



# QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB  
Juni 2007. Web-QRZ nummer 6

## 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

- ▶ **Månadsmöte** den 11 juni kl. 1900 med följande program
  - Redovisning av erfarenheter från antennexperimenten under klubbens Fieldday i Tyrislöt där vi bland annat provade några olika trådanterner för
  - Radioteknisk stund kring mobila kvarts- och halv vågsanterner – en studie där antennerna verkligen sågats sönder och placerats under luppen.Håkan/SM5YCR redovisar vad han hittade.
- ▶ **Loppisinfo** Medlemmar som har utrustning som är till försäljning kan få sälja på klubbens bord. Kostnaden blir 10 % av försäljningspriset. Kolla alla utrymmen och kontakta Håkan/SM5YCR
- ▶ Checka in på **SK5BN Trafiknät** varje söndag kväll kl. 2100. Där får du info om de senaste aktuella händelserna.
- ▶ **Certifikatkursen** betraktas av många som motorn i vår verksamhet. I höst kommer vi att starta ny kurs och om du känner till någon som är intresserad av amatörradio och vill ta cert så informera Lasse/SM5AZS.
- ▶ **Telegrafikursen** har den senaste tiden körts tisdagar kl. 1900 på 144.130 MHz och med fusk-SSB på 144.170. Man började då med CW och gick över på SSB när läget kräver det. Ett bra tips. Träna upp din CW i trafik genom att checka in på klubbens Sommarnät 3775 och be någon gå över till CW.
- ▶ Studiecirkeln **Att köra test** med sju deltagare är nu avslutad.
- ▶ Vi återkommer med mer info om **höstens kursverksamhet** vid uppstarten den 6 augusti

## Innehåll

Aktualiteter och Innehåll	sid 1
SK5BN testresultat mm	sid 2
Årsmöte med SMSPC	sid 3
2007 års Fieldday – en succéartad historia	sid 4
Månadens QSO - med Malawi	sid 5
Månadens QSL –JX9NOA	sid 7
Greenland OX/NA1SA (NA-018)	sid 8
Scarborough Reef – BS7H	sid 10

## SK5BN testresultat

### SK5BN fortsätter att visa musklerna under aktivitetstesten på 144/432 MHz

På 144 MHz var de aktiva hamsen SA5Z med 40 QSO'n och 20889 p, SA5ACR med 32 QSO'n och 13453 p, SM5SHQ med 15 QSO'n och 7673, SM5YSO med 11 QSO'n från Himmelstalunds camping och fick 5880 p samt SM5YLG o SA5ANU som körde med SK5BN/P från Kolmården 7 QSO'n vilket gav 3555 p. Signaler som hade förhinder den här gången var SM5MCZ och SM5AQI som brukar köra ihop en del poäng.

På 432 MHz körde SM5DFF 24 QSO'n och 14308 p, SA5ACR körde 9 QSO'n och 4983 p samt SK5BN 7 QSO vilket gav 3441 p. Speciellt roligt att klubbstationen var aktiv på 432 MHz. Kan vi hoppas på fler ställer upp och löser av varandra så att vi får fler poäng från klubblokalen?

SK5BN fortsätter att göra bra resultat och drog den här gången ihop 96914 p vilket gav en 12:e plats.

### Månadstesten i maj 2007

I maj-testen på CW deltog endast SM5AZS för klubben. Han körde 23 QSO och drog ihop 828 p. SK5BN placerade sig på 11 plats.

På SSB kom SM5TJH igång och körde 34 QSO'n vilket gav 1020 poäng. SK5BN placerade sig där på 16 plats.

Vår förhoppning är att studiecirkeln **Att köra test**, som nyligen avslutats, kommer att medföra att vi får flera aktiva hams på Månadstesterna 3,5 och 7 MHz.

### SL-testen våren 2007

I FRO's SL-test deltog SM5AQI på SSB och körde 17 QSO'n vilket gav 610 p. Dessutom körde SM5XAP 7 QSO'n och fick 124 p. På CW-delen körde SM5AQI 14 QSO vilket gav 420 poäng.

### Portabeltesten våren 2007-05-21

I pressläggningen är resultaten för portabeltesten ännu inte klara varför vi får vänta tills nästa månadsnummer för att få in dom. Vi vet dock att från klubben tävlade SM5RN och SM5AWU med signalen SK5BN/5 från Tyrislöts Camping medan SM5AZS/5 körde från Sankt Annaområdet. SM5PHU och SM5IXE körde med SL-signalen SL5CB/5 från en av Yxningens stränder. Från alla tre stationsplatserna kördes ungefär lika många QSO och vi avvaktar den spännande fortsättningen när resultaten redovisas.

## Kommande tester

Kolla

- Nya Contestspalten i QTC
- Kompletterande testinfo på [www.grq.se/contestspalten](http://www.grq.se/contestspalten)
- SM3CER-contest service på [www.sk3bg.se/contest/](http://www.sk3bg.se/contest/)

För juni har vi följande **heta tester**

5:e juni	1700 - 2100 UTC	Aktivitetstesten 144 MHz
12:e juni	1700 - 2100 UTC	Aktivitetstesten 432 MHz
17:e juni	1400 - 1500 UTC	MT CW 3,5 och 7 MHz
17:e juni	1400 - 1500 UTC	MT SSB 3,5 och 7 MHz

Dessutom finns säkert mer som kan passa

## Årsmöte med SMHSC den 3 maj

Föreningen är till för att tillvarata medlemmarnas gemensamma intresse för CW i hastigheter från 150 tecken per minut och uppåt.

Kravet för att bli medlem är att du genomför ett QSO i en hastighet av cirka 150 tecken per minut med någon medlem av SMHSC som blir din sponsor.

Från SK5BN har vi två medlemmar i SMHSC. Det är Nisse/SM5AZN och Lasse/SM5AZS



Ett mycket gemytligt årsmöte hölls torsdag kväll hos SMØNFA i Bromma med Lasse SM5AZS och Nisse SM5AZN som tillresta hedersgäster. Protokollet väntar nu på justering men tills vidare finns en preliminär rapport som sändes i [lördagsbullen](#)

Föreningen startade 1986 för att tillvarata medlemmarnas gemensamma intresse för telegrafi i hastigheter från 150 tecken per minut och uppåt.

Den viktigaste aktiviteten är lördagsnätet på 3537 kHz med start 08.00 och bulletin från 08.30. Operatörer är SMØAIG, SM6CLU och SM7BVO och numera även SM5AZN

Även icke medlemmar är välkomna att checka in och delta i nätet.

SMHSC delar ut diplom i takterna 150, 175, och 200 tecken per minut och våra diplom är öppna för alla



**Presstop!** Vid årsmötet invaldes Lasse/SM5AZS som ledamot i styrelsen. Grattis Lasse säger vi som vet att du brinner för CW. Och som sagts tidigare - bland bulletinoperatörerna återfinns Nisse/SM5AZN.

### SMHSC lördagsnät

Bulletin med övningstexter i 150-takt och högre sänds varje lördag på 3537 kHz med signalen SKØ/7HSC kl 08.30 lokal tid med incheckning 30 minuter före dvs från 08.00.

Dessutom kan incheckning göras efter bulletinen för dem som inte hann med innan. Därefter omkring 09.00 är det fritt fram för individuella QSO'n. Bulletinen är avsedd som CW-träning och ger samtidigt medlemmarna information från styrelsen och andra aktuella nyheter.

### SCAG Straight Key Day

## 2007 års Fieldday - en succéartad historia

Så var då årets Fieldday på Tyrislöt's camping avslutad. Det var ca 25 personer som hade sökt sig ut i det vackra skärgårdslandskapet för att ta del av våra olika antennexperiment. Skriftligt om utvärderingen kommer i senare nummer liksom info om resultatet från Portabeltesten. Tills vidare några bilder från de olika aktiviteterna.



*SM5TJH kollar knoparna medan SM5AWU fokuserar på trädtopparna.*



*Barbro kollar SMS medan Marianne tycks utropa "Skulle jag köra CW i portabeltesten – glöm det"*



*SM5RN med nytillverkade traps efter programvaran som presenterades vid månadsmötet i maj.*

## **Månadens QSO - med Malawi**

**Malawi** är en stat i södra Afrika som gränsar till Mocambique i öster, Tanzania i öster och norr samt Zambia i väster. På gränsen mellan Malawi och Tanzania ligger den 580 kilometer långa Malawisjön, världens tionde största insjö. Området där Malawi nu ligger blev 1891 brittiskt protektorat, först under namnet British Central African Protectorate därefter Nyasaland 1964 blev området den självständiga staten Malawi. De första fria valen hölls sedan 1994.

Malawi är ett av världens minst utvecklade länder. Jordbruket är den viktigaste näringsgrenen. 90 % av befolkningen är beroende av jordbruket, 40% av BNP och 88% av exporten har jordbruksanknytning (varav hälften är tobak). Landets ekonomi är i hög grad

beroende av utländskt ekonomiskt stöd, bland annat från Världsbanken. Medelåldern är 16,4 år och medellivslängden 38.

Klimatet är subtropiskt med en regnsäsong från november till maj. Resten av året är det torrt. Några av Malawis största miljöproblem är för stor skogsavverkning, vattenförorening och igenslamning av sjöar som hotar fiskbeståndet.

I Malawi finns det inte så många sändareamatörer men i DX-spalterna gav F5NQL följande information

*Ely Camin/IN3VZE är intresserad av att köra DX och har gjort flera expeditioner till Malawi där hans shack ser ut så här. Fotografiet visar att han har en transceiver, ett slutsteg och vi vet också att han gärna kör med en Quad-antenn för tre band.*



**Ely Camin/IN3VZE i Malawi**

**Information forwarded with 73 by Maurice F5NQL, DX page editor for the Union Francaise des Telegraphistes (UFT) website at [www.uft.net](http://www.uft.net).**

**Malawi by 7Q7CE**

*I will be active again from the west shore of Lake Malawi from: **18 September to 6 October 2006** with my call **7Q7CE**. QRV : 80-10 m. SSB. QSL is Ok via my home call **IN3VZE** direct o bureau. Many thanks in advance for this News in Dx Bullettin. All the best regards es 73 and DX.*

**Ely Camin IN3VZE - 7Q7CE**  
**Corso 3 Novembre 136/2, 38100 Trento – Italy**



**Derek/SM5RN lämnar följande info.**

Jag har haft 2 kontakter med 7Q7CE. Det första var 2004-09-10 och det andra 2006-11-05. Vi hade QSO på två olika band, 21 och 14 MHz. QSL-kortet nedan är från vårt första QSO. Utöver QSO'n med 7Q7CE så har jag kört ett par QSO'n med andra stationer i Malawi.

Enligt vad 7Q7CE har berättat för mig är Malawi ett oerhört fattigt land och dessutom med ett av Afrika's högsta aids-tal. Det är också en av Afrika's vackraste länder. Från Malawisjön exporteras exotiska tropiska fiskar, t.ex slöjguppi, ciklider mm.



**QSL-kortet från Ely Camin/IN3VZE/7Q7CE**

## Månadens QSL – JX9NOA

Visst visar kortet på en naturupplevelse. Ett snötäckt Jan Mayen med en snöfri strandremsa runt om ön. Det är Gunnar/SA5ACR som lämnade in månadens QSL. Det tog nio månader efter QSO innan bekräftelsen i form av QSL-kortet kom.

För mer info se Olemartin's hemsida på <http://www.olemartin.no/janmayen/jx9noa.html>



## Greenland OX/NA1SA (NA-018)

*“RW3AH, RW3GW, RW3MR and UA3MQM will be QRV from NA018 (Kangerlussuaq) between May 4 -9. They will be QRV on all bands/all modes.*

*QSL via NA1SA or Foundation & Academy “The World Encyclopedia of Travel”, PO Box 88, Moscow 101000, Russia”*

En av de mest eftersökta stationerna på banden i början av maj var expeditionen till Grönlands västkust. Mellan den 2 och 9 maj trotsade ett gäng ryska hams det bistra klimatet och körde radio därifrån. QTH var Kangerlussuaq där USA tidigare hade en strategisk flygbas. Numera tillhör flygplatsen Grönlands självstyre och är en stor port till stora delar av Grönland och en arbetsplats för byns ca 600 innevånare. Man kan landa där men sedan gäller det att transportera utrustningen till en plats där man kan montera antenner, riggar, strömförsörjning mm.



Signalen NA1SA tillhör **“Kosmos Radio Club International”** med huvudkontor i USA. På QRZ.com hittar man den här bilden från rymden vilket ger oss förklaringen att i klubben finns astronauter. Men vem är astronauten på bilden? Ett alternativ som nämnts är German. Finns det någon som kan hjälpa oss på redaktionen?





Bilden nedan visar var man monterade utrustningen och det ville till en ordentlig konstruktion för att få upp masten. Nästan som när Janne/SM6BFE och Bengt/SM5FJ m. fl. höll till i Ålberga och byggde trätorn för Janne's antenner.

Vi vet inte hur långt från flygplatsen som deras QTH var, men ca 2,5 km från kusten ligger inlandsisen kvar och där kan också se några av de ca 5000 myskoxar som finns i området.



Den här informationen gjorde att Derek/SM5RN, Lennart/SM5AQI och Gunnar/SA5ACR samt kanske några flera i klubben vässade riggarna. Grönland ligger ju nära och det borde vara lättkört. Och mycket riktigt bara man kom igenom en kraftig pileup var det enkelt att köra dom.

#### **Loggutdrag från några av klubbens medlemmar**

##### **SA5ACR**

OX/NA1SA 14,180 MHz SSB 59+ 1939z 2007-05-04

##### **SM5RN**

OX/NA1SA 14,005 MHz A1A 599 0645z 2007-05-07

OX/NA1SA 14,185 MHz SSB 59 1236z 2007-05-07

##### **SM5AQI**

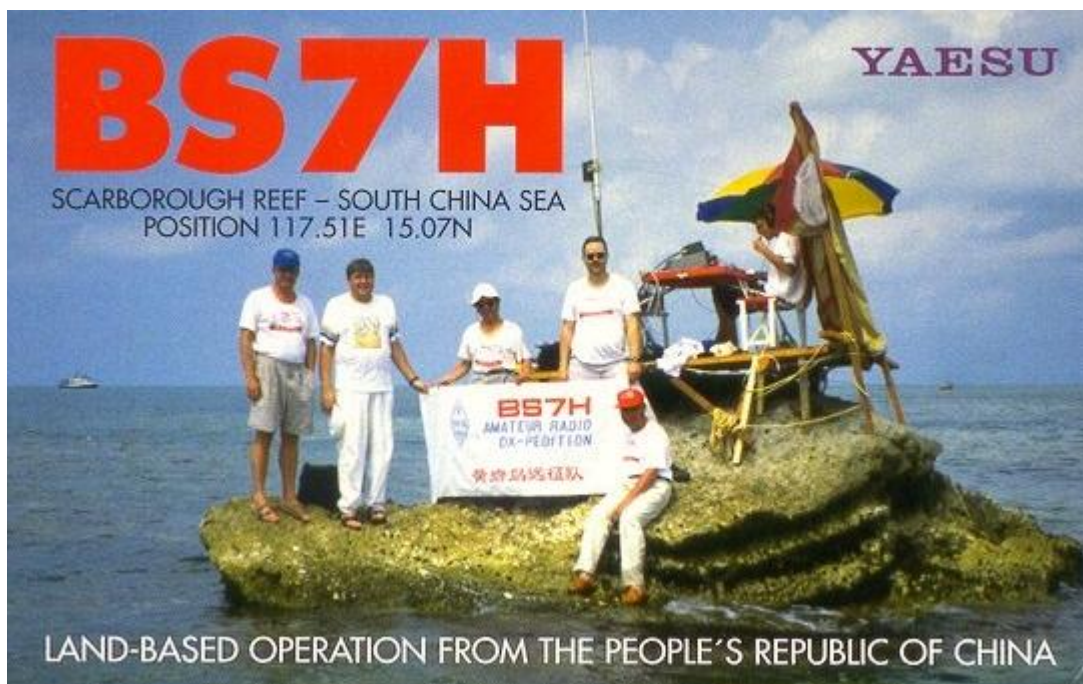
OX/NA1SA 14,185 MHz SSB 59 1253z 2007-05-07

Körde med IC 706 och balkongmonterad screwdriver på innegården, Sankt Persgatan 139. Missade dom på CW. Tyvärr körde dom hela tiden på 14,005 där jag alltid har QRM.

## Scarborough Reef – BS7H

**Grattis Lennart/SM5DFF** som körde BS7H på 7, 10 och 18 MHz. Lennart har 1997 kört dom på 14 MHz varför han nu har denna raritet bland DXCC-länderna på fyra band. Den här gången läste han av en signalstyrka som högst S9 på 10 och 18 samt S6 på 7. Snyggt jobbat!

**Sri Gunnar/SA5ACR** som hörde men inte körde BS7H. Gunnar hörde honom på flera band men försökte bara få QSO på 14 MHz. Dom gick in med 59 och körde med split på motstationernas nummer. Tyvärr gick jag inte igenom pileupen. Litet mer effekt hade nog behövts.



*En bild från Scarborough Reef Dxpediton 1995*

**73's de redaktionen med Lennart/SM5AQL och Derek/SM5RN samt web-master Christopher/SM5YLG**