar av Försvarsmakten.

Kan du nämna något du är särskilt nöjd med

Absolut återstartad värnpliktsutbildning av förhörssoldater som nu är inne på tredje kullen. Det känns bra att pliktrådet pekade på UndSäkC som ett av de förband som fick ett

hedersomnämmande som ett av de förband där soldaterna erhåller en ändamålsenlig utbildning kopplat till Pliktrådets kriterier.

Vi har också lagt ett stort arbete att förtydliga processen kravställning och värdering gällande nivåhöjande utbildning och nomineringar för både för individen och oss själva.

När det gäller träning och övning tycker jag också att vi tagit stora steg framåt. I

Funktionsövning und och säktjänst har vi bytt fokus till att i dialog vara mer inriktade efter Försvarsgrenarnas och stridskrafterna behov och i övning Särimer bli mer av fältövningskaraktär.

Jag önskar Håkan lycka till på sin nya befattning och ser fram emot den närmaste tiden då det nu ser ut som om vi faktiskt kommer bli medlemmar i NATO i närtid. Att det betyder mycket för Sverige vet vi alla men det betyder också att en del invanda sätt att arbeta kommer att förändras i Försvarsmakten.

Jag hoppas också att vi snart kan se ett slut på striderna i Ukraina och att konflikten runt Gaza kan trappas ner för att minska det lidande som nu utspelar sig på bägge sidor.

Det är oroliga tider men jag ser med tillförsikt på framtiden och de möjligheter ett NATO-medlemskap kan ge.

På återhörande

*Brigadgeneral Mattias Hanson
Ledningssystemchef*