

QSP

KARLSKÖGA RADIOKLUBB

Nr 8

Oktober 2010



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. Klubbens officiella adress: Karlskoga Radioklubb c/o Söderberg, Mullbärsvägen 12, 691 47 Karlskoga (Postgirokonto: 92 50 96 – 0. Karlskoga Radioklubb.) (Omslagsbilden av klubbens repeater är tecknad av SM4 LLP.)

Det här numret innehåller:

	sid
Kalendern	3
Red:s funderingar	SM4UKV 3
Mötesprotokoll	SM4VWD 4
Om studiebesök hos SRS	SM4 IHY 5
Jota – Jamboree on the air	SM4XBC 5
Roligt – intressant	SM4XBC 7
Arbetet med repeaterkuren	Red./SM4XBC 7
Shanghai 2010	SM4PKA 9
Distrikt 4 möte 2010	SM4RPP 11
Återblick	SM4RPP 12
Annon	Mobinet 14
Annon	SRS 15
Annon	Media City i Värmland AB 16

OBS! Dead line för nästa QSP 20 november 2010

Kalendern:

Torsdag	10 11 04	19.00	Månadsmöte: I klubblokalen
Torsdag	10 11 11	18.30	SRS, se sid 5 för samåkning 17.30
			Test 2m /Upplysn. hos –RPP el. –RPQ
			Test 70 cm / "
			Kvartalstest / "
Första o. tredje lördagen/månad		9.00	SSAs 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	
Varje söndag	21.00	SSA-bullen över Kinnekullerepeatern, 145.600 Op. SM6NJK Peter	

Red:s funderingar

Det sjuder av aktivitet inom klubben – titta bara på bilderna från repeaterbygget på Knappedshöjden! Red. är imponerad över hur snabbt arbetet har fortskridit men anar också att själva inredningen kommer att ta sin tid innan allt är installerat och inkört. Fast det är bara för alla oss andra att beundra arbetsinsatserna och heja på så att allt går som de tuffa byggarna vill. Lycka till fortsättningsvis! Läs om detta och annat i det här numret av QSP! Vi hörs om en månad igen!

Red/UKV Karin

Mötesprotokoll

Karlskoga Radioklubb

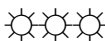
Protokoll från månadsmöte 2010-10-07

Närvarande:

SM4OBQ, SM4RHU, SA4AVQ, SM4RPP, SM4RPQ, SM4AMJ,
SM4LLP, SM4VWD, SM4IHY, SM4BDY, SM4XBC, SA4BKJ,
SM4TFE, SM4BEO

1. Herr ordförande hälsar oss välkomna och förklarar mötet öppnat.
2. Dagordningen läses upp och godkänns.
3. Föregående månadsprotokoll läses upp av -RPP och godkänns.
4. Ekonyheterna får vi av -AVQ i vanlig ordning.
5. -BDY informerar om jotan 15/10. Hjälp önskas och han vill ha in anmälningar senast 13/10.
6. -OBQ läser upp arrendeavtalet från Karlstads stift, och detta godkänns.
7. -LLP rapporterar från Höst-ARS i Ånnaboda 3/10.
8. -BKJ rapporterar att vi har möjlighet att ställa upp något eget vid IP om vi är intresserade.
9. Lite allmänna funderingar, julsmörgås och flera damer på mötena önskas.
10. Nästa möte bestäms till 4/11.
11. Mötet avslutas och kaffet serveras.

SM4VWD/ Anders Lundmark



Studiebesök hos SRS

Den 11/11 kl.18.30 besöker SK4KR Swedish Radio Supply i Karlstad.

Vi samlas på parkeringen vid Karlbergsskolan kl.17.30 för gemensam avfärd. (Samåkning)

Vi får se och klämma på de senaste nyheterna och får också en liten information om D-star. Det ges också möjlighet att låta på trycket i plånboken för den som är i behov av någon ny radiopryl.

SRS bjuder på fika

Anmälan senast den 8/11 till Gunnar SM4IHY

gunnar@nordqvist.cc Tel. 070-5339304 så att vi kan meddela SRS hur många som kommer



Jota - Jamboree on the air

Först en rapport från årets Jota i Kristinehamn den 16 oktober ...

Vi som representerade Karlskoga Radioklubb denna dag var SM4XBC och SM4RHU. Vi åkte in till SA4SC scoutkår lördagen den 16/10 klockan 09.00 och var framme runt 09.30. Programmet började med fika, så det var att bekanta sig med alla.

Det var kul att hjälpa till där på SA4SC. Jag körde PSK31 på 14.070.15 och Terje på kortvågen 80 meter. Sen var det 2 och 70 +

telegrafi på de andra banden också. Jag körde fullt på 4 loggpapper i början, sen dalade det efter 19-tiden. Det gör ju tydligen så på de banden efter mörkrets intrång.

Så var det matdags. Då kan man tala om käk alltså, det var pasta och något mer i, men va' gött de var! Sen var det dags igen att samla ihop den grupp som jag hade före maten och börja köra radio på PSK31 14.070.15. Det gick fint, många olika länder, kul då några långväga.

Hasse SA4BDY var nöjd. Det kom en till, det var SA4BKJ Jonny med barn. De skulle till Rävåsens skola sen och kolla. I APRS har det inte funkat så bra som det skulle ha gjort - men om det får Jonny berätta!

SM4XBC.

... sedan lite om vad Jota egentligen står för:

Jota är ju förkortningen av Jamboree on the air. Det är ett årligt evenemang som omkring en halv miljon scouter över hela världen deltar i. De tar kontakt med varandra via amatörradio – deras röster når vartenda hörn av jorden, varhelst en amatörradiosändare finns.

Varje år har ett tema och årets tema uppmärksammade den tolfte artikeln i FN-konventionen om Barns Rättigheter. Titeln var Rätten att bli hörd - "The Right To Be Heard"

Översatt från en artikel på nätet: Jota handlar om hänförelsen i att kunna ha en levande konversation med en scoutkamrat i ett annat land långt borta. (Inte alla världens länder är anslutna – men bra många.) Det är ett unikt tillfälle för scouter att stärka känslan av samhörighet i en världsvid rörelse. Det ger dem möjlighet att förstå andra länders kulturer och seder och hur scouting ser ut hos dem. *Rätten att bli hörd* kan också uttryckas som *Rätten att bli lyssnad till*.

Red.



Roligt – intressant – massor med radio

Så kan ett schack se ut! Nisse har skickat över den här adressen, väl värd att titta på!

<http://www.youtube.com/watch?v=g-LaKTFOh90&feature=related>



Arbetet med repeaterkuren



Så var det arbetet med repeaterkuren som stegvis går framåt. Genom fina arbetsinsatser på söndagarna har kuren fått både golv och tak, väggar, dörr och fönster och en viss isolering. Under veckorna är den ordentligt inplastad för att kunna tåla väder och vind som de här veckorna också har medfört snö- och hagelbyar. Det blir en riktigt fin liten arbetsplats som man till och med kan sitta inuti, då det behövs tillsyn.

Vi visar ett litet bildplock från de två senaste bygg-helgerna. Det är SM4XBC Nisse som tagit bilderna och som också har varit den som haft radiokontakterna med SK4KR under den tid arbetet har pågått uppe på höjden. – Varsågod, ett axplock! /Red.





Shanghai 2010.

En onsdagsmorgon kl. 07,00 (den 22 september) åkte vi (en kompis, XYL och jag) till Arlanda, för andra gången för att resa till Kina. Vi checkade först in för att flyga till Helsingfors. Där checkade vi in på ett Finnair-plan som skulle flyga oss till Shanghai.

Vid 17-tiden lyfte planet och efter en stund kunde jag se i monitorn på ryggstödet framför min flygstol att vi skulle flyga 7400 km. Norr om Moskva, över Sibirien, Mongoliet för att landa i Shanghai. Monitorn visade också att flygturen skulle ta 9 tim. och 15 min. Stämde.

Vi flög på 11640 m. höjd med en fart av 960 km/h. Det var minus 52 grader på vingen.

Framme

Vi landade i rätt tid och i ankomsthallen väntade vår svensktalande guide. Guiden var en flicka som hade läst svenska på Axvalls Folkhögskola. Hon tog oss till en tågstation. Där berättade hon att för att slippa de enorma bilköerna så skulle vi åka ”magnetåg ” c:a 30 km. Det gick i 311 km/h. När det är högrafik får tåget köra i drygt 400 km/h.

Vid ändstationen väntade en ny buss som skulle följa oss på rundturen. Tre timmar senare kom vi fram till en liten stad (Suzhou) med två miljoner invånare. Efter två dagar där fortsatte vi till Hangzhou för andra utflykter. Vidare mot nästa stad, Wuzhen. Enligt uppgifter var det just här som "Sidenvägen" började. En mycket gammal stad med en mängd kanaler - och risbrännvinskokerier. Efter flera kanalfärder fortsatte vi till Shanghai.

Shanghai är en stad på 14 miljoner invånare med en fruktansvärd trafik, många stora fina bilar och millioner el-mopeder. (Få cyklar nu för tiden). Vi besökte EXPO 2010 som besöks av c:a 14000 människor/dag. Det var ett enormt stort område. Vi åkte buss till Svenska Paviljongen. Det var köer till alla paviljonger, t.ex. den kinesiska, där man kunde få vänta i fem timmar. - I den svenska paviljongen kunde jag köpa starköl från Mariestad.

I Shanghai besöktes flera tekniska museer. Vi var uppe i TV-tornet. Dit var det köer på c:a 2-3 tim. Tre stora hissar går upp till 248 m. nivå. Tyvärr hade vi en lätt disig dag, men oj vilken utsikt.



Efter tre intensiva dagar med många sevärdheter, efter att ha suttit i enorma bilköer, bott på 18:nde våningen i ett femstjärnigt hotell, var det skönt att packa och säga farväl. Mycket har vi sett, allt kan inte nedskrivas, många minnen finns. Tio fina dagar i ett land på 1,4 **miljarder** invånare.

Hemresan gick utan några som helst problem.

73 de 4 PKA.

Distrikt 4 möte 20101009

Mötet gick av stapeln i Ölmbrotorps Folkets hus och bevistades av 33 amatörer från 11 klubbar. Från SK4KR fanns SM4LLP, SM4RHU, SM4RPQ, SM4RPP och SM4IYF på plats.

Mötet öppnades av DL4 SM4HBG Rolf som hälsade de närvarande välkomna och påbjöd en tyst minut för att hedra den nyligen bortgångne SM4KJN Gunnar. Sedan vidtog stadgeenliga punkter på dagordningen.

Val av mötesfunktionärer; ordförande SM4HBG, sekreterare SM4LLP, protokolljusterare SM4EPR. Protokollet från vårmötet godkändes. Nästa punkt var information från närvarande klubbar, följt av den fikastund som egentligen skulle ha inlett mötet men som utgick på grund av kökstrubbel. Men det var inte så dumt med ett avbrott i förhandlingarna nu heller.

Nästa punkt på dagordningen var **information** från SSAs höstkonferens som framfördes av DL4. Vilken klubb som skall anordna vårmötet 2011 skall bestämmas senare, men det skall dock avhållas i Dalarna.

Övriga frågor: SM4EXH Rolf informerade om FRO/civil (vita FRO) och SM4LLP redogjorde för ARS och samarbetet med FRO och SSA, SM4DDY Rolf berättade om svårigheter vid QSL-sorteringen och uppmanade klubbarna att meddela SK4IL om vilka signaler som hör hemma i respektive klubb.

Mötet avslutades av DL4 som tackade för visat intresse. Efter mötet höll SM0AOM ett föredrag om utvecklingstendenser inom amatör-radiation.

För att vi skulle klara hemfärden bjöds vi på mat och dryck.

Ett utförligt protokoll från mötet finns att läsa på SSA:s hemsida,
SM4RPP Alf



Återblick

Jag har i vanlig ordning bläddrat i QTC och QSP för motsvarande tid 1980, 85 och 90.

QTC nr 10 1980

En intressant artikel om radiovågornas utbredning under olika förhållanden av SM0KVO. En utförlig beskrivning hur man tillverkar en parabolisk reflektor och om hur man tillverkar en matare för 1206MHz.

Inga av de våra i testtabellerna, ej heller några nya signaler i vårt närområde.

En tabell över bulletinsändningarna visade att från Karlstad lästes bullen av SM4JKF Tommy och från Örebro av SM4JSF Lennart. Där kunde man också se att SM4EPR Mats på den tiden SM2:a läste bullen från Umeå.

QTC nr 10 1985

På ”kriminalsidan” berättas om hur en tjänsteman från Televerket Radio på tveksamma grunder återkallat tillstånd och signal och beslagtagit en IC2:a från en ganska nybliven amatör som gjort en mindre ändring på sin handapparat.

En tillverkningsbeskrivning av SM0PHR Jim för en treelements yagi med måtten i våglängder för att passa till det band man önskar.

SM5AJX Per beskriver en enkel tvåbandsdipol tillverkad av 300 ohms bandkabel, också den med mått i våglängder. Något för portabelkörande?

Ytterligare en antennbeskrivning men nu för en något mer svår-tillverkad sådan, en 45 elements loopyagi för 1296MHz av SM6EAN.

Inga lokala testresultat och inga nya signaler.

QTC nr 10 1990

Även här en intressant antennbeskrivning. En sjubands vertikal loop-antenn med 360° täckning av SM7AUO Erik.

I testtabellerna fanns som vanligt det här året många ”KR-testare”. På 2m RPP/4, IRG, KRK, GLT, PKA, AMJ och RPQ/4. På 70cm KYN, KRK och IRG och på 23cm KYN och KRK. I klubb tävlingen hamnade SK4KR som 3:a av 56 och efter 11 tester också på plats 3. Två nya signaler SM4TSB Niclas och SM4TSG Jonas, båda numera utvandrade från Karlskoga.

QSP 1980 och 1990

inget motsvarande nummer.

QSP nr 7 okt 1985

Kallelse till månadsmöte 1007 där bland annat följande ärenden skulle behandlas. Ny klubblokal i Stråningstorp, QSL-kortsutformning med anledning av Karlskogajubileet och en hamfest.

Kallelse till månadsmöte 1104

Jota i Lunedet 10 20-22 SM4YN och SM4OPP hjälper till.

SM4DHP och SM4OCO startar en T-kurs om tillräckligt många anmäler sig.

Erbjudande om att delta i en byggaktivitet i Degerfors av en enkel mottagare för SSB/CW för kortvåg 3,5, 14 eller 30MHz.

RPP Alf

Telefonförttydligande till annonssidorna:

Swedish Radio Supply 054 – 67 05 00

Mobinet 054 – 13 04 0

(Svårt att läsa texten? Gå upp till 200 % !)

Proffsiga mikrofoner & headset från Heil!

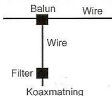
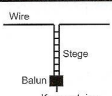
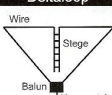


Classic - Heil mikrofon Classic HC5 3 906:-  Replika av RCA 74B från 1930.	Köp till passande adapter Adapter CC-1-Y CC-1-K CC-1-I Passar till Yaesu 8-pin Kenwood 8-pin Icom 8-pin 483:-	Pro Set - Heil headset Pro Set 4 1 974:- Pro Set 5 1 974:- Pro Set Plus! 3 108:- Pro Set IC 2 100:- 	Köp till passande adapter Adapter AD-1K AD-1Y AD-1I AD-1IC Passar till Kenwood 8-pin Yaesu 8-pin Icom 8-pin Icom 8-pin 252:-
GM - Heil mikrofon GM4 2 058:- GM5 2 058:-  Mikrofonhållaren på bilden medföljer ej.	Köp till passande adapter Adapter CC-1-Y CC-1-K CC-1-I Passar till Yaesu 8-pin Kenwood 8-pin Icom 8-pin 483:-	Traveler - Heil headset  HTSS Traveler Single 1 275:-  HTDS Traveler Dual 1 617:-	Köp till passande adapter Adapter HSTA-YM HSTA-KM HSTA-K8 HSTA-I8 HSTA-706 Passar till Yaesu modular Kenwood modular Kenwood 8-pin Icom 8-pin Icom 706, 703 378:-
GM - Heil mikrofon HM4 1 281:- HM5 1 281:-  Handen på bilden medföljer ej.	Köp till passande adapter Adapter CH-1-Y CH-1-K CH-1-I CH-1-I8 Passar till Yaesu modular Kenwood modular Icom modular Icom 8-pin 378:-	BM - Heil headset  BM-10-4 BM-10-5 1 365:-  BM-5-4 BM-5-5 1 050:-	Köp till passande adapter Adapter AD-1K AD-1Y AD-1I AD-1IC Passar till Kenwood 8-pin Yaesu 8-pin Icom (Pro) 8-pin Icom 8-pin 252:-

Vi är auktoriserad återförsäljare för Heil!

Antenner med bra prestanda till bra priser!

RADIO WORKS

Carolina Window-antenn CW160 1,7 - 30 MHz 80,8 meter 2 153 kr 	Antenner du blir nöjd med! <table> <tr> <th>Antenn</th><th>Frekvens-band</th><th>Max-effekt</th><th>Tråd-längd</th><th>Pris</th></tr> <tr> <td>G5RV Plus</td><td>3,5-30 MHz</td><td>5000 W</td><td>30,0 m</td><td>1 224:-</td></tr> <tr> <td>SuperLoop40</td><td>7-30 MHz</td><td>1500 W</td><td>17,0 m</td><td>1 550:-</td></tr> <tr> <td>SuperLoop80</td><td>3,5-30 MHz</td><td>1500 W</td><td>35,4 m</td><td>1 710:-</td></tr> <tr> <td>Short80</td><td>3,5-30 MHz</td><td>1500 W</td><td>30,5 m</td><td>2 030:-</td></tr> <tr> <td>CW40 Plus</td><td>7-30 MHz</td><td>1500 W</td><td>20,1 m</td><td>2 030:-</td></tr> <tr> <td>CW80</td><td>3,5-30 MHz</td><td>1500 W</td><td>40,5 m</td><td>1 759:-</td></tr> <tr> <td>CW80 Special</td><td>3,5/7-28 MHz</td><td>500/1500 W</td><td>20,1 m</td><td>2 030:-</td></tr> <tr> <td>CW80LP</td><td>3,5-30 MHz</td><td>600 W</td><td>40,5 m</td><td>1 660:-</td></tr> <tr> <td>CW160</td><td>1,7-30 MHz</td><td>1500 W</td><td>80,8 m</td><td>2 153:-</td></tr> </table>				Antenn	Frekvens-band	Max-effekt	Tråd-längd	Pris	G5RV Plus	3,5-30 MHz	5000 W	30,0 m	1 224:-	SuperLoop40	7-30 MHz	1500 W	17,0 m	1 550:-	SuperLoop80	3,5-30 MHz	1500 W	35,4 m	1 710:-	Short80	3,5-30 MHz	1500 W	30,5 m	2 030:-	CW40 Plus	7-30 MHz	1500 W	20,1 m	2 030:-	CW80	3,5-30 MHz	1500 W	40,5 m	1 759:-	CW80 Special	3,5/7-28 MHz	500/1500 W	20,1 m	2 030:-	CW80LP	3,5-30 MHz	600 W	40,5 m	1 660:-	CW160	1,7-30 MHz	1500 W	80,8 m	2 153:-
Antenn	Frekvens-band	Max-effekt	Tråd-längd	Pris																																																		
G5RV Plus	3,5-30 MHz	5000 W	30,0 m	1 224:-																																																		
SuperLoop40	7-30 MHz	1500 W	17,0 m	1 550:-																																																		
SuperLoop80	3,5-30 MHz	1500 W	35,4 m	1 710:-																																																		
Short80	3,5-30 MHz	1500 W	30,5 m	2 030:-																																																		
CW40 Plus	7-30 MHz	1500 W	20,1 m	2 030:-																																																		
CW80	3,5-30 MHz	1500 W	40,5 m	1 759:-																																																		
CW80 Special	3,5/7-28 MHz	500/1500 W	20,1 m	2 030:-																																																		
CW80LP	3,5-30 MHz	600 W	40,5 m	1 660:-																																																		
CW160	1,7-30 MHz	1500 W	80,8 m	2 153:-																																																		
Carolina Window-antenn CW80 3,5 - 30 MHz 40,5 meter 1 759 kr 	G5RV-antenn G5RV Plus 3,5 - 30 MHz 30 meter inkl. strömbalun! 1 224 kr 	Deltaloop-antenn SuperLoop80 3,5 - 30 MHz 35,4 meter 2 010 kr 	Carolina Window  G5RV  Deltaloop 																																																			

Med reservation för feltryck. Samtliga priser är inklusive moms.

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



Huvudsponsor av
Kommunjakten
 Du är väl med...?

MOBINET
 Selling World Class Products




Pris:
1600:-



AA-30
3900:-
AA-54
4400:-



Pris:
895:-

RigExpert AA-52

RigExpert AA-520 är en kraftfull antenn analytator för provning, kontroll, trimning eller reparation av antenner och feedlines inom frekvensområdet 1 - 520 MHz.

Följande uppgifter enkelt genomförs med RigExpert AA-520:

- Snabb kontroll av en antenn
- Avstämna en antenn till dess resonans
- Mäta koaxialkabel och dess parametrar
- Lokalisera kabeffel
- Mäta kapacitans och induktivit i reaktiva belastningar
- Inbyggt uppladdningsbart batteri
- USB-anslutning för PC (programvara ingår)

Levereras med:

- Väggladdare 230VAC
- Väska med axelrem
- CD-skiva med programvara
- Engelsk bruksanvisning
- USB-kabel
- 2 st adaptörer N-hane/BNC-hona, N-hane/SO-239

AA-30 och AA-54

En enklare version av AA-520

Ej inbyggt laddare eller laddningsbart batteri.
Drivs med 2st AA 1.5V eller 2st Ni-MH AA 1.2V.
Kan även drivas direkt via USB-kontakten.
Frekvensområde AA-30 0,1-30MHz
Frekvensområde AA-54 0,1-54MHz.

AA-54 har 100 minne för lagring av mätningar.

RigExpert TinyCI-V-1

PC och Radio ljudkort och rigstyringsinterface.

Kopplas till USB-port på PC. Denna kommer då upp med två virtuella comportar. En är PTT för ljudkort och CW-nyckling, den andra är för styring av radio. Inbyggt galvanisk skydd för ljudkortet.

CI-V-1 ICOM 8-polig ACC-1

Passar:

ICOM IC-275, IC-707, IC-718 (kräver ACC konverter-kabel), IC-721, IC-725, IC-729, IC-735, IC-736, IC-737, IC-738, IC-746xx (HF), IC-756xx, IC-761, IC-765, IC-775, IC-781, IC-970, IC-7400 (HF), IC-7700.

Levereras med CD som innehåller: Tiny installers, Drivers för Windows 98/ME/2000/XP/2003/ Vista/7

RigExpert TinyCI-V-3

Samma som RigExpert TinyCI-V-1 men passar ICOM IC-703, IC-706all, IC-718, IC-7000, IC-7200.

Levereras med CD som innehåller:

Tiny installers, Drivers för Windows 98/ME/2000/XP/2003/Vista/7

A COMPANY IN THE VHF GROUP AS
SWEDISH RADIO SUPPLY AB

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

QTC 10/10

TELEFON
054-67 05 00

PLUSGIRO
33 73 22-2

ÖPPETTIDER
Måndag-Fredag

FAX
054-67 05 55

BANKGIRO
571-3569

08.00-16.00

WEBB
ham.srsab.se

E-POST
ham@srsab.se

LUNCHTÄNGT
12.00-13.00

17



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

(Betald annonsplats)

Media City i Värmland AB

Dags för en liten
höstmiddag?
Så här gott åt PKA
i Shanghai!
Ha de' *Red.*

