



Militära skidlandslaget på kurs i Boden

**Besök på
Landvetter**

**Riksstämma
i Höllviken**

**Montering av
mobilantennor**



Ansvarig utgivare

Kent Ahlqvist

Chefredaktör

Daisy Balkin Rung

daisy.balkin@fro.se

0768-532540

Bild & layout

Stephanie Rung

Redaktionen

redaktion@fro.se

Redaktörer

Torbjörn Appelgren

torbjorn.appelgren@fro.se

Lennart Benson

lennart.benson@fro.se

Lillemor Bohlin

lillemor.bohlin@fro.se

Totte Fleischer

totte.fleischer@fro.se

Marie Nedinge

marie.nedinge@fro.se

Sara Nilsson

sara.nilsson@fro.se

Ordförande

Georg Guldstrand

georg.guldstrand@fro.se

FRO Kansli

fro@fro.se

08-52807730

Tryck

V-tab, Vimmerby, 2011

ISSN-0345-3758

Chefredaktören förbehåller sig rätten att redigera inkommet material.

Nästa nummer

Utkommer 14 september

Manusstopp 20 augusti

Omslagsbild

Malin Jakobsson och Simon

Hallström från det militära

skidlandslaget på FRO-kurs

Bild: Marie Nedinge

Innehåll

3 Ledare

4 Riksstämman i Höllviken

7 I Ånns vackra fjällvärld

8 Praktisk sjukvård

9 EU:s militära kommitté

12 Eliten på kurs i Boden

14 Besök på Landvetter

16 Signalskyddschefer träffas igen

18 Motorcykelantenn Ra135

22 Nyheter från centralstyrelsen

24 HF-kurs i snö och vind

Allmänt anrop från SL6ZQ

Hur ska vi utveckla föreningsverksamheten diskuterades under FRO Riksstämman 2012 på Falsterbo Kursgård?

I Bohuslän har vi beslutat att som en trevlig föreningsaktivitet aktivera vår amatörradiosignal SL6ZQ i Swedish Flora Fauna, SMFF. SMFF är ett aktivitetsprogram för sändaramatörer som tycker om att kombinera amatörradiohobbyn med naturupplevelser, <http://smff.sk6aw.net>

SMFF kan man köra portabel eller mobilt från naturreservat, naturområden eller nationalparker. Man kan även köra från en klubbstation i en FRO-lokal eller hemifrån. SMFF kör man när man har lust. Att delta i SMFF ger både etervana som en viss

fysisk aktivitet blandad med materielltjänst (bygga portabelantenn, fixa mobila master, testa mobila radiosstationer.) Samtidigt vill vi försöka få med oss övriga SL_Z...stationer i landet i denna trevliga och nyttiga aktivitet!

Hur då "nyttig"? Jo, vi behöver alla komma ut och röra på oss, vi behöver testa våra utrustningar under primitiva tillfälliga förhållanden och vi behöver lära känna våra fina omgivningar bättre! En bra idé - en kul idé! Ja det är precis vad vi tycker i Bohuslän!

Väl mött på banden önskar operatörerna Anders SM6GT och Kenny SA6ATX i Munkedal.

Nya grepp för FRO:s framtid

Min åsikt är att vi ska ha många centrala mötesforum till låg kostnad i stället för dyrare mötesplatser och mindre antal forum.



Nyligen landad hemma i soffan efter riksstämman är det dags att skriva ledaren till FROnytt. Det jag hunnit med vid skrivande stund är mejlkontakt med våra nyinvalda styrelsemedlemmar Sara, Totte, Ingvar och Christer. Ni är hjärtlig välkomna till den nya centralstyrelsen. I Höllviken genomförde avgående centralstyrelse ett "feedbackmöte" för att kunna hitta bra och mindre bira saker som vi gjort och kan förbättra. Det var för mig nytt och lärorikt. Jag vill tacka Agneta, Jörgen, Marie och Ulf för det ni bidragit med under er tid i styrelsen.

För sex år sedan var jag själv ny i den centrala ledningen och upplevde mina första år som "korvstoppning". Efter ett verksamhetsår är cirkeln på något sätt slut. Men inte kände jag mig fullärd ändå! Det är mycket att komma in i. Hur arbetar vi med olika saker i vår ledningsorganisation och hur fungerar vår ekonomi? Det är olika bidrag, uppdragsmedel och egna medel. Vi har en budget där vi budgeterar kostnader från alla dessa "rör". Vi omsätter cirka 13 miljoner varje år! Som nyvald ordförande för två år sedan genomfördes en teambuildning och utbildning. Lärdomen är att jag ska planera mer tid för sådan verksamhet när centralstyrelsen träffas första gången efter sommaren för att påskynda att "alla är med i båten".

Vi hade fem proposition att ta ställning till på riksstämman. Vissa justeringar i mål gjordes men i övrigt blev det i enlighet med styrelsens förslag. Alla mål med procenttal beslöts att tas bort vilket tål att fundera på eftersom mål

ska vara mätbara. Ett viktigt beslut var att vi ska "bryta den nedåtgående trenden avseende medlemsantalet och skapa en måttlig ökning". Eftersom det samtidigt fattades beslut om "styr och ledningsdokument i FRO" förutsätter jag att alla förbund nu tar sig en funderare på hur en "bottenplugg" ska skapas i eget förbund och samtidigt ta fram aktiviteter för nyrekrytering. Dels till föreningen men samtidigt till våra uppdrag. Nyrekrytering till våra nationella sambandsenheter är en utmaning för oss alla!

Som framfördes i Höllviken är inriktningen att genomföra ordförandekonferens år som vi inte har riksstämma samt Sambandskonferens- och IT varje år. Min åsikt är att vi ska ha många centrala mötesforum till låg kostnad i stället för dyrare mötesplatser och mindre antal forum. Jag hoppas vi får större uppslutning på kommande Sambandskonferens- och IT. Detaljer som "skruv och mutter samt milliamper" brukar locka till många och långa diskussioner inom FRO.

Alla förbund har tillsammans tappat 438 medlemmar de senaste två åren. Medlemsminskningen är 11 % trots att delegaterna på riksstämman 2010 sa att vi skulle öka med 10 % till 2015! Alla har olika förklaringar till varför vi tappar medlemmar och att det är svårt att rekrytera nya. "Hönan och ägget" brukar nämnas men min åsikt är att inventera vad befintliga medlemmar vill ha. Lyssna på varför vissa väljer att avsluta medlemskapet. Samarbeta för att lära av andra förbund vad de gör!

Solig stämma

Sista helgen i maj hölls FRO Riksstämma på Falsterbo kursgård i Höllviken. 52 delegater, hedersmedlemmar och inbjudna gäster spenderade några informativa dagar och lyssnade bland annat till rikshemvärnschefen Roland Ekenberg. FROnytt var där.

Text och bild: Daisy Balkin Rung

Under tre dagar träffades FRO:are i Höllviken för att diskutera frågor som rör organisationen. Fredagen ägnades åt information, för att dela och utbyta erfarenheter med varandra. Ett mycket lyckat inslag. Arrangemanget blev absolut inte sämre av att det var riktig sommarvärme. När det var dags för arbetsgrupper flyttade de flesta ut i solen.

Mats Nordström berättade om projektet NSE (Nationella Sambandsenheter) och det goda samarbete man har med MSB. Att förbunden tar varandra i hand och samarbetar var också en av punkterna som diskuterades och under en av kaffepauserna fick deltagarna i uppgift att se över hur och med vem man kunde samarbeta.

Ungdomsaktiviteterna hade också en plats på fredagens agenda. Dagens längsta applåd fick Bo Eriksson från Södermanland när han fritt ur hjärtat berättade om hur man gjort i hans förbund:

-Det är inte så komplicerat. Ta kontakt med skolan, be att få komma dit en lunch. Berätta om verksamheten, om vad som finns att erbjuda och tala om vad ni gör för något. Viktigt att det är en ung person som berättar. Låt ungdomarna anteckna sitt intresse. När ni kommer hem bjuder ni in dem till ett informationsmöte. Och så har ni en träff en gång i månaden. Se inte problem. Se möjligheterna, säger Bo Eriksson.

Själva riksstämman inleddes på lördagsmorgonen och före detta



ordförande Ulf Johansson valdes till stämмоordförande. Ett uppdrag han är van att hantera. Så lutrad att han vet vikten av att ta pauser vid jämna mellanrum så att luften inte går ur delegaterna. Georg Guldstrand informerade om åren som gått och berättade bland annat om att flytten av kansliet gått bra. Medlemsantalet har minskat med 11 procent vilket är en oroväckande tendens.

-Vi måste behålla de medlemmar vi har och satsa på medlemsvård och och rekrytering.

Under en av pauserna träffar FROnytt Margareta Johansson från Halland. Det är hennes första riksstämman:

-Det är väldigt intressant att få delta. Jag har bara varit med i FRO i två år. Trots att jag levt med teknik i över 40 år då min man är aktiv sedan många år, säger Margareta.

- Intresset har väckts mer och mer och

så för några år sedan tog nyfikenheten över. Det är både kul och nyttigt att vara här, träffa alla delegaterna och få lyssna på centralstyrelsen.

Årets föredragshållare var rikshemsvärnschefen, brigadgeneral Roland Ekenberg. Hans framförande var inspirerande och informativt. Betydelsen av det moderna hemvärnet har ökat och man står idag för den klassiska frivilligheten.

-Medelåldern på hemvärnssoldaten är 39 år och för de i insatskompanierna runt 30 år. Egentligen vill vi ha lite högre medelålder på våra soldater, då det betyder mer erfarenhet, säger Roland Ekenberg.

Rikshemsvärnschefen påpekade vikten av FRO:s engagemang och organisationens kunskap.

- Ni bemannar idag 72 procent av de hemvärnsfattningar ni ska. Det är bra men kunde vara bättre. Men ni är på rätt väg.

På kvällen bjöds det på musik, god mat och härlig stämning. I vanlig ordning blev det medaljutdelning. Jan Lennström, Älvsjö fick särskild förtjänstmedalj i guld, särskild förtjänstmedalj i silver fick Inger Arvidsson, Hällestad och Erik Fagerström från Kungsör. Guldmedaljer fick generalmajor Roland Ekenberg, Mats-Erik

Johansson, Gunnebo, Jan Danielsson, Kosta, Lars-Eric Thor, Visby och Bosse Alväng, Ängelholm. Per-Olof Dalemar, Vinninga fick silvermedalj. Gunnar Borgmans vandringspris gick i år till FRO Gotland.

Stämningen höjdes ytterligare när svenska Loreen vann Eurovisionsschlagerfestivalen.

På söndagen fortsatte förhandlingarna och ny styrelse valdes (Läs artikel på sidan 6). Vi haffade Göran Spetz, valberedningen. Hur arbetar ni?

- I valberedningen har vi normalt fyra möten på två år. Som sammankallande skriver jag kallelser, förfrågan till förbund, blänkare i FROnytt och sammanställer förslaget till stämman. Du är en van stämmodeltagare. Vad tyckte du om årets stämman?

- Det var betydligt mindre diskussioner än vanligt, vilket kanske berodde på att det var färre motioner och propositioner än vad det brukar vara och inga av dem var direkt kontroversiella. Dessutom var nog en del av diskussionerna avklarade i fredags.

Tre dagar går fort när man har trevligt. Solen stod fortfarande högt på himlen när deltagarna splittrades för att ta sig hemåt.

- Vi ses igen 2014 i Örebro.



Från högst upp till vänster:

- Lillemor Bohlin, Håkan Bengtsson, Margareta Johansson
- Cecilia Johansson i Kyrkefalla folkdräkt

Längst ner:

Göran Spetz, valberedningen

- Medaljörerna från vänster: Roland Ekenberg, Bosse Alväng, Inger Arvidsson, Mats-Erik Johansson, Jan Danielsson, Per-Olof Dalemar, Erik Fagerström, Jan Lennström och Lars-Eric Thor

• Alla funktionärerna från FRO Malmöhus tackas för bra stämman

Mer detaljer kring stämman

På fredagens informationssdag tog centralstyrelsen upp aktuella ämnen till diskussion. Föreningsverksamheten är viktig och den nya handläggaren Agneta Hjelm drog upp riktlinjer för det fortsatta arbetet. En central arbetsgrupp ska bildas för att inspirera verksamheten i landet. Förbunden ska utse en handläggare och bör ha en egen arbetsgrupp för att skapa bra verksamhet. En avstämning kommer att ske under hösten.

Vårtuppdragförhemvärnetgenomgår enförändring. Idennyaorganisationen har FRO bemanningsansvar för 572 befattningar. Det är färre än tidigare, men fortsatt lika viktigt att vi kan fullgöra det uppdrag vi tagit på oss. Nya befattningsbeskrivningar håller på att tas fram och våra kursplaner måste anpassas till detta.

På uppdrag från MSB ska FRO bemanna tio nationella sambandsenheter. Rekrytering har inletts till de tre första med placering i Hässleholm, Borås och Karlstad.

Varje enhet ska bestå av 36 man och kunna verka över stora avstånd och lång tid.

Ungdomsverksamheten behöver förstärkas. Den nye handläggaren Mathias Eriksson redovisade planer för hur vi ska få bättre verksamhet, bland annat genom samarbete mellan förbunden. Även utbudet av kurser ska ses över och utvecklas för att locka fler ungdomar till FRO.

På informationssidan händer mycket med en ny grafisk profil och den nya webbplatsen som nu också ska implementas på förbundens webbplatser. Debatten var livligt och många förslag på funktioner fördes fram till webbgruppen som får jobba vidare med utvecklingen.

I proposition 1 föreslog centralstyrelsen inriktning för verksamheten i FRO. Efter diskussion fastställde stämman en justering av den föreslagna inriktningen som innebär att mål inte ska anges i procenttal. Målet för medlemsantal justerades till

vi ska bryta den nedåtgående trenden och skapa en försiktig ökning. Vidare beslöt stämman att det föreslagna målet för rekrytering av personer med utländsk härkomst inte skulle tas med.

I proposition 3 om utbetalning av arvoden tog centralstyrelsen tillbaka förslaget om fast arvode till styrelsens medlemmar. Efter en diskussion om eventuellt jäv i processen kunde den justerade propositionen antas. Övriga propositioner antogs, i något fall med mindre justering.

Till ordförande för FRO valdes Georg Guldstrand. Till ledamöter i styrelsen valdes Kent Ahlqvist, Wiggo Ehrsköld, Mattias Eriksson, Sara Högström, Benny Nord och Totte Fleischer. Till ersättare valdes Ingvar Flink och Christer Ekberg. Som revisorer valdes Ove Hammarström och Anna Landerholm Granberg med Björn Hägglund och Knut Heilborn som ersättare. Till valberedning valdes Ulf Lindström och Tommy Eriksson, båda för fyra år, och som ersättare Cecilia Johansson och Jan Lennström.

Ny försvarsminister

FROnytt gratulerar Karin Enström till försvarsminister. Hon kommer från Vaxholm och har en bakgrund som kapten i amfibiekåren. Karin Enström har varit riksdagsledamot och ordförande i utrikesutskottet. Dessförinnan har hon suttit i riksdagens försvarsutskott.

I Ånns vackra fjällvärld

Text: Sven Arntzen

Bild: Sten Söderberg

I slutet av april genomfördes en FRO- kurs i Ånns vackra fjällvärld - HF-telefoni med hemvärnets kortvågsstationer Ra763 och Ra195. Målet med kursen vara att ge eleverna kunskaper i att upprätta och betjäna hemvärnets radiomateriel.

Förkunskaperna har varit allt ifrån kännedom till god kunskap om denna materiel. Ett antal av eleverna genomförde under hösten sin GMU i Östersund och har nu en placering i hemvärnet.

De tar nu möjligheten att bredda sina kunskaper till att gälla även sambandsmateriel och senare kanske en befattning som signalist i hemvärnet. Vem vet, kanske finns det bland deltagarna blivande sambandsgruppchefer eller ledningssystembefäl? Det gäller ju att tillhandahålla utbildning som ger mersmak för deltagarna.

I kursplanen ingick bland annat; vågutbredning, frekvensplanering, radioövningar med båda stationstyperna på korta och långa avstånd,

”De tar nu möjligheten att bredda sina kunskaper till att gälla även sambandsmateriel och senare kanske en befattning som signalist i hemvärnet.



Johan och Ingmar sitter i solen vid Gevsjön och kör trafikövning.

vilket innebär att man har kört både på markväg och rymdväg. Byggande av egna antenner med hjälp av tillfällig materiel har också gjorts och provats med goda resultat.

Under en trafikövning deltog under två timmar även signalister från andra delar av vårt avlånga land. Dessa ställde upp för att hjälpa oss och även ge våra elever en möjlighet att prova vårt sambandsmateriel och att man når långt bortom horisonten med vår utrustning.

Även en del kulturella inslag förekom under kursen. Ett besök vid karolinergraven i Handöls kapell,

där kaptenen Eric Faber berättade om strapatserna som de svenska dragonerna ställdes inför under nyåret 1718-19, då över 3000 man omkom på fjället.

Veckan bjöd på ett strålande väder och kurschefens förhoppning är att deltagarna återkommer till andra kurser som erbjuds på kursgården i Ånn.

För er som är intresserade av samband, ha ögonen öppna inför nästa år, då en ny HF- kurs i telefoni i FRO:s regi förhoppningsvis genomförs här i Ånn.

Praktisk sjukvård

Text och bild: Lillemor Bohlin

Teoriskt vet vi nog alla hur vi ska göra när vi träffar på en skadad. Men hur gör vi när det verkligen händer? FRO Kristianstad hade en kväll övning i praktisk sjukvård.

Vi delade upp oss i grupper och iscensatte olika olyckor. Ett annat gäng skulle nu hjälpa till vid olyckan.

Ett scenario var en elolycka. Leif och Dan fick ström i sig när de arbetade. Givetvis ramlade de ihop och blev liggandes. Dan höll fortfarande i en sladd med ström.

Gunilla och Mats kommer till undsättning. Mats vet var elskåpet finns och stänger av strömmen. Gunilla rusar fram och frågar hur

han mår och hjälper honom till liggande. Mats lägger Leif i stabilt sidoläge då han blev medvetslös. Man ringer 112 och får snabbt hjälp till Leif och Dan.

Ett annat scenario är en trafikolycka där Gunnar sitter fast i sin bil med skadat ben. Gunilla blir chockad och vill bara ha sin hund, medan Mats sitter medvetslös i sin bil.

Om man bara är två som kommer, vilka ska man prioritera. Här valde man att få bort Gunilla som störde hela räddningsarbetet med sitt hysteriska skrikande och viftade. När hon väl var borta kunde man i lugn och ro hjälpa Gunnar med sitt knä.

Efter varje scenario hade vi diskus-

sion om vad man ska göra och när en sak är rätt och när den är fel.

En stor fråga var, gör vi verkligen något om det blir verklighet?

Efter mycket diskussion kom vi fram till att övningar som denna är nyttig då man blir mer insatt i hur man själv reagerar. Det är nyttigt och vi vågar ingripa när det behövs.

Vi planerar att göra detta fler gånger och har redan planerat in tillfälle i höst.



Leif har fallit ihop av elchocken och Mats hjälper honom



Svensk general leder EU:s militära kommitté

Text och bild: Daisy Balkin Rung

Säkerligen finns det de som tror att EU har egna militära styrkor. Har den det och om så är fallet - vad gör den och kan man inte bara förlita sig på USA och Nato? Nyfikenheten är stor och vi beslutar oss för att ta reda på mer om "the European Union Military Committee."



Det är inte så många som vet att "the European Union Military Committee" (EUMC) leds av svensken Håkan Syrén. General Syrén har haft uppdraget sedan 2009. Som enda och första svenska tidning tar han emot FROnytt i sitt rum på Avenue Cortenbergh i Bryssel. Bakom ett stort bord med 27 vimplar sitter den före detta överbefälhavaren. – Vimplarna symboliserar alla EU:s medlemsstater. För att ta beslut i frågor så måste alla vara överens. Konsensus gäller, säger Håkan Syrén. – EU har 27 medlemsstater och de är alla enskilda europeiska suveräna stater. Och det finns alltså ingen egen EU-armé som kanske flera tror.

När Håkan Syrén utsågs hade han insikten att han kände Europa rätt väl. – Men det gjorde jag inte alls. Vi är otroligt olika, med stora

kulturskillnader. Från norr till söder, från öst till väst, säger Håkan Syrén.

Hur får man ihop dessa länder, de olika försvarsmakterna med sina överbefälhavare och försvarsministrar? – Det krävs diplomati och tålmod. Förhandlingar, diskussioner, analyser och förmågan att lyssna. Då kanske man kan mötas någonstans i mitten. Eller som vi kallar det, pooling and sharing, säger general Syrén.

Det betyder att alla medlemsländerna måste vara överens. Är inte det en omöjlighet och tar det inte alltför lång tid att komma fram till konsensus? – Det kan man tycka. Men EU är demokratiskt och vi får inte glömma varför EU en gång bildades. Då var det ett fredsprojekt. Det handlar till syvende och sist om oerhört viktiga beslut som alla måste kunna vara med på. Inte minst inför sina respektive medborgare.

Jag ber Håkan Syrén komma med ett exempel på när en insats eller ett beslut som diskuterats och där man kom fram till ett gemensamt ställningstagande.

Ett initiativ kommer ofta från ett medlemsland. I Bryssel sker en första diskussion på både politisk och militär nivå. I exempelvis EU:s operation mot pirater i Indisk Oceanen, så kom idén från Spanien och Frankrike, som ville skydda sina handels- och fiskefartyg. Samtidigt var det svält och krig i Somalia och flera länder, exempelvis Sverige, ville säkra att FN:s matleveranser kom fram. Dessutom ville många länder skydda handelssjöfarten mellan Asien och Europa. Alla dessa samlade intressen diskuterades och omvandlades i Bryssel till handlingsplaner och operationer. Det gjordes även en avstämning att medlemsländerna verkligen var villiga att bidra med de resurser som krävdes. Militärkommittén gav militärt råd vid ett flertal tillfällen. Det slutgiltiga godkännandet gjordes av medlemsländernas regeringar. Säkerhetspolitiska frågor styrs helt av medlemsländerna.

Två snabbinsatsstyrkor (så kallade Battle Groups) skall alltid stå i beredskap, för att snabbt kunna vara på plats där det behövs. Just nu finns det bara en, då viljan att bidra till EU:s insatser har minskat som en följd av med den ekonomiska krisen. Varhelst i världen där det uppstår kaos, konflikt eller naturkatastrof kan en snabbinsatsstyrka vara den omedelbara åtgärden. – Detta är ju ett bevis på att vi samarbetar och kan hjälpa till att göra skillnad i världen, säger generalen.

Vi i Europa har varit vana vid att USA och NATO har kommit till undsättning. Håller de på att dra sig bort från Europa? Är det meningen att Europa ska

FAKTARUTA:

EU:s militärkommitté (EUMC) sammanträder en gång i veckan. Det är medlemsländernas Brysselbaserade militära representerar, vår är generalmajor Karl Engelbrektsson. EUMC ger militära råd till den politiska nivån, främst avseende EU:s militära operationer, men även avseende förmågeutveckling och andra militära frågor. Alla beslut och råd avseende militära frågor och krishantering fattas i konsensus. EUMC ger även direktiv till EU:s militära stab (EUMS) avseende inriktning och verksamhet.

EU:s militära insatser syftar till krishantering utanför EU:s medlemsländer. I Bryssel arbetar ca 200 officerare från

de 27 medlemsländerna i EUMS med uppföljning av världsläget, initial insatsplanering och förmågeutveckling. I övrigt har EU har inga egna militära styrkor och inte någon egen militär operativ befälsstruktur. Styrkor och struktur sätts upp för varje specifik mission.

General Håkan Syrén tillträdde som Ordförande för EU:s militärkommitté (CEUMC) i november 2009. CEUMC är EU:s högste militär och mandatet är på tre år. Ordföranden väljs av medlemsländernas överbefälhavare och representerar dem i militära frågor. General Syrén är enligt regeringsbeslut ställd till EU:s förfogande. I november i år efterträds Håkan Syrén av den franske generalen Patrick de Rousiers.

klara sig själv i fortsättningen?
– USA siktar mer in sig på Asien och Stilla-havsområdet. Men det betyder inte USA och NATO vänder sig ifrån Europa. Vi här i Europa måste ta vara på oss själva och finna vägar att samsas tillsammans. Och jag vill absolut poängtera att EU inte konkurrerar med NATO på något sätt, säger Håkan Syrén.
– Nato, EU och FN samarbetar.

Innebär det att EU skulle kunna ”ta över” hela försvaret för Europa. Att EU:s medlemsstater kan lägga ner sina försvar?
– Nej absolut inte. Varje suverän stat måste ha sitt eget försvar. Det är viktigt att veta. Det har visserligen skett stora dramatiska förändringar inom de olika försvarsmakterna i Europa. Alla har dragit ner på sina försvarsbudgetar. Man vill helt enkelt ha mer pang för pengarna och allt styrs av ekonomi. Alltmer betyder det att man är beroende av gott samarbete. Och medlemsländerna har börjat titta på det nordiska samarbetet, som blivit lite av en modell för hur man kan öka effekten i försvarsmakterna trots minskade anslag. I Norden samarbetar man ju mer och mer inom försvarsområdet.

”Idag har EU tre militära operationer och ett tiotal civila insatser.

Hur ser konfliktsituationen ut idag och i vilka missioner befinner sig EU i?
– De senaste två åren har vi sett en snabb, positiv men även svårförutsägbart utveckling i Europas närområde. Vi ser många och olika typer av konflikter och oroshärder i vårt närområde. Konflikterna på Balkan är ännu ej helt avslutade. Vi ser dagligen demonstrationer och våldsamheter i många länder i mellanöstern och i Nordafrika, bland annat Syrien är ju i det närmaste i inbördeskrig. I Afrika, i Sahel



General Håkan Syrén

(området i och söder om Sahara) är det mycket spännande i flera länder samtidigt som där finns stora risker för svält, ökade flyktingströmmar och organiserad brottslighet i form av narkotikasmuggling. Allt detta påverkar Europa.

Idag har EU tre militära operationer och ett tiotal civila insatser: En militär EU-operation i Bosnien (ALTHEA), en militär operation till sjöss mot pirater, EUNAVFOR ATALANTA, och en träningsmission i Uganda som tränar soldater till Somalias regering i kriget mot Al Shabab, EUTM SOMALIA. EU:s militära stab och militär från medlemsländerna stödjer dessutom i stor utsträckning de civila missionerna avseende personal, logistik, samband och liknande.

Det är inte utan stolthet som jag inser att Sverige har en general i EU:s topp. Håkan Syrén ler men säger ödmjukt att det inte är något han själv tänker på.

– Jag representerar inte Sverige här utan är utsedd av alla 27 stater.

Men jag måste ändå fråga om det är någon skillnad att arbeta som överbefälhavare jämfört med ordförande i EUMC?

– Ja det är väldigt stor skillnad. Detta uppdrag innebär ett mer analytiskt och intellektuellt tänkande och som jag sa innan, en stor portion diplomati.

I höst blir det tre år sedan du tillträdde. Vad har det betytt för dig personligen?

– Mycket. Det har varit en otroligt utvecklande och intressant tid. Jag har lärt mig en hel del om de olika ländernas värderingar och om hur olika vi är. Och att vi trots det kan samarbeta.



Eliten på kurs i B

Text och bild: Lennart Back

FRO fick återigen förtroendet av Försvarsmakten att utbilda det militära skidlandslaget. Första gången var för fyra år sedan och efter en liten generationsväxling var det nu åter dags. Det kan tyckas märkligt men då det inte gäller utbildning i skidåkning eller i skidskytte utan i sambandstjänst är det inte så konstigt att det är vi som får uppdraget. Ungdomarna som är eller är på väg in i skideliten blir sponsrade av Försvarsmakten och ska därför också vara placerade på något sätt i Försvarsmakten. Det är där

FRO kommer in i bilden eftersom ungdomarna så småningom blir placerade som signalister i hemvärnet. Det är ingen gräddfil in i Försvarsmakten, de går samma väg som alla andra som utbildar sig till hemvärnssignalister.

Det var elva mycket motiverade ungdomar som infann sig vid kursstarten på A9, i ett kylslaget Boden. Skidsektionens ledare, Lars Johansson, FMLOG, hälsade såväl elever som FRO:s kursledning välkomna och sedan var det full fart hela veckan.



oden

Eleverna ser anknytningen till Försvarsmakten som mycket positiv då det också innebär möjlighet till såväl träningsläger som deltagande i militära mästerskap förutom de ”vanliga” mästerskapen, SM, VM och OS. För Försvarsmakten är det mycket värdefullt att bli marknadsförd genom dessa fantastiskt duktiga killar och tjejer.

Eftersom eleverna har en mycket hög nivå även på sin studiebegåvning och motivation körde vi kursen i ett tämligen högt tempo och våra stora förväntningar på eleverna bekräftades

också med råge när de hade sitt slutprov och sin slutövning. Finns bara ett ord och det är: Strålande. De hemvärnsförband som tilldelas någon eller några av dessa ungdomar är härmed att gratulera till en riktig högvinst.

Stort tack till alla elever och även till eldsjälarna som bidrog så mycket till det lyckade resultatet, Michael Johansson, Marie Nedinge och Ragnar Nyström.

“ De hemvärnsförband som tilldelas någon eller några av dessa ungdomar är härmed att gratulera till en riktig högvinst.

En dag på Landvetter

Sedan några år tillbaka handlar det ofta om flyg i olika former för FRO Borås. Det kan till exempel vara att verka som trafikvakter och sambandsansvariga på Viareds flygdagar och avdelningen har också utvecklat ett samarbete med FFK (Frivilliga Flygkåren) för deras deras uppdrag att ytövervaka där faran för skogsbrand är hög eller extemt hög. Samarbetet har inneburit att FRO har utbildat piloter i sambandstjänst. FRO:arna har i sin tur fått utbildning i observationstjänst och en FRO:are har kunnat sitta med under skogsbrandflygningarna för att sköta rapporteringen

Text: Sara Nilsson

En söndag under våren hade Jörgen Forsberg från FRO Elfsborgs Boråsavdelning också lyckats anordna ett studiebesök på Landvetters flygplats. Ett femtontal personer hade anmält sitt intresse och sitt personnummer och blev insläppta genom grinden vid tornet. Landvetter är Sveriges andra största flygplats och under 2011 passerade 4,9 miljoner passagerare här. Av dem flög ungefär 3,5 miljoner utrikes.

Det säger sig självt att trafikledarna på Landvetter har mycket att göra - till arbetsuppgifterna hör att ge råd och upplysningar, förebygga kollisioner, bedriva alarmeringstjänst och att på olika sätt främja en välordnad trafik. Men en av trafikledarna tog sig ändå tid att visa oss en del av den teknik som krävs för att flygplan ska kunna lyfta och landa säkert. Efter en inledande presentation gick vi en rundtur i tornet där vi såg hur man arbetar vid radarskärmar och vi gjorde ett besök uppe i flygledartornet. Från tornet kunde vi bland annat följa hur ännu en av alla landningar gick helt enligt plan. Innan året är slut kommer ungefär 69 000 sådana rörelser (starter och landningar) att ha registrerats.



Destination Gotlands övning "Åke"

Text och bild: Torbjörn Appelgren

Vi startade från Västerhaninge med kurs Nynäshamn. En tung lastbil, en radioterrängbil, ett befäl och två hemvärnsveteraner varav en också är FRO:are. Fordonen lastades ombord på Ms Gotland och var därmed med i övning "Åke". Vi andra var också med och spelade passagerare. Passagerarna checkades in och erhöll platsbiljetter. Det här med att var och en fick en platsbiljett var en viktig del i övningen visade det sig senare.

Så gick vi ombord. Satte oss på de anvisade platserna varefter kapten informerade att färjan var (fingerat) cirka 20 minuter från hamn. Spelet började. Efter en stund meddelades att bilförare skulle ned till sina fordon på fordonsdäck. Plötsligt gav fartyget ifrån sig nödsignaler! Vad händer? Vi rusade ned till fordonsdäcket tvärt emot fartygets givna instruktioner vid nödläge. Fordons-

däck var nu rökfyllt och i våra bilar satt de skademarkerade. Rätt dramatiskt. Vi blev tillsagda att gå tillbaka till våra platser. Efter en stund fick vi tillsammans med andra passagerare som också kunde gå lämna fartyget. De övriga som inte kunde gå lämnade fartyget på bår.

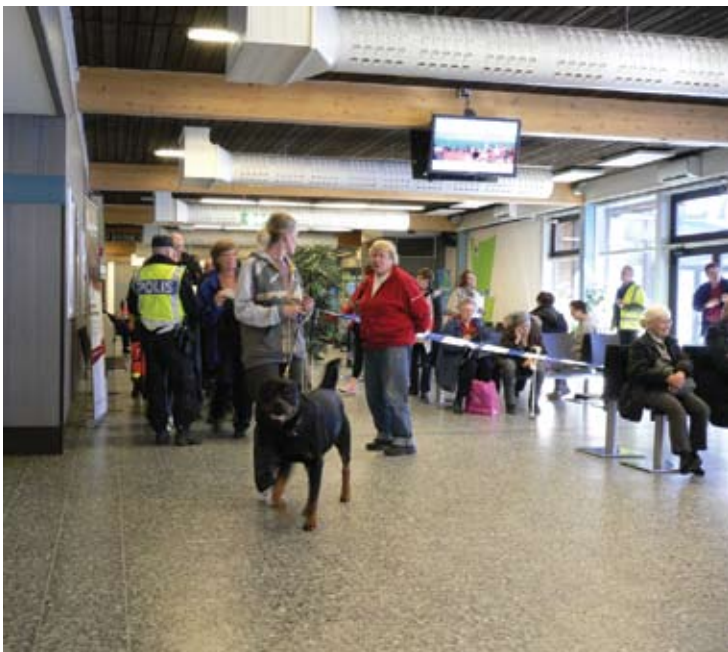
Vi samlades i terminalen och blev där kvarhållna. Här kommer det här med platsbiljett in. Vi räknades och fick visa platsbiljetten – ett bevis på att vi var räddade. Polisen anländer och tar våra personnummer. Polisen jagar en pyroman bland oss! Pyromanerna haffas. Nu först kunde vi lämna byggnaden.

Ute sken solen. Ett tiotal fordon från polis, räddningstjänst och landsting fanns på plats. Sjöfartsverkets personal bjuder oss alla medverkande på lunch. Fartygets besättning klarade sin uppgift men fick också förstärkas

eftersom det var en misstänkt mordbrand ombord.

Vi diskuterade med räddningsledaren på den "yttre" ledningsplatsen radiosamband och hur hemvärn kan hjälpa till. Varje "blåljusmyndighet" sköter sitt samband. All samverkan sker på ledningsplatsen, muntligt. Räddningsledaren såg gärna en hvsamverkansbefäl med eget samband vid sin sida. Hade katastrofen varit betydligt större behövs många sjukvårdskunniga och bårar. Hemvärnets radioterrängbil och hemvärnssignalister liksom FRO Stockholms repeaters kan stötta upp sambandet om det "normala" sambandet uteblir.

Efter lunch och väl utfört arbete åkte vi hem med den fasta övetygelsen att inblandade parter hade haft full koll på läget.



Polisen identifierar passagerare och hundar samtidigt som de letar efter misstänkta pyromaner



Sven Pettersson och Torbjörn Appelgren från Södertörns hemvärnsbataljon med marina uppgifter

En signalskyddschef är aldrig färdig

Text och bild: Marie Nedinge

Sommaren 2011 utbildades de första signalskyddscheferna för hemvärnet av TSS (Totalförsvarets Signalskyddsskola) i samarbete med FRO. Det var en intensiv veckokurs med mycket teori som skulle läras in. Men det var i själva verket bara början. För att få fortsätta som signalskyddschef, måste alla elever delta i uppföljningsmöten varje år.



Kryptograf A-22 med "kedjedrift", utvecklad någon gång runt 1920.

Ett sådant möte ordnade kursledningen från i somras, Annika Brolin och Joakim Sandvold, en helg hos TSS på Ledningsregementet (LedR/TSS) i Enköping. Nästan alla deltagare från sommaren kom med även nu. Om någon av oss hade trott att det kanske skulle bli lite lättare den här gången, blev det till att tänka om.

Först fick vi berätta för varandra hur det gått sedan sist och vad vi kunnat genomföra i våra respektive hemvärnsbataljoner sedan i somras. Redan här fanns lärdomar att dra från varandras erfarenheter och många tips att ta till sig. Annika och Joakim hjälpte till med att kommentera, förklara och reda ut. Några av oss hade mer eller mindre helt klara signalskyddsinstruktioner för sin bataljon. Andra hade än så länge löst det med att till en början få med viktiga signalskyddsinstruktioner i bataljonernas olika orderverk, till exempel i den stående ordern.

Att komma dithän att i princip alla i respektive hemvärnsbataljon har grundläggande signalskyddskunskap, det vill säga som lägst utbildning i systemoperatörsteori (SysopT) är också något som alla behöver jobba vidare på för att genomföra. Många kryptosystem (bland annat Ra 180 med inmatade kanaldata) är sådana, att man faktiskt inte får vara nära dem utan rätt grundkunskaper i signalskydd...

Sedan var det dags för information om nyheter på signalskyddsfronten, något som alla signalskyddschefer förväntas hålla ordning på. Även här blev det en hel del att diskutera och fundera kring. Det är verkligen inte lätt alla gånger! Vi fick även ta del av olika signalskyddsincidenter som förekommit på riktigt sedan i somras. Självklart fick vi inte veta vilka de olika företagen och myndigheterna var. Däremot fick vi försöka göra egna

medbedömningar så här efteråt av de olika incidenterna och tänka ut hur man kunde agera och om vi tyckte att de som råkat ut för incidenterna hade gjort rätt eller fel och vad de kunde ha gjort istället. Det blev en hel del intressanta diskussioner. Vi ser alla fram emot nästa möte!



Annika Brolin och Joakim Sandvold visar några nya krypto-telefoner.

ISA 85 år

Vår hedersmedlem Curt Israelsson har fyllt 85 år. Curt kom till FRO som ÖB:s representant i centralstyrelsen redan 1970. Han var redan då en inbiten radioamatör och han blev snart medlem i FRO. Curt har betytt mycket för utbildning och amatörradio i FRO. Han var författare till BestFRORatrf (Bestämmelser för radiotrafik inom FRO) som fastställdes av ÖB och reglerade våra möjligheter att använda radio i verksamheten. Telegrafi och kotvåg är Curts stora intresse, vilket ledde till att han var lärare på våra centrala kurser under många år. Från Fårö spred han FRO över hela världen. Det blev ofta flera hundra QSO under en kurs från amatörradion som fanns i "ISA-buren". Curt utsågs till vår andre hedermedlem 1998.

Hjärtliga gratulationer
FRO Centralstyrelse

Motorcykelantenn för Ra

Text Torbjörn Toreson

Bild Lennart Benson

Förra året ansvarade FRO Varberg med stöd av FRO Falkenberg för sambandet vid Wheels and Wings. En del i deras bil- och flygaktiviteten är en cruising genom Varberg som pågår under två kvällar. Vår uppgift var att ordna samband mellan tre olika basstationer och till de motorcykelordonnanser från FMCK som körde med för att bevaka ordningen och kunna hantera incidenter samt till fast utplacerade posteringar.

För att kunna ha ett stabilt samband till MC-ordonnanserna så behövde vi ha en lämplig antenn på motorcyklarna. Att bara använda marschantennen på Ra 135 när denna är instucken i ordonnansens ena ficka var inte att tänka på, så det gällde att hitta på något annat.

Lösningen blev en vertikalantenn monterad på motorcykelns bakre del. Denna lösning kan givetvis användas även i hemvärnssammanhang.

Innan den slutliga antennen blev klar och tillverkad i fem exemplar var det en hel del experimenterande. I brist på motorcykel fick min hustrus cykel agera en simulerad sådan. Antennen kommer ju att påverkas av metallmassan i cykeln vilket påverkar antennlängden. Motorcykeln är ju också "jordplanet" för antennen så det måste vara en stabil anslutning till MC'n.

För att föraren skall kunna ha full rörlighet vid körning och även kunna

stiga av motorcykeln men fortfarande ha radion på sig krävdes även en viss längd på matarledningen.

Det slutliga receptet för tillverkningen blev följande: Stommen för antennen är en varningsflagga för cyklar, en sådan som man brukar se till att barnen har. Antennen och matarledningen består av en enda del koaxialkabel RG58. Klipp till 4 meter coax. Montera en PL-kontakt i ena änden, den normala antennanslutningen till Ra 135.

Andra änden av kabeln skalas av exakt 130 cm så att skärmen blir fri. Nu skall innerledaren med sin isolering tas ur koax-skärmen, det görs enklast genom att man böjer kabeln kraftigt just där ytterisoleringen börjar och försiktigt makar skärmen åt sidan så att man kommer åt att dra ut innerledaren med sin isolering.

Drag i skärmen och klipp sedan av den så att 50 cm återstår fram till koaxens delningspunkt. Trä över en skyddsslang och montera en kraftig U-kabelsko med sådan öppning att den går att sätta fast under skruven för det bakre fästet av MC-sitsen, ca 8 mm öppning.

Nu återstår att fixera antennen på flaggfästet. Delningen mellan antenn och coax placeras 50 cm upp från

underkanten på flaggfästet. Jag använde krympslang med lim för att dels fästa undre delen av antennen dels fixera den översta delen. Sedan



användes vanlig krympslag för att nästa fast antennträden (den frilagda innerledaren med sin isolering) med ca 20 cm mellan fästpunkterna. Det går självfallet ännu bättre med limvarianten för mellanfästena men jag hade inte så det räckte. Kontrollera vilka dimensioner på krympslang som behövs, har man tur räcker det med en enda. Viktigt är att antennens övre del kommer under krympslangen så att den blir vattentät samt att både matarkabeln och jordledningen kläms in några centimeter gemensamt.

Antennen monteras på motorcykeln genom att trä den innanför lasthållarens kant och flaggfästet



sätts fast under den övre av de två skruvarna som håller fast det bakre stänkskyddet. Montera jordanslutningen med skruven till bakre sits-fästet, fila blankt först. För att fixera antennen mot lasthållaren kan man ta ett kort spännband.

Matarledningen, som blir 270 cm lång, kan nu dras fram längs motorcykeln under sitsen och längs tanken, fäst med eltejp eller stripes, sen är det upp till föraren hur han vill hantera resten av kabeln beroende på var han vill ha radion. Lämpligt är sedan

att monofonen till Ra 135 kläms på ena uniformskragen. Se till att den vänds åt rätt håll så att mikrofonen kommer mot munnen när föraren vänder upp kragen för att trycka på sändtangenten. Vid vårt första försök var vi väldigt förvånade över dålig samtalskvalité, men den blev bättre när vi kom på att monofonen satt bakvänt och fick vänt den rätt.

Föraren bör använda hörtelefonen (öronmusslan) som hör till Ra 135, den får plats under skyddshjälmen. Vrid sen vredet på monofonen så att ljudet endast kommer i öronmusslan eftersom det är onödigt att omgivningen lyssnar på radiokommunikationen via monofonens högtalare. En kommande utveckling är att göra en anslutningsbox som kan kopplas till radio och till de headset med mikrofon som finns i många motorcykelhjälm. Då räcker det med en PTT-knapp på styret och radion kan fästas på MC'n.

Mätning av stående våg på antennen gav resultat mellan 1:1 till 2:1 med föraren uppsutten på motorcykeln. Det var för övrigt så som den sista längdjusteringen av antennen gjordes.

Sambandet mellan basstationer och MC-ordonnanserna fungerade utmärkt och ordonnanserna var väldigt nöjda. På huvudstationen använde vi högantenn 1 och på de två andra basstationerna kompletterades den med riktantenn

237, radioapparaterna var både Ra 422 och Ra 145.

Att använda VHF-stationer i stadsmiljö är alltid en utmaning så det krävs rejäl eftertanke över placering av basstationer och antenner för att det skall lyckas. Svagaste länken är ju fältstationerna, i detta fall MC-ordonnanserna, men med den nu tillverkade antennen så är det nog så optimerat som det är möjligt.

Inför aktiviteten Wheels and Wings hade vi gjort räckviddtester i stadsmiljö. I efterhand gjorde vi ytterligare räckviddtester och fann att det var möjligt att nå ca 7 km mellan basstation och MC över inledande stadsmiljö och sedan tämligen flack terräng. Med enbart marschantenn på radion instucken i ordonnansens innerficka nådde vi bara ca 3,5 km.

Framöver när Ra 135 fasas ut och ersätts med andra VHF-stationer så är det ju bara att anpassa längden på MC-antennen till de frekvenser som skall användas då och byta kontakten. Mindre troligt är att FMV kommer med en motorcykelantenn, så sådana får man göra själv.

Samband Stockholm Marathon – ett gott samarbete!

FRO Stockholm har sedan en tid ett samarbetsavtal med FMCK Stockholm att bistå dessa med radioutrustning och samband vid evenemang de anlitas för. Vi kan åter stoltsera med att vårt basradionät är en utmärkt resurs som täcker i princip hela länet med sina strategiskt uppsatta repeaters.

I år fick vi hjälpa till vid Stockholm Marathon, ett av FMCK:s största och viktigaste uppdrag. Det hela började denna regniga

lördagsmorgon med samling på ”Station H”, FMCK:s samlingspunkt i Hägersten. Vi körde i kortege till vår brytpunkt vid Östermalms IP där vi ställde upp sambandfordonen. Radioutrustningen fördelades och sedan rullade det igång. FMCK fyller en väldigt viktig funktion. Förutom de redan fastställda uppdragen dyker det upp eskorter, vägvisning, hämta folk med mera. Allt styrs av en FMCK-koordinator, som utrustad med vår radio, snabbt och smärtfritt kunde fördela övriga uppdrag som

arrangören kom med.

Det regnade oavbrutet, allt var surt, utom humöret! Vi klarade oss bra, däremot såg vi en och annan löpare som nog förtagit sig – många var ganska nedkylda i det ihållande regnet och blåsten. Kyleffekten var runt -2,5 grader... Från FRO deltog Joakim och Patrik Guttman samt undertecknad. Imorgon tidigt är det ny samling på Station H. Men det är en annan ny historia...

Text och bild: Peter Wolf



Joakim Guttman i sambandsbilen på Stockholm Marathon



Utställningstält på Veteranbilsrallyt

Veteranbilsrally

Dagen efter Stockholm Marathon var det åter dags att assistera vännerna från FMCK med kvalificerat samband! En veteranbilsshow, ja inte bara bilar; bussar, MC, mopeder och andra fordon. Samling var på Djurgården och därifrån gick alla deltagare i kortege genom huvudstaden. 450 ekipage! Vår sambandsbil var köfordon i kortegen och koordinatören ombord dirigerade ordonnanserna längs vägen allt eftersom kön passerade. FMCK:s ordonnanser bevakade

känsliga korsningar tillsammans med polisen.

I kortegen ingick också bärgningsfordon – man litade inte helt på de gamla trotjänarna... Men endast en behövde hjälp av banan. Bärgarna utrustades med vår radio så den dirigeringen gick mycket smidigt! På evenemangsområdet delade vi ett infotält med FMCK, i anslutning till det fanns vår sambandsvagn och efter kortegen även bilen.

Efter några ”racerlopp” och väl förrettat värv åkte vi därifrån med massa positiv feedback på vår insats. Evenemangschefen bestämde ”på rot” att sambandet skulle vara i anslutning till deras stab nästa gång, han var väldigt nöjd med driftsäkerheten och hur smidigt det kunde skötas!

Från FRO medverkade för samband Jocke & Patrik G. och Peter W, i tältet huserade Janne L, Anders E samt Robert L.

Text och bild: Peter Wolf

Tre FRO:are på Europas Maritima Dag

Text: Daisy Balkin Rung

Bild: Martin Pettersson

Sedan 2008 firas den europeiska maritima dagen årligen den 20 maj. Syftet är att betona vikten av hav och oceaner och utmaningarna som de maritima regionerna står för. Flera aktiviteter organiseras i hela Europa och den viktigaste händelsen hålls i en stad, form av ett möte på hög nivå och en konferens för berörda parter. Arrangemangen hölls i år i Göteborg i samarbete med Göteborgs Kommun, Näringsdepartementet och Västra Götalandsregionen. FRO Elfsborg var på plats ute på Eriksberg.

Redan tidiga morgon seglade de första fartygen in mot kajen för att lägga till. Det var lugnt och stilla denna lördagsmorgon, men klockan tio så verkade det som om göteborgarna hade gått man hur huse. Pendelbåten Älvsabben gick i skytteltrafik mellan stan och Eriksberg och utmed piren där de militära inslagen fanns



Intresset för FRO var stort denna dag

tjocknade det till med folk. Intresset var enormt stort. Från klockan 10 till 18 var evenemanget igång.

- Det märks att vädret har varit fantastiskt. Dels på antalet besökare men också hur jag känner mig i min uniform, säger Jesper Sörensen, från FRO Elfsborg. Intresset har varit stort och vi har fått många frågor. FRO ställer ut tillsammans med Älvsborgs Garnison och köerna ringlar sig utmed piren.

- Det är folk i alla åldrar, det gör det hela mycket roligare, säger Jesper.

Efter åtta timmar informerande i gassande sol plockar Jesper Sörensen, Pehr Thorson och Klas Wihlney ihop. Det är dags att dra sig hemåt.

- Vilken dag vi har haft. Men nu ska det bli skönt att komma hem och ta av sig uniformen och sätta sig i soffan och lägga upp fötterna, säger de unisont.

rakom.se

Radio Kommunikation i Borås
Telefon: 033 26 26 | Internet: www.rakom.se | Fax: 033 26 26 26
907 30 | E-post: info@rakom.se | Fax: 033 18 98 71

Rakom erbjuder följande produkter:

- Konsole, handapparater och antenner
- Antennar och kablar
- Kretsar och adapterar
- Strömförsörjning och belysning
- Färdig installerade
- Elektronisk packning
- Utbyggnad av konsole

För tekniska data se rakom.se

FRO medlemmar har 20 % rabatt på priser på konsole (13 % för Färdig & ICOM)

Prisvärd komradio

Wouxun KG-869

66-88 MHz, 136-174 MHz eller 400-470 MHz
4-3W, 199 kanaler. Dubbel frekvens.



Batteribatteri och hörsel
hörsel ingår

Wouxun KG-UV6D

136-174 MHz & 400-470 MHz, 4-3W, 200 kanaler.



KG-UV6D levereras i en box med en mängd tillbehör:

- Batteri 1 900 mAh
- Batteri 1 700 mAh
- Batteriladdare AA
- USB-programmering
- Extern laddare + LA utgång
- Billedokument
- HÖRSLENSKOD PT7
- Billedokument TV
- Mikrofon
- Laddare
- BNC adapter

Information från centralstyrelsen

Rekrytering till hemvärnet

Ett rekryteringsprojekt har påbörjats i Stockholm och det ser ut att gå bra. Vi har kontaktat ca 1.600 personer som gjort värnplikt med sambandsinriktning genom att sända SMS till dem. Av dessa var 240 personer intresserade av mer information och de inbjuds till lokala rekryteringsträffar i Norrtälje, Karlberg och Västerhaninge.

FRO SwALE nät

Bestämmelser för att bygga upp ett FRO SwALE-nät har tagits fram. Vi har fått tillstånd att installera PC-Dart på FRO-ägda datorer. Idén är att varje signalist och kanske stabsassistenterna (från lottakåren) i hemvärnet ska kunna genomföra en trafikövning när "andan faller på" och då kanske sitta i sin FRO-lokal eller kanske på sin bataljons/kompanistab utan någon större förberedelse.

Nationella Sambandsenheter

Organisationen och arbetssättet för våra Nationella Sambandsenheter (NSE) är fastställda. Rekrytering av personal till de tre första enheterna har påbörjats. De är placerade i Borås, Hässleholm och Karlstad. Den som söker placering inom NSE får inte ha något annat avtal t.ex. med hemvärnet eller FRG och måste ha ordinarie arbetsgivares tillstånd.

FRO Signalungdom

En vinterkurs på fyra dagar för ungdom har genomförts. Eleverna var nöjda och gav positiva omdömen, men efterlyste längre kurs tid, vilket också kursledningen konstaterade. Om kursen ska genomföras igen och innehålla någon form av stegring för tidigare elever så behöver den förlängas till en vecka.

Nya webbplatsen

Den nya webbplatsen för FRO har publicerats. De allra flesta kommentarerna på den är positiva, även om det finns enstaka synpunkter på funktioner som saknas eller var bättre förr. Genom publiceringen har många medlemmar möjlighet att tidigt pröva på den nya webbplatsen. Förbättringar och rättningar sker kontinuerligt och nya funktioner kommer att läggas till. Arbete med att hjälpa förbund och avdelningar igång med egna webbplatser pågår. Det kommer att ta ett tag, men efterhand blir det fler och fler som ansluter sig.

Amatörradio

PTS uppdragit åt tre organisationer att förrätta sändareamatörprov samt att utfärda licenser. En av dessa organisationer är FRO. De övriga två är SSA och ESR. Inventering av befintliga (PTS- eller SSA-certifierade) provförrättare är genomförd. Bestämmelser för hur vi ska arbeta med amatörradio i FRO håller på att tas fram. FRO medverkar i den grupp som utvärderar och föreslår provfrågor.

Tre filmer om FRO

De tre filmer vi tagit fram för användning vid rekrytering och information är nu klara. Filmerna har inriktningarna föreningen FRO, uppdrag för hemvärnet resp uppdrag inom samhällets krisberedskap. Filmerna i hög upplösning finns för nedladdning på sidan Rekryteringshjälp på fro.se. Filmerna är ca 400 Mbit stora, så det kan ta en stund att ladda ner. De finns även inbäddade under respektive rubrik på webbplatsen.

Föreningsprylar

Ett antal nya profilartiklar har lagts upp på FRO Webshop. Artiklarna säljs genom win2win, som lagerför dem för korta leveranstider.

Montering av mobilantenn

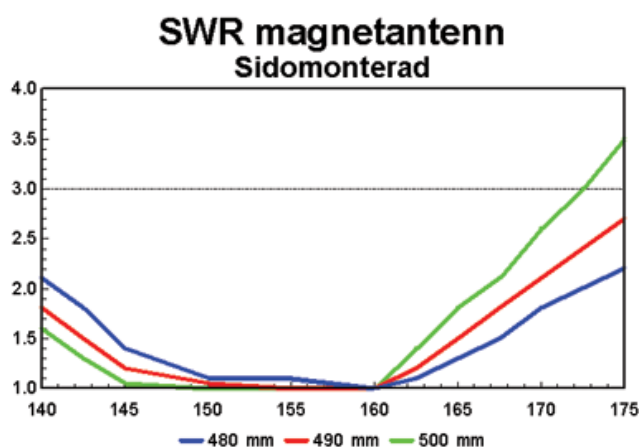
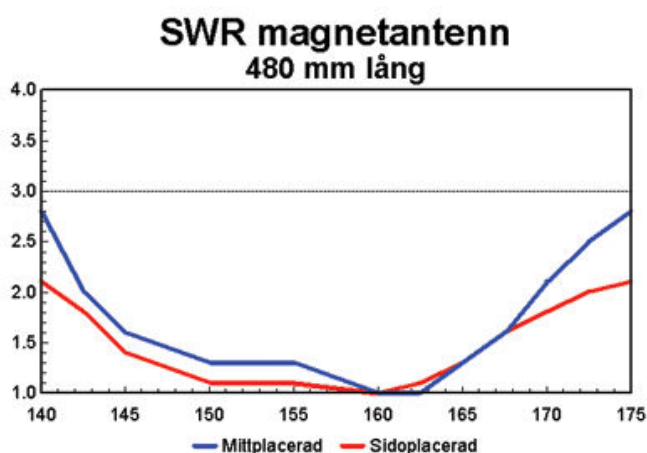
Text och skisser: Göran Spetz

Många av oss monterar idag antenner på våra bilar för att köra radio på 2 m amatörband eller på FRO:s övningsfrekvenser. Frekvenserna vi önskar täcka ligger mellan - och eller från - 145 till 170 MHz.

Om vi använder en magnetantenn är det vanligaste att sätta den mitt på taket. Men är det den bästa placeringen? Magnetantennen kan liknas vid en GP-antenn med jordplanet rakt ut. En sådan GP-antenn har ca 30 ohms impedans och man brukar vinkla ned jordplanen för att komma till ca 50 ohms impedans som passar koaxialkabeln.

Om vi nu placerar vår bilantenn i ett hörn av biltaket, så kommer vi närmare 50 ohm och får ett bättre ståendevägförhållande över ett något bredare frekvensområde, vilket visas i diagrammet på bild 1. Vi får också en liten riktverkan i den riktning där vi har mest plåt.

Jag har också undersökt vilken höjd över biltaket som ger den bästa kompromissen om man vill köra båda amatörtrafik på 145 MHz och FRO-kanalerna på ca 160MHz, se bild 2.



Årets bästa site

Joomlaföreningen, en förening för plattformen Joomla anordnar seminarier, och en gång per år utser de den bästa icke kommersiella och den bästa kommersiella joomla-siten från ett antal nominerade webbplatser.

Vår nya webbplats fro.se nominerades i klassen för icke kommersiell joomla-site, och vann den 26:e maj 2012 över de andra nominerade siterna <http://grillbloggen.nu/> och <http://fotbollskane.se/>.



HF-kurs i snö och vind



Det gäller att fästa antennkabeln korrekt, så att den sitter fast och att dragavlastningen finns på plats innan man reser masten.

Fler och fler bataljoner i landet slås ihop. Det innebär, förutom mycket annat, att avstånden inom bataljonsområdet ökar. Därför blir radio på HF – high frequency – eller kortvågsradio, som det tidigare kallades, allt viktigare inom hemvärnet. Nya utrustningslistan innehåller flera typer av HF-radio för hemvärnet. Dessutom finns numera också tillgång till SwALE, som bland annat ger möjlighet att överföra text och bild via HF-radio.

Text och bild: Marie Nedinge

En snöig vårdag i slutet av mars ordnade Hemvärnsinsatskompani S:t Erik en kurs i Ra 195/ALE ute på Livgardets

övningsområde i Kungsängen för alla intresserade inom hemvärns- bataljon Stockholm.

Att resa antennmasten var inte helt enkelt i snöglopp och kraftig blåst, men till sist kom den ändå upp. Datorer och väta går dock dåligt ihop, så själva kursen fick flytta inomhus till ett vapenvårdsrum. Björn Krafft och Erik Sartz gick igenom grunderna för HF så att alla kom på någorlunda samma nivå. Dessutom fanns goda möjligheter att öva på Ra 180 i skyddat läge samt på PC-Dart och Dart.

Tyvärr fick vi inte mer än sporadisk kontakt med vår manuellt bemannade motstation på HF, men automatstationen i Boden fungerade i gengäld utmärkt. Så helg det var, fick vi till vår glädje faktiskt även en personlig hälsning via SwALE från radioöverkontrollör och FRO:are Lennart Jansson i Boden. Man kan ju faktiskt fundera över om han jobbar jämt?

Snart var alla igång med de olika radiostationerna. Övningen mellan stationerna gjordes intressantare genom att alla grupper fick spela "Sänka skepp" (gissa min plats på kartan) med hjälp av koordinater skickade via radio. Det blev alltså även lite UTM-övningar insmugna i kursen...

Nu återstår bara att hoppas att vi alla snart får ut den utrustning som behövs för att kunna köra SwALE på HF, så att vi kan utnyttja kunskaperna under övningarna framöver.

“Nu återstår bara att hoppas att vi alla snart får ut den utrustning som behövs för att kunna köra SwALE på HF