

QUA



Karba

Medlemsblad för Radioklubben SK4IL

Nr 3, okt 2004 Årgång 26

Redaktör: Bo Kahnberg, SM4SEF, Florav 41 664 32 Grums, 0555-102 15, e-mail: sm4sef@svessa.se
 Klubbens hemsida: hem.passagen.se/sk4il. För hemsidan svarar klubbens webbmater Christer Rydholm, Nycklar till Karba: SM4KBC, SM4XFT, Christer Rydholm. Glöm ej larmet!

I detta nummer av QUA:

Redaktionellt	SEF	1
Morokulienmanövern	FNK	1
Fiffiga fiffigheter	SEF	2
PSE QSL!	SEF	2
QRQ	SEF	3
Ur nyckelknippan	SEF	3
Rapport från Töreboda	XFX	3
CQ portabeltesten	SEF	4
Kallelse till höstmöte		5
Lassebo nästan färdigt	SEF	5
Från västfronten – nya avslöjanden av militära hemligheter	SEF	6

Redaktionellt



Manöver! Dags att fatta tangenterna och foga samman vår klubbdrake QUA igen! Hur har sommaren varit förresten? Kört nån radio? Har du märkt att vi som tidigare befolkade vår klubbkanal 145.250, bl a efter bullen på

söndagsförmiddagarna, har qsy-at till kortvågen? Då det nu är så att dom som brukade joina in på gamla kanal S10, samtidigt är certifierede och utrustade för trafik även på de längre vågorna, så införde vi den vanan. Det medger bl a att vår lokalredaktör i Västergötland, SM6XFX, Sven, även kan vara med, liksom jag själv när jag är i SM5-landet. Frekvensen är 3625 och tiden har skjutits fram en bit så även arbetarklassens medlemmar har hunnit hem och kan vara med, kl 17.30.

Det blev inget fyrkörande för fyren som vi hade rekat och kört från förra året var uppbokad för andra begivenheter, och dessutom låg tidpunkten helt nära det andra stora äventyret,

expeditionen utomlands, dvs till Morokulien. SM4FNK beskriver längre fram i denna QUA vad som där timade!

Det är kul för en föreningsblaskeredaktör att få bidrag från medlemmarna, förutom den nämnde SM4FNK har även SM6XFX bidragit till läsvärdet denna gång.

Torsdagskvällarna inträffar med kuslig precision varje vecka och vi ser gärna flera medlemmar i lokalen på Karba. Standarden på mötena inbegriper numera även en kopp kaffe. Varför inte bidra med din lekamen till trivseln i bunkern? Denna höst har jag måst avstå från torsdagsnjutningarna på Karba, har placerat mej på skolbänken igen för en kortare 5-poängskurs i Göteborg. Och naturligtvis, helt enligt lagstiftaren Murphy, så är alla föreläsningar och seminarier på torsdagar! Men friare tider skola komma, kanske rent av tider då korpral skola föra befäl över bataljon som min granne plägar säga. Nu ska jag emellertid inte tjata mera på er, utan nu gäller: höger vänster om, lediga, och läs!

SEF/Bosse

Morokulien 2004

Ja, så var årets expedition till radiolandet/gränslandet MOROKULIEN genomförd. Det är märkligt hur få av våra medlemmar som ställer upp på de försök till gemenskap styrelsen arrangerar. Visst kan man få förhinder. Det måste vi acceptera men alla medlemmar i klubben kan inte få annat att göra samtidigt.

Det var trots det en trevlig helg. Tyvärr sov bara Lennart/KBC och Lasse/FNK över. Det fanns med andra ord gott om plats för flera. En dyr helg för klubben. Jodå, det blev QSO oxo. Även denna gång hade vi tur med vädret. På lördagens kväll kördes den svenska signalen – SJ9WL – fram till midnatt GMT. Under eftermiddagen kördes mest 80 meter. Klubbens förträfflige kock – Eero/PCF - gjorde ett nedslag och en gemensam måltid intogs i den svenska

restaurangen. Den alltid oberäknelige Torbjörn/EIM visade sig under eftermiddagen. Han försvann ganska tidigt innan kvällen blev för sen. Då kommer Ulf/SCF och stannar riktigt länge. Han kom direkt från Uddevallaklubbens field-day Backamo. Det blev en lång dag för honom, vilket inte hindrade honom från att bedriva QSO före avfärd för nattkvarter.

När vi var i luften, hade vi en lätt pile-up. Det blev många kontakter på ganska kort tid. En liten kvällsvandring till bensinstationen i Sverige för att skaffa lite kvällsmat. Fram mot kvällen gick vi över till 15 meter. Det gav inte så mycket, så det blev 20 meter istället. Vi tog en kort paus för att inta provianten som inhandlades tidigare. Därtill förtärdes ett par portioner öl. Nu blev det lite DX av. KBC lyckades få tag på en raritet. En station hojtade en räcka QRZ, vilket väckte hans nyfikenhet. Det visade sig vara en IOTA-station utefter Kanadas östkust. Efter att ha försökt få in kil i den stora strömmen av andra stationer, blev det äntligen napp. Det var tydligen en expedition ute i havsbandet. Ett lite udda DX var väl SM6an på 20 meter. Inte så stark men som sagt en aning udda.

En trevlig kontakt var faktiskt med QTC-redaktören Tilman/JZT. Han körde som sig bör QRP med en hemlödd K2-station. Den lämnade inte mer än 5 – 10 W. Några QSO genomfördes som sig bör på Årans och Hjältarnas pråk – telegrafi. Även KBC körde ett antal CQ men fick inte napp. Han kan om han vill. Ett annat QSO var kul. Jag fick tag på en station i Colombia. Han hade naturligtvis en separat manager för QSL och fick instruktionen, att vill han ha ett kort från SJ9WL, så måste han skicka ett först.

På söndagen blev det som alla andra söndagar en frukost med Bulle. Efter sedvanlig incheckning blev det klubbkanalen på 80 meter. Eftersom Bosse fått förhinder, var det hur naturligt som helst att ropa upp på 3625 kHz klockan 0930 lokal tid. Denna dag vädrades signalen LG5LG. När angelägenheterna för klubben klarats av, sveptes bandet av uppåt. Vi hamnade på 3747 kHz och hörde jubileumssignalen från Kallinge som firade 60 år. Tyvärr sändes Bullen från SM3 strax ovanför i frekvens samtidigt som vi fick kontakten, så en eller annan station tyckte att Kallinge skulle flytta på sig. De hade kört sedan 7-tiden på morgonen. Vad jag känner till, så står det i sändningsschema för Bullarna +/- QRM. Om inte Bullestationen upplever störning, så ligger den kvar. Då får man väl vässa selektionen i örat för att läsa vad som sägs. Moderna radioapparater har finesser för att hjälpa örat så det ska räcka till. Det gäller att fingra på rätt knappar. Kan vara tufft.

Vännen Torbjörn/EIM visade sig strax innan vi röjde upp i stugan. Han sa, att han ville se till att vi kom iväg ordentligt och inte skulle glömma några delar av oss. Det kan bli en aning opraktiskt om så skedde.

Tja, totalt loggades omkring 30 QSO förutom de som gick på repeater. Hoppas fler tar chansen

nästa år att övernatta och köra radio. Det finns utrymme.

Lasse/SM4FNK och Lennart/KBC

Fiffiga fiffigheter:

En skrotad dammsugare innehåller bl a en fjäderbelastad rulle med sladd. Behöver du i verkstaden eller annanstans en utdragbar sladd så kan du följa mitt exempel, själv har jag den i garaget.



Låt oss ta del av även dina klurigheter.

SEF

PSE QSL?

Ett qso är inte komplett förrän det bekräftats med ett qsl-kort sägs det ju. Vi har väl lite olika vanor och behov av att få våra kontakter bekräftade, men ibland kan det ju vara rart med ett kort som bevis på en särskilt läcker kontakt - eller vi kanske behöver för diverse diplom. Hur är det då med svarsbenägenheten?

För att få svar på denna intressanta fråga har jag företagit en strikt vetenskaplig undersökning.

	Sända QSL	Mottagna QSL	% besvarade
År 1998	36	24	66
År 1999	52	35	67
År 2000	58	39	67
Totalt	146	98	67

Jag har valt åren 98-00 för att dom ska ligga rimligt nära men ändå så avlägset att en seriös motstation ska kunna ha hunnit med att skicka ett kort via byrån.

Vad säger då denna tabell? Först noteras en stigande benägenhet hos SM4SEF att skicka qsl-kort, och som svar på denna aktivitet även

en ökande svarsbenägenhet från motstationerna. Makalöst stabil är emellertid siffran som visar att 67 %, dvs 2 av 3 skickade kort besvaras. Det bör tilläggas att alla kort skickas via byrå, jag köper inga qsl-kort längre, det var inte alltid man fick något för "det gröna frimärket" som skickades.

Vissa länder tycks omöjliga att få kort ifrån, sålunda har jag helt slopat 4X som motstation numera. Likaså är telefonisterna genomgående sämre på att besvara QSL-kort än telegrafisterna. Det ska tilläggas att av de qsl-kort jag får utan att ha först skickat kort så besvaras 100%, även SWL-kort. Isn't that ham spirit?

Verkar alltså att man får räkna med att stå med lång näsa var tredje gång man skickar qsl. Har du samma erfarenhet?

Förresten, du vet väl att du – om du inte har bråttom – kan lägga dina avgående kort i ett fack i klubblokalen ("frankerade med qsl-märke"). Jag skickar sedan kort när det blivit en skaplig bunt, dock senast vid 100g. Inkommande kort lägger vi i de fack som finns i lokalen, och de bifogas sedan nästa qua, eller annat utskick till medlemmarna (om du inte hämtar dom själv förstås).

SK4IL QRG

3625 kl 18.30 snt samt
145.250

QRQ!!!

Världsrekordinnehavaren i CW lär vara EU7KI, Andrej Bindsov. Han är karl till att klara 271 bokstäver, 230 siffror och 216 blandade tecken per minut. Inte illa! Det hela omnämnes i SCAG News Letter som citerar Guinness Record Book. Jag förmodar att det handlar om antingen bokstäver, siffror eller blandade tecken, inte allt på en gång. Prestationen gjordes i Minsk 6 maj förra året under IARU-HST världsmästerskapen. Ska vi lägga oss i träning?

Ur nyckelknippan



Här inleds en spännande expose över redaktörens handpumpar. Jag kommer att följa en kronologisk ordning efter i

vilken ordning dom är införskaffade, inte efter deras ålder.

Det är ju så att CW numera inte krävs för att nyttja amatörbanden på kortvåg, ett vettigt beslut som jag ser det. Eller som Tage/UKL träffande sagt: *inte ska man väl behöva kunna köra häst för att få ta körkort för bil?*

Men kanske innebär frivilligheten ett ökat intresse för detta historiskt sett dominerande trafiksätt? Vem vet.

Dom här nycklarna började för övrigt mina deformationer av bärvåg att göras med:

Köpt från okänt postorderföretag någon gång på 1960-talet då jag faktiskt gjorde trevande försök att - stimulerad av min mentor SM5TA, Lasse i Boxholm – behärska telegrafikonsten. Nu gick inte det så bra den gången, men nyckeln har fått arbete "skarpt" åtskilliga gånger senare.



Den andra pumpen kommer från SVEBRY efter certifieringen som SM4SEF, dvs från 1987. Den befanns lite mjuk i kontaktblecket varför jag har bytt ut några detaljer för att få en distinktare gång. Efter denna modifiering är denna nyckel faktiskt mycket behaglig att köra med.

SEF

Rapport från de västgötska vidderna och vår reporter i Töreboda:

Hejsan alla i SK4IL

Ja, då är man QRV på kortvågsbanden och en helt ny värld har bokstavligt öppnat sig för mig. Det hela började säkert efter att vi hade aktiverat Mariestadsklubben SK6QW under fyrhelgen. Vi var i Sjötorp och sände en hel helg. Nu hör till saken att jag är rullstolsburen efter en operation i höstas 2003.

Några dagar senare ringde min gode kompis som bor här i Töreboda och undrade om jag var intresserad av att komma ut på korvågens härliga band. Visst sa jag. Sagt och gjort, en arbetsgrupp bildades, som tog kontakt med vår ordförande i HSB och frågade om det är ok att sätta upp en dipolantenn åt mig. Efter ett

styrelsemöte så fick vi grönt ljus, arbetsgruppen var här och kollade på taket om det fanns lämpliga fästpunkter för dipolen.

Så, lördagen den 18 sept, var det då dags, SM6PXJ ringde mig på förmiddagen och frågade om jag skulle vara hemma under eftermiddagen, jodå sa jag, det är jag.

Så efter mycket mixtrande, kabeldragande och sånt som hör till antennuppsättning så var då antennen uppsatt och det var dags att packa upp alla HF-grejer på skrivbordet.



Riggen jag använder är en Kenwood TS-830 s med en automatisk antenntuner. Antennen är en dipolantenn, 2*19,5 meter som sitter mellan hustaken.

Har i övrigt provat och kör när andan faller på även 2 meter, echo-link och IRLP.

I övrig maskinpark finns följande utrustning: Icom IC-290E allmode för 144 MHz och ett slutsteg, Tokyo Hy-power HL-60L. Diverse handapparater bl a en Icom ic- T3H, jaktradiomodellen.



Ja detta var mina tankar.

Vill uppmana de medlemmar som kan att aktivera våran repiter på Kinnekulle, R0:an. Jag ligger ofta och passar på den frekvensen.

Om ni vill köra ett QSO på 80 m så kan ni antingen ropa på repitern eller skicka ett mail så kan vi komma överens om ett sked. Checka också gärna in på MARK's (SK6QW's) klubbnet på söndagar klockan 19.00 på kinnekullerepitern. Vi kör också SSA-bullen klockan 21.00 på söndagar på samma repiter.

Bästa 73 de Sven/SM6XFX

Besök gärna min hemsida också
<http://medlem.spray.se/sm6xfx>
 e-post: sm6xfx@ssa.se eller
 sm6xfx@hotmail.com

PS! Scoutring!

Jag har dragit igång en scoutring på 80 meter på lördagar 15.00 och på 3740 KHz!

Sven/SM6XFX

CQ SMP de SK4IL/P

Portabeltesten, höstomgången, kördes från trakterna av Valnäsbacken. Operatörer var SM4FNK (som här ses vid funk-gerädet) och SM4SEF (för tillfället bakom kameran). Utfallet blev väl så där lagom, och ett regn avbröt innan vi var riktigt mätta på qso.



Vi körde med Lasses IC706 på nog låg effekt för att få lite poäng. Under portabeltesterna används ju en effektmultiplier som belönar oss med qrp-sändare. Antennerna var ett par dipoler, klippta för 80 resp 40 meter, men det sistnämnda bandet bjöd inte på nämnvärda poäng!

SEF

Kallelse till Höstmöte

Medlemmarna i SK4IL kallas till ordinarie höstmöte torsdagen den **11 november kl 19.00 i klubblokalen** på Karba i Grums. Enligt våra stadgar ska på detta möte val av valberedning ske. I övrigt garanteras trevlig samvaro kring vår fantastiska hobby och naturligtvis undfågnas alla närvarande med SK4IL kökets erkänt goda kaffe med bröd.

Välkomna!
Styrelsen

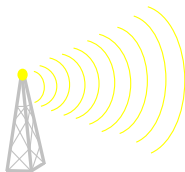
Flink med hammare och spik

Vår vicepresident Lasse har gjort ett jättejobb under året. Martin Timell kan ta sej buskraden!

Styrelsen passade på att förlägga styrelsemötet 5 augusti i det nyuppförda Lassebo, sommarresidenset för SM4FNK. En rejäl byggnad har ersatt den äldre sommarstugan vid vattenbrynet, så nu ska inte ens höga vattenstånd hota välfärden där. Som synes på denna bild har Lasse även elektrifierat sin stuga efter konstens alla regler!



Vad som fanns i plastdunken fick vi emellertid aldrig veta.



Bidrag till nästa QUA!!

Kan man längta efter nåt intensivare? Tja kanske, men det vore inte helt fel med lite livstecken från våra värderade medlemmar! Om du skickar bidrag och gör det via nätet som ju är smidigast, tänk då på att jag sitter med ett telefonmodem så bildfiler som ju kan bli ansemliga, bör reduceras till storleksordningen 50 – 100 kB/styck, det räcker för publicering i QUA.

Mailservern vill koppla ner förbindelsen när "han" får för sej att det är stopp i överföringen pga jättelika bildfiler. Jag får då sitta o klicka "fortsätt" en gång i minuten under närmare en halvtimme för att få hem bilderna.

Filerna kan ju minskas i de flesta bildprogram genom att ta ner bildens "yta", dvs pixelstorleken. En bild som normalt täcker drygt en rejäl bildskärm behövs ju inte, de bilder som är införda i detta nr ligger t ex kring sisådär 250 pixlars bredd, och med lite komprimering (jag gör om dom till jpg-bilder) så hamnar en bild som ursprungligen låg på ca 1MB(!) på den betydligt nättare storleken 10-20 kB.

Om du saknar bildprogram så skicka istället stora bilder till mej på jobbet, där har vi breda band till omvärlden och jag kan minska storlekarna där. Då mailar du till adressen **bo.kahnberg@liv.se** istället! Välkommen med dina bidrag även dit!

Bosse, SEF



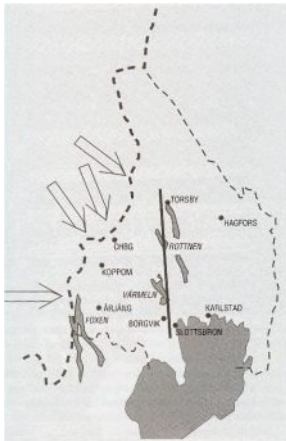
Bilden: När KBC städar då åker vi ut i korridoren. Väntande medlemmar fr v: HEJ, PCF, XFM, SCF och XFT.

Från västfronten, lite nya bilder

I förra QUA visade jag några bilder hur vår nejd under WW2 tycks ha varit perforerad likt en schweitzerost, ksp-nästen lite här och var, även i vår omedelbara närhet (vid Trulsen, och vid Edsholmsborgen).

Den historiskt bevandrade redaktören har bevandrat trakten kring Borgvik och det är därifrån dessa bilder kommer.

Borgvik tycks ha varit en viktig knutpunkt för vårt försvar på den tiden. Som du förstås minns från förra berättelsen så började ju den andra



försvarslinjen mot LA/DL här nere vid Grums och gick sedan norrut via Borgvik upp mot Torsby som den här kartan ungefär visar.

Nuvarande E18, dvs enklaste marschvägen från LA till hjärtat av SM passerade rimligtvis bl a Borgvik. Där fanns ju dessutom vattenhinder att ansluta till varför en

förskansning byggdes där. Det är därifrån bilderna kommer, och som du kan se så är vissa rester oväntat väl bibehållna.

Denna bild visar vad som bör ha varit ett mindre skyddsrum tydligen byggt av cementringar.



Nedanstående mäktiga försvarsanläggning ligger på udden där kyrkan ligger, och bössmyningarna torde då ha varit riktade mot nuvarande gästbryggan i Borgvik. Där borta på andra sidan vattnet gick dessutom den pansarskyddslinje som du ser på bilden därunder.



En svensk maginotlinje?



I nära anslutning till vägskälet där gamla riksvägen och en av infarterna till Borgvik ligger, finner vi denna mäktiga järndörr, vem kan tänkas ha logerat i detta kyffe?

Helt nära vägen, du kan ju se asfalten i bakgrunden, grupperade sig säkert några kämpar kring denna inbjudande entre.



Som synes på bilden till höger, har skogen gjort intrång i bebyggelsen och betydande arbete ska till för att rusta upp den här skyddslinjen igen. Tallen är väl annars en utmärkt maskeringsdetalj.

Som du förstår så har vi dessa byggen att delvis tacka för vår fredliga existens.

Här slutar jag röjandet av militära hemligheter för denna gång.

Har du något att berätta om ofärdsåren då somliga av oss inte ens var födda? Det har för övrigt skrivits mängder av intressanta böcker om tillståndet här i gränstrakterna under andra världskriget, är du intresserad så står ju våra

värmländska bibliotek till tjänst.



SEF/Bosse (f d pansarbasse)

Silent key:

Vår medlem och radiovän SM4KZF Martin Juhlin's röst har tystnat. Martin var mycket aktiv både på 2 m och kortvågen, men hans sändare är nu avstängd för gott.

Våra tankar går till Martins anhöriga och vi önskar honom en fridfull vila.

Ett sista 73 från radiovännerna i SK4IL Martin!

Tidigare har kopieringen av QUA gjorts på vår kopiator, med mycket begränsad förmåga att återge bilder får väl sägas. Jag frestar denna gång med en uppsjö av bildmaterial i förtröstan om att den nya tekniken ska vara oss nådig, vi printar nämligen ut denna QUA på en laserskrivare från och med detta nummer. Bildmängden gör dock filen tämligen stor denna gång, men har du tillgång till bredband så kanske du är intresserad av att läsa QUA på nätet. Vi kommer att lägga ut den på vår hemsida, förmodligen i pdf-format. Bonusen för detta besvär från din sida är att du då kan njuta färgbilder istället för svart/vita. Är det så att du är nöjd med att läsa vid datorn och kan tänka dej avstå från papperstidning så är vi tacksamma om du meddelar oss så kan vi spara lite frimärken, du kan ju alltid ändra tillbaka om du vill.

Välkommen med dina synpunkter på materialet och ännu välkomnare med material till nästa QUA som kommer innan juletiden!

Bosse/SM4SEF