



QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB
Extranummer maj 2005. Web-QRZ nummer 6

KLUBBINFORMATION

Norrköpings Radioklubb, Nelinsgatan 24 KV. 603 55 Norrköping

Besöksadress:- Nelinsgatan 24. Kv.

Klubbsignal SK5BN. 7S5LH. Repeater VHF kanal RV48. 145,600 mHz – SK5BN/R.

UHF – kanal RU368 434,600 mHz – SK5BN/R - skift

Hemsida <http://www.sk5bn.com/>

Aktualiteter

- ▶ Nästa månadsmöte blir först den 13 juni kl 1900 i klubblokalen på Nelinsgatan Första måndagen är den 6 juni som numera är helgdag.
- ▶ Programpunkterna blir följande:
 - Redovisning av hur medlemmarna svarade på enkäten om klubbens verksamhet.
 - Hur mäter man på en mottagare. Fortsättning på serien om mätning.
 - Diskussion och beslut om NRK 60-årsjubileum.
- ▶ Glöm inte att varje kväll kl 2130 SNT lyssna efter Rolf - SM5YWT/MM. Han ligger på frekvensen 14,330 strax ovanför seglarfrekvensen 14,325 där det kan vara mycket QRM för honom. Rolf seglar från Sardinien den 15 maj och ankommer Fyrudden den 15 juli

Innehåll

- Sid 1 Klubbinformation, aktualiteter och innehåll
- Sid 2 Fieldday 2005 vid Tyrislöt – SK5BN

Fieldday 2005 vid Tyrislöt – SK5BN

Norrköpings Radioklubb SK5BN arrangerade i helgen en fieldday ute i Östergötlands skärgård. Fjorton medlemmar samt sex anhöriga – en YL, fyra XYL och en XYM. Följande signaler var närvarande SM5TJH, SM5AWU, SM5RN, SM5XJX, SM5YLG, SM5VIL, SM5XAV, SM5XAU, SM5VIH, SM5IXE, SM5PHU, SM5MCZ, SM5XAX och SM5AQI.

Klubben körde olika projekt med bl. a. intrimning av en vertikalantenn, uppsättning av full size G5RV för deltagande i portabeltesten samt uppsättning av 8-metersmast med sex element Yagi för 144 MHz



Robert/SM5VIL med YL kom i Cadillac. Christopher/SM5YLG och Fredrik/SM5XAU tittar beundrande.

Intrimning av vertikalantenn

Vertikalantennen hade tidigare i fältsammanhang använts vid fyraktiviteterna och i samband med Görans/SM5AWU och XYL Brigitte resor ute i Europa. Antennen är av typ Butternut och kan användas på 80, 40, 30, 20, 17, 15, 12 och 10 meter. Vid intrimningen av den visade det sig att den inte kunde monteras i galvanisk kontakt med husvagnens chassie. Det påverkade jordplanet varför den istället kom att monteras till en av campingens gränspinnar.

Janne/SM5TJH kollade de olika avstämningarna med klubbens antennanalysator och vi anslut sedan antennen till en IC-706. Allt fungerade nu till perfekt.



Janne/SM5TJH håller upp antennen medan Göran/SM5AWU trimmar in en av spolarna.



Janne/SM5TJH kollar uteffekt och SWR på ICOM-706 på olika banden och kör sedan QSO på 14 MHz



Det fanns också utrymme för lunchpaus. Här en av grupperna.

Montage av 8-metersmast med sex element Yagi för 144 MHz

Fredrik/SM5XJX och Christopher/SM5YLG passade på och vädrade masten och 2-meters Yagin. Det fanns bra med fästpunkter att staga masten upp på ett högt berg. Masten hade använts tidigare i samband med några 2-meterstester och nu var det spännande att testa om konditionerna var de rätta. Det hade ju varit dåliga konds på HF-banden ett bra slag och möjligheterna fanns nu för en öppning på VHF. Dessutom hade ju finnarna tidigare år arrangerat en landskamp vid samma veckohelg som den skandinaviska portabeltesten. Det visades sig dock att de flyttat den till en tidigare vecka.

Som station användes en Icom-910. Tyvärr var kondsens inte på vår sida men hursomhelst så kördes i alla fall SM4BDQ men sedan var det tyst och stationen nedmonterades.



Operatören SMS5XJX i fullgång att ropa CQ 2Meter



Mast & Antenn

Uppsättning av G5RV för portabeltesten

Vi visste sedan tidigare år att det fanns ett par stora tallar som kunde användas som fästpunkter. Tidigare år hade man använt en Dipolantenn men den var nu monterad någonstans i Stockholms norra skärgård. Derek/SM5RN hade dock med sig den G5RV-antenn som han hade använts vid 2004 års portabeltest. Att Göran var en hejare på att kasta upp fästpunkter visste vi tidigare men frågan är om han den helgen slog personligt rekord i träffsäkerhet. Bilden nedan visar att det fordra en kombination av kraft, spänst och målet i fokus. Då lyckas man att i det ena fallet efter två kast och i det andra fallet efter ett kast hitta rätt grenar.



Här kommer Derek/SM5RN med antenn och radioväska med riggen.



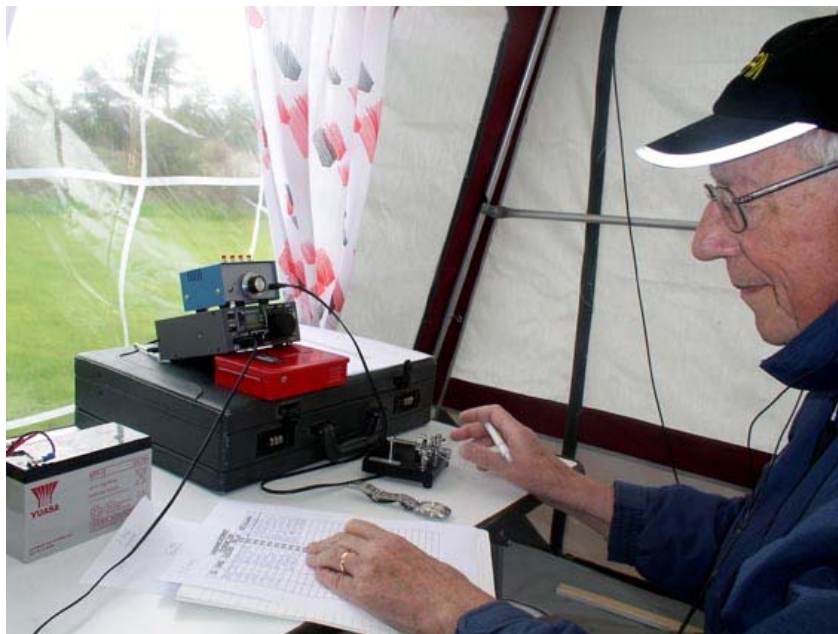
Håkan/SM5XAV väger och väljer rätt kastlod



Göran/SM5AWU kastar här med en kombination av kraft, spänst och målfokusering.

Preliminär rapport från SK5BN båda testoperatörer

Derek/SM5RN och Göran/SM5AWU som båda är verkliga veteraner från portabeltesterna rapporterar följande från SK5BN-horisonten. Resultatet av testen blev 27 QSO'n på 80m men endast sex på 40. Som skippet var så ropades jag upp av spanjorer som också hade test. Men vi knep tre finnar och en dansk plus SK3BG i Sundsvall och ytterliga en SM3:a. Men båda stationerna från 3:e distriktet var väldigt svaga. Vi körde SM5PHU i Gusum på 80 och QSY'ade till 40, men där hördes inte ett knyst. Inte heller från SM5AZS som körde från St Anna på 40. Några andra tävlande stationer, mest SM7'or, körde 10 QSO'n på 40. Nåväl det kunde ha varit värre!



Derek/SM5RN körde första passet.



Göran/SM5AWU avlöste

73's de Lennart/SM5AQI