



QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB
December 2007. Web-QRZ nummer 12

KLUBBINFORMATION

Norrköpings Radioklubb, Nelinsgatan 24 KV. 603 55 Norrköping

Besöksadress: Nelinsgatan 24, kv.

Plusgirokonto 297636-3 Bankgiro 0217-1882

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/>

Innehåll

Kommande aktiviteter	sid 1
Betala årsavgiften på bankgiro	sid 1
Bengt Barre – Silent key	sid 2
SK5BN testresultat	sid 3
Kommande tester	sid 3
Jakten på en storkälla	sid 4
Månadens QSL –efter det Derek kört ett nästan kungligt QSO	sid 5
Vid SL5ZYT kör man radio igen	sid 7
Norrman eller svensk?	sid 7
God Jul och Gott nytt år 2008!	sid 8

Kommande aktiviteter

► Checka in på **SK5BN Trafiknät** på repeaterfrekvensen 145,600 MHz varje söndag kväll kl. 2100 SLT. Där får du info om de senaste aktuella händelserna.

► **SK5BN's trafiknät** på 3,620 MHz ± QRM körs ofta under helgerna på morgonen kl 0845 SLT

► **Klubbens ordinarie månadsmöte** i klubblokalen den 3:e december kl 1900. Nelinsgatan 24 i källarvåningen var det och kom gärna tidigare.

► **Höstens kurs- och cirkelverksamhet**

- **Vi har inga anmälda till Certifikatkurs** och kollar möjligheten att få ABF att hjälpa oss med annonseringen. Om du känner till någon som är intresserad att bli sändareamatör kontakta Lasse/SM5AZS

- **Lasse/SM5AZS kör på torsdagar en telegrafkurs i modern tappning.**

- **Lennart/SM5AQI leder studiecirkeln att köra DX och Test** Vi kör måndagar och i kursen ingår såväl teoretiska som praktiska inslag.

► **BETALA årsavgiften för 2008 på Plusgiro eller Bankgiro före årsskiftet.**
Se konto nummer ovan.

Bengt Barre – silent key

Radiovännen Bengt Barre/SM5SO har gått ur tiden. Bengt var medlem i Norrköpings Radioklubb sedan klubben bildades 1945 och var vår äldsta medlem.

Under 1950- och 1960-talen var Bengt en av förgrundsfigurerna kring Philips utveckling av radio- och TV-mottagare vid NEFA i Norrköping. TV var ju nytt för oss alla och vi minns de lokala TV-sändningar som Bengt arrangerade med att över Norrköping återutsända de tidigare sändningarna från Stockholm.

Hans kunskap i radioteknik var bred och under hans ledarskap tog NEFA fram prototyper för radio- och TV-mottagare. Men man utvecklade och producerade även monitorer till kameraövervakning, kopieringsutrustning för snabbkopiering av kassetband, mottagare för teletext och view-data och medicinsk utrustning för lasaretten. Bengt låg i framkanten när det gällde utvecklingen och sökte hela tiden efter "vad kan vi göra härnäst".

I Radioklubben minns vi hans stora intresse för mobil radio. Bengt hade en fin Buick med plyschklädda stolar och i baksätet installerade han sin mobila radio. Det var i början av 1950-talet och en stor sensation på radioklubben när han demonstrerade med ett QSO mellan radioklubbens lokal och den mobila stationen ute på stan. Radioklubbens arbete för att utveckla medlemmarnas kunskaper i radioteknik följde han med intresse och vid ett besök hos honom inför klubbens 60-årsjubileum påpekade han vikten av tekniska artiklar i vår tidning. Bengt stödde klubbens verksamhet och han gav ofta en extra slant till klubben när han betalade årsavgiften.

Bengt sände sällan på banden men vi vet att han alltid lyssnade på oss med alla sina mottagare som var igång dygnet runt.



SM5FJ och SM5SO under en demonstration med mobil radio
Mottagaren bekvämt placerad i det plyschklädda baksätet. Sändaren i bagageutrymmet.

För SK5BN de Janne/SM5TJH

SK5BN testresultat

Rekordmånga från SK5BN på 144MHz- och 432-testerna i november

Det var länge sedan det var så hög testaktivitet från klubben som i novembertesten på 144 MHz. Det var faktiskt hela elva hams från klubben som tävlade för SK5BN. På 432 MHz var det sex hams som vädrade riggen i dåliga konds. Med andra ord: Hög aktivitet. Följande signaler tävlade för SK5BN. (Dessutom hade vi medlemmar igång i två SL-stationer, SL0CB och SL5ZYT).

144 MHz

- SM5AQI, 38 QSO och 17299 p
- SA5ACR, 35 QSO och 13331 p
- SA5Z, 27 QSO och 12755 p
- SM5TJH, 32 QSO och 12204 p
- SM5SHQ 22 QSO och 10695 p
- SM5DFF 12 QSO och 7718 p
- SM5MCZ 20 QSO och 6912 p
- SA5ACL, 11 QSO och 5485 p
- SM5YLG 8 QSO och 5052 p
- SM5YSO 7 QSO och 2297 p
- SA5ACN 6 QSO och 1226 p

432 MHz

- SM5DFF 21 QSO och 9456 p
- SA5Z 10 QSO och 3837 p
- SA5ACR 7 QSO och 2772 p
- SM5AQI 4 QSO och 1313 p
- SA5ACN 5 QSO och 572 p
- SA5ACL 3 QSO och 515 p

I klubbävlingen ligger SK5BN på en sjunde plats med 130,928 p. Snyggt jobbat!

Även Månadstesten i november gav fina placeringar för SK5BN

Under **CW-testen** som inledde MT i november deltog följande hams till att SK5BN ligger på 4:e plats med 2068 p:

- SM5AZN 26 QSO 13 rutor och 624 p
- SM5AZS 22 QSO 12 rutor och 528 p
- SM5RN 23 QSO och 11 rutor 484 p
- SM5AQI 20 QSO 12 rutor och 432 p

Under den efterföljande **SSB-testen** jobbade tre hams fram SK5BN till 8:e plats med 1156 p

- SA5ACR 20 QSO 13 rutor och 481 p
- SM5RN 25 QSO 12 rutor och 468 p
- SM5AQI 13 QSO 9 rutor och 207 p

Kommande tester

4 december	144 MHz
11 december	432 MHz
16 december	Månadstesten 3,5 o 7 MHz 1400 – 1500 UTC, SSB, 1515 – 1615 UTC, CW
25 december	SSA Jultest (1) CW 0800 -1000 UTC
26 december	SSA Jultest (2) CW 0800 -1000 UTC
Dessutom mycket mer kolla SSA´s hemsida och Contestspalten i QTC	

Jakten på en störkälla

Janne/SM5TJH

Hemma hos Paul/SM5CIH var det omöjligt att köra radio. Det hördes bara störningar. **"Radiohjälpen"** tillkallades och i det här fallet blev det jag som fick uppdraget att rycka ut. Här lämnas en liten rapport i sju steg hur vi gick tillväga med felsökningen.

1. Fungerar antennen?

Den första åtgärden var att koppla in antenntunern och stämma av antennen på 80m. SWR mindre än 1:1,1 visade att den fungerade helt perfekt.

2. Men var är störkällan?

Störningsnivån var 9 +10 på hela 80m. Med en liten handapparat som har KV-mottagare, hördes störningen starkt inomhus. När vi slog ifrån huvudströmbrytaren blev det knäpp tyst. Störningen fanns alltså i huset.

Huvudströmbrytaren slogs åter på och därefter skruvades en propp(säkring) i taget ur, tills störningen försvann. I den gruppen fanns störkällan och vi jagade sedan uttagen ett efter i ett i hela gruppen. Det verkade hopplöst tills jag kröp på alla fyra under radiobordet där jag hittade flera uttag. I ett av dessa försvann störningen! Det var matningen till en stationär dator som faktiskt var avstängd! Det visade sig att datorns nätaggregat alltid har sin primärspänning igång och vi åtgärdade nu genom att dessutom stänga av datorn med strömbrytaren på baksidan. Alternativt kan man dra ur sladden. ***Detta är något för Er hemma att tänka på om Ni har störningar. Stäng av men stäng av på rätt sätt.***

3. Extra koll av antennanslutningarna

Här kollades balunen och anslutningarna till antennen. PL kontakten till riggen kunde vi dra åt ett halvvarv på balunen,

4. Antennmätning

Antennen var resonant på 13,8 MHz, vilket än en gång bevisar att G5RV är en (1) enbandsantenn. Eftersom den i det här fallet bara satt fem meter upp så blev den resonant på en lite lägre i frekvens.

5. Provkörning

Fick 59 + av Motala, Arboga och Sundsvall kl. 11.30 på 80 meter. Körde även 14 MHz, fick 59 av ryssarna.

6. Snabbinställning av tuner

För att Paul skulle slippa leta sig fram till rätt inställning på antenntunern varje gång vid bandskifte gjorde vi en snabbinställningstabell för antenntunern vid alla amatörband.

7. Dags för kaffe.

Tack Paul för dom härliga bullarna.

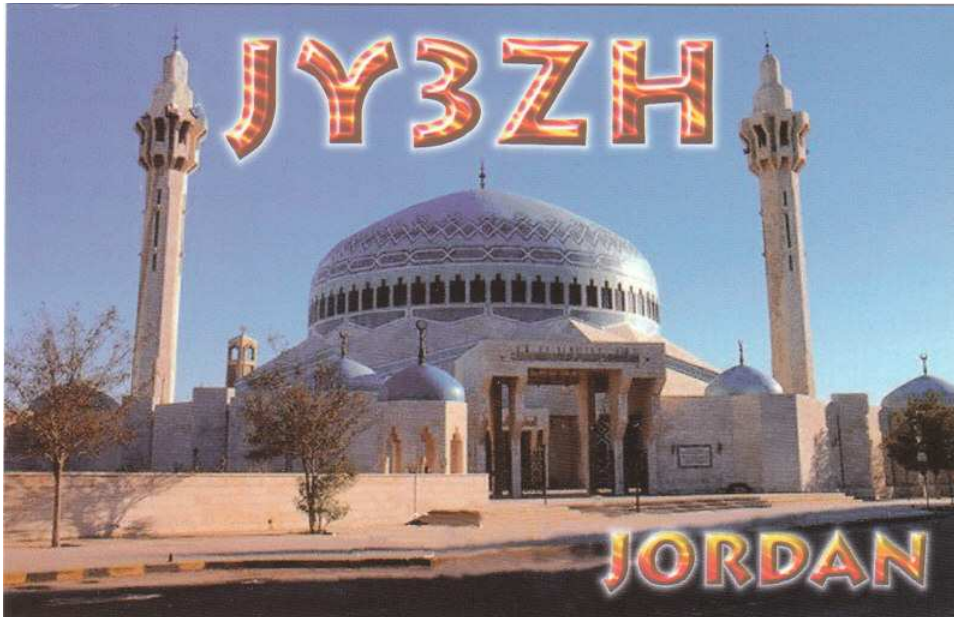


En glad Paul efter avslutad felsökning

Månadens QSL - efter det Derek kört ett nästan kungligt QSO

Derek/SM5RN/SA5Z

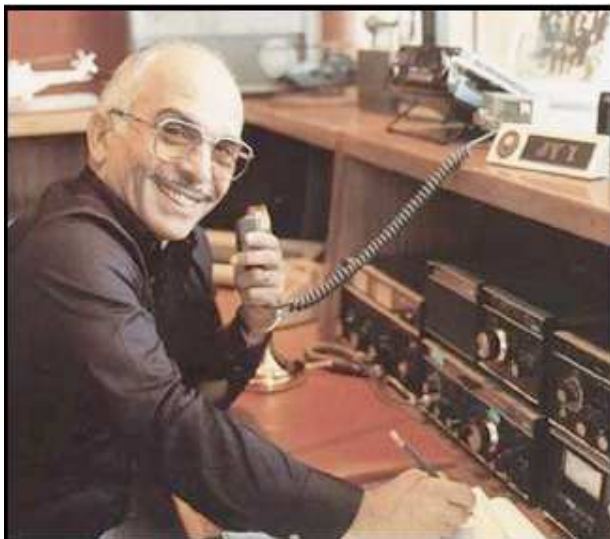
Hade QSO den 5 oktober med Zedan, JY3ZH, på 14,250 SSB. Vi hade ett sex minuter långt QSO och det var störningsfritt. Jag nämnde något om Kung Hussein som jag känner till som radioamatör och Zedan påstod då att han var släkt med Kung Hussein. Efter vårt QSO blev det ett himla liv och pile up men han började prata arabiska med en station från Saudi Arabia. Så småningom lugnade allt ner sig medan jag tänkte att jag var först och hittade honom utan DX-Summit m fl andra hjälpmedel. Skönt att få vara ensam med honom på frekvensen.



Skapligt QTH. Men var är antennerna? Med dom tornen skulle det sitta bra med en loop.

Kung Hussein

Kung Hussein av Jordanien var en hängiven sändareamatör som många andra hams kontaktade när han sa sitt call JY1. Det blev snabbt stora pile-up's. Han deltog också i många speciella ham-träffar t ex vid Vid ARRL's möten och field days. Utöver amatörradio var han en hängiven flygare och flög både propeller- och jetplan samt helikopter. Det blev också tillfälle för en del QSO'n under flygturerna. Själv betraktade han kontakten 1983 med W5LFL, som då befann sig på en rymdfärja, som det optimala av hans olika radiokontakter.



JY1 i shacket



Rymdfärja

Vid SL5ZYT kör man radio igen.

Efter det stormen Gudrun gjort antennenläggningen obrukbar så har nu en tjusig mast med många antenner rest upp vid FRO's anläggning på Bråvalla. Bra antennläge och en rejäl antenn gör att SL5ZYT börjar höras i etern igen – både på amatörbanden och andra frekvenser som man använder för trafik i sitt uppdrag som FRO-organisation. Redan nu har man varit igång vid några tester och det ska bli spännande att följa fortsättningen.



Här kommer en färsk bild från FRO's antennenmontage. Passa på och åk förbi och studera vilka olika antenner som installerats under ledning av Håkan/SM5XAV.

Norrmann eller svensk?

Det var en norrmann som skulle upp på ett berg. Vid foten av berget sitter en svensk. Norrmannen vevar ner rutan och frågar:

- Går det att vænda dæruppe ?
- Jag tror inte det, svarar svensken.

Så norrmannen vænder bilen och backar upp før berget.

Efter en stund kommer han backande nedfør igjen.

Svensken ser mycket førvånad ut och norrmannen ropar førklarande:

- Det gick att vænda dæruppe !

GOD JUL OCH GOTT NYTT ÅR 2008!



God Jul och Gott Nytt år 2008 önskar Jultomten/SM5TJH, web-QRZ redaktionen med Derek/SM5RN och Lennart/SM5AQI samt web-master Christopher/SM5YLG