

Karba

Medlemsblad för Radioklubben SK4IL

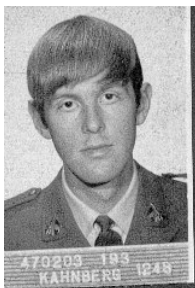
Nr 3, okt 2005 Ärgång 27

SK4IL 30 år i luften - höstnummer

✍ Redaktör: Bo Kahnberg, SM4SEF, Florav 41 664 32 Grums, 0555-102 15, e-mail: sm4sef@ssa.se
 🏠 Klubbens hemsida: sk4il.sidan.nu. För hemsidan svarar klubbens webbmater Thomas Wallgren,
 📍 Nycklar till Karba: SM4KBC, SM4XFT, Christer Rydholm. Glöm ej larmet!
 💰 Postgiro 94 59 51-2

I detta nummer av QUA bl a:

Redaktionellt	SEF	1
QLF och annat om CW	SEF	2
Från Gränsen till vansinne	FNK	2
Portabeltesten hösten	SEF	3
Ur nyckelknippan	SEF	4
Debatt		5
IL-marknaden		6



Redaktionellt

Dear member!

Det är nu några månvar sedan du greppade ditt husorgan QUA i den valkiga näven för att ta del av senaste "breaking news" från ditt andra hem – klubben!

Kanske har sommaren som timat inneburit ett och annat QSO, kanske har du t o m fått

rariteten "Göteborg II" i loggen där hon stävar för förliga vindar mot mittens rike Kina. De senaste dagarna (detta skrives 18/10) har för övrigt bjudit ett rart högtryck som gjort det möjligt att komma lite längre än vanligt på bl a 2 m och 70 cm. Hörde folk härifrån trafikera bl a repeatern SK7HR "högländsradion" i mörkaste Småland. Mörkt har det dessvärre varit en tid på vår egen repeaterkarta då SK4AV/R varit sjuk och behövt omprogrammeras. Men nu är gamle JohnJohn igång igen.

Sedan sist vi hördes av på detta vis har den traditionella expeditionen till grensestugan i

Morokulien ägt rum. Läs Lasses berättelse därifrån. Någon fyraktivitet med vidhängande portabeltest i klubbregi blev inte av detta halvår men våra aktivitetskämpar strävar vidare på 2 m och 70 cm. Vid senaste testtillfället jagades för övrigt inte bara QSO utan även inbrottstjuvar i trakterna av slalombacken.

Det är väldigt roligt att se hur vår klubb faktiskt ökar i medlemstal, inte så vanligt i amatörradio-klubbarnas krets, men vi hälsar denna gång **SM4IBT, Göran Hultgren** från Karlstad jättemycket välkommen i vår skara!

Vår klubbkanal och klubbring på söndagsmorgnarna är sparsamt utnyttjad. Detta till skillnad från kollegorna i Karlskoga. Redaktören signalspanade sistlidna söndag på klubbnätet över SK4KR, repeatern i Karlskoga, som för övrigt går utomordentligt bra här i våra trakter. Dussinnet incheckare i ett välkört klubbnet! Sånt håller ihop klubben!

Det är nu två år sedan vi sökte och fick en frekvens till en 70-cmrepeater och mycket funderande har timat sedan dess. Otaliga tekniska utmaningar har gjort att vi fortfarande står nästan straxt efter ruta ett i processen. Från början tänkte vi ju trimma en äldre kommersiell repeater men det visade sig inte möjligt. Därefter har vi sökt efter skrotade riggar samt lämplig logik däremellan och även förstas ett slutsteg som hottar upp en handjagares effekt något. Vi har haft kaviteter för utprovning men dessa visade sig inte användbara. Senaste strategin inrymmer åter en kommersiell repeater. Nr 2 i ordningen. Denna, vilken vi erbjuds köpa, visade sig inte heller den möjlig

att tvinga till just våra frekvensband. Nu står vårt hopp till apparat nr 3.

Nu har antytts från SSA, som hanterar repeatertillstånden/frekvenstilldelningarna, att frekvenser som ännu inte tagits i bruk ska anses förbrukade, så vi har nu lite press på oss. Därför är planen att under innevarande jubileumsår 2005 få projektet i hamn.

73 så länge och vi hörs o syns!
Bosse/SM4SEF

Kallelse till ordinarie höstmöte

**Torsdagen den 24 november 2005 kl 19.00
I klubblokalen Karba, Grums.**

Vi får fint besök av SM4CVE som berättar under rubriken: "En sändareamatörs vedermödor".

På mötet ska vi dessutom enligt stadgarna välja valberedning, någon annan formell punkt finns inte att behandla men däremot tillfälle till en stunds trevligt chat om vår fina hobby. Klubben bjuder förstas på fika.

Välkomna!
Styrelsen

QLF? Sänder du med vänster fot?

Den frågan vill man ju inte få under ett CW-QSO. Inte heller QSD utan frågetecken vilket betyder "dina signaler är förvrängda" och då i bemärkelsen illa sända. Vem vill vara en LID (dålig operatör)?

Varifrån kommer detta med QLF egentligen? En som försöker reda ut bakgrunden till detta är redaktören för SCAG News Letter, OZ1CAR, Jens. I en mycket fri översättning från danskan lyder hans hypotes sålunda:

Den store uppfinnaren Thomas Alva Edison började som telegrafist vid ett av de amerikanska järnvägsbolagen, och som alltid gällde det då för de äldre garvade telegrafisterna att sätta de yngre på plats. Detta gick till så att hastigheten ökades, men unge Thomas följde obesvärat med och då den äldre telegrafisten hade nått sin hösta hastighet sände Thomas uppmaningen som skulle komma att gå till historien, nämligen: "Försök nu med vänster fot!" Han hade lärt sig att skriva ner telegrammen genom att bara lyssna till klickandet från telegrafiskrivaren och inte genom att gå omvägen med att läsa av prickarna och strecken på pappersremsan. Min egen kommentar till QLF är att om man i ett

QSO tar emot "QLF" är det ett dåligt tecken: Den andre parten menar att det man sänder är så oläsligt att man skall pröva att sända med vänster fot istället.

Skriver alltså OZ1CAR i SCAG NL nr 119.

I samma nummer står att läsa att det förr fanns rappa CW-operatörer. Man höll då även tävlingar i den sköna konsten att ta emot och skriva ner (på skrivmaskin) CW.

Albert Tangora, USA, skrev den 22 okt 1923 ner i medeltal 735 tecken/minut. Han höll på en hel timma med detta och de fel han gjorde bestraffades med avdrag på 50 tecken för varje felskrivning! Betänk även att den gode Albert gjorde denna prestation på en helt mekanisk skrivmaskin! Kommer du ihåg hur snabbt man skriver på en dylik tingest?

Margaret Hamma klarade snarlika 776 tecken/minut på en elektrisk skrivmaskin 20 juni 1944 vid en officiell tillställning i USA.

Stella Pajunas klarade två år senare på en IBM-skrivmaskin hastigheten 1080 tecken/minut.

Tja, vad ska man säga om detta? Kanske som tysken säger: "Aller Anfang ist schwer", allt är svårt i början. Så med lite övning kanske... Brukar ibland för nöjes skull lyssna på HSC (High speed klubben) bulletin på lördagsmorgnarna på 3537 khz. Just i början hänger jag allt med ett och annat ord, men snart börjar operatören skruva upp buggen och vips är man totalt tillintetgjord.

Nu står höstmötet för dörren, vi ses väl då?

73 de SM4SEF/Bosse

Rapport från gränsen till vansinne.

Av SM4FNK

Jaha, än en gång har vår klubb våldgästadi radiolandet Morokulien. I år var vi 50 % fler som övernattade jämfört med förra året. Vi var hela tre medlemmar – totalt antal – som vågade ta en dust med alla kvarglömda andar och annat som gömmer sig i vrår och vind. Under lördagens eftermiddag fanns flera medlemmar på plats. Ska jag vara korrekt, så var det bara medlemmar i vår förnämliga klubb som var på plats. Vi fick dessutom en snabb titt av SM4ALK/Ingemar som var på genomresa. Han är visserligen inte medlem längre men det var trevligt att han tittade in. Vilka var där? Där var SM4PCF, SM4EIM, SM4SCF, SM4XFT, SM4AYH, SM4KBC, SM4FNK och Christer.

XFT och jag kom lite efter KBC och Christer. Då var reparation av 50MHz-beamen. Uppe på taket till Grensestua stod Christer, ja han var till och med på skorstenen, medan PCF gick som en jojo med verktyg på taket. Det var lite svårt att tro sina sinnen, när man såg dessa personer så högt över marken utan skyddslina. De lyckades i alla fall med att få antennen att hänga horisontellt till ännu större del. Jag har några bilder och några filmsekvens som bevis.



När klockan närmade sig 14, började en del av oss ett märkligt beteende. Det var Gunnarsson som klagade på dålig sysselsättning. Åtgärder vidtogs, vilket innebar marsch mot den svenska restaurangen. Besöket fick avsedd effekt. Gunnarsson lugnade ner sig och eftermiddagen blev lugn. Tyvärr deltog inte Torbjörn/EIM utan han tog första radiovakten. Därefter droppade besökare in en i sänder.



Christer och XFT kopplade ihop en dator med stationen – IC-765 – och försökte få kontakt. Det var test även på SSTV, RTTY och PSK. Alltså inget större nöje för stunden. Därför bestämde sig dessa gentlemän, att förbereda några bilder att sända om tillfälle skulle visa sig. Nu blev stationen ledig en tid, så det var fritt fram för

annan trafik. Eftersom det var test på lördag, fick man leta noga efter luckor i etern för att köra "normala" QSO. Innan någon trafik kördes, bestämde vi att använda den norska signalen – LG5LG – under lördagen.

När Christer och XFT var klara med förberedelserna, tittade vi på några signaler som körde SSTV. Det blev snart slut på QSO och då tog vi chansen. Tyvärr blev det bara en kontakt på SSTV men det blev så i alla fall.

Fram på sen eftermiddag kom AYH med en alldeles ny radio. Den var anskaffad före semestern. Manualen hade inte använts utan låg kvar i plastpaketet. Tänk så mycket man kan få plats med i så små lådor. Han får väl presentera apparaten själv vid tillfälle.

Trafikresultatet blev inte så bra utan vi lade mest krut på socialt umgänge. Det var trevligt att umgås under så lättsamma former. Totalt genomfördes endast 9 QSO varav ett SSTV, 3 CW så får läsarna gissa resten. Mest aktiverad signal var LG5LG med 5 QSO. Några fotografier finns som minnen efter en trevlig seans i Morokulien.

Tyvärr blir det nog ingen resa nästa år. Vi har i klubben tänkt att göra ett annat äventyr nästa år. Däremot ska vi återerövra Morokulien om 2 år.

Portabeltesten - höstomgången 2005

Av SM4SEF

Fint wx lockade denna gång författaren ut på portabeltest. Har lyckats missa aktiviteten vilket alltid bjuder en olustig abstinenskänsla. Faktum är att för mej är portabeltesten så nära själen hos amatörradio jag kan tänka mej komma. Att med enkla medel i moder natur trafikera eterhavet, njuta en god kopp kaffe och vid tillfälle avlyssna skogens andra innevånarens signalerande är en lisa för själen.

Denna gång hade radiokompisarna annat för sig så det blev en soloråd på nära håll hemifrån. Den ursprungliga planen att invadera en ö i Grumsfrjoden får anstå, istället vandrade jag de 100 metrarna ut i den närbelägna skogen med HW8, dipol och kronans linjestång. Har fått tag på en på överskottet för några år sedan och har därmed en behändig portabelmast på 5 m längd (Ja, jag vet att den egentligen bara ska vara 4 m, men jag lyckades pressa ner en femte del i kogret).

Denna mast är mycket lätttransporterad, och höjden räcker gott och väl på kortvägen. Denna gång körde jag emellertid bara 80 m så jag hängde bara upp dipol för det bandet. Riggen drivs av ett gelebatteri för övrigt. Resultatet blev måttliga 13 QSO:n givande 1284

p, men nöjet desto större. En kul tradition som är värd att bevara!

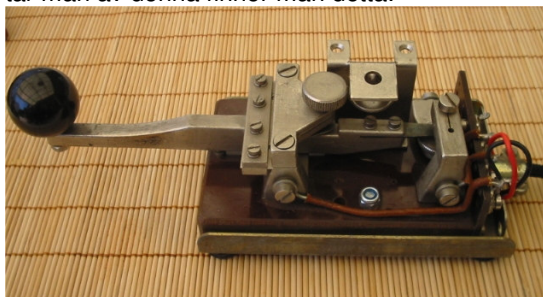


Ur nyckelknippan

Den här gången dammar vi av ett par gamla militära veteraner, som vanligt inhandlade på radioloppisar.



Först i raden denna pump som antagligen många gröna telegrafister stiftat bekantskap med. För att skydda mekanismen från klåfingriga beväringar var den försedd med plåtkåpan, men tar man av denna finner man detta:



Själv har jag ingen erfarenhet av denna pumps nyttjande i kungens tjänst av det enkla skälet att jag inte var signalist/telegrafist utan företedde en krokig militär karriär stridsvagn – spaning – sjukvård – personalvård. Alltså NIL direktkontakt med denna tangent.

Apropå tangent, här kommer ett av de små kunskapskornen QUA alltid strävar att ge sina läsare:

Vid CW sänder man ju "K" ("Kom" på svenska telefonistspråket, "over" på engelska dito). Nu ska man inte tro att operatörer världen över sänder ett "K" som i svenska "kom" utan det handlar förstås om en helt annan grund för denna vana.

Från början kallades nämligen nyckeln inte för nyckel utan för "tangent", "key" på engelska. Key betyder inte bara nyckel utan även tangent som bekant, jfr "keyboard – instrument med tangenter som t ex piano, synt etc.

När man sålunda slår sitt \dots betyder det alltså snarare "nyckel".

Nog om detta. Den andra "tangenten" jag tänkte presentera hör till en för mej okänd grön radio. Det handlar här om en rejält robust tingest som antogs klara lite heavy duty. Nyckelt tillhör mina favoriter, den är väldigt behändig att nyckla med och har den där sköna finishen som vittnar om lång och trogen tjänst "någonstans i Sverige"



Nu börjar det tryta i min nyckelknippa. Har Du nån kul grej att visa?

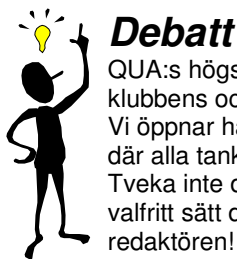
SM4SEF

SK4IL/SA30IL

Nu brådskar det för dig som vill köra med denna ovanliga signal. Vi har den under innevarande år, sista tillfället att vädra den är alltså kommande nyårsafton, därefter är det finito. Boka signalen via vår ordförande. Hittills har inte så värst många lockats av att hamna mitt i en veritabel pile up, så ta nu chansen. Hur den är bokad kan du se på klubbens hemsida.

**Varje dag ca 18.30 på 145.250 SK4IL
tjattid, kom med du också!**

**Varje söndag efter bullen, ca 9.30
klubbring, även den på 145.250.**



Debatt

QUA:s högsta mål är en frisk debatt för klubbens och hobbyns bästa. Vi öppnar härmed vår egen debattspalt där alla tankar är välkomna. Tveka inte du heller utan skicka på valfritt sätt dina funderingar till QUA-redaktören!

Tankar från en ny medlem

När man har varit QRT i över 25 år och inte alls haft tankar på amatörradio blir man överraskad av sig själv när det plötsligt en dag bara kommer över en att det nog vore roligt och intressant att återuppliva sin gamla hobby.

Med hjälp av SM4AFK Kjell Olsson som informerade mig om att det var möjligt att återfå sin gamla signal, "kolla med PTS!" var Kjells ord. Sagt och gjort efter cirka en vecka hade jag åter signalen som också numera är kostnadsfri.

Nästa steg är att kolla om den gamla klubben SK4IL fortfarande lever, efter ett litet sök på Internet kommer jag fram till att dom lever och har träff varje torsdag. Efter det första besöket var jag antagen som medlem.

När man nu kommer till en klubb där medlemmarna (inklusive undertecknad) bara blir äldre och några även har blivit Silent Key, så inser jag som ny (gammal) medlem att det måste till friskt blod för att klubben inte också skall bli en Silen Key.

Detta är mina tankar till att försöka öka medlemskapet och aktiviteten i klubben.

- Hemsidan får **inte vara statisk** den måste "**leva**" för att inte också dö ut. (varför inte en frågespalt!?)
- Repeatern för 70 cm bör komma igång!
- Presentera på hemsidan hur det gick på senaste testen. Klubbmästerskap!?
- Om styrelsemöten hålls på annan plats än klubblokalen skall det finnas någon som öppnar lokalen för medlemmarna som inte ingår i styrelsen.
- Rekrytering bl.a. i skolorna på högstadierna i Vålberg, Grums, Kil. Hänvisa till hemsidan.
- Vi börjar med en lödkurs (ber att få elektronikskrot från någon TV-verkstad och vi plockar bort komponenterna från kretskorten). Eventuellt köper klubben in några lödpennor.
- Nästa steg i byggandet kunde bli att bygga ett linjärt nättaggregat (kan vi använda några av dom komponenterna som vi plockade bort från "TV-korten"?). Vi tittar även på färgkoder på motstånd.

Samt kollar om alla är med på Ohms lag.

- Därefter skulle vi kunna bygga ex. en enkel mottagare.
- Nu kommer vi till antennen (ex. en dipol för kortvågen).
- Vi går vidare genom att medlemmarna kanske driver egna projekt.
- CW Kurs?

För att ytterligare "promota" klubben skulle vi ha några intressanta artiklar av och med medlemmar, projekt, kommande projekt osv. Om medlemmen inte själv vill skriva så tror jag att Bosse gärna tar några stenografistreck och fixar en intressant artikel. Säg bara till om du har något som du tror eller tycker att vi andra skulle/borde få reda på. Skulle vi inte kunna överösa herr Kahnberg med artiklar så får han sälla och kanske spara till kommande eventuella projekt och teman. Lägg ut QUA:n på hemsidan! (vi visar att är aktiva!)

Hur vore det om vi kunde vara med på ex Grumsmässan? Där man inte bara kör radio någon skulle ju kunna sitta och ex. löda, gärna någon yngre förmåga, vi skulle kanske kunna hämta någon ungdom från någon annan klubb om vi inte har någon egen, så att vi visar att det inte är till för bara "äldermän".

Vi har teman på våra vår/höstmöten **Bra!** men vi måste se till att detta kommer in på hemsidan! (tillbaka på hemsidagnabbet igen men det är där utomstående (ej medlemmar) har möjlighet att informera sig).

Med andra ord: vi måste mer än "radioaktivera" oss om vår hobby och klubb inte skall dö ut! Kom med idéer!! bättre med en "stölig" än ingen alls!

Jag vet att detta är en frivillig verksamhet men det är många verksamheter som är det, och det är konkurrens om medlemmarna också! Så vi kan nog inte "ligga" på sofflocket och tro att det "ärner" sig!

Om jag nu strött salt i såren på några ber jag om ursäkt för detta! Men det är ju på detta sätt som det bildas för och emot grupper, detta kallas av vissa för kreativitet!

Jag återkommer nog!

73
SM4AYH
Stellan Karlsson
7734karlsson@telia.com

Tack Stellan för dina kloka reflektioner och förslag!

Jag formligen längtar efter att hamna i den situationen att få sovra bland insända bidrag till QUA, och det är viktigt att poängtera att det inte alls måste vara så himla välunderbyggda tankar, det viktigaste är att dom tänks!

Stellan pekar på en av hobbyns överlevnadsfrågor – nyrekryteringen!

Vår värvningsverksamhet har legat nere de senaste åren efter några nedslående attacker mot den tänkbara ungdomen. De exponeringar vi gjort på Grumsmässan gjorde oss visserligen synliga men gav NIL medlemskap i utbyte. När sedan det började kosta (rejält med) pengar så drog vi oss ur. Tillsammans med KBC var undertecknad dessutom ute och missionerade i ett annat sammanhang bland medlemmar, samma resultat där, NIL.

En ny ansats gjordes som ett led i sportlovsaktiviteterna för ett antal år sedan. Riggare för KV och VHF monterades på Jättestensskolan och aktiviteten annonserades i sportlovsprogrammet. De besökare Göran (CYY) och jag fick den gången var 3 medlemmar, skolans vaktmästare samt reportern från Radio Värmland. Utbytet den gången blev i alla fall den uppmärksamhet som det gav att bli QRV på 3-m BC. Nu är det ju några år sedan så det bör vara dags att göra ännu en attack och rädda ungdomen från dess förfall.

Vi efterlyser härmed reaktioner på Stellans förslag! Vad kan just du göra för din hobby och klubb?

Don't ask what your radio club can do for you, ask what you can do for you radio club! (Fritt översatt uttryck från en tidigare president i USA.)

IL-marknaden



Här får du som säljare de högsta priserna, och betalar som köpare de lägsta. Vi samarbetar med Ebberöds Bank.

Säljes:

Nätaggregat ATX 300 W till dator, 50 kr.
 SM4FNK

Parallellportscanner, AGFA, med programvara.
 Nedsatt pris, nu blott 80 kr!
 SM4SEF

Canon FAX 8155 (slirar på pappersframmatningen, rengörning?) 300:-

Toner Canon BC 20 (passar till: BJC 4000, 4100, 4200, 4550, C2500, CFX-B 3801-F) 50:-/st. (5st.i originalkartong)

Div. olika **PIC-programmerare och kort** (Windows mjukvara) Pris enl. överenskommelse.

1 st D-link 300 I/TA ADSL Ethernet Modem 250:- (Felfritt)

1 st printerkabel Parallell till USB (prog.vara på nätet för Win) 300:-

SM4AYH

Klubbtidningar utbytes med följande klubbar:

- Karlstads Sändareamatörer KSA
- Karlskoga Radioklubb

Flera tidigare utgivare har lagt ner sina klubbblad eller åtminstone slutat skicka till oss. Sådant bestraffar vi omgående med att stryka från vår sändlista!

Kollegerna i Falun t ex har helt gått över till nättidning.

Vad tycker du vi ska göra? Frågan om formen för vår QUA är med jämna mellanrum uppe till debatt. Flera medlemmar med bredband får man anta, väljer att ta hem sidorna via nätet. Vi är då tacksamma om vi får en vink så kan vi spara in utskrift och frimärke, så meddela oss i så fall.

QSL-servicen (just det, fortfarande hör det till god ton att åtminstone på begäran sända qsl-kort) går till så att du kan lämna avgående qsl till klubben där de sedan samlas till ett kuvert på ca 100 g kan fyllas då det skickas. Inkommande kort till medlemmar skickar vi ut med nästkommande QUA, eller delas ut i klubblokalen. Där finns fack för var och en som behöver.

Distriktsmöte SM4

Höstens distriktsmöte äger rum lördagen den 12 nov i Lindeskolan i Lindesberg.

Samling och fika från kl 09 och mötet börjar kl 10.

Distriktsvalberedningen där bl SM4KJN ingår från vårt län, ska lämna förslag till SSA:s styrelse på ny distriktsledare senast 15 nov.

Nomineringar kan lämpligen ställas till Gunnar, SM4KJN.