

QSP

KARLSKÖGA RADIOKLUBB

Nr 7

September 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
Silent Key	SK4KR 5
Field day i Lunedsbacken	Flera förf. 6
Den nya digipeatern	SM4XBC 10
Återblick	SM4RPP 11
Saxat om D-star repeatern i Karlstad	SM4XBC 13
Den gamla sågmojängen	SM4RPP 15
Annon	Mobinet 18
Annon	SRS 19
Annon	Media City i Värmland AB 20

OBS! Dead line för nästa QSP 20 oktober 2010

Kalendern:

Lördag	10 10 02	09.00	Ny "fäldag". Kontakta BKJ/AVQ.
Torsdag	10 10 07	19.00	Månadsmöte: I klubblokalen
			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

Nu är vi definitivt inne i hösten. Läs i det här numret om hur mycket som har hänt inom klubben sen vi hördes av senast! Om repeattrar och alla de många arbetsinsatser som gjorts för att det hela ska fungera. Det är snart "bäddat" för en riktigt trevlig radiohöst! Jag får ofta återkommande rapporter från POF som sitter och avlyssnar sin APRS och följer sändaramatörer från när och fjärran som rör sej över landet. Det där kan han bättre än jag, men det är roligt att höra att det är lite liv på kanalerna! En skön oktober önskar

Red. / SM4UKV Karin

Mötesprotokoll

Karlskoga Radioklubb

Protokoll från månadsmöte 2010-09-02

Närvarande:

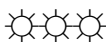
SM4OBQ, SM4RHU, SM4LLP, SM4RPP, SM4TUO, SA4AVQ,
SM4XBC, SM4RPQ, SA4BKJ, SM4IHY, SM4VWD

1. Herr ordföranden slår klubban och hälsar oss välkomna.
2. Dagordningen läses upp och godkänns.
3. Föregående månadsprotokoll läses upp av -RPP.
4. Rapport från hästtävlingen i Strömsholm, där skedde en liten incident men inga allvarliga skador.
5. Rapport från Segersjö, där var LLP, TFE, RHU, XBC, YNP.
6. Mötet i Kristinehamn pratade vi om. På detta mötet diskuterades hobbyns fortlevnad och utveckling. Totalt 22 personer var närvarande, varav 20 hade signal. Smörgåstårter serverades också, — varför åkte jag inte dit?
7. Ekonominyheterna presenterades av vår kassör -AVQ.
8. Masten på Näset, när vi tar bort den så behöver vi inte ta bort fundamentet, det fixar kommunen.
9. Nya repeaterkuren: Det finns ett förslag på att vi ska arrendera 50 m² mark av Karlstads stift.
10. Sedan finns det bara lite ”små” problem kvar att lösa. T.ex. elen, hur ska strömmen dras till kuren. -BKJ jobbar på med detta.
11. Det föreslås att vi skall borra för plintar till kuren på vår fieldday den 12 september.

13. Lokalfrågan och en eventuell ungdomsverksamhet diskuterades.
En liten intresseförfrågan om DSTAR lades fram. Ska vi ha en DSTAR repeater eller inte?
14. Nästa möte bestäms till 7 oktober.
15. Mötet avslutas

Karlskoga den 2 september 2010

SM4VWD/ Anders Lundmark



Silent Key

SM4KJN Gunnar

gick ur tiden den 23 augusti 2010.

Gunnar brann för amatörradio och hade för det mesta ett finger med i spelet när det hände något i Värmland eller i 4:e distriktet. Han svarade för bulleläsandet över Sunne-repeatern sedan mitten av 80-talet.

"Gunnar KJN" var något av Mister Samband. Han startade klubben SA4SV, Samband Värmland.

Vi tackar honom för gott kamratskap inom amatörradion!

SK4KR Karlskoga Radioklubb



Field day i Lunedsbacken 12 september

(Det har kommit in tre redogörelser för det som hände i Lunedsbacken under fältdagen – vilket ju tyder på att den varit uppskattad. Eftersom de är lite olika till karaktär och innehåll, så får läsarna här alla tre!)

Så här skriver AVQ Henry:

Söndagsmorgonen började med regn som upphörde vid niotiden.

Vädret blev bättre och bättre varefter dagen led. Det blev till slut 15 deltagare, SA4AVQ, SM0YNP, SA4BEQ, SA4BKJ, SA4BDY, SM4LLP, SM4RPP, SM4RPQ, SM4XBC, SM4TFE, SM4IHY, SM4RHU, SM4POF, SA4BCA och SM4YMQ.

Flertalet deltagare gick upp till toppen på backen för att göra grunden till den nya repeaterkuren. Vad som hände där finns på annat ställe i QSP.

Vi som stannade vid skidstugan ägnade oss åt köra trafiknätet (YNP), gå upp till toppen och titta på utsikten och på de arbetande deltagarna. LLP riggade upp en lågt sittande dipol (NVIS-antenn). Han och RHU provade sedan 80m med gott resultat.

LLP provade också med handapparat (5W) och en SLIM- JIM. Det gick att öppna repeatern (145.650) i Örebro där han fick svar och de hade ett långt samtal om antenner.

Under dagens lopp kom det några glada hundar som var ute och motionerade sina hussar och mattar upp och ner i slalombacken.

På västra sidan av huset fanns det ”ljugarbänkar” där vi där nere njöt av det sköna höstvädret.

AVQ Henry

Och så här skriver BKJ:

Sensommarens feldday i Lunedet hade många likheter med de stora bergsbestigningarna även om det här rörde sig om relativt blygsamma höjder. Redan före klockan 10 började de första ta sig mot toppen med lastbil, offroad mc och handapparater till fots. En liten bit upp i backen räckte inte fästet för lastbilen så de grejer som skulle behövas på toppen lastades över i en plåtvagn på hjul. Samtidigt började skytteltrafiken med offroaden för att

successivt avlasta den ganska tunga vagnen från en och annan betongsäck. Till sist lämnades vagnen och kvarvarande prylar fick bäras för hand sista tredjedelen upp till toppen.



Efter en stunds pustande och beundrande av utsikten påbörjades grunden för den nya teknikboden, eller repeaterkuren som den kallas. Det mättes (både med tumstock och effektmätare), borstades, borrarades, sågades och göts plintar. Däremellan grillades det korv på en engångsgrill och pratades radio med bl a baslägret 700 meter längre ner. När bilden togs var klockan runt 14 och alla var nog rätt nöjda med dagsverket och mer eller mindre slitna när vandringen ner mot baslägret påbörjades. På bilden syns de flesta av dem som tillbringade största delen av dagen uppe på berget, från vänster, BCA, TFE, XBC, BDY, RPQ, IHY och BEQ samt de nya plintarna och gamla repeaterkuren längst till höger.

Det var roligt att se den stora uppslutningen på fältdagen och de allra flesta tog sig upp till toppen under dagen för att få en sista skymt av den gamla kuren.

Som ni förstår av artikeln så här långt så är arrendeavtalet med markägaren klart. Nästa fältdag är planerad till den 2/10. Självklart är samtliga amatörer och övriga radiointresserade välkomna att besöka arbetslägret

under dagen. Ni får respektera att vi arbetar samtidigt som vi pratar och ni blir särskilt respekterade om ni har skruvdragare och arbetskläder med er. Låt oss också hoppas att vädret blir hyfsat torrt. Välkomna!

73 de BKJ

Och här kommer Nisse XBC:s bidrag i form av bilder:

(Bildtexterna får stå för Red.)



Det var det här som skulle åtgärdas. Myrorna hade invaderat den lilla kuren och fått ett riktigt trivsamt hem därinne.

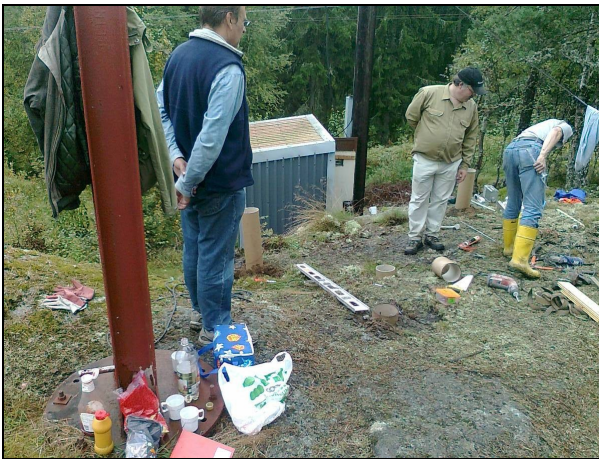
Först transporterades allt med lastbil – men sen!
Terränggående motorcykel, apostlahästar, ryggar och axlar krävdes... Det är en ordentligt uppförsbacke att forcera!

Och så skulle man planera.
– Jag hade tänkt mej att ena stolpen ska stå där
– Ja, och så den andra här!



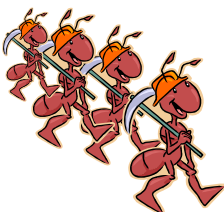


Cement var med upp (en säck är tung!) och så 25 liter vatten. Jo, det blev allt gjuta av. Här är den ena hörnstolpen på gång.



Och hungrig blir man också!
TFE dukade lunchbordet runtomkring en stolpe. Han hade t.o.m. en liten grill med sej upp. Schysst!

(RED:s anm.: Nog var väl det en ovanligt bra fieldday!)



Ha! Trodde ni ja!

Den nya digipeatern:

Ja, då så har det gått en månad till. Styrelsen i vår radioklubb fick ett förslag om att införskaffa en digital repeater för 434 MHz. Detta diskuterades på det senaste månadsmötet och Gunnar berättade att han hade haft kontakt ned SRS i Karlstad.

Det ger en förnyelse till klubben, man kan börja köra med D-Star då på dessa frekvenser. Det är fler och fler amatörer som skaffar dessa apparater, och får vi en repeater som kan använda detta kanske vi kan få ännu mer trafik här. Jag kommer att skaffa en då. Så det är väl bara att kasta fram slantarna!



Här är en bild från antenninstallationen på Rävåsskolan söndagen den 19 sept. 2010. Foto: TFE.

*73 de SM4XBC,
väl mött i luften*



Och här är APRS- apparaturen på sin plats på Rävåsskolans vind! Foto: XBC.

Återblick

Som jag brukar har jag även denna gång bläddrat i QTC och QSP för motsvarande tid 1980, 1985 och 1990. Jag tittar i första hand efter sådant som har klubbanknytning på ett eller annat sätt. Men ibland fastnar någon teknisk artikel eller något annat som jag tycker är värt att notera.

QTC nr 9 1980

Tre sidor genomgång av Hellskrift något som jag använde 1951 när jag lumpade på S1 i Lilla Frölunda.

En beskrivning av morsetecknens användning på främmande språk, japanska, arabiska, grekiska, ryska och turkiska.

En byggbeskrivning av en 80m tranceiver med 4 transistorer.

Kopplingsschema "Apollo Dyt" för SSB-entusiaster av OZ1ALL.

Inget lokalt i testtabellerna.

Nya signaler LLP Lennart, LLO Peter, LMV Roger (ÖSA) och LHN Anders (Kristinehamn).

QTC nr 9 1985

Byggbeskrivning av en QRP-wattmeter.

Reportage från SM4-mötet som avhölls hos ÖSA, leddes av VDL4 SM4EPR Mats och bevistades av ett 50-tal amatörer.

Inget i testtabellerna.

Nya signaler SM4RAI Sven och SM4RAK Harry.

QTC nr 9 1990

Kallelse till DL4-möte i Vansbro och auktion hos ÖSA.

I testtabellerna 2m RPP/4, IRG, KRK, LLP, PKA, DHP/4, OBQ och RPQ/4. 70cm KYN, KRK och IRG/6. 23cm KYN, KRK och IRG.

SK4KR kom genom dessa insatser på plats 2 av 61 sammanlagt efter 10 tester på 3:e plats.

Inga nya signaler.

QSP nr 4 1980

Reportage från månadsmötet 1 september.

Telegrafikurs startad i Degerfors, 15 deltagare varav 8 från KR.

Teknikkurs startar 10 september.

Repeatern nedtagen för service och ersatt med en reserv:do. Den skall få reservdrift från batteri och effekten skall höjas till 40W och känsligheten skall bli bättre med hjälp av en supertransistor som YN plockat in. Annars har repeatern uppfört sig klanderfritt efter flytten.

Blänkare om auktioner i Degerfors, Karlstad och Hägnan.

En inbjudan till distriktsmöte i Karlstad.

Redaktören konstaterade att det som vanligt var snustorrt med material på redaktionen.

QSP nr 6 1985

Kallelse till första månadsmötet efter sommaren 2 september och man uppmanade medlemmarna infinna sig mangrant.

Jamboree i Lunedet 21-22 oktober.

T- kurs under hösten om minst 8 personer anmäler sig.

Styrelsen efterlyser en sambandsledare efter Christer som tvingats avgå på grund av tidsbrist.

PKA med en rapport från en fieldday på Kinnekulle med bland annat demo av Hellskrift.

RAI och RAK gratuleras till sina nya signaler.

QSP nr 3 1990

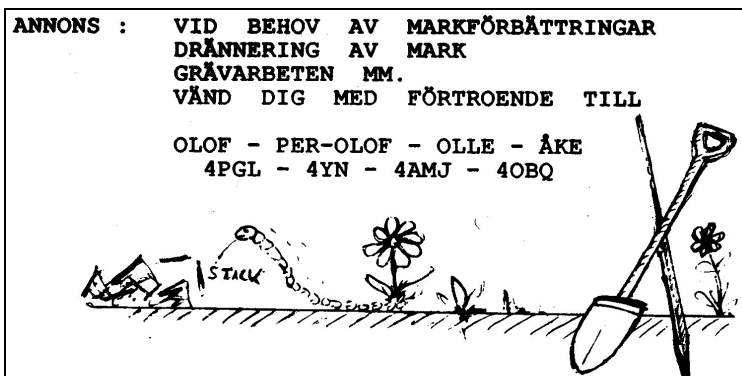
Ett tjockt nummer 28 sidor varav det mesta upptaget av antenn-beskrivningar. Tolv olika antenner.

Reportage från möten 3:dje med 16 närvarande, 10:nde om mast-fundament, 19:nde där 10 deltagare diskuterade om våra antenner och 26:te september med 15 deltagare för att diskutera vår verksamhet.

Regler för samband RAI och information om Nobelloppet.

Jamboree 21-22 oktober.

Och en "underlig" annons som jag saxar.



/RPP Alf



Saxat om D-star-repeatern i Karlstad

2009-10-01 kl 15:00 startades D-star-repeatern på SRS i Karlstad
Identitet : SK4NI__C (obs C vid åttonde pos, dvs **två mellanslag** mellan I och C)

Inställningar:

Ut 145,7625 MHz in på 145,1625 MHz

Vid RPT1, eller R1 ställer du in SK4NI C

I UR sätter du lämpligen till CQCQCQ dvs default så hör alla dina rop

MyCall sätter du din anropssignal

I DV-menyn måste REP vara ON

Repatern ger roger-pip.

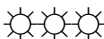
Det går att lyssna med analog mottagare för att höra att det förekommer aktivitet.

DV- (Digital Voice) repeatern går med två antenner, och två filter på Örsholmen i Karlstad.

Mycket långa kablar och lågt QTH ger dock något begränsad räckvidd. Men första steget är taget.

Nästa steg blir uppkoppling (via Internet) och man kan då nå över 300 DV-relän i vida världen.

(Nisse XBC hittade texten och saxade den till QSP)



Hör upp! Det handlar om import. Det är bråttom!

Dollarkursen är i skrivande stund en bit under 7:-. Är det någon som är importintresserad av Byonics produkter (t ex TT4) så hör av er per mail till undertecknad med bindande beställning för samfrakt senast 30/9.

www.byonics.com

73 de BKJ

Johnny Lundberg

T : +46 (0)550 88814

M : +46 (0)708 60 82 22

E : johnny.lundberg@akzonobel.com E : jolu@akzonobel.com

Den Gamla Sågmojängen

Som jag tidigare berättat brukar vi på våra resor i norrled, som lite avkoppling, ägna oss åt att leta upp geocachar.

Meningen med geocaching är att man skall ta sig till intressanta och/eller fina platser dit man annars inte skulle komma.

Det är inte alla som placerar ut cacharna som förstått andemeningen men de flesta ger oss bra upplevelser.



Under sommarens irrfärder hittade vi flera som gav intressanta sådana. Cacharna har fått mer eller mindre kluriga namn. En av de som vi besökte i sommar hade det träffande namnet ”Den gamla sågmojängen”. Den fanns mellan järnvägsområdet och Siljansstranden i Mora. Att hitta den gömda loggboken var inte lätt, först vid andra besöket lyckades XYL med bedriften.

På en anslagstavla invid ”mojängen” fanns en illa medfaren bild som dock lockade till vidare forskning. Den visade att här, där det nu var parkområde hade tidigare legat ett stort sågverk, Dalasågen, av vilken nu inte fanns ett spår förutom den tidigare ångdrivna ramsågmaskinen (sågmojängen).

Dalasågen i Mora började byggas 1891 och ersatte då en mindre såg från 1888. När sågen lades ner har jag inte kunnat utröna, men jag tror att den levde kvar till början av 40-talet. I början av 1900-talet var det stor efterfrågan på trävaror och i Moratrakten fanns inte mindre än 7 sågverk som sysselsatte 550 man. Men på 1920-talet minskade efterfrågan av träprodukter. Några sågverk köptes upp och

lades ner och några brann ner och det blev början till slutet för sågverksepoken i Mora

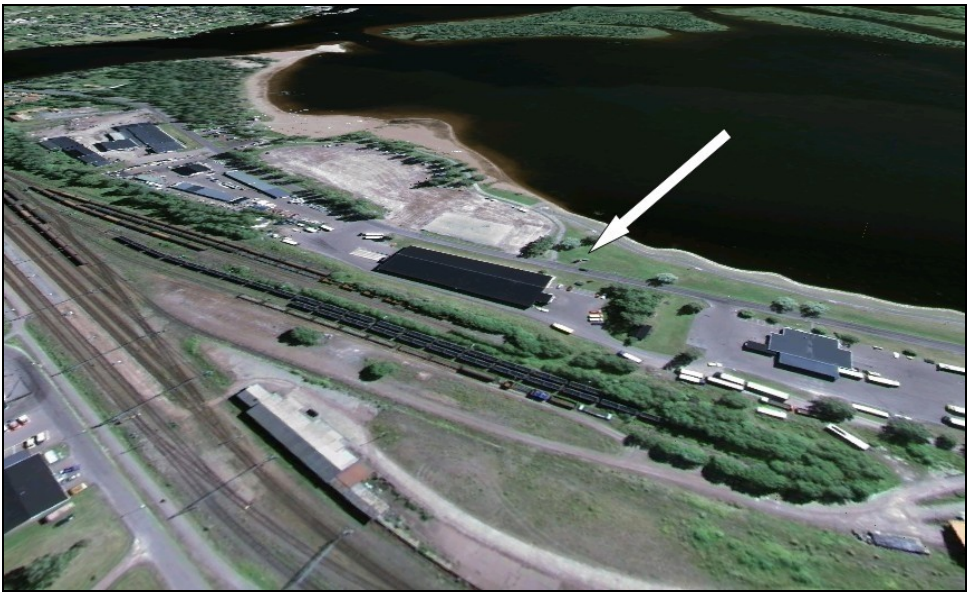
Jag kan inte sluta förundra mig över den totala förvandlingen av området som ni kan se på bilderna här.

En bild föreställer själva "Mojängen". En satellitbild över landskapet i dag att jämföra med ett flygfoto från 30-talet.

Den bilden är tagen av den legendariska flygfotografen Oscar Bladh som i början av 1900-talet stod för "satellitfotandet" av Sverige. Bilden har ställts till förfogande av Mora bygdearkiv. Pilarna visar platsen för Mojängen.

RPP Alf





Enastående prestanda när du bäst behöver det...



FT-950^{PEP}

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-100A8X

1 408 kr



Dynamisk bordsmikrofon

MD-200A8X

3 070 kr



Inbyggd tuner



Roofing filter

Stereohörlurar

YH-778TA

785 kr



Röstinspelningsmodul

DVS-6

596 kr



Tuner för utomhusbruk

FC-40

3 495 kr



Heliostat 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!

Fjärrstyrningskabel

CAT-kabel

165 kr



Packet-interface kabel

CT-39A

190 kr



Tuner för utomhusbruk

FC-40

3 495 kr



Auto-tuner

FC-30

2 915 kr



Bordsmikrofon

MD-100A8X

1 408 kr



Auto-tuner, inbyggd

ATU-450

1 693 kr



Mobilefäste

MMB-90

300 kr



Bärhandtag

MHG-1

85 kr



Med reservation för feltryck. Samtliga priser är inklusive moms.

Se vår hemsida för fler tillbehör!

Moibnet Communication AB
Bocksgatan 10
653 41 Karlstad
Tel: 054-13 04 00
Fax: 054-18 61 40

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



Huvudsponsor av
Kommunjakt
Du är väl med...?

MOIBNET
Selling World Class Products



Telefonförtydligande:

Swedish Radio Supply 054 – 67 05 00

Mobinet 054 – 13 04 00



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

(Betald annonsplats)

Media City i Värmland AB

Glad höst!

