



QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB
Mars 2007. Web-QRZ nummer 3

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 5 mars kl 1900 med följande program
Sven/SA5AMN berättar om radiotrafik med PacTOR
Håkan/SM5YCR förklarar hur en antennavstämningseenhet fungerar
- ▶ Checka in på SK5BN Trafiknät varje söndag kväll kl. 2100. Där får du info om de senaste aktuella händelserna.
- ▶ **Certifikatkursen** som vi startade i höstas är nu avslutad. Kursen resulterade hittills i tre stycken nya sändareamatörer. Ytterligare två har anmält att de vill avlägga provet. Vi startar nya kurser i höst och om du känner till någon som är intresserad av amatörradio och vill ta cert så informera Lasse/SM5AZS.
- ▶ **Telegrafikursen** pågår fortfarande och körs på tisdagar.
- ▶ Studiecirkeln i **Digitala moder** med nio deltagare som bl.a lärt sig mera om PSK31, SSTV och PacTOR är avslutad efter månadsmötet i mars.
- ▶ Studiecirkeln **Att köra test** startar den onsdagen den 28:e mars och pågår sedan 4/4, 18/4, 25/4 och 9/5. Tid är kl. 1830 - 2100.
- ▶ Loppis i Eskilstuna den 24 mars.
- ▶ Fieldday vid Tyrislöts Camping den 19 och 20 maj
- ▶ Loppis i samverkan mellan FRO och SK5BN den 20 oktober

Innehåll

Aktualiteter och Innehåll	sid 1
SK5BN testresultat mm	sid 2
Tre nya licensierade sändareamatörer	sid 3
5A7A – Dxpedition till Libyen	sid 4

SK5BN testresultat

SKD Nyårsdagen

Syftet med SKD-dagen, som körs två gånger om året, är att ge sändareamatörerna ett tillfälle att köra telegrafi-QSO'n i behaglig takt med handnyckel. Tävlingsmomentet är **att köra den vackraste telegrafin**. Man betygsätter motstationens handstil enligt en skala 1,0 – 5,0. Ju högre betyg desto vackrare handstil. Slutbetyget beräknas av loggförättaren och minst fem QSO'n krävs för att komma med i listan. Sammanlagda QSO-betygssumman delas med antalet erhållna betyg. Maxbetyget är alltså 5,0.

I SKD på nyårsdagen deltog från SK5BN tre CW-diggare som alla tre fick utmärkelsen "Diplom". SM5RN 4,45 i betyg, SM5AZS fick 4,26 samt SM5XAX som fick 4,13. Alla tre låg över snittet som var 3,98.

Aktivitetstesten i februari på 144/432 MHz gav kanonplats för SK5BN

SK5BN placerade sig på 8 plats i februari månads aktivitetstest på VHF/UHF med 69040 p. På 144 MHz var de aktiva hamsen SA5Z med 33 QSO'n och 17471 p, SM5AQL med 27 QSO'n och 11835 p, SA5ACR med 22 QSO'n och 10993 p, SM5SHQ med 25 QSO'n och 9172 p samt SM5YSO som körde 2 QSO och 1149 p. På 432 MHz körde SM5DFF 12 QSO'n med 5880 p samt SA5ACR 6 QSO och fick 3330 p. Poängen på 432 dubblas i klubbtävlingen.

Rätt ska vara rätt om Månadstesten i januari

I januari Månadstest med en timmas CW-körning på banden 3,5 och 7 MHz körde SM5AZS 26 QSO'n och fick 624 p, medan SM5AQL med 15 QSO'n körde ihop 270 p. Klubben placerade sig på 7:e plats. I SSB-testen gick SM5AQL in, körde 17 QSO'n och fick 374 p. Även Janne/SM5TJH körde 13 QSO'n i testen och fick ihop 100 p. Allt gav SK5BN en 17 plats med 454 poäng.

Månadstesten i februari 2007

I februaritesten på CW körde SM5AZS 21 QSO'n och fick 504 p medan SM5AQL körde 18 QSO'n vilken gav 360 p. Med sammanlagt 864 p ligger SK5BN ligger på 4 plats! SSB-testen körde SM5AQL 22 QSO'n och fick 748 p. SK5BN ligger där på 14 plats. Om vi hade varit fler och t ex dubblat poängen hade vi klarat en 5:e plats i klubbtävlingen.

SAC-testen - mängden avgjorde

Sverige vann äntligen före Finland i landskampen mot de nordiska länderna i 2006 års SAC-test. Det var det stora antalet deltagare som den här gången avgjorde vilket framgår om man beräknar antalet score/log för de olika länderna. Sverige fick då 137294 medan Finland nästan det dubbla med 226569. Uppropet som SSA gjorde innan testen att vi nu skulle samla oss och delta i testen gjorde tydligen susen.

Från SK5BN's sida deltog SM5TJH och SM5AQL i SSB-testen. TJH körde 78 QSO'n vilket räckte till en 18 plats medan AQL körde 36 QSO'n för en 27 plats. I CW-testen körde AQL 35 QSO'n och placerade sig på 60 plats.

Lyssna på DX-ringen

DX-ringen vänder sig till både ny och erfarna DX-körare på söndagar kl 1000 på 3775 ±QRM

Läs SSA Bulletin

Du kan läsa SSA-Bulletinen på www.ssa.se Där klickar du på Medlemsinfo och väljer sedan Bulletin

Inför Portabelkörningen vid årets fieldday

På länken nedan finns det en hel del som handlar om portabelkörning och med rörliga bilder!!!!

<http://www.youtube.com/watch?v=IsoXP9XbQHU&mode=related&search>

Tre nya licensierade sändareamatörer

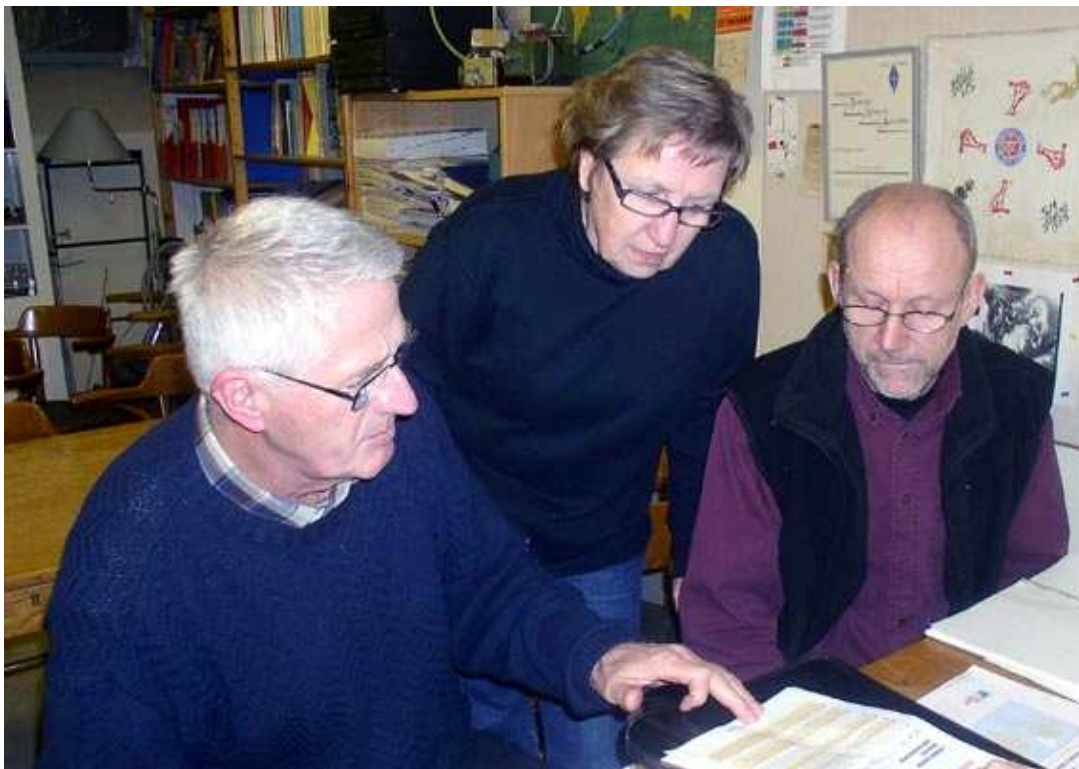
Den första februari tog tre av deltagarna i vintersäsongens kurs för sändareamatörer sitt certifikat. Dessutom är det ytterligare några som är på väg att avlägga prov. De tre som, i pressläggningen för web-QRZ, har klarat provet är från vänster till höger i bilden nedan.

SA5ATL – Jan-Olof Persson

SA5ATQ - Ing-Marie Holmfeldt

SA5ATS - Håkan Holmfeldt

Alla tre är sjöburna och jobbar nu för att hitta lösningar hur man installerar radiostation och antenn mm i segelbåtar. Andelen sändareamatörer som kompletterar livet på sjön med amatörradio ökar i vår klubb och på sikt har vi här ett intressant trafiknät både under sommarperioden när båtarna kajkar omkring i Östersjön men även under andra tidpunkter när båtarna är ute på långseglats.



Ett stort GRATTIS till alla tre för en engagerad och väl genomförd utbildning!
Tack till Lasse/SM5AZS, Hasse/SM5SZG, Håkan/SM5YCR, Lennart/SM5AQI,
Janne/SM5TJH och Derek/SM5RN som alla hjälpt till med utbildningen.

5A7A - DXpedition till Libyen

I oktober 2006 kunde man läsa följande på SSA's hemsida

5A7A (Libyen) expeditionen närmar sig

Mellan den 15:e och 29:e november kommer Libyen, efter många års tystnad, att åter höras på banden. Libyen ligger på 53:e plats på DX Magazines förteckning över "most needed countries".

Syftet med expeditionen är att stödja utvecklingen av amatörradio i Libyen, aktivera 5A på samtliga band och trafiksätt samt att delta i CQWWDX CW testen. Ett internationellt team, tillsammans med myndigheterna i Libyen, jobbar för fullt på att färdigställa det sista inför expeditionens första dag "on the air".

DXpeditionen lokaliserades till turistorten Janzour i norra Libyen strax utanför Tripoli. Janzour ligger direkt vid Medelhavet och de olika stationsplatserna monterade sina antenner i anslutning till badstranden. Det var lätt för operatörerna att ta sig ett svalkande dopp om det blev för hett under pilupen.

Janzour - The Mediterranean Elegance

Janzour is one of the most beautiful cities on the shores of the Mediterranean. Just a few kilometers west of the capital Tripoli, Janzour is an elegant with it's long clean sandy sunny beaches and the palm trees along the coastal areas, makes it a beautiful resort town. The markets and souvenir shops are available in so many places filled with beautiful costume and handmade merchandises, the merchants and the Libyans are friendly and not hungry for money. This has to do with Libya's economy being far better than most of European and neighbouring countries. You don't have to leave town to get a swim. The beaches of Janzour are there just in front of you, and clean enough to take a swim with just a little walk or short drive and you're there on the Mediterranean sea. In the inland there're the vast and colourful farms, with trees consists of olives, figs, oranges, lemons, apples, palms, and grape vines, and there're fields of flowers of all colours and types. Why wait take a trip and spend a pleasant relaxed vacation on the beaches of Janzour, one of the world's most beautiful resort towns on the Mediterranean.



DXpeditionen var stationerad i staden Janzour vid Medelhavet's strand.



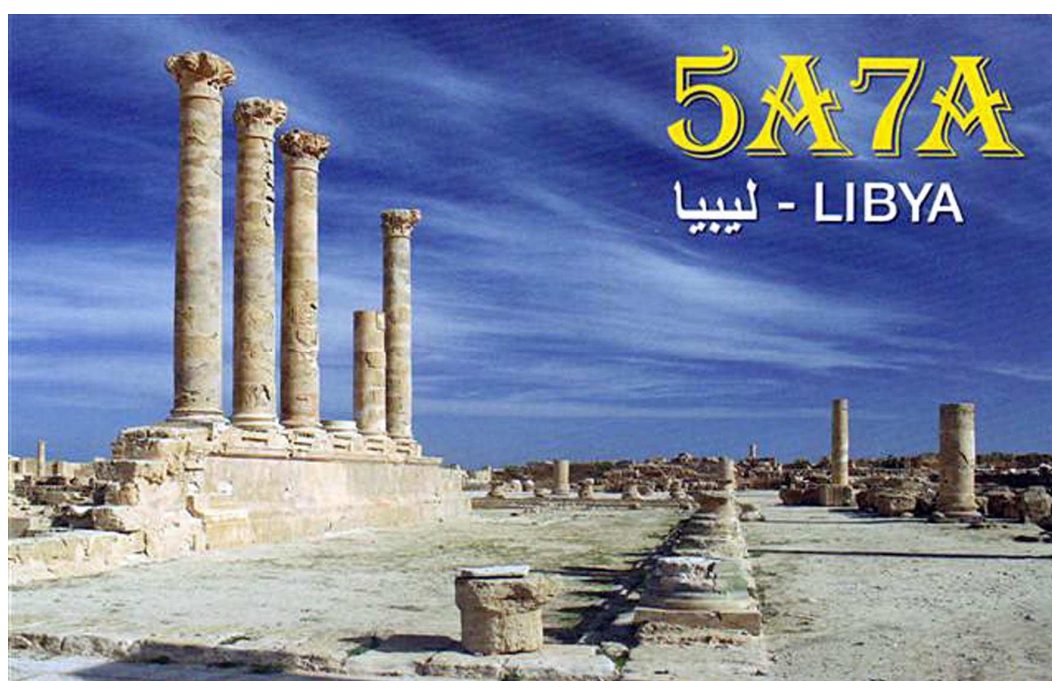
DXpeditionen var fördelad på tre QTH, alla längs strandkanten vid Medelhavet

QSO och QSL

Under tiden 15 – 29 november 2006 efter 23 månaders planering så startade DXpeditionen från Libyen. Under CQ WW DX Contest på CW den 25 – 26 november 2006 så körde SM5AQI ett QSO med dem på 20 meter. Det var ju ett QSO under en test så det utväxlades bara RST + zon. I det här QSO't 59934 respektive 59914. Eftersom det för AQI var ett nytt DXCC-område så sändes QSL i brev med svarsporto till QSL-managern några dagar senare. Efter två månader kom sedan det efterlängta QSL-kortet i brevlådan.

5A7A var annars aktiva under två novemberveckor. Dom körde på alla band och med många olika trafikslag. Enligt deras online-log så körde även Gunnar/SA5ACR 5A7A på 80, 15 och 12 m. Han har i sin egen log även 40 m men det finns inte med i online-loggen. Derek/SM5RN finns också med i online-loggen med körda QSO'n på 80, 40, 20 och 15 liksom Lennart/SM5DFF som körde ett QSO på 160 m

Totalt körde 5A7A 112232 QSO'n varav 60091 CW, 46293 SSB, 4930 RTTY, 399 PSK och 71 SSTV . I totalsumman ingår ytterligare några QSO'n på andra trafikslag.



Vad finns bakom den här DXpeditionen?

Operatörer

På QSL-kortet och hemsida kan man läsa att det var ett team/operatörer på 28 personer från tio nationer som körde radio för 5A7A - förmodligen inte så att sanden yrde då de bodde bra i lyxiga villor längs Medelhavets strand..

Sponsorer

Utrustningen för expeditionen sponsrades av 14 olika företag. Man hade 33 finansiella sponsorer och ett mycket stort antal individuella sponsorer.

Utrustning

Transceivers

Sex IC-746 Pro

En IC-735

En FT-857D.

PA-steg

Sju PA-steg ACOM 1000Sequencer PA

Antenparken omfattade

- 3x5B Spiderbeam 20, 17, 15, 12 och 10m

- 1x 3B Spiderbeam 40, 30 och 20 m

- 4square 80 m

- 4square 40 m

- Titanex V160E,

- Butternut HF6V

- Different Wire antennas.

Några av operatörerna på 5A7A



David, K3LP sitter i pile up



Rudi, DK7PE kör Japan på 160 m



Samia inlånad op från 5A1A



Frank DF6QV on 80 m SSB

Kommentarer från några klubbmedlemmar som körde 5A7A

Derek/SM5RN

Operatörerna på CW var över lag väldigt duktiga och mellan varje QSO så meddelade de sitt callsign som sig bör. Några på SSB var inte lika bra men om man lyssnade så förstod man att det var 5A7A det var frågan om. Jag använde hela tiden DX-clustret för att följa vissa frekvensändringar. På 80 m fick jag QSO precis efter ett QSY från CW på 80 där han också meddelade vilken frekvens han skulle ropa på. I pile-up brukar det ofta finnas de som ligger kvar och stör på samma frekvens som DX stationen och de som inte förstår eller inte kan flytta upp ett par kHz trots att DX stationen hela tiden meddela "up". Han lyssnade mellan 2 och 10 kHz upp och inte på egen frekvens. Dessvärre missade jag honom på 12 och 6 m.

Lennart/SM5AQI

Körde mitt 20 m QSO vid lunchtid ifrån QTH i Norrköping med IC-706 och balkongmonterad Screwdriver-antenn. Antennen är lågt monterad och det är mycket hus runtomkring varför jag inte går ut så bra. Men dom hörde mig trots pileupen under CQ WW DX-testen och jag vill minnas att jag inte behövde köa speciellt länge. Med bra operatör var 5A7A "Lättkört".

Lennart/SM5DFF

Jag ropade på 5A7A under CQ-testen för jag hade inte kört Libyen på 160 m tidigare. Inte var det svårt med 1 kW, gick på första försöket om jag minns rätt och det skedde kl. 04 svensk tid. Samma natt tog jag 8Q7DV på 160 m, också det nytt på det bandet, samt ST2A och TZ5A som nytillskott på 80 m. Det är sällan jag är radioaktiv på tider när normala människor sover, men på lågbanden är det nödvändigt om det ska bli något rart i loggen och CQ WW CW-delen får man inte missa.

Gunnar/SA5ACR

Operatörerna som jag hörde verkade väldigt erfarna och gjorde efter omständigheterna ett bra jobb. Fick första QSO lördagen 18/11 på 15 m 10:26 SNT. Det gick direkt tack vare att skippet till södra- och mellan-Europa var dåligt just då. Dan därpå gick det lika lätt att få QSO på 12 m 11:39 SNT.

Fredagen den 24/11 20:52 fick jag så QSO på 80 m, men där var det knökafullt i pile-upen. Operatören gick efter nummer och när 5:an kom så var han riktigt stark hos mig. Signalen gick bra åt andra hållet också för jag fick svar efter bara några anrop.

40m körde jag sedan på tisdagen 28/11 men tyvärr kom det inte in i deras log. Det tog en bra stund att komma fram. 40 m på kvällen är ju väldigt trångt, men det gick så småningom. Synd att det inte loggades korrekt, men sånt händer.

Jag försökte flera gånger på 20m, men lyckades inte trots bra signaler. Pile-upen förstördes av många, många italienare.

Några antennenmontage



Redan första dagen kom en av Spiderbeamarna upp



Butternut HF6V monterad vid strandkanten

A wonderful Memory

After 23 months of planning, our exotic trip to Libya november15 – 29, 2006 has come and gone. Our international team and new Libyan friends and culture are vividly ingrained in our minds. Without question, the memories will be with us the rest of our lives.

By David Collingham K3LP in QST February 2007

Besök gärna 5A7A:s hemsida där det finns mer info. <http://www.5a7a.gmxhome.de> Det är från den hemsidan som vi har lånat bilderna i den här artikeln. AQI's QSL-kort har scannats av SM5RN/Derek..

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