



QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB
Juli 2007. Web-QRZ nummer 7

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/>

Aktualiteter

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

► Checka in på **SK5BN's sommarnät** på 3620 ± QRM varje dag. Vi startar kl. 0845 - 0900 och 2100 SNT.

► **SK5BN "Kick-off"** Den 6 augusti samlas vi hos Barbro och Janne vid deras fritidshus på Insjövägen 14 i Kolstad. Poolbadare är välkomna kl. 1630 medan grillningen startar 1800. OBS! Medtag gärna respektive.

Följande vägbeskrivning ger ledning:

- Åk genom Svärtinge
- Ta av till vänster 150 m efter skylten Finspångs kommun
- Obs parkera vid vägbommen. Om du åker upp i samhället blir det parkeringsproblem.
- Det blir svårt med parkering så försök att samåka.

OBS anmälan via trafiknätet söndagen innan. Om du inte kan köra via repeatern så ring eller e-posta till Janne/TJH.

► **Fyraktivitet** I år gäller helgen 18 och 19 augusti för fyraktiviteten. Följande alternativ har diskuterats. Häradsöskär utanför Gryt, Spårö Båk/Fyr i Västerviks skärgård samt ev. en fyr som är belägen litet längre bort t ex på Öland. Fundera och diskutera. Vi gör en avstämning den 6:e augusti vid "Kick-offen".

► **Höstens kurs- och cirkelverksamhet**

Kontakta Lasse/SM5AZS om du är intresserad av kurs i

- Certifikatkurs eller
- Telegrafkurs i modern tappning

Kontakta Lennart/SM5AQI om du är intresserad av studiecirkel i

- Ombyggnad av datanättaggregat till ett shackaggregat
- Att utrusta riggen för testkörning eller
- Att köra DX digitalt

► **Loppis** Den 20 oktober genomför radioklubben tillsammans med FRO Norrköping en Loppis på Bråvalla. 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 %.

Innehåll

Aktualiteter	sid 1 o 2
Innehåll	sid 2
SK5BN testresultat mm	sid 2
Portabelt på VHF-testen	sid 3
Kommande tester	sid 3
Efter ett QSO med KH6/N0CO	sid 3
Säsongen med sporadiskt E har börjat	sid 6
Månadens QSL	sid 7
Till salu	sid 7

SK5BN testresultat

Portabeltesten – våromgången 2007

Under våromgången deltog 79 stationer mot 56 förra året. En kraftig ökning alltså. Från klubben deltog Lasse/SM5AZS/P i Single operator CW. Lasse kom på 10 plats med 45 QSO'n och 6796 p. Locator JO88II. Boysen från Fieldday körde 48 QSO'n med klubbsignalen SK5BN/P. Boysen var Derek/SM5RN, Göran/SM5AWU med Lennart/SM5AQI som logkollare. De tävlade i Multi operator CW, körde 48 (35 + 13) QSO'n och fick ihop 7108 poäng. Locator JO88KH. Från klubben tävlade även Jonas/SM5PHU och Thomas/SM5IXE. Tillsammans med Ulf/SM0FKI tävlade de i Multi operator CW med signalen SL0CB/P. Vid en strandremsa i sjön Yxningen med locator JO88DG körde dom också 48 (36 + 12) QSO'n. Det blev 7894 poäng vilket resulterade i en 2:a plats. GRATTIS!!

Om vi jämför med våromgången 2006 så körde Lasse/SM5AZS 29 QSO'n och kom på 10 plats med 6260 poäng. SK5BN/P körde då 40 QSO'n och kom på 3:e plats med 8029 p.

SK5BN visade upp bred front under aktivitetstesten i juni på 144 MHz

Vad sägs om följande resultat: SA5ACR 38 QSO'n och 18914 p, SM5AQI 30 QSO'n och 16189 p, SA5Z 33 QSO'n och 15332 p, SM5MCZ 26 QSO'n och 11964 p samt SM5SHQ 29 QSO'n och 11395 p. Fint jobbat!

På 432 MHz körde SA5ACR 18 QSO'n vilket gav 8840 p.

Tänk om vi fått igång klubbens alla resurser. Totalt blev det i alla fall en 18 plats för SK5BN med 91479 p.

Månadstesten i juni 2007

CW-testen som pågår en timma inledde MT juni månad. Totalt var det 31 deltagare som deltog i testen och där körde SM5AZS 24 QSO'n och fick 48 poäng medan SM5AQI körde 23 QSO'n vilket gav 440 p. SK5BN ligger där på 4 plats med 920 p

Efter 15 minuter paus fortsatte SSB-testen som också pågår en timma. Där var det flera som deltog och det finns 56 loggar. Från klubben körde SM5TJH 24 QSO'n och fick 576 p medan SM5AQI körde 23 QSO'n och fick 552 p. Totalt kom SK5BN på 18 plats med 1128 p.

Portabelt på VHF-testen

SM5YLG:

Tillsammans med Bengt/SA5ANU körde jag 144 MHz-testen i maj månad från Marmorbrottet i Kolmården. Där finns en rastplats ca 40 meter över havet som är öppet i alla riktningar utom mot norr. Tar man sig ända upp på berget så är det öppet runt om men det hela begränsas av att det i så fall blir ytterligare en km att bära ackumulatör, rig, antenn, stativ, matsäck mm.

Den här gången hade vi glömt stativet hemma så det blev att rikta antennen med handkraft. Förutom olika SM-stationer körde vi OZ. För att spara ackumulatören så körde vi med uteffekten begränsad till 25 W vilket inte räckte att komma ut till LA och OH som vi hörde med starka signaler. Som alltid är det höjden som är viktig.

Redaktionen: Vi tackar för dom extra poängen till klubben och tycker att portabla stationer på VHF-testen borde få extra poäng för all mödan.



Christopher/SM5YLG påstår själv att han kan hålla ut i en timma med att vara rotor och rikta in antennen.

Kommande tester

Kolla

- Nya Contestspalten i QTC
- Kompletterande testinfo på www.grq.se/contestspalten
- SM3CER-contest service på www.sk3bg.se/contest/

För juni har vi följande **heta tester**

3:e juli	1700 - 2100 UTC	Aktivitetstesten 144 MHz
10:e juli	1700 - 2100 UTC	Aktivitetstesten 432 MHz
15:e juli	1400 - 1500 UTC	MT CW 3,5 och 7 MHz
15:e juli	1400 - 1500 UTC	MT SSB 3,5 och 7 MHz

Dessutom finns säkert mer som kan passa t ex 28 - 29 juli RSGB IOTA contest på CW och SSB

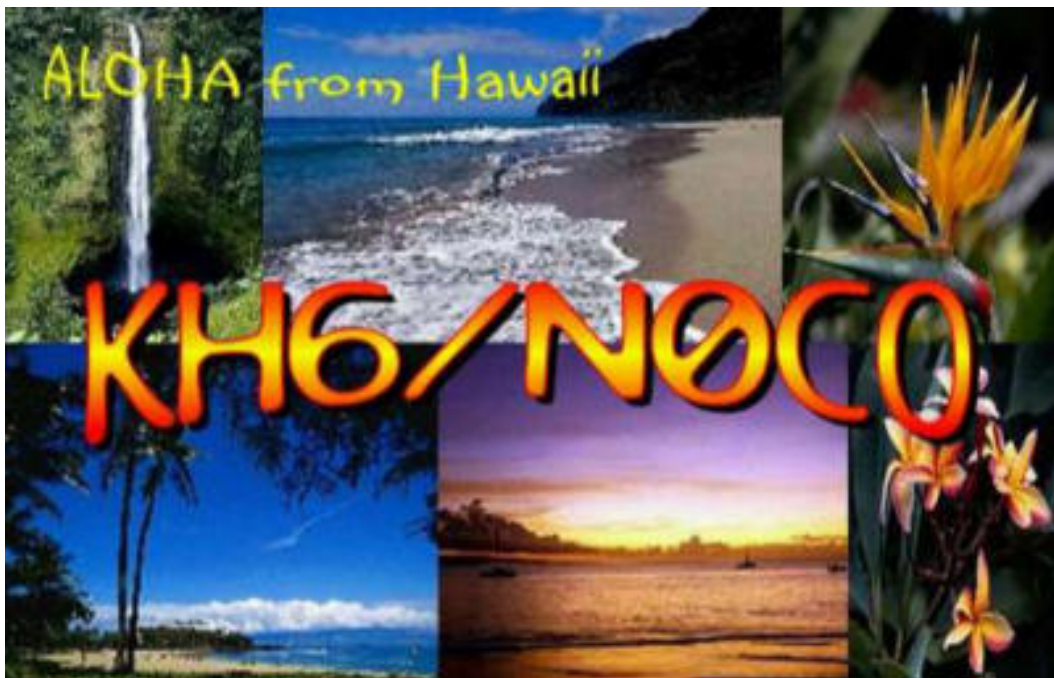
Keep on testing

Efter ett QSO med KH6/N0CO...

SM5RN:

Det är några år sedan jag körde KH6 Hawaii och inte fick jag något QSL kort heller, men nu har jag kört två stycken igen inom loppet av en månad.

Den ene - KH6/N0CO - har redan skickat ett QSL-kort och ett par trevliga brev på Internet som svar på mitt tack för QSL kortet.



Bill Kendal heter han och bor högst upp i ett höghus strax utanför Honolulu. Det märkliga är att han använder ett Magnetic Loop antenn som är något mindre än en meter i diameter, tillverkat av MFJ. Med den kör han regelbundet med Europa på 14 MHz. Jag gav honom 579 för hans signal och fick tillbaka samma RST. QRG var 14,014kHz och tiden 0645 Z.

På grund av TVI problem och antenn restriktioner är han tvungen att använda den här antenntypen. Antennen står på balkongen något över balkongräcket. Antennen har hög Q faktor men behöver inget motvikt. Nackdelen är att för varje kHz i frekvensändring ska den avstämmas på nytt. Bill använder ett antennrelä och en analysator och kan avstämma snabbare än man kan slå hans signal. Han har jämfört signalerna med en annan antenn och loopen har alltid visat 10 till 15db mindre brus.

Att bo i Honolulu är att bo i en mycket hög störnivå, mycket QRN men lite QRM.

Bill är också operatör på museifartyget slagskeppet Missouri KH6BB och är där varje tisdag. Dessvärre är det inte öppet till Europa under bemanningstiden. På nätet har vi hittat följande bilder som vi gärna visar. Besök gärna deras hemsida <http://www.kh6bb.org/index.html>



Slagskeppet Missouri i öppen sjö



Ett av fartygets radiorum är numera omgjort för amatörradio med signalen KH6BB



Capacity Hat antenn på slagskeppet Missouri. Antennen är monterad längst fram i fören och går på alla band mellan 500 kHz och 30 MHz.

Säsongen med sporadiskt E har startat

SM5KQS:

På 50 MHz har många stationer börjat höras.

På 144 MHz var det en kort öppning här i JO88, 23 maj kl. 1602 kördes RN6BN i KN95 med äkta 59/59. Inget annat DX hördes. Jag hade bara 50 W och 3 el antenn 2 meter över marken.

Ett bra tips till en länk! Besök WWW.73.RU och se den enorma utrustningen.

Lycka till med DX-körning på VHF, och larma gärna ut ev. öppningar via repeatern, och varför inte ett telefonsamtal till de mest intresserade



Redaktionen vill gärna fylla i med att det varit stor öppning 23 och 24 juni på 50 men även 28 och 24 MHz. På 50 kunde man uppleva Pile-up på vissa stationer som t ex OH0Z. Sydeuropeiska stationer körde CQ only Japan medan andra körde CQ only Nordamerika. Dessutom var det många som riktade sina antenner mot Skandinavien. I Sydamerika gick man ut med info att det var öppet mot Skandinavien. Festligt på 50 MHz när det är bra konditioner. Under sådana förhållanden accepterar man även QRM.

Månadens QSL

SA5ACR:

Den 25 juli 2005 kl. 23:01 Z med andra ord kl. 01:01 svensk sommartid körde jag Eduardo/HK3JRL. Frekvensen var 14,325 MHz och jag fick 59 och gav 57 tillbaka. Stabila nivåer. Tyst och lugnt på bandet så kontakten var helt ostörd.

Efter att ha småpratad lite kom en kompis till Eduardo in. Han hette Siso och hade signalen HK3SJD och vi bytte också rapporter med varandra. Nu blev det 57 i båda riktningarna.

Detta var min första kontakt med Colombia. En kontakt som blev två. Jag skickade QSL till båda men än så länge så har bara HK3JRL's kort kommit fram. Enligt QSL-kortet så har både bra antenn och rätt så mycket prylar på hyllorna.



Till salu

WRTH 2006 säljs billigt. WRTH står för World Radio and Tv Handbook och är en uppslagsbok över sändare i många länder runt hela jorden. Kontakta Sören/SM5KQS telefon 0155-98070 eller 0740-302117

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