

QSP

Karlskoga Radioklubb

Nr 6

Augusti 2011



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 Johansson, Saravägen 27, 691 54 Karlskoga (Postgirokonto: 92 50 96 – 0. Karlskoga Radioklubb.) (Omslagsbild: Utsikt från klubbens repeater. Fotogr. Ur Hembygdsfören. Saml.)

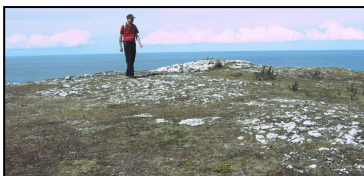
Det här numret innehåller:

	sid
Kalendern	3
Red:s funderingar	SM4UKV 3
Mötesprotokoll	SM4VWD 4
Karlskoga Radioklubb: Trafiknätet	SM4PKA 5
Ny D-star-repeater	SM4IHY 6
Höstens fieldday	SM4RPP o SA4AVQ 6
ESAB-rallyt	SA4AVQ 7
Sensommarträff SK4KR och SK4IL	SA4BKJ 8
Repeaterkuren	" 10
Näset	" 10
Teknikröstningen	" 11
27,235 MHz från 300 möh	"Picasso" 13
Annon	Mobinet 14
Annon	SRS 15
Annon	Media City i Värmland AB 16

Deadline för nästa QSP den 20 september 2011

Kalendern:

Torsdag	11 09 01	18.30	Månadsmöte i Nya lokalen (ingång på gaveln mot Karlbergsskolan. Parkering vid skolan.)
Lördag	11 09 03	10-14	Fieldday
Lördag	11 09 10	11- --	Loppis i Ölmbrotoprp (kl. 09 för utställ.)
Första o. tredje lördagen varje månad		9.00	SSA:s HQ-nät på 3,750 MHz
Varje söndag		09.30	Trafiknät över 80-m bandet. 3,760 MHz Op. SA4BKJ Johnny
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
Varje söndag		21.00	SSA-bullen över Kinnekulle-repeatern, 145.600 Op. SM6NJK Peter
Tester: 2m/ 70cm/ kvartalstest / Upplys. hos –RPP el. –RPQ			



Red:s funderingar

Jaha, så var sommaren över! Även om det kan bli riktigt fina dagar i september också, så är det ju ändå höst i faggorna

Det här är första QSP för hösten och det har ju hänt en hel del ute hos medlemmarna i SK4KR sen vi hördes av sist. Läs vidare om det längre fram. Så minns vi förstås alla fina QTH:n under sommaren – som POF härövan, precis där Gotland tar slut i söder. Det är bara branta stupet ner till vågorna!

73 de Red / SM4UKV Karin

Mötesprotokoll

Karlskoga Radioklubb

Protokoll från månadsmöte 2011-06-09

Närvarande:

SA4AVQ, SM4XBC, SM4POF, SM4IHY, SM4RHU,
SM4VWD, SM4RPP, SA4BKJ.

1. Ordförande -RHU förklarar mötet öppnat.
2. Dagordningen läses upp och godkännes.
3. Föregående protokoll läses upp och godkänns.
4. Ekonomisk rapport får vi av -AVQ.
5. Rapporter:
Fielddayen blir första lördagen i September. Eventuellt i Villingsberg.
6. Övrigt:
Fortsatt efterforskning ang. masten på Rävåskullen.
-BKJ har sammanställt svaren han fått på enkäten.
Några medlemmar i klubben hjälpte till med radiosambandet på ATVtävlingen i Villingsberg 2/6.
7. Nästa möte 1/9.
8. Mötet avslutas, och kaffe med tilltugg serveras.

SM4VWD AndersLundmark

Sekreterare

Annons: Red. förmedlar ett anrop: Har någon en W3DZZ antenn till salu – eller om det inte finns en hel sådan, så är spolarna som hör till en sådan av stort intresse! Kontakta Red./UKV!

Karlskoga Radioklubb: Trafiknätet över SK 4 KR – 4

Nu har första halvan av år 2011 försvunnit. Trots att radiotrafiken över repeatern inte är så hög under veckorna, har många hörts på trafiknätet. 27 olika signaler har hörts på frekvensen och ”checkat in”.

Operatörer för nätet har varit 4 XBC Nisse + 4 RPPAlf + 4 RHU Terje samt 4 PKA Sven-E.

Tabellen innehåller signaler som uppfattas med god hörbarhet, kan vara att någon signal fattas. Ha i så fall overseende med det.

1 ggr	4 BDQ
2 ”	4 BEY – 4 FDT – 4 FMF
3 ”	5 YZE
4 ”	4 CJY – 0 YNP – 4 AVH
6 ”	4 UKE – 4 UGD -4 BCA
8 ”	4 TFE – 4 VWD – 4 IDC
12”	4 RAI
14”	4 LLP
16”	4 UKV – 4 XBC + de ggr han har kört nätet.
21”	4 ATH – 4 AMJ – 4 OBQ
22 ”	4 AVQ
23 ”	4 JYH – 4 RPP – 4 KPS 4 BKJ – 4 RHU
24”	4 POF

Trafiknätet har sänts varje söndag kl. 10,00 på frekvensen 145,750 (R6).

Du som har möjligheter: ”checka in ” på nätet. Bara ge Dig tillkänna. Håll amatörradion levande, vi hörs på banden.

73 de SM 4 PKA Sven-E.

Ny D-star-repeater

En ny D-Star repeater finns nu på Tossebergsklätten mellan Sunne och Torsby. Repeatern heter SK4NI-C och finns på 145.7625 MHz.

Kaviteterna är under tillverkning så man kan idag endast mata ut 2,5 W. Repeatern är ansluten till Internet så det går att koppla sig vidare.

Gunnar/SM4IHY

Höstens Fieldday – 3 september

På månadsmötet i maj beslutade vi att vi skall ha en fieldday i höst. Klubbmedlemmar med anhöriga och även andra intresserade är välkomna.

När: Lördagen den 3 september kl 10-14.

Var: Torget på Villingsbergs Skjutfält.

Hur hittar man: Från Karlskoga, åk E18 österut. I Villingsberg: sväng av vägen mot Villingsbergs Skjutfält (OBS! Högersväng och sedan under E18).

Åk norrut genom Villingsbergs läger. Efter ca 2 km delar sig vägen. Välj vänstra grenen. Efter ytterligare knappt två km kommer en väg från vänster. Håll rakt fram. Strax efter det kommer en kraftig uppförbacke med sväng höger och när den är slut är du i en fyrvägskorsning. Det är dit du skall, så tvärstopp där!

För den som har 2m radio sker inlotsning via 145.350 simplex eller 145.750 duplex.

Om Du har GPS är koordinaterna: latitud 59° 19.133' long 14° 42.595'

OBS! passera aldrig en stängd vägbom.

Vad skall vi göra:

Köra radio så det ryker, på alla sätt fantasin tillåter och några till.

Äta upp matsäcken (det är därför man går ut i skogen).

Kontrollera i omgivningarna om det finns bär eller svamp.

Umgås.

Vad behöver vi ha med:

Matsäck för eget behov.

Sittunderlag och kläder efter väder.

Ett gott humör. --- Ja, och så förstås  !)

Transportproblem:

Kontakta någon i styrelsen.

Om vi på grund av övningar på skjutfältet inte kan använda första-handsvalet så har vi ett reservalternativ.

Detta kommer att meddelas på följande vis:

1. Du får ett mejl.
2. På trafiknätet söndagen innan meddelar vi vad som gäller.
3. På hemsidan kommer det att finnas information.
4. Ring 0586-50926.

RPP Alf, AVQ Henry

ESAB-rallyt

Lördagen den 18 juni kördes rallyt. Det var 5 specialsträckor med en sammanlagd längd av 61 km. För säkerhetssambandet svarade SK4TL. Fyra sträckor var mellan Svartå och Laxå och den femte söder om Laxå.

191 deltagare var anmälda till tävlingen. I radiosambandet deltog från SK4KR: SM4TFE, -XBC, -RAI,- UGD, -RHU, -VLR, -AVQ.

AVQ Henry



Sensommarträff SK4KR och SK4IL

Lördagen den 20/8 ordnades en radioträff med SK4KR som värdar i vår västligaste utpost, scoutstugan i Kristinehamn..

SK4IL var inbjudna och ett antal fler amatörer slöt upp. Det var fika, korvgrillning och en bordet-runt-presentation. Totalt var vi ca 20 st och radiorelaterade ärenden diskuterades. En av höjdpunkterna var när SM4KYN plockade upp lilla "stora" byggprojektet, där det var öppet att gissa vad det var och vilka data tingesten kunde presteras. Personligen vågade jag knappt gissa och hade jag gjort det hade jag både gissat på för hög frekvens och för låg effekt. Sanningen var imponerande.

Tyvärr var det några som sett fram emot denna träff men inte kunde delta pga sjukdom. Vi hoppas de kryar på sig till nästa gång för vi var överens om att det ska gå fler tåg...

73 de SA4BKJ



SM4RHU Terje
tog några bilder –
både inne och
ute...



Väl framme vid
scoutstugan blev
det snart radioprät
lite varstans...



... inte minst kring grillen lite
senare...



Repeaterkuren

Just nu och närmaste tiden pågår ”finliret” med målning, golvmatta, håltagningar och elinstallationer. Lördagen den 24/9 är en planerad arbetsdag och den tänkta dagen för repeaterflytten. Alla som vill är välkomna och många behövs. Hoppas vi har tur med vädret och att vi kan blanda arbete med lite skitsnack om teknikdrömmar ☺
Välkomna, hälsar kurgänget!

Näset

Torsdagen den 4/8 monterades vår mast ner av ett morgonpiggt gäng från klubben.

Till vår hjälp hade vi en kran med förare som var bekant med masten. Han berättade att han en gång varit med och ställt upp den, så världen är liten, även efter så lång tid.

Hela arbetet gick mycket smidigt och snabbt. Det tog cirka 4 timmar från ankomst till dess den var helt demonterad, borttransporterad och avlastad vid nytt tänkt QTH. Om detta kommer mer under hösten i kommande nummer av QSP...



73 de SA4BKJ

Teknikröstningen

Under våren fick ju alla medlemmar chansen att tycka till om vad vi ska satsa på när det gäller teknik och aktiviteter. Ett antal alternativ som hörts nämnas fanns med liksom möjligheten att skriva till egna förslag. Ca hälften av medlemmarna har svarat.

Detta är positivt och bra respons. Det är också inspirerande att se att många kan tänka sig att hjälpa till på många sätt t ex genom arbete och ekonomi.

Svaren har sammanställts och sorterats flera gånger utifrån olika kriterier som angiven prioritet, ekonomiskt stöd mm.

Resultatet nedan är ett snitt från de olika kriteriesorteringarna.

Sorterat efter placeringssnittet i en rad sorteringar.

Inriktning	Platssnitt
1: Räv + APRS-jakt	1.6
2: Digi Khrmn	2.2
3: Digi Stfs	4.2
4: Echo SK4RKD	5.0
5: Remote VHF IP	5.2
6: UHF-länk Khmn RKD	6.6
7: Remote HF lun	6.6
8: Slutstegsbygge HF	7.2
9: Sunne-länk	7.6
10:D-star	8.8

Under hösten kommer styrelsen, eller ev. tillsatt teknikgrupp, titta på vilka förutsättningar som finns och vad prislappen på de olika förslagen blir. Sedan blir uppgiften att kontakta ev. bidragsgivare/sponsorer.

En idé kan också vara att kontakta signaler och andra teknikintresserade vilken typ av satsning de skulle vilja se för att bli medlem eller på annat sätt stötta vår verksamhet/aktivitet.

Följande övriga förslag som kom in var:

Echolink i Kga men på annan plats
Remote rigg HF i Kga men på annan plats
PC-integration mm för att få in nya
medlemmar
Elektronik, processorteknik, embedded
systems
Klubbinterna kurser i nya lokalen
Scrambling & digimods

I enkäten ingick också en ”trafikaktivitetsröstning”. Utfallet blev
enl. nedan

Trafikröster

80m-ring	8
Etablera klubbfrekvens 80m	7
27 MHz sektion	3
CW-övn	3
SSTV Vhf	2
SSTV Hf	1

Resultatet inspirerar till fortsatt 80-meterskörning när höstmörkret
och temperaturen faller.

Antalet som vill öva/lära CW har ökat sen enkäten vilket är kul.
Det hela kommer utspela sig live på VHF och blir en
”distanskurs”. Alltså kör/lyssnar man från sitt QTH eller varhelst
man själv vill bara man har hörbar förbindelse på direktfrekvens
med Kristinehamn. CW:n kommer att börja från absoluta grunden
så om någon ytterligare vill hänga på med start i höst så är det bara
att höra av sig. Ni som anmält intresse kommer att kontaktas inom
snar framtid.

SA4BKJ

27,235 MHz från 300 möh

En hälsning från Picasso och Hotel Mike som körde mobilt en fredagskväll i augusti.

En frekvens där etern stundtals sjuder av lokal radioaktivitet. Det är klart inspirerande att höra alla stationer och de som tar sig jobbet och åker upp på berg här och där, kör så det ryker. Stundtals Pile-up, inte en tyst minut och god stämning på frekvensen och frekvenserna intill. **Ett tack till alla som bidrar till trafiken och gör detta möjligt runt om i Sverige.**



73 de Picasso



YAESU

Choice of the World's top DX'ers

Pangpris!
Endast under
augusti månad.
Passa på!

Massor av finesser!

- Fler än 1000 minnen
- 10 minnesbanker
- programmerbara knappar
- CTCSS/DCS
- 9 DTMF-minnen
- Tydlig LCD
- RF squelch system
- Monoband mod
- ARTS
- etc, etc

Svensk manual!

FT-60E

Duobandare från Yaesu!

1 895:-
inkl. moms

Bra batteri!

Som standard medföljer ett 7,2V 1400mAh Ni-MH batteri som ger hela 9 timmars användning. (vid 144 MHz, 10% TX, 10% RX, 80% SQ)

EAI - Ny funktion!

Skicka ett förinställt CTCSS ton-par till FT-60E och den aktiverar automatiskt ett kontinuerligt nödanrop med din signal.

Specifikation

Uteffekt:

0,5 / 2 / 5 W

Storlek:

58 x 109 x 30 mm

Kanalsteg:

5, 10, 12,5, 15, 20, 25, 50, 100 kHz

Frekvensområde, RX:

108-137 MHz (AM)
137-520 MHz (AM/FM)
700-999 MHz (FM)

Frekvensområde, TX:

144-146 MHz (FM)
432-438 MHz (FM)

Drivspänning:

7,2 V (batteri)
6-16 VDC (Ext.)
11-16 VDC (Ext. laddning)

Vikt:

370 g (m batteri & antenn)

Medföljande tillbehör

- 7,2V 1400 mAh Ni-MH (FNB-83)
- Natlladdare (NC-86C)
- 144/430 MHz gummlantenn
- Bältesclip
- Engelsk manual

Yaesu kvalitet!

Starkt batteri!

Extremt tålig!

6-16V DC!

Bra ljud!

5 Watt med
torrbatterier!

Verklig storlek

Tillbehör



MH-34B4B
Monofon

311 kr



MH-37A4B
Öronsnäcka
med PTT

390 kr



VC-25
VOX Headset

740 kr



E-DC-5B
DC-kabel
cigg-plugg

296 kr



VAC-10
Snabb-
laddare

281 kr



CT-44
Mikrofona-
adaptör

95 kr



FBA-25
Torrbatteri-
kasett

210 kr



E-DC-6
DC-kabel
plugg & wire

62:50 kr



CT-27
klonkabel

97 kr

Läs mer på vår hemsida! <http://www.mobinet.se/>

Alla priser är inklusive moms.

MOBINET
Selling World Class Products

Mobinet Communication AB
Blockgatan 10
653 41 Karlstad

Mail:
info@mobinet.se
sales@mobinet.se

Handla online:
<http://www.mobinet.se/>

Tel: 054-13 04 00
Fax: 054-18 61 40

IC-7410 HF och 50MHz

Snabbare DSP och mer än 10 års kunskap i DSP-teknologin, gör att ICOM pressar DSP-tekniken till nya gränser. Den nya AD/DA konvertern, AK4620B ger högre dynamik och ett överlägset signalbrusförhållande (S/N).



Sommarpris
18.700,-
ord pris 22.000,-

IC-7600

IC-7600 är en dubbelsuper. Likt IC-7700 och IC-7800 har IC-7600 endast två mellanfrekvenser. Detta förbättrar inbandsintermodulation rejält och spektral renhet. IC-7600 använder samma DSP som IC-7700 och IC-7800 (2 st 32-bitars "floating-point-units"). Prestandan på spektrumscopet är förbättrat och av högsta klass tack vare en speciell DSP.



Sommarpris
35.000,-
ord pris 45.000,-

CLP5130-2

logperiodisk antenn

Frekvens 105 - 1300MHz
Antal element 17
Polarisation horisontal (vertikal möjlig)
Förstärkning 11 - 13dBi
F/B Förhållande 15dB
Impedans 50 ohm
VSWR 2.0 : 1 eller mindre
Effekt 500W
Bomlängd 1.4 meter
Elementlängd 1.3 meter
Maströr 42 - 50 mm
Vikt 3 kg
Anslutning N, numera i änden av bommen
Vindarea 0.06 m2

PRIS 4300,-



A COMPANY IN THE VHF GROUP AS

 **SWEDISH RADIO SUPPLY AB**

Brev & postpaket: Box 208, 651 06 Karlstad
Företagspaket: Fallvindsgatan 3-5, 652 21 Karlstad

TELEFON
054-67 05 00

PLUSGIRO
33 73 22-2

ÖPPETTIDER
Måndag-Fredag

FAX
054-67 05 55

BANKGIRO
577-3569

08.00-16.00

WEBB
ham.srsab.se

E-POST
ham@srsab.se

LUNCHSTÄNGT
12.00-13.00

Telefonförttydligande till annonssidorna:

Swedish Radio Supply 054 – 67 05 00

Mobinet 054 – 13 04 0

B

Föreningsbrev
Karlskoga Radioklubb
c/o Söderberg
Mullbärsvägen 12
691 47 Karlskoga

(Betald annonsplats)

Media City i Värmland AB

