



QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB
September 2007. Web-QRZ nummer 9

KLUBBINFORMATION

Norrköpings Radioklubb, Nelinsgatan 24 KV. 603 55 Norrköping

Besöksadress: Nelinsgatan 24, kv.

Plusgirokonto 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/>

Innehåll

Kommande aktiviteter	sid 1
SK5BN testresultat	sid 2
Kommande tester	sid 2
Vem är snabbast?	sid 3
Radioklubbens "Kick-off"	sid 3
Sommar är rätta tiden för antennarbete	sid 5
Ny antennmast i Norrköping	sid 6
Spännande fyraktivitet med 7S5LH på Häradsöskär	sid 7
Historien om ordet ANTENN	sid 7

Kommande aktiviteter

► Checka in på **SK5BN Trafiknät** varje söndag kväll kl. 2100 SNT. Där får du info om de senaste aktuella händelserna.

► **SK5BN's sommarnät** på 3620 ± QRM har under hela sommaren haft hög besöksfrekvens. Än är säsongen inte slut så håll ut ett slag till. Vi startar på morgonen kl 0845 - 0900 och på kvällen kl 2100 SNT.

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

► Höstens kurs- och cirkelverksamhet

Kontakta Lasse/SM5AZS om du är intresserad av kurs i

- Certifikatkurs eller
- Telegrafikurs i modern tappning

Kontakta Lennart/SM5AQI om du är intresserad av studiecirkel i

- Ombyggnad av datanättaggregat till ett nättaggregat för shacket
- Att utrusta riggen för testkörning
- Att köra DX digitalt
- Bygga för PSK31

► **Loppis** Den 20 oktober genomför radioklubben tillsammans med FRO Norrköping en Loppis på Brävalla. Kolla klubbens hemsida. Där kan man numera göra anmälan och därmed stimulera andra till besök. Klubben efterlyser också vinster till lotteriet. Boka bord för att sälja det du har till salu. Medlemmar kan sälja genom föreningen mot ett arvode av 10 %.

SK5BN testresultat

Kanonresultat för många i SK5BN under augustitesten på 144 och 432 MHz

På 144 MHz var det fina konds och överlag många kontakter och dessutom långa QSO'n. T. ex. hade SM5AQI kontakt med OH6NG/9 borta i närheten av Rovaniemi. En sträcka på 1114 km. vilket gav andra plats i QRB-tabellen. På förfrågan säger Lennart: "Jag trodde inte det var sant och vilka signaler - 579 i båda riktningarna. Det gäller bara att vara på rätt frekvens vid rätt tillfälle och se till att det finns en bra motstation".

Följande körde 144 MHz. SA5Z 51 QSO'n 30374 p, SA5ACR 63 QSO'n och 16827 p, SM5AQI 51 QSO' och 25403 p, SM5TJH 54 QSO'n och 22894 p, SM5MCZ 34 QSO'n och 15814 p, SM5SHQ 34 QSO'n och 14306 p samt SA5ACL 7 QSO'n och 2376 p.

På 432 MHz deltog SA5ACR 27 QSO'n och 12268 p, SM5AQI 13 QSO'n och 6178 p SA5ACN 4 QSO'n och 1172 p samt SA5ACL 2 QSO'n och 532 p.

Det var alltså sju som körde 144 MHz och fyra som körde 432 MHz. Det var länge sedan så många var aktiva från klubben. Tillsammans blev det en 11:e plats för SK5BN med 178294 p

Andra aktiviteter under Månadstesten för augusti

Under SSB-testen som inledde MT i augusti fanns den här gången ingen med från klubben. Under den efterföljande CW-testen körde SM5AZS 25 QSO'n vilket gav honom 600 poäng. SM5RN körde 12 QSO'n och fick 176 p. Detta blir 776 p till SK5BN som hamnade på 8:e plats.

AM-testen

AM-testen då både gamla och nya riggar körs amplitudmodulerat genomfördes den första lördagen i augusti. Testen är bara en timma och man tävlar i två klasser, fasta respektive portabla stationer. Max uteffekt i båda fallen är 100 W. 104 stationer deltog i testen där nostalgikänslan och lekfullheten i testandet möttes. Man kunde också höra hur vackert en AM-station kan låta.

Från klubben deltog Janne/SM5TJH 3 QSO och 3 poäng, Gunnar/SA5ACR 11 QSO och 13 poäng och Lennart/SM5AQI 11 QSO och 13 poäng. Vi saknade en hel del namn från radioklubben t ex brukar ju Stig/SM5VVQ vara med i AM-testerna. Så här långt kan i alla fall sägas att det var många riggar som ställdes i läge AM för första gången och tänk – de fungerade. Deltagandet visar en uppåtgående tendens och nästa år blir det säkert flera som möts i bruset.

Kommande tester

4 september	144 MHz
11 september	432 MHz
15 – 16 september	SAC-testen CW alla band utom WARC-banden
16 september	Månadstesten 3,5 o 7 MHz

Dessutom mycket mer. Kolla SSA's hemsida och Contestspalten i QTC

Vem är snabbast ?

Den minnestrogna vet säkert att det gäller mellan CW-killarna och SMS-nördarna? Ni har säkert sett videosnutten om vem som skickar ett meddelande snabbast. Hur som helst så har ni möjlighet en gång till. Filmen startar av sig själv på den här hemsidan. OBS det kan ta litet tid innan den kommer igång.

<http://www.myvideo.de/watch/225244>

Sitt ner och njut!!! 73´s de Göran / SM5AWU

Radioklubbens ”Kick-off”

Lennart/SM5AQ:

SK5BN startade höstens med att bjuda in till en ”Kick-off” hemma hos Barbro och Janne i Kolsta vid Glans norra strand med en underbar utsikt över Norrköpings vattenkälla. Trots närheten till vatten fanns en pool och några av hamsen med respektive hade tjuvstartat med ett poolbad. Samtidigt passade andra på att titta på fästpunkter och montage av Jannes olika antenner. KI 1800 SNT startade det hela med grillning, kaffe mm.

Vid ett av borden återfanns ett antal YL´s varav två har amatörradiosignal. Vilka två väljer ni av följande från vänster; Gunilla, Evalotte, Marianne, Lena, Brigitte, Tanja och Barbro.



Vid det andra bordet hittar vi medsols från vänster Göran/SM5AWU, Tanja/SM5/DO4TTM, Derek/SM5RN, Håkan/SM5XAV, Dirk/SM5/DO6DTM, Janne/SM5TJH, Jan-Åke/SA5AOV, Sven-Arno/SM5MCZ, Rolf/SM5DHL, Bengt/SM5VIH, Nisse/SM5RTA och Lasse/SM5AZS. Vid kameran Lennart/SM5AQI.



Janne inledde höstterminens start i radioklubben med att presentera bakgrunden till den satsning som Barbro och han gjort vid det som familjen kallar för Vårbo. Vi som var där förstår att det också kunde kallas för Jobbarbo då det var mycket som hade hänt sedan övertagandet.

I sammanfattning diskuterades följande:

- Klubben genomför en fyraktivitet den 18 augusti. Anmälda är Ulla/SM5XAX, Tanja/SM5/DO4TTM, Dirk/SM5/DO6DTM, Lennart/SM5AQI och Derek/SM5RN. Avresa från Gryts brygga kl 0800.
- Portabeltesten går av stapeln den 19 augusti. Lasse/SM5AZS och Derek/SM5RN har för avsikt att delta.
- Klubbens månadsmöten är planerade till den 3 september, 1 oktober, 5 november och 3 december.
- Det blir Loppis den 20 oktober vilket vi annonserar om på SK5BN's och SSA's hemsidor och i QTC. Vi har fått vissa vinster till lotteriet men behöver mera varför klubbens medlemmar uppmanas att kolla vindar, källarskrubbar och kanske också under borden i shacket.

- Klubben återkommer angående planeringen för Loppisens genomförande men uppmanade alla att anmäla sig på Klubbens hemsida då det kan vara intressant för andra att se vem som kommer.
- Klubben planerar också för att genomföra olika utbildningar efter medlemmarnas önskemål
- Klubbens ekonomi är god men vi får inte slå oss till ro utan hela tiden med olika aktiviteter arbeta för att dra in pengar till kassan.

Barbro och Janne avtackades för värdskapet och inspirerade inför höstens aktiviteter rullade hamsen hemåt i den sköna sommarkvällen.

Sommar är rätta tiden för antennarbete

Lennart/SM5AQI

Derek/SM5RN råkade ut för ett rotorhaveri under våren och har skaffat en ny rotor. Det blev att fälla masten och installera den nya rotorn samtidigt som en rad av underhållsarbeten på mast och antenn genomfördes. Masten fälldes vi början av augusti och restes den 22:a. Efter anslutning av koaxer och manöverledningar är det hela åter klart för DX-trafik och till 2-meterstesten i början av september. Vi önskar Derek med testsignalen SA5Z lycka till och avvaktar med spänning om det blir mer poäng än tidigare.



Derek/SM5RN/SA5Z fäster kablage innan masten reses.

Ny amatörmast i Norrköping

SM5AQI:

På ett annat ställe i Norrköping har det under sommaren kommit upp en nygammal mast. Den var efterlängtdad av många, då stormen Gudrun för ca ett och ett halvt år gjorde att den tidigare antennenläggningen havererade. Masten som är ostagad är nu 24 meter hög och så här ser det ut i dagsläget. Alla antenner är inte ännu på plats men kolla om du kan se vilka som band nu finns med.



Spännande fyraktivitet med 7S5LH vid Häradsskär

Derek/SM5RN

En kvintett av klubbens medlemmar sökte sig ut till Häradsskär för att vädra klubbens Lighthouse-signal 7S5LH. Vi hade ett underbart väder lagom soligt och varmt även om sjön gjorde att seglatsen blev i blötaste laget. Resultatet av dagen blev så här:

Vi körde 75 QSO'n. SM5CPU loggades in först kl. 1030 lokal tid och loggen slutade med SM0ELV/5 kl. 1600. Vi körde 22 Lighthouse-stationer vilket vi var mycket nöjda med. Längsta QRB var ett QSO med JH1MXV i Japan på 14,147 MHz.

En viss uppmärksamhet till vår signal, då vi i Tanja och Dirk hade två tysktalande hams, som snabbt blev uppropade av Lighthouse-jagande tyska stationer.

Janne/SM5TJH hjälpte oss då han vid två tillfällen, när vi skiftade band, la in vår signal, frekvens, IOTA-nummer och Fyr-nummer på DX-summit. Det är som någon klok människa sagt: "Ska man ha några vid framkanten så måste det också finnas någonting bakom".

Ett varmt tack till Ulla/SM5XAX med Young Man Janne som ställde båt till förfogande.



Tanja/SM5-DO4TTM och Ulla/SM5XAX kör radio från Häradsskär fyr

Historien om ordet ANTENN

En antenn är en anordning som används för att sända och ta emot radio eller andra elektromagnetiska vågor. Den består oftast av ledande, tunna metallspröt. Ordet används också om insekternas känselspröt. "På Insecterna finnes et redskap som kallas Antennae", skrev Carl Alexander Clerck 1764.

Latinets antenna är ursprungsordet. Det betyder då. En horisontellt monterad stång som bär seglen på en större båt. Betydelseerna radioantennerna och insektsantennerna kommer båda av detta latinska ord, som förmodligen bygger på en indoeuropeisk rot i betydelsen att sträcka eller förlänga.

Trevlig start på radiehösten önskar Derek/SM5RN och Lennart/SM5AQI i redaktionen för web-QRZ samt klubbens web-master Christopher/SM5YLG