



QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB

November 2004. Webb Nummer 2

KLUBBINFORMATION

Norrköpings Radioklubb, Nelinsgatan 24 KV. 603 55 Norrköping

Besöksadress:- Nelinsgatan 24. Kv.

Klubbsignal SK5BN. 7S5LH. Repeater VHF kanal RV48. 145,600 mHz – SK5BN/R.

UHF – kanal RU368 434,600 mHz – SK5BN/R + skift

Hemsida <http://www.sk5bn.com/>

Aktualiteter

- ▶ Efterlysning! Till december månadsmöte efterlyses lotterigåvor. Kontakta SM5RN/Derek.
 - ▶ Kursen för blivande sändareamatörer pågår planenligt under ledning av SK5BN's utbildningsteam med SM5XJX/Fredrik i spetsen.
 - ▶ SK5BN Trafiknät körs varje söndag kväll kl 2115 på Norrköpingsrepeaterns frekvens.
 - ▶ Månadsmöte första måndagen varje månad med olika aktiviteter enligt särskild e-post
 - ▶ SK5BN har öppet hus varje måndagkväll. Anmäl gärna på trafiknätet söndag kväll.
 - ▶ OBS! Det är nu dags att under december eller januari betala årsavgiften till postgiro 29 76 36 - 3.
 - Ordinarie medlemskap 300 kronor
 - Ungdomar under 25 år 150 kronor
 - Stödmedlem 150 kronor
 - Repeaterstöd är avsett som hjälp för underhåll och service. Bidra gärna med 100 kronor.
- Dvs. ordinarie medlem som vill stödja repeaterverksamheten betalar 400 kronor dvs 300 + 100 kronor.
Det går naturligtvis bra att stödja med mer än 100 kronor.
Medlem som inte betalat årsavgiften före årsmötet har ingen rösträtt.

Innehåll

Sid 1	Klubbinformation
	Aktualiteter
Sid 2	Radio hos SM5MCZ - i shacket, i luften och till havs
Sid 4	Svenska HF-nät
	Prenumerera på DX-tips hos Ohio Penn Bulletin.
Sid 5	SM5TY – en hembyggare med DX-profil
Sid 7	Intressanta länkar till web-sidor
	Prenumerera på SK5BN's nyhetssida

Radio hos SM5MCZ – i shacket, i luften och till havs

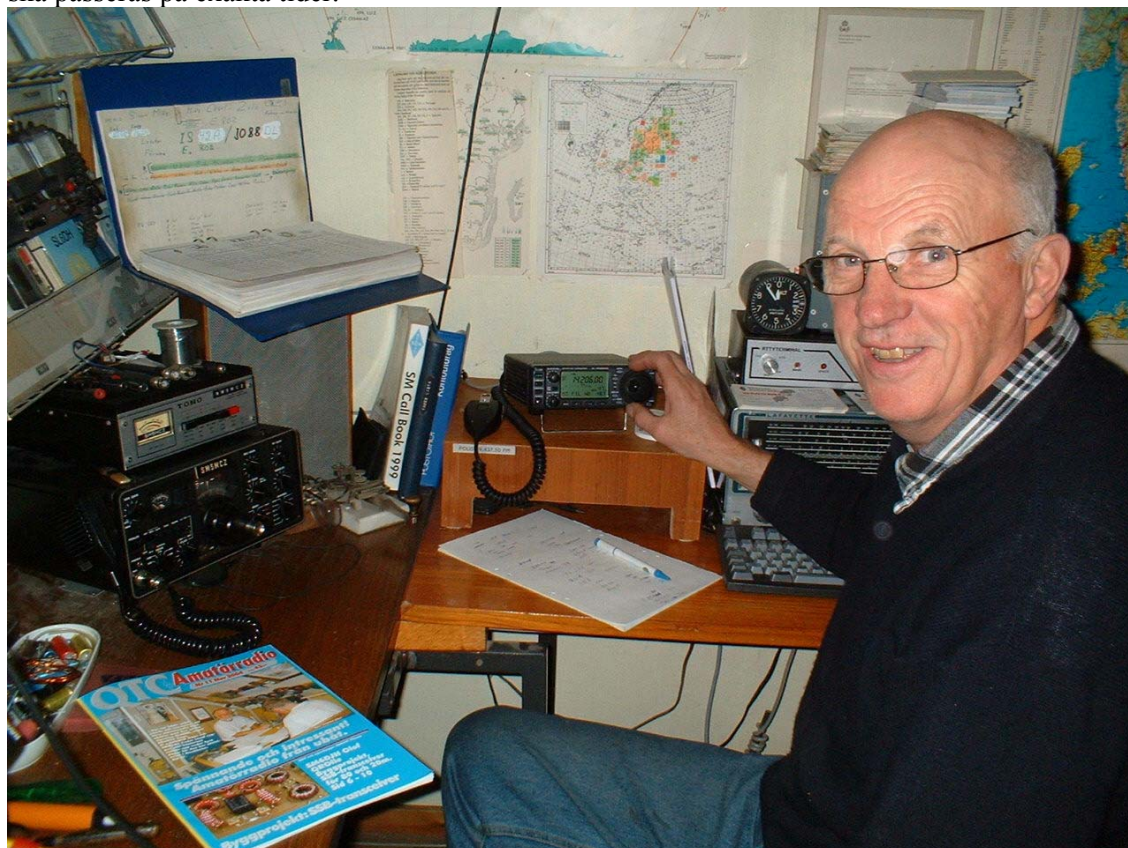
Kort om SM5MCZ

Namn	Sven-Arno Thorstensson
Amatörsignal	SM5MCZ
Ålder	Nyss fyllt 65 år
Fick signal år	1981
Uppgift i NRK	QSL-ombud
Stad eller land	Söderköping, som är bådadera
På sjön eller i luften	Både på sjön och i luften
Kostym eller overall	Overall
Hobby	Amatörradio
HF eller VHF	VHF/HF
Senaste körda DX	HV/Vatikan City
Andra intressen	Båten och det hembyggda flygplanet
Jazz eller klassikt	Dålig på musik
Tror på	Människans goda sidor
Äter helst	Husmanskost
Glad av	Tekniska saker fungerar
Senaste lästa bok	Sven Yrvind Konstruktören -- en oceanseglares väg--

Sven-Arno som nyss blivit sk freeman

sprider radiointresset på både HF och VHF och har följande riggar: IC706MKIIG, FT221R samt IC2E. Utöver tiden i Söderköpingsvillan tillbringas en hel tid både i sjön och i luften. På sjön blir det mest trafik på Marin VHF men även en del KV. De antenner som kommer till användning på KV är isolerat akterstag 8M wire. På VHF används en 2M CX4 invalidpinne. I luften används flygplanets komradio och till den finns en komradioantenn. Vid QTH i Söderköping finns en mast med en VHF-antenn och en Deltaloop.

Sven-Arno trivs på sjön då det alltid är trevligt att träffa båtfolket och dryfta olika lösningar på tekniska problem. Det är också spännande att flyga och utmanande att navigera efter brytpunkter som ska passeras på exakta tider.



MCZ i luften



MCZ till havs



Svenska HF-nät

Radioamatörerna samlas ofta i nät eller som man också säger ringar. En ring är tre eller flera hams som håller igång utväxlar rapporter, diskuterar gemensamma frågor som väderlek, krubb, radiotekniska problem mm. Här lämnas tips på några av de ringar som finns på HF-banden

Gomorrön-ringen 3,5 MHz

Samlas 3638.5 kHz varje dag på morgonen från 0730 SNT. Har egen hemsida med ett intressant fotogalleri över de incheckande amatörerna. Du känner säkert igen några av de morgonpigga i ringen. <http://www.altin.se/gomorgon> Nätkontrollerna ligger ungefär mitt i Sverige och koordinatörer är SM3VED/Olle och SM3UFF/Gerth. NRK-medlemmar som brukar checka in på Gomorgonringen är bl a SM5HIP/Göran, SM5SWI/Björn och SM5TJH/Janne, För de riktigt morgonpigga startar **Grynings-ringen** på samma frekvens redan kl 0500 SNT

Radioscout-ringen 3,5 MHz

Ett nystartat nät för scoutintresserade som samlas på 3740kHz varje lördag kl 1500 SNT. Koordinator är ofta SM4HBG/Rolf

Köttbullsnätet 14 MHz

Ett radionät för svensktalande radioamatörer i Nord- Central och Sydamerika. Några svenska hams brukar också checka in. Ringen startas varje söndag em 1700 SNT på frekvensen 14,319 MHz $\pm$ QRM. Köttbullsnätets nätkontroll ligger strategiskt i Toronto och koordinatör är VE3OBU/Göran. Se hemsidan på <http://www.meatballnet.com> eller <http://www.qsl.net/no2w/> Stadig incheckare bland de svenska sändaramatörerna är SM4JS (John Silver) Hasse i Torsby – har ni hört det ortsnamnet tidigare - och SM7CQY Kenneth från Löddeköpinge (Solder City). Det gäller att ha bra antennläge, kunna snurra sina antenner och kanske köra något mer än 100 W. Även SM5TJH/Janne har checkat in med en trådanterenn. Ingen vet hur han bar sig åt, men vi gissar att det var toppkonditioner just då. Det går tydligen att lyssna på köttbullarna med en trådanterenn och om man har tur kan man också checka in.

Surströmmingsnätet 14 MHz

På lördagarna samlas nästan samma gäng svensktalande i surströmmingsnätet. Vilket härligt namn. Tiden är densamma dvs 1700 SNT och frekvensen är densamma dvs. 14,319 MHz $\pm$ QRM. Surströmmingsnätets nätkontroll ligger i Costa Rica och koordinatör är TI2HEJ/Björn. Av någon märklig anledning har både surströmmingarna och köttbullarna samma hemsida.

Prenumerera på DX-tips hos Ohio Penn Bulletin.

Vill du lära dig mer om aktuella DX-expeditioner Det enda du behöver göra för att prenumerera är att skicka ett mail till

opdx-request@nshore.org

skriv sedan bara ordet

subscribe

till höger om Subject, eller det kanske står Ärende i din dator.

Du skall mao inte skriva någon text alls.

En gång i veckan ofta söndag kväll kommer sedan Ohio Penn DX Bulletin Mailing List utan kostnad.

Där kan du t ex läsa:

- OH0, ALAND ISLAND. Toni OH2UA, will be active as OH0B during the CQ WW DX CW contest as a single-op/Single band (40) entry. QSL via OH2BH.

- KC4, ANTARTICA. Chris KC4/N3SIG, reports that he "finally hooked up the ICOM-706 to the amp in the ham schack, the anennas are all fixed and it's time ti DX". Look for him on 14243 kHz at or around 1930 – 200 Local Eastern time.

DX-tipsen I Ohio Penn Bulletin är en bra sammanställning med många fina tips.

SM5TY - En hembyggare med DX-profil

Kort om SM5TY

Namn	Karl-G Gustavsson
Amatörsignal	SM5TY
Ålder	62
Fick signal år	1959
Stad eller land	Finspång
I etern eller vid arbetsbänken	Etern 40%, arbetsbänken 60%
Kostym eller jeans	Jeans
Hobby	Amatörradio
HF eller VHF	HF
Antal länder på DXCC-listan	160 länder
Vilka tester har du deltagit i	Kör inte några tester
Andra intressen	Att vistas i skog och mark
När vann du på lotteri senast	På NRK:s oktobermöte
Favoritmusik	Allt utom hårdrock
Tror på	Hederlighet
Äter helst	Husmanskost
Glad av	Besök av mina barn och barnbarn.
Senaste lästa bok	Den sjätte passageraren av Theodor Kallifatides

SM5TY/Karl-G

kör DX med hembyggda riggar. I shacket finns alltid ett hembygge på gång och just nu är det:
- DDS/PLL-VFO för TRX7. Digitalskala med alfanumerisk display för TRX5



Riggar:

SM5TY har följande olika riggar: Alinco DJ-596 samt tre hembyggda transceivrar

- TRX5: KV-transceiver 80-10 mb, SSB/CW 20W
- TRX7: KV-transceiver 80-10 mb, SSB/CW 100W
- TRX8: KV-transceiver 40 mb, SSB/CW 15W

samt en ombyggd FM-transceiver för 145 MHz FM (Mobira 160 MHz)

Instrumentpark: För att klara av alla hembyggen används följande olika instrument:

- Spectrumanalysator, hembygge
- Oscilloskop HP1741A
- Signalgenerator Adret 3310
- Signalgenerator RE101
- Tongenerator Sound Technology 1400A
- Frekvensräknare PM2454
- RF-millivoltmeter HP411A
- AC-millivoltmeter PM2454
- VHF-attenuator HP355A & 355B

Antennpark: Karl-G har satt upp en multibandantenn, fungerande som ändmatade halvvågor för KV-banden (10-80 mb), utom på 40 mb där den är en helvåg. Antennen börjar med en vertikal del som är ca. 7m hög, för 10, 12, och 15 mb. Monterat på taket av ett trevåningshus. Från vertikala delen hänger en horisontell tråd med traps för 17, 20 och 30 mb. Full längd på antennen är ca. 30m. Eftersom antennen har högohmig matning finns en fjärrstyrd ”matchbox” i botten av masten.



I loggen finns följande intressanta DX-kontakter införda:

- 3D2QB/SM5BQB/Allan,
- HK7/SM5HV/Otto,
- HC7SK/SM7BUA/Mats,
- EL8X/SM5COH/Kalle

Dessa kontakter har varit mer än bara ”599 QSO”. Speciellt med HK7/SM5HV har det blivit många QSO under åren.

I övrigt kan nämnas: 9N1/Nepal, 9U5/Burundi, A22/Botswana, 3G0/Easter Isl., ZL7/Chatham Isl., KH0 Saipan N Mariana Isl., VK9/Cocos Keeling Isl., VP8/Falkland Isl. och Y88/Antartica,

Intressanta länkar till websidor mm

Pryltorgslänkar

www.dx-radio.org

www.pryltorget.just.nu

<http://www.microham.com>

<http://www.mods.dk/>

En hemsida för den lilla hembyggaren

<http://www.reichelt.de/>

Länk med aurora tips

<http://www.sel.noaa.gov/pmap/pmapN.html>

The antenna world has changed

<http://www.hexbeam.com>

Propagation

<http://dx.qsl.net/propagation/propagation.html>

<http://www.hfradio.org/propagation.html>

Radiovågors utbredning

<http://hem.passagen.se/sk0rg/cept/vagutbr1.html>

Logprogram

<http://www.winlog32.co.uk/>

Winlog32 is Amateur Radio Logging software designed for Microsoft Windows 95/98/ME/NT4/2000/XP. This software has been in development for several years and is ongoing, The Author (G0CUZ) provides this software free to use by all Radio Amateurs and SWL's in true 'Ham Spirit', as such no warranty is implied or given as to it's suitability or reliability.

Although Winlog32 is general purpose logging software, it has a definite slant on DX'ing on both HF and VHF, including tracking various awards programs e.g DXCC, IOTA, WAZ etc.

This software is completely free to download and use without losing any of the programs functionality and without limitations of any kind. It is free to distribute on a one-to-one basis, providing all original files are intact and not modified in any way and that no charge is made for this. Any bulk distribution is prohibited without specific permission from the Author.

Prenumerera på SK5BN's nyhetslista.

Nu har SK5BN.com en Nyhetslista som du kan prenumerera på dvs. få den direkt i din mail box.

Vill du prenumerera ska du göra så här:

+ Gå in på hemsidan SK5BN.com

+ Klicka på Nyhetslista i den vänstra navigeringslisten

+ Du får upp en sida där du hittar "Klicka här för att anmäla dig till listan".

+ Klicka och du får ett formulär med text. Följ anvisningarna

73 de SM5RN/Derek och SM5AQI/Lennart