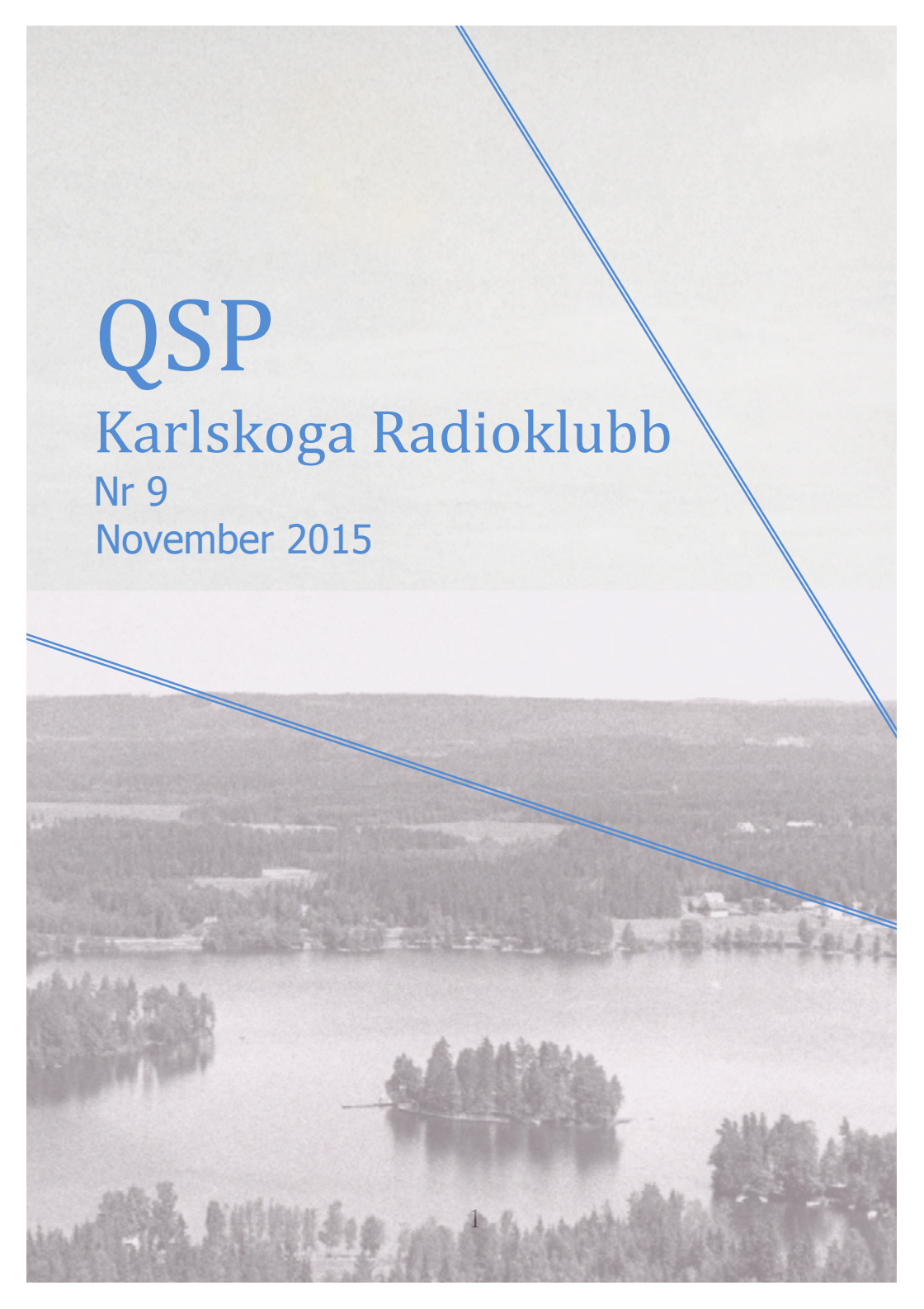


An aerial photograph of a lake with several forested islands. In the background, a shoreline with some buildings and more forest is visible. The image is overlaid with a light blue semi-transparent rectangle in the top left corner and a double blue diagonal line running from the top right towards the bottom right.

QSP

Karlskoga Radioklubb

Nr 9

November 2015

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 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:

	sid
Kalendern	3
Red:s funderingar	SM4UKV 3
Mötesprotokoll för november	SM4UKV 4
Decembermöte med julsmörgås	6
Äventyr i österled: höstmöte i tät dimma	SM4RPP 7
Mötesprotokoll från DL4-mötet	??? 9
Radioamatörerna kan	SM4RPP 11
MOLOS 8	SM4TFE 12
Annons	Limmared 17
Annons	Mobinet 18
Annons	Radioland 19
Annons	Media City i Värmland AB 20

OBS! Deadline för nästa QSP den 18 december 2015

Kalendern

Torsdag	1203	19.00.	Månadsmöte/jubileumsmöte Lokal: se annons sid 6.
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...

Tänk vad tiden går! Det är dags att kalla till decembermöte igen, och som brukligt blir det liten julsmörgås och lite extra lättsam samvaro för en kväll. En summering av året som gått. Vilken nytta vi har gjort... Vilka trevliga minnen vi har med oss... vilka förtretligheter vi har upplevt. Ja, det är mycket som händer "på vägen"! Ändå mer blir det om man tänker på att vi också firar jubileum. 40 år har gått sen de första trevande stegen togs på vår radiovandring genom tiden i vårt hörn av Bergslagen, på gränsen mellan Värmland och Närke. 40 år, där vi flyttat omkring lite geografiskt, nere på marken så att säga, men alltid funnits på plats däruppe mellan molnen. Vi träffas på "sjufemti" allt som oftast. Eller QSY:ar. Kom och var med om en trevlig kväll den 3 december – se kalendern!

Red/SM4UKV Karin

Mötesprotokoll november

Karlskoga Radioklubb

Protokoll fört vid månadsmöte 2015-11-05 SK4KR

Närvarande SM4RHU; SM4RPP; SA4AVQ; SM4IHY; SM4UKV; SM4POF; Örjan; SM4XUW; SM4XBC; SA4AGN; SM4VWD; SM4SGC;

Mötet gästades av DL för distrikt 4, SM4IVE, Lars Pettersson från Odensbacken.

- §1 Ordf. SM4RHU öppnade mötet.
- §2 Dagordningen godkändes.
SM4UKV valdes att föra dagens protokoll.
- §3 Föregående mötesprotokoll lästes upp och godkändes
- §4 Ekonomi: inga större förändringar sedan föregående möte – utom att ”repeater-pengarna” från Mobinet nu kommit.
- §5 Rapporter:
 - a) Under månaden har distriktsmöte för SM4-området hållits – med rekordlåg deltagarantal. Från SK4KR deltog AVQ, RPP och RPQ, som liksom övriga deltagare hade stora svårigheter att hitta fram i dagens täta dimma. Protokoll från mötet återfinns nedan.
 - b) I samband med ovanstående samtal om distriktsmötet gjordes en presentation av de närvarande vid dagens möte.
 - c) XUW rapporterade från besök på radioloppis i Norrköping. Med var också BDY.
 - d) Städning av repeatern är ännu inte klar beroende på avsaknad av fordon för nedfraktande av utsorterat material.
 - e) UKV lovade forska efter utsiktstornets status.
- §6 Övriga frågor
 - a) Diskussion om klubbens jul- och jubileumsfirande, alt. 3 eller 10 december (meddelande i QSP, mail samt söndagsnät). RHU, RPP med XYL samt AVQ spånar vidare. Lokal kan ev. ordnas gm RHU:s kontakter.

b) Om klubbens hemsida har intet nytt rapporterats.

§7 Nästa möte: troligen torsdagen den 3 december, men se annons!

§8 Mötet avslutades.

Vid pennan Karin Öman SM4UKV

Efter mötets avslutande informerade DL, SM4IVE, om pågående diskussioner.

- a) Kontaktperson för verksamheten med Jota efterlyses.
- b) Nya regler för avläggande av prov för certifikat diskuterades. Provförrättaruppgiften diskuterades. SM4-området har två provförrättare, den ene i Örebro.
- c) SM4IHY Gunnar har utsetts till distriktets repeater-funktionär.
- d) Diskussion kring de i Svensk Television och i media åberopade s.k. ”solstormarna” som i föregående vecka påverkade radartrafiken vid bland annat Arlanda, var ”troposfäriska störningar”, solvindar – men knappast solstormar! SM4IVE gjorde en fin genomgång av de olika begreppen.
- e) Frågor ang. webb och hemsidor.
- f) Protokoll från distriktsmötet kommer.
- g) Nästa distriktsmöte blir i Värmland.

Det blev med andra ord en hel del både angeläget och trivsamt ”radioprät”, vilket fortsatte under efterföljande kaffestund.

Konstaterades av ordf. då han avtackade DL att klubbmötet var ovanligt välbesökt den här gången!

Decembermöte tillika jubileumsmöte med julsmörgås

Tid: torsdag den 3:e december klockan 19.00

Plats: I år håller vi till i en trevlig lokal alldeles intill vår vanliga klubblokal. Där finns hänvisning till den aktuella lokalen. (Ca 50m gångavstånd)

Kostnad: 80 Kr/person

Anmälan: senast 29e november till

RHU, Terje telefon 0760-347313

AVQ, Henry telefon 0586-50926

RPP, Alf telefon 0586-728098

Välkomna!



Äventyr i österled: *höstmöte ... i tät dimma*

På morgonen den 17:e oktober drog vi iväg mot den uppgående solen. Detta för att bevista höstmötet i 4:e distriktet, AVQ, RPQ och jag.

Jag befarade att det skulle bli problem med bländning av den lågt stående solen, och det blev det också den första milen. För någonsans vid Villingsberg mötte en tät dimma som skymde solen men istället drog ner sikten till 50-100 meter. Det gällde alltså att anpassa hastigheten och spana noga. Den vita "ullen" hängde med ända till målet, Café Skogen i Örebro, och blev faktiskt värre mot slutet. Man såg inte avfarterna i tid och trots att vi hittade vägen lyckades vi köra fel. När vi kom fram till möteslokalen (se bilden ovan) stod IVE och tog emot på parkeringen.

Väl inne i möteslokalen kunde man pusta ut och där fanns också

välkomstfika framdukat. Efter hand anlände flera mötesdeltagare, men för en av dem, den ende deltagaren från Värmlands län, hade dimman ställt till det riktigt. Han hittade fram först till mötespunkten "avslutning". Men han kunde ju avnjuta det som då bjöds tillsammans med oss andra.



Hemåt fick vi åka i samma "ärtsoppa" ända till Villingsberg där värmlandssolen visade sig. Den stod då så högt på himlen att den inte bländade, så vi kom lyckligt hem igen. Vad som tilldrog sig på själva mötet får ni läsa om i protokollet när det kommer.

/SM4RPP Alf

(foton:SM4RPQ)

Protokoll från D4-möte

Här skulle protokollet från DL4-mötet läsas, men det har inte kommit något. Så frågan är ...

... Vad händer i fjärde distriktet?

Förhoppningsvis får vi veta det till det är dags för nästa QSP om en månad och vi får hoppas att ingenting allvarligt har inträffat.

En del har ju i alla fall RPP berättat om och bilderna talar väl också sitt språk: det var inte så många som hittat fram i dimman.

Så tills vidare får vi väl anse, att den täta dimman lägrat sig också över protokollet.

Fast i gengäld sätter Red. in en bild som RPQ tog i samband med distriktsmötet. Se den på nästa sida.

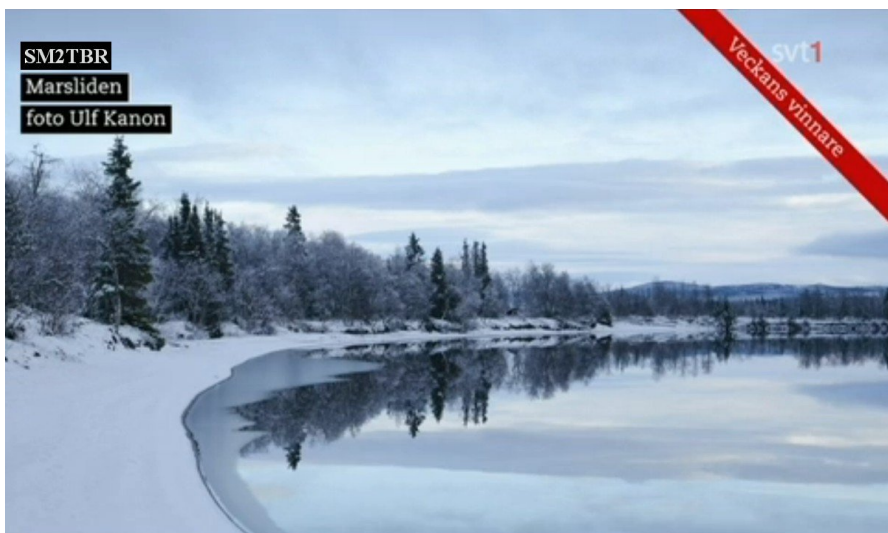
Lite fantasi får man ju lov att ha här i världen.

– fast det här är väl kanske i mesta laget???

Så här skriver SM4 RPQ om sin bild:

I skogen månar man särskilt om björkarna.





Radioamatörerna kan

Jag brukar titta på "Sverige idag" på TV om kvällarna. I slutet av programmet kommer en väderprognos. Hit kan tittarna sända in väder-bilder. Och på fredagarna koras *Veckans väderbild* med fotografens namn. Så en fredag dök det upp ett för mig känt namn som veckans vinnare. En radioamatör, SM2TBR, som vi haft QSO med från vårt fritids-QTH i Stora Blåsjön och även vid något tillfälle besökt. Han är en skicklig naturfotograf och har många fina bilder på nätet.

/SM4RPP Alf

Så här ser
TBRs QTH ut.



MOLOS 8

Bakom den något kryptiska rubriken döljer sej ett projekt som myndigheten SvK (Svenska Kraftnät) har ihop med FRO (Frivilliga RadioOrganisationen). MOLOS betyder Mobilt Lednings- och Sambandsstöd. SvK ansvarar för landets elberedskap och samverkar med olika eldistributionsföretag, t ex Fortum och Vattenfall, men även de mindre kraftbolagen i Sverige. SvK ansvarar för utrustningen och ekonomin, medan FRO står för personal och utbildning.

SvK har ansvar för röjning och reparation av våra större kraftledningar vid t ex stormar eller andra katastrofer som stör kraftdistributionen. De har ett stort lager utanför Åsbro söder om Hallsberg, med reservmateriel för att kunna bygga några mil 400 kV-friledning, inklusive stolpar, isolatorer och ledningar. SvK ansvarar för all organisation och personal för detta jobb. För att kunna sköta kommunikationen mellan dessa grupper och ledningen har de skapat 8 st MOLOSgrupper utspridda över landet, varav nr 8 är en reservgrupp baserad i Åsbro. Alla dessa grupper bemannas med FRO-folk.

En MOLOSgrupp består av två fordon, en bandvagn BV206 från Hägglunds, och en Toyota Landcruiser, båda utrustade med många olika kommunikationslösningar. Det finns även en släpvagn kopplad till bandvagnen med mycket utrustning, t ex diverse antenner, kablar, elverk, verktyg etc. Två teleskopmaster ligger på bandvagnens tak, en 15 m och en 20 m. De reses lätt av bara två personer och stagas med vardera 4 vajrar på tre olika höjder.



Bandvagn 206 i MOLOUtförande med släpvagn.



Förarplatsen på BV206. Lite spartanskt på militärvis

FRO ansvarar för personal och utbildning av dessa, med ekonomiskt bidrag av SvK. En MOLOSgrupp består av två-tre personer, som behöver avlösning, så det behövs ca åtta personer till varje enhet. I utbildningen ingår förstås radio-kunskap för de ingående delarna, resning av masterna och körning av bandvagnen. Den senare kursen är väldigt populär, köra bandvagn i terräng är kul! Dessa brukar hållas på Villingsbergs skjutfält. Vinterkursen läggs beroende på snö-tillgång t ex i Trängslet.

Den kommunikationsutrustning som finns i bandvagnen består bl. a av tre stycken fasta RAKELterminaler, en 79 MHz "brand-kårsradio", en 150 MHz fast radio med 6 st. bärbara och en fast repeater. Den är kopplad till en Pandora som kan länkas till en UHF-radio och till telefonnätet via en GSM-modul. Alla dessa radioapparater (utom RAKEL) är kopplade till en telefonväxel (Ericsson BP-128), dit även tre stycken Iridium satellittelefoner, en Inmarsat satellittelefon, en GSMtelefon, en DECTbas med tillhörande DECTtelefoner och en vanlig telefon som fungerar som växel/systemtelefon, är inkopplade. Användarna kan själva välja trunk och koppla sej genom växeln mellan dessa kommunikationssätt, om de kan de olika kortnumren som används. Annars bemannar en FROare växeln som operatör. Vagnen drivs med 4 st. gelbatterier, kopplade till 24 V. Den har även en inverter som ger 230 V, och en laddare som laddar batterierna när spänningen sjunker. Autostart av elverket sköts därifrån. Det finns även en fordonsdator (WinXP) med inbyggd GPS. Bandvagnen är byggd i två sammankopplade delar med midjestyrring; en del utrustning är placerad i den främre delen, en del är dubblerad och finns i både den främre och bakre delen. Det finns även två väskor innehållande varsin DECTrepeater (batteridriven) som kan förlänga räckvidden av DECT-systemet upp till 1 km.

Släpvagnen innehåller bl. a ett elverk (8 kVA) med autostart, trummor med antennkabel (RG213), trefaskablar till elverket, antenner för masterna, staglinor, slägga mm. Det finns även en belysningsmast med 2 st. 500 W halogen-strålkastare monterade på taket, teleskopiskt utskjutbar till 6 m höjd.



Toyota efter lättare terrängkörning

I TLC (Toyotan) finns en mindre mängd utrusning (satellittelefon, 150MHz med Pandora och UHF, RAKEL etc.) och kan användas som en mobil enhet för rekognosering, shopping etc. Bandvagnen stationeras på en fast plats pga. sina master.

En MOLOSgrupp var med vid skogsbranden i Västmanland, och fick mycket uppskattning. Bl. a utfördes snabbutbildning av RAKEL till räddningspersonalen. I en senare artikel ska jag ta med bilder inifrån vagnen.

SM4TFE Kent

Tummen upp...

Red kunde inte motstå frestelsen att delförstora föregående bild. Det är ju i allra högsta grad på sin plats att göra Tummen upp för en så'n här utrustning – och framför allt för den som ska handha den. Det gäller ju att veta vad man gör...!





En digital/analog repeater för 144/430Mhz.
Kontakta oss för "Cashback" från Yaesu

13995 KR

ICOM - KENWOOD - YAESU



Icom IC-7300

En mottagare/sändare ICOM
med dubbelband digitalt filter

14495 KR



Yaesu FTM-100DE
144-430 Analog/C4FM

3995 KR



Yaesu Wires-X HRI-200

Anslut till QR-1, FTM-400
eller FTM med Internet

1495 KR



DV4mini usbsticka
400Mio, D-star, C4FM, DMR

1295 KR



Yaesu FT2DE

144-430Mhz, FM & Digital

4995 KR



Kenwood TS-590SG

My uppdaterad version av TS-590

17995 KR



ÖPPET HUS

Lagerrensning

Lördagen 28/11 kl. 10-14

- * Passa på att fynda julklappar till superfina priser!
- * Priserna gäller så långt lagret räcker och endast denna dag!
- * Utlottning av Yaesu FT-7900E. Anmäl dig senast fredag 24/11 via mail till: lotteri@mobinet.se*
- * Korv och dricka till försäljning.

Gratis lotteri!
Vinn en FT-7900E



Hjärtligt välkomna!

Blockgatan 8-10



Mobinet
våning 2

YAESU

ICOM

KENWOOD

*Loteriet är endast för besökare som anmält sig i förväg.

RADIO Land

FT DX 3000D **25.306:-**
inkl. moms



Höghklassig HF/50 MHz transceiver.

VX-3E **1.795:-**
inkl. moms



Ultrakompakt handportabel FM transceiver.

VX-8DE **4.163:-**
inkl. moms



Handapparatur packad med finesser.

VX-6E **2.617:-**
inkl. moms



Supertålig vattentät tvåbands magnesiumradio.

FT DX 1200 **18.038:-**
inkl. moms



Höghklassig 100W HF/50 MHz transceiver.

FT-817ND **6.162:-**
inkl. moms



Ultraportabel all-band och allmode QRP-transceiver.

FT1DE **5.111:-**
inkl. moms



Duo-band transceiver utvecklad för amatörradio. Silver/svart

FT-1900E **1.342:-**
inkl. moms



En gedigen och prisvärd 2-metersstation, perfekt till bilen.

FT-252E **879:-**
inkl. moms



Kompakt och lättanvänd handburen radio.

FT-857D **7.761:-**
inkl. moms



Kompakt allmode DSP transceiver täcker HF, 6m, 2m, 70cm.

FT-7900E **2.766:-**
inkl. moms



Mobilstation med både 2m och 70cm + bredbandig mottagare.

FT-2900E **1.517:-**
inkl. moms



Kraftfull mobilstation med hela 75 W uteffekt.

(Betald annonsplats)

Media City i Värmland AB



*Dagarna mörkna minut för minut -
men bara tre veckor till, lite drygt...*

*Solen går ner allt längre söderöver.
Markerna vitnar i silverfrost eller
tidig, försiktig snö.*

*Dags att trimma snöskyfflarna och snöslungorna, smörja
in stor-kängorna lite extra och plocka fram ullvantar
och luxor eller öronskydd ...*

... för det KOMMER snö, var så säker,

... om inte förr så till första advent! Snart!