

An aerial photograph of a lake with several forested islands. In the background, a shoreline with some buildings and more forest is visible. The image is overlaid with a light blue semi-transparent rectangle in the top left corner and a double blue diagonal line running from the top right towards the bottom right.

QSP

Karlskoga Radioklubb

Nr 10

December 2015

QSP

Tidskriften utkommer med 10
nr om året

är medlemsblad för Karlskoga Radioklubb, SK4KR.

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	SM4UKV 4
Decembermöte med julsmörgås: bildsvep	6
Julhälsningar	9
DMR - en kort orientering	SM4TFE 11
Annon	Limmared 13
Annon	Mobinet 14
Annon	Radioland 15
Annon	Media City i Värmland AB 16

Deadline för nästa QSP den 20 januari 2016

Kalendern

Torsdag	160114	19.00.	Månadsmöte
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. enligt rullande schema.	
Tester: 2m/ 70cm/ kvartalstest / Upplys. hos -RPP el. -RPQ			



Red:s funderingar...

Till en glad sändaramatörs livsnödvändigheter hör förstås en bra utrustning (alltid QRV!), goda kontakter, och så lite att stoppa i magen emellanåt, gärna vackert förpackat! Under ett antal år tillbaka i tiden (Red. kan bara överblicka 30 av de 40 klubb-åren) har det intagits julsmörgåsar och pratats radio.

Det här är en symbolisk bild: vad kan man mer begära än goda kontaktmöjligheter, något gott att stoppa i magen och något vackert att titta på, tillsammans med likasinnade... Red. kan bara tacka för fin gemenskap! Vi hörs till nästa år igen! *Red/SM4UKV Karin*

(SA4AGN tog bilden!)

Mötesprotokoll december

Karlskoga Radioklubb

Protokoll fört vid månadmöte 2015-12-03 SK4KR

Närvarande SM4RHU; SM4RPP med XYL; SA4AVQ; SM4IHY; SM4UKV; SM4POF; SM4XUW; SM4XBC; SA4AGN; SM4TFE med Alexandra och Christian.

- §1 Ordf. SM4RHU öppnade mötet.
- §2 Dagordningen godkändes.
SM4UKV valdes att föra dagens protokoll.
- §3 Föregående mötesprotokoll lästes upp och godkändes efter tillrättaläggande av uppgift i protokollets efterskrift: Distrikt 4 har fyra provförrättare, bosatta i Hammarö (Karlstad), Gustafs (Borlänge), Örebro och Hallsberg.
- §4 Ekonomi: inga större förändringar sedan föregående möte.
- §5 Rapporter:
 - a) RHU och RPP var den 28 november på Mobinets Öppet hus. Tyvärr var uppslutningen av andra sändaramatörer dålig. (Vilket kontrasterades av AGN:s rapport från Klimatmarschen i Stockholm, där 4000 personer deltagit. – Men *de* var ju inte sändaramatörer allesammans!)
- §6 Övriga frågor
 - a) Ny lista för operatörer på trafiknätet kommer efter årsskiftet.
 - b) Årsmöte med SK4KR kommer att hållas den 3 mars 2016.
- §7 Nästa möte: torsdagen den 14 januari 2016.
- §8 Mötet avslutades.

Vid pennan Karin Öman SM4UKV

Efter mötet vidtog lättsam samvaro kring årets Julsmörgåsar – läckerheter som tillsammans med RPP:s XYL:s delikata lussekatter (även vanlig bulle till saffransmotståndare i kubben, jag säger inte vem!, samt sockerkaka de Lux.), glögg, julmust och sedermera kaffe som uppskattades högt! RPP:s XYL stod för presentationen av alltsammans, med assistans av RPP själv, RHU och AVQ. Som vanligt borgar XYL GUN:s hand över det hela både för kvalitet och trivsel. Vi tackar!

Ett tack också till RHU som ordnat den trevliga lokalen, i omedelbart grannskap av den ordinarie klubblokalen. Utan RHU.... !

Red/UKV Karin



40 år har gått.

Det blev som det brukar både radiopratar och annat kring bordet. Några planer inför nästkommande årtionde i klubben, fram till 50 år, blev det inte – vi är glada att vi klarar ett år i taget! Men *så länge vi efterfrågas vid större tävlingar och arrangemang har vi ändå något att uträtta* – vi som tillhör Karlskogaområdet sedan länge och den tappra lilla skara som kommit in i klubben de senaste åren och trofast i alla väder kört över bergen från radiovärlden bortom åsarna i väster till våra möten. Vi inte bara är ”nyttiga” emellanåt – *vi har roligt också!*

Det var egentligen bara en sak som var lite synd: varför var det inte fler som hörsammat kallelsen till decembermötet ???...

... *rapporterar Red, tillika sekr. för*
dagen.



Bildsvepet ...

... och så kom förhandlingarna igång. Lite allvar till en början. Ordförande och sekreterare – och händerna på kassören...



... och här är resten av kassören, vid det vackert dukade bordet som ordf/RHU, AVQ, RPP och hans XYL hade förberett.



Här är vi som satt runt bordet.





Så här glad var ordf. en stund senare, när han äntligen kunde klubba av mötet och hugga in på den vackra och goda jul-landgången...



... och när han kunde tacka alla för gott arbete under året som gått och önska de närvarande och hela radioklubben en God jul och ett Gott Nytt År. Och, ja, *tack själv, gode RHU!!!*

(Fotografer var SM4RHU och SA4AGN.)



Dreaming of a white Christmas?

Just like the ones you used to know...

Den här bilden ovan av vinterskogen får inleda årets julhälsningar!



**God Jul och Gott Nytt År
önskar
Styrelsen för
Karlskoga Radioklubb**



... en julblomma och Tack till våra snälla annonsörer!!!



GOD JUL och
GOTT NYTT ÅR
önskar
RPP med XYL
och RPQ

God jul
Och Gott Nytt År
önskar också
SM4UKV och
SM4POF



Jaha snart är det den 24/12 2015! Alla får nya apparater igen...

... och de här med D-Star: Frekvens: SG4JPK C
145.575

... så varför köra mellan frekvenser då? Bredvid
repeatern, typ??? Ha det bra – och

God jul från SM4XBC!





DMR, en kort orientering

DMR står för Digital Mobile Radio och är väl egentligen ett samlingsbegrepp för radio som använder digital modulation. I våra sammanhang har det blivit en standard som flera tillverkare anslutit sig till, t ex Motorola, Hytera m fl. Det fungerar ungefär som RAKEL, D-Star och Yaesu C4FM. Den senare är dock, i mitt tycke, en sämre standard, då den använder FDMA istället för TDMA. Dvs. den delar frekvensbandet i två smalare delar som skickas parallellt, medan TDMA hackar upp frekvensbandet i olika tidsluckor, och skickar dem efter varandra.

RAKEL är till för myndigheter som jobbar med säkerhet, medan DMR används av kommersiella företag och D-Star används av radioamatörer.

På grund av den dåliga uppslutningen av D-Star-amatörer har jag börjat titta på DMR istället. De apparaterna ligger inte på amatörfrekvenserna, så man behöver speciella tillstånd för att kunna använda andra frekvenser, ofta ligger dessa på 150-160 MHz för VHF och har en offset på 5-6 MHz. Det gör att man kan använda enklare filter och inte behöver de dyra och klumpiga kavitetsfiltren som vi amatörer använder.

För att slippa söka (och troligen bli nekad) ett eget tillstånd kan man gå med i t ex FRO (Frivilliga RadioOrganisationen). Det är ungefär som Hemvärnet men sysslar med kommunikation. De har en militär och en civil del. Den civila delen sysslar mest med att hjälpa till med olika sorters samband. I det stycket konkurrerar de med oss radioamatörer

vid t ex rallytävlingar. FRO är indelad i olika förbund över Sverige (ungefär som våra distrikt) där varje förbund består av olika avdelningar (som våra klubbar). Tyvärr verkar det vara mycket dålig aktivitet i Örebroförbundet. De som ligger långt framme är Göteborg, Trollhättan och Norrköping. Även Stockholm håller på med en del DMR.

Kostnaderna för en radio ligger på ungefär samma nivå för DMR som D-Star. En repeater runt 15 000 kr, en handapparat 2000-5000 kr, och en mobilstation 5000-6000 kr. Det finns "originalmärken" som Motorola och Hytera, som ligger i den övre delen av prisspannet, och asiatiska kopior som Tytera, som ligger i den nedre delen. Jag köpte en Tytera MD-380, kostar ca 2400 kr, inkl laddare, programmeringskabel och program (för Windows).

Programmeringen är ganska enkel. Man anger kanaler (frekvenser Tx/Rx), delar in dem i grupper (zoner) och anger vilka man vill scanna (scan-listor). De flesta DMR-radio kan även köra analogt, så det är inget problem att köra mot vår repeater, även med subtonöppning. Man kan scanna både digitala och analoga moder samtidigt. Även vilka funktioner som ska synas i Menyn är programmerbart, men där vill vi väl ha det mesta.

Här i vårt område är aktiviteten på DMR väldigt låg, får se om det finns anledning att återkomma med mer information i framtiden.

/SM4TFE Kent





En digital/analog repeater för 144/430Mhz.
Kontakta oss för "Cashback" från Yaesu

13995 KR

ICOM - KENWOOD - YAESU



Icom IC-7300

En tvåbandig radio ICOM
med dubbel digital filter

14495 KR



Yaesu FTM-100DE

144/430, Analog/CATM

3995 KR



Yaesu Wires-X HRI-200

Antal till 03-1-1700-400
eller FT1 med internet

1495 KR



DV4mini substation
40MHz, D+FM, CPM, DMR

1295 KR



Yaesu FT2DE

144/430Mhz, FM & Digital

4995 KR



Kenwood TS-590SG

Byggsystemet och tillbehör TS-590

17995 KR

YAESU
The radio

MOBINET™
COMMUNICATION



Den givna julklappen!

FT2DE
C4FM/FM 144/430 MHz
Dual Band Digital Transceiver

4.795:-
inkl.moms

Vi har nöjet att presentera en ny handportabel radio från Yaesu, FT2DE. Denna radio bygger på en helt ny design med stor grafisk touchskärm och är givetvis både analog och digital. FT2DE har en heltäckande mottagare samt sänder på 144 och 430 MHz.



**Ny digital
radio**

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

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

MOBINET™
COMMUNICATION

YAESU
The radio

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



Handapparatur 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 **5.111:-**
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.

(Betald annonsplats)

Media City i Värmland AB



*Dagarna mörkna minut för minut -
Men ute i RPP:s och XYL:s trädgård
blommar julrosorna som allra vackrast.
Det är nästan en vit "driva" av blommor
att glädjas åt. Tack för buketterna till
klubbens julfirande - de ger en liten hint
om att året har sin gång och att varje
årstid har sin skönhet!*

*Fast än så är det ju enligt visan "långt till vår, innan rönn
i blomma står", så sov Du lilla vide...*

*... dock inte Du, glada sändaramاتور! Dej vill vi
höra redan nu! God Jul och Gott Nytt År!*