

Nr 1, mars 2015

FROnytt



Medlemstidning för Frivilliga Radioorganisationen

Skid-VM fick hjälp av FRO

En insats i Mali

På träff med ledningssystemcheferna

Ansvarig utgivare

Kent Ahlqvist

Chefredaktör

Daisy Balkin Rung

daisy.balkin@fro.se

0768-532540

Bild & layout

Stephanie Rung

Redaktionen

redaktion@fro.se

Redaktörer

Lillemor Bohlin

lillemor.bohlin@fro.se

Totte Fleischer

totte.fleischer@fro.se

Ordförande

Georg Guldstrand

georg.guldstrand@fro.se

FRO Kansli

fro@fro.se

08-52807730

Tryckeri

V-tab, Vimmerby, 2011

ISSN-0345-3758

Chefredaktören förbehåller sig
rätten att redigera inkommet
material.

Nästa nummer

utkommer 21 juni 2015

Manusstopp 1 juni 2015

Omslagsbild:

Jassin Nawrosi,

signalungdomskurs 2013

Bild: Anders Gradh

Innehåll

3 Ledare

4 Brigadgeneral Lena Hallin

6 Skid-VM i Falun

8 Sambandsträff i Enköping

12 En insats i Mali

16 Högt tempo i Sälen

19 I huvudet på en chefredaktör

20 Jitsi- ett program för IP-telefoni

23 Elfsborg provar

digital kommunikationsradio

24 Förarutbildning i MOLOS

Annika Brodin (TSS) har tagit fram vår kurs för signalskyddschefer. Hon är en välkommen instruktör på dessa kurser och på årliga möten för att uppdatera kunskaper och tillståndsbevis. För sitt utomordentliga arbete har hon tilldelats FRO Förtjänstecken.



FROnytt rättar

Artikeln om IP-telefoni i förra numret av FROnytt var skriven av Johan Gustafsson och Ulf Westman, inte av Thomas Nilsson som vi skrev i tidningen. Vi beklagar.

Mycket snack och lite verkstad



Lyfter vi på blicken och ser "out of the box" så händer det också saker som kommer påverka oss som frivillig försvarsorganisation.



I skrivande stund ska alla avdelningsstämmor vara genomförda och jag tror att förberedelser för förbundsstämmor pågår för fullt. Dessa båda stämmor är jätteviktiga och påverkar FRO:s verksamhet minst ett år framåt. Diverse olika beslut tas, bland annat vilka personer som får ansvaret att vara en kugge i FRO:s maskineri (läs post i styrelsen) och vara dina yttersta ansvariga som enskild medlem. Jag skrev i förra FROnytt om att förbundsstämmorna bland annat fattar beslut om egen inriktning avseende verksamheten 2015-2016 grundat på riksstämmans och centralstyrelsens beslut. Det kommer vara en utav flera viktiga uppgifter i närtid att följa upp och senare kunna återkoppla status på Riksstämman 2016.

Lyfter vi på blicken och ser "out of the box" så händer det också saker som kommer påverka oss som frivillig försvarsorganisation. En utredning "Försvarsmakten i samhället - en långsiktig hållbar militär personalförsörjning och en modern folkförankring av försvaret" har varit ute på remiss. Huvudfrågor som utredningen ska analysera är:

- Hur Försvarsmaktens militära personalförsörjningssystem kan utvecklas inom ramen för den försvarspolitiska inriktning som riksdagen har beslutat om
- Hemvärnet med de nationella skyddsstyrkornas uppgifter i fredstid
- Hur försvarets folkförankring kan säkerställas

Förslagen ska bidra till en bred rekryteringsbas för Försvarsmaktens militära personal där andelen kvinnor ökar jämfört med idag. De ska även tydliggöra och möjliggöra en ökad användning av de resurser som finns inom hemvärnet med de nationella skyddsstyrkorna i fredstid. Vidare ska förslagen bidra till att ytterligare säkerställa folkförankringen av försvaret.

FRO har genom FOS besvarat denna remiss. Vi anser att utredningen visar på våra organisationers roller och möjligheter att bidra till den militära personalförsörjningen och en modern folkförankring av försvaret. Ett helt kapitel behandlar om de frivilliga försvarsorganisationerna. Vi har bland annat påtalat att våra anslag i praktiken minskat genom åren på grund av att prisuppräknings inte görs samt att Försvarsmakten kan begränsa våra anslag i förhållande till vad Regeringen angett i regleringsbrevet. Vi har även tagit upp vår viktiga roll och hur vi bidrar till en långsiktig folkförankring i landet. Vill du läsa hela betänkandet, sök på "SOU 2014:73".

FRO har på ett betydande sätt märkt av att anslagen minskat. Jag hoppas att de folkvalda i Riksdagen nu går från ord till handling när inriktningsbeslut ska tas i juni. Vi hör alldeles för ofta att vi är en viktig resurs i samhället. Är vi viktiga så ska de inte hela tiden minska våra anslag.

Georg Guldstrand
Centralstyrelsens ordförande

Vi kan bli bättre på att omhärna

Lena Hallin är general och ledningssystemchef i Försvarsmakten. Hon är också FM:s kontaktperson i FRO:s centralstyrelse. FROnytt träffar henne en tidig morgon i slutet av februari.

Text: Daisy Balkin Rung

Bild: Combat Camera

Det var inte så enkelt att få till en intervju med Lena Hallin. Hon har många strängar på sin lyra och hennes arbete har inte mycket över till spontana intervjuer. Men nu äntligen sitter vi mitt emot varandra i Försvarsmaktens lokaler på Banérgatan i Stockholm. Rummet, som vetter ut mot Gärdet har en sagolik utsikt speciellt denna morgon då solen skiner.

Som ledningssystemchef leder hon den strategiska utvecklingen inom ledningssystemområdet och företräder myndigheten i ledningssystemfrågor, både nationellt och internationellt.

–Jag är också ansvarig för genomförandet av verksamhetsuppdragen vid Ledningsregementet, FMTM och Försvarsmaktens underrättelse- och säkerhetscentrum och ansvarar för anskaffande av berörda materielsystem. I arbetet ingår även att leda Försvarsmaktens frekvenshantering, vädertjänst och geografiska informationstjänst, säger Lena Hallin.

Hennes avdelning är den största inom FM med sina cirka 50 personer. Det är med andra ord många ansvarsområden som Lena Hallin basar över. Något som hon verkar gilla.

–Ja, det gör jag verkligen. Jag har många kompetenta och motiverade medarbetare och jag sover gott om natten, säger generalen med ett leende.

Vi är lite nyfikna hur det hela började? Vad fick Lena Hallin att söka sig till försvaret?

–Jag var humanist och hade tänkt att studera internationell ekonomi. Men SYO-konsulenterna på gymnasiet hade papper om kvinnlig värnplikt. Det gjorde mig intresserad och jag sökte faktiskt in. I ärlighetens namn trodde jag inte jag skulle bli antagen. Döm om min förvåning när jag fick besked om att jag antagits.

Hon gjorde lumpen på F10 – Ängelholms flygflottilj – på stridsledning och luftbevakning. Och trivdes så bra att hon ville fortsätta den militära banan. Efter officersprogrammet hamnade hon på F4 i Östersund som luftbevakare och flera år senare blev



Underta ert engagemang

hon chef för avvecklingen av samma flottilj.

–En mycket annorlunda ledarskapsuppgift måste jag erkänna. Även där hade jag mycket kompetenta medarbetare och tillsammans gjorde vi ett bra jobb, säger Lena Hallin.

2007 började hon sitt arbete som chef för Ledningsregementet i Enköping.

–Det var verkligen en utmaning. Ledningsregementet hade ju varit ett arméförband som nu skulle bli ett ledningsregemente för hela försvaret. Men jag gillar utmaningar och ser dem som en utveckling i arbetet.

Fyra år senare var det dags för Lena Hallin med familj att flytta till London. Då som försvarsattaché på den svenska ambassaden. Nu väntade något helt nytt. Att arbeta tillsammans med övrig ambassadpersonal från utrikesdepartementet och för Försvarsmakten utomlands.

–Det var väldigt spännande att få representera Sverige i ett annat land. Men också att få göra någonting helt annorlunda. Jag ser det som otroligt viktigt att få byta miljö och få vidgade vyer.

Knappt tre år senare 2013 kom så utnämningen som ledningssystemchef och då blev hon också general. Och flyttade hem till Sverige igen. Att ansvara för att våra ledningssystem fungerar låter som en tung uppgift. FROnytt undrar om man vet att de gör det och i sådana fall hur?

–De flesta system använder vi varje dag. Det ger en robusthet att vi testat systemen. I våra uppgifter ingår också att ledningssystemet i Mali, där vi har personal på plats, ska fungera. Och i Nordic Battlegroup och andra internationella insatser som Sverige deltar i.

Förra sommaren var Lena Hallin på inspektion i Höllviken. På Falsterbo Kursgård under FRO:s pågående kurser. Hon blev mycket imponerad av de vetgiriga eleverna.

–Man kan inte annat än att bli hänförd av det engagemang och intresse som finns bland era medlemmar. Vi inom Försvarsmakten kan bli bättre på att omhänderta det engemanget och den kunskap som finns hos er. För många ungdomar är ni inkörsporten in i försvaret. Det är viktigt idag ur många perspektiv när det inte finns någon naturlig kanal som förr, säger generalen. Man tittar just nu på att hitta befattningar i andra förband än hemvärnet.

–Vi har haft möten om detta. Den teknikkunskap som ni har måste utnyttjas på ett bra sätt inom hela Försvarsmakten, säger Lena Hallin.

Lena Hallin berättar också att hon har inplanerat ett besök på Fårö i juli. Det ser jag verkligen framemot. Att få träffa era vetgiriga entusiastiska medlemmar som lägger sina semstrar på att förkovra och utbilda sig.

Intervjun går mot sitt slut och FROnytt tackar för de mycket intressanta 45 minutrarna. Nu förstår vi att det var svårt att få en tid med general Hallin. Hon har som sagt ett ganska stort ansvarsområde.

Skid-VM i Falun

FRO Falun är som vid tidigare Skid-VM, även i år ansvarig för trådnätet för tidtagning och GPStracking. Vi bemannar också mellantidsplatser med reservtidtagning. Under hösten 2014 och vintern 2015 ingick vi i gruppen som planerade och genomförde en uppbyggnad av ett nytt trådnät i spårområdet.

Vi är även ansvariga för radionäten för de olika sektionerna i tävlingsledningen.

Arbetet med radioplaneringen har pågått sedan i höstas och omfattar nu både analoga och digitala radionät. Cirka 350 radiostationer är utlånade i ett 25-tal nät.

För att klara av nättäckning finns repeatrar grupperade.

FRO Falun har haft uppdraget för tråd och radioförbindelser under Skid-VM och Svenska Skidspele sedan VM i Falun 1974. Förutom de tävlingarna är vi även verksamma vid de övriga tävlingar som anordnas i Falun bland annat SM, Veteran-VM och Skandinaviska cupen på skidor januari i år. Även under Continental Cup i backhoppning och nordisk kombination samma månad.

Ulf Malmgren

Ledare för FRO-personalen under Skid- VM 2015

“ FRO Falun har haft uppdraget för tråd och radioförbindelser under Skid-VM och Svenska Skidspele sedan VM i Falun 1974.



Bild högst upp: Tomas Svensson

Bild längst ner: Christoffer Johansson och Lars Möttönen

MY-mässa 2015

Text: Totte Fleischer Bild: Niklas Söderberg

I januari genomfördes ungdomsmässan MY i Stockholm på uppdrag av kommunerna i Botkyrka, Huddinge, Järfälla, Nacka och Upplands Väsby samt Stockholm stad och Stockholms idrottsförbund.

Syftet med MY-mässan var att inspirera och uppmuntra ungdomar till att våga ta steget att förverkliga sina idéer och göra det de tror på. Alla aktörer indelades i fyra olika kategorier, MY Culture, MY Lifestyle, MY Sports och MY Future. MY Culture bestod bland annat av Studieförbundet i Stockholm och Föreningen Nordens Ungdomsförbund. MY Lifestyle av Riksorganisationen för ett drogfritt Sverige och Centralförbundet för alkohol- och narkotikaupplysning. MY Sports bestod av en rad olika sporter, allt från Stockholms Judoförbund till Stockholms Akademiska Cricketsällskap. FRO ingick tillsammans med de andra frivilliga försvarsorganisationerna, Försvarsutbildarna, Bilkåren, Flygvapenfrivilliga och Sjövärnsskåren i MY Future. Gemensamt för oss alla var att vi var där för att synas och göra reklam för våra respektive organisationer.

Det var en väldigt stor mässa med många aktörer vilket resulterade i att mässan fick över 6000 besökare. Tack vare den stora variationen bland aktörer och aktiviteter som fanns att prova på, kom det till ungdomar med många olika sorters intressen vilket var mycket kul. De flesta frivilliga försvarsorganisationer stod i anknytning till varandra och underlättade ett samarbete mellan oss. Beroende på vad besökarna var intresserade av informerade vi om de olika organisationerna och hänvisade de nyfikna ungdomarna till rätt frivillig försvarsorganisation. Samarbetet som fanns mellan oss frivilliga försvarsorganisationer var mycket bra och det gynnade oss alla.

Ett av de största problemen vi hade under mässan var att besökarna var ganska unga. 68% av besökarna var mellan 10-20 år, där huvuddelen av ungdomarna var under 15 år vilket gjorde det svårt att informera och få ungdomarna intresserade av våra organisationer, eftersom de är för unga för att kunna gå de ungdomskurser vi har att erbjuda.

Trots att det var en stor mässa med många besökare var det inte många som verkade vara intresserade av vad vi hade att erbjuda, detta kan bero på att de flesta aktörerna på mässan ägnade sig åt någon typ av sport, vilket per

automatik lockar sportintresserade ungdomar. Men trots detta var det bra att FRO var med på MY-mässan så att vi fick visa upp oss och förhoppningsvis väcka ett intresse för teknik och kommunikation. Det fanns ett stort LAN-party i anknytning till mässan där ungdomar hade hämtat dit sina datorer och satt och spelade datorspel tillsammans. Jag tror att det hade gynnat oss mer att stå vid ett sådant arrangemang eftersom det redan finns ett tekniskt intresse i grunden, istället för att stå på en mässa inklämd mellan två aktörer som ägnar sig åt extremsporter. Men även om MY inte riktigt var rätt typ av mässa för en teknisk organisation som FRO gav det oss många nyttiga erfarenheter som vi kan ta med oss i framtida arbeten.



Emelie Battersby och Totte Fleischer, Signalungdom

Sambandsträff i Enköping

Text: Lillemor Bohlin Bild: Rainer Arndt

En gång per år samlas Sveriges alla ledningssystemschefer i Enköping för en gemensam träff. I år sågs vi redan i januari. Alla bataljoners ledningssystem- och signalskyddschefer träffades i år för tredje gången för att utbyta erfarenheter och få det nya till livs. Sven-Erik Söderin och Kent Ahlqvist informerade om det nya i FRO vad som gäller samband. Rekrytering och uppfyllnad av avtalsläget står självklart för en stor del.

Nytt för i år är det utbildningsavtal vi ska skriva med alla som vill bli signalister. Detta avtal ska säkerställa att utbildningarna blir av för den enskilde samt att alla papper går igenom systemet snabbare.

Efter en inledande genomgång delades vi upp i ledningssystemschefer och signalskyddschefer. Nu fick vi chans att ställa frågor som rör oss specifikt. I ledningssystemchefsspåret lyssnar vi på Mikael Sjögren och Paul Svalkvist från Försvarmakten. De berättade om försvarsberedningen, hur det blir för oss i FRO och hemvärnet. Det blev givetvis många av frågor. Flera givande diskussioner som ökar vår förståelse för hela ledet.

För att vi ska få prata med varandra och ha tid för erfarenhetsutbyte hade vi några grupparbeten. I år handlade det om utbildningen som FRO har för blivande ledningssystembefäl. Vad tycker vi är bra med utbildningen och vad saknar vi? Här utgick vi från våra egna erfarenheter och vad vi anser att ett utbildat ledningssystembefäl behöver ha med sig in i bataljonen just nu. Vi fick i uppgift att även bedöma hur mycket tid som ska läggas i varje block, detta för att påvisa vikten av vissa ämnen.

Det som kom fram i redovisningen var väldigt lika i de olika grupperna. Dessutom framkom att kursledningen har lyckats utveckla utbildningen under alla de år den funnits. Det nya vi har fått in i hemvärnet har man lyckats få med i utbildningen för att få fram bra befäl. En del mindre ändringar hade vi på förslag och kurschefen tog det till sig. Vi tyckte att det är bra att vi som arbetar i befattningarna och har arbetat länge fick sätta oss för att gå igenom detta. Vi vet vad som används och vad som är ”mindre viktigt”.

I spåret signalskyddschefer fick de arbeta med ett hemligt meddelandes väg från inkorg till utkorg. Här behöver man tänka till så allt blir som det ska, vem får hantera,

hur hanteras det på staben, hur ska det förvaras. Även här var det diskussioner som ledde till att rätta ut frågetecken. En fråga som kom upp var hur gör vi med en CD som innehåller eller har innehållit hemlig information, ska den förstöras och hur gör vi det? Vi fick inga svar men uppmanades att gå in på fro.se och titta i FRODOK, där svaret skulle läggas in när de tagit reda på detta. Den informationen fanns på plats några dagar senare och alla vet hur vi gör nu.

Ett grupparbete vi alla hade gemensamt handlade om hur vi kan hjälpa våra chefer och oss själva att rekrytera ledningssystembefäl. Rekrytering är aldrig lätt men vi kom fram till ett antal punkter som vi tycker var viktiga. Långsiktig planering låg i topp, att titta igenom våra led, vårda och vidareutbilda.

Alla har ett gemensamt ansvar att hjälpa till med rekrytering och vi sambandschefer kan stötta varandra. Vi har som mål att rekrytera två nya signalister till varje bataljon per år och detta följs upp. Så vi har följaktligen ögonen på oss! Nytt är att vi har möjlighet att validera våra blivande signalister. Detta för att de som har kunskap sedan tidigare ska kunna bli färdig signalist fortare. Här bedöms om de kan hoppa över ett steg i utbildningsstegen.

Det som är givande med dessa träffar är att få prata med andra sambandschefer i olika delar av landet för att få nya tips och idéer. Hur gör de, hur har de planerat med mera.

Veckan efter mötet sågs ett flertal av oss i Enköping igen på våra LTÖ. Det blev många glada tillrop och igenkännande. Samhörigheten mellan bataljonerna ökar med dessa träffar.





Lillemor Bohlin har fått hemvärnets kungliga förtjänstmedalj i silver. Rikshemvärnschefen Roland Ekenberg delade ut medaljen. Motiveringen var bland annat att Lillemor arbetat med att marknadsföra hemvärdet i FROnytt.

FRO:s Amatörradio, SL-Testen 9:e maj.

Tider för 2015 års SL-tester är lördagarna 9:e maj och 14:e november. Då kör vi CW, SSB och Digitalt.

Planera för att utnyttja testerna som föreningsverksamhet och bjud in medlemmarna. Det kan säkert väcka nyfikenhet för amatörradio. Påminn stationsansvariga i god tid. Du hittar stationsförteckningen tillsammans med reglerna för SL-Testen på vår hemsida fro.se/amatörradio.

Den 9:e maj vill vi höra att åtminstone en SL-station från varje förbund är QRV!

Du vet väl om att vår station SLØFRO sänder telegrafiövningstexter på det brusande kortvågsbandet! Sändningsschema finns under Amatörradio på fro.se

Ledningsträning Geltic Bear

Text & Bild: Lillemor Bohlin

Vartannat år ska alla hemvärnsbataljonsstaber genomföra en Ledningsträning (LTÖ). Dessa genomförs i Enköping med cirka 10 bataljoner samlade. Min bataljon, 49 hemvärnsbataljonen i Norra Skåne, åkte upp i slutet av januari för att få vår träning och utbildning.

Onsdagmorgon åker jag och ledningsplutonchefen upp i rekstyrka för att få ordning på allt innan alla andra kommer. Här ska kollas så alla har en sovplats, var ligger toalett och dusch? Var äter vi och framför allt när? I ledningsträningshallen ska vi hitta vår bataljonsstab. I denna ska vi inreda så alla har en arbetsplats, alla har tillgång till en dator och att all sambandsutrustning är på plats och fungerar. Var finns närmaste skrivare och kopiator? Det ska finnas papper, pennor och andra dispenser. Kartor och koder till datorer ska hämtas i helpdesk och delas ut. Under detta arbete träffade vi rekstyrkor från andra bataljoner och utbytte lite tips och erfarenheter. Allt detta fixades under torsdagen då bataljonen satt på bussen från Skåne till Enköping.

Klockan 15 kom bussen äntligen och vi kunde börja bo in oss i vår bataljon. Nu skulle kartor och listor upp på väggarna, alla dataprogram öppnas och stabschefen ha orientering.

Allt ska vara klart innan 17.30 då det är stor uppställning med alla bataljonerna. Rikshemvärnschefen general Roland Ekenberg välkomna och önskade alla en bra och givande övning. Han passade även på att dela ut två medaljer.

Nu startade övningen på riktigt. Ordern kom och vi omgrupperade våra kompanier till flygplatsen i Malmö med omnejder. Detta var vårt bevakningsområde.

Eftersom vi inte hade våra kompanier med oss fanns det en spelgrupp som agerade våra kompanier. Dessa hade fått särskild utbildning och ett flödesschema att följa så det blev ett flöde i den verksamhet vi ska leda. Allt skedde över datorer och med hjälp av telefoner, kopplat i ett stort nätverk. Vår kortvåg var en speciell telefon som vi fick simulera kortvåg på.

Vi jobbade i olika lag så hälften var i arbete och resten i vila, här är det extra viktigt med en noga och ordentlig avlämning mellan passen så att arbetet flyter på. Allt är ju inte avklarat bara för att jag går och sover, min kollega måste kunna slutföra det jag påbörjat.

I spelet gick vi från att bevaka flygplatsen och andra objekt till att skydda den under eldöverfall. Det blev krig i Sverige och våra uppgifter förändrades. Här kommer allt orderarbete in och vi arbetade under press under stor del av tiden. Nya direktiv ger ny orderskrivning. För oss i S6 är det viktigt att sambandet fungerar hela tiden och vi måste ligga på framkant och tänka om hela tiden. Telefonlinjerna bröts och Rakel slutade fungera, då är det extra noga med radiosambandet. I krigsläge vill vi att signalskyddet fungerar och en förlorad nyckel innebär en del extraarbete.

Under veckan fick vi möjlighet att träffas alla i S6. Innan övningen startade hade vi en genomgång om det som gällde samband så alla var med på planen. Här fanns möjlighet att ställa frågor och komma med funderingar. Vi fick ett möte med cheferna J6 (samband) på MRS (MilitärRegion Syd) under helgen. Här pratade vi om materiel, utrustning, personal, utbildningsbehov, lokaler och mycket annat som är relevant för oss i S6. Nu vet de vad vi vill och behöver och jag vet vad de vill ha ut av oss. Lite samverkan med övriga bataljoner hann man med och det är både roligt och viktigt. Tyvärr hinner man inte med det så mycket som jag skulle vilja. Här finns utvecklingspotential tycker jag. I dessa utbyten skapas så mycket gott, personkännedom inför en kommande samverkan mellan bataljonerna som underlättar. Utbyte av erfarenheter och tips på de små sakerna som förenklar arbetet.



Göran Klasson kollar kartan medan Susanne Månsson skriver PC-Dart. Magnus Nilsson stridsleder över telefon.

Peter Sundén fick elsäkerhetspris

Kapten Peter Sundén vid I19 har fått Försvarsmaktens elsäkerhetspris för 2014. Peter är ordförande för FRO Norrbotten Södra och en välkänd instruktör.

Motiveringen löd:

”Peter har genom en noggrann kartläggning av garnisonens elsäkerhetsbehov och en målmedveten uppföljning av en elsäkerhetsverksamhet som täcker mer än hälften av Sveriges yta, lyckats med uppgiften att stödja sina förband med att implementera och vidmakthålla ett systematiskt elsäkerhetsarbete över tiden.

Arbetet vid en av Försvarsmaktens största garnisoner har ibland bedrivits i motvind. Men med en gedigen elteknisk kompetens och en målmedveten drivkraft utöver det vanliga, har Peter bevisat att det som av många kunnat uppfattas som en omöjlig uppgift helt klart har varit möjlig för denna lugna och sympatiska norrlänning”.

FROnytt gratulerar.



rakom.se

Radiokommunikation i Borås

Tvinnargatan 25 | info@rakom.se | Tfn: 033-723 22 10
507 30 Brämhult | www.rakom.se | Fax: 033-13 88 71

Rakom erbjuder följande produkter:

- Komradio, handapparater och mobilstationer
- Antenner och koaxkabel
- Kontakter och adapttrar
- Strömförsörjning och laddare
- Peltor hörselkåpor
- Kantronic packetmodem
- Uthyrning av komradio (FRO 50 %)

För tekniska data se rakom.se

FRO medlemmar har 20 % rabatt på priserna på hemsidan [12 % för Peltor & ICOM]

Prisvärd komradio



Puxing PX-820 DMR digital/analog radio

Band: 136-174 MHz eller 400-470 MHz

Kanaler: 1000 st

Uteffekt 1W, 4 W

Batteri 1 700 mAh

IP 67 vattentät

FRO-Pris: 2 800,-



Puxing R2000D DMR repeater

Band: 136-174 MHz eller 400-470 MHz

Uteffekt 20-40 W

Digital/analog

FRO-Pris: 18 800,-

Fördelar med digital radio

- Bra ljud
- 2 talkkanaler via repeater på en frekvens
- Sändning av textmeddelanden
- Selektivansrop
- Kryptering

En insats i Mali

Kommandörkapten Pär Flyghed, har under sex månader 2014 varit stabsofficer vid FN-högkvarteret i Mali, MINUSMA FHQ och chef för den svenska FN-styrkan där.

Text: Mimmi Lindqvist Bild: Pär Flyghed

Kan du berätta lite om bakgrunden till konflikten och varför FN är där?

- Ända sedan Malis självständighet från Frankrike 1960 så har det varit oroligt i landet. Ungefär 80% av landets befolkning bor på 20% av ytan, och de som bor i norr, framför allt folkslaget tuareger, känner sig missnöjda med att regeringarna inte gjort något för dem. Därav har de gjort uppror ungefär med tio års mellanrum. Det har även förekommit militärkupper. Vid upproret 2012 fick tuaregerna dock stöd av al-Qaida grupper med tillgång till mängder med vapen. Den maliska armén, som varit i förfall länge, drog sig då tillbaka. På begäran av Malis regering gick Frankrike in med trupp i landet och drev bort terroristerna som på sina håll redan hade hunnit införa shariagar och drivit mängder med människor på flykt. Sedan våren 2013 är nu även FN på plats.

Sverige har ju precis skickat 250 man till FN-styrkan i Mali. Hur ser du på det?

- Det är enorma utmaningar. *Per Flyghed framför floden Niger*
Förutom klimatet, det tar cirka

två veckor att bara akklimatisera sig till värmen, så är avstånden gigantiska. Landet är cirka tre gånger så stort som Sverige och från huvudstaden Bamako, där FN:s högkvarter och huvudsakliga förråd finns är det över 100 mil till de nordligaste FN posteringarna. Vägarna dit är i fruktansvärt dåligt skick, och det blir inte bättre vid regnperioden. Till det kommer vägpirater och terrorister som vill stoppa dessa transporter. Att få fram sådana självklara saker som mat, vatten och bränsle är ett jättestor projekt i sig. Sjukvården är en annan utmaning. Flygresurser för evakuering är mycket begränsade och vid sandstorm, inte helt ovanligt i öknen, så har de desutom väldiga svårigheter att starta och landa.

Tror du att det finns risk att svenska FN-soldater kommer såras i strid och kanske blir dödade?

- Det svenska förbandet har inte primärt stridande uppgifter men en FN-operation av detta slag är aldrig riskfritt. Det finns ju en anledning till att FN är där. Än så länge är det nog relativt säkert, men man vet ju aldrig.

Vad hade du själv för uppgifter i FN-styrkan?

- Jag tillhör utbildningssektionen i FN-högkvarteret och verkar där som ställföreträdande chef under en överste från Ghana. Utbildningssektionen ansvarar för att handlägga bland annat grundläggande utbildning för nytillkomna och genomföra och utvärdera egen övningsverksamhet.

Min andra uppgift var att vara chef för FN-svenskarna i Mali och jag hade då ett personalsvar för de svenskar som tjänstgjorde i FN-styrkan och var också länken till och från Högkvarteret i Stockholm. Det

var en hel del förberedelsearbete för det då kommande bidraget.

Hur kommer det då sig att du som sjöofficer tjänstgör i ett land utan kust, och i en ren landoperation?

- Som stabsofficer så spelar det ingen som helst roll vilken uniform man har eller hur gradbeteckningarna ser ut. I FN-insatsen fanns flera sjöofficerare, en kommandör från Nigeria, en kommandörkapten från USA och en örlogskapten från Bangladesh. Vi brukade alla hälsa lite extra på varandra när vi möts i trapphuset eller i stabens fikarum.



Per Flyghed framför floden Niger



Mali är ett av världens fattigaste länder. Här en typisk gatuvy med affärer

Det låter som om det är ganska behagligt ändå.

- Tillvaron i huvudstaden Bamako är relativt lugn just nu. Det har ändå varit en del våldsamma upplopp i huvudstaden med stenkastning och slagord mot FN-personal så en till en början lugn och fredlig demonstration kan snabbt urarta. I de norra områdena i Mali, dit vissa tjänster utförs av oss stabsofficerare, sker dessutom mer eller mindre regelbundet anfall med såväl raketer som minor. Så ofarligt är det inte.

Annars är det en otrolig förmån att få arbeta i en internationell miljö med alla de erfarenheter det innebär. En sådan chans bör alla som kan ta. Men man ska komma ihåg att det är skillnad på att tjänstgöra i den svenska delen av missionen och i FN-staben. I den svenska delen är man dagligen omgiven av svenskar och beroende på tjänst behöver man kanske inte en enda gång komma i kontakt med personer från andra länder. I internationell stabstjänst är det ofrånkomligt.

Märker du någon fördel med att vara svensk i en sån här multinationell miljö?

- Svenskar har ett gott rykte och anses vara skickliga på alla nivåer där svenska soldaters uppträdande i andra missioner naturligtvis har bidragit till detta. Det innebär inte allt för sällan att vi får stort ansvar och möjlighet att genomföra verksamhet. Sverige lyfts också fram som ett föregångsland när det gäller t.ex. miljöarbete och jämställdhet vilket är mycket hedrande.

Avslutningsvis - Hur ser du på Malis framtid?

- Det är en otroligt svår fråga som jag bara kan spekulera kring. Landet har nog förutsättningar för att kunna stå på egna ben. Det på ett helt annat sätt än t.ex. Kosovo som har få naturliga förutsättningar för egen ekonomisk överlevnad. I Mali finns det naturresurser och med ett styre som ser till landets bästa och kan få bukt med korruption och kriminalitet, så finns det en framtid. Men det kommer att ta tid, lång tid.



Sankore-moskén i Timbuktu, ett världsarv som höll på gå förlorat i kriget



Operation samverkan 2015

Vill du komma ihåg sommaren 2015 för lång tid framöver skall du genomföra kursen operation samverkan 2015 mellan 10 och 25 juli. Inryckning vid Ledningsregementet i Enköping, omgruppering till Gotland och utryckning vid kursgården på Fårö. Fokus på dagens sambands och ledningssystem som används nationellt och internationellt.

Kursen börjar med inryckning vid Ledningsregementet i Enköping fredag den 10 juli och utryckning sker lördag den 25 juli vid kursgården på Fårö, Gotland. Vid ledningsregementet får ni personlig utrustning och möjlighet att känna på hur det är vid ett regemente. Fokus kommer vara teoretisk utbildning, försvarsupplysning och studiebesök. Givetvis utnyttjar vi möjligheterna som finns vid regementet avseende utbildningslokaler och de senaste sambands och ledningssystemen i försvarsmakten. Allt detta för att få en bra grund inför fortsättningen. Efter våra dagar i Enköping omgrupperar vi från Enköping till Gotland där vi kommer blanda ytterligare utbildning på plats med att tillämpa våra nyvunna kunskaper. Omgrupperingen genomförs som ett inslag i

kursen då det kräver bra planering och tydliga order för att kunna genomföras bra. Givetvis skall ni få möjlighet att se delar av Gotland och att doppa tårna i Östersjön är något som man inte får missa.

Du som elev kommer att inneha olika roller under kursen utifrån dina förutsättningar och intresse. Chef, ledare fordonsmarsch, vagnschef, kvartermästare, signalist är exempel på olika roller du kan inneha under utbildningen. Du är inte garanterad en viss roll utan avgörs av instruktörerna men vår förhoppning är att du kommer prova på fler än en under kursen.

Vi önskar att du tidigare genomfört någon kurs i FRO signalungdoms regi. Detta för att kunna starta kursen på en högre nivå. Kursen genomfördes under ett annat namn under 2012: sambandskurs internationell ungdom. Den har nu vidareutvecklats och ändrat är bland annat; nationellt perspektiv och att andra frivilligorganisationer är inbjudna att delta. Omgruppering till Gotland, ny utrustning och andra uppskattade inslag från 2012 återkommer dock även denna gång.

Anmälan görs på fro.se/ungdomskurser senast 26 april



Bilder: Anders Gradh

Ledningssystem Ungdom

"Ledningssystem – Ungdom" är en ny kurs som ersätter den grundkurs och fortsättningskurs som genomförts tidigare år. Under en sommarvecka träffas ungdomar mellan 15 och 19 år på Ledningsregementet i Enköping för att prova på det militära livet och få en inblick i hur ett ledningssystem fungerar. Kursen vänder sig till dig som vill prova på nya saker och tycker om frisk luft. Du kommer lära dig hur man pratar i radio (signalering), grunder i hur radiosystem fungerar och hur dessa används i ett större system av televäxlar och datorer (Ledningssystem). Dagtid kommer klädseln vara militär i form av uniform m/90. Materielen som används är lånad av försvarsmakten och du kommer bo på ett logement (gruppboende) inne på regementet tillsammans med de övriga kursdeltagarna.

Detta är en möjlighet för dig som gillar att upptäcka och lära dig nya saker samt tycker om frisk luft och teknik. Kursen är gratis och du får resa, mat och boende betalt av FRO. Är du inte medlem kan du enkelt ansöka om medlemskap.

Låter detta spännande är ni välkomna att söka kursen på FRO:s hemsida ([fro.se /signalungdom](http://fro.se/signalungdom)). Kursen går på Ledningsregementet i Enköping 21 - 28 juni Sista dag för ansökan är 26 april.

Hoppas vi ses!

Fredrik Färnqvist
Kurschef



Bild: Eirik Steinum

Högt tempo i Sälen

Text & bild: Daisy Balkin Rung

Årets Rikskonferens i Sälen drog 350 deltagare och ett 60-tal journalister från den församlade världspresen (inklusive FROnytt). Som nästan "älderdom" med 17 konferenser i bagaget kan jag lova att detta faktiskt var en av de allra bästa. Och med det vill jag absolut inte förringa tidigare. Tvärtom, det är alltid mycket hög klass på både arrangemangen och föredragshållarna. Varför just årets konferens var så otroligt bra beror till stor del på att alla framföranden höll hög standard och att det från allra första minut var ett tempo som heter duga.

Första dagen ägnades åt utrikes- och säkerhetspolitik mer än försvarspolitik. Först ut på plan var utrikesminister Wallström som på 15 minuter berörde allt från terrorattackerna i Paris, klimathotet, Ukrainakrisen till Isis framfart i Syrien och Irak. Hon avvisade starkt en utredning om NATO, den skulle skapa osäkerhet i Sveriges politik, enligt utrikesministern. Margot Wallström berättade också regeringen överväger om Sveriges ska skicka personal till Irak för att utbilda personal i att strida mot Islamiska Staten.

-Håll gränsen, inledde Centerpartiets Annie Lööf med.

Det var Torbjörn Fälldins bevingade ord när U137 gick på grund utanför Karlskrona 1981. De orden är mer aktuella än någonsin enligt Lööf, då Sverige utsatts för undervattenskränkningar under hösten. Även de baltiska länderna utsetts för rysk aggression med bland annat cyberattacker. Ett samlat och resolut EU måste stå upp när det blåser hotfulla vindar, sa centerledaren som vill ha en utredning om NATO. Hon fick medhåll av Jan Björklund, FP som alltid är i sitt esse när han besöker Rikskonferensen. Att Folkpartiet är för ett svenskt medlemskap i NATO är ingen hemlighet.

Den mest överraskande partiledaren var Vänsterpartiets Jonas Sjöstedt som på scenen berättade om partiets radikala svängning i försvarsfrågan. Den skepsis man hade förr har nu blivit till att V förstår vad försvaret betyder för Sverige och hur viktigt det är. Rysslands aggressivitet mot Ukraina och kränkningarna i skärgården var några exempel som Sjöstedt tog. Men



att gå med i NATO motsätter sig Vänsterpartiet även en utredning om detta..

Vi har en ny försvarsminister. När Peter Hultqvist intog scenen för första gången som försvarsminister är förväntningarna i publiken ganska stora. Även bland oss journalister. Denne dalmas med båda benen på jorden, som i flera år i sin roll som försvarspolitiker i opposition, framhållit vikten av den folkliga förankringen, nämner varken hemvärnet eller de frivilliga försvarsorganisationerna i sitt 20 minuter långa tal. Kanske en petitesse för många men inte för de nästan 400.000 som viger sitt liv år att ideellt ställa upp för sitt land.

Peter Hultqvist pratade om det förändrade omvärldsläget och om de hemläxor som Sveriges försvar måste göra. Utmaningarna med personalförsörjningen, övningar och materiel förmåga. Det inriktningsbeslut som ska tas i vår

kommer påverka framtiden. Man har tittat på att ånyo införa repetitionsutbildningar (i dagligt tal repövningar), något som försvarsministern inte nog kunde betona vikten av.

Överbefälhavare Sverker Göranson pratade om förutsättningarna inför ett nytt försvarsbeslut. Talet poängterade de insatser som gjordes i Stockholms skärgård när ubåtskränkningarna ägde rum i höstas. Kränkningar som var uppseendeväckande men icke förvånande, enligt Sverker Göranson. ÖB var mycket entusiastisk över den gemensamma presskonferens som statsminister Löfven, försvarsminister Hultqvist och han själv höll den 14 november 2014.

- Det sänder viktiga signaler till omvärlden, sa Sverker Göranson.

Ett unikt framträdande gjorde de fyra försvarsmaktscheferna från Danmark, Norge, Finland och Sverige. På scenen redogjorde de för sina syner på säkerheten i vår region. Flera gånger poängterade alla generalerna att till trots för att Danmark och Norge är med i NATO så samarbetar och samövar man utan några som helst problem. De träffas regelbundet, cirka fem – sex gånger per år.

Sälen besöktes även av den finländske försvarsministern Carl Haglund som tillsammans med den svenska försvarsministern presenterade bitar ur det samarbete som publicerades i sin helhet i februari. Bland annat kommer man att kunna utnyttja varandras flygplatser vid övningar om dåligt väder uppstår. Även inom marinen kommer utökat samarbete ske till exempel när det gäller bunkring och reparationer av fartyg. Finland och Sverige har tillsammans en hög ambition med sitt samarbete och det kommer att fördjupas mer och mer.

Det ska sägas med handen på hjärtat att numera så pratar man om de frivilliga försvarsorganisationerna på Folk och Försvars Rikskonferens. Annat var det förr. Även i år stod FOS-ordförande Peter Lagerblad på scenen och berättade om de enorma resurser som finns. Och han gör det med en elegans som kan göra oss stolta. En tradition är också det "mingel" som FOS arrangerar sedan några år tillbaka. På måndagskvällen minglar ordföranden, amiraler, generaler, journalister, partiledare, ministrar och riksdagsledamöter och pratar frivilligorganisationer. Två timmar som är värda sin vikt i guld.



Bilden högst upp: Hannes Hervieu, Centerstudenterna, Alexandra Ivanov, Fria moderata studentförbundet och Sara Skyttedal, Kristdemokratiska Ungdomsförbundet. Bildern längst ner till vänster: Annie Lööf Bilden längst ner till höger: Företrädare för de nordiska försvarsledningarna.

Utbildningar för dig med uppgifter i samhällets krisberedskap

Årets kurser för dig som ingår våra uppdrag i samhällets krisberedskap finns nu i Utbildningskatalogen. Vi vill särskilt lyfta fram två kurser.

IT-hot

En kurs för alla med uppdrag i samhällets krisberedskap. Du får ökad kunskap om brister och risker i våra moderna data- och kommunikationsnät. Du får även kunskap om hur man skyddar sin utrustning från störningar, medvetna eller omedvetna. Kursen går i Höllviken 19 – 25 juli. Sista dag för ansökan är 26 april.

Grundkurs civil signalist

Kursen för alla som ska teckna avtal med FRO inom de civila uppdragen. Kursen är lämplig för kommunsignalister och signalister i FRG som behöver lära sig mer om hur man Kursen går i Höllviken 19 – 25 juli. Sista dag för ansökan är 26 april.

Läs mer och ansök till kurserna i FRO Utbildningskatalog: fro.se/samhalletskrisberedskap

FROnytt söker redaktörer/skribenter

Tycker du det är kul att skriva artiklar, göra reportage och ta bilder?
Eller är du duktig på att skriva om teknik?

Då kan du vara rätt person för FROnytt. Vi behöver hjälp med bevakning runt om i Sverige.

Hör av dig till: daisy.balkin@gmail.com.

Behållningen är att få jobba med en riktigt bra tidning i frivilligsfären.

VÄLKOMMEN att höra av dig!

I huvudet på en chefredaktör

Det är minst sagt oroligt i världen. Inte så väldigt långt från oss – i Europa pågår ett krig. Ryssland har annekterat Krimhalvön och Putin visar sitt fula tryne. Oppositionella mördas på öppen gata. I Mellanöstern härjar terrorgruppen ISIS, de mördar och våldtar på de mest bestialiska vis. I Nigeria våldför och kidnappar terroristerna Boko Haram, kvinnor och barn.

I Paris och Köpenhamn blev det fria ordet attackerat och terrorister mördade och skändade. Judar fick sätta livet till enbart för att de är judar. Våldet kommer allt närmare och vi läser varje dag om nya brott mot mänskligheten. Nätet har gjort att vi får in det i våra vardagsrum och ingen är förskonad. Även våra barn utsätts. Vart är världen på väg?

Ingen kan vara oberörd. Ingen kan sopa det under mattan. Vi står inför stora utmaningar där freden och demokratin hotas. Inte bara av demagoger och despoter. Inte bara av andra länder. Utan av grupperingar som bara vill en sak – visa sin makt över oskyldiga människor.

Krig och elände för också med sig flyktingströmmar. Folk flyr från sina hem hals över huvud, för att rädda sina familjer, sina små barn och sina gamla släktingar. De flyr från mord, våldtäkt och krig. Att lämna sitt eget hus, sin försörjning, sin hembygd, sitt land är inget enkelt beslut. Det är bara för oss att försöka sätta sig in i hur det skulle vara att lämna allt för att söka skydd någon annanstans. I Sverige har vi haft fred i över 200 år. Men inte ens vi är eller kommer vara förskonade. Senaste årets kränkningar av rysk militär visar det. I luften och i Stockholms skärgård. Kanske desto större anledning att vara med i en frivillig försvarsorganisation. Och känna att vi gör någonting. Vi bidrar till att hjälpa till, ställa upp där vi behövs. Vi gör det för att vi älskar vårt land men också för att vi tillhör Europa och världen. Vi är en viktig kugge i hjulet. Låt oss värna om vår fina demokrati, tillsammans med alla. Uteslut ingen - alla behövs.

Daisy Balkin Rung
Chefredaktör



“Ingen kan vara oberörd. Ingen kan sopa det under mattan. Vi står inför stora utmaningar där freden och demokratin hotas. Inte bara av demagoger och despoter. Inte bara av andra länder. Utan av grupperingar som bara vill en sak – visa sin makt över oskyldiga människor.”

Jitsi- ett program för IP-telefoni

Text: Thomas W Nilsson

För ett tag sedan letade jag efter ett program för min Ubuntu[1]-dator för att kunna köra IP-telefoni. Jag hittade då Jitsi[2] och installerade det. Det har fungerat bra så det har fått vara installerat sedan dess.

Jitsi finns och fungerar för många olika arkitekturer, som Windows, Mac och Linux. Eftersom Jitsi är skrivet i Java[3] krävs att du har Java installerat på din dator. Det är för övrigt just detta som gör att det finns på alla de vanligaste plattformarna. Att installera Java är inte alltid det lättaste. Och när det väl är installerat gäller det att se till att du håller din Java uppdaterad eftersom många säkerhetsproblem har hittats varav en del kan används för att ta över din och min dator. Enklast är att gå till Javas hemsida och ladda ner senaste versionen därifrån. Använder man en Linux distribution finns det alltid någon version tillgängligt i mjukvarubiblioteken. Denna version är inte alltid samma som Oracles version men den fungerar lika bra.

Jitsi är ett generellt program som innehåller många olika chat-klienter varav en är en SIP klient. SIP klienten är den vi vill använda för att köra IP-telefoni mot FRO:s IP-telefonserver. Efter att ha installerat Jitsi måste man ställa in det så att det får vetskap om våra servrar. När det startas första gången får man upp en ruta där man ombeds fylla i sina olika identiteter för SIP, XMPP, facebook och Google Talk. Det vi vill använda är användarnamnet och lösenordet under "SIP":

Som användarnamn använder du en kombination av det telefonnummer du fått tilldelat dig och värddnamnet på den telefonserver som ditt konto ligger på. I mitt fall blir det alltså 44097@sip.44.fro.se (Försöker du använda min identitet kommer du att bli utspärrad från systemet ett antal timmar så jag rekommenderar att du skaffar dig en egen och använder den.). Som du ser skrivs det precis som en epost-adress. Du skriver även in det lösenord som du blivit tilldelad. När detta är gjort trycker du på "Logga in". Om allt fungerar som det ska ser du ditt telefonnummer och viktigast av allt en grön plupp och texten "Online".

För att ringa ditt första samtal skriver du in telefonnumret du vill ringa till där det står "Ange namn eller nummer". Du kommer då att få en fråga om du vill lägga till kontakten. Allt kommer vara i fyllt utom "Visningsnamn". Där anger du ett lämpligt namn, till exempel namnet på personen eller den tjänst det handlar om. När du skrivit in det du vill klickar du på "Lägg till".



I fönstret där du från början skrev in telefonnumret finns nu en liten grön telefonlur. Tryck på den och ett nytt fönster öppnas på samma sätt som i exempelvis "Skype" för er som använder det.



Symbolen längst till vänster öppnar upp en liten knappsats så att du kan sända olika symboler (siffror, * #) till växeln. Den röda luren längst till höger lägger på samtalet. Vad de övriga knapparna gör rekommenderar jag att du själv provar ut. Genom att klicka på klockan till höger om där du skriver in ett telefonnummer när du vill ringa någon växlar du mellan din telefonbok och din samtalshistorik.

Det finns många inställningar man kan göra under "Verktyg" / "Alternativ". De flesta av dem har jag aldrig rört. Det finns kanske en sak som man vill kunna göra och det är att ändra sitt lösenord. Detta är säkerligen speciellt intressant när man försöker få det att fungera första gången. Du hittar det under "Konto" i menyn enligt ovan. Högerklicka på raden där du ser ditt telefonnummer och välj "Redigera". I mina menyer ser jag allt på svenska. Det beror i mitt fall, jag kör som sagt Linux, att jag valt svenska som språk för mitt system.

I ovanstående beskrivning låter allt väldigt rätt fram. Självklart är det inte alltid så. Först och främst gäller det se till att Java fungerar. Innan du fått igång det är det

ingen idé att försöka installera och än mindre starta Jitsi. Det finns testsidor när man installerat Java från Oracle som verifierar att man gjort rätt. Under Linux (Jag har provat både under Ubuntu och Mint 17) har paketprogrammen installerat en version av Java rätt upp och ner utan problem, ta i trä...

Installationen av Jitsi är ganska rätt fram. Man går till Jitsis nedladdningssida och klickar på länken för den plattform man har. Beroende på vilken det är händer sedan lite olika saker. För Windows och Mac föreslår Jitsi ett paket att ladda ner på datorn. Nästa steg är att leta reda på var det ligger, därpå klicka på det och vänta på att det installeras. För Linux får man istället upp en sida med många olika versioner där det gäller att välja rätt. Välj, åtminstone när detta skrivs, version 2.4 och den version som passar din arkitektur (i386 för 32-bitars maskiner och amd64 för 64-bitars maskiner). Ladda ner den och använd din pakethanterare för att installera paketet. Nästa gång är det mycket lättare. Nästa gång behöver du nämligen inte göra något alls. Installeraren lägger till Jitsi som ett "repository" så att nya versionen automatiskt upptäcks och föreslås för installation.

Nästa problem som kan dyka upp är att få till Internetanslutningen. Vi i VoIP-gruppen har sett många olika problem som kan yttra sig på alla möjliga obegripliga sätt. Ibland får man inte kontakt med växeln överhuvudtaget, ibland kan man ringa till någon men får inget ljud, ibland kan man ringa ut men ingen kan ringa till en. Ett bra sätt att se om det fungerar är att se om man har kontakt med växeln genom att ringa till exempelvis "Fröken Ur" (Nåja, "Herr Ur") "*60". Nästa steg kan vara att ringa till "Ekotjänsten" "*43". De flesta moderna brandväggar/routrar tillåter att paketen som skall komma igenom kommer igenom. Själva växeln inställningar skall numera supporta alla de konstigaste brandväggskonfigurationer man kan tänka sig. Men får du ordentliga problem får du gärna kontakta VoIP-gruppen.

Fotnot:

[1] <http://www.ubuntu.com/>

[2] <https://jitsi.org/>

[3] <https://www.java.com/sv/>

Information från centralstyrelsen

Utbildning 2015

I år har vi flera nya, spännande utbildningar främst för Signalungdom och för dem med uppdrag i samhällets krisberedskap. Vi måste även utbilda fler instruktörer som kan användas i vår verksamhet. Årets kurser presenteras på annan plats i detta nummer. Aktuell information finns alltid i Utbildningskatalogen (fro.se/utbildning) Nu gäller det för oss alla att rekrytera och se till att kurserna blir fulltecknade.

Utbildningsavtal vid utbildning till signalist i hemvärnet

Försvarsmaktens har beslutat att ett utbildningsavtal ska upprättas med den som ska utbildas till signalist i hemvärnet. Syftet med avtalet är att förbundet tillsammans med den blivande signalisten ska planera den utbildning som ska genomföras innan placering i förband kan ske. Avtalet ger även formellt underlag för att genomföra säkerhetskontroll. Det ska vara möjligt för individen får ut sin utrustning vid avtalsteckning, för att kunna använda uniform under grundutbildningen.

FRO Handbok Samband

Utvecklingen går framåt även i FRO och nu har Sambandskapitlet i FRO Handbok moderniserat. Syftet med kapitlet är att ensa sambandsverksamheten inom FRO och det skall vara ett rättesnöre som stödjer de utbildningar vi bedriver. Den skall även utgöra ett fundament för samverkan över olika gränser, mentala som administrativa, inom organisationen. Vissa delar kan tyckas rigida, men det finns stora frihetsgrader för utveckling.

De flesta referensdokumenten finns tillgängliga. Det som saknas just nu är Civil Sambandshandbok som är under färdigställande. Nytt är bl.a. IP-telefoni, Raket och Digitala moder. Amatörradiodelen är helt omskriven och nu anpassad efter dagens regelverk. Utvecklingen fortsätter och vi fortsätter förbättra innehållet. Förhoppningsvis tillkommer nya delar som IT-säkerhet och EMC.

FRO Ordförandekonferens 2015

FRO Ordförandekonferens 2015 äger rum 17 – 19 april. Förbunden har fått inbjudan och det är viktigt att alla förbund är representerade på konferensen då de frågor vi ska diskutera är viktiga för FRO:s framtid. Ta tillfället i akt att diskutera med den som ska representera ditt förbund på konferensen (ordförande eller vice) om hur du ser på FRO i framtiden.

Rekrytering till hemvärnet

Rekryteringen till våra befattningar i hemvärnet är viktig. Målet är två nya signalister per bataljon och år. Med ”nya” förstås att det ska vara personal som tillförs förbanden. Hemvärnsmän och andra som omskolas för att ta en signalistbefattning blir alldeles utmärkta signalister, men ingår alltså inte i rekryteringsmålet. De nya som vi rekryterar kan antingen vara utan militär utbildning (måste gå GU-F först), eller personer som kan gå direkt på befattningsutbildningen.

Utbildning för stabs- och sambandgruppchefer

Tillsammans med Lottakåren genomför FRO kurser för dem som ska bli stabs- och sambandgruppchef i hemvärnskompanier samt stabsgruppchef eller sambandgruppchef i ledningsplutoner. Utbildningsplanen är gemensam, vilket innebär att den personskakunna placeras på vilken gruppchefsplats som helst oavsett om han/hon gått utbildningen genom FRO eller Lottorna. I år genomförs dessutom en gemensam förberedelsekurs på Livgardet, för att eleverna ska en gemensam utgångspunkt på gruppchefs kurserna.

FRO Elfsborg provar digital kommunikationsradio

Text: Tony Martinsson

FRO Elfsborg driver sedan lång tid ett eget radionät bland annat på 150 MHz. En av repeatrarna blev dålig och behövde ersättas, så styrelsen tog beslutet att prova DMR (Digital Mobile Radio). Detta är en ETSI-standard för kommunikationsradio som ger förbundet många fördelar. Prov och utprovning pågår som bäst under våren, men redan nu har vi märkt vi av att räckvidden är något bättre. Hans Ekerås som tillsammans med artikelförfattaren genomförde FRO Elfsborgs första digitala radioanrop säger till FROnytt:

-Fantastiskt roligt, och en ny möjlighet för FRO och våra medlemmar att hålla sig på teknikens framkant!".

Förbundet hoppas också på att kunna ansluta fler repetrar via Internet. Samt även kunna integrera vårt radionät med FRO:s IP-telefonisystem som du kunnat läsa om i tidigare nummer av FROnytt. Med valet av DMR inför moderniseringen av radionätet ges möjlighet till samtrafik med existerande analoga radiostationer. FRO:s repeater (av fabrikat Hytera) ställer automatiskt om sig i analogläge om en medlem anropar från en befintlig radio. Med anrop från en digitalradio medges att två samtal utväxlas samtidigt på samma frekvens. I utbyggnadsplanerna ingår också att utnyttja möjligheten till datatrafik över radionätet och därmed kunna integrera FRONET.

Du kan läsa mer om DMR-proven på FRO Elfsborgs hemsida.

FROnytt hoppas att få kunna återkomma med en utförligare artikel om DMR när proven är avslutade.



Kenneth Wassberg, Tony Martinsson och Göran Berglind



Förarutbildning i MOLOS

Systemledarna ur FRO som bemannar Svenska Kraftnät's Molos-enheter ska inte bara kunna hantera ledningssystem och sambandsutrustning i fordonen, de ska även kunna köra bandvagnarna i terräng. De får därför en omfattande förarutbildning.

I februari var det dags för en vinterutbildning med bandvagn BV206. Utbildningen genomfördes på Älvdalens skjutfält i Trängslet i samarbete med FAK. Under utbildningen har bland annat halkkörning, brytande av plogvall och byte av band under vinterförhållanden behandlats. Tio nöjda kursdeltagare är efter kursen väl förberedda för att medverka i samhällets krisberedskap inom elreparationsberedskapen.

Text & bild: Torbjörn Claesson

