

QSP

Karlskoga Radioklubb

Nr 2

Februari 2012



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

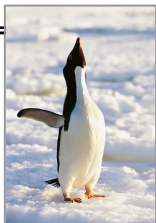
Kalendern		3
Red:s funderingar	SM4UKV	3
Mötesprotokoll	SA4AVQ	4
En liten reseskildring med anknytning till radio	SM4KYN	5
Svenska rallyt 2012	SM4RPQ	8
Om allmänt anrop	Red.	13
Annons	Mobinet	14
Annons	SRS	15
Annons	Media City i Värmland AB	16

(Ni som får QSP på nätet: Gå upp i förstoring, när Ni tittar på bilderna! Det är dom värda!)

Deadline för nästa QSP den 20 mars 2012

Kalendern:

Torsdag	12 03 01	19.00	Årsmöte i klubblokalen
Lördag	12 03 31	10.00	Distriktsmöte i Gustavsfors Bygdegård (Mer om detta i nästa QSP)
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		09.30	... träffas vi som vill motionera våra kortvågstationer på 3,7585 MHz +/- QRM i en liten ring. Välkommen att delta!
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 / Upplysn. hos –RPP el. –RPQ			



Red:s funderingar

Såg ni programserien The Frozen Planet på TV? – Den var fantastisk. Vi fick ju äntligen vinter också här i landet i början av februari med tämligen ”sträng” kyla – men inte till närmelsevis så stark som vännen på bilden härintill får utstå. Att dom bara kan! - Därför kändes det väldigt fint, när det mitt i vinterperioden (fast det regnade just då) här hemma damp ner en trevlig hälsning från det soliga Karibien. Läs KYN:s skildring längre fram i det här numret av QSP! Lite avundsjuka kände allt Red. – det var väl precis så här man ville ha det: sol, värme, bad mm (inkl god mat...) – och så lite matnyttigt av annat slag i form av ny kunskap i något man gillar att förgylla sin vardag därhemma med. Thanks!

Vi hörs! *Er red/UKV Karin*

Mötesprotokoll

Karlskoga Radioklubb

Protokoll från månadsmöte 2012-02-02

Närvarande:

SM4AMJ, SM4IHY, SM4RAK, SM4RHU, SM4RPP, SA4AVQ,
SA4BDY, SA4BKJ.

1. Ordförande RHU förklarade mötet öppnat.
2. Dagordningen lästes upp och godkändes.
3. Föregående protokoll godkändes.
4. Ekonomisk rapport från AVQ.
5. Rapporter

RPP visade upp klubbens inventarieförteckning. Den har inte reviderats sedan vi flyttade från Näset. Vid de tre flyttar som gjorts har en del inventarier kasserats på grund av platsbrist och vattenskadan i före detta Karlbergskyrkan.

6. Övriga frågor

Efter en diskussion om årets aktiviteter beslöt vi att ha en fieldday under sommaren. Vid kommande möten får vi fortsätta diskussionen.

Ett bekymmer med att anlita någon utomstående är: hur många kommer? Två, tre eller kanske femton, tjugo?

7. Nästa möte torsdag 1 mars 2012.
8. Ordföranden förklarade mötet avslutat.

SA4AVQ Henry
sekreterare

DISTRIKTMÖTE 4:DE DISTRIKTET

Alla medlemmar och övriga intresserade inbjudes till vårens distriktsmöte den 31 mars 2012 Kl:10,00. Plats Gustavsfors Bygdegård.

Mer om detta i nästa nummer av QSP!

Boka dagen!

En liten reseskildring med anknytning till radio:

QTH Karibien:

Över jul och nyår var jag på U.S. Virgin Island i Karibien och ön St. Croix där jag luftade signalen KP2/SM4KYN.



Förutom underbart väder hade jag under c:a två och en halv vecka dygnet runt ensamrätt till den kraftfulla radiostationen KP2M.

Dubbla radiostationer med bl.a. en Elecraft K3, 1KW och 3 master med antenner för alla band från 6m till 160m.

Så fort man knystade i mikrofonen eller fingrade på buggen så blev det pileup, man kunde bli sittande tills bandet dog ut. Inget som SM4KYN är van vid eller någonsin tidigare har upplevt!

Brevlådan fylls nu med QSL från japaner som jag körde på 15, 17 och 40m. Körde även en hel del svenskar som t.ex. SM4CTT, 4MI, 4DLT, 4KMG och 4ATA. Det gick fint till Sverige både på 10 och 15m.

Hade även med mig mina grejor för fjärrstyrning av hemstationen vilket fungerade ypperligt trots något klen Internet-förbindelse.

Pratade med SM4POF och SA4ATH över repeatern.



Den mesta tiden ägnades dock inte till radio utan bad, segling, snorkling och god mat.

En helt oväntad upplevelse var när jag ensam fick besöka och promenera runt i 25 meters parabolen VLBA inkl. 2,5 timmes teknisk demonstration! Innan jag fick promenera i antennen så låstes huvudbrytaren med hänglås dvs. för att undvika oavsiktlig start och därmed förhindra att teknikern och jag skulle dratta ur tallriken!



Very Long Baseline Array!

Om VLBA:

VLBA är ett system med tio identiska radioteleskop, var och en med en parabol som mäter 25 meter (82 fot) i diameter och väger 240 ton. Mottagarna från 90 cm till 3 mm (312 MHz till 90GHz) kyls med flytande helium. VLBA fjärrstyrs från Socorro, New Mexico. Det är möjligt att rikta alla tio antenner mot samma källa och samla in data exakt samtidigt. Från Mauna Kea på Big Island of Hawaii till St Croix i USA Jungfruöarna spänner VLBA 8611 km. Trots att systemet byggdes redan 1993 så ger fortfarande dessa parabolerna tillsammans den skarpaste "bilden" av alla teleskop på jorden eller i rymden.

För att försöka visualisera förstärkningen i systemet dvs. VLBA:s förmåga att "se" små detaljer, så motsvarar det att kunna stå i Abisko i norra Sverige och läsa en tidning på en båt i Suezkanalen.

Det skulle vara möjligt att nyttja en sådan här antenn för månstuds då jag t.ex. såg att ett av mottagarhornen var optimerade för 13cm, se bild nedan.



Hornet

Mvh. Anders SM4KYN

Kommentar:

Red. kan kommentera kontakten mellan Karibien och Karlskoga, QTH Valåsen, under julen: SM4POF kom nedstormande från sitt "schack" och meddelade strålände att han haft kontakt med Västindien – över repeatern! Och sen redogjorde han för hur det via en sändare i Karlstad hade gått till.



Och där satt han, KYN, i ljuvligaste sommarvärme, medan POF i samma stund tittade ut på störtregnet och svensk jul!

– *Det var en riktigt kul hälsning!*

Red.

Svenska rallyt 2012:



Svenska rallyt, eller "Rally Sweden" som det heter numera går ju sedan många år här i Värmland. Årets utgåva den 9-12 februari. Lika säkert som rallyt i sig så är det säkert att radioamatörerna skall stå

för säkerhetssambandet. Det finns ju regler för rally som säger att ett säkerhetssamband inte får gå via mobiltelefon och även om rallyfolket har sina egna radioprylar, bland annat med en repeater i ett flygplan, som flyttas med runt i världen, så har vi en given plats år efter år. Huvudansvaret har föreningen "Samband Värmland" med signalerna SA4AV och SK4A, men de lägger ut delar av planeringen till klubbar runt om som får organisera efter eget tycke vem som skall vara var. För att säkra vinterväglag, men också platsen i Rally-VM har man haft lite olika tricks för sig med sträckplacering. Förre körde man ganska många sträckor i Dalarna, men nu har man istället blickat västerut över kölen och lagt några sträckor i Norge, så det är inte bara svenska radioklubbar heller.

Det är inte så lätt att räkna ut exakt hur många radioamatörer som är med. Det var visserligen 114 passagepunkter som skulle bemannas med radio, men många passeras två gånger så att det bara blir hälften så många platser. Å andra sidan finns flera amatörer på vissa ställen för säkerhets skull så gissningsvis var det runt 100 amatörer som ibland gått upp i ottan och i andra fall jobbat till sena kvällen. Från SK4KR var vi fem aktiva, nämligen SM4RHU/Terje, SM4RPP/ Alf, SM4RPQ/Leif, SM4VLR/Rolf och SA4AVQ/Henry.

Första uppdragen gick redan på torsdagen då man körde en teststräcka och i år dessutom hade en kvalificeringssträcka. På fredagen drog det sen igång på allvar. RPP och undertecknad skulle vara på sprinten i Hagfors på lördag morgon, så vi drog hemifrån redan på fredag för att övernatta och slippa gå upp så toktidigt. Som något år tidigare fick vi husrum på det numera stängda sjukhuset i Hagfors. AVQ och RHU skulle vara i ropet på söndagen men valde att sova hemma och fick då istället åka hemifrån vid tretiden. På morgonen!

Efter att hälsat på lite här och var drog RPP och jag till serviceplatsen på flygplatsen i Råda för att se på när det fixas med trasiga bilar. Byts kofångare, växellådor, bromsar och annat på tre röda sekunder. Men vi skulle nog läst lite bättre i rallyprogrammet. Redan på parkeringen kändes det underligt för det var nästan tomt. Ingen

biljettkontroll var det heller, och väl ute på landningsbanan fanns inte en bil. I år gick nämligen fredagens sträckor i Norge och servicen hade man utlokaliserat till Kongsvinger.



Tältstaden var i alla fall på plats och lite utställningar utan trängsel och lite godis fick vi oss till livs i alla fall. Eftersom besöket blev så kort så fick vi gott om tid över och kunde ägna oss åt lite geocaching på vägen tillbaka till Hagfors, men det återkommer vi till i nästa nummer.

Efter övernattnig var vi på plats på sprinten i utsatt tid utan att behöva gå upp mitt i natten. Sprinten kördes i år två gånger samma dag, men med ett ganska långt uppehåll mellan. På den här sträckan finns bara en radiopostering eftersom man ser både start och mål, men där Henry och Terje var är det utöver start och mål fyra radioposter ytterligare. Första tävlingsbil kom till oss strax efter kl 12 första varvet, och då var publikplatserna på folkkracebanan välfyllda. Till och med Motorprinsen och Värmlands landshövding var på plats. Temperaturen var behagliga -6 och solen visade Värmland från sin allra bästa sida. När de då 42 kvarvarande tävlande passerat strax efter klockan 13 var det bara att vänta. I princip hade vi ledigt till kl 15, men det var ju ingen idé att dra

nånstans i det trafikkaos som rådde i Hagfors, utan vi fick gå runt och studera omgivningarna och förvånas över hur snabbt all publik försvann. Strax före kl 18 var det dags igen för tävlingsbilarna att anlända, så framåt seneftermiddagen rasade publiken in igen. Norrmännen kom med den ena flaggan större än den andra och en del var till och med klädda i norska färger.



Vi fick en utmärkt placering av vår bil i år. Bara några få meter från startlinjen, så vi såg alldeles perfekt. I alla fall första varvet. När andra varvet var på gång hade en del publik nästlat sig in till den här platsen trots att den är på avspärrat område och skall vara fri från publik. Det är väl flera orsaker till att publiken inte får vara här. Dels är det ju mycket teknik och funktionärer som måste ha fritt spelrum,

men det är ju också väldigt nära banan så det är inte riskfritt på vissa platser. Eftersom alla vill vara nära så blev det tyvärr så att många hamnade mellan oss och där vi skulle se så vi fick gå ur ganska många gånger och mota med folk för att kunna sköta vår tracking-uppgift. För att klara den måste man ju se vilka startnummer alla som startar och går i mål har. Vi fick också en del hjälp med att flytta folk av andra funktionärer.

Lite skämtsamt har ju rallyt en del reklam som varnar för att motorsport kan vara farligt. Naturligtvis spelar man på att det är farligt vanebildande, för det är ju rätt ofarligt att vara publik egentligen, eftersom man bara får vara på ställen där det är mycket osannolikt att bilarna skall hamna även om något går fel. Fotograferna nöjer sig däremot inte med sånt utan vill ju alltid ha dom mest spektakulära bilderna. Därför lär dom få skriva på en särskild överenskommelse om att dom tar på sig allt ansvar om något skulle hända. För dom springer verkligen som yra höns överallt där jag inte ens skulle komma på tanken att befinna mig. En funktionär jag pratade med kallade deras avtal för att dom skrivit på att dom var idioter.



När allt var över och vi fick lämna platsen fick vi se att publiken inte bara inmundigat rallyatmosfär utan även en del kemikalier. Två gånger hamnade personer på rygg framför oss på vägen och jag tyckte dom såg väldigt mycket ut som sköldpaddor där dom låg och fäktade utan minsta möjlighet att ta sig vare sig runt eller upp igen. Tillskyndande kamrater lyckades dock få dom på rätt köl igen och då var gången visserligen svajig, men ändå upprätt.

Nu är det bara ett år till nästa gång. Ställ upp om du får frågan. Det är både roligt och intressant bara man är rätt klädd.



Leif/SM4RPQ
(text o. foto)

Om Allmänt anrop:

... så var det SM4XBC Nisse som i ett mail är mer än lovligt sur på att han inte får svar på Allmänt anrop och tycker att man ska svara om man är i närheten av radion och den är på. ”Det kan ju vara något” säger han –

– men ”om det är något” ropar man inte Allmänt anrop utan anger signal eller använder nödanrop. Ingen har skyldighet att svara på ett allmänt anrop, särskilt inte om det pågår från samma station under mycket lång tid. Då uppfattas det bara som irriterande.

Är man väldigt pratsugen, använd telefonen. Och: om man inte får svar på ett Allmänt anrop – så försök igen senare. Det *är* inte säkert att den som har apparaterna på ligger på samma kanal. Det här är frågor som med fördel tas upp på månadsmötena!

/Red.

Proffsiga mikrofoner & headset från Heil!



Classic - Heil mikrofon Heritage 2 058:- Bordställ CB-1 756:-  Studiomikrofon i klassisk 50-talsdesign.	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 Elite HC8 2 495:- Pro Set Elite IC 2 695:- 	Köp till passande adapter Adapter AD-1K AD-1Y AD-1YM AD-1I AD-1IC Passar till Kenwood 8-pin Yaesu 8-pin Yaesu modular Icom (Pro) 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:- HM-Pro 1 296:-  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:- 	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!



Carolina Window-antenn

CW160

1,7 - 30 MHz
80,8 meter

2 153 kr



Carolina Window-antenn

CW80

3,5 - 30 MHz
40,5 meter

1 759 kr



Carolina Window-antenn

CW40 Plus

7 - 30 MHz
20,1 meter

2 030 kr



Antenner du blir nöjd med!

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:-

G5RV-antenn

G5RV Plus

3,5 - 30 MHz
30 meter
inkl. strömbalun!

1 224 kr



Deltaloop-antenn

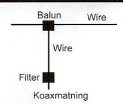
SuperLoop80

3,5 - 30 MHz
35,4 meter

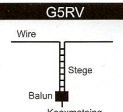
1 710 kr



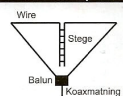
Carolina Window



G5RV



Deltaloop



Med reservation för feltryck. Samtliga 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

ID-31E 430-440MHz

Den mest avancerade handapparaten genom tiderna!

- Extremt liten och robust handapparat
- Har både D-star och FM analog (bred och smal FM)
- Inbyggd GPS-mottagare
- Full Dot-matrix LCD (124 x 64 punkter)
- DR läge för enkelt handhavande
- 5 W uteffekt
- Enkel spektrumdisplay
- VOX

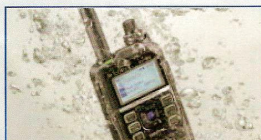
PRIS
4.450 kr



- Kompakt och lätt, 95H58B26D mm, vikt 225 g med BP-271 och antenn
- DOT matrix fönster 128 x 64 punkter med belysning
- Kan hantera "short messaging"
- Lagring av namn i minne (max 9 tecken)
- Uteffekt 0,1/0,5/2,5 och 5W
- Yttre spänning 10 - 16 VDC
- Över 1200 minnen (750 för D-star)
- Steglängd 5/6,25/10/12,5/15/20/25/30/50/125/100/200KHz

Levereras med

- Batteri BP-271
- Gummiantenn FA-S270C
- Handlovsrem
- Våggladdare BC-167SD
- Bältesclip MB-127
- Programvara CS-31 CD



IPX-7 (klaras vatteninträngning och 30 minuter under vatten max 1 meter djup)



Inbyggd GPS ger tillgång till position utan extra tillbehör



Automatisk repeaterlistning



Tangentbord med navigationsstyrning



Uttag för Micro SD-kort, för lagring av data och talinspelning



Data kommunikation
Styrning via CI-V (kräver tillbehör)
Gratis PC programvara för programmering

Tillbehör

- 93202 BC-202 bordsladdare, laddar BP-271 och BP-272 2/3,5 timmar (BC-123SE ingår)
- 91271 BP-271 Li-Ion batteri 1800mAh, 7,4V
- 91272 BP-272 Li-Ion batteri 1800mAh, 7,4V
- 91273 BP-273 batterikassett för 3 st AA batterier
- 94186 HM-186LS monofon med hörlursuttag 3,5 mm
- 92259 OPC-200SL adapterkabel för HS-94, HS-95/HS-97
- 90495 HS-95 "neck" mikrofon
- 90496 HS-97 strupmikrofon
- 90494 HS-94 mikrofon "hänges över örat"
- xxxx OPC-2144 adapterkabel för monofon 2,5/3,5 mm (hona)
- xxxx OPC-2218LU USB kabel för programmering
- 89039 CP-19R cigarettändarkabel
- 92255 OPC-254L DC-kabel med säkringar
- 91076 HM-75A monitor
- 89143 BC-123SE AC adapter till BC-202
- 93168 BC-167SD våggladdare
- 90852 gumminantenn FS-S270C

Fraktfritt när du betalar med kort (över 250,-) i webshopen, <http://ham.srsab.se>

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

LUNCHTÄNGT
08.00-16.00

WEBB
ham.srsab.se

E-POST
ham@srab.se

LUNCHTÄNGT
12.00-13.00



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

(Betald annonsplats)

Media City i Värmland AB

Har Du fortfarande inte betalat

Medlemsavgiften för året 2012?

Du kanske redan har betalat den – men om inte, så gör det **nu**. Den är som tidigare 150 kronor för medlem och 190 kronor för familj.

Plusgirokonto 92 50 96-0.

