



QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB
Juli-augusti 2006. Web-QRZ nummer 7- 8

KLUBBINFORMATION

Norrköpings Radioklubb, Nelinsgatan 24 KV. 603 55 Norrköping

Besöksadress: Nelinsgatan 24, kv.

Postgirokonto 297636-3

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

UHF – kanal RU368 434,600 MHz – SK5BN/R (-2 MHz skift)

Ordförande Jan Hult/SM5/TJH

Kontaktperson utbildning Lars Kostmann/SM5AZS

Provförrättare för certifikat Derek Gough/SM5RN

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

Aktualiteter

- ▶ Checka in på SK5BN Trafiknät varje söndag kväll kl. 2100
 - ▶ Säsongstart **den 7 augusti kl. 1800 hemma hos Derek /SM5RN på Skillinggatan 19 OBSERVERA! Anmälan till Derek 011-187788, 070 2 253562**
- Program: - Rapport från sommarens aktiviteter och verksamheten under hösten
- ▶ Ta för vana att besöka radioklubben på måndagskvällarna då SK5BN har öppet hus. Anmäl gärna på trafiknätet söndag kväll.

SK5BN testresultat

Aktivitetstest 144/432 MHz

SK5BN placerade sig på 26 plats **i juni månads aktivitetstest** på 144 och 432 MHz med 50790 p. De aktiva hamsen på 144 var SA5Z med 19790 p, SM5AQI med 17512 p, SM5MCZ med 6931 p, SN5SHQ med 4621 p och SM5TJH med 1936 p.

I juli månads aktivitetstest placerade sig SK5BN på 24 plats med 55519 p. De aktiva hamsen var SM5AQI med 20109 p, SA5Z med 16290 p, SM5SHQ med 10196 p, SM5TJH med 5697 p och SA5ACN med 1121 p. SA5ACN körde även på 432 och drog in 1053 p. Välkommen till testerna Joakim.

Månadstest 3,5/7 MHz

I aprils månadstest på 80/40 SSB kom SK5BN på en 6:e plats. Där drog SM5TJH in 456 p. I maj månadstest så blev det en 19 plats. Även där var det SM5TJH som var QRV och drog in 240 p.

I juni månadstest på 80/40 CW kom SK5BN på 13 plats. Det var SM5AZS som körde ihop 660 p.

I juli månadstest var SM5AZS aktiv på CW men har ännu inte sänt in loggen.

Innehåll

- | | |
|-------------------------------------|-------|
| - Aktualiteter SK5BN testresultat | sid 1 |
| - Vems är antennerna? | sid 2 |
| - Telefonins utveckling genom tiden | sid 2 |
| - Ett möte med Lennart - SM5DFF | sid 3 |
| - En sommarhälsning | sid 7 |

Vems är antennerna?

Redaktionen har mottagit en bild över ett antenntontage. Som vanligt är det höjden som gäller och det här är ju ett bra exempel på detta. Men frågan är: Vems är antennerna? Rätt svar lämnas vid "Säsongsstarten" den 7 augusti hemma hos Derek.



Telefonins utveckling genom tiden.

I Pravda kunde man för en tid sedan läsa följande:

Efter att ryska vetenskapsmän vid utgrävningar fann spår av kopparledare på ca. 100 meters djup och vilka man uppskattade till att vara ca. 1000 år gamla kom man fram till slutsatsen att deras förfäder sannolikt hade ett fungerande telefonnät.

Med risk att bli förbikörda startade omedelbart en grupp vetenskapsmän i USA en utgrävning som i en amerikansk dagstidning beskrevs enligt följande:

Amerikanska vetenskapsmän har vid utgrävningar ned till ca. 200 meters djup funnit vad som sannolikt är rester av en ca. 2000-årig glasfiberkabel vilket med stor sannolikhet betyder att våra förfäder redan vid den tiden hade ett högteknologiskt digitalt telenät, med andra ord låg vår tekniska nivå ca. 1000 år före ryssarna!

Några veckor senare kunde vi läsa i en svensk teknisk veckotidning:

Efter att ett antal svenska forskare vid utgrävningar ner till ca. 800 meter inte har funnit något som helst kan man dra slutsatsen att våra förfäder redan vid den tiden hade utvecklat och använt trådlös telefoni då inga som helst spår från koppar eller glasfiber kunde hittas.

Fritt översatt av Göran/SM5AWU

Ett möte med Lennart – SM5DFF

Det är en sommarkväll i början av juli och jag har kommit överens med Lennart/SM5DFF om att vi skulle språkas vid ute hos honom ute i Smedby. Det är vid den tiden på året då det är tätt mellan öppningarna på 50 MHz. När jag svänger in bilen ser jag att antennerna är riktade mot sydost och inne i shacket står också transceivern på och i mottagaren hörs det några svaga stationer. Välkomnande för en radioamatör!

Lennart berättar mellan signaler i bruset att ett tidigare mål var att köra 100 länder på just 50 MHz. Nu - när det är 110 verifierade - så har den målbilden försvunnit. Istället är det locatorrutorna som är intressanta. Lennart har kört mer än 500 locator-rutor på 50 MHz, men saknar några intressanta rutor i Ukraina.



Varför kör du så mycket trafik på de höga frekvenserna?

Vågutbredningen är ett intressant område och jag vill köra på alla band. Dessutom tycker jag det är roligt att aktivera JO88 på de högra frekvenserna som 50, 144 och 432. Jag deltar gärna i VHF-testerna på bl. a. 432 men bevakar kontinuerligt allt som händer på alla band. Enligt rapporter som kommer ut just nu så lär vi om några år få ett solfläcksmaximum som kan jämföras med 1958 och då blir det intressanta öppningar.

När började du intressera dig för radio?

Det var i de unga pojkåren och radiointresset ledde tidigt till en B-licens som 17 åring då teknikintresset fortsatte parallellt med studierna på latinlinjen vid Läroverket i Örebro. ARRL's handböcker, CQ och QST gav mycket vägledning under de första åren och numera läser jag RAD-COM, QST och OZ som har bra artiklar.

Under värnplikten 1967 blev det telegrafistutbildning vid Radioskolan i Karlskrona och efter en period på Berga med utbildning på de militära stationerna följde fartygskommendering på isbrytaren Tor. Hon hade 1964 levererats från varv och var då den modernaste av isbrytarna. Målsättningen för isbrytningen var att så långt möjligt klara av trafiken till och från norrlandshamnarna. Det var en rolig tid att jobba på isbrytare, det var också ett annorlunda liv som ibland kunde vara jobbigt med täta vakter. Ett särskilt minne är då innevånarna i Luleå upplevde hur våren kom när den första isbrytaren anlöpte hamnen i slutet av maj månad. Radiotrafiken på isbrytaren gjorde också att jag kunde utveckla färdigheten i telegrafi till 130-140-takt.

Vägen verkar vara utstakad till några år i handelsflottan men så blev det inte.

Nästa sjökommendering blev Motortorpeddivisionen i Gålö och där upptäckte jag vad sjösjuka innebar. Tiden med Tor var lugn då man mest gick i is men på motorpedbåtarna blev sjön för kraftig och då jag inte kom ifrån sjösjukan lämnade jag tanken på att fortsätta som telegrafist i Handelsflottan.

Istället blev det fortsatta studier vid Uppsala Universitet och efter ett vikariat som lärare följde Lärarhögskola och lärartjänstgöring som språklärare och på den vägen är det.

Språklärare – är det kommunikationen som drar inom amatörradion?

Nej det är framför allt tekniken. Plocka isär, analysera komponenter och kretsar och sedan plocka samman till den funktion jag vill ha och kunna konstatera att det fungerar.

En språklärare kan väl inte leva utan litteratur. Vilka böcker har du på sängbordet just nu?

Så här års läser jag helst i en av trädgårdsstolarna och där hittar du Herman Lindqvist "Strax före deadline" som omväxlande handlar om reportagen från Kambodja under 1970-talets början och vid kvällstidningsvärlden i Stockholm. Jag läser också gärna Lindqvist kåserisamlingar.

Andra intressanta författare är Lasse Strömstedt, som på ett bra sätt skriver om hur han kom tillbaka tillsamhället från fängelsetiden samt Sven Delblanc, som för många kan vara jobbig att läsa, men som faktiskt är en excellent författare.

Vad tycker du om Lisa Marklund, Jan Mårtensson och Håkan Nesser?

Marklund har jag inte läst och Mårtensson är sisådär. Men Håkan Nesser är en av mina favoriter och jag läser gärna både hans deckare och romaner.

Jag blev imponerad av din antennpark, det verkar vara för alla band?

Det är ett härligt antennläge där jag med antennerna på 20 till 24 meters höjd har fritt omkring. Vi kom till den här tomten av en tillfällighet för 14 år sedan då det var ett svalt intresse att bygga, men jag hade tidigare ett hus i Lindö som gav mig möjligheten att satsa på att bo här.

Antennerna är monterade på gamla belysningsstolpar som svetsats samman och som konstruerats så att masten kan fällas för olika antennprojekt. Den stora Yagiantennen ligger på 20 meters höjd och ovanför finns antenner för 50, 144 och 432 MHz. För de låga frekvenserna använder jag en kombination av de olika staglinorna.

Redaktionen för SK5BN's web-QRZ rekommenderar här SM5DFF's hemsida <http://hem.fyrstorg.com/sm5dff/>

Där finns en sjö att ösa ur och bland annat 22 olika antennexperiment som lett till utvecklingen av den nuvarande antennparken. Lennart lämnar ingenting åt slumpen utan jobbar målmedvetet för att ta sig fram mot en bättre radioutrustning. För att testa riktantenner används t ex en egentillverkad radiofyr som består av en batteridrivna kristallosillator upphängd i mitten av en dipol.



SM5DFF's antennpark i den fällbara masten tillverkad av gamla belysningsstolpar och med berguven i toppen.

Den här antennparken ger dig möjlighet att köra DX på alla band. Hur många länder har du kört?

Det är många och antalet länder förändras ju hela tiden. Vissa försvinner medan andra tillkommer. Just nu är det bara 335 som räknas. Men totalt har jag kört 353 länder varav 334 ingår i dem som räknas just nu. Det land som jag saknat var Peter I Island och därför såg jag fram emot expeditionen år 2005. Det blev dock inställt men genomfördes istället under några veckor i vintras och då körde jag 3Y0X på både 18- och 30-metersbanden. På 40 meter körde jag sönder antennen och en dag fanns de även i min mottagare på 80 meter - men då var det dags att gå till jobbet och när jag kom hem var det över. En sådan dag är det inte roligt att gå till jobbet. Kontakterna är nu verifierade och därmed har jag i mixad trafik alla i dagsläget godkända länder dvs 335 länder.



Under sensommaren hösten blir det spännande igen då vi får ett nytt land, Montenegro. Men det är ju betydligt lättare att köra. De hade ju tidigare ett YU-prefix och redan då var det många som jagade efter dem. Nu blir det trångt på banden när de första Montenegrostationerna dyker upp med nytt prefix.

Hur ser du på verksamheten i Radioklubben?

Det är viktigt att klubben profilerar sig efter den enkät som insamlades för ett år sedan. Som det är just nu får jag en känsla av att klubben är under avveckling, Det går inte att köra radio därifrån, verkstaden fungerar inte och diskussionerna om samverkan med FRO är för mig inget bra alternativ då radioklubben och FRO har olika inriktning på sina verksamheter.

Klubben har ju gått igenom många utvecklingsskeden från efterkrigstiden och under en period när basen för rekrytering till klubben var verksamheten vid NEFA och F13. Sedan har ju de statliga verken bidragit till nyrekryteringen men det gäller nu att kunna gå vidare med en intressant klubbprofil. Varför inte bilda olika sektioner för ny och gammal teknik, DX, VHF/UHF, utbildning, gamla rundradioapparater mm.

Jag tycker att vi har en bra samlingsplats i klubblokalen men vi får inte ge upp tanken på en radiostation både där och utanför stan. Det kan - trots alla misslyckade försök - fortfarande uppstå intressanta områden, där vi skulle kunna hyra in oss. T ex i exploateringsområden, som ligger vilande med tanke på kommande utveckling. Bråvalla verkar ju intecknat men allt förändras ju med tiden och det kan plötsligt frigöras lokaler som vi idag inte känner till - ute i Kolmården, ute på Händelö eller kanske i området mellan Norrköping och Linköping. Vi kan åta oss att snygga till, klippa gräs mm. om vi får tillgång till lokalerna och kan sätta upp våra antenner. Detta kan medföra en ökad årsavgift men också en bättre utveckling av klubbens verksamhet. En lokalisering mellan städerna borde ju vara intressant då det skulle kunna

leda till en ökad samverkan med Linköpings Radioklubb. Båda klubbarna tillhör ju den fjärde storstadsregionen.

Till sist. Vem kommer att vara den första medlemmen i Radioklubben som kör Montenegro när det nya prefixet är fastställt?

Det blir intressant då vi är några i klubben som brukar köra trafik med inriktning på olika länder. Har man som jag kört alla så är det ju ett sporrande tillfälle när det kommer någon ny. Du ska räkna med att jag vässar stationen och kommer att ge järnet!

Vid pennan SM5AQI/Len

En sommarhälsning

Hej Derek och övriga hams i radioklubben!

Sänder en solig hälsning från Fårösund på Gotland. Vädret är fantastiskt bara sol. Vi har kuskat runt här på Gotland och besökt olika hamnar. Bl. a var vi i Visby under Almedalsveckan. Otroligt vad mycket folk det var där.

I slutet av nästa vecka ska vi segla med vår son och hans familj upp mot Stockholm. Vår motorseglare Josefina, se bilden, har god plats för att installera en rigg i.

Ha en bra fortsatt sommar.

73 de Sven/SA5AMN



73's de redaktionen med Derek/SM5RN och Lennart/SM5AQI samt web-master Christopher/SM5YLG