

An aerial photograph of a calm lake surrounded by dense forests. In the center, a small, tree-covered island has a small boat moored nearby. The background shows rolling hills under a clear sky. Two parallel diagonal lines in a dark green color cross the image from the top right towards the bottom left.

QSP

Karlskoga Radioklubb

Nr 5

Maj 2016

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@oreline.net.

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.)

Tidskriften utkommer
med 10 nr om året

Det här numret innehåller:

Kalendern		3
Red:s funderingar	SM4UKV	3
Mötesanteckningar för maj		4
Nisse XBC och Karin AGN hälsar...		5
Molos-övning	SM4TFE	7
Annons Media City i Värmland AB		12

Deadline för nästa QSP den 20 augusti 2016

Kalendern

Torsdag	160602	19.00	Månadsmöte i klubblokalen
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	10.00	Lokaltrafiknät Karlskoga Radioklubb. SK4KR, 145.750 Op. enligt rullande schema.	
Tester: 2m/ 70cm/ kvartalstest / Upplys. hos -RPP el. -RPQ			

Red:s funderingar

Nu sitter Red. här vid datorn och funderar lite över hur sommarnumret av QSP skall bli i år. Dels är hon just bara för ett par dagar sedan hemkommen med en ny höftprotes (jag skrev faktiskt 'höftprotest' – för det är vad den gör, protesterar!), dels blev det nästan manfall på senaste föreningsmöte. Vi får diskutera vidare, då vi träffas under sommaren. Men jag önskar Er alla en glad sådan! En bra radiosommar! Och glöm inte ta några fina bilder som vi kan göra något av till hösten! Ha det gott!

Sommarhälsningar från Red! / UKV – Karin

Mötesprotokoll maj

Karlskoga Radioklubb

Nej, något protokoll blev det inte fört vid månadsmötet 2016-05-12 med SK4KR.

Det blev en helt vanlig klubbkväll med lite radiopratt om hittan och dittan, eftersom varken ordförande eller sekreterare var där.

Men kassören var närvarande, SM4IHY. Och SM4RPP och SM4RPQ var med runt bordet. SA4AVQ och SM4XBC också.

Och så pratade man om lite allmänt. Visst, det blev en trevlig radiostund. Men det där med protokoll, det får vänta till nästa vända!

Nästa månadsmöte blir i alla fall 2016-06-02.

Så något kunde det ju i alla fall skrivas om mötet!

Men eftersom en rad av sändaramatörer inte var där förväntar sig Red. nu en rad av små notiser om vad var och en gjorde....



Nisse XBC:s hälsning:

Hejsan allt folk

satt o tittade på facebook och fick se att nere i söder är de mycket aktiva på scout-radio o all möjlig RADIO TRAFIK. Det är skoj att der rör på sig men det ju synd att de så TRÖGT i Karlskoga, men så är det väll i olika länsdelar

Okey, det är svårt att nå ut, men det finns en radiokanal Karlskoga cityradio.com som är aktiv. Kolla av vad de tar för att ta med en utsändning i någon månad!

Nu så i juni bär de av till LAXÅ-ritten och mer info finns väl någonstans och de blir väl en rapport också då.

Ha så bra, kör mer radio så ej de tar i från oss banden!

mvh sm4xbc jo79gh

2016-05-15 13:35,00

medlem i sk3bg sk4kr sk4il sk4ea

Karin AGN:s hälsning efter sökarjakt i Wikipedia:



Svensk Amatörradiohistoria

Den första anropssignalen för en svensk radioamatör, SMZZ, utdelades år 1924. För att kunna erhålla ett svensk amatörradiotillstånd krävdes att en underdånig framställan om "koncession" ställdes till Kungl. Maj:t (Regeringen) vilken i konselj beviljade detta tillstånd under vissa

föresättningar. Tillståndet kom därför ofta att kallas för "kungabrev". En rikstäckande förening för radioamatörer Sveriges Sändaramatörer (SSA), bildades år 1925.

Svenska bestämmelser kom i allt väsentligt att anpassa sig till förändringarna i de internationella. Ett telegrafprov (50-takt) infördes 1929, samt teknik- och reglementsprov skulle ha införts 1/9 1939. Då utfärdades istället ett generellt sändningsförbud p.g.a. krigsutbrottet, och ett år senare beslagtogs alla amatörradiosändare i preventivt syfte. En betydande del av de svenska radioamatörerna kom dock att tjänstgöra i neutralitetsvakten som signalister och telegrafister. Vid krigsutbrottet fanns det c:a 400 tillstånd i Sverige.

Sändningsförbudet upphävdes den 11/3 1946, och de beslagtagna sändarna återlämnades. Under tiden hade nya bestämmelser (*Telegrafverkets Författningssamling B:53*) utfärdats, vilka innehöll övergångsbestämmelsen att hittills utfärdade tillstånd förlorade sin giltighet 1/1 1947, samt att alla som önskade fortsätta som radioamatör efter detta datum var tvungna att avlägga nya prov för någon av de tre certifikatsklasserna A, B eller C.

Tanken bakom detta var att radioamatörerna genom självstudier och aktivitet skulle förkovra sig i radioteknik och telegrafi så att de så småningom kunde uppnå den högsta klassen (A). Kraven för A-certifikatet ansågs grovt motsvara de minimikrav som kunde ställas på en yrkes- eller militärtelegrafist i aktiv tjänst.

En betydande orsak till detta var att kravbilderna hade utformas i samråd mellan företrädare från Telegrafverkets Undervisningsanstalt, främst dess föreståndare civ.ing. Einar Malmgren, och Försvarsstabens Signalavdelning.

Detta system kom att råda i allt väsentligt oförändrat till början av 1970-

talet. Då såg sig företrädare för SSA nödsakade att göra en framställan om en telegrafifri licensklass ("Teknisk Licens" eller "T-certifikat") för att möta det ökande missbruket av 27 MHz privatradio. Initiativet motiverades bl.a. med att "i varje radiointresserad finns en blivande radioamatör" och att "införandet av en teknisk licensklass leder till en förbättring av den tekniska nivån". Införandet av T-certifikatet ledde till en påtaglig ökning av numerären, c:a 800 nya tillstånd per år utfärdades under de år under 80-talet där tillväxten var som störst.

Demografi

Den aktuella åldersstrukturen i Europa uppvisar en medelålder av c:a 60 - 65 år. I Sverige är fördelningen (2015) sådan att 10% av radioamatörerna är 40 år eller yngre, och 40% är 65 år eller äldre samt 10% är 80 år eller äldre. Tillströmningen av nya amatörer i Sverige har de senaste 5 åren i medeltal varit c:a 180 per år.

-- -- --

Molos-övning

För ett par veckor sedan skrev jag lite om MOLOS (MOBilt Lednings Och Sambandssystem), en del av Svenska Krafnäts beredskapsorganisation. Det finns 7 sådana grupper i Sverige, utplacerade i SvKs olika distrikt, plus en i reserv i Åsbro. Det är den senare jag tillhör. De bemannas av FROare (Frivilliga RadioOrganisationen) och har tillgång till en specialutrustad bandvagn med släpvagn och en Toyota LandCruiser.

I mitten av april hade vi en veckolång övning i Åsbro. Scenariot var att en kraftledning utanför Partille hade förstörts, som försåg Göteborg med ström. Så det skulle byggas några kilometer med reservkraftledning för 130 kV-nätet. Och MOLOS8 skulle stötta byggrupperna med samband, främst RAKEL, men även VHF-samband över korta sträckor, från startpunkt till slutpunkt under lindragningen.



Vi var fyra stycken FROare och började med en sambandsplanering: vilka behöver RAKELapparater, vilka ska de prata med, hur många talgrupper behövs, hur ska övningsledningen kunna övervaka och kommunicera. Allt detta ledde till en plan med 10-talet talgrupper och ca 5 skanningslistor. Anropssignaler och individnummer bestämdes, och alla apparater programmerades. Detta tog större delen av första dagen. Ett ganska tråkigt och teoretiskt arbete, men desto viktigare. Gör man fel här är det

svårare att rätta till i ett senare skede när personalen är ute i fält. Alla batterier sattes också på laddning över natten.



Andra dagen reste vi en 15 m teleskopmast med en RAKELantenn i toppen och kopplade in den till bandvagnen. Släpet med generator ställdes upp en bit ifrån (för att slippa oväsendet); den kopplas in med 3-fas till bandvagnen, för laddning av dess 4 st. 12V gelbatterier. Generatoren fjärrstyrs av laddaren och startas automatiskt när det behövs. Området spärrades av med plastband för att hålla obehöriga utanför, och så ingen skulle köra in bland staglinorna till masten. En mindre rormast restes vid vår Toyota, med en VHFantenn kopplad till en repeater

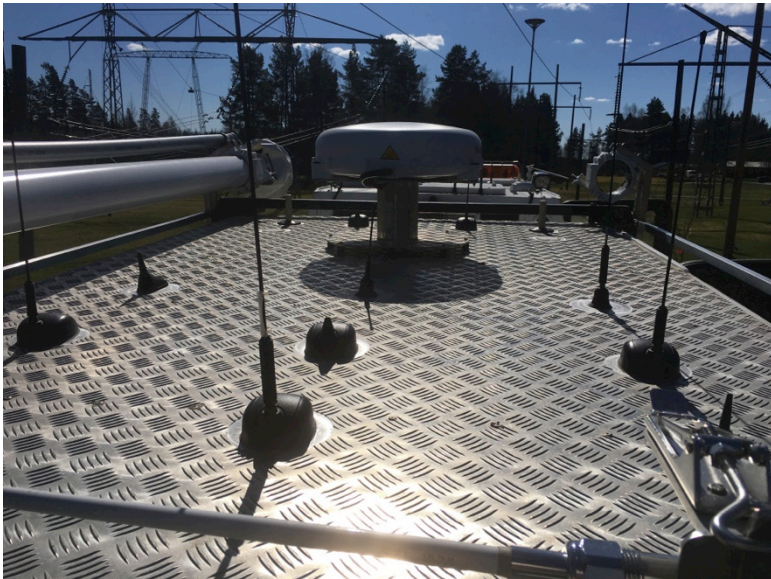


De övriga dagarna var mer till för kraftledningsbyggarna, så vi höll en låg profil. Vi passade på att besöka deras arbetsplatser för att se hur de gjorde, vilket var mycket lärorikt.

Näst sista dagen gick åt till att riva och utföra materiellvård, sista dagen hade vi utvärdering av övningen. En sak som kom fram där var att de tyckte att digitala radiosystem var "långsamma". Med analoga radioapparater är det bara att trycka PTT och prata, medan de digitala behöver en halvsekund eller mer på sej för att upprätta förbindelsen. Detta var irriterande om någon behövde ropa STOPP under lindragningen. För de nyfikna kan sägas att linorna har en dragspänning på 3-3,5 ton! Så att ha snabb kommunikation mellan ytterstationerna är viktigt.

Nästa utbildningstillfälle blir en sambandsplaneringskurs i Höllviken i början av juli, en vecka lång. Då ska jag få lära mej hur jag egentligen ska sambandsplanera ☺

SM4TFE Kent



(Betald annonsplats)

Media City i Värmland AB

*Glad sommar
Önskar
Redaktionen*