

QSP

Karlskoga Radioklubb

Nr 5

Maj 2013



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 (Plusgirokonto: 92 50 96 – 0. Karlskoga Radioklubb.) (Omslagsbild: Utsikt från klubbens repeater. Fotogr. Ur Hembygdsfören. Saml.)

Det här numret innehåller:

	sid
Kalendern	2
Red:s funderingar	SM4UKV 3
Mötesprotokoll för maj	SA4 BDY 4
Info + div.	4
D-Star repeater	SM4TFE 6
SRS	Red. 10
Annon	Mobinet 11
Annon	Media City i Värmland AB 12

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

Nu tar vi sommaruppehåll!
Deadline för nästa QSP den 20 augusti 2013

Kalendern:

Torsdag	13 06 13	19.00	Månadsmöte, Klubblokalen Besök av konsumentvägledare
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 kortvågsstationer 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		19.00	Marknätet över repeatern, 145.600 Olika operatörer
Tester: 2m/ 70cm/ kvartalstest / Upplysn. hos –RPP el. –RPQ			



Red:s funderingar

Det blev sommar på en gång. Liljekonvaljerna slår just nu ut, häggen blommar – men kvar är gullvivor, vitsippor, violer och en och annan blåsippa. Det är en kapplöpning utan like – och gräset växer dessutom så det knakar.

I Red:s trädgård bor en harmamma som gillar alla penséer och lite annat också. Trädgårdslandet måste inhägnas med nät, för annars ryker det nysådda kvickt. Men två små harpaltar, som bor under rabarberna, behöver ju mat – så inte kan man väl vara stygg mot har-morsan då? Hujedamej, Red har bekymmer, och det där med radio... det får POF och ni andra sköta om. Fast söndagsnätet, förstås.... glöm inte det!

Glad sommar! Nästa QSP kommer inte förrän i augusti!

Red./ UKV Karin

Mötesprotokoll maj

Protokoll fört vid månadmöte 130502 SK4KR

Närvarande:

SM4RHU,RPP,IHY,UKV,TFE,POF,XUW,XBC,SA4AVQ,BDY

- §1 Mötet öppnades
- §2 Föregående mötesprotokoll lästes upp och godkändes
- §3 Den ekonomiska rapporten visade att för stunden är kassan stabil.
- §4 Rapporter
 - a) Sambandsuppdrag Rally 20/7 SM4RPP informerade
 - b) Sambandsuppdrag Fälttävlan 6/7 SA4BKJ har info
 - c) Någon form av föreningsdag skulle ha hållits i maj men ingen info har kommit.
- §5 Övriga frågor
 - a) Utformningen av hedersmedlemskapet för SM4AMJ tog SM4UKV på sig att ordna med underlag från klubbens historia.
 - b) Klubben erbjöds köpa antenn av SM4XBC men det finns inget behov, så inget köp.
 - c) Nästa möte 13/6 med deltagande av Konsumentvägledare.
- §6 Mötet avslutades med info om D-star, Hotspot och D-star repeater av SM4TFE

// Vid pennan Hans Modin SA4BDY

Information om konsumentvägledning: 13 juni!

Vid kommande månadmöte den 13:e juni får vi besök av kommunens konsumentvägledare. Hon kommer att informera om sin verksamhet och vad hon kan bistå med för hjälp om man har bekymmer. Passa på tillfället att öka på kunskapen om hur man gör affärer och kanske också få svar på frågor.

SA4AVQ Henry

D-Star repeater

I förra numret skrev jag lite om HotSpot. Nu har turen kommit till repeatern.

SA6APY Henrik har haft en repeater, som han har byggt ihop med två stycken Motorola GM360, och visat på bl a Eskilstunamässan. Den består också av ett D-Star-modem DVRPTR v2, som några tyskar har knåpat ihop. Även en Dovado-router ingår i paketet. Routern har Internetaccess via en 3G-dongel, och kopplar upp sej automatiskt till Internet.

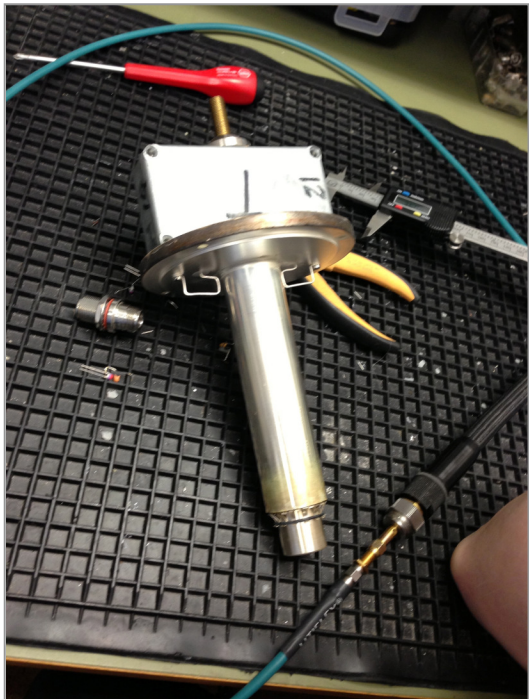
Skillnaden mellan en repeater och en HotSpot är inte så stor. En HotSpot har bara en radio, den är alltså en länk mellan amatörradion och Internet. En D-Star-repeater funkar också som en länk till Internet, men har två radioapparater, och funkar även som en lokal repeater. Så nu kan vi äntligen prata via D-Star mellan oss klubbmedlemmar!

Repeatern ligger på 434,575 MHz (alltså på 70 cm), och har ett space på - 2 MHz mellan mottagare och sändare. Den har förstås fått signalen SK4RKD. Och eftersom den ligger på 70 cm ska man ställa sin Rpt1 på SK4RKD B (observera mellanslaget. B ska stå som åttonde tecken). Rpt2 ska stå på No Use (eller vara tomt) om man bara tänker köra över repeatern, dvs. lokalt. Vill man gå ut via Internet till andra repeatrar/amatörer ska Rpt2 stå på SK4RKD G (G för Gateway).

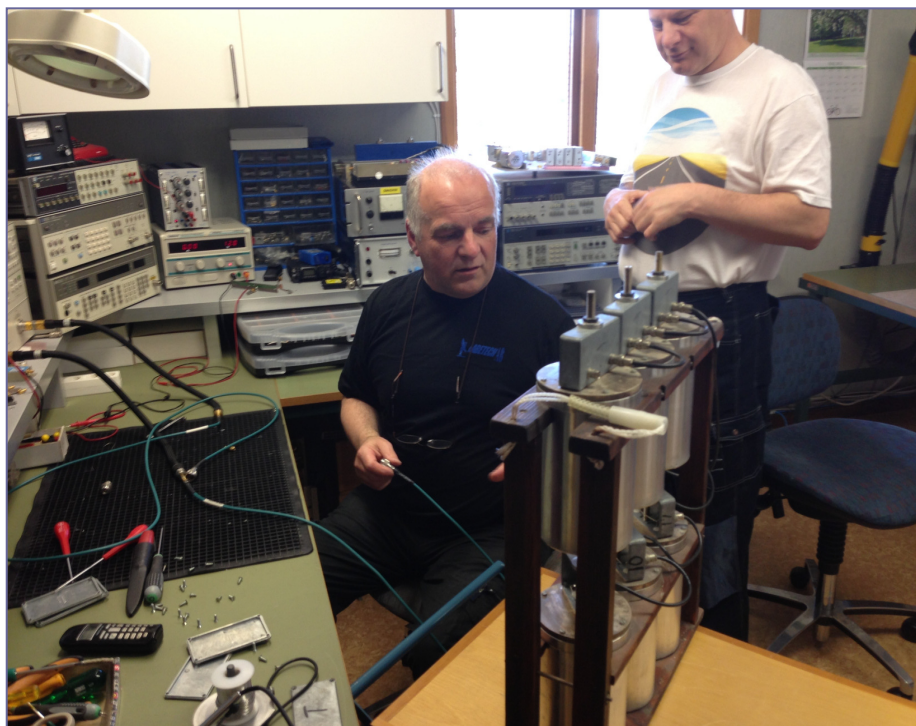
Klubben har ett kavitetsfilter med 6 burkar (3 för sändning och 3 för mottagning), dessa behövde trimmas om, dels pga. frekvensen, men även för att spacing tidigare låg på 1,6 MHz. Så SM4TFE och SM4XBC Nisse åkte upp till SM4DHN Lars-Bertil utanför Hagfors, och tillbringade hela em. och lite till för att försöka trimma dessa. Det gick väl sådär.... dämpningen per kavitet var helt OK, men vid ihopkopplingen blev det ca 4 dB. Detta är ju alldeles för mycket, kanske det kan minskas med nytt kablage mellan burkarna.



Kavitetsfiltren



Kavitetsfiltrets innehåll



Besök hos SM4DHN Lars-Bertil

Just nu står repeatern hemma hos SM4TFE pga. brist på antenner. Klubben har ju en 4-stackad dipol sedan den gamla analoga tiden, men den är inte monterad i nya masten än. Gunnar SM4IHY föreslog att vi splittar upp den och gör två stycken separata 2-stackade dipoler, då får vi en för mottagaren och en för sändaren. Det betyder att kavitetsfiltret inte behöver vara så häftigt; separata antenner ger ju rätt bra dämpning i sej.

Nu går repeatern med separata basantenner, och bara en burk kavitet på Tx resp. Rx. Verkar funka, men räckvidden är rätt kass. Så en flytt till Lunedet är önskad.

När repeatern blir installerad i repeaterkuren är det Internetaccessen som blir nästa fråga. Just nu sitter det ett Telia kontantkort i routern,

med ett tak på 0,5 GB per månad. Hur långt detta räcker vet vi inte; vi får testa och se. Även ifall Telia har bra täckning på Lunedets topp återstår att se. Vi kanske behöver byta till en annan operatör.

Repeatern är även den inkopplad till en nod som heter DCS010_B, samma som vi använde för HotSpoten. Om man vill testa så finns det en sida som visar vilka som är igång med D-Star, och som uppdateras live. Kolla på <http://xreflector.net/neu3/>

I vänsterspalten scollar man ner ett par sidor, så hittar man den svenska flaggan där. Klicka på User, så får du hela listan.

Läs gärna mer (på svenska) på <http://www.d-star.se> Klicka på D-STAR-forum i övre raden.

Kent/SM4TFE /6600

Nu tar QSP sommaruppehåll och återkommer i augusti.

Hoppas det då finns mycket trevligt att berätta om från SK4-folkets sommar! Ha det gott!

Glad sommar!

Red. / SM4 UKV Karin



Red. tror att det finns sändaramatörer i SK4KR som inte har sett det här fina märket! Det blev aktuellt att plocka fram det ur gömmorna i datormapparna i samband med att vi skrev till Olle AMJ och gratulerade till hedersmedlemskapet. Olle var med vid tillblivelsen av vår klubb i april 1976. Klubben har alltså nyligen fyllt 37 år...

Visst är emblemet snyggt? Det prydde sin plats i otaliga QSP:n förr i världen... (Olle stod för en ansenlig produktion av vårt medlemsblad genom åren.)

/Red.

Vi tackar SRS

Swedish Radio Supply

*som troget har sponsrat oss i en lång rad av år
men som nu drar in på sina annonseringar.*

Det har varit ett gott bidrag till vår lilla tidskrift!



*Men glöm dom inte: det finns fortfarande massor av
kul och nyttiga grejor att införskaffa hos dom!*

*Och klubben behöver fortfarande sponsorer! Har någon av
läsarna några förslag?*

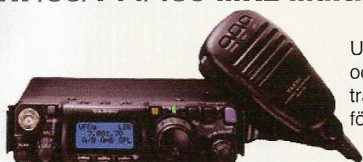
Red.)

Prisfest under maj månad!

Begränsat antal.

FT-817ND

HF/50/144/430 MHz Multimode transceiver



Ultraportabel all-band och all-mode QRP-transceiver med plats för inbyggt batteripack!

Ord. pris 7.995:-

5.995:-
inkl.moms

FT-857D

HF/144/430 100W Multimode transceiver



En ultra-kompakt all mode DSP transceiver med löstagbar front, ställbar bakgrundsfärg i displayen.

Ord. pris 10.300:-

7.995:-
inkl.moms

FT-897D

HF/VHF/UHF 100W Multimode transceiver



En av marknadens kraftfullaste portabla stationer. Massor av användbara finesser.

Ord. pris 11.650:-

8.995:-
inkl.moms

YAESU
The radio

(Betald annonsplats)

Media City i Värmland AB

Äntligen!!!! ??? Gräsets tid är inne!

Alt. 1



Alt. 3



Alt. 2



Alt. 4

