

QSP

Nr 6 juni 2023

Karlskoga Radioklubb SK4KR



Granbergsdals hytta
(Lånad bild från Google)

Innehåll

Innehållsförteckning	2
OSP information	3
Kalender	4
Protokoll från mån.möte	5
VUSHF-möte i Ånnaboda 2023	6-10
Redaktören funderar	11
Värmländsk ordlista	12
Lite blandad gamla annonser	13
Annons Limmared	14
Annons Media City i Värmland	15

QSP

QSP är medlemstidning för Karlskoga Radioklubb, SK4KR.
Tidningen kommer ut med 10 nr om året.

Hemsida: www.SK4KR.se

Notiser och meddelanden mottages tacksamt till nedanstående
adress:

Mail: red@sk4kr.se

Deadline för nästa QSP den 20 september 2023

Plusgirokonto: 92 50 96 – 0. Karlskoga Radioklubb. Avgiften är
210 kr. för enskild medlem.

För familj på samma adress 250 kr.

Kom ihåg att fylla i namn o ev. signal i meddelandefältet.

Kalender

Torsdag 7 september kl. 19.00 Månadsmöte.

Varje söndag kl. 09.00 SSA-bullen över Sunnerepeatern,
145.775 Op. SM4SEF Bosse /SM4HBG Rolf /

Varje söndag kl. 10.00 Lokaltrafiknät

Karlskoga Radioklubb. SK4KR, 145.750

OBS! Varje söndag kl. 20.00 SSA-bullen över
Karlskogarepeatern,

145.750 MHz DMR TG2410 / Op. SA3BPE Henrik

Tester: 2m/ 70cm/ kvartalstest / Upplysn. hos –RPP el. –

RPQ

Protokoll från månadsmöte Karlskoga Radioklubb 2023-06-01

Närvarande: *SM4RHU, SM4DHP, SM4RPP, SM4RPQ, SM4IHY.*

- § 1 Mötet öppnades av Ordföranden, SM4RHU, Terje.
- § 2 Dagordningen fastställdes
- § 3 Föregående mötesprotokoll godkändes.
- § 4 Kassören, SM4IHY, Gunnar, rapporterade aktuellt ekonomiskt läge.
- § 5 Rapporter
 - 5a Alf, SM4DHP, rapporterade från antenndagen i Motala
 - 5b Leif, SM4RPQ, rapporterade från VHF-mötet i Ånnaboda.
- § 6 Övriga frågor.
 -
- § 7 Nästa möte bestämdes till 7e September.
- § 8 Mötet avslutades.

Sekr SM4RPQ, Leif Holmgren

VUSHF-möte i Ånnaboda 2023

Helgen den 26-28 Maj var det dags för den stora tilldragelsen för oss som mest gillar lite högre frekvenser. Från början startades det här mötet just i Ånnaboda där det hölls flera år i rad tidigt 1980-tal, men numera turnerar det mellan de nordiska länderna och olika arrangerande klubbar. I år var det alltså Sveriges tur. Det blev SK0CT som arrangerade och de valde att arrangera det hela i klassiska Ånnaboda istället för på hemmaplan i Stockholm.

Receptet på ett sånt här möte är att lite grand att man buntar ihop en massa riktiga nördar med sina leksaker på en och samma plats och ser vad som händer. Ja riktigt sant är väl inte det men man ser inte så mycket av arrangemangen även om man förstår att det är ganska mycket jobb att förbereda ett sånt evenemang. Det skall ordnas grillfest, fixas larmade lokaler för dyra inlånade utrustningar, engageras föredragshållare och naturligtvis måste man hitta en ställe där alla får plats. Och på det viset är ju Ånnaboda perfekt för där finns allt från möteslokaler till restauranger och stora ytor att ha diverse aktiviteter på.

Träffen började redan på fredag kväll med grillfesten. Jag avstod den dagen men när jag själv gled in på lördag morgon och såg folks röda ögon anade jag att det blivit sent om inte alla var pollenallergiker. I ett hörn på loppis-parkeringen satt Morgan, SM6ESG, och spelade lite på en flöjt. Jag missade att få en bild på detta då det precis samtidigt rullade in en annan Morgan. Det var SM4UKE, Henrik, som valt att ta sin fin-bil, en Morgan alltså, upp till Ånnaboda. Så vi var i alla fall två medlemmar som var där och möttes.

Jag skyndade mig att slå upp medhavt bord och duka fram lite loppis-grejer. Jag insåg att det skulle vara svårt att sälja något så prisbilden blev från 0:- och uppåt och jag lyckades faktiskt omfördela lite till andras junkboxar. Lyckades inte helt hålla mig från inköpen men när jag väl insåg vad jag nog borde köpt lite av var allas loppisar stängda och undan packade sen länge. Nåja, inga akuta behov, bara bra och ha...



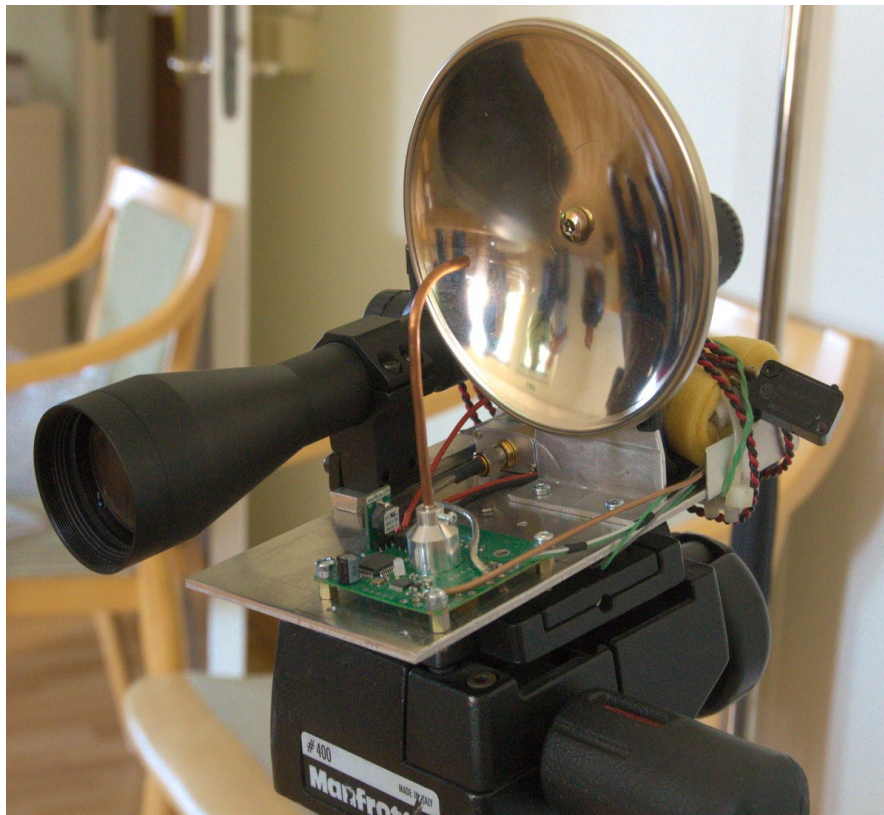
På lördag hölls också de flesta föredragen. Det började med VHF-managers meeting där representanter från de olika ländernas amatörradioorganisationer ansvariga för de högre frekvenserna hjälps åt att diskutera ämnen som är heta för tillfället. I år var den långa diskussionspunkten regler på testerna vad gäller digitala trafiksätt som FT8. Men det var också diskussioner om det i Sverige mer eller mindre förlorade 13cm-bandet och den troliga förlusten av 23cm.

Utöver mötet var jag och lyssnade på SM6VTZ, Christian, som beskrev sin fjärrstyrda radiostation. Han bor i ett komplicerat läge i Uddevalla och har därför satt upp en radiostation i en koja någon km hemifrån. Kojan är bara avsedd för radiostationerna och saknar el-anslutning så allt körande måste göras hemifrån. Eller vartifrån som helst där det finns internetuppkoppling vilket även visades live.

Nästa föredrag jag avnjöt var från SM0DFP, Per, som beskrev SK0ENs radiostation. Ett imponerande ställe då man köpt ett hus och en mast av Telia där det förr var radiolänkar över till Åland. När länkarna inte längre behövdes och allt skulle rivas passade man på och hade nu 84m mast och 130kvadratmeter hus till sitt förfogande. En imponerande anläggning för att köra alla band från 144MHz till 24GHz. Dessutom hade man grejer för att köra portabelt på 47 och 122GHz.

Moderna bilar driver idag utvecklingen av elektronik på lite oväntade sätt. Det har blivit vanligare med att det sitter en radar i framänden som kan hålla koll på älgar, fotgängare och framförallt andra bilar. Det har därför tagits fram kompletta radiostationer på ett chip med allt från frekvenssyntes till antenner, och detta för den smått otroliga frekvensen 122GHz men också med pytte-uteffekten 0.5mW. Radarn behöver ju bara funka på några meters håll. En australiensare har integrerat dessa med lite elektronik för att använda dessa till amatörradio och den resulterande produkten har sålts över hela världen till pionjärer på dessa frekvenser. Det var väl ett tiotal sådana tingestar på plats i Ånnaboda.

Ett av föredragen handlade om vedermödorna att få en stabil signal och SM0RJV, Mats, Redovisade sina olika experiment i ett föredrag där vi som tycker att 1.296Ghz är svårt bara kunde himla med ögonen. Vid 122GHz är våglängden knappt 2,5mm! Skall man använda en parabol måste den vara polerad i stort sett spegelblank för att fungera, och man måste sikta så noga med sina antenner att dom flesta kör med kikarsikte. Det fungerar ju eftersom man ändå måste ha fri sikt på dom här frekvenserna.



Sista aktiviteten på lördag som jag deltog i var byggtävlingen. Ja, jag var inte med och byggde, men blev inkallad som övervakare till ett av lagen.

Byggtävlingen handlar om att lag från de olika nordiska länderna får en mycket begränsad uppsättning komponenter och så skall dom lösa en radioteknisk uppgift. I år handlade det om att identifiera polarisationen från en sändare placerad i en svartmålad pappkartong. Och man talade inte om vilken frekvens man sände på! Fem lag deltog. Ett vardera från Sverige, Norge, Finland och Danmark. Samt ett internationellt lag med deltagare från Tyskland, Holland och jag tror någon extra Finländare deltog. Resultatet redovisades under middagen så jag missade det, men tydligen var det Sverige som vann.

Söndag är ju dagen när alla måste åka hem igen så det blir sällan så mycket program då. Enda föredraget för dagen var SM6AFV, Jens, som beskrev hur han försett sin portabla station med en kompass som byggde på två speciella GPS-mottagare som när man kopplat ihop dom kan visa sina relativa positioner väldigt nogga.



Sista aktiviteten var egentligen inte så koncentrerad till Ånnaboda. Som sagt måste man ju ha fri sikt mellan stationerna för att köra 122GHz. Så vad man gjort var att leta på ett antal tänkbara platser med fri sikt mellan på lite olika avstånd. Målet var att sätta nytt Svenskt avståndsrekord. Det gamla var ca 16,27km och nu ville man prova till exempel från Ånnaboda till Kvarntorpshögen.

Jag deltog inte i denna övning men har läst att det nya Svenska rekordet blev 55.09km mellan Ånnaboda och Lappe. Det är 22 miljoner våglängder. Som att köra 1,8 miljoner kilometer på 80m bandet. 4,5 gånger så långt som till månen. Och som sagt med mindre än 0.0005 watt.

Men bäst av allt på mötet var nog alla trevliga och oväntade möten med andra amatörer. På frågan om vilka som var där svarade jag alla. Så var det kanske inte men väldigt många av dem man mött på banden och i verkligheten var där. Och trevliga pratstunder i soffan, labbet eller hukad ner i någon bagagelucka var det ingen brist på.

Nästa års möte är i OZ-land så det blir nog ingen resa, men vem vad som lockar då.

73 de SM4RPQ/Leif

Redaktören funderar...

Nu har midsommar varit och vi hoppas ni alla hade det fint och trevligt! Det har tyvärr vänt mot mörkare tider men ännu har vi många ljusa dagar kvar.

Det var roligt att få fylla ut tidningen med SM4RPQ/Leifs intressanta och läsvärda artikel om VUSHF-mötet i Ånnaboda.

Vilken värme det har varit länge nu! Båda redaktörerna är ju inte så förtjusta i detta stekheta som varit, men vi får stå ut. Vädrets makter kan ingen påverka fast det är nog tur det med.

Här hemma hos oss reparerar vi och har fullt upp. Sen är det allt annat som följer med sommaren som ska fixas.

Hoppas fler kan bidra med artiklar eller annat som kan passa in i tidningen Skicka gärna till red@sk4kr.se

Nästa tidning kommer i september om vi inte gör nåt i mellan.

Nu tar vi ledigt och önskar er en fortsatt trevlig sommar!

SM4VWD/Anders och Carina

Värmländsk ordlista:

Liggnas = Liggandes

Ogg = Också

Svölten = Hungrig

Vrinsur = Jättearg

Knövvligt = Krångligt

Knö = Knuffas

Feshli = Finkänslig

Dotera = Dottern

Jaale = Gärde

Jolappel = Potatis

Näck = Nog

Hövvve = Huvud

Jämt = Bara

Könsti = Konstig

Stri = Tjata

Haasäremärämärä = Hur är det med dig

Böscht tännera = Borsta tänderna

Drämm te = Slå till

Misömmer = Midsommar

Gerräj = Ge dig

Döger = Duger

Möe = Mycket

Töla = Prata

Möra = Morgon

Körv = Korv

Glint = Halt

Glöpen = Glupsk

Hösera = Strumpor

Pösane/Pöse = Påse

Sööv = Sovit

Färt = Tråkigt/hemskt

Skvatt = Skrämd

NESTLÉ'S BARNMJÖL

— framställt av den yppersta schweiziska
komjök —
är den bästa ersättningen när den goda
modersmjölken icke räcker till,
är ovärderlig, när de små barnen skola
avvänjas,
skyddar dem mot mag- o. tarmsjukdomar,
kompletterar den ofta bakteriehaltiga
komjölken,
är rent, närande och hälsosamt,
har räddat livet på tusentals barn och
är över hela världen sedan ett halvt år-
hundrade tillbaka

rekommenderat av läkare.

NESTLÉ'S
Barnmjöl:



*Barnens
hälsokälla.*

SB SOTABEAMS
ANTENNER OCH FÖR FÖRSTÄRKARE



bhi
Noise Cancellation Products



ICOM
IC-7300 HF/50/70Mhz



Anytone BT-01
Blåtands mikrofon till D578



ICOM
Vi är auktoriserad skandinavisk ÅF



ICOM

Icom IC-905
144/430/1296/2400/5600Mhz
i 10Ghz*
(* kräver extra modul).

Radio & Data AB
LIMMARED
0325-660 660

info@limmared.nu

www.limmared.nu

YAESU

YAESU



Yaesu FTM-300DE
144/430Mhz, C4FM, GPS



Yaesu FT-710AESS
HF/50/70Mhz
Inkl SP-40



Marielundsgatan 52
332 35 Gislaved

För mer info
Ring 0325-660 660

Media City i Värmland