



QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB
Februari 2008. Web-QRZ nummer 2

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/>

Innehåll

Kommande aktiviteter	sid 1
SK5BN testresultat	sid 2
Testerna under 2007 – en sammanfattning	sid 3
- VHF / UHF	
- MT 3,5 / 7 MHz	
Kommande tester	sid 3
Månadens QSL	sid 4
Intressanta telegrafilänkar	sid 5
Så kör IK0YKK telegrafi	sid 6
Echolink vid SL5ZYT-L	sid 7
Solcykel 24 har börjat	sid 8
St Barthelemy – nytt DXCC-område	sid 9

Kommande aktiviteter

- ▶ Checka in på **SK5BN Trafiknät** på repeaterfrekvensen 145,600 MHz varje söndag kväll kl. 2100 SLT. Där får du info om de senaste aktuella händelserna.
- ▶ **SK5BN's trafiknät SSB** på 3,620 MHz ± QRM startar på morgonen kl 0845 SLT
- ▶ **SK5BN's trafiknät CW** på 3555 MHz ± QRM startar på eftermiddagen kl 1500 SLT
- ▶ **Klubbens ordinarie månadsmöte** i februari är vårt årsmöte. Vi samlas i klubblokalen den 4:e februari kl 1900. Nelinsgatan 24 i källarvåningen var det och kom gärna tidigare.
- ▶ **Vinterns kurs- och cirkelverksamhet**
Lasse/SM5AZS kör telegrafikurs
Lennart SM5AQI kör Att köra dx och test. Kursen avslutas i februari
- ▶ **En studiecirkel kring VHF-certifikat och det efterföljande steget LRC** för seglingsintresserade kommer att starta under februari med mål att prov ska kunna avläggas under mars månad.

SK5BN testresultat

VHF/UHF januari

Det blev mediokra resultat för SK5BN under januaritesten på 144 och 432 MHz
SK5BN kom på 20:e plats med 32829. Följande hams var aktiva.

144 MHz

SM5RN, 23 QSO och 13813 p
SM5MCZ, 23 QSO och 10000 p
SA5ACL, 5 QSO och 1820 p
SM5XJX, 5 QSO och 1126 p
SM5YSO, 4 QSO och 1125 p
SA5ACN 3 QSO och 523 p

432 MHz i klubbtävl. dubblas poängen

SM5ACN, 5 QSO och 573 p
SA5ACL, 5 QSO och 569 p
SM5YLG, 4 QSO och 563 p
SM5XJX, 2 QSO och 506 p

Månadstesten december

Vi har nu fått in testresultaten för MT december som ser ut så här I SSB-delen kom SK5BN på 5 plats med 1959 p. I CW-delen kom SK5BN på 9:e plats med 626 p

SSB

SM5TJH	30 QSO	855 p
SA5ACR	27 QSO	600 p
SM5RN	22 QSO	504 p

CW

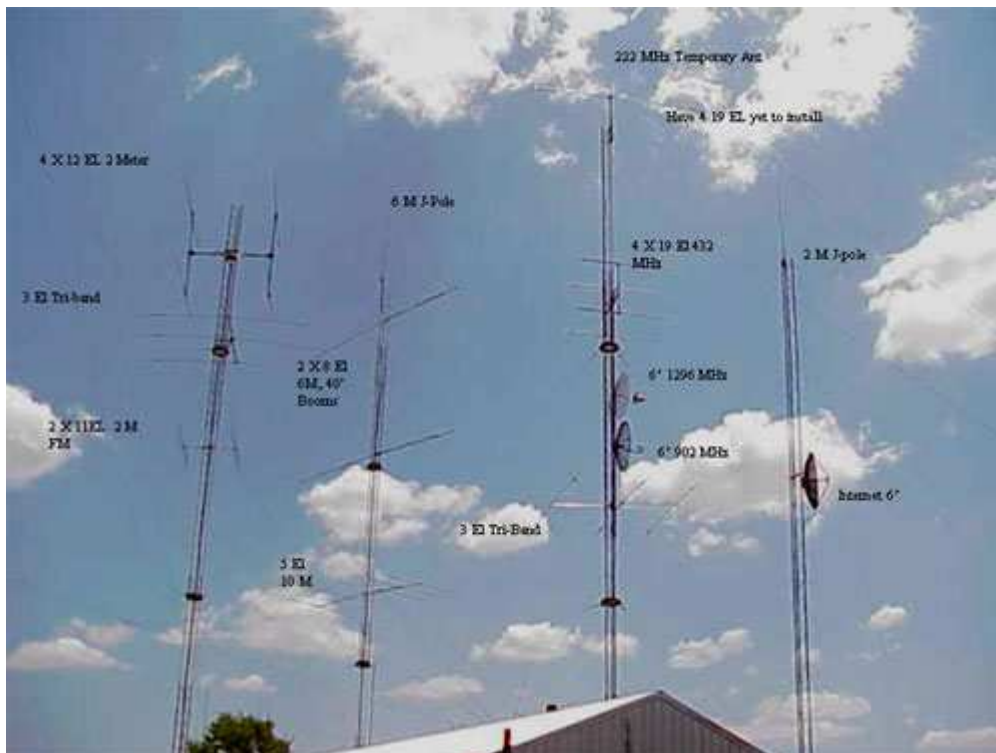
SM5AZS	16 QSO	256 p
SM5RN	21 QSO	256 p
SM5AZN	12 QSO	114 p

Månadstesten januari

Året började inte så bra för SK5BN då det var låg aktivitet. I SSB-tävlingen deltog ingen från klubben. I CW-delen deltog två och dom drog fram SK5BN till en 9:e plats. Följande deltog

CW

SM5AZS	26 QSO	780 p
SM5AZN	19 QSO	380 p



Antennparken i en contest-station

Testerna under 2007 - en sammanfattning

VHF/UHF

Så här års sammanställs årsresultaten för de olika testaktiviteterna. Vi kan då se att på 144MHz så ligger SK5BN på 9 plats. Dessutom har vi flera klubbmedlemmar som har hög aktivitet från andra klubbstationer. Där finns SM5PHU och SM5IXE som kör för SL5CB och varje test ligger bland tio i topp. Vidare SM5KQS som tävlar för SK5BE, Vid FRO i Norrköping, SL5ZYT, dyker det också in några av våra klubbmedlemmar och kör ibland

Om vi kollar hur klubbens medlemmar har lyckats när det gäller **placeringar i femte distriktet** så ser vi följande.

Derek/SA5Z bäst i **VHF-klassen** med 12 tävlingar och 184000 p.

Lennart/SM5DFF bäst i **UHF-klassen** med 9 tävlingar och 118948 p

Gunnar/SA5ACR bäst i **kvartalstesterna** med 4 tävlingar och 29483 p

SK5BN bästa klubb med en 12 plats

Man ska då observera att poängen som en enskild station drar ihop på 432 MHz dubblas när klubbresultatet räknas samman. Dom som dragit in mest poäng för SK5BN är då följande:

SM5DFF	295606 p
SA5ACR	289587 p
SA5Z	232958 p
SM5AQI	208566 p

Om vi tittar på placeringen för de klubbmedlemmar som deltagit i de olika testerna så får vi följande redovisade poäng. Siffran inom parentes anger placeringen år 2006.:

144 MHz

25	SA5Z	12 tävl	184000 p	(41)
29	SM5AQI	10 tävl	167642 p	(60)
36	SA5ACR	11 tävl	154623 p	(191)
65	SM5SHQ	12 tävl	97944 p	(117)
67	SM5MCZ	9 tävl	97168 p	(111)
104	SM5DFF	4 tävl	57710 p	(195)
114	SM5TJH	3 tävl	50707 p	(233)
182	SA5ACL	5 tävl	18801 p	
200	SM5YSO	7 tävl	14043 p	
252	SA5ACN	4 tävl	5425 p	(266)
256	SM5YLG	1 tävl	5072 p	(247)
263	SK5BN	1 tävl	3555 p	

432 MHz

15	SM5DFF	9 tävl	118948 p	(26)
32	SA5ACR	12 tävl	67482 p	
65	SA5Z	4 tävl	24479 p	
72	SM5AQI	5 tävl	20462 p	
112	SA5ACN	7 tävl	5090 p	
115	SK5BN	2 tävl	4742 p	
152	SA5ACL	3 tävl	1589 p	(148)
156	SM5SHQ	1 tävl	1273 p	
169	SM5YSO	1 tävl	531 p	

50 MHz

44	SA5ACR	1 tävl	6166 p
55	SA5ACN	2 tävl	3037 p

Kvartalstester

14	SA5ACR	4 tävl	29483 p
----	--------	--------	---------



Janne/SM3CER en eldsjäl för radiotesterna

MT 3,5/7 MHz

I CW-tävlingen kom SK5BN på en hedrande 4:e plats med 13344 p och diplom lär komma. SSB-tävlingen resulterade i en 13:e plats med 10134 p. De fyra bästa var:

CW

SM5AZS	11 tävl	7229 p
SM5AQI	8 tävl	2697 p
SM5AZN	5 tävl	2022 p
SM5RN	4 tävl	1396 p

SSB

SM5AQI	8 tävl	3563 p
SM5TJH	4 tävl	2289 p
SA5ACR	4 tävl	2143 p
SM5RN	4 tävl	2139 p

Kommande tester

5 februari	144 MHz SSB/CW
7 februari	10 meter NAC –CW/SSB/FM/DIGI
12 februari	432 MHz SSB/CW
17 februari	Månadstesten 3,5 o 7 MHz SSB 1400 – 1500 UTC, CW 1515 – 1615 UTC

Dessutom mycket mer kolla SSA´s hemsida och Contestspalten i QTC

Månadens QSL

Derek/SM5RN

Har under en rad av år haft återkommande QSO'n med Nelson/4S7NE på Sri Lanka. Har kört honom fyra gången och jag har fått QSL från en del av våra kontakter. Hans antenn vid vårt QSO på 14 MHz var en 3 element yagi. Vid vårt senaste QSO som var på 18 MHz använde han en G5RV Jag har kört honom på följande band och tider: 1/5-02 14,008 mHz CW 3-el yagi, 3/11-04 10,115 CW, 15/02-06 10,110 CW och nu senast 5/12-07 på 18,071 mHz CW. Han QSL'ar endast mot green stamps. En förklaring kan vara att postgången inte alltid fungerar på Sri Lanka.

I Ohio Penn DX Bulletin #842 som utkom den 21 januari kan följande läsas om 4S7NE/Nelson

4S, SRI LANKA. (Top Band) Nelson, 4S7NE, has been quite active on 160 meters lately. Activity seems to start around 1930z. It has been reported that Nelson intends to listen daily for NA stations at 0000z which is about 30 minutes before his sunrise. He will be transmitting on 1826 kHz. He will also be active around 2200z most days for EC sunset. If Nelson is not on the Top-Band, check 80 or 40 meters. Nelson is using a "T"vertical with a 50 foot vertical section and approximately 20 radials. He lives in a rural location and has no man-made noise, so his receive capabilities are excellent.

På Internet hittades ett fotografi av Nelson och så här ser det ut i 4S7NE's schack. Nelson är pensionerad sedan några år och njuter av att få mer tid över för radio. Han deltar även i en del tester.



IOTA:- AS 003
CQ ZONE:- 22

**ISLAND
OF
SRI LANKA**

4 S 7 N E

ITU ZONE:- 41
LOC :- MJ 97wm

CONFIRMING QSO WITH	DATE			UTC	MHz	RST	2 WAY
	DAY	MONTH	YEAR				
SMERN	15	XII	2007	11 126	18	579	CW

Tx :- TS 130 S
Ant:- G5RV
DIPOLE
Element Yagi
Tnx QSO / QSL

Nelson E. Ranasinghe
18, Katana Housing Scheme,
Demanhandiya. 11270
Sri Lanka.
E-mail : nelson4s7ne@hotmail.com

Dear Derek Nelson

Intressanta telegrafilänkar

Joakim/SA5ACN

Har samlat in några länkar som kan vara intressanta för radioklubbens medlemmar att ta del av. Håll till godo. Förresten varför inte anmäla sig till Klubbens CW kurs som Lasse/SM5AZS kör vidare.

Programvaror telegrafiträning

CW Communicator

Program för att via internet öva telegrafi sändning med andra, går att koppla in straightkey/manipulator på seriell port. Programmet är gratis att använda.

Länk <http://www.mrx.com.au/>

MRX morse code

Programmet är till för inläring av telegrafi. Lektioner för både sändning och mottagning, t ex du får höra ett cw tecken och skriver på tangentbordet man går vidare till nästa lektion när man klarat lektionen.

Vid sändträning så visas ett tecken som du med straightkey eller manipulator tecknar, går att öva på egna texter och då med automatisk rättning. Programmet är gratis att använda i 30 dagar.

Länk <http://www.mrx.com.au/>

MorseRunner

Programmet är en contestsimulator med stor realism, QSB/QRM/QRN/FLUTTER finns med när man försöker uppfatta både svaga och starka signaler. Här gäller det att logga stationers Call/RST/löpnummer, sänder gör man med funktionstangenterna F1-F8. Det går att ställa hastigheten mellan 10-120 wpm (wpm = word per minute) så även nybörjare kan använda programmet för att få allsidig träning. Programmet är gratis att använda.

Länk <http://www.dxatlas.com/MorseRunner/>

Koch Morse Trainer G4FON

Program för att öva cw mottagning, har funktion för att från textfiler skapa övningar och spela in i wav format. (wav = ljudformat). Programmet är gratis att använda.

Länk <http://www.g4fon.net/>

CQ100 –HF Transceiver

Ett träningsprogram för SSB och CW. Med datorn och programvaran kan du köra simultant utan rig och antenn. Programmet kan användas var som helst på platser där man inte kan ha rig och antenner. Under 90 dagar kan du använda programmet utan kostnad. Sedan måste du betala 32 \$. Vid registreringen måste du sända med en skannad bild av ditt sändartillstånd.

Länk: www.QSOnet.com/programs.html

Morse code ringtone generator

Fixar ringsignaler till mobilen, du skriver in texten som du vill ha översatt till morse och kan sedan wapa ner det till din mobil. (Wapa = Surfa med mobiltelefonen)

Länk <http://www.planetofnoise.com/midi/morse2mid.php/>

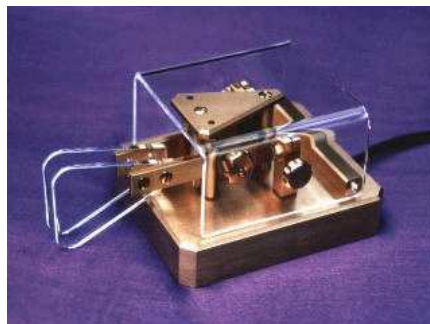
Så kör IK0YKK telegrafi

Lasse/SM5AZS

Hej alla glada CW-fans!!!

Då jag hade hejdlöst roligt åt bifogad fil så tänkte jag dela med mig. Kanske har du redan sett/hört den? Ok, den tål att ses flera gånger tycker jag - då lyckligare kille får man nog leta efter. Snacka om musik!

Länk <http://www.youtube.com/watch?v=iZ0jsFEuJvU> och observera hur IK0YKK kör ett CW-QSO . På länken hittar ni också en hel del andra trafikexempel. Lycka till!



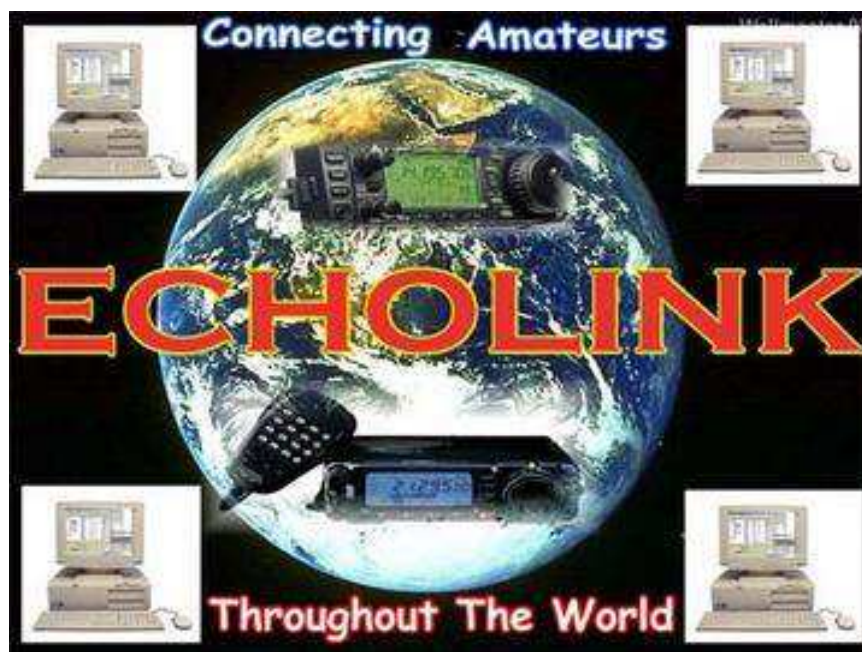
Echolink SL5ZYT-L

Håkan/SM5XAV meddelar att man satt upp Echolink vid FRO Norrköping med SL5ZYT-L och att man har provdrift igång sedan den 12 januari. Christopher/SM5YLG håller på och fixar olika snabb kommandon och det kommer en lista över det

Janne/SM5TJH har skrivit in följande på SK5BN's hemsida. Gå in på "Obemannade stationer" och sedan "Echolink".

Via VHF-radio har radioamatörer i Norrköpingstrakten möjlighet att få radiokontakt via Echolinkradiostation på VHF-radio (145 MHz) och då med hjälp av tonsystemet DTMF. Genom att manövrera sig ut via Internet kan man etablera talkontakt med andra radioamatörers datorer eller radiostationer över hela världen som har programvaran Echolink.

Radioanvändare ute i världen, som kan nå en Echolinkstation, kan med sin VHF-radio's DTMF-toner sända kod för att nå användare som är inloggade på Echolink eller en radio som kan nå en Echolinkstation.



Är du intresserad av information om Echolink så sök info på länken http://www.echolink.org/register_data.jsp där du får upp en sida enligt skärmdumpen nedan.

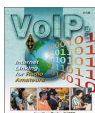


[Take a Tour](#)
[Download](#)
[Validation](#)
[Interfaces](#)
[Support and FAQs](#)

Download EchoLink

EchoLink® software is offered free of charge to licensed Amateur Radio operators worldwide, for Amateur Radio use only. Please note that **you must hold a valid Amateur Radio license** in order to use EchoLink. After installing the program, you must provide proof of license if you wish to use it; see [Authentication](#)

- [Help Files](#)
- [News and Tips](#)
- [Vanity Node Numbers](#)
- [Routers and Firewalls](#)
- [Current Logins](#)
- [Link Status](#)
- [ARRL Book on Internet Linking](#)



for more information.
Please register by entering your callsign and e-mail address below. Then, choose Submit for instructions on how to download.

Callsign:

E-Mail Address:

Solcykel 24 har börjat

Lennart/SM5AQI

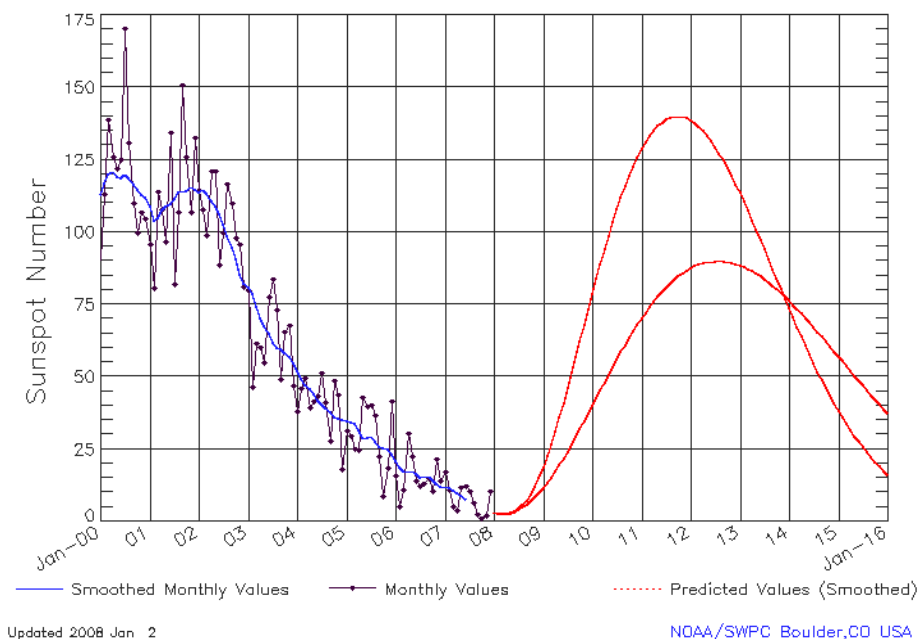
Det verkar som om vi äntligen nådde botten i november förra året. Solfläckar med motsatt polaritet har observerats. Det råder motstridiga åsikter om hur aktiv den nya cykeln kommer att bli, starkare respektive svagare än normalt. Någon gång till sommaren borde vi kunna se skillnad. Se linken <http://www.swpc.noaa.gov/SolarCycle/> där det finns flera diagram och där vi hämtat diagrammet nedan. Nu är frågan vilken av kurvorna som kommer gälla under de kommande åren?

Solar Cycle Progression

Presented by the NOAA/[Space Weather Prediction Center](#)

The charts on this page depict the progression of the Solar Cycle. The charts and tables are updated by the Space Weather Prediction Center monthly using the latest ISES predictions. Observed values are initially the preliminary values which are replaced with the final values as they become available.

ISES Solar Cycle Sunspot Number Progression
Data Through 31 Dec 07



St Barthelemy – nytt DXCC-område

Följande är saxat från SSA´s hemsida

Den karibiska ön Saint Barthelemy upptäcktes år 1493 av Christopher Columbus på en av hans resor. Ön fick namnet efter dennes broder Bartolomeo. Ön mutades senare in år 1648 av fransmännen och bosattes. Sverige köpte senare ön av fransmännen år 1784 och fick även då sitt nuvarande namn på huvudstaden "Gustavia". Sverige sålde tillbaka ön till Frankrike år 1878 efter knappa 100 år.



Som tidigare meddelats har ARRL nu godkänt FJ som eget DXCC från och med 14 december 2007. Nu är OHØXX Olli, och OH2BH Martti på ön och aktiverar FJ/OH2AM. Senaste bulletinen följer här:

"The team has three verticals up on the beach for continued operation over the next 12-24 hours on 17, 20 and 40 meters CW and SSB. Remember there are two ops and two stations. Over the next three hours or so Martti will continue on 20 SSB. This is a good time for the JAs and some Pacific Islands. Olli will start out on 40 CW. The 40 meter station will remain on the band mostly CW but maybe some SSB (probably after 0900Z). On Saturday after their sunrise watch for them on 20 and 17 meters probably simultaneously. They have a 20 meter high vertical for the 75/80 meter band which they hope to have installed and running by Sunday night (their time). So the thinking right now is Sunday night one mode and Monday night the other mode on this band. Many have asked about when the operation will end. Olli is currently scheduled to leave the island around noon (local time) on Tuesday. Martti is scheduled to leave on Wednesday early in the morning. So this should give you an idea of how much more time you have to get into their log. Remember there will be no online log search during the operation! QSL FJ/OH2AM via OH2BN. "

Trevlig start på radioåret 2008 önskar Derek/SM5RN och Lennart/SM5AQL i redaktionen för web-QRZ samt web-master Christopher/SM5YLG