



WEB-QRZ...

MEDLEMSBLAD FÖR NORRKÖPINGS RADIOKLUBB
Oktober 2008. Web-QRZ nummer 10

KLUBBINFORMATION

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

Plusgirokonto 297636-3

Repeater VHF kanal RV48. 145,600 MHz – SK5BN/R.

UHF – kanal RU368 434,600 MHz – SK5BN/R (-2 MHz skift)

Ordförande Jan Hult/SM5TJH

Kontaktperson utbildning Lars Kostmann/SM5AZS

Provförrättare för certifikat Derek Gough/SM5RN

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

Aktualiteter

- ▶ Loppis 2008 är som vanligt en stor händelse för både Radioklubben och FRO som är medarrangör. Nu gäller det att genomföra årets Loppis på ett bra sätt och alla måste hjälpas åt att genomföra projektet.
- ▶ **Vi startar nya kurser** i höst och om du känner till någon som är intresserad av amatörradio och vill ta cert så informera SM5AZS/Lasse. Om du vill att Radioklubben ska starta en studiecirkel inom något särskilt område kontakta SM5AQI/Lennart.
- ▶ Checka in på **SK5BN Trafiknät 145,600** varje söndag kväll kl 2100. Där får du info om de senaste nyheterna. SSA-bulletinen kan du nu höra söndagar kl 2130 på 434,600 MHz

Innehåll

Radioklubben och Pekingspelen 2008	sid 2
Månadens QSL – Bolivia och Exuador	sid 4
Rwanda dxpedition mars 2008	sid 6
W7/SM5AQI på besök hos K7AFB och N7BK	sid 9
Bulletin och ny radiofyr på 432 MHz	sid 12
SK5BN - bygghörna	sid 12
SK5BN - testresultat	sid 13
SAC-testen 50-årsjubilerade	sid 14
Annonser	sid 15

PRESSTOP FÖR LOPPIS 2008

VI SÖKER VINSTER TILL LOTTERIET /de SM5TJH

Radioklubben och Pekingspelen 2008

SK5BN var aktiv under Pekingspelen 2008, dels på Himmelstalund under lör- och söndagen och dels i klubblokalen efterföljande tis- och torsdag. Det var första gången som Pekingspelen genomfördes och vi kan konstatera att medelåldern bland de besökande skolungdomarna var litet lägre än vad vi hade förväntat oss. Vi fick dock många kontakter bland både ungdomar och föräldrar. Framtiden får utvisa vad detta kan medföra för klubbens rekrytering av nya sändareamatörer. Tack alla som på olika sätt har hjälpt till

73 s de Janne/SM5TJH



Foto: Solveig/SM5YSO XYL

Några av dom som var med på Himmelstalund fastnade på den här bilden



Foto :Janne/SM5TJH

Lasse/SM5AZS visar ett gäng ungdomar hur man kan köra telegrafi



Foto: Janne/SM5TJH

Att kunna kommunisera via CW väcker intresset och kan vara en spännande inkörsport till amatörradion för ungdomarna



Foto: Solveig/SM5YSO XYL

Hur ska det här sluta tycks Håkan/SM5XAV undra




Månadens QSL - Bolivia och Ecuador

Det var öppet mot Sydamerika i början av augusti och vi gör här en jämförelse mellan två olika QSO'n på sen kvällstid och på 14 MHz CW. Båda kontakterna skedde med trakter där Inkafolket hade sitt ursprung dvs i Bolivia respektive Ecuador.

CP6IB - Bolivia

SM5RN/Derek

Bolivia är inte det lättaste DXCC-området och gissningsvis finns det inte så många sändareamatörer där. I början av augusti fick jag dock napp på 14 MHz genom ett CW-QSO med CP6IB/Renato. Kvällen började med fyra andra QSO'n på samma QRG nämligen 14.019. Det var AqA, 2 st LU och en YV. Plötsligt hörde jag en station som sände CQ och det var CP1IB, inte så starkt men ändå fullt läsbar. Jag ropade honom och han svarade med en gång QRZ SM? Och efter att ha upprepat mitt call ett par ggr så fick vi igenom ett QSO som varade fem minuter med ömsesidig info om QTH mm. Har CP i mitt första DXCC och det var kul att få ett QSO med CP efter så många år.

ONLY CW ONLY	ONLY CW ONLY							ONLY CW ONLY	
	CQ 10							I.T.U.14	
ONLY CW ONLY		DXCC - CW WAS - CW(40 M) WACP - CW SP - DX # 2724/H						CP6IB RENATO FERNANDEZ CALVO P.O. BOX 4426 SANTA CRUZ DE LA SIERRA BOLIVIA	
		TO:							
ONLY CW ONLY	ONLY CW ONLY	DAY	MONTH	YEAR	UTC	MHz	2WAY	RST	ONLY CW ONLY
		SM5RN	03	08	082048	14	CW	339	
ONLY CW ONLY	ONLY CW ONLY	ONLY CW ONLY						ONLY CW ONLY	

CP6IB bor i **Santa Cruz de la Sierra**, vanligen kallad **Santa Cruz**, som är huvudstad i Bolivia och landets största stad med en beräknad folkmängd av 1 500 000 invånare (2008). Stadens namn betyder **Bergens heliga kors**. Efter konflikter med den indianska befolkningen, flyttades 1592 staden till sitt nuvarande läge. Staden blev sedan ett viktigt mål för Jesuitorden och andra kristna missionärer på väg till Chiquitos och Moxox. Under perioden växte Santa Cruz sakta men det var inte förrän 100 år efter att Bolivia blev självständigt som staden började bli en viktig del av landets historia. Staden har fördubblat sin folkmängd under de senaste 20 åren.

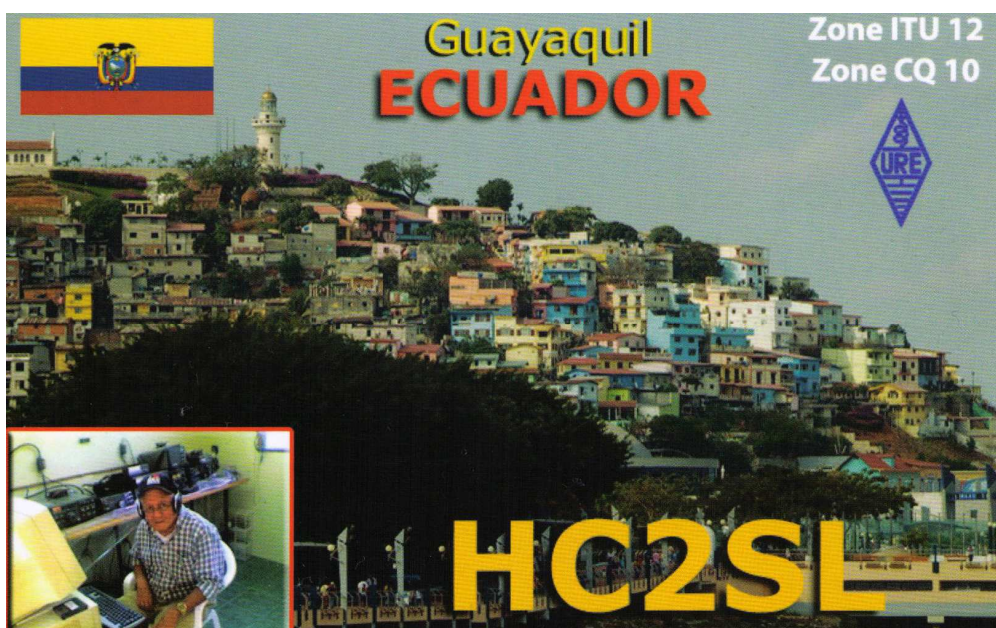


Santa Cruz börjar bli en modern stad

HC2SL – Ecuador

SM5AQI/Lennart

Visst var det öppet mot Sydamerika i början av augusti. Derek körde CP6IB den 3:e kl 2048 UTC och jag körde HC2SL i Ecuador två dagar senare kl 21,45. Ecuador är också ett land som inte är så vanligt och prefixet HC brukar alltid finnas med bland de mest efterfrågade DXCC-områdena i DX-spalterna.



Operatör på HC2SL var Alfredo Solines och efter litet efterforskning visade det sig att han var president i Guayaquils Radio Club. Radioklubben är medlem i IARU och är Ecuadors motsvarighet till vårt SSA.



HC2SL/Alfredo i shacket med alla kablarna lätt tillgänglia och med mössan på

Rwanda DXpedition mars 2008

Derek/SM5RN

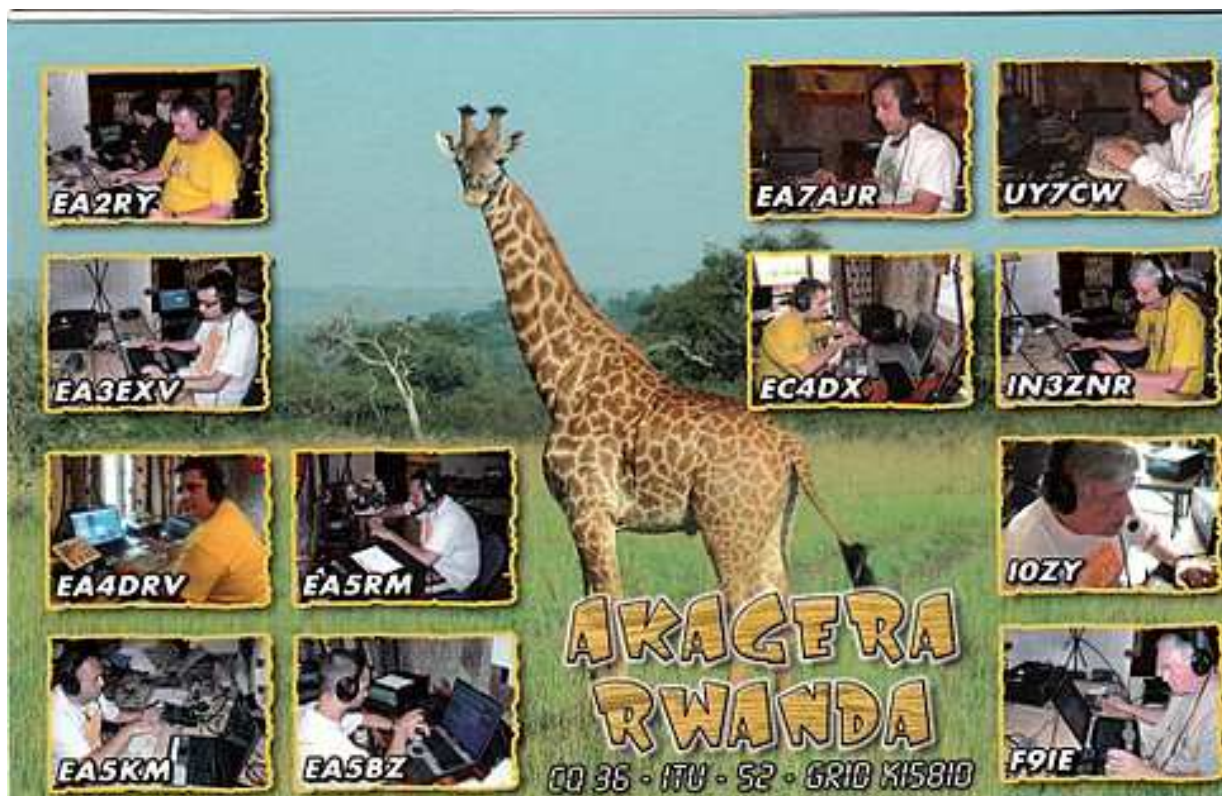
Efter ett års förberedelser med kontakter med myndigheter lyckades EA6KB som teamleader få tillstånd att köra radio från Rwanda, som ligger mitt i den södra delen av Afrika. DXpeditionen bemannades med tolv deltagare från Spanien, Italien, Frankrike och Ukraina. Det var alltså en multinationell expedition som var aktiv mellan den 16 och 27 mars.

Rwanda är en ganska vit fläck på Affrika's amatörhimmel och det finns inte så många som kör därifrån. Där finns en tysk missionär som kör emellanåt men det var länge sedan jag hörde honom

Den 24 mars hörde jag DXpeditionen första gången och det var på 18 MHz CW där jag inte har något annat än en dålig dipol. Men efter ett par anrop kom dom tillbaka med **SM5???** Jag anropade igen och denna gång fick jag **599 tks**. Klockan var då 1419 UTC. Dagen efter hörde jag dom på 14 MHz SSB och efter har spittat 10 up så svarade dom på en gång med **59 tks**.

Glad var jag trots att jag tidigare under 90-talet kört 9X, men denna gång var det med en DXpedition. QSL gick direkt med svarskuvert och två dollar för svarsporto. Portokostnaden gick dessutom på tio kronor. QSL kom den 18 augusti och visas nedan.

Samma kväll hörde jag Zimbabwe sent en kväll. Stationen sände CW på 10 MHz. Det bandet är myckwet intressant och en hel del rara stationer hörs emellanåt. Väl värt att lyssna på.



Framsidan på QSL-kortet från DXpeditionen till Rwanda. Foto finns på alla tolv operatörerna och giraffen i mitten har en imponerande halshöjd och en dipolantenn på toppen.



Så här såg baksidan ut av QSL-kortet från DXpeditionen Mars 2008. OBS nationsflaggorna för dom medverkande länderna samt de olika sponsorerna.

PRESSTOP

Gunnar/SA5ACR meddelar att han också körde 9X0R på några olika band och trafiksätt. Han försökte på flera band men pile-upen var för stark för att han skulle komma igenom. Gunnars QSO'n bekräftades på 9X0R's hemsida där SA5ACR återfinns bland Top 100 SM-stationer. **På 39:e plats med 4 QSO.** Dessutom på både SSB och RTTY. Att Gunnar kör SSB vet dom flesta av oss men att han även idkar RTTY var okänt för redaktionen. En spännande nyhet som vi har anledning att återkomma till.

TOP 100 in DXCC SM											
#	CALLSIGN	QSOs	#	CALLSIGN	QSOs	#	CALLSIGN	QSOs	#	CALLSIGN	QSOs
1	SM7DLK	16	26	SM6BGA	5	51	SM3AVW	3	76	SM7CQY	2
2	SM5CEU	16	27	SM7BLO	5	52	SM3NRY	3	77	SM5AWO	2
3	SM6CNN	13	28	SM7BZV	5	53	SM5GMZ	3	78	SM7BIP	2
4	SM4IVE	12	29	SM7CFR	5	54	SM5CCE	3	79	SM0DTK	2
5	SM6CCO	11	30	SM1ALH	4	55	SM7TE	3	80	SM3RL	2
6	SM0MDG	11	31	SM5AOG	4	56	SM2DR	3	81	SM4ONW	2
7	SM7GVF	10	32	SM3CCM	4	57	SM6CGI	3	82	SM0BRF	2
8	SM4OTI	10	33	SM5FWW	4	58	SM5INC	3	83	SM3EAE	2
9	SM5CRV	9	34	SM6DYK	4	59	SM0FLY	3	84	SM4CSK	2
10	SM7WDS	8	35	SM7CMC	4	60	SM0ACF	3	85	SM4PBT	2
11	SM2LIY	8	36	SM4CTT	4	61	SM6MCW	3	86	SM5ACQ	2
12	SC3DX	8	37	SM3NXS	4	62	SM6TOL	3	87	SM6CTQ	2
13	SM5API	8	38	SM4DHF	4	63	SM0XBI	3	88	SE2T	2
14	SM5DJZ	7	39	SA5ACR	4	64	SF0F	3	89	SM7CIL	2
15	SM4CTI	7	40	SM0EJR	4	65	SF7WT	3	90	SM7BIC	2
16	SM7EHU	6	41	SM5UGC	4	66	SM6CRM	3	91	SM6FJY	2
17	SM3PHM	6	42	SM3BFH	4	67	SM5SIC	3	92	SM2YIP	2
18	SM7CZL	6	43	SM0NJO	4	68	SM1TDE	2	93	SM4IED	2
19	SM4DDE	6	44	SM5UFB	3	69	SM5YOC	2	94	SM2SUM	2
20	SM5IMO	6	45	SL0ZG	3	70	SM5WP	2	95	SM7NDX	2
21	SM3GSK	6	46	SK0TM	3	71	SM5CZK	2	96	SM5BNK	2
22	SM6CMU	5	47	SM7BHH	3	72	SM5BMD	2	97	SM0BSB	2
23	SM5AYY	5	48	SM6CWK	3	73	SM4YWO	2	98	SM6JCC	2
24	SM5KNV	5	49	SM4GVR	3	74	SM2EJE	2	99	SM5APS	2
25	SM5COP	5	50	SM6GZ	3	75	SM3DCS	2	100	SK5PZ	2

9XØR LOGS ONLINE
 Total QSOs in database 62.679
 From 16-03-2008 at 1705 UTC through 27-03-2008 at 0823 UTC

Your Call

4 QSOs found for sa5acr
 LEADERS IN DXCC SM OR IN CQ ZONE 14
 LEADERS BY MODES: CW - SSB - RTTY

	10	12	15	17	20	30	40	80	160
CW									
SSB				✓	✓				
RTTY				✓			✓		

To see who was the operator you worked, just place your mouse button over their band/mode square above.

187588 Searches performed

W7/SM5AQI på besök hos K7AFB och N7BK

Lennart/SM5AQI

Sedan många år har Marianne och jag haft en stående inbjudan att besöka N7BK och K7AFB i Redmond utanför Seattle/WA. Nu blev det äntligen av i samband med att vi under några veckor gjorde en rundresa i USA. Redmond är ett villasamhälle med ca 50000 innevånare och Ulla och Bosse har bott där sedan 1980. Tomterna är stora, ca 5000 kvm, och Bosse kollade först att det inte fanns några restriktioner mot att sätta upp en antennmast innan de köpte fastigheten. Av bilden nedan framgår att det var höga träd runtomkring men strålningen från antennen går ju snett uppåt så Bosse har inte några bekymmer att "komma ut".



Vid kameran /SM5AQI/Len

Redmond ligger ungefär på Berlins breddgrad och träden växer snabbt upp i skyn. Web-QRZ utsände reporter gissar att en urglesning står på tur för att antennen ska kunna rotera fritt. Men med dom träden är det lätt att hitta fästpunkter på 30 meter för trådantennerna.

Ulla och Bosse ordnade också ett kvällsmeeting med några andra hams plus respektive på orten. Bilden nedan visar W7VP/Bill, W7QC/Steve, jag själv samt N7BK/Bosse. Både Bill och Steve har arbetat inom databranschen som många gör i Redmond där det största företaget heter Microsoft. Båda är pensionerade men fortsätter att jobba med olika projekt. Bill är kunnig på flygplan och har licens att utbilda piloter och en del av hans projekt finns i Norge och även på Saab i Linköping. Han berättade - en sann historia - om en av hans elever som kollade bränslet i flygplanet och konstaterade att det behövdes påfyllning. **“Därför var det bäst att ha med sig kreditkortet så att man kunde tanka under resan”**.

Steve fortsätter som frilansare med utveckling av programvaror. Inom amatörradon är han en hängiven CW-entusiast och har en stil som påminner om Einar/SM5CBC. Han har också ersatt den gamla transceivern med en nybyggd K3:a, som han är mycket nöjd med. När konditionerna har varit öppna mellan amerikanska västkusten och Sverige så har Steve och jag haft flera trevliga CW-QSO'n. Bosse och jag gjorde även ett frukostbesök hemma hos Steve och jag passade då på att kolla i hans log att han inte slarvade med att skriva in sina QSO'n. Mycket riktigt jag fanns med vid tre tillfällen. Både Steve och jag uppskattade att få träffas i ett eyeball-QSO.

Bosse med ett förflutet som representant i USA för Stal och sedan Hägglund o Söner har också pensionerat sig och njuter nu av livet i Seattle-området där han och Ulla har sin familj och en mycket stor vänkrets. De är också hängivna campare och drar ofta iväg med sin Camper till alla vänner i de olika staterna runtomkring. De stannar också gärna vid de olika nationalparkerna inåt i landet. Bosse är en förstklassig radioamatör och har många fina utmärkelser varav plaketten för 339 körda DXCC-områden kanske är det finaste. Jag vet ingen som har koll på så många amatörer runt om i världen som han och radiostationen, Echolink och Skype står alltid på - både hemma och i Campern. De stora testerna körs alltid och tillsammans med Ulla/K7AFB besöks ofta de meeting som radioklubbarna längs västkusten anordnar med intressanta föredrag om aktuella DXpeditioner.



Foto: Ulla/K7AFB

Bill/W7VP, Steve/W7QC, Lennart/W7/SM5AQI och Bosse/N7BK diskuterar amatörradions framtid.

Självklart hann vi också med att köra radio. En av dagarna var det öppet mot Europa och då inträffade en del roliga saker. Vi hade bl a ett QSO med DF6JC/Jörg som snabbt meddelade att Bosse hade en svensk brytning i sin engelska!!!! Bosse som varit i USA sedan 1964 konstaterade att det blir så när man börjar med ett nytt språk som vuxen. När DF6JC sedan hörde att SM5AQI fanns med vid stationen så nämnde han direkt att vi hade haft ett QSO tidigare. Jag erinrade mig då att han för några år sedan hade ropat upp mig på 14 MHz och gärna ville prata svenska samt att han också hade en stuga i Småland. Att jorden är liten vet vi sändareamatörer - men visst är det märkligt att få förnyad kontakt med samma amatör vid några dagars besök på den amerikanska västkusten.

Vi hade också ett QSO med en holländare som nämnde att det enda ord han kunde på svenska var IKEA. Så nu vet vi det om Sverige!



Vid kameran7BK

W7/SM5AQI och W7QC inspekterade N7BK's shack och konstaterade att allt var körklart.

Efter fyra härliga dagar i Seattle var det dags att skiljas åt. Marianne och jag fortsatte sedan till San Fransisco och därefter vidare till New York - men det är en helt annan historia.

Bulletin och ny radiofyr på 432 MHz

SSA-Bulletinen

Från och med söndagen vecka 37. Så är SSA-Bulletinen som läses upp via Kisa repeatern 145.700 länkad till RU0 (RU368) 434.600 -2Mhz Shift i Norrköping, För att öka möjligheten för oss i Norrköping med omnejd att höra och nå in.

Radiofyr (Beacon) på 432MHz

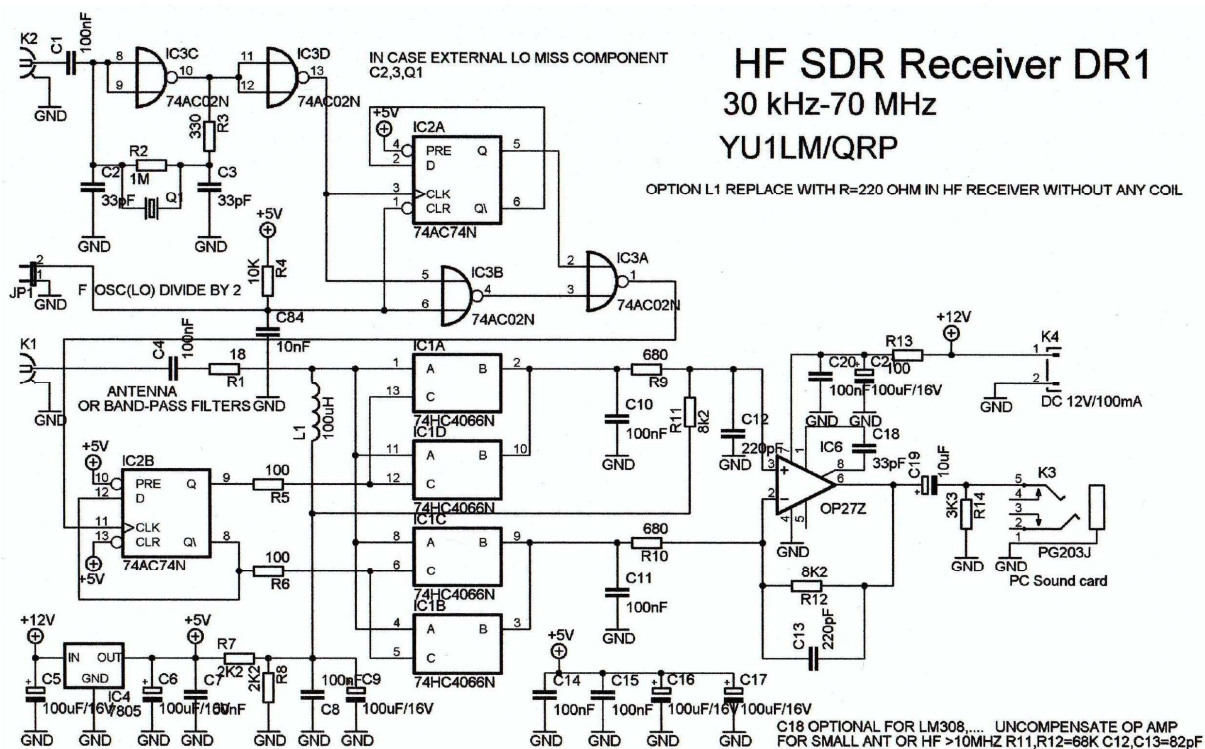
Under vecka 39 kom SK5BN's nya fyr igång. Syftet är att kunna bevaka konditionerna och ev. öppningar. Fyren kommer först sitta på prov qth i centrala Norrköping under några veckor innan det flyttas till sitt riktiga qth. Detta för att se på allt fungerar. Fyren sänder på +/-432.428MHz. Meddelandet är "SK5BN/B JO88BO lång ton" Den sänder först meddelandet med 10w och sedan 10 sekunder lång ton med 10w. Därefter lång ton utan mellanrum med 1w i 15 sekunder. Vi tar gärna emot lyssnar rapporter på beacon@sk5bn.se

//Christopher – SM5YLG

SK5BN - Bygghörna

Rolf/SM5YSO

Den som är intresserad av att bygga SDR-radio får följande recommendation av Rolf. Besök länken <http://yu1lm.qrp-radio.com> Det kan vara litet svårt att hitta rätt men klicka på rubrikerna i den vänstra marginalen och så småningom kommer du fram till en mängd pdf-filer med olika project som till exempel HF-SDR RECEIVER CW-SSB-DRM YU1LM.pdf



SK5BN - testresultat

VHF- och UHF-resultat

I september månads NAC-tester fick Janne/SA5X (dvs SM5TJH) en fin öppning mot OK och körde OK1RI/JO60RN. Det blev ett avstånd på 918 km med vilket han toppar DX-listan bland alla testande amatörer i SM. Fint jobbat av Janne som påpassligt var med i rätt tid och hade antennen riktad åt rätt håll. Följande jobbade in poäng till SK5BN.

144 MHz

SM5RN	52 QSO	21798
SA5X	41 QSO	17319
SA5ACR	35 QSO	16140
SM5XJO	35 QSO	16072
SM5MCZ	30 QSO	14517
SM5SHQ	26 QSO	10827
SA5ACL	16 QSO	6859

432 MHz

SA5ACR	10 QSO	6017
SM5RN	7 QSO	4172

Klubbtävlingen

Sammanlagt ligger SK5BN på 12:e plats med 126874 p. Klubben fick med sju loggar på 144 MHz samt två loggar på 432 MHz. Vi har alltså backat litet efter tidigare månaders toppresultat. Nu gäller det att ta i och komma igen.

På 50 MHz var SA5ACR aktiv och körde 12 QSO vilket gav honom 7620 p.

MT-testen

Den här gången sammanföll testdatum med Pekingspelen vilket gjorde att ingen av klubbens medlemmar hann med att starta. Synd, men det gäller att prioritera rätt!

LOPPIS 2008

Senaste nytt om LOPPIS 2008 hittar du på klubbens hemsida SK5BN.se. På månadsmötet den 6 oktober så kör vi sista finslipningen inför den 11 oktober.

På hemsidan kan du också se vilka som föranmält sig. Förra månaden var det endast tre som föranmält sig men nu är det ca 50 stycken. Fantastiskt! Kolla listan!! Om du inte föranmält dig tidigare så gör det nu då kanske just din föranmälan stimulerar andra att besöka loppmarknaden.

SAC-testen 50-årsjubilerade

I SAC-testen på CW startade Jonas/SM5J, Nisse/SM5AZN/7 och Lennart/SM5AQI. Alla loggarna är ännu inte inlämnade varför vi återkommer längre fram med resultaten. Men den här informationen har inkommit till redaktionen. Vi får verkligen gratulera Jonas till resultatet. **Man häpnar!** Säger en som körde 100 QSO'n och nästan 10000 poäng.

Här följer info från *Jonas/SM5J alias SM5PHU*

Hej alla läsare till SK5BN's web-QRZ!

Så här utföll årets SAC CW för mig:

BAND	QSO	DUP	MLTS	POINTS	AVG
80	131	0	23	266	2.03
40	319	8	36	677	2.12
20	485	7	56	1118	2.31
15	54	1	24	113	2.09
10	4	0	4	8	2.00

TOTAL	993	16	143	2182	2.20
=====					
TOTAL SCORE : 312 026					

Enligt loggprogramet höll jag igång i 15 timmar och 3 minuter. Om jag har räknat rätt körde jag ungefär 80% europeer och 20% DX. Till nästa år måste jag bli bättre på att jaga multipliers.

Jag satt uppe till småtimmarna innan testen, och hann lagom installera den nya antennväxeln, som jag fick hem i fredags via en resande kollega. Då slapp jag risken att sända in i fel antenn, och behövde bara komma ihåg bandomkopplaren på slutsteget när jag bytte band.

Jag hade satt väckarklockan på 04:00, för att inte missa Nordamerika på 80m söndag morgon. Lättnaden, när jag vaknade och insåg att jag bara drömt att antennmasten rasat, förbyttes i fasa, när jag insåg att jag försovit mig. Jag var färdig att ge upp 80m, när W1UE kom igenom vid sextiden och räddade åtminstone en värdefull multiplier.

Länge låg jag och ropade utan svar på 15m, när jag helt plötsligt fick en pile-up över mig. Men då hade tangentbordet hängt sig, och jag var tvungen att krypa in bakom bordet och rycka kabeln för att få stopp på CQ-automaten.

Visst är det fascinerande med alla goda och tålmodiga operatörer världen över, som snällt ställer sig i kö för att få köra något så exotiskt som SM? Och så har vi ju de där som inte känner igen sin egen anropssignal, utan otåligt MÅSTE fortsätta ropa, trots att man uttryckligen ber dem vänta medan man kör någon annan. Eller de där som avsiktligt stör ut alla andra och kräver att omedelbart få veta vad som är på gång ??????. Men de är inte så många, och utan dem vore ju contesting inte en lika kul utmaning...

73 de Jonas/PHU

-SK5BN-

*Keep on working with amateurradio for SK5BN de Derek/SM5RN and
Lennart/SM5AQI in editorial staff for web-QRZ and web-master
Christopher/SM5YLG*

ANNONSER



EMSI TECH

Dax att börja med APRS!

Vi har trackers, digis,
gpser och mycket mer



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

SK5BN söker vinster till

LOPPIS 2008

Kontakta Janne/SM5TJH

Vill du ha hjälp att sälja något

vid LOPPIS 2008?

Kontakta Håkan/SM5YCR