



web-QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB

Januari 2009. Web-QRZ nummer 1

KLUBBINFORMATION

Norrköpings Radioklubb, Nelinsgatan 24 KV. 603 55 Norrköping
Besöksadress: Nelinsgatan 24, kv. Klubbsignaler SK5BN och 7S5LH.

Plusgirokonto 297636-3, Bankgirokonto 217-1882

Repeater VHF kanal RV48. 145,600 MHz – SK5BN/R (-600 kHz skift)

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

Sista chansen att betala medlemsavgiften för 2009. Enligt stadgarna ska den vara inbetalad senast under december månad. 300 kronor för ordinarie medlem, 350 kronor för familj t ex medlem + XYL eller XYM, 150 kr för studerande under 25 år eller stödmedlem. **Betala via Internet. Plusgiro eller bankgiro. Kontonummer ses ovan. Ange i båda fallen vem du är som betalar. Senast December månad var det.**

 PlusGiro		INBETALNING/GIRERING A		Kod 1
Fakturanr/Referensnr		Till PlusGirokonto		
		297636-3		
Övriga meddelanden (texta gärna)		Betalmottagare (endast namn, texta gärna)		
ÅRSavgift 2009		NORRKÖPINGS RADIOKLUBB		
EGEN SIGNAL		Avsändare (namn och postadress, texta gärna)		
		EGEN NAMN		
		EGEN ADRESS		
Från PlusGiro/personkonto (vid girering)		Svenska kronor		öre
		300.-		
#	#			#04#

► Mer om SK5BN/B se sid 5 samt <http://www.ham.se/vhf/beacon.htm>

► SK5BN har månadsmöte måndagen den 12 januari. Thomas/SM5NZX kommer och presenterar RAKEL. Se Aktiviteter på klubbens och SSA's hemsidor.

Innehåll

Håkan/SM5YCR 60 år	sid 2
2009 startar med en högtidsstund för DX-jägarna	sid 3
Månadens QSL - Marocko 5C9FT	sid 4
Fyren SK5BN/B - en glad fyr som nu är i drift	sid 5
Femöre huvud – ett alternativ för fieldday?	sid 6
Databasen QRZ.com har uppdaterats	sid 7
K9JY - 30 Ham Radio Contesting Tips	sid 8
Follow the new sunspot cycle	sid 9
Rapport från SM5PHU - en multioperator	sid 10
SK5BN - testresultat	sid 11
Annonser	sid 12

Håkan/SM5YCR 60 år

Janne/SM5TJH

I decembernumret 2006 av web-QRZ kunde vi läsa om en 17-årig cykelburen TV-reparatör som blev industrikonsult. De minnesgoda kommer säkert ihåg att det var om Håkan det handlade. Nu har Håkan vuxit till sig och blivit 60 år.

Håkan är klubbens materialförvaltare, insamlare av utrustning till Loppissarna, håller våra repeatrar i trim genom att komplettera med nya logikkort och skruvar där och när det behövs. Håkan ingår också i teamet som utbildar nya sändareamatörer samt håller "Radiotekniska kvartar" vid våra månadsmöten. Därmed gör han en stor utbildningsinsats inför en kunskapsförstärkt omgivning. Vi inom SK5BN gratulerar och är glada över att du har hög aktivitet inom dina verksamhetsområden med familjen, vännerna, arbetet, fritiden och inte minst viktigt för oss i klubben - hobbyn med amatörradio.



Bild Solveig SM5YCR XYL

Från uppvakningen hemma hos Håkan. Med på bilden är Janne/TJH, jubilaren själv, Derek/SM5RN och Lennart/SM5AQI.

2009 startar med en högtidsstund för DX-jägarna

Lennart/SM5AQI

Nu gäller det att vässa riggen för att hänga med. Den stora DX-händelsen i början av året är DX-peditionen till Desecho Island. Under 12:e tom 26 februari kommer en grupp amatörer att gå iland på ön för att köra radio. Desecheo Island är det tredje mest efterfrågade prefixet i Europa.



Desecheo är en liten obebodd ö i Puerto Rico's skärgård beläget i den nordöstra delen av Mona Passage mellan den Dominikanska republiken och Puerto Rico. Ön har en landyta på 1,5 km² och upptäcktes av Christopher Columbus under hans andra resa till Nya världen. Desecheo är en ogästvänlig ö, som når en högsta höjd på 218 meter. Den har inte några kända ytvattenförekomster och har en årlig nederbörd på i genomsnitt 1020 mm. Bristen på ytvatten begränsar dess flora till svåra buskar, små träd, ogräs och olika kaktusar. Djurlivet innehåller olika arter av sjöfåglar, ödlor, apor, getter och råttor.

Det är 15 operatörer som kommer att gå iland på ön och man räknar med att köra från två olika positioner med sammanlagt 6-8 stationer på banden 160 – 6 meter. Bland sponsorerna märks ICOM, Heil, Alpha Power, Steppir Antenna och Spiderbeam.. Projektledare är Mike Thomas NA5U **12 – 26 februari var det**

Gå gärna in på deras hemsida <http://www.kp5.us/> Litet ner på sidan hänvisar dom till en annan sida. Klicka där och du får del av den information som dom lagt ut.

Desecheo Island 2009

Månadens QSL – Marocko 5C9FT

Derek/SM5RN

Första gången jag körde Marocko var den 7 mars 1968, det var CN8GE på SSB och med en amerikan som hette Stan som operatör. Idag har signalen tilldelats en annan. QSL kortet finns fortfarande. Själva landet är längst upp på västra sidan av den afrikanska kontinenten, huvudstaden heter Rabat och landet kan nås mycket lätt från Gibraltar med färjor som går regelbundet över sundet. På landets norra spets finns två spanska "kolonier" situerad, nämligen Ceuta och Melilla, med prefixen EA9. I södra delen av Marocko finns det omdiskuterade Väst Sahara som en del expeditioner har varit till, men eftersom landet inte är självständigt räknas inte kontakter med dessa för DXCC.



Det här QSL-kortet fick jag efter ett QSO den 22 juli 2008. Motstationen hade en special signal för att fira Kungens 9 år på tronen. Hassane, som var operatör, bor i staden Salé som ligger norr om huvudstaden Rabat. Det finns ett par hundra

licensierade amatörer i landet men man hör dessa inte så värst ofta. Några licenser är tilldelade personer, som bor i landet men inte är medborgare. Det har också förekommit förbud mot amatör operationer i landet under ett par år. Efter alla mina år som amatör i Sverige har jag endast kört tre stationer från Marocco.

SALE MOROCCO CQ ZONE:33 ITU ZONE:37

5C9FT

HASSANE ZAOUJE

This special callsign celebrates the 9th year of reign for the King of Morocco MOHAMED VI

TO RADIO				
To Radio: SM5RN				
DATE	UTC	MHz	2Way	RST
22/Jul/2008	19:39	14	SSB	59

PSE QSL TNX

MOROCCO

EA7FTR VERIFIED

QSL manager EA7FTR

73!

UASHPR QSL www.ip2.eu

Fyren SK5BN/B - en glad fyr som nu är i drift

Christopher/SM5YLG

Efter provdrift från Norrköping är radiofyren nu QRV från sitt QTH ute i skärgården. Avsikten med radiofyren är att sändareamatörer i Norrköpingsregionen, skärgården och förhoppningsvis också Baltikum ska kunna lyssna på den för att kunna uppskatta konditionerna.

Fyren sänder på 432,428 MHz med 10 W respektive 1 W från locator JO88LL enligt följande:

Identitet **SK5BN/B JO88LL** (10 W)
och därefter en **ton i 15 sek** (10 W)
som följs av en **ton i 10 sek** (1w)
Efter en **paus på 15 sekunder** börjar det om igen.

Fyren har två horisontellt rundstrålande stackade Vårgårda dipoler, som sitter 40 meter över mark och 49 meter över havet. Lyssnarrapporter tas väldigt gärna emot på beacon@sk5bn.se Om du kollar på www.aprs.fi och söker på signalen SK5BN-2 så ser du var i JO88LL som fyren sitter.

Saxat från www.oh6ag/html/radiofyrrar/html

En radiofyr är en radiosändare som sänder signaler regelbundet, dygnet runt, på bestämda frekvenser. När man vet frekvens, anropssignal och var den finns, så kan

man, genom att följa med sändningen vid olika tidpunkter, få reda på vilka förhållanden som råder för radiovågornas spridning i atmosfären på olika frekvenser.

Det kan vara bra att veta, om man vill delta i en tävling, eller ha kontakt med bestämda länder. Radiofyror finns runtom i världen på alla möjliga frekvenser. På webbplatsen <http://www.ac6v.com/beacons.htm> finns mycket att läsa om radiofyror, och där finns också listor över aktiva radiofyror.

CQ-klubben upprätthåller tre radiofyror, alla placerade i Nykarleby vattentorn. Lokatorn är KP13GM. De har anropssignalerna OH6UHF på 70 cm, och OH6SHF på 23 och 13 cm.

Femörehuvud – ett alternativ för fieldday?

Göran/SM5AWU

Lämnar ett förslag till en utflykt i vårdagarna. Kan Femörehuvud i Oxelösunds kommun vara ett alternativ för en annorlunda Fieldday för SK5BN. Det kanske är dags att REKA?

Historik om Femörehuvud

Femörehuvud finns omnämnt redan på 1400-talet. Erik XIV ställde som villkor att borgarna skulle hålla lots för konungens skepp, mot detta fick de bedriva strömmingsfiske. Hundratals är de seglare och sjöfarare, som ända från vikingatiden fram till våra dagar beskådat Femörehuvud från sjösidan, men ganska få har ändå sett det från land. I mitten av 1800-talet gick segelskutan Anna-Britta på grund och sjönk utanför Femörehuvud på mindre än fem minuter. Pricken som skulle utmärka farleden hade slitits loss i den starka sjögången. En fotogenfyr tändes på platsen för första gången 1867 och den sista fyren släcktes 1974.

Mer information hittas på hemsidan.

<http://www.femorefortet.se/Femorefortet-Start.htm>



Foto Hans A Larsson

Databasen QRZ.com har uppdaterats

Lennart/SM5AQI

Många sändareamatörer använder databasen www.QRZ.com för att ge information om sig själva. Det är också väldigt trevligt att under ett QSO kunna gå in och fånga upp data över mostationen, kanske se ett fotografi över riggen och i visa fall också över operatören. I Kartdata kommer det dessutom upp en karta där positionen för QTH visas.

Databasen har nyligen uppdaterats och därmed givit hemsidan ett annat utseende. Informationen nedan kan mina motstationer hämta hem genom att slå in min signal. Vissa logprogram länkar också direkt till den här databasen. Om du ännu inte har registrerat dig så passa på och gör det



SM5AQI

LENNART KORDEL
KORNUDDEN 29
SE-615 93 VALDEMARSVIK,
SWEDEN



Lookups: 1300

Email: [Login](#) required to view **QSL: QSL via Bureau (SSA)**

Click for less...

QRZ Record:	1279610 Login to manage/edit
Lookups:	1300 (1300) Mailing Label...
Last Update:	2008-08-08 02:59:50
Latitude:	58.288630 (58° 17' 19" N)
Longitude:	16.722800 (16° 43' 22" E)
Grid Square:	JO88ig
Born:	1934
Web Page:	http://web.telia.com/~u47909479
QSL Info:	QSL via Bureau (SSA)

Kartdata ©2008 Tele Atlas - [Användningsvillkor](#)

Radio amateur since 1952. Working CW and SSB on 14,18,21,24, 28 and 50 MHz. Also working CW and SSB on 50 and 144/432 MHz. The rigs are Yaesu FT-2000, ICOM IC-7400 and ICOM IC-706. All three on 100 W. The antenna is Vertical CP-6, G5RV, 9 element Yagi on 144 and 10 element Yagi on 432. Member in SSA, Norrkopings Radioklubb - callsign SK5BN and 7S5LH on Lighthouse-expedition - and FRO The Voluntary Radio Organisation in Norrkoping.

K9JY - 30 Ham Radio Contesting Tips

Scot/K6JY har sammanställt dessa tips för att du ska bli bättre i nästa test.

1. [Schedule your Contests](#). The really great thing about contesting is they are regularly scheduled — regardless of great propagation, DXpeditions or the mood of the sun.
2. [Create a contest goal](#). Goals are good and help motivate you while participating.
3. [Contest on your terms](#). Contest for and be motivated by your reasons. Not everyone is out to win the contest; it could be you want to learn a new mode.
4. [Have an operating plan](#). Having a plan provides you guidance for the contest and a baseline to compare against reality in the midst of battle.
5. [Test equipment before the contest](#). You do want your stuff to work, right?
6. [Update Multiplier Files](#). Downloading the latest ensures you won't miss a juicy multiplier during the contest.
7. [Read the contest rules](#). You'd be surprised how often this bites you — even experienced testers.
8. [Work a contest one month before the real contest](#). The sun rotates once a month (27 days)...so work a contest the month before to experience the propagation you will have before the one you really want to concentrate on later.
9. [Test ergonomics](#). Sitting in a chair contesting a long while will test how well your station is laid out for operating.
10. [Have a guest op checklist](#). What should you bring as a guest op?
11. [Compete with a partner](#). Work a contest with someone in your club (together or at your individual stations). Discuss what worked and what didn't about the contest.
12. [Review Newsletter for Contest DXpeditions](#). Lots of people travel for contests. Make sure you take a look at the list from your favorite ham radio newsletter.
13. [Have propagation plan](#). Propagation programs can suggest what will be open where. Having a propagation plan can give you a guide while contesting.
14. [Filter your packet connection](#). If the contest allows packet, filter the connection to match up with your station.
15. [Accurate logging](#). A contest is about working stations — and logging them accurately. If you don't you get penalized.
16. [Send in your log](#). Even if you didn't work many stations, you can help the contest by sending in your log to help enable log checking.
17. [Logbook of The World](#). Want to reduce your QSL'ing chores for contests? Submit your log to Logbook of The World for instant confirmations for you and the people you contact.
18. [Review UBN's](#). Uniques, Busted, and Not in the Log. It's how your log is viewed for accuracy.
19. [Have a QSL System](#). Even if you use Log of the World, testers get a lot of QSL card requests. Have a system for processing them.
20. [Use a grey line map](#). Grey line propagation is the cat's meow. Having a visual representation of where the grey line is right now can help you point your antennas the right way.
21. [Learn a single band](#). Want to learn propagation on a band fast? Do a contest on a single band. You'll learn.

22. [Challenge your operating skill with QRP](#). Get frustrated fast. Operate a contest QRP from your station. Then learn how to get through the mess for points. It will make you a better operator.
23. [Do an After Action Review](#). Did we achieve our goal, what went right, what could be improved. Record the results for the next contest.
24. [Join a contesting club](#). Amp up your contesting knowledge and motivation.
25. [Learn from contesting pros](#). They are out there. They can teach you a lot.
26. [Leverage your strengths](#). Great CW operator? Great antennas? Whatever your strength, leverage it for the contest.
27. [Go on a contesting DXpedition](#). Even if it is to a different state. It's a very different experience and will teach you a lot.
28. [Practice CW before contests](#). Notice how much better you are at CW at the end of the contest compared to the start? You need to practice before the contest.
29. [Participate on a contesting team](#). Many contests offer team (versus club) entries. Join a team to up your motivation for the contest.
30. [Find joy in contesting](#). It's there. You know it. Go find it.

There are many more contesting tips, of course. But thirty to start out the fall contesting season seemed like the right number for me. I had great fun writing these. Enjoy the resource

73 de **K9JY**
 SCOT J HERRICK
 13725 SE 23rd LN
 Bellevue, WA 98005
 USA



FOLLOW THE NEW SUNSPOT CYCLE

Those who are interested in following the propagation, sunspots and the new sunspot cycle may want to look at the following Web page provide by Kevin, VE3NE: <http://www.solarcycle24.com/> There is plenty of reading, charts and pictures to keep you busy.



Rapport från SM5PHU - en multioperator

Mellan SK3W och SK5BN är det dels ett geografiskt avstånd och dels ett stort avstånd när det gäller prestanda på teststationer. Som vi såg i förra numret så var vår medlem Jonas/SM5PHU inbjuden att medverka i det gäng som från SK3W körde CQ WW DX contest. Eller som Jonas själv uttryckte det "så hade jag blivit befordrad från de små testtriggarna till en av de stora grabbarnas".

Vi har fått följande rapport från Jonas som även lovat att skriva en artikel om hur det var att uppleva att köra en tvådygnstest ute i SM3-lands vildmarker. Här kommer Jonas rapport.

Jonas/SM5PHU

Så här blev scoren från SK3W, som i CW WW DX Contest som 29/12 0000 - 30/12 2359 tävlade i klassen multistation, multiband och multioperator.

BAND	QSO	CQ	DXC	DUP	POINTS	AVG
160	980	21	75	21	1323	1.35
80	1822	38	133	43	2954	1.62
40	2077	38	145	67	3767	1.81
20	1497	36	145	49	3192	2.13
15	264	28	90	3	477	1.81
10	96	7	30	4	99	1.03

TOTAL	6736	168	618	187	11812	1.75
=====						
TOTAL SCORE : 9 284 232						

I huvudsak såg operatörslistan ut enligt nedan, även om vi hoppade runt lite mellan stationerna:

160m SM5HJZ SM0GNS
80m SM5CCT SM5DJZ
40m SM3EVR SM5TXT
20m SM0AJV SM3SGP
15m SM5COP SM0EPO
10 m SM5PHU

Bilden visar en av SK3W's operatörer vid en tidigare test. Det gäller att använda båda händerna



SK5BN - testresultat

Kondsen på låg nivå vid december månads VHF- och UHFtester

Poängmässigt blev det i decembertesterna cirka hälften av de poäng som våra medlemmar drog in i november då det var toppkonds. Det är ju alltid svårt att jämföra två testresultat då det är mycket som kan variera men vi gör ändå ett försök genom att se på poängen November/December på 144 MHz och får då följande: SM5YLG 15800/22547 = 70 %, SM5SHQ 8264/15001 = 55 %, SM5RN 19589/36066 54 %, SM5AQI 18519/36464 = 51 % och SA5ACR 11304/29941 = 38 %.

Förhållandet när det gäller klubbpoäng mellan de båda månaderna blev 120263/246997 = 49 %.

På 432 MHz var testen i december ingen höjdare men det var inte novembertesten heller. Här kommer testresultaten för december.

144 MHz

SM5RN	41 QSO	19589
SM5AQI	37 QSO	18519
SM5YLG	42 QSO	15800
SA5ACR	25 QSO	11304
SM5SHQ	19 QSO	8264
SA5ACL	13 QSO	6216
SM5AZN	12 QSO	5001
SM5MCZ	4 QSO	2512
SM5TJH	5 QSO	710

432 MHz

SA5ACR	20 QSO	8080
SM5RN	14 QSO	5575
SM5AZN	5 QSO	1979
SM5AQI	4 QSO	540
SM5TJH	4 QSO	536

Klubbävlingen

SK5BN fick med nio loggar på 144 MHz samt fem loggar på 432 MHz. Sammanlagt ligger SK5BN på 8:e plats med 121335 poäng. Vi ligger trots allt ganska stadigt högt upp i poängliga. Tänk om vi hade med SM5XJO samt kanonerna SM5DFF och SM5XJX.

På 50 MHz fick vi in fyra loggar. Aktiva var Gunnar/SA5ACR som körde 15 QSO vilket gav honom 6996 p, Derek/SM5RN körde 5 QSO och fick 2911 poäng, Christopher/SM5YLG klarade 6 QSO vilket gav 2485 p slutligen Nisse/SM5AZN som kämpade in 4 QSO vilket resulterade i 1813 poäng. När blir vi flera på 50 MHz?

NAC 28 MHz

28 MHz-testerna har vi varit dåliga på att bevaka men nu ska vi försöka skärpa oss. I december månadstest lämnades följande loggar in.

SM5RN	15 QSO	8560 p
SM5AZN	4 QSO	1380 p
SA5ACN	1 QSO	501 p

Dags att se över antennerna så att vi blir fler som kör på det här bandet. Derek körde QSO med 2:a distriktet utan att det var några speciella konds.

MT-testen December

Precis innan tidningen gick i press så fick vi in resultaten från MT. Det var inte någon höjdare med besvärliga konds och mycket konkurrens om utrymmet från SP-land m fl. Hoppas att 2009 ger bättre möjlighet på de långa banden

CW

SM5AZN	0/16	384 p
SM5AQI	1/13	336 p
SM5AZS	0/10	160 p
SM5KQS	2/1	18 p

SSB

SM5AQI	0/22	572 p
SA5X	2/20	440 p
SM5SZG	1/10	140 p
SM5KQS	1/0	2

SK5BN ligger i CW-delen på 5:e plats med 898 p och i SSB på 17 plats med 1154 p

Roligt att vi fick med SM5KQS i SK5BN's poäng. När får vi med dig på VHF och UHF också?

ANNONSER

Två efterlysningar från SK5BN – QSL-manager

Vi efterlyser vilka olika diplom som SK5BN's medlemmar har erhållit. Det gäller t ex dom stora som DXCC, WAZ, WAS osv. Med det gäller också mindre lokala diplom/tävlingar som Körda församlingar innan man lade ner projektet, Antaet bekräftade kommuner I kommunjakten, SK5BN's fyrdiplom osv. Inventera vilka diplom du har och kontakta Sven-Arno/SM5MCZ.

Vi efterlyser också mer QSL-kort. Det gäller både in- och utfacken I klubb-lokalen. Under 2009 är målet **mer radiotrafik för att vi ska skriva mer QSL-kort.**

*The first step is "more time for amateurradio"
73's de Sven-Arno/SM5MCZ*

Efterlysning från web-QRZ redaktionen

Web-QRZ efterlyser tekniska artiklar. Vill du lämna in förslag kan du kontakta Lennart/SM5AQL i redaktionen .



Mentor på 1296 MHz efterlyses

Det skulle vara intressant om några i klubben kunde komma igång och köra på 1296 MHz. Ett lämpligt sätt är att bilda en projektgrupp och försöka få tag i någon som kan gå in som mentor. Det innebär här att informera om den teknik som fordras, vägleda dem som är intresserade med val av lämplig utrustning, gå igenom montage av rig och antenn samt följa projektet och efterhand ge råd för dess fortsatta utveckling.

Meddela ditt intresse till redaktionen och ange Mera SHF i SK5BN



Dax att börja med APRS!

Vi har trackers, digis,
gpser och mycket mer



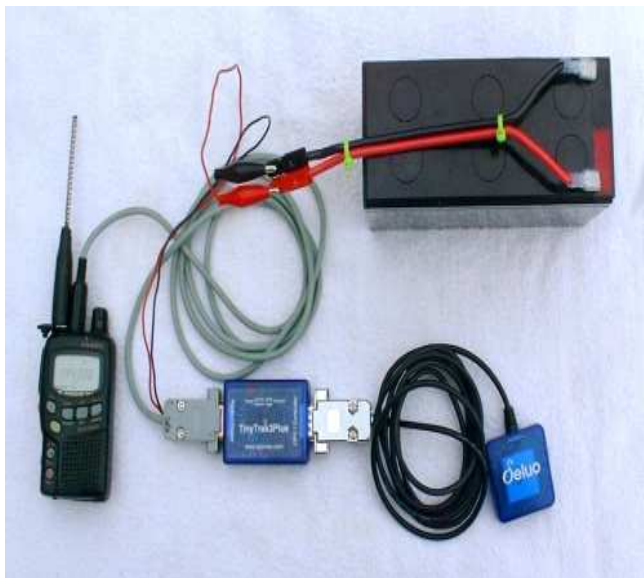
Tel: 011-4441420
www.emsi.se/webshop

Ny design av APRS.se

*SSA´s hemsida för APRS
har fått en nyare design. Dels
för att det ska bli*

*lättare att hålla koll på vad som
händer. Dels för att det kommer att
bli lättare att uppdatera sidan.
Hoppas att ni alla gillar det nya
utseendet.*

73 de Björn/SM6JOC



Batteridrivna APRS- anläggning

-SK5BN-

*Keep on working with amateurradio for SK5BN de Derek/SM5RN and Lennart/SM5AQI in
editorial staff for web-QRZ and web-master Christopher/SM5YL*