QSP

Karlskoga Radioklubb

Nr 6
Augusti 2022

QSP

**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.)

Tidskriften utkommer med 10 nr om året

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

Det här numret innehåller:

Kalendern och Red:s funderingar	SM4UKV	3
Distriktsmöte i distrikt 4	SM4RPQ	4
Att ställa upp	SM4TFE	5
Protokoll från månadsmöte	SM4RPQ	6
DMR repetition, del 2	SM4TFE	7
Om högtalare ...	SM4UKV	9
Annons Limmared		11
Annons Media City i Värmland		12

Deadline för nästa QSP den 20 september 2022

Kalendern

Torsd. 1 sept.	19.00	**Månadsmöte**
Varje söndag	9.00	SSA-bullen över Sunne-repeatern, 145.775 Op. SM4SEF Bosse /SM4HBG Rolf /
Varje söndag	10.00	Lokaltrafiknät Karlskoga Radioklubb. SK4KR, 145.750 Op. enligt rullande schema: SM4RHU Terje SM4DHP Alf L. SM4BKJ Johnny SM4RPP Alf.H. (Vid förhinder: vidtala ersättare)
OBS! Varje söndag kl. 20.00 SSA-bullen över Karlskoga-repeatern, 145.750 MHz DMR TG2410 / Op. SA3BPE Henrik		
Tester: 2m/ 70cm/ kvartalstest / Upplysn. hos –RPP el. –RPQ		

Red:s funderingar

Åter en sommar har gått sin kos och vi börjar inrätta oss efter att hösten är här. Men de här dagarna, när jag sätter igång datorn för att producera höstens första QSP är det varmt, väldigt varmt! Åskan knallar omkring i skyn därovan lite då och då - för några timmar sen slog den ner i grannskapet när den just skulle upp över Kilsbergen. 8 mm regn förde den med sig. Åtta millimeter!!! Vi behöver massor av vatten! Det är torrt och tidningarna ropar i varje nummer ut att man inte ska ödsla med vattnet ..... Det känns lite konstigt att börja tänka på inomhusaktiviteter igen. Men i september är det allt dags för radio-klubb igen! Så, kolla in kalendern ovan! Och välkomna! Vi ses! 1 sept.!

Hoppas Ni alla har haft en bra sommar! / *Red. UKV*

Distriktsmöte i Distrikt 4

SSA medlemmar och andra intresserade
inbjudes till distriktsmöte i 4:de distriktet.
Plats: Lindeskolan Nyborgsgatan i Lindesberg.
Tid: lördag den 1 oktober 2022.

Samling med kaffe och smörgås kl. 10,00.

Mötet börjar kl. 11,00

SSA:s vice ordförande och ledare för sektionen Utbildning och Certifiering, SM5PHU, Jonas Hultin, kommer till mötet för att prata om utbildningsfrågor..

Inlotsning via repeater SK4EA på 145,6875 MHz. Repeatern öppnas med antingen 1750 Hz eller med subton 74,4 Hz.

Välkomna!

Lindesbergs Radioklubb SK4EA
DL4 / SM4IVE Lars Pettersson

Att ställa upp ...

Ibland får vi då och då förfrågan om att ställa upp på samband, oftast när det gäller rally, eller ibland vid hästtävlingar. Men det är väldigt få som vill ställa upp. Detta trots att det är väl det som amatörradio ofta handlar om, att kunna kommunicera via radio! Ska det vara så svårt att kunna medverka en halv dag? Senast fick vi förfrågan om Midnattssolrallyt, tre operatörer. De enda som svarade var SA4JOY och SM4VLR (tror jag det var), som redan var anmälda genom andra klubbar. Så kom Bo SM4IQA som en räddare. Själv kunde jag vara med, men vi saknade en till alltså. Och det gick inte. Vi fick be SK4EA om de kunde hjälpa till! *Oerhört genant att vi som har över 40 medlemmar, inte kan få till en enda operatör till!*

Och nu är det SK4TL som har Laxå-rallyt. De saknar 8 operatörer! Det är på lördag 27 augusti, så det brinner i knutarna. Ska vi vara så dåliga på att utöva vår hobby, att vi inte kan få ihop några operatörer?

Jag tycker det är riktigt skämmigt av en förening som driver en hobbyverksamhet!

Kent SM4TFE

Protokoll från månadsmöte med Karlskoga Radioklubb 2022-06-02

Närvarande: SM4RHU, SM4DHP, SM4UKV, SM4IHY, SM4RPQ, SM4RPP

§ 1 Mötet öppnades av Ordföranden, SM4RHU, Terje.

§ 2 Dagordningen fastställdes

§ 3 Föregående mötesprotokoll upplästes och godkändes.

§ 4 Kassören, SM4IHY, Gunnar, rapporterade aktuellt ekonomiskt läge.

§ 5 Rapporter (inga förelåg)

§ 6 Övriga frågor. Städning Lunedet. Vi försöker höras över radio under sommaren och bestämma ett datum när vi försöker städa bort lite från repeater-QTHt.

§ 7 Nästa möte bestämdes till 1e september.

§ 8 Mötet avslutades.

_____

Sekr. SM4RPQ, Leif Holmgren

* * * * *

DMR repetition. /Del 2

Det första man behöver göra när man har skaffat en DMRradio är att registrera sej för ett DMR-ID, vilket jag skrev om i förra numret. Har ni inte gjort det ännu, gör det nu!

Länk för att söka DMR-ID: https://radioid.net/

Sedan måste radion programmeras. Betänk att det egentligen är en handdator med radiofunktion, inte en radio med finesser. Precis som när man köper en ny dator till hemmet, måste man ladda ner lite program och konfigurera den. Så programmet ni måste ladda ner kallas för CPS (Customer Programming Software). Det är en programvara som oftast bara finns för Windows, tyvärr. Vad gäller just Anytones DMR-apparater så kan man hämta den hos t ex FBRadio (https://fbradio.se/no/dmr-digital-radio/anytone-at-d878uvii-plus-duobands-barbar-dmr/) eller Limmared (https://butik.limmared.nu/sv/handapparat/5250-anytone-at-d878uvii-plus-blatand-dmr-vhfuhf.html). Länkarna ovan är för Anytone 878, det finns filer för 868 och 578 också. Se till att välja rätt! Om man säger till när man köper radion så kan de lägga in programmeringen av radion om de får din amatör-signal och ditt DMR-ID. Annars får man göra allting själv. Hur man gör ska jag gå igenom nu.

Själva CPS-programmet kan man likna vid t ex Word. Programmeringen av radion skapas som en fil i CPS, vilket då motsvaras av ett Word-dokument. Den filen kallas för kodplugg (Code plug), och innehåller alla inställningar, t ex frekvenser, kontaktlista, vilka knappar som gör vad, displayfärger, din anropssignal och ditt DMR-ID, ja allt som går att ställa in. Vissa saker MÅSTE man ställa in, som anropssignal och DMR-ID,

eftersom dessa sänds automatiskt varje gång du trycker på PTT, och skickas om man har APRS påslaget.

När det gäller andra fabrikat av DMR-radio så är det väldigt lika. Några fält kan ha andra namn och ligger på andra ställen i CPS-programmet (man måste ha rätt CPS-program för just den radio man ska programmera).

Börja med att installera CPS om det inte redan är gjort. Koppla sedan in programmeringskabeln i en USBport och anslut den till radion. Slå på radion. I CPS välj rätt USBport under menyvalen Set - Set COM (en virtuell serieport). Om du har programmerat din radio tidigare, se till att du har den ”kodpluggen” sparad på din dator. För att läsa ut informationen ur radion väljer du i menyn Program - Read From Radio. För att spara det på hårddisken, välj File - Save eller Save As. När man uppdaterar radions firmware så raderas programmeringen i radion. Så det är en bra idé att ha kodpluggen sparad på datorn.

Det första jag tycker man bör göra är att kolla om radion har den senaste firmware (programvaruversion i själva radion). Det kommer uppdateringar flera gånger om året och de kan laddas ner från ovannämnda hemsidor (FBRadio resp. Limmared).

Först ska man slå av GPS och APRS, så inte radion börjar sända under uppdateringen. Sedan slå av radion. Slå på radion samtidigt som du håller inne PTT och ”larmknappen” överst på radion (orange eller blå beroende på modell). Välj sedan menyn Tool - Firmware and Icon Update i CPSprogramvaran. Några gånger har det inte hänt något alls för mej då, men det ska komma en ruta där man ska visa var på hårddisken man har sparat ner firmware-filen som man laddade ner (med extension.spi). Om det inte händer finns det ett separat update-program att använda sej av. Hör av er vid problem.

Efter att filen har laddats in i radion ska den Återställas, dvs. stäng av radion, slå sedan på den med PTT- och PF1-knapparna intryckta (PF1 är den närmast under PTT). Ställ därefter in datum/tid genom pilknapparna och P1. När allt ser rätt ut, tryck på den gröna knappen. Sedan laddar du ner kodpluggen i radion igen, genom CPS-programets menyval Program - Write To Radio. Glöm inte att slå på GPS och APRS igen, om man vill använda de finesserna.

Hur man gör en ny eller modifierar en kodplugg kommer i nästa nummer av QSP

73 de SM4TFE

”Om högtalare ...”

‘‘Högtalarn’’…

Nehej, det här kommer inte att handla om den speciella terminologi som vi rör oss med när vi talar ”radiospråk”! Det handlar om ord och uttryck som vi ”lånat in” i vårt dagliga liv och som är ”lite speciella”, om man så får säga. Ett exempel: Varför kallade vi egentligen den rara gamla tanten hemma i den mellansvenska småstaden för ”*Högtalarn*”? Och vem hade hittat på det? Och i vilka kretsar användes det???? Inte bara bland radiofolk! Exakt när det uppkom kan jag inte säga, inte heller när eller om det försvann. Förvisso med personen i fråga. Inte i vilka kretsar det användes. Men det fanns där! Jag vill ge er ett exempel och jag tror att många av er har haft någon liknande mer eller mindre bekantskap som fått någon speciell benämning. Inte precis öknamn, för det är negativt. Inte smeknamn heller. Men ett *specialnamn* som är/var typiskt för personen ifråga. Mitt exempel hemma i den lilla småsta’n var

Högtalarn. Egentligen fanns det två i sig synnerligen hedervärda gamla damer som bar öknamnet Högtalarn. Och bland er som läser det här finns det säkert någon eller några som känner igen det, uttrycket, och också har egna exempel. Så här kunde det låta:

Exempel nr 1: ”Jag skulle gå ner till fiskaffären idag och då var det Högtalarn själv som expedierade oss.!”

Exempel nr 2: Jag skulle bara lämna ner tidningen till Maria, men jag kom aldrig iväg ordentligt, för jag stötte på Högtalarn alldeles utanför grinden.

Två olika personer, med olika frekvenser i sitt sätt att tala, så att säga. ”Högljudda” är ett annat ord. Det hördes över ett par kvarter, när man träffade på tant XX eller tant YY. De var glada och gemytliga, ibland ganska roliga, men mycket nyfikna och därmed också så att säga ”talföra”. De hade alltid nyheter om fru XX eller fröken YY... och, ja det var ganska konstigt förresten: det vara mestadels bara kvinnfolk som bar namnet ”Högtalarn”. Inte så mycket herrar, även om förutsättningarna hos dom var lika frekventa som hos kvinnorna.

De hörde illa. Och då ökar man sin egen röstfrekvens. Precis som i amatörradion! Känner ni igen det? Det ingick med andra ord i det hela att man måste höja rösten för att höra sin egen, och därmed kom en ”nyhet” att spridas *med ganska stor hastighet* över den lilla staden. Man behövde ibland inte ens fråga varifrån man fått ”nyheten”. Alla visste. Var det skvaller? Eller kunskapsförmedling? --- Men de här ”kunskapsförmedlarna ... högtalarna ... det var ju de som förljuvade många kalas! Ack vad tiden går... menar *undertecknad, etnolog om ni inte visste det.... Och ”radiobarn”. Uppvuxen med sändare och mottagare... fast kanske i lite annan form!* 73 de *SM4UKV KARIN*

RigExpert

Radio & Data AB
LIMMARED
0325-660 660

info@limmared.nu www.limmared.nu

ICOM
Vi är auktoriserad skandinavisk ÅF

Icom ID-52E
VHF/UHF, D-STAR

YAESU

Yaesu FTM-6000
144/430Mhz

YAESU

Yaesu FT5DE
VHF/UHF, C4FM, APRS

Marielundsgatan 52
332 35 Gislaved

För mer info
Ring 0325-660 660

Media City i Värmland