

# QSP

KARLSKÖGA RADIOKLUBB

Nr 5  
Maj 2010



|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>QSP</b>                              | <b>är medlemsblad för Karlskoga Radioklubb, SK4KR.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tidskriften utkommer med 10 nr om året. | <p>Notiser och meddelanden mottages tacksamt till nedanstående adress:<br/> Red. c/o Öman,<br/> Valåsen Gamla Jägmästargården 55<br/> 691 94 Karlskoga.<br/> E-post: <a href="mailto:karin.oman@oreline.net">karin.oman@oreline.net</a>.</p> <p>Klubbens officiella adress:<br/> Karlskoga Radioklubb<br/> c/o Söderberg, Mullbärsvägen 12,<br/> 691 47 Karlskoga</p> <p>(Postgirokonto: 92 50 96 – 0. Karlskoga Radioklubb.)</p> <p>(Omslagsbilden av klubbens repeater är tecknad av SM4 LLP.)</p> |

**Det här numret innehåller:**

|                                 | sid                         |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Kalendern                       | 3                           |
| Red:s funderingar               | SM4UKV 3                    |
| Mötesprotokoll                  | SM4VWD 4                    |
| Några reflektioner om radio     | SM4BKJ 5                    |
| Sommarhälsning från styrelsen   | SK4KR 7                     |
| Återblick 20, 25 och 30 år      | SM4RPP 7                    |
| Karlskoga Nomad- och Radioklubb | SM4RPP 9                    |
| Färdvägen                       | SM4RPP o RPQ 10             |
| Några nyttiga länkar            | SM4XBC 13                   |
| Annon                           | SRS 14                      |
| Annon                           | Mobinet 15                  |
| Annon                           | Media City i Värmland AB 16 |

**OBS! Dead line för nästa QSP 20 augusti 2010**

## Kalendern:

|                              |                 |                                                                               |                                       |
|------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b><u>Torsdag</u></b>        | <b>10 06 03</b> | <b>19.00</b>                                                                  | <b>Månadsmöte: I klubblokalen</b>     |
| Fred-sönd                    | 10 07 02-04     | (se QTC nr 5)                                                                 | Stora Björnmötet på Tossebergsklätten |
|                              |                 |                                                                               |                                       |
|                              |                 |                                                                               | Test 2m /Upplysn. hos –RPP el. –RPQ   |
|                              |                 |                                                                               | Test 70 cm / "                        |
|                              |                 |                                                                               | Kvartalstest / "                      |
| Första o. tredje lörd./månad |                 | 9.00                                                                          | SSAs HQ-nät på 3,750 MHz              |
|                              |                 |                                                                               |                                       |
| Varje söndag                 | 09.00           | SSA-bullen över Sunne-repeatern, 145.775<br>Op. SM4KJN Gunnar                 |                                       |
| Varje söndag                 | 10.00           | Lokaltrafiknät Karlskoga<br>Radioklubb, SK4KR<br>145.750 Op. SM4PKA Sven-Erik |                                       |
| Varje söndag                 | 21.00           | SSA-bullen över<br>Kinnekullerepeatern, 145.600<br>Op. SM6NJK Peter           |                                       |
|                              |                 |                                                                               |                                       |

## Red:s funderingar

Så har vi nått halvtid med QSP det här året – det är med andra ord dags för sommarlov. Glöm inte att använda den lilla handapparaten i sommar, när Du är ute och viftar och får i svenska landskap – eller nå'n annanstans i världen. Det är roligt! Jag glömmmer aldrig ett ovanligt trevligt QSO när vi var ganska nya, på en liten byväg ute i obygdén i skotska högländerna – det blev sen ett glatt möte i verkligheten också!

***Glad sommar! Kör mycket radio! Vi ses i augusti! 73 de SM4UKV Karin***

# Mötesprotokoll

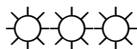
## Karlskoga Radioklubb

### Protokoll från månadsmöte 2010-05-06

Närvarande: SM4OBQ, SM4LLP, SM4RHU, SM4IHY, SM4RPP, SM4DHP, SM4RAK, SM4XBC, SA4AVQ, SM4AMJ, SM4VWD, SM4BKJ, SM4RPQ, SM4TFE

1. Ordförande SM4OBQ öppnade mötet.
2. Dagordningen fastställdes.
3. Föregående månads protokoll lästes upp och godkändes.
4. En kassarapport fick vi av SA4AVQ.
5. Nästa möte fastställs till 3/6 - 2010
6. -RPP gav oss information om kommunens sparkrav som innebär att vi inom ett år blir utan lokal. Några olika alternativ föreslogs. Bl.a. en vindsvåning på musikskolan, slalomklubbens lokal och SA4DE.
7. Några radiosamband stundar i juni. Hästtävling i Strömsholm 4/6, och rally i Lidetorp 5/6. Till Lidetorp behöver vi skramla ihop 5 personer med radio.
8. Kommunens föreningssida behöver uppdateras. Där finns bara gammal information.
9. -RPQ ger oss en demonstration av APRS.

Karlskoga den 6 maj 2010  
SM4VWD/ Anders Lundmark





## Några reflektioner om radio...

Hej på er alla radiointresserade!!

I mitt bidrag till QSP tänkte jag berätta lite om min radiohistoria och mina helt nya reflektioner om radio och klubben som ny(-gammal) medlem.

Varför gammal inom parentes? Jo RPP upplyste mig om att jag var signallös medlem i SK4KR för längesedan. Tror det var 1990. Målet då var A-cert via C-cert efter ett antal intensiva år på 27 MHz och det inofficiella bandet mellan 10 & 11 metern. Det fanns dock mycket som pockade på uppmärksamhet i ungdomens år och därtill fick man inse att det skulle bli svårt att köra kortvåg på allvar när man bodde i lägenhet på ett rum och kök och dessutom redan störde de flesta grannars hemelektronik. Allvarligaste konkurrenten mot C-certet blev nog till slut datorn som gjorde det enklare att t ex programmera för CW för både mottagning och sändning. Modemet för PTT-styrningen och C-detekteringen byggdes i köket som var mer elverkstad än kök. Vad skulle man med kök till? Kebabkiosk fanns ju i huset!

Under första hälften av 90-talet övertog andra intressen både för mig och de övriga i det tidigare gänget, men QRT-tiden blev inte så lång. Några år senare, som tomtägare, byggdes en 800 kg tung mast och det skulle ”köras igång” igen. Resultatet blev som man tidigare förträngt... Orsakade störningar samt levde under hotet att det bara skulle bli tillåtet med FM. Öppen brusspär, AM & SSB skulle alltså bli ett minne blott och avstånden mellan de aktiva antennerna skulle bli allt längre. Radioglädjen skulle försvinna (eller i alla fall bli otillåten) och de flesta började välja mobiltelefonen i stället. Apropå störningar, det sägs ju att alla som håller på med radio har en störning...☺

Masten var inte gjord enkom för radio så det blev att ägna sig åt andra intressen och hördes sedan dess bara sporadiskt på 27.235 efter att TV-sändningarna slutat på natten. 2004 revs masten till förmån för tillbyggnad av huset och QRT-statusen blev definitivt.

Sen hände något 2009 när jag funderade på att sälja av prylarna i garderoben. Jag fick veta att AM & SSB var tillåtet och att digital-tv:n

var svårare att störa ut. Tanken lät sig inte dröja. — Får nog resa en liten fackverksmast och se om det är något liv på gamla 24:an (27.235).

Så blev det i november och det fanns ”liv” redan på första PTT-trycket. Jag fick då också veta att CW:n var slopad som krav på kortvågen och BDY lånade mig en bok och fixade uppskrivningstillfälle. I stället för att sälja av blev det köpa till och resten vet ni som är lite aktiva i etern.

SK4KR fanns kvar till skillnad från alla gamla 27-klubbar och det kändes rätt att bli medlem för att stödja de intressen man själv har samt att bidra till dess överlevnad och repeater-drift.

Dessutom har klubben en utmärkt bagare i form av AVQ och ett trevligt trafiknät på söndagarna!

Dock verkar det glest på nyrekryteringsfronten (ungdomsverksamhet?) och på ”public relations”-sidan. Klubben syns inte längre på contest-listorna i SSA-tidningen som den gjorde för 20 år sedan och långt från alla medlemmar hörs över repeatern under veckorna.

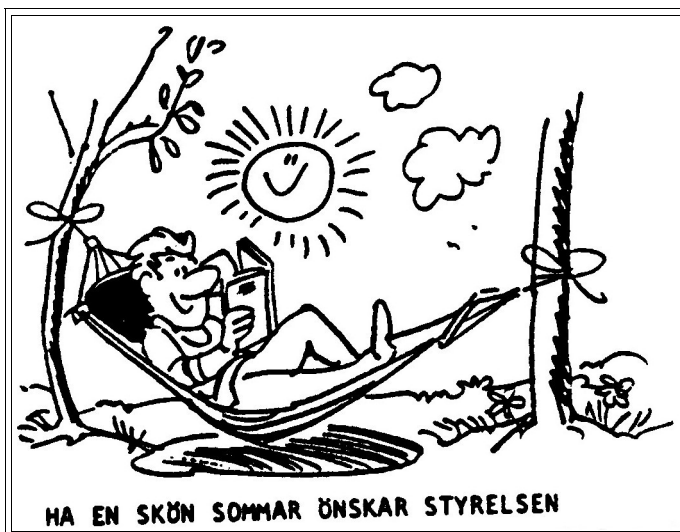
Det verkar dock finnas de som försöker ändra på detta och ett exempel är ”samarbetet” med scoutföreningarna. Det finns ju också flera nya signaler i närområdet som inte är klubbmedlemmar av olika skäl. Gemensamt har dock sannolikt alla ett intresse av att bli fler. Det är trist att köra radio utan motstationer så att säga ☺.

Det verkar finnas fler idéer och möjligheter att diskutera hos många av medlemmarna samt en del tidigare gjorda försök.

Under juni månads senare hälft, eller början av juli, kommer samtliga klubbmedlemmar samt icke anslutna radiointresserade att bjudas in till en sommarträff för att diskutera idéer kring verksamhet/hobby och lite allmänt radioprata. Tanken är att mötet ska ha både agenda, fria diskussioner och självklart smörgåstårter mm. Lokal med gott om plats och storbildsprojektor är fixat. Som värdar står BDY & BKJ. Vi hoppas att så många som möjligt sluter upp. Alltså även de passiva... ☺

Önskar alla en skön försommar

*/ SA4BKJ Johnny*



## Återblick 20, 25 och 30 år

Jag har i vanlig ordning gjort smärre arkeologiska utgrävningar i QTC och QSP.

### QTC nr 5 80

Med anledning av problem med LF-detektering i kommersiella apparater skivspelare, bandspelare, stereoförstärkare och dylikt har Televerket tagit fram en provisorisk norm för vilken storleksordning på HF-signaler dessa skall klara.

En utförlig artikel och mätresultat från mätningar på olika VHF-antennar i Ånnaboda.

Ett antal byggbeskrivningar bland annat en 16-kanals scanner, en enkel räknare, ett billigt PA för KV-QRP-station, en lättbyggd kapacitansmeter, apollopip mm.

Inget från vår klubb i testtabellerna och inga nya signaler från närområdet mer än att SRS hade skaffat sig signalen SK4NI.

### QTC nr 5 85

Ny DL4 SM4ASI Carl Erik

Även här en del tekniska notiser och beskrivningar av apparater och antenner.

Inga av de våra i testtabellerna och inga nya signaler från vår horisont. Många annonser i detta nummer.

## **QTC nr 5 90**

Nu hade vi fått en ny DL4 igen nämligen SM4EAC Åke som nu ville starta en kampanj för bättre uppträdande på banden.

En insändare från vår IRG Ulf som var f.b. trött på GL:s och FH:s insändare i QTC ”skall vi aldrig slippa höra dessa gamla stötars eviga kverulerande”.

SM0LCB också han Ulf berättar om en skidexpedition till JP75NV i närheten av Hemavan där han skulle köra 2m. Ulf är en stor VHF, UHF och SHF entusiast som vi en gång fick besök av i vårt fritids-QTH i Stora Blåsjön JP74BT. NU tror jag han kör mest sin fjärrstyrda station på Öland JO86GH från sitt QTH i SM0.

SM7BUA Mats om en husvagnsexpedition till Rumänien och SM7PKK också Mats om sina aktiviteter i Pacific.

I testtabellerna hittade jag följande klubbmedlemmars signaler RPQ/4, PKA, RPP/4, IRG, OBQ, KYN, DHP och CDA dessutom POB som kom till klubben senare.

I klubbttävlingarna kom KR 5:a i kvartalstest 1 och låg därmed 8:a efter 4 tester. I apriltävlingen kom klubben 6:a.

Inga nya signaler fanns i detta nummer.

**QSP 80** inget nummer från motsvarande tid

## **QSP nr 5 85**

Kallelse till månadsmöte 0603, det sista mötet före sommaruppehållet och kallelse till SM4 möte hos ÖSA i Örebro. Efter mötet skulle det bli aktion på radioprylar.

Litet reportage från klubbens årsmöte dock inget protokoll. 18 medlemmar hade mött upp och mötet leddes i vanlig ordning av DHP Alf. Stadgeändringar som vid tidigare möte godkänkts stadfästes. Styrelseval OBQ ordförande, PKA sekreterare och IHY kassör.

Medlemsavgiften för 1986 fastställdes till 60kr för vuxna och 20kr för ungdomar.

En byggbeskrivning av en transverter 144 till 28MHz.

Påminnelse om medlemsavgiften och en önskan från redaktionen om en trevlig sommar.



## **QSP nr 2 90**

Ett ovanligt tjockt nr (16 sid).

En glad sommar på er och Packetnr med stora bokstäver på första sidan. DHP om eventuellt samarbete med SK4DE och om läget för antennarbetena på Näset.

Sex sidor ingående behandling av packet, vad man behöver, hur det funkar och hur man trycker på knapparna. Anonymt, men jag tror TFE är upphovsmannen.

IPX 4 sidor om sina digipeateräventyr.

SM7ANL Reidar om satelliter en sida och KYN tillverkningsbeskrivning av en elbugg.

*RPP Alf*

---

## **Karlskoga Nomad- och Radioklubb**

I likhet med andra nomader flyttar vi runt dit där man kan leva och verka en tid.

Vår färdväg har hittills varit Bråten, Stråningstorp, Näset, Pärlgatan och Karlbergskyrkan.

Nu är det dags för uppbrott igen. Kommunen har i det rådande ekonomiska läget bestämt att fritidsförvaltningen inte får hyra några lokaler utanför byggnadsförvaltningen. De lokaler som då är tillgängliga går i första hand till föreningar med ungdomsverksamhet.

Så vår lokal är alltså uppsagd och skall stå tom 110331.

Vår kontaktman på fritidsförvaltningen har lovat att vi gratis kan boka in våra möten i något av deras konferensrum. Han lovar också att tänka på oss om något lämpligt skulle dyka upp under flyttkarusellen.

Vid vårt senaste möte kom ett par medlemmar med några förslag som han lovade undersöka. Om någon har idéer så hör av er till styrelsen.

*RPP Alf*

## **Färdvägen ...**

---

Det började i Bråten.



Sen blev det  
Stråningstorp...



Och så gick flyttlasset till Näset. Kära Gamla Näset...  
Vilket jobb vi gjorde där! Vilken toppenlokal det var!



En glad kaffestund på Näset är förevigad ovan. Men Näset skulle rivas. Så det blev flyttning igen...

... till Pärlgatan.



Inte heller där fick vi vara  
Karlbergskyrkan. Kanske

vå:

Först Karlbergskyrkan före översvämningen:



Och sen efter översvämningen:



Ack ja.  
Var blir det nästa gång?



Något tidlöst.  
Skyddat för översvämningar.

*RPP Alf och RPQ Leif*

**Till sist: Några nyttiga länkar**

[www.dx-radio.se/index.php?qsy=enskild&annonsid=27107](http://www.dx-radio.se/index.php?qsy=enskild&annonsid=27107)

[www.dx-radio.se/index.php?qsy=enskild&annonsid=27109](http://www.dx-radio.se/index.php?qsy=enskild&annonsid=27109)

[www.dx-radio.se/](http://www.dx-radio.se/)

*(Dom här är bra om man vill handla, tycker XBC Nils-Erik)*



**YAESU**  
Classic of the World's Top DXers

# FTDX-5000<sub>MP</sub>

**HF/50 MHz Transceiver**

Kommer 13 modeller!  
För mer info se vår hemsida

Snart  
är den  
här!



## Vassa filter

Flera nydesignade och riktigt vassa "roofing"-filter ingår som standard. Välj mellan 300 Hz (ingår i MP, annars tillbehör), 600 Hz, 3 kHz, 6 kHz och 15 kHz.



## Yeasus egen DSP

Precis som i alla sina nyare, högpressterande transceiverar använder Yaesu en egenanpassad DSP i FTDX-5000. DSP:n bygger på Texas Instruments TMS320 C6000-serie, som är en 32-bitars flyttalsprocessor för signalbehandling.



## Slutsteg på 200 W

Slutsteget i FTDX-5000 bygger på två stycken VRF-150 FET-transistorer med mycket hög tillförlitlighet. Dessa garanterar en konstant uteffekt på 200 Watt. De kan även köras i klass-A läge och ger då 75 Watt.



## Många anslutningsmöjligheter

På baksidan finns det hela fem antenningångar att ansluta till. Därför behövs det ingen extern antennenkopplare till FTDX-5000.

Den får du på köpet, inbyggd.



## Riktiga mätare

Allt digitalt är inte bättre, ibland fungerar det faktiskt bäst med analog teknik. Detta är inte minst sant när det gäller mätinstrument. I god Yaesu-anda har man valt ett stor och lättläst analogt instrument till FTDX-5000.



## Grafiska displayer

Ibland är det överlägset med grafisk och digital visning. Här har Yaesu valt tre stycken EL-displayer som är fullt grafiska.



Förutom flertalet numeriska inställningar så kan man här även se filterbredder och annat som bäst ses grafiskt.

## Mäktigt ljud och total överblick

Som standard till FTDX-5000MP och FTDX-5000D, och tillbehör till FTDX-5000, finns SM-5000. En enhet som ger dig bästa tänkbara ljudupplevelse genom två högklassiga högtalare.



Med SM-5000 får du även total överblick på bandet. Ställ in lämpliga bandgränser, och se direkt var trafik kommer och går. Sluta leta och koncentrera dig på att kommunicera!

## Vässa mottagaren ytterligare

Som tillbehör finns tre stycken helautomatiska p-tuning preselektor-enheter. Med dessa så vässar du mottagaren till nivåer som tidigare inte var möjligt. Preselector finns för 160m, 80/40m och 30/20m.



## Utöka med mer datorkraft

Om du vill ha ytterligare datorkraft, för ex.vis rotorstyrning, loggning och LF-skop, så finns DMU-2000 att komplettera med. Massor av ytterligare funktioner som visas på en egen bildskärm.



Generalagent  
**MOBINET**  
Selling World Class Products

Mobinet Communication AB  
Blockgatan 10  
653 41 Karlstad

Mall:  
info@mobinet.se  
sales@mobinet.se

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

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

## IC-T70 Handapparat 144/430MHz i rejält utförande

**ICOM**

- 5W uteffekt både VHF och UHF
- LF uteffekt 700mW, stor inbyggd högtalare (diameter 36 mm)
- Drifttid upp till 10-11 timmar med BP-264 NiMH batteri (ingår)
- Damm och fuktålig enligt IP-54
- VOX-funktion inbyggd (kräver headset, ingår ej)
- Alfainumerisk display (max 6 tecken) visar namn, frekvens eller minne
- Totalt 302minnen
- DC-uttag 10-16VDC
- ECO spar funktion (batterispar) och automatisk avstängning
- Tangentbordslås
- TOT time out timer
- 1750Hz toncall, ställbar LCD kontrast
- PC programmering (tillbehör)
- Tangentbord för direktslagning av frekvens
- EEPROM sparar data även vid spänningsbortfall
- Smal och bred mottagarbandbredd
- Variabelt mic gain 1-4. Du kan viska och det hörs klart och tydligt i den andra radion

Levereras med: BP-264, BC-167SE väggaddare, MB-124, gummiantenn

**2.750 kr**



**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

OTC 4/10

11

**Telefonförttydligande:**

Swedish Radio Supply 054 – 67 05 00

Mobinet 054 – 13 04 00

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

---

(Betald annonsplats)

## Media City i Värmland AB



*Ha det bra i sommar!*

ōō ōō ōō