

Roslagens Sändareamatörer

Protokoll från kvartalsmöte 2009-06-13

Plats: Hembygdsgården Granby i Rånäs.

Deltagare: SM5YJM, SM0RPT, SM5ELC, SM5HP, SM0CVI, SM5ERK, SM5AOG, SM0KV, SM5SIK, SM0EUI, SA5BCT, SM0DYP, SM5GJB, SM0DZB, SM5HJZ, SM0OHM(delvis) och SM5EPC. Totalt 17 st.

- §1 Mötets öppnande.
Mötet öppnades av SM5ELC/Janne, som hälsade samtliga hjärtligt välkomna.
- §2 Dagordningens godkännande.
Den föreslagna dagordningen godkändes.
- §3 Val av ordförande för mötet.
SM5ELC/Janne valdes som mötesordförande.
- §4 Val av sekreterare för mötet.
SM5EPC/Anders valdes som sekreterare för mötet.
- §5 Föregående mötesprotokoll, från årsmöte 2009-02-07 i Gimo.
Protokollet fanns kopierat för genomläsning. Det godkändes och lades till handlingarna.
- §6 Aktiviteter under året.
RSA-Cupen 2009 som startade i januari är nu i full gång och aktiviteten har ökat märkbart bland klubbens medlemmar. Som en följd har SK5RO klättrat i resultatlistan för klubbar i NAC-testerna vilket också var meningen med cupen. Ställningen i cupen finns på klubbens hemsida.
- §7 Rapport från teknikgruppen.
SM5HP/Rolf som tagit över ansvaret för våra repeatrar, sedan SM5ASV/Inge-
mar har flyttat, lämnade en lägesrapport. 70 cm repeatern är nertagen för genomgång. Antennerna sitter inte bra för närvarande och skulle behöva flyttas och justeras men på grund av deras position är detta inte så lätt att göra i dagens läge. Rolf föreslog att vi går på en helt ny ”burk” då vi i alla fall måste gå över till 2MHz avstånd mellan TX/RX, vilket även mötet godkände. En alternativ placering av 70cm repeatern diskuterades men ingen lämplig plats kom fram under diskussionen.
2 m repeatern som nu är helt transistoriserad fungerar bra men det är en viss missanpassning i matarledningarna förmodligen p.g.a. fukt. Den har dessutom en del flikar i strålningsdiagrammet vilket till stor del beror på mastdelar runt om antennerna.
Rolf har tagit hem en del överblivit radiomateriel efter städning av källaren där repeatern är uppställd och ett förslag är att arrangera en loppis till nästa möte i september. Förslag på plats är hemma hos Rolf.

SM5SIK/Jonny meddelade att hemsidan kommer att flyttas till Googles domän då dagens är ganska svårhanterlig när medlemmar vill lägga upp nytt materiel.

§8

Övriga frågor

1. Utbildning. SM5HJZ/Jonas kom med ett rykande färskt exemplar av SSA:s nya utbildningsbok "Bli Sändareamatör, Grundbok" som kunde beskådas av mötesdeltagarna.
SSA:s nya ordförande, SM0DZB/Tore, informerade om att en Wiki är på gång från SSA och att den delvis kan innehålla interaktiv utbildning. Arbetet har nyligen startat så det kommer att ta ett tag innan den blir klar.
2. På frågan från SM5YJM/Joakim om SSA planerar någon form av webbaserad utbildning svarade Tore att det för närvarande inte finns några sådana planer men han tar det med sig.
Webbaserad utbildning är idag ganska vanlig bland företag och även bland olika föreningar och skulle förmodligen attrahera dagens ungdomar mer än konventionell utbildning vid exempelvis certifikatkurser.
3. Det är rallysamband i Film den 28/6. Vi har möjlighet att ställa upp där med operatörer. Anmälan till SM5BKK/Kurt som samordnar alla rallysamband i vårt område.
4. Ordförande SM5ELC/Janne påminde om att det är hög tid att betala årsavgiften för de som inte redan har gjort detta. Annars försvinner lösenordet för inloggning till hemsidan.
5. SM0CVI/Tor påminde om att det finns en alternativ lokal i närheten som har mer moderniteter typ diskmaskin och liknande. Bra att tänka på vid ett annat möte.
6. Den tipsrunda som skulle hållas efter mötets avslutande måste ställa in på grund av det regniga vädret. Istället bjöds det på smörgåstårter och kaffe med kaka.
7. SM0DZB/Tore visade fjärrstyrning av radiostation via Internet efter mötets avslutande och förtäring.
Radiostationen var i det här fallet placerad på Kvarnberget i Vallentuna.
Tore tänkte först köra via mobilt bredband men det visade sig att täckningen inte var den bästa i hembygdsgården så en telefonledning fick snabbt dras från Tors hus i närheten. Tor och Jonas drog snabbt ut en DL1000 ledning i det blöta vädret så att en fungerande Internetanslutning kunde erhållas.
Lite data från Tore beträffande utrustningen:
För överföring av ljudet använde han ett litet program PicoPhone som fungerar bra vid fjärrstyrning. Skype är inte lämpligt i det här fallet.
Det finns även det svenska programmet IP-sound samt MSN som också fungerar bra.
Tore påpekade att det är viktigt att man inte har för mycket ljud påskruvat i någon av datorerna för då kan det bli för mycket distorsion på utgående

signal från sändaren.

För styrning av stationen använde Tore programmet Ham Radio Deluxe som är fritt att ladda ner från Internet. Programmet installeras i datorn vid radio-stationen och i fjärrstyrningsdatorn.

Den enda kontakt som på den korta tiden blev upprättad var med SM0CVI/Tor. Dock behövdes det lite justering av nivåer innan allt fungerade perfekt.

Syftet med demonstrationen var att visa att man inte behöver gå QRT för att man bor i ett hus/område där det inte är tillåtet att sätta upp antenner eller att störningsnivån är väldigt hög. Har man tillgång till en sommarstuga med bredbandsanslutning med måttliga prestanda så kan man trots ett i radiosynpunkt dåligt QTH ändå komma ut i eteren.

- §9 Nästa möte.
Som en aktivitet föreslogs en radioloppis i början på september. Platsen blir kanske hemma hos SM5HP/Rolf eller någon lokal i närheten av hans QTH. Tid och plats bestäms senare av styrelsen.
- §10 Mötets avslutande.
Ordf. Janne/ELC avslutade mötet och tackade alla deltagare för visat intresse.

Vid protokollet:

Anders Jonsson
SM5EPC
Sekreterare

Jan Edenquist
SM5ELC
Ordförande