



# QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB  
November 2006. Web-QRZ nummer 11

## KLUBBINFORMATION

Norrköpings Radioklubb, Nelinsgatan 24 KV. 603 55 Norrköping

Besöksadress: Nelinsgatan 24, kv.

Postgirokonto 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
- ▶ Månadsmöte den 6 november kl. 1900 i klubblokalen. Kom gärna tidigare. Program:
  - Loppis 2006. Redovisning
  - Radioteknisk kvart med Håkan/SM5YCR. Olika filter i en transceiver.
  - Övriga klubbaktiviteter
- ▶ Ta för vana att besöka radioklubben på måndagskvällarna då SK5BN har öppet hus. Anmäl gärna på trafiknätet söndag kväll kl. 2100
- ▶ Telegrafkurs tisdagar kl.1830
- ▶ Certifikatkurs torsdagar kl.1830

### SK5BN testresultat

#### Aktivitetstest 144/432 MHz

SK5BN placerade sig på 16 plats i oktobers månads aktivitetstest på 144 och 432 MHz med 75203 p. På 432 körde SM5DFF 32 QSO vilket gav 18226 p som sedan dubblades i sammanräkningen. På 144 MHz var de aktiva hansen SM5AQL med 39 QSO och 17403 p, SM5MCZ med 20 QSO och 9583 p, SA5Z kom sent hem från Kina men hann ändå med 9 QSO vilket gav 6312 p, SM5CIH körde 11 QSO och fick 5453 p. Allt räckte till för att SK5BN skulle bli bästa klubb i 5:e distriktet.

#### Månadstest 3,5/7 MHz

I juli månadstest 80/40 CW kom SK5BN på 5:e plats. Det var SM5AZS som körde 18 QSO'n på 3,5 MHz och drog in 455 p.

I SSB-testen var ingen hams från SK5BN aktiv. Förmodligen tjugigt sommarväder men det förringar ju inte Lasse's insats på CW. Fint jobbat.

I augustitesten deltog ingen från SK5BN.

I september månadstest 80/40 CW var SM5AZS igång och körde in 546 p vilket räckte till en 8:e plats i tävlingen. SK5BN kom med Lasse's insats på en 6:e plats i klubbtävlingen

## Innehåll

- Aktualiteter, SK5BN testresultat sid 1
- Innehåll sid 2
- Några kommentarer från Loppis 2006 sid 2
- En resa till Österns Pärla eller Mittens Rike sid 6
- Enkla tips från vågutbredning vid testerna sid 7
- Christer – en radiohistoriker sid 8

## Några kommentarer från Loppis 2006

### **SM5TJH/Janne - Loppisgeneral SK5BN**

- Kämpigt att komma upp till förra årets antal besökare, men vi närmar oss
- Lokalen känns trevligare i år och dessutom har vi fått använda nya stolar i cafeterian
- STORT TACK till alla som arbetade och gjorde en stor insats. (Se även längre fram i tidningen).

### **SM5XAV/Håkan - Loppisgeneral FRO**

- Lokalerna känns trivsammare i år
- Vi har i år satsat på FRO's nya profilprodukter som haft en rykande åtgång och vi har sålt slut på allt
- Vi har också lyckats med nyrekryteringen och fått in ett antal nya medlemmar
- Positivt med Loppisen är att alla som jag pratar med verkar nöjda



***Loppisgeneralerna Håkan och Janne bland det glada Café-gänget med Barbro, Marianne, Lena, Gunilla, Solveig och Brigitte***

## **Derek/SM5RN - med ekonomiansvar**

Derek gladdes efter Loppisen över att klubbens kassa förstärktes. Även om vi får jobba mycket för litet klirr är det värdefullt för klubbens magra kassa att få tillskottet från Loppisen.

Klubben hade inte så mycket att sälja men sålde ändå överraskande bra med tanke på att det var mest komponenter.

Synd att vi har kollision under hösten med andra loppisar i Linköping och Motala.



## **Håkan/SM5YCR – materialansvarig**

Håkan, klubbens matrialförvaltare och "förste repeaterskrivare" ses i en av bilderna nedan väl påpälsad vid antennarbete på vårt repeaternät. Inför loppisen har Håkan ett stort ansvar för all den utrustning som ska försälas på loppisen. På den andra bilden ses Håkan försöka trassla ut sladdarna till en faxväxel.



Om loppisen lämnade Håkan följande kommentarer till web-QRZ.

Det var trivsamt. Det var lagom trångt framme vid borden, så alla som ville komma och känna på prylarna fick plats.

I år hade vi hade inga tyngre grejor med oss utan vår försäljning var mest inriktad på komponenter. Vi sålde bra med elektronrör, batterier, effektmotstånd, vridkondensatorer och andra mindre komponenter.

Av den utrustning som blev kvar sorteras nu en del bort och resten sparas till nästa Loppis. Vid samtal med en del av klubbens medlemmar framkom att de har mycket grejor i sina källare så nu börjar vi samla in utrustning för nästa år. När städivern kommer ska man kontakta Håkan.

### **Ordning i entrén**

Bilden visar entrén med Rolf/SM5DHL och Johan/SM5TSY, en duo som under flera år haft stenkoll på alla som vill in till loppisen och också ut. De verkar ha det bra bakom kassaskrinet och förhoppningsvis så hittar vi dem med samma uppgift om ett år.



### **Göran SM5AWU – slitvarg och utställare**

Göran drar varje år ett tyngt transportlass för loppisen. Det är bland annat alla bord, och material till försäljning som ska transporteras till och från lokalen.

Som en liten avkoppling mellan transportererna passade han också på att vara en av utställarna.

I år hade jag inte med mig några tunga kapitalkrävande prylar utan koncentrerade mig på att sälja mycket smått och gott. Känner mig mycket nöjd med resultatet. Sökte själv en enkel transceiver men det får vänta tills jag hittar den rätta. Göran och Brigitte var också jättenöjda med en av loppisvinsterna – en multibandantenn.



### **Tack!**

Ett riktigt varmt tack till alla som varit med och sett till att vi kunnat genomföra Loppis 2006 till en Höstfest för alla tillströmmande hams. Många var glada över att de hade hittat rätt prylar medan andra köpte annat än de hade räknat med. Dessutom fick många möjlighet till trevliga samtal både kring utställningsborden och i caféet med både gamla och nya radiovänner.

Det är mycket jobb bakom framgången och i det beröm NRK och FRO fått för genomförandet har alla som hjälpt till del.

**Janne/SM5TJH och Håkan/SM5XAV**

***SM5AZS i säljartagen***



***SM5SZG och SM5DUB pratar radio-  
minnen***

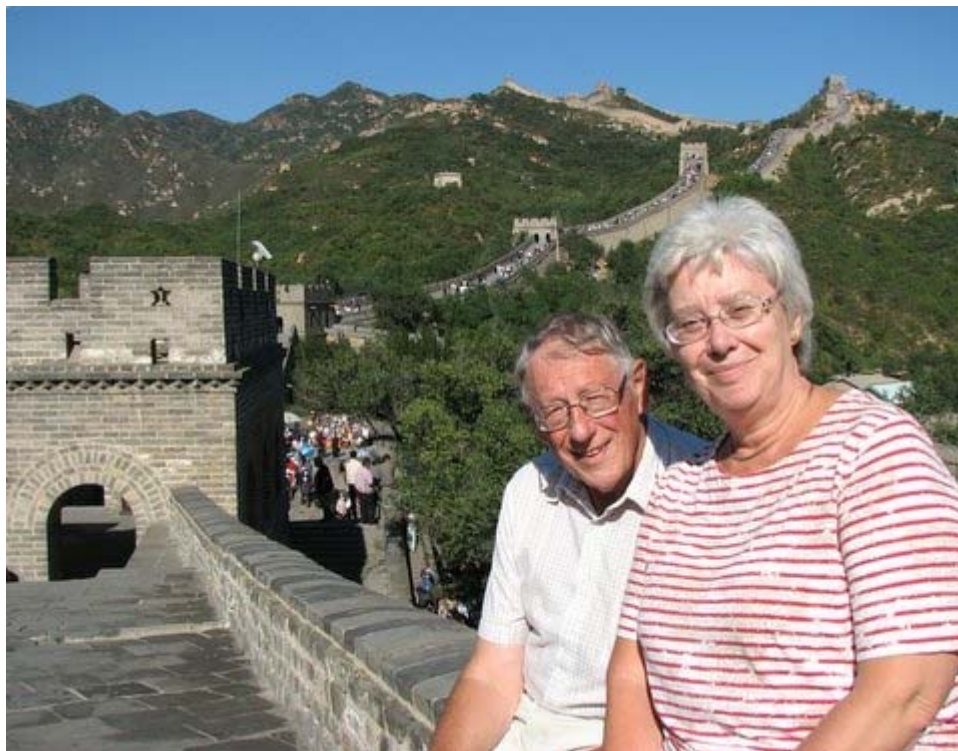


***Vi avslutar Loppis-reportaget med Sven-Arno/SM5MCZ och Nisse/SM5RTA som  
här står och kollar in kommande investeringar vid SRS´s monter.***



## En resa till Österns Pärla eller Mittens Rike

Det är nu 50 år sedan jag först besökt Kina som radiotelegrafist på fartyget Georgic och nu när jag fick tillfälle att med min xyl Gunilla återigen besöka landet så slog man till. Vi åkte med en grupp från Sveriges Radios och Televisionens pensionärsklubb, inalles 28 personer som flög från Arlanda med Finnair den 21 september och 9 timmar senare kl. 0645 lokaltid var vi framme i Beijing, huvudstaden. Vår guide, som vi för enkelhetens skull kallade Gustav, hans kinesiska namn kunde vi inte uttala men betydde "Kung", ordnade med bussen och väskorna och genast gav vi oss av till Himmelska Fridens torg "Tian anmen." Torget som är enormt dominerat på båda långsidor av bastanta regeringsbyggnader, på den ena kortsidan finns Mao's mausoleum och ingången till den Förbjudna Staden. Ingen vanlig människa fick besöka staden före 1911 då den sista kejsaren avsattes. Efter lunch som vi åt med pinnar, besökte vi Himmelens tempel en av Kinas vackraste byggnader. Vi vandrade runt i ett antal timmar. Fantastiska hus byggda under 1300 talet men var fortfarande i gott skick, en del renoveringsarbete pågick. På kvällen besökte vi Peking Operan och såg på en färgsprakande föreställning. Vår guide Gustav, som förresten talade en utmärkt svenska, var en mycket kunnig och informativ person och berättade hela tiden om alla sevärdheter som vi under några hektiska dagar fick se. Höjdpunkten tyckte vi var Kinesiska muren som vi besökt under en varm och solig dag och efter en busstur på en och en halv timma kom vi fram till Badaling där de flesta turister brukar beträda muren. Historiens vingslag kändes nära när man kom väl upp på denna 600mil långa och kolossala byggnadsverk. Det är ganska brant på sina ställen eftersom muren följer naturliga klippor och branter upp och ned efter berg och dal. Där vi var kunde man se den över ett stort avstånd. Andra platser man fick se runt om i Beijing var fabriker där man gjorde emaljarbeten, jadeslipning och andra hantverk. Sista kvällen i Beijing åt vi den berömda Pekingankan, som smakade mycket gott, på en mycket känd restaurang.



Efter Beijing flög vi till Hangzhou en stad söder om Shanghai. Hangzhou är numera en mycket stor stad men som är känd för Lingyintemplet, som är en Buddisttempel med hundratals buddhor, och där den största av alla, den Skrattande Buddhan finns. Här besökte vi också Drakkällans teplantage där det finaste gröna té odlas.

Dagen därpå åkte vi buss till Suzhou en gammal stad nordväst om Shanghai. Suzhou, som kallas Orientens Venedig, är känt för sina kanaler och sidenodling. Vi fick se allt från maskarna som ått på mulbärsblad till sidentråden som togs från kokongerna till vävningen av siden och sedan hur man broderade det mest utsökta och kostsamma tavlor i siden. Till orten Tongli söder om Suzhou med sina vackra kanaler och trädgårdar där vi också gick i själva byn med sin grönsaksmarknad och gamla hus. I Suzhou finns en stadsport som är 2,500 år gammal.

Så buss till Shanghai som jag åter fick se efter femtio år, vilken överraskning, Shanghai är Kinas största mode- och shoppingstad och finansiella centrum. Här finns ultramoderna skyskrapor och arkitektoniska mästerverk, bl a TV-tornet Oriental Pearl, Asiens högsta som vi fick åka hiss upp till 300m nivå. Något disigt dessvärre, men ändå. Jag och xyl besökte ostindiefararen Göthborg som var förtöjd en bit upp på Whang-Po floden, jag hade sett henne i Göteborg under byggnadstiden så det var kul att se henne i sin rätta element. Ett par dagar på egenhand i 11 miljoners staden och sedan resan hem direkt till Helsingfors och Arlanda igen. En fantastisk resa de **RN es XYL**

## Enkelt tips att kolla vågutbredningen vid testerna

På Loppisen hittade vi SM5KQS/Sören som är en återkommande testoperatör på UHF/VHF-testerna. På en fråga om hur han får grepp om konditionerna så lämnade han följande svar.

Ett enkelt sätt är att lyssna på "spelradion". Där kan man lära sig mycket om den aktuella vågutbredningen. Det gäller att lyssna antingen aktivt för att lära sig något eller också passivt som förströelse. Eller varför inte en blandning av alltihop.

Programmen är inte alltid det viktigaste, i varje fall inte som jag i första hand är intresserad av vågutbredning. Det ena behöver alltså inte förta det andra



Du kommer igång genom att göra ett första försök och prova några kanaler utan lokala sändare. Jag använder en gammal Knutsson RDS Bilradio samt en 3 el riktantenn två meter up eller alternativt en dipol. Runt 106 MHz finns Finland, Estland samt Lettland och dessa har hörts flitigt nu under hösten. Säkrast är dock Danmark på 96,5 som går in i stort sett dagligen!

Mina favoriter kring Östersjön är:

- 89,2 Just radio, Gotland
- 94,3 YLE Turku
- 96,5 DR P4 Köpenhamn
- 98,4 RMF FM Polen
- 101,4 SR P4 Kristinastad eller Radio Vega Finland

För att finna meteorspår samt sporadiskt E bör man välja en "tyst" frekvens, gärna under 100 MHz, samt använda antenn utan riktverkan.

Att ringa till en radiostation som inte "ska kunna höras" via FM-radion, stora avstånd, tom utomlands och höra haksläppet är en höjdare!

Det är också intressant att jämföra hörbarhet på 50, 144 samt 432 MHz och kunna konstatera att sambanden inte är självklara. Prova själv

**73´s de SM5KQS/Sören i Stigtomta /JO88IT**

## **Christer – en radiohistoriker**

Några av klubbmedlemmarna kommer ihåg det trevliga besöket hemma hos Christer i Kolmården för litet över ett år sedan. Christers passion är gamla rundradioapparater. Dom har alltid en viss tjusning - det är inte alltid som de fungerar men de har ändå sitt värde. Men att backa i historien är dyrt. Det är inte billigt att hitta gamla radiorör mm. Loppisen är ett självklart alternativ om man söker efter gamla komponenter. Dessutom ett bra tillfälle att få prata radio med de andra besökarna.

Rariteten i Christers samling är en UNO-Sernmark från 1924. Det är en 7-rörs ultraheterodyn som tillverkades i Göteborg 1924. Ingen arbetarradio precis då den på den tiden kostade mellan 4 – 500 kronor. För några år sedan kom den i samlingen för 1500 kronor. Nu gäller det att få den att fungera.

Glatt informerade han om att man nu har startat Sveriges RadioHistoriska Förening, SRHF. Det är en internet-baserad ideell och opolitisk förening vars huvudsyfte är att samla, sprida och att ta till vara äldre teknikhistorisk kunskap. Föreningen ska även fungera som ett nätverk där likasinnade kan finna varandra och knyta kontakter. Hemsidan är under utveckling och finns på [www.radiohistoriska.se](http://www.radiohistoriska.se)

Initiativtagare är Johan Levin i Lund och föreningen har redan ca 75 medlemmar



***Christer grunnar över nya inköp till samlingen***

***Med hösthälsningar från redaktionen med Derek/SM5RN, Lennart/SM5AQL samt web-master Christopher / SM5YLG***