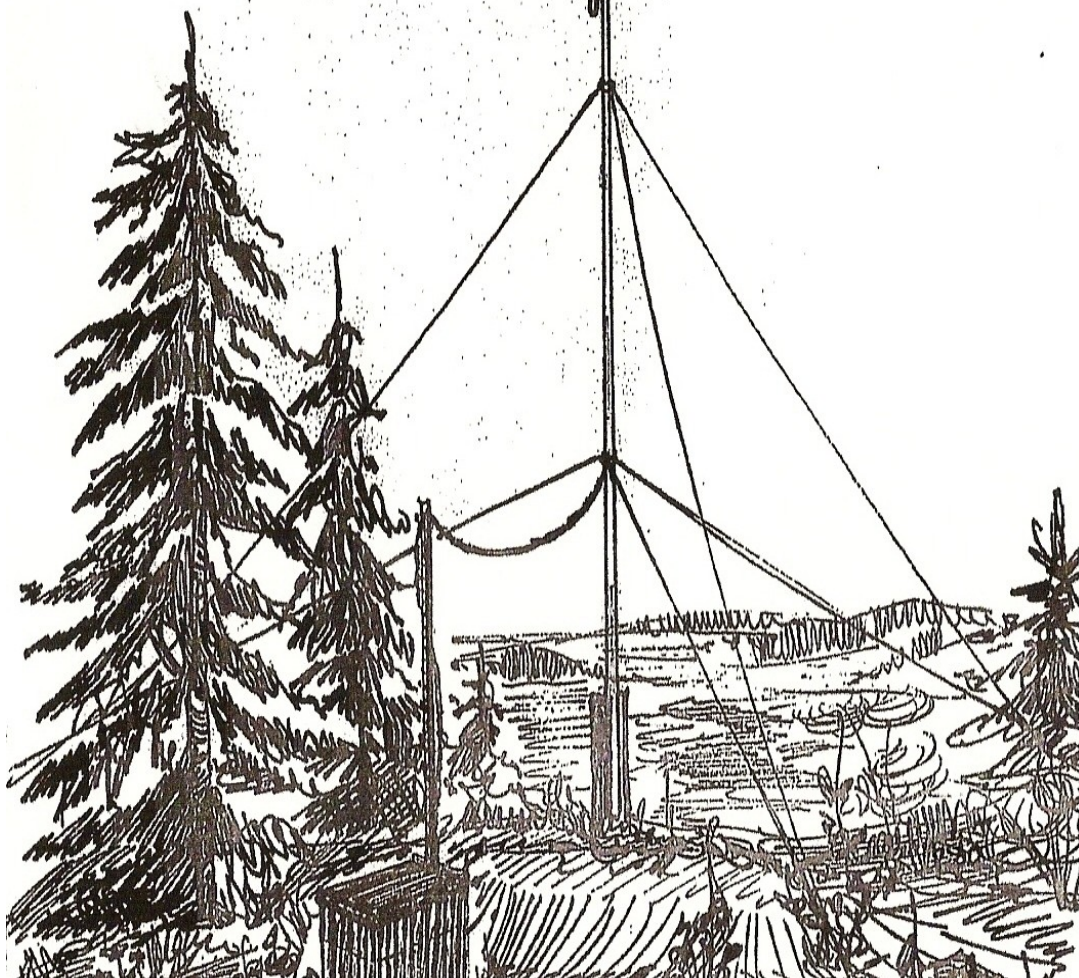


QSP

KARLSKÓGA RADIOKLUBB

Nr 9

November 2009



QS	är medlemsblad för Karlskoga Radioklubb, SK4KR.
P	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. Klubbens officiella adress: Karlskoga Radioklubb c/o Söderberg, Mullbärsvägen 12, 691 47 Karlskoga (Postgirokonton: 92 50 96 – 0. Karlskoga Radioklubb.) (Omslagsbilden av klubbens repeater är tecknad av SM4 LLP.)
Tidskriften utkommer med 10 nr om året.	

Det här numret innehåller:

	sid
Kalendern	3
Red:s funderingar	SM4UKV 3
Mötesprotokoll	SM4AMJ 4
Klubblokalen	SM4RPP 5
På gång	SM4RPP 5
Återblick 20, 25 och 30 år	SM4RPP 11
APRS	10
Annonser	SRS 10
Annonser	Mobinet 11
Annonser	Media City i Värmland AB 12

OBS! Dead line för nästa QSP 20 december 2009

Kalendern:

Måndag	09 12 07	18.30	Månadsmöte: I huset bredvid klubblokalen i Finska Föreningens lokal i f.d. Karlbergskyrkan.
			Test 2m /Upplysn. hos –RPP el. –RPQ
			Test 70 cm / "
			Kvartalstest / "
Lördag	Udda vecka		SSAs HQ-nät på 3,750 MHz
Lördag	Jämn vecka		SSAs distriktsledarnät på 3, 750 MHz
Varje söndag	09.00	SSA-bullen över Sunne-repeatern , 145.775 Op. SM4KJN Gunnar	
Varje söndag	10.00	Lokaltrafiknät Karlskoga Radioklubb, SK4KR 145.750 Op. SM4PKA Sven-Erik	
Varje söndag	21.00	SSA-bullen över Kinnekullerepeatern, 145.600 Op. SM6NJK Peter	



Red:s funderingar

Nu är det verkligen höst. Nästan vinter. I gamla tider sa man att vintermånaden började nu. Det är i alla advent och från och med fredagen före första advent brakar landets elkonsumtion upp till oanade höjder. Alla utegranar, ljusstakar, stjärnor, girlander.... Fast visst, det är ju ett bevis på att vi behöver ljus! Läste just om att man bör gå över till "ledljus" – och det kan ju förstås tolkas på mer än ett sätt!

Så, tänd ett ljus, ta fram en kopp kaffe, knacka igång sändaren och anropa nån! Kontakter i höstrusket behövs!

73 de SM4 UKV Karin, red.

Mötesprotokoll

Karlskoga Radioklubb

Protokoll från månadsmöte 2009-11-02

Närvarande: SA4AVQ, SM4AMJ, -4RHU, -4RPP, -4TFE, -4VWD, -4XBC

Plats: Lokal i huset bredvid.

1. Som t.f. ordförande för mötet utsågs SM4RHU.
2. Dagordningen godkändes.
3. Protokollet från mötet 09-10-05 lästes igenom och godkändes. Kassören SA4AVQ rapporterade att ersättningar inkommit från sambandsuppdrag. SM4RPP talade om att reparatören av repeaterutrustningen inte ville ha betalt eftersom han tyckte att det var ett intressant uppdrag. Beslut fattades om att belöna honom på annat sätt.
4. Övriga ärenden:
 - a. Distributionen av vårt klubblad QSP diskuterades och befanns fungera tillfredställande.
 - b. KRK har fått inbjudan till en presentation av "Karlskoga vision 2020"
 - c. Kostnaderna för prenumerationen av den danska "OZ" och den norska "Amatörradio" övertas av -4RHU och -4AVQ .
 - d. -4RPP rapporterade om sina kontakter med försäkringsföretagen om ersättning för kostnader och arbete i samband med översvämningsskadorna på klubblokalen. Vi får nya villkor men slutliga besked kommer snart.
 - e. -4TFE rapporterade om kommunens "FRG-grupper" som avses arbeta i nödsituationer. Vi borde kunna bilda en kommunikationsgrupp som skulle kunna få bidrag från kommunen för anskaffning av speciell utrustning.
5. Årets sista månadsmöte hålls den 2009-12-07
6. Mötet avslutades med kaffe och jättegod sockerkaka fabricerad av -4AVQ.

Karlskoga 2009-11-02
Olle Larsson, SM4AMJ



Klubblokalen

Jag skrev i förra numret av QSP att renoveringen går långsamt fram och det stämmer fortfarande.

En dag i veckan ringde vicevärden och ville att vi skulle tömma och montera ner våra hyllor. Anledningen var att man hade beslutat att måla om hela lokalen.

Det var bara för Karlskoga Radio- och diversearbetarklubb att sätta igång. Så på lördag den 15:e trädde fyra man och en kvinna i aktion. Bokhyllorna hade vi tvingats tömma tidigare så här var det bara nedmontering av själva hyllorna som gällde. Värre var det i vårt mindre förvaringsutrymme där vi under utrymningen av de större lokalerna fyllt alla hyllor till bristningsgränsen med allehanda inventarier. Men efter mycket plockande var även de hyllorna tömda och nedmonterade. Då återstod bara att göra oss själva rena för att det är så otroligt skitigt efter allt sliparbete.

Nu återstår en flytt av våra grejor från lilla till stora rummet för att komma åt att lägga golv och måla där våra grejor nu fyller lokalen från golv till tak.

Vår vicevärd Stig säger: ”räkna inte med någon återinflyttning i år”.

PS

Städa, städa och åter städa ...



RPP Alf

På gång

Söndagen den 15:e november var det meningen att en digipeater för APRS skulle kommit upp på Rävåskanten hos IPX. Men emedan han drabbats av någon illvillig bacill och låg ”däckad” måste uppsättningen uppskjutas till ett senare tillfälle.

Digipeatern SM4LLP-2 har tidigare suttit i Örebro men har där ersatts av en ny SK4BX-2 på Kvarntorpshögen. Under en tid i väntan på uppsättning har den varit igång provisoriskt från RPQ:s QTH sedan han programmerat om den med de nya koordinaterna. Men där var täckningen dålig bakom bergkanten.

RPP Alf

Återblick 20, 25 och 30 år

Jag har i vanlig ordning bläddrat i QTC och QSP för motsvarande tid 1979, 1984 och 1989 för att se om det fanns något som fångade mitt intresse eller väckte minnen.

QTC nr 12 -79

LF-detektering var på den tiden ett stort problem hos moderna stereoanläggningar. De pratade av sig själva ibland fast dom inte ens var påslagna. Det var oftast PR-amatörerna som gick in, men radioamatörerna fick som vanligt skulden. Men felet låg ju inte hos sändarna utan hos stereoanläggningarna som tog emot signaler de inte var avsedda för.

SSA skrev till de större tillverkarna och leverantörerna och frågade vad de tänkte göra åt saken. De flesta svarade och var medvetna om bristerna i sina produkter och lovade försöka hitta lösningar även om de såg vissa problem. Svaren redovisades i sin helhet.

RADIO SCOUTING SK7MU SMU-scouterna i Alstermo drog ut på JOTAfielday till Alstermoån och byggde ett eget vattenkraftverk för att strömförsörja sina apparater.

Inget deltagande i testerna från vår klubb.

En lång artikel om Amerikanska amatörers insatser vid katastrofer bland annat vid härdsmlåtan i Harrisburg och vid en stor orkan i Texas.

En ny signal i klubben SM4KUW Nils i Bjurtjärn.

Flitigt bulleläsande i vårt distrikt. DHN Lars-Bertil på 2m SSB och ERN Lars på 80m från Hagfors, EIM Torbjörn på R7 från Charlottenberg och JSF Lennart på R2 från Örebro.

QTC nr 12 -84

En för många kortvågsamatörer känd och eftertraktad signal JY1 kung Hussein av Jordanien hade gäststat Sverige. Han bjöd in några amatörer till en liten träff på slottet, bl a SM4EAC Åke(senare DL4).

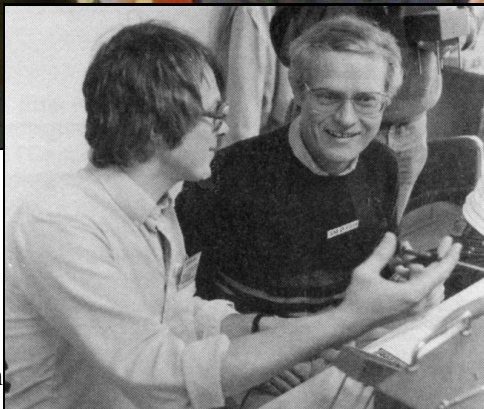
På den tiden jagade man församlingar (de så kallade kyrktuppsjägarna). Nu jagar man istället Sveriges 290 kommuner. Jag saxar en bild i sammanhanget. Samhällsnyttigt samband även på den tiden. - - -



Drygt en helsida om sändaramatörernas sambandskår

En redovisning i text och bilder från sommarens VHF, UHF och SHF möte i Ånnaboda. Mötet besöktes av 350-400 personer från hela norra Europa. Jag konstaterade att tiden går:

SM5QA och SM0FZH som jag träffar någon gång och har QSO med så gott som varje månad såg på bilden 1984 väldigt unga ut. (SM5QA till vänster och SM0 FZH till höger på bilderna, 25 år emellan fototillfällena!)



Ingen av de våra i testtabellerna men 2 nybakade signaler: SM4POB Per och SM4POF Fredrik.

QTC nr12 -89

Efter en provperiod av 6 månader med 25 tillstånd på 50MHz (6m) kommer eventuellt efter utvärdering provverksamheten att utvidgas. I dag har vi facit och vet hur det gick.

I testtabellerna hittade jag på 2m RPP/4, PKA, RPQ/3, OBQ, POF, GLT, SYT, RAI/4 och RHU/4. På 70cm KRK, KYN, RPP/4, RQF, RPR och POF.

Inga nya signaler redovisade.

På sambandssidan fanns ett förslag till avtal mellan myndigheter och radioklubbar.

Jag saxar avtalet: se det på nästa sida i QSP.

QSP nr7 -79

Redaktör DMP Alf, Ordf IHY Gunnar SM4YN Per Olov hade hållit en

KOMMUNFÖRBUNDET GODKÄNNER AVTAL

I ett tidigare nummer av QTC (5/88) publicerade vi Televerkets generella tillstånd för de kommunala räddningskårerna att vid stora nödlägen använda amatörradiofrekvenserna med speciella anropssignaler. Ett av villkoren för detta var att man i förväg upprättat ett avtal mellan räddningsnämnd och en radioklubb (grupp av amatörer). Det andra villkoret är att endast sändaramatörer får vara operatörer och sköta radiotrafiken på amatör-radiobanden.

AVTALSFÖRSLAG.

I samma nummer publicerades även ett förslag till avtal mellan en radioklubb och den kommunala räddningstjänsten. Avtalet avser att reglera förhållandena då radioklubben deltar i stora nödlägen och sköter en del av radiosambandet.

Avtalet var baserat på ett verkligt avtal mellan Radioklubben FAXE och Söderhamns kommuns räddningsnämnd. Statens Räddningsverk (SRV) har nu utarbetat ett avtalsförslag som kan gälla generellt för alla räddningskårer i hela landet.

SRV:s FÖRSLAG GODKÄNT.

Kommunförbundet har nu accepterat avtalsförslaget som lyder sålunda...

" " " AVTAL.

Avtal mellan räddningnämnden i kommun och radioklubben i kommun (klubben).

Anledning till avtalet är en mer formaliserad överenskommelse med redovisade och tillgängliga resurser samt särskilda förutsättningar för deltagande (klubben) vid större nödlägen och övningar.

Klubben skall upprätta och vidmakthålla en förteckning över klubbens resurser och kontaktpersoner (larmförteckning). Klubben ansvarar för att förändringar i larmförteckningen anmäls till kommunens räddningskår och länets SOS-Central.

Räddningsledaren avgör när personal skall kallas in. Inkallelse sker då med stöd av bestämmelserna i 44 par. räddningstjänstlagen (tjänsteplik).

Klubben skall vara beredd att delta i minst två samövningar (sommar och vinter) med räddningskåren. Ersättning för klubbens personal regleras lokalt.

Ersättning för skada på operatörens eller klubbens egendom regleras lokalt.

(Eventuella andra åtaganden från klubbens eller räddningstjänstens sida).

Detta avtal har upprättats i två likalydande exemplar och gäller med ömsesidig uppsägningstid om ... månader.

Räddningsnämnden i kommun.

.....

Radioklubben i kommun.

..... " " "

I fortsättningen skall alltså det nya förslaget ligga till grund för förhandlingar mellan en radioklubb och kommunens räddningsnämnd.

UPPMANING FRÅN SRV!

Statens Räddningsverk har gått ut med en skrivelse med förslag till åtgärder med anledning av den nu godkända avtalstexten. Skrivelsen har gått till SSA, FRO och Väg-radion (Privatradion). I denna skrivelse uppmanar SRV oss att:

1. *analysera* lokalt inom varje FRO-avdelning, SSA-klubb och privat/vägradradioklubb vilka resurser Ni förfogar över

2. *saml*a representanter för de olika radioorganisationerna i kommunen och stäm av vilka resurser som finns (eller inte finns)

3. radioorganisationerna bör sedan *gemensamt* ta kontakt med kommunens räddningschef och med hänvisning till uppslaget i Sirenen nr 2/88 presentera sina resurser att vid olika tillfällen kunna bistå den kommunala räddningstjänsten.

Det ankommer nu på oss i klubbarna eller en grupp av radioamatörer (sambandsgrupp) att börja agera. SSA och dess klubbar har nog allt att vinna, och ingenting att förlora, när det gäller anseendet, om vi ställer våra resurser till samhällets förfogande på sätt som anges i avtalsförslaget. OBSERVERA att förslaget är ett underlag för diskussioner med kommunen! LYCKA TILL!

uppskattad föreläsning om olika antenntyper för 2m och dess egenskaper. Han hade också en beskrivning av en QUAD för 2m. Jag tillverkade alla elementen enligt beskrivningen men sen blev dom liggande. Senare fick AMJ dom och byggde färdigt antennen, men han fick den inte att fungera.

Per Olov rapporterade också om den teknikkurs han hållit under hösten med 6 deltagare. Kursen fortsätter efter helguppehållet med förhoppningar om prov och nya amatörsignaler under försommaren.

Förvarning om månadsmöte 7:e jan och årsmöte 4:febr.

QSP nr10 -84

Redaktörer PKA Sven Erik och AMJ Olle.

Ett grattis till POF för hans nyerövrade signal.

Avisering om ett besök den 4:e febr 85 från ÖSA. Då kommer SM4ETE Christer att berätta om och demonstrera rävjakt.

OBQ rapporterade från en träff med distriktets klubbar i Lindesberg. 22 personer från 10 klubbar fanns på plats. Bland andra DL4 SM4ASI Carl. Från SK4KR deltog OBQ Åke och PKA Sven Erik.

QSP nr? -89

Beskrivning av en mycket enkel konstantströmsgenerator för att ladda NC-accar.

4 sidor om CEPT-licenser som var nödvändiga på den tiden om man ville köra amatörradio utomlands.

En 2meters bandplan och en liten lektion i trafikrutiner.

RPP Alf



APRS

APRS är en förkortning för Automatic Position Reporting System, som är ett system för packet överföring och är utvecklat av Bob Bruninga, WB4APR. Det introducerades av honom på TAPR/ARRL Digital communications conference 1992. Tanken var att det i stället för vanlig packet som riktades direkt till en mottagare skulle vara ett system som var öppet och distribuerades till många mottagare samtidigt..

APRS är ett system för att främst förmedla geografiskt relaterad information. Till exempel kan man tala om – eller se – var någon är, hur vädret är på en viss plats, var olika evenemang äger rum eller hur trafiksituationen är på vägarna. Men det går att använda till mycket olika saker. T.ex. går det att köra ut DX clusterinformation via APRS och det går också att använda för att skicka meddelanden till andra användare. Dessa meddelanden går öppet så att alla kan läsa dem, så man skall inte skicka någon personlig information. Man använder sig av kommunikationsgränssnittet AX25 och den frekvens som används normalt inom Europa är 144.800. Mer information

om hur själva gränssnittet ser ut kan man få i ett dokument som finns att hämta på TAPRs hemsida. Dick SM6VGK har också tittat en del på detta och kan ge mer information.

All information förmedlas med hjälp av olika digipeatrar (repetrar för digital kommunikation). Dessa sänder inte digitalt utan de skickar bara vidare de tonpaket med information som fordonet eller väderstationen skickar ut. Som digipeater kan man använda en mycket enkel 2m station som kan sända på 144.800. Denna kan vara kopplad till en dator med ett radiomodem eller fungera fristående som digipeater med t.ex. ett Kantronic KPC3 modem. Det finns även en del nyutvecklade modem för USB anslutning till datorn som kan fungera med dator eller fristående.

Extrapriser i vår webshop!

IC-E208 och ID-E880 kan du just nu handla till specialpris i vår webshop.
<http://ham.srsab.se>

Just nu
även fraktfritt i
webshoppen.



ID-E880

D-star DUOBANDS MOBILSTATION VHF/UHF (D-stjärklar)

- Analog och digital
- Uteffekt 5, 15, 50W
- D-STAR DV trafik (digital röst och långsam data)
- DR (D-STAR) repeater ligger för enkel inställning
- CS-80/880 gratis programvara (kräver OPC-1529R, OPC-478 eller OPC-478UC tillbehör)
- GPS-A trafik (enkel D-PRS användning)
- Bredbandig mottagare 118 - 173.995, 230 - 549.995, 810 - 999.990MHz

WEBBPRIS
6.500 kr
ORD. PRIS 8.375 kr



IC-E208

DUOBANDS VHF & UHF MOBILSTATION 55W & 50W

- Hög effekt
- Valbar färg på displaybelysningen
- Stor frekvensrätt
- IC-E208 är delbar,
- Levereras med en avancerad mikrofon

WEBBPRIS
3.390 kr
ORD. PRIS 5.000 kr

ÖVRIGT
 Inbyggd duplexer (alla ICOM har det) - 3 valbara uteffekter - Totalt 512 minuter
 - De flesta funktioner kan styras från medföljande mikrofonen - Dämpats
 integrerad med brusapären - Snabb scanning - Inbyggd låkt

A COMPANY IN THE VHF GROUP AS

SWEDISH RADIO SUPPLY AB

Brev & postpaket: Box 206, 651 06 Karlstad
 Företagspaket: Fallvindsgatan 3-5, 652 21 Karlstad

TELEFON 054-67 05 00	FAX 054-67 05 55	WEBB ham.srsab.se
PLUSGIRO 337322-2	BANKGIRO 577-3569	E-POST ham@srsab.se
ÖPPETTIDER Måndag-Fredag	08.00-16.00	LUNCHTÄNGT 12.00-13.00

Enastående prestanda när du bäst behöver det...



FT-950E

HF/50 MHz transceiver
100 Watt uteffekt
inbyggd tuner

17 950:-
inkl. moms

Svensk
manual!

Senaste, uppdaterade PEP-versionen, så klart!



100 W uteffekt

Tillbehör

Numerisk knappats

FH-2
463 kr

Bordsmikrofon

MD-100ABX
1 408 kr

Dynamisk bordsmikrofon

MD-200ABX
3 070 kr



Inbyggd tuner



Roofing filter

Stereohörlurar

YH-77STA
785 kr

Röstinspelningsmodul

DVS-6
596 kr

Tuner för utomhusbruk

FC-40
3 495 kr



Heavy-duty aluminiumchassi



DSP som standard

Se vår hemsida för fler tillbehör!

Allemans- transceivern



FT-450E

HF/50 MHz all-mode transceiver
100 Watt uteffekt

9 695:-
inkl. moms

Svensk
manual!



FT-450E allemanstransceiver från Yaesu har ett enastående pris i förhållande till prestanda. Med mycket av sin teknik lånat från FT-2000 och FTDX-9000 är det inte konstigt att den går väldigt bra. En suverän mottagare och en mycket bra sändare till ett bra pris gör den till en riktig allemanstransceiver!

Bordsmikrofon

MD-100ABX
1 408 kr

Tillbehör

Fjärrstyrmingskabel

CAT-kabel
165 kr

Packet-interface kabel

CT-38A
190 kr

Tuner för utomhusbruk

FC-40
3 495 kr

Auto-tuner

FC-30
2 915 kr

AC Nätaggregat 25A

FP-1030A
3 100 kr

Auto-tuner, inbyggd

ATU-450
1 693 kr

Mobilfäste

MMB-90
300 kr

Bärhandtag

MHG-1
85 kr

Med reservation för feltryck. Samtliga priser är inklusive moms.

Se vår hemsida för fler tillbehör!

Mobinet Communication AB
Blockgatan 10
653 11 Karlstad
Tel: 054-13 04 00
Fax: 054-18 61 40

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



Huvudsponsor av
Kommunjakten
Du är väl med...?

MOBINET
((()))
Selling World Class Products

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

(Betald annonsplats)

Media City i Värmland AB



***Vi hörs! På nätet!
Söndagar kl 10.00!***