

An aerial photograph of a calm lake, likely in a Swedish forested area. In the center, there is a small, tree-covered island. The surrounding landscape is densely forested, with some buildings visible on the far shore. The image is overlaid with a semi-transparent light red rectangle and two parallel red diagonal lines crossing from the top right towards the bottom left.

QSP

Karlskoga Radioklubb

Nr 8

Oktober 2019

QSP

Tidskriften utkommer
med 10 nr om året

är medlemsblad för Karlskoga Radioklubb, SK4KR.

Notiser och meddelanden mottages tacksamt
till nedanstående adress:

Red. c/o Öman,
Valåsen Gamla Jägmästargården 55
691 94 Karlskoga.

E-post: karin.oman@bahnhof.se.

Hemsida: www.SK4KR.se

Klubbens officiella adress:

Karlskoga Radioklubb
c/o Gunnar Nordqvist
Klarbärsvägen 81
69147 Karlskoga

(Plusgirokonto: 92 50 96 – 0. Karlskoga
Radioklubb.)

(Omslagsbild: Utsikt från klubbens repeater.
Fotogr. Ur Hembygdsfören. Saml.)

Det här numret innehåller:

Kalendern		3
Red:s funderingar	SM4UKV	3
Mötesprotokoll oktober månad	SM4DHP	4
AnyTone - info	SM4TFE	5
Annons Cityradio		7
Annons Limmared		8

Deadline för nästa QSP den 20 november 2019

Kalendern

Torsdag	191107	19.00	Månadsmöte november
Första o. tredje lördagen varje månad	9.00	SSA:s HQ-nät på 3705 +- QRM	
söndag	09.00	SSA-bullen över Sunne-repeatern, 145.775 Op. SM4SEF Bosse /SM4HBG Rolf /	
söndag	10.00	Lokaltrafiknät Karlskoga Radioklubb. SK4KR, 145.750 Op. enligt rullande schema: 1. SM4RHU Terje 2. SM4DHP Alf L. 3. SM4BKJ Johnny 4. SM4XBC Nisse 5. SM4RPP Alf H.	
Tester: 2m/ 70cm/ kvartalstest / Upplysn. hos –RPP el. –RPQ			

Reds funderingar...

Hösten är kommen, hör stormarna gny... enligt den fina gamla visan, som väl ingen idag längre känner till. Gnyr gör vi också, en del av oss, som inte riktigt är i fas med allt det nya som har hänt med repeater och signaler under sommaren och förhösten – men det är bara att ta det lilla lugna, det kommer att ordna sig alltihop vartefter hösten går. Det finns vänliga själar i klubben som hjälper till – och tack för det. Då orner sä, var det en av politikerna i stan som brukade säga.

Från vår kant av Karlskoga pågår i övervakningen hos POF en intensiv radioverksamhet medan undertecknad en trappa ner ligger lite lågt... Men ha det gott! Vi hörs väl vad det lider! Och kom gärna på klubbmötet den 7!
73 de SM4UKV KARIN

Mötesprotokoll oktober 2019

Karlskoga Radioklubb / SK4KR

Protokoll fört vid månadsmöte 2019-10-03

Närvarande: SM4RHU, SM4RPP, SM4RPQ, SM4IHY, SM4TFE, SM4XBC, SM4VWD, SM4NZQ, SM4DHP

§ 1. Ordf. SM4RHU öppnade mötet och hälsade alla välkomna.

§ 2. Föregående protokoll genomgicks och godkändes.

§ 3. Dagordningen godkändes.

§ 4. Den ekonomiska rapporten föredrogs av kassören.

- Sluträkningen för den nya repeatern har ännu inte kunnat göras eftersom alla räkningar ännu inte kommit.
 - Återstår också att göra upp med försäkringsbolaget om ersättning för den uppkomna skadan.
- Rapporten godkändes av mötet.

§ 5. Rapporter:

- Slutredovisningen för Solstadsrallyt har ännu inte skett. Skall kontaktas.
- I samband med Fieldday har städning skett vid repeatern.
- Loppis har hållits i Hardemo. Ett antal av klubbens utrustning och komponenter.

§ 6. Övriga frågor:

- Ett antal frågor ang. repeaterns funktion ställdes och besvarades av SM4TFE.
- En lista över operatörer till söndagarnas trafiknät ska publiceras i QSP.

§ 7. Nästa möte blir 7 november.

§ 8. Mötet avslutades

/SM4DHP Alf, sekr. för dagen

(PS från Red. – Nät-operatörslistan återfinns på sid 3!)

AnyTone-info

En del av er har skaffat en AnyTone DMR-radio. Jag tänkte bara ge lite info om de programmerbara knapparna på den, hur man ställer om olika saker. Jag tror att jag har programmerat den som den ser ut i default-läge.

Men först lite finesser om DMR. Eftersom ljudet komprimeras när man sänder digitalt, tar det mindre plats i etern. Det gör att man kan ha två samtal på repeatern samtidigt om man kör digitalt. Detta sker genom att repeatern sänder ett block från det första samtalet, sedan ett block från det andra samtalet, sedan ett nytt block från det första samtalet, och ett nytt från det andra samtalet..... I den mottagande radion plockar man ihop blocken igen och packar upp komprimeringen till ett flytande samtal. Det betyder att man bara sänder halva tiden mot om man kör FM, vilket ger bättre batteritid. Detta kallas för TimeSlot, och man kan välja att sända/lyssna på TS1 eller TS2. På vår repeater använder vi TS2 för lokal trafik (talgrupp 9), och för vår SM4-talgrupp (2404). All annan trafik går på TS1.

På FM kan man ha (bör ha) ToneSquelch, vilket gör att man bara hör samtal om man har ställt in rätt subton. Något motsvarande finns för DMR; där kallas det för ColorCode. Det har inget alls med färg att göra, utan det är bara ett siffervärde mellan 0 och 15. Har man inte valt rätt CC hör man inte samtalet. Se dock nedan.

Knapparna på sidan under PTT kallas PF1 och PF2. Den blå knappen på toppen kallas PF3 (den är orange på AnyTone 868). Och knapparna under displayen kallas P1 och P2. Alla dessa programmerbara knappar kan ha två funktioner, som utförs med ett kort tryck eller ett långt tryck. Dessutom kan de ha olika funktioner beroende på om radion är i analogläge eller i digitalt läge. Vi börjar med digitalt läge.

PF1 (under PTT) kort tryck ger Digi Monitor Off, Digi Monitor Single Slot och Digi Monitor Double Slot. Off betyder att du bara lyssnar på den talgrupp med den ColorCode och den TimeSlot som är inställd. I läget Single Slot lyssnar den på rätt talgrupp och TimeSlot, men struntar i vilken ColorCode som används. Och i Double Slot struntar den även i inställningen för TimeSlot, den lyssnar alltså på allt som sänds på den inställda talgruppen. Observera dock att repeatern har inställda talgrupper.

PF1 långtryck aktiverar roaming, dvs den går ut och letar efter repeatrar och ställer in den frekvens som den hittade repeatern har.

PF2 kort tryck ändrar effektinställningen mellan Low, Medium, High och Turbo.

PF2 långtryck är Scan (i analogläge, om man har en scanlista inlagd).

PF3 kort tryck slår på FMradion. Tryck igen för att slå av den.

PF3 långtryck visar batterispänningen.

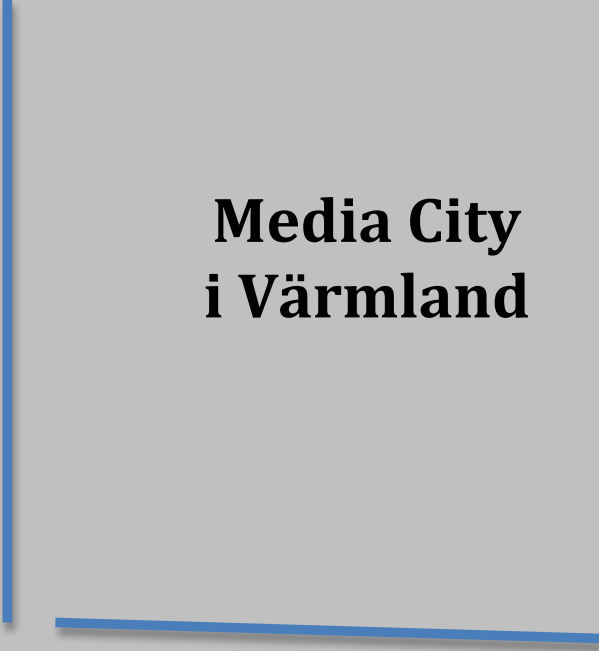
P1 kort tryck växlar mellan Main channel och Sub channel. Lyssning sker på båda, men man sänder på Main channel när man trycker in PTT (den med större text).

P1 långtryck växlar till VFO. Tryck igen för att gå tillbaka till minnesläge.

P2 kort tryck växlar mellan Ana, Dig, A+D och D+A. Ana är ju Analogt läge, alltså vanlig FM. Dig är digitalt, DMR. A+D betyder att den lyssnar på både Analogt och Digitalt och väljer det som kommer in, när man trycker på PTT. Om man inte har någon inkommande signal sänder man Analogt. D+A lyssnar på båda, men sänder på Digitalt om man inte har någon inkommande signal. Dessa funktioner finns på de flesta DMR-apparater, men antalet knappar kan variera mellan olika märken.

/SM4TFE KENT

(Betald annonsplats)



Media City i Värmland



ICOM - KENWOOD - YAESU



Yaesu FT3DE 144/430MHz
 Färgskärm, Biltand, C4FM
4 995 KR



Tripod kit
 Mkt kompakt för resor mm
1 995 KR



Icom IC-7300
 HF/50 & 70MHz
13 995 KR



Icom IC-9700
 144/430/1296MHz
20 995 KR



FlightAware
 SDR för ADS-B 1090MHz
395 KR



Yaesu FTdx101D
 HF/50/70, Hybrid
39 995 KR

Fabriksgatan 3
 514 42 Limmared

tel. 0325 - 660 660

info@limmared.nu
 www.limmared.nu