

QSP

Karlskoga Radioklubb

Nr 10

December 2014



God Jul!

QSP

är medlemsblad för Karlskoga
Radioklubb,
SK4KR.

Tidskriften utkommer
med 10 nr om året.

Notiser och meddelanden mottages tacksamt till
nedanstående adress:

Red. c/o Öman,
Valåsen Gamla Jägmästargården 55
691 94 Karlskoga.

E-post: karin.oman@oreline.net.

Hemsida: www.SK4KR.se

Klubbens officiella adress:

Karlskoga Radioklubb
c/o Gunnar Nordqvist
Klarbärsvägen 81
69147 Karlskoga

(Plusgirokonto: 92 50 96 – 0. Karlskoga Radioklubb.)

(Omslagsbild: Utsikt från klubbens repeater.
Fotogr. Ur Hembygdsfören. Saml.)

Det här numret innehåller:

	sid
Kalendern	3
Red:s funderingar	SM4UKV 3
Mötesprotokoll för november	SA4BDY 4
Decembermötet	SM4 DHP 5
Minnesord	SA4BKJ 6
Hästjobb	SA4BKJ 7
Julhälsningar	7
Ett år till hävderna	SA4BKJ 8
Skärmstrumpeantenn	SM4RPP 12
Meteorscatter	SM4UKV 15
Annon	RadioLand 17
Annon	Limmared 18
Annon	Mobinet 19
Annon	Media City i Värmland AB 20

Deadline för nästa QSP den 20 januari 2015

Kalendern

Torsdag	<u>15 0108</u>	19.00	<u>Månadsmöte, Klubblokalen</u>
(Lördag	141225	??	Repeater-jobb)
Första o. tredje lördagen varje månad	9.00	SSA:s HQ-nät på 3,750 MHz	
Varje söndag	09.00	SSA-bullen över Sunne- repeatern, 145.775 Op. SM4HBG Rolf	
Varje söndag	10.00	Lokaltrafiknät Karlskoga Radioklubb. SK4KR, 145.750 Op. SM4PKA Sven-Erik	
Tester: 2m/ 70cm/ kvartalstest / Upplys. hos –RPP el. –RPQ			



Red:s funderingar...

December. När det här skrivs är det Lucia. Det stormar på vårt sommarviste på Gotland och jag tror inte det är möjligt att ta sej upp till favoritplatsen på bergsknallen nere på Hoburgen. Men här hos oss har vi förskonats från det allra värsta.



Red. och spalttomtarna som brukar vara med i julnumret vill tacka alla er som har hjälpt till med material till QSP under året, liksom ett tack går till er som har ansvarat för hela distributionsdetaljen. Med en förhoppning om att det kan bli många sköna stunder att ta igen sej på under de kommande helgerna – och många trevliga QSO:n, kommer här ett På återhörande 2015! Eller rättare: På återhörande! God Jul! *Red./ SM4UKV Karin*

Mötesprotokoll december

Karlskoga Radioklubb

Protokoll fört vid månadsmöte 141204 SK4KR

Närvarande SM4RHU; SM4TFE +2; SM4RPP +1; SA4AVQ;
SM4XBC; SM4DHP; SM4UKV; SM4POF; SM4RAK; SA4BKJ;
SA4AGN; SA4BDY; SM4XUW;

- §1 Mötet öppnades av SM4RHU
- §2 Dagordningen godkändes
- §3 Föregående mötesprotokoll lästes upp och godkändes
- §4 Den ekonomiska rapporten visade att för stunden är kassan stabil
- §5 Några medlemmar hade deltagit i radiosamband i Segerstad
- §6 Övriga frågor.
 - a) SM4TFE gör under vintern/våren utlandstjänst.
- §7 Nästa månadsmöte 150108
- §8 Mötet avslutades med julsmörgås.

Vid pennan Hans Modin SA4BDY



Hälsning från kassören:

Medlemsavgiften för 2015 är 175 kr. Familjeavgiften är 220 kr.
För att kunna utnyttja familjeavgiften så ska man vara folkbok-
förda på samma adress.

Decembermötet....

Enligt tradition sedan många år brukar årets sista månadsmöte kombineras med avnjutande av någon form av julmat. Så även i år. Vi hade denna gång förmånen att få gästa Karin och Fredrik i deras vackra hem i Valåsen och fick förutom julsmörgås och gotländsk saffranspannkaka även information om husets och platsens historia, på ett trevligt och underhållande sätt. Vi som var med trivdes verkligen och vill tacka för att vi fick komma och önskar Karin och Fredrik en god helg och ett gott nytt 2015.

gm SM4DHP Alf



RPP och XUW

och RHU

... även UKV



"Stationer på frekvensen....375 lyssnar!"....

Radioåret 2014 förde tyvärr med sig två stora plötsliga och oväntade lokala förluster som drabbade våra band. *Ingmar från Kristinehamn* stod för själva innebörden av att vara QRV ända sedan 80-talet och att verkligen gilla att "köra" radio. Med stor saknad gick Ingmar QRT i början på året och avsaknaden av 735:an med echo-mic märks.

I slutet på året förlorade dessutom klubben en duktig telegrafist, *SM4SPC Olof*, som ägnade största delen av radiokörandet till CW på 20-meters bandet. Han var en gång i tiden min klassföreståndare och brukade bjuda hem sina klasser för att visa upp amatörradion som hobby.

Våra tankar går till anhöriga och till alla de som märker skillnaden på banden!

/SA4BKJ Johnny



Hästjobb!

Vi har fått ett julkort från distansryttarklubben med ett stort tack för all hjälp vid SM-tävlingen i somras och att de ser fram emot 2015! Alltså ett stort tack till er som ställt upp på detta evenemang och gjort det till en väl genomförd aktivitet i helt egen regi med nöjda kunder!!

Därför tycker jag att vi redan nu försöker prioritera att kunna ställa upp även kommande säsong. Att delta i samband och att supporta tävlingsledningarna är ju tillsammans med medlemsavgifter och sponsring en viktig inkomstkälla för klubbens fortlevnad.

Mvh SA4BKJ Johnny



Julkortet från styrelsen för SK4KR

... till alla våra medlemmar och våra annonsörer



**God Jul
och
Gott Nytt År!**

Tack för ett trevligt år tillsammans!

... och så några till...



Ett år till hävderna...

Nu är det juletider och vi har strax lagt ytterligare ett år bakom oss för historieböckerna. 2014 har varit ett "radio-år" med ömsom vin och ömsom vatten och lite mitt emellan. Trots att vin är dyrare än

vatten så har det inte varit mindre sparsamt av den varan. Vi börjar därför med vinet.

En stor varm eloge till SM4PKA som troget kör vårt trafiknät varje söndag! Tror att det är en av våra viktigare aktiviteter som är lätt att delta i för alla och därför helt säkert uppskattas av många runt om i stugorna! Många trogna incheckare från Hällefors i norr till Åtorp i söder, liksom Karlstad-trakten i väster och Örebro-trakten i öster. Det har ju ibland förekommit synpunkter att det handlar för mycket om väder och vind. Man ska då komma ihåg att det är fullt tillåtet och välkommet att checka in och prata om annat också! Det blir till vad vi bidrar med!

En annan stor varm eloge till SM4UKV, som gjorde julträffen möjlig i mycket trevlig ”lokal”, samt övriga inblandade i tidningens skapande och distribuerande!

Såklart ska ju alla ha en eloge som bidrar till klubben på olika sätt och vill att den investerar, syns utåt som på teknikdagarna samt utvecklar sin verksamhet!

Vi har vunnit kriget mot stackmyrorna runt repeaterkuren! Kriget har varit långt och hårt. Det har varit mindre konventionellt eftersom C-vapen använts. Vi har också haft hjälp av den soliga sommaren som gjort det hett om öronen. Nu gäller bara att hålla efter och se upp med eventuella nykomlingar!

Vi har ”i modern tid” fått nya licensierade medlemmar och hälsar SM4SGC och SA4AGN välkomna!

Klubben har köpt in sin andra APRS-utrustning. En I-gate av polskt ursprung förmedlar nu signalerna i etern till Internet. Den är för tillfället inhytt hos SA4BKJ som supportar med VHF-station, ström och Internet. Den kommer i framtiden byta namn till SK4KR-1 och QTH. Den första APRS-utrustningen då, kanske någon undrar? Jo, medlemmar från SK4KR donerade utrustning till ett digipeaterbygge baserat på en mobilstation från SM4RHU och en TT4 från SA4BKJ som monterades ihop och transporterades till Gruvön. Där byttes senare TT4:an ut och ersattes av en

”polack” från SK4KR. Tyvärr har digipeatern varit QRT de senaste månaderna och vi hoppas den återuppstår.

Till vin dricker en del vatten, så vattnet då? Trafiknätet från Kinnekulle klockan 19:00 på söndagarna har gått QRT. Enligt uppgift från vårt eget trafiknät på grund av för få incheckare. Jag är själv sällan hemma just kl 19 på söndagarna men de gånger jag varit det har jag checkat in. Från vår klubb har jag t ex hört SA4ATH och 20-talet andra incheckare...så de har nog högre krav än oss på deltagare ;-)

Ett annat vatten, med lite lägre pH anser nog ett antal medlemmar, är att 1750-detekteringen på vår repeater inte är OK. Repeatern öppnas med lätthet av en billig handapparat inifrån kupén halvvägs till Örebro med 5 watt (läs bred deviation med icke sinusformad 1750). Finare stationer har dock problem. Klubbens repeateransvarig (SM4IHY) har lovat att kolla upp detta i närtid så ha tålamod. Vi har ju dessutom komponenter hemma till ny repeater sedan ett par år. Klubben kommer kanske prioritera detta under 2015.

Vi har också okänt och trist vatten... vi behöver en mindre höjdrädd klättrare i klubben, eller lägre mast, då SA4BEQ tyvärr lämnat klubben.

En annan tradition, som räknas som kyligt vin under temat vin och vatten, är den som vi har haft de senaste åren. Nämligen att träffas vid repeatern för lite arbeten på annandag jul. Planen är att fortsätta med det även i år med tema städning. Tror många av oss kommer minnas temat plåtfasadmontage i många år. Då var det ca -10 grader, snöbyar och hård vind! Låt oss hoppas på bättre (lämpligare) väder i år!

Mvh SA4BKJ Johnny

PS: Till SM4FMF(XYL)...klart några små 807:or ska få stå i bokhyllan!! Ds!

Till er alla önskas med denna värmande färska bild



en riktigt god jul och gott nytt år!
Hoppas det nya året medför att vi gör vin av vattnet!!

(OBS! Notera 10 A-säkringen som storleksreferens!

All sorts QRO är bättre än ingen QRO)





**Skärmstrumpe-
antenn**



När jag satt och tittade på gamla bilder ramlade jag på några med

en innovation från förr. En skärmstrumpeantenn som är lätt att transportera.

Om man t. ex skall ut i skogen och köra 2 meter, rullar man ihop antennen i en plastpåse som man tar i ena handen. I den andra tar man "vandringssstaven" i form av ett hopfällbart metspö som skall fungera som antennstomme och mast.



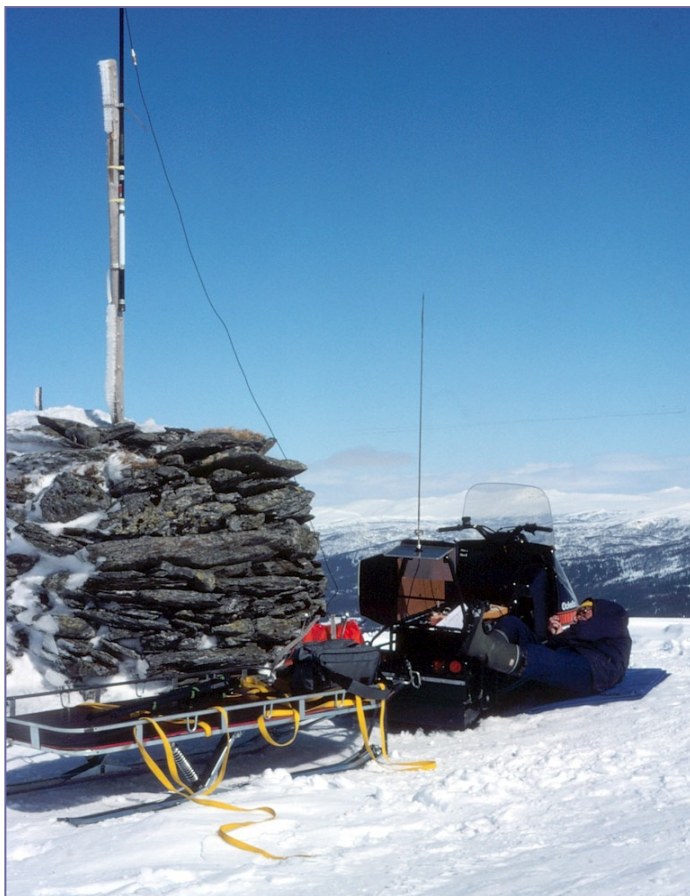
Antennen på bilderna är tillkommen enligt Kajsa Vargs "man tager vad man haver". Det viktigaste är skärmstrumpelängderna och spolarna som man känner igen från andra stackade 5/8ingar. Antennen på bilderna har t.ex. sex radialer, för det fanns en ring med sex hål i skrotlådan, men det räcker med tre eller fyra som man på ett eller annat sätt fäster i nedre spolen.

Eftersom skärmstrumpan är töjbar justerar man lätt S.W.R. genom att dra ut och trycka ihop övre och nedre änden av antennen.



En ganska detaljerad ritning på just den här antennen finns om någon skulle vara intresserad.

RPQ har haft den publicerad i västerbottenamatörernas tidning AURORA. Han hade också vid något tillfälle antennen med sig i ”ryggsäcken i lumpen”.



När jag tittade på bilderna minns jag en händelse i sammanhanget. Då jag satt vid toppröset med min handapparat och pratade med en amatör någonstans i Västerbotten kom en skoter och ställde sig bredvid och lyssnade. När QSO:et var slut säger killen med typisk norrländsk klang :”*Det där var brorsan*”.

SM4RPP Alf



Meteorscatter...?

Oj – vilken mängd trevliga bilder det kom upp när jag googlade på meteorscatter! Kul! Om man nu har en sån utrustning, så man kan utnyttja meteor-regnen, vill säga... Som nu, vid Lucia 2014.

Tyvärr vågar jag inte använda bilderna här utan tillstånd, men gå in själva och titta! Jag kommer ihåg RPQ:s fina redogörelse en gång på klubben, när han gick igenom vad det hela handlade om...
... och igår hade man chansen!

Geminiderna passerar jorden emellanåt och den här gången hade de skickat ut massor av rymdstoff som i blixtbelysning ser ut som snabbt uppdykande streck på himlavalvet. ”Stjärnfallen!” Därmed var förutsättningarna för hugade sändaramatörer otaliga...

Det hade förvarnats i både tidningar och TV, att om man ville se stjärnfall, och många sådana!, så var lussekvällen den bästa, om det blev molnfritt. Och det blev det. En klar halvmåne (i nedan) segade sig upp på himlavalvet och hela rymden var full av stjärnor, inte ett moln inom synhåll. Men visst, *vi glömde ju bort det hela.*

Inte förrän vid ett-tiden på natten kom undertecknad på att, visst, det var ju i natt som var stjärnfallens natt! Upp, på med lite kläder – och ut. Nu hade temperaturen sjunkit under noll och frosten bet i gräset, det gnistrade som i tusen kristaller på marken också. Och högt däruppe på stjärnhimlen, visst fanns de, strecken, snabbt förbiskymtande i riktning mot sydväst, bort förbi Orion som hängde i stora lönnen i backen. Och om man följde riktningen varifrån de kom hamnade man i – Tvillingarnas stjärnbild. Precis som man skulle. POF måste underrättas, så det var bara att trava in igen och leta sej upp till hans omgivelser och väcka honom – och på nolltid var han också QRV därute i den ”svarta” natten.

En gatlampa störde bilden, men den kunde man skugga bort. Det var alldeles tyst så när som på den strida forsen som utgör trädgårdens ena gräns, det var rena Viktor Rydbergsstämningen i dikten Tomten därute. Och stjärnorna föll... och vi var vakna och såg skådespelet. Åtminstone lite av det... Och med lite lätt travestering:

Tyst var skogen och nejden all
Livet därute var fruset
Blott helt nära av forsens fall
Hördes helt sakta bruset...

Frosten låg vit på fur och gran
Månen sänkte sin tysta ban
Endast UKV var vaken...
Och POF med de isiga antennerna på taken.

Fast det förstås, vi kunde ju inte kommunicera med andra via stjärnorna i denna vackra natt. Vi har ju inte utrustning...

UKV



RADIO Land

FT DX 3000D **25.306:-**
inkl. moms



Högklassig HF/50 MHz transceiver.

VX-3E **1.795:-**
inkl. moms



Ultrakompakt handportabel FM transceiver.

VX-8DE **4.163:-**
inkl. moms



Handapparät packad med finesser.

VX-6E **2.617:-**
inkl. moms



Supertålig vattentät tvåbands magnesiumradio.

FT DX 1200 **18.038:-**
inkl. moms



Högklassig 100W HF/50 MHz transceiver.

FT-817ND **6.162:-**
inkl. moms



Ultraportabel all-band och allmode QRP-transceiver.

FT1DE **5.053:-**
inkl. moms



Duo-band transceiver utvecklad för amatörradio. Silver/svart

FT-1900E **1.342:-**
inkl. moms



En gedigen och prisvärd 2-metersstation, perfekt till bilen.

FT-252E **879:-**
inkl. moms



Kompakt och lättanvänd handburen radio.

FT-857D **7.761:-**
inkl. moms



Kompakt allmode DSP transceiver täcker HF, 6m, 2m, 70cm.

FT-7900E **2.766:-**
inkl. moms



Mobilstation med både 2m och 70cm + bredbandig mottagare.

FT-2900E **1.517:-**
inkl. moms



Kraftfull mobilstation med hela 75 W uteffekt.



Yaesu FT-991 HF/50/144/430MHz Analog & digital.
14 995:-

ICOM - KENWOOD - YAESU



SARK-110
Antennanalyzator 100kHz-230MHz
med bla Smithdiagram

3 595 KR



Icom ID-5100E
144/430MHz, D-star, GPS

6 250 KR



Yaesu WIRES-X HRI-200
Anslut din DR-1, FTM-400
eller FT1 mot Internet

1 495 KR



Amatörradio priser på Hytera DMR
se väran hemma



Yaesu FT20E
Nyhet från Yaesu, läs mer på www.limmered.se



Kenwood TS-590SG
Ny uppdaterad version av TS-590

17 995 KR

Förhandsboka nu så garanterar vi leverans i första omgången!*

FT-991

**100W HF/50 MHz/VHF/UHF
All Band / All Mode / Digital**

14.995:-
inkl.moms

Yaesu FT-991 är den första kortvågsstationen som även klarar 6 m, 2 m och 70 cm inklusive Yaesus nya digitala mod. Det är alltså en komplett radio med massor av möjligheter och i stort sett inga begränsningar.

- 160m - 70cm SSB/CW/FM/C4FM Digital/AM/RTTY/PSK
- 100 Watt (2m / 70cm: 50 Watt) uteffekt
- System Fusion C4FM Digital Mode
- 160 - 6 meter inbyggd höghastighets auto-tuner
- 3,5 tum färgdisplay med touch-funktion
- Höghastighets spektrumanalysator
- Roofing-filter 3kHz / 15 kHz
- Precisionskristall +/- 0,5 ppm
- 32-bit DSP
- IF WIDTH och IF SHIFT för optimal avstörning
- CONTOUR, DNR, IF Notch och APF

YAESU
The radio



*Fraktfritt inom Sverige!

Mobinet Communication AB
Blockgatan 10
653 41 Karlstad
Tel: 054-13 04 00
Fax: 054-18 61 40

Handla online:
<http://www.mobinet.se/>
Mail:
info@mobinet.se
sales@mobinet.se



Föreningsbrev
c/o Gunnar Nordqvist
Klarbärsvägen 81
69147 Karlskoga

(Betald annonsplats)

Media City i Värmland AB

*Fick Du
några QSO:n
via meteoriterna*

*Skriv till QSP
och berätta!*

God Jul!

