



web-QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB

Dec 2011. Web-QRZ nummer 12

KLUBBINFORMATION

Norrköpings Radioklubb, Nelinsgatan 24 KV. 603 55 Norrköping
Besöksadress: Nelinsgatan 24, kv. Klubbsignaler SK5BN och 7S5LH.
Bankgirokonto 217-1882

Repeater VHF kanal RV48. 145,600 MHz i SK5BN/R (-600 kHz skift)
UHF i kanal RU368 434,600 MHz i SK5BN/R (-2 MHz skift)

Ordförande Jan Hult/SM5TJH

Kontaktperson utbildning Lennart Kördel/SM5AQI

Provförrättare för certifikat Derek Gough/SM5RN

Nya hemsidan <http://www.sk5bn.se/> samt gamla hemsidan <http://old.sk5bn.se>

Aktualiteter

3 Norrköpings Radioklubb har månadsmöte måndagen den 5:e december kl 1900 i klubblokalen. Kom gärna tidigare. Det stundar förändringar i vår repeateranläggning och som programpunkt har vi därför Information om D-STAR (**D**igital i **S**mart **T**echnologies **A**mateu**R** **R**adio) vilket bör locka många till vår uppfräschade klubblokal. Klubben bjuder på kaffe och bröd.

Innehåll

Aktualiteter	sid 1
Innehåll	sid 1
Europatour 2011	sid 2
Nu är det rustat för DX	sid 4
Den tuffa Diplomkampen	sid 5
Mina Softrock-mottagare	sid 6
Understanding Antennas	sid 8
Grattis Gunnar i SA5ACR och Janne-SM5TJH	sid 9
Annonser	sid 10
Lagade flygplanet med tejp	sid 11
3XY1D - en DX-pedition till republiken Guinea	sid 12
Det lackar mot jul även för årets tomte!	sid 13
T6AF i Ett amerikanskt levnadsöde i krigets Afghanistan	sid 14
Antennbilden än en gång	sid 16
Så kan en bandplan se ut	sid 16
Utan spaning ingen aning	sid 17
A glimpse from SM5LIB and his Hobbyroom	sid 18
Med CW-tränare i fickan och en mobil nyckel	sid 21
Radiosport i SK5BN's testresultat	sid 22
Annonser	sid 23

Europa-tour 2011

Göran i SM5AWU

I början av september körde Brigitte och jag iväg söderut på vår länge efterlängtnade Europa-resa i vår husbil. Vi hade ett fåtal fasta tider och platser att besöka men det mesta planerade vi från dag till dag vilket gjorde att resan blev den avkoppling som vi hade önskat.

Vi tog färjan Trelleborg/Sassnitz som landar på ön Rügen. Här passade vi på att se på ett mycket märkligt byggnadsverk, Prora, byggt av Hitler med byggstart 1936. Avsikten var att det skulle bli en semesteranläggning för 20.000 personer! I anslutning till att kriget startade 1939 avbröts byggnationen till förmån för andra behov. Det kände lite skrämmande att stå där mitt i detta vansinnesverk!

Härifrån körde vi ner till Spreewald strax söder om Berlin. Här färdas man med flatbottnade båtar, kaan, som stakas fram på samma sätt som man gör i Venedig. Detta skall man inte missa om man har vägarna förbi.

Vår nästa anhalt var Traunstein där DL6MCI och hans xyl Renate bor. Peter besökte oss tidigare i år då han fick tillfälle att köra lite radio från SK5BN under sin semester i Norrköping. Här var vi bjudna på en jubileumskonsert i deras fina konserthus. Peter spelar fiol i orkestern som är en s.k. liebhaberorkester där alla orkestermedlemmar spelar för sitt höga nöjes skull men trots detta är framförandet mycket proffsigt. Vi fick tillfälle att se de fina omgivningarna kring Traunstein under sakkunnig guidning av paret Albrecht.

Nu styrde vi kosan söderut ner mot Berchtesgaden och Tysklands högsta berg Zugspitze där vi med bergbana, ett slags kugghjulsdriven järnväg, och linbana körde upp till 2960 meter! Dagarna innan vi kom ner hit hade det kommit lite nysnö uppe på Zugspitze. (Bild Brigitte) Härifrån kryssade vi syd/sydväst vart genom delar av Österrike och Schweiz så att vi kom upp vid Bodensee. Här låg vi stilla ett par dagar och njöt av det fina vädret.



Brigitte uppe på 2960 m.ö.h. Mäktigt!



Europas längsta överbyggda träbro.

Floden Rhen rinner upp i Schweiz, genom Bodensee och vidare genom Frankrike, Tyskland och Holland för att sedan rinna ut uppe i Nordsjön. Detta skulle bli vår resrutt vidare norrut. På vägen passerade vi ett otal fina och intressanta platser, Europas längsta överbyggda träbro (bild träbron), Rhenfallen i Neuhausen för att nämna några innan vi kom upp i sydöstra hörnet av Frankrike, vindistriktet Alsace, känt bl.a. för sina torra vita viner. Här ser vinbergen helt annorlunda ut jämfört med t. ex. Mosel, inte så branta odlingar men stora!!!! Alsace är



Sélestat i Alsace. En ganska typisk gatubild men notera att huset är en del av ringmuren.

inte så stort, bara ca 15 mil långt men trots detta tog det oss i stort en vecka att köra. I Strasbourg lämnade vi Frankrike och fortsatte längs Rhen in i Tyskland via Karlsruhe upp mot Rheingau men på vägen passade vi på att testa lite viner vid floden Nahe, ett lyckokast!!!

Nästa anhalt var Bacharach, en liten stad alldeles nere vid Rhen. Här har vi varit ett antal gånger tidigare men det är lika trevligt varje gång. På Rhen är det en livlig pråmtrafik som jag gillar att sitta och titta på. Fascinerande vilka godsvolymer som passerar här varje dag!! Efter ett par dagar drog vi upp till Koblenz där Rhen och Mosel rinner samman vid Deutsches Eck. Fram till nu hade vi ett fantastisk fint väder, 24-28 grader och solsken varje dag men nu börjar verkligheten komma ifatt oss. Temperaturen sjönk med 10 grader och det regnar. Då beslutade vi oss för att köra upp till Sauerland i NRW för att hälsa på goda vänner. Här bodde vi under våra år i Tyskland. Härifrån körde vi hem via Travemünde-Trelleborg.

Radiomässigt var resan fantastisk! Nästan varje dag hade vi qso två gånger, ett på morgonen som regel på 40 meter och sedan på eftermiddagen på 20 meter. Som regel hade vi bra signalstyrkor och jag tror inte att det var någon dag som våra kontakter uteblev. Själv körde jag med min IC7000 och screwdriver-antennen. SA5ACR hade alltid den starkaste signalen hos mig oavsett band och även då Gunnar slog av sitt PA! Det var intressant att få testa så många gånger under resans gång och jag vill passa på att tacka alla som tog sig tid att köra med mig under resan!

Var nästa resa går vet vi inte ännu men en tur västerut över Holland, Belgien, Frankrike och ner mot Portugal kanske é ..vi får se!

Nu är det rustat för att köra DX



Kort rapport från DX-fronten

I morse den 24 oktober efter nätet körde jag ZL2 RUGBY. Fick honom på första anropet mitt i PU och som sista stn innan han gick QRT kl. 0745z på 14.290. Det gick nog mest tack vare att jag körde över min Logperiodare (22 meter över mark) som sitter i Christophers i YLG's mast

Sista halvåret har jag inte jagat något, eftersom min radio hela dagarna står på 3740, vilket har gjort att jag har kört över 900 olika FF-områden i Sverige. Jag ligger bara på 19 plats när det gäller antalet körda FF, men endast på 34 plats (av 274) när det gäller poängen.

Men några DX har det i alla fall blivit;

T32C	2011-10-20 kl 0503z på 14
HZ1PS	2011-10-14 kl 1134z på 28
YB0DJ	2011-09-12 kl 1555z på 14
HZ1TT	2011-09-05 kl 0645z på 21

Dessutom flera Argentina & Brazzar i augusti på 18 o 21 samt i oktober på 24.

Janne kompletterar vid pressläggningen även med följande färska QSO för senaste månaden:

FM-QSO :

29 MHz W8FHF/Ohio

SSB-QSO

28 MHz: A43ND/Oman, A52DL/Bhutan , CO6LC/Cuba, TU2T/ Elfenbenskusten och ZD7FT/ St Helena

24 MHz: EI6GHB/ Irland, 6W7RT/Senegal, PJ4J/ Nederländska Antillerna, PJ7NK/St Martin och TU2T/Elfenbenskusten

21 MHz: ZD8ZZ/ Ascension Island, VK9CX/ Cocos Ceeling Island, PJ7NK/ St Martin och TU2T/Elfenbenskusten

18 MHz: YB26SEAG /Indonesien

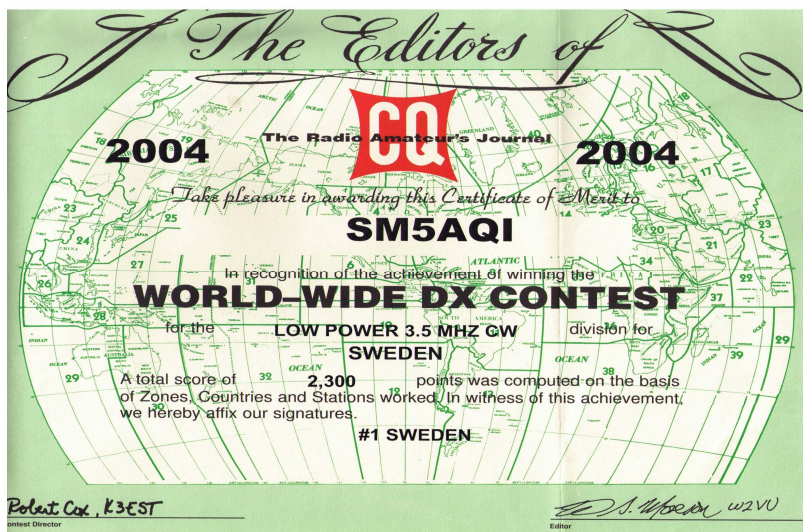
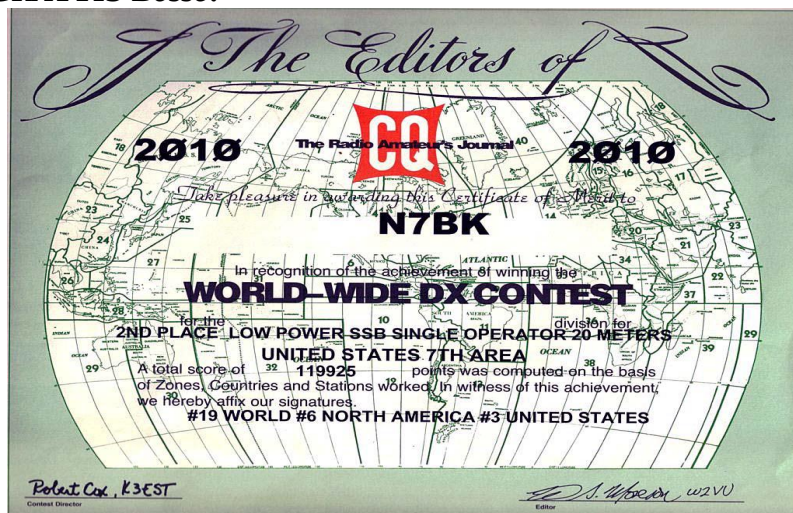
73 de Janne SM5TJH o SA5X

y

Den tuffa diplomkampen

Lennart -SM5AQI

Litet sent efter 2010 års CQ-test kom det in ett diplom till redaktionen. Det var Bosse i N7BK som hade varit igång med sin ölilla pistolò dvs. 100 W och valt att köra SSB på ett band, 14 MHz. Han drog ihop 119925 poäng vilket resulterade i en 2:a plats i USA 7:e arean och 19:e plats i USA. **GRATTIS Bosse!**



Själv är jag ganska stolt över mitt CQ-diplom från 2004 då jag också körde 100 W och ett band - 3,5 MHz. Testen går ju ut på att köra över Atlanten och jag fick ihop 2399 poäng vilket gjorde att jag i den testen vann Sverige-klassen för 3,5 MHz. **Världsbäst i Sverige!!** Men inte får man vara riktigt nöjd. Efter 2011 års CQ WW-test så fick red. följande mail

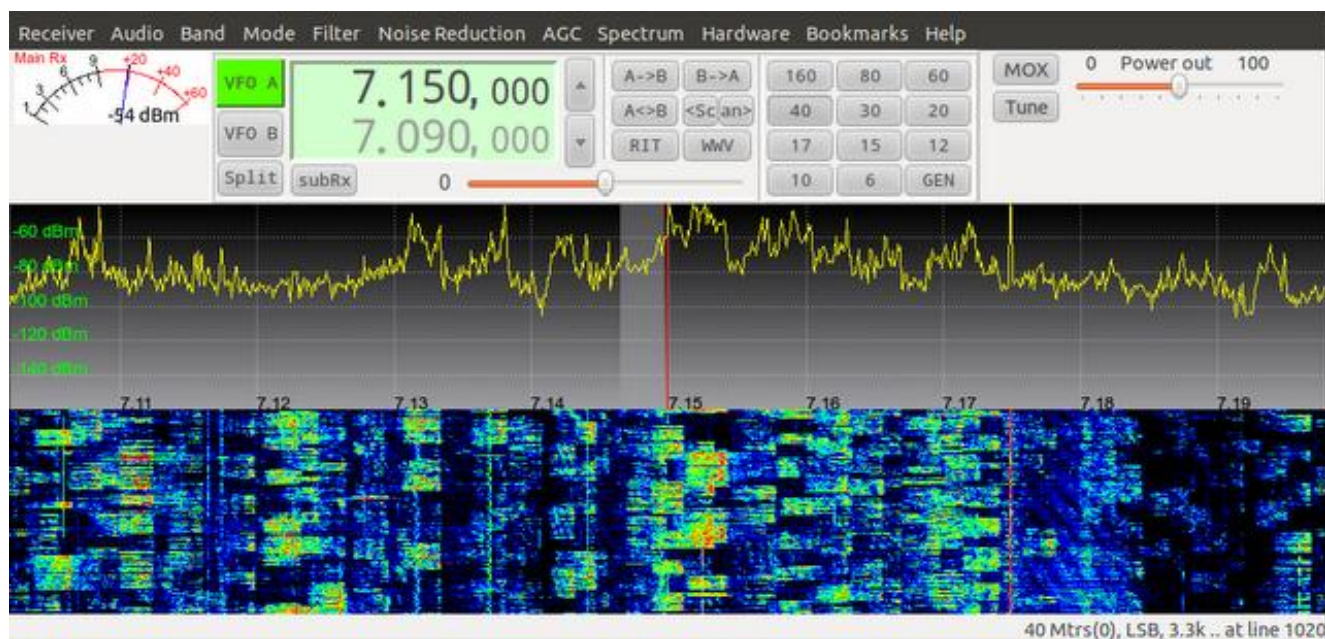
Hej web-QRZ!

Jag börjar tycka att 48 timmars tester är alldeles för långa, även om jag stänger av ca. 10 timmar varje natt och alltså bara kör ca. 28 timmar. I 2011 års test så körde jag 14 MHz SSB med 100 W och fick ihop 153,765 points, 400 Q's, 32 Zones, 103 Entities **73, Bosse i BK** I pressläggningen ligger Bosse i sin klass på 1:a plats i USA och 3:e plats i hela världen!
SK5BN häpnar, bugar och gratulerar!

y'

Mina Softrock-mottagare

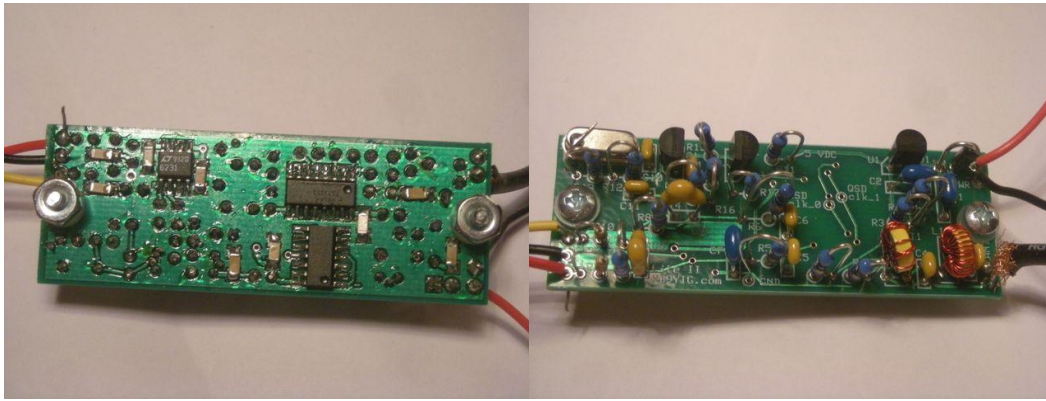
Eric - SA5BKE (eric@soederman.com)



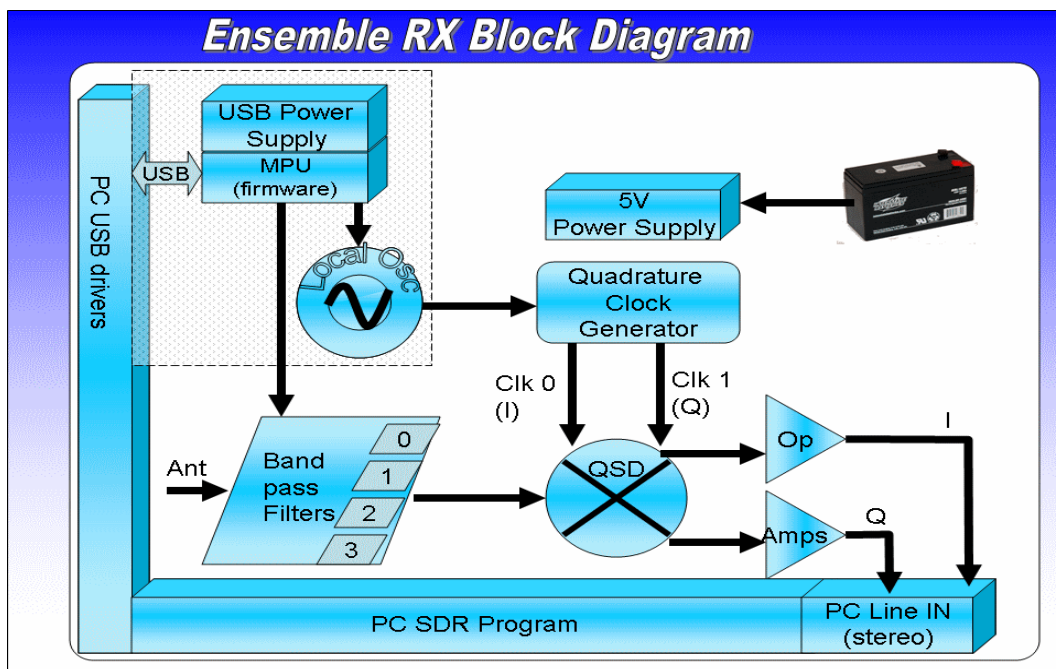
SDR, Software Defined Radio eller mjukvarudefinierad radio, som det heter på svenska, börjar bli ganska så vanligt numera. Tanken är att låta en dator, i någon form, göra så mycket som möjligt av radion eftersom programvara enkelt kan förändras och ofta göras enklare än motsvarande hårdvara.

In i datorn kommer två signaler som vi kallar I och Q, den ena fasförskjuten i förhållande till den andra. I denna text behandlar jag bara mottagare och då kan man i dagsläget tala om två typer: andra och tredje generationen. Den tredje generationen är det som oftast används i kommersiella mottagare för hobbybruk (t.ex Perseus) och kostnaden för en sådan brukar ligga mellan 5 och 15 kkr. I burken sitter det i detta fall en Analog- till Digital-konverterare som kan jobba direkt mot RF. Andra generationen däremot kan till viss del likställas med en direktblandad mottagare kryddad med fasning. Sedan så är det ett vanligt datorljudkort som konverterar den analoga signalen till digital. Det finns några nackdelar jämfört med tredje generationen, t.ex. speglar, men det löser man ofta på ett bra sätt med bra bandpassfilter och intelligent programvara. Fördelarna då är kostnaden som här kan handla om hundralappar givet att man är beredd att bygga själv. Det är en av de vanligaste typerna av byggsatser, inom denna kategori, kallad Softrock som jag tänkte beskriva här.

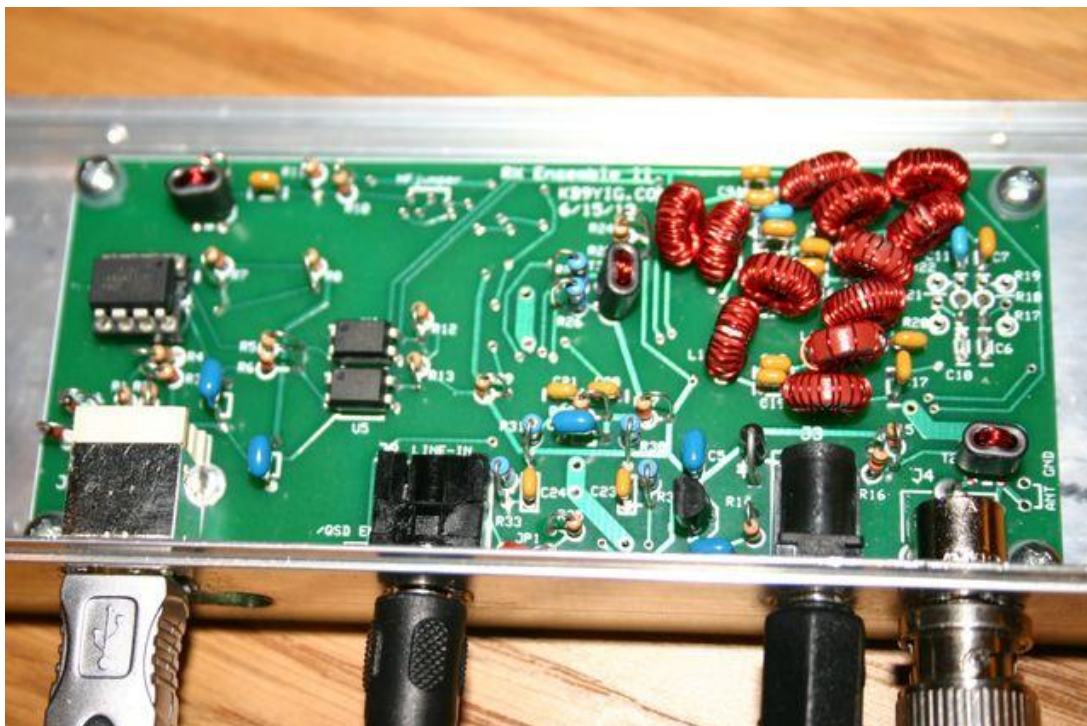
Den första jag byggde kallas för *4Lite* och är lätt på det viset att den byggs för ett band och centerfrekvensen är fast genom att det är en kristall som används. Kostnad ca. 120 kr och den ser ut så här:



Därefter byggde jag en mottagare för 2 m, nu med variabel centerfrekvens. Det sitter i princip en transverter framför en 10 m-mottagare, men eftersom nästa mottagare är den mest avancerade i softrock-kategorin så väljer jag att berätta mer om den och visar ett blockdiagram över den nedan:



Diagrammet kommer från Robby WB5RVZ och det är honom ni ska googla för att hitta allt om hur man bygger Softrocks. Ensemble RX II som mottagaren heter kan byggas i två varianter LF (0.18 - 3 MHz) eller HF (1.8 - 30 MHz). Att det förhåller sig på detta viset har att göra med att den lokalsciilator som används, SI570, fungerar från 3.5 till 160 MHz och man måste dela i 4 för att trolla fram I- och Q-signalen. Man kan också dela ytterligare 4 ggr och då få den lägre täckningen. Dessutom har man plats för 4 bandpassfilter. På kretskortet, till skillnad från Lite-varianten, sitter en mikroprocessor från Atmel som med USB kommunicerar med datorn för att få instruktioner om vilken frekvens man vill lyssna på. Den får då ställa in Si570 samt koppla in en av de fyra bandpassfiltren. När jag byggde min mottagare så valde jag att bygga för 0.5 till 10 MHz, dvs en blandning av de båda varianterna:



Ovan en bild på mottagaren, med jobbigt många toroider att linda. Alla ytmonterade kretsar sitter under, men det glömde jag ta kort på.

Nästa steg i en SDR är programvaran på datorn, och den bild som ses i inledningen är från CQWW SSB i år och är mottagen med denna mottagare. Programvaran kallas för QtRadio/GHPSDR3. Jag kan konstatera att det fungerar mycket bra och att jag dessutom har lyckats ha mottagaren nåbar över Internet för att kunna använda bra antenner. Just nu utvecklas denna programvara i rask takt och jag känner att det är mycket intressant att vara delaktig i den utvecklingen på ett hörn. Mer information i den wiki som vi bygger upp kring projektet:

http://napan.ca/ghpsdr3/index.php/Main_Page

Om någon tycker det här är spännande så får ni gärna höra av er till mig på något sätt och berätta det. I så fall kanske jag kan skriva om SDR-sändtagare och mer programvara nästa gång.

73 Eric SA5BKE

y

Understanding Antennas For The Non-Technical Ham

A Book By Jim Abercrombie, N4JA
(Jim Abercrombie 4ja@prtcnet.com)

<http://www.hamuniverse.com/n4jaantennabook.html>

Ctrl-klicka och du får en bok på 74 sidor

Best 73's de Göran -SM5AWU

GRATTIS Gunnar i SA5ACR och Janne i SM5TJH!

Lennart i SM5AQI

I början av 1970- talet startade Motala klubben -SK5AJ den första **òKommunjaktenò** i Sveriges radioamatörers historia. Det blev en succé och blev en mycket stor aktivitet under några år under 1970- talet.

Så småningom minskade intresset och då uppstod **òDiplom Sverigeò** som även kallades för **òFörsamlingsjaktenò** Det var 1978 som Nyköpings SändarAmatörer NSA följde upp succén som den sakta avsmnade kommunjakten åstadkommit. Den här jakten höll på under ett par årtionden och avtog sakta in på 2000- talet. Då hade kyrkan börjat förändras och antalet kyrkor minskade och sakta minskade även intresset bland sändaramatörerna. Kanske det kommer tillbaka.

2008 startade den nya **òKommunjaktenò** som Linköpings RadioAmatörer, LRA, tog initiativ till med syfte att befrämja intresset för bl a gemensamma aktiviteter på de olika amatörbanden genom att premiera tvåvägskontakter med radioamatörer och klubb signaler i så många som möjligt av de 290 kommuner som finns i Sverige.

För något år sedan var det så dags igen. Men nu gällde det att fånga in nationalparker, naturreservat eller naturområden. Gunnar i SA5ACR var snabbast ut och fick diplom 2 på nivån 1000 FFF och för några dagar sedan nådde Janne samma nivå. Det blev diplom nr 18.

Ett stort GRATTIS till Gunnar och Janne.





FT-897D

HF/VHF/UHF transceiver
100/50/20 Watt uteffekt

En av marknadens kraftfullaste portabla stationer. Perfekt kompanjon både hemma och i fält, med massor av användbara finesser.



Mobilstation med samma prestanda!

FT-857D

HF / 50 / 144 / 430 MHz
100 / 100 / 50 / 20 W
All mode transceiver

10 300,-
inkl. moms



11 650,-
inkl. moms

Funktioner

- Mycket kompakt format • Inbyggd DSP • Helgjutet aluminiumchassi
- Stort och lätthanterat VFO-vred • Bredbandig mottagare
- Ställbar uteffekt 5-100W • Speechprocessor • Lågräglig front
- TX på alla band (HF-70cm) • Alla trafiksorter • Ställbar bakgrundfärg
- VOK • Inbyggd keypad • CW-träning inbyggd • Spektrumanalysator
- Mer än 200 minnen • Avancerade skanningsfunktioner
- Stöd för digitala modier • Styrbarhet från dator
- Massor av andra funktioner!

Specifikation

Frekvensområde RX 0,1-56 / 76-108 / 118-164 / 420-470 MHz
Frekvensområde TX 1,8-50 / 144-146 / 430-440 MHz
Trafiksorter SSB CW AM FM
Uteffekt HF 100W (25W AM), 2m 50W, 70cm 20 W
Omspänning 13,8 volt DC
Strömförbrukning Max 22A
Storlek 200 x 80 x 262 mm
Vikt 3,9 Kg

Programerings-CD AC6B-08 575 kr	Tuner för utomhusbruk PC-48 3 495 kr	DTMF-mikrofon MH-56ALJ 733 kr	Collins 300 Hz CW-filtrer YP-122CH 1 263 kr	Auto-tuner PC-30 2 915 kr	Separationskit YGR-057 585 kr
AC Nätbegränsare 25A FP-1030A 3 100 kr	Collins 2,3 kHz SSB-filtrer YP-122S 1 331 kr	Programeringskabel CT-620 (USB) 339 kr	Collins 600 Hz CW-filtrer YP-122C 1 263 kr	Internt 230V nätbegränsare FP-36 2 851 kr	Aktivt avvikande antenn ATK5-126A 3 816 kr

Se vår hemsida för fler tillbehör!

Med reservation för feltryck. Samtliga priser är inklusive moms.

MOBINET
Selling World Class Products

Mobinet Communication AB
Blockgatan 10
653 41 Karlstad

Mail:
info@mobinet.se
sales@mobinet.se

Handla online:
<http://www.mobinet.se/>

Tel: 054-13 04 00
Fax: 054-18 61 40

Lagade flygplanet med tejp

Christopher i SM5YLG

Som ni ser på länken nedan så är det bäst att ta med en extra tejprulle om ni ska åka till England. Det skulle vara roligt att få höra Sven-Arno's kommentarer till det hela

<http://www.aftonbladet.se/nyheter/article13832304.ab>

Sven-Arno i SM5MCZ

Jag har vid flera tillfällen utfört tillfälliga reparationer med silvertejp på flygplan som använts i jordbruket att spruta gifter med. Det kunde då bli dukrevor i duken om det var staketstolpar i vägen t ex. vid en litet för sen upptagning. Men det var då flygplan som var av fackverkskonstruktion och dukens uppgift var att ge profil på vingarna. Revorna syddes ihop när flygplanet kom till hangaren för tillsyn.

På jetflygplan är plåten en del av den bärande konstruktionen (skalkonstruktion) så tejp lagningar duger inte. Dessa flygplan är snabba och även utrustade med tryckkabin och då går det inte att laga med tejp,



Efterlysning!

Vad har klubbmedlemmar för projekt på gång inför hösten och vintern?

Amatörradio är ju en teknisk hobby och web-QRZ tar gärna emot utkast till tekniska artiklar.

Norrköpings Radioklubb,

Nelinsgatan 24 kv va det

3XY1D - en DXpedition till republiken Guinea

Lennart -SM5AQI

Följande info distribuerades i oktober ut över DX-bladen:

Georg DK7LX, Wolf DL4WK, Sigi DL7DF, Frank DL7UFR, Jan SP3CYY and Leszek SP3DOI will be active as 3XY1D from Guinea between October 18th to November 1, 2011. QSL via DL7DFo.

Det var Globtrottern DL7DF som åter gav sig ut i världen till områden där amatörradio är okänt och som är särskilt intressanta för sändaramatörerna. Sigi har varje år sedan 2003 gjort två DXpeditioner och kommer när expeditionen i Guinea att fortsätta till Kenya för en kombinerad semester/DXpedition.



Republiken Guinea är en stat i Västafrika som ligger vid Atlantkusten mellan Guinea-Bissau och Sierra Leone, och gränsar i norr till Senegal och Mali, i öster till Elfenbenskusten och i söder till Liberia. Guinea var en fransk koloni 1890-1958, men bröt med Frankrike 1958 då man förklarade sin självständighet. Frankrike var inte glada för det och tog med sig hem det mesta av infrastrukturen. Från 1958 till 1984 styrdes Guinea av en socialistisk president, och därefter har militära styrkor styrt landet. Under senare år har ansträngningar gjorts för att göra landet demokratiskt.

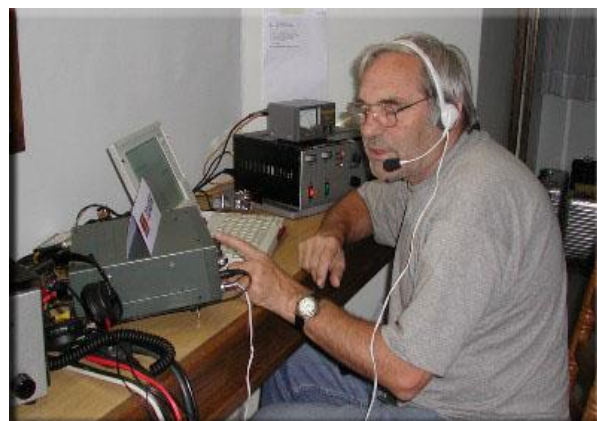
Den huvudsakliga näringen är malmbrytning och Kurt i SM0BJM, som tidigare jobbat för Lamco i gränslandet Liberia, berättar att malmkroppen ligger som en ölimpaö över gränsen mellan Liberia och Guinea med fördelningen så att 90 % ligger i Guinea. I Liberia byggde Lamco en järnväg för att få ner malmen till kusten och det fordras samma lösning i Guinea som knappast har någon infrastruktur. Man har därför sedan länge aktualiserat en järnväg men då fordras hjälp av någon utomstående nation för att bygga och driva järnvägen.

Som litet kuriosa kan nämnas att det är noga med gränserna. Kurt berättar att det fanns en golfbana alldeles vid gränsen och slog man öOut of boundsö dvs utanför banans gräns var man också utanför Liberias gräns. Den som missade utslaget fick inte gå över gränsen för nästa slag utan vänta tills någon pojke kom springande och lämnade över golfbollen - mot viss ersättning förståss.

DX-peditionens hemsida ger också hela tiden aktuell information som följande:

We are on the air with up to four stations. Our main problem here is the power supply network system. There is a ground fault circuit interrupter but it's not connected anywhere. We got a few electric shocks and stayed awake! We solved at least this problem today. However, we can't solve all other power supply problems. There are power blackouts for 1 to 10 minutes and then power is back again. This happened 50 times in the last two days.

We haven't had any damage on our equipment so far. All antennas are up except the one for 160m. We do that today. At least one more beam will be put up as well.



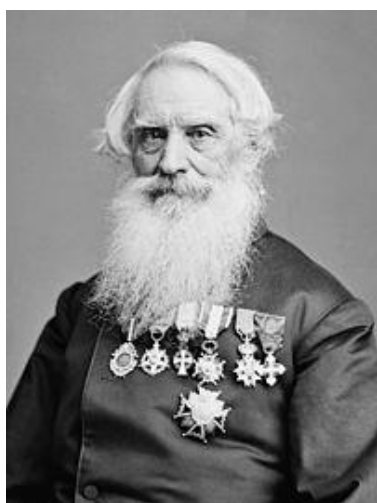
Expeditionen avslutades den 1 november och man hade då kört 53933 QSO'n med CW 38241, SSB 13922, RTTY 1571 PSK31 187 och SSTV 12.

Bland SK5BN hittades följande i ñLog on line på expeditionens hemsida

SA5ACR	SSB	20, 17, 15, 12 o 10 m
SM5DFF	CW	30, 17, 15 o 12 m
	SSB	17 m
SM5TY	CW	20, 17, 15 o 12 m
SM5RN	CW	15 o 12 m
SM5AQI	CW	12 m
SM6BFE	CW	12 m

y

Det lackar mot jul även för årets tomte!



Vem är det på bilden?

T6AF - ETT AMERIKANSKT LEVNADSÖDE I KRIGETS AFGHANISTAN

Ullmar/SM5-1252

Jag sitter med ett enkelt kort framför mig. Jag har just plockat fram det ur en QSL-låda efter att ha läst en text på Glenn Hausers World of Radio.



Kortet kommer från T6AF och bekräftar min rapport på fyra angivna QSO:n på CW. Jim McLaughlin, T6AF och WA2EWE skriver: "Sorry for the delay, Ullmar. I've been travelling". Och längst ner: "Thanks for the personal note! War sucks! 73 Jim"

Kortet kom med posten den 13 april, sänt från USA av Jim själv. Så till texten som Glenn Hauser publicerat:

AFGHANISTAN. A TOUCHING AMERICAN STORY --- T6AF [QSL illustrated:]

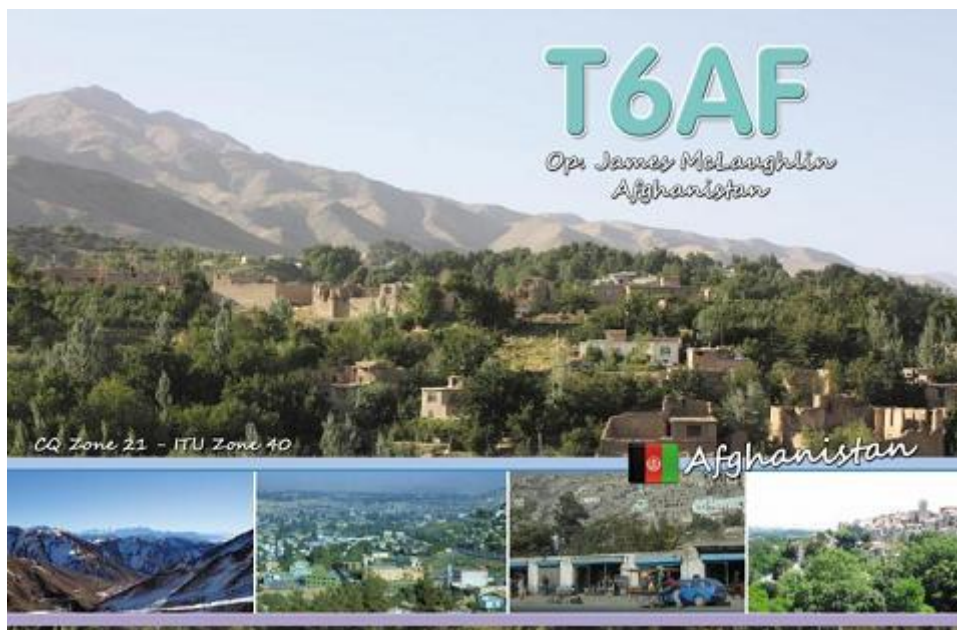
<http://fromdctodaylight.splinder.com/post/25660589/where-we-left>

One night, guess it was around 10th October, returning home from work I found in my mailbox one of the several SAE I send along with QSLs/Reception reports. It had a US mechanic stamp, and sender address was Californian. I couldn't tell much from this, as my outgoing flow is quite consistent, especially to the States. I did then open the envelope. It contained a card, in answer to one I sent as SWL.

However, in the very moment I noticed the call on it, something I had read previously popped up in my mind. Excitement for a rare country confirmation left its space to intense feelings, almost goosebumps.

The card was to QSL my reception of T6AF, from Afghanistan, in RTTY, on 20 meters, during March 2010. However, all this didn't count then:

I knew James McLaughlin had died, killed in Kabul by an Afghan pilot, along with other several Americans, on 27th April 2011. I was holding in my hands a QSL from an operator who will not be able to transmit once again (his home call was WA2EWE). It was strange and touching.



Reading the card, I discovered it was sent by K6KLY, who I suppose I took over on QSL duties for his colleague. In a few words, not only the promise of a card from T6 was kept (and that's the expectation I had when I sent my card), but Jim was being survived by the marks he left on the spectrum, and by the kindness of a friend. I'm not easy to be touched, but that night I was. I guess this is enlightening about ham spirit, and I hope everyone who hasn't caught the sense of QSLing so far will have a chance to read this. 73, James. I'm sure the bands doesn't show any QRM where you are now! (Christian Diemoz, Italy, blog via DXLD)

Mitt QSL var också sänt från Californien men med T6AFs egen adressetikett. När han sände mig sitt QSL hade han bara ett par veckor kvar att leva. Han reste tydligen snart tillbaka till Afghanistan, där han mötte döden. Att han var på familjebesök i USA framgår också av följande som jag hittat på webben:

Följande text hittade jag också på webben:

The ARRL reports that James McLaughlin, WA2EWE/T6AF, was one of several killed in Kabul, Afghanistan on Wednesday, April 27.

News sources say that eight American troops and a US contractor died Wednesday after an Afghan military pilot opened fire during a meeting in an operations room of the Afghan Air Corps at the Kabul airport -- the deadliest episode to date of an Afghan turning against his coalition partners, officials with the NATO-led International Security Assistance Force (ISF) in Afghanistan said.

Licensed since 1972, McLaughlin was a career US military officer. Bob Magnani, K6QXY, told the ARRL that McLaughlin was just in the US a week ago, visiting his family: "His son Adam, KD6POE, works for me. He told me that his dad had been in Afghanistan and Iraq many times over the past few years, most currently serving as a flight instructor."

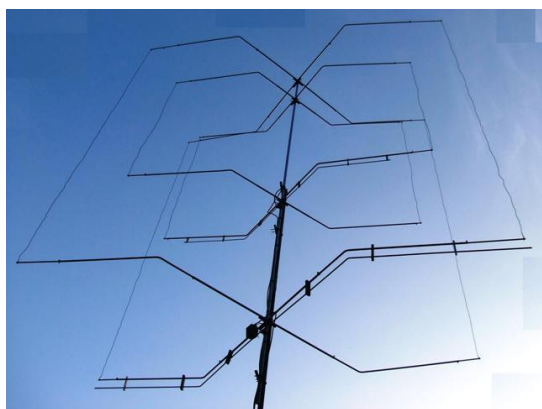
McLaughlin posted on his qrz.com page that ñalmost every day, I operate at around 1230 - 1430 UTC. Sometimes I am QRV until around 1500 UTC.ò As of March 26, 2011, he had logged 4359 QSOs, most of them on RTTY and PSK.

Det här kortet - tillsammans med några andra remarkabla - kommer alltid att ha en särskild plats i min samling.

73 de Ullmar, SM5-1252

y

Antennbilden än en gång



Hej web-QRZ!

Antennen i QRZ ser ut som en variant av G4ZU:s "birdcage" men för två band. Originalet är en 2-el quad med de horisontella sidorna invikta mot mitten och reflektorslingan som parasitelement. Här ser båda elementen ut att vara matade/fasade med gammamatning, kanske ett sätt att skifta riktning fram/back i brist på rotor.

Lennart i DFF

y

Så kan en bandplan se ut

Go´ förmiddag!

Efter ett träningspass på motionscykeln slog det mig att vi närmar oss nyåret och med det ny bandplan. Jag snodde runt lite på Webben och hittade där de på ett annorlunda sätt presenterar bandplanen

http://www.southgatearc.org/news/october2011/hf_and_vhf_bandplans.htm

Nu åter till min trilsande kommunikationsutrustning med dator och MMTTY halvvägs fungerande med min TS-590S. S måste väl stå för sportmodell, det är ju handtag på sidan? (Hi Hi)

Igge -LIB

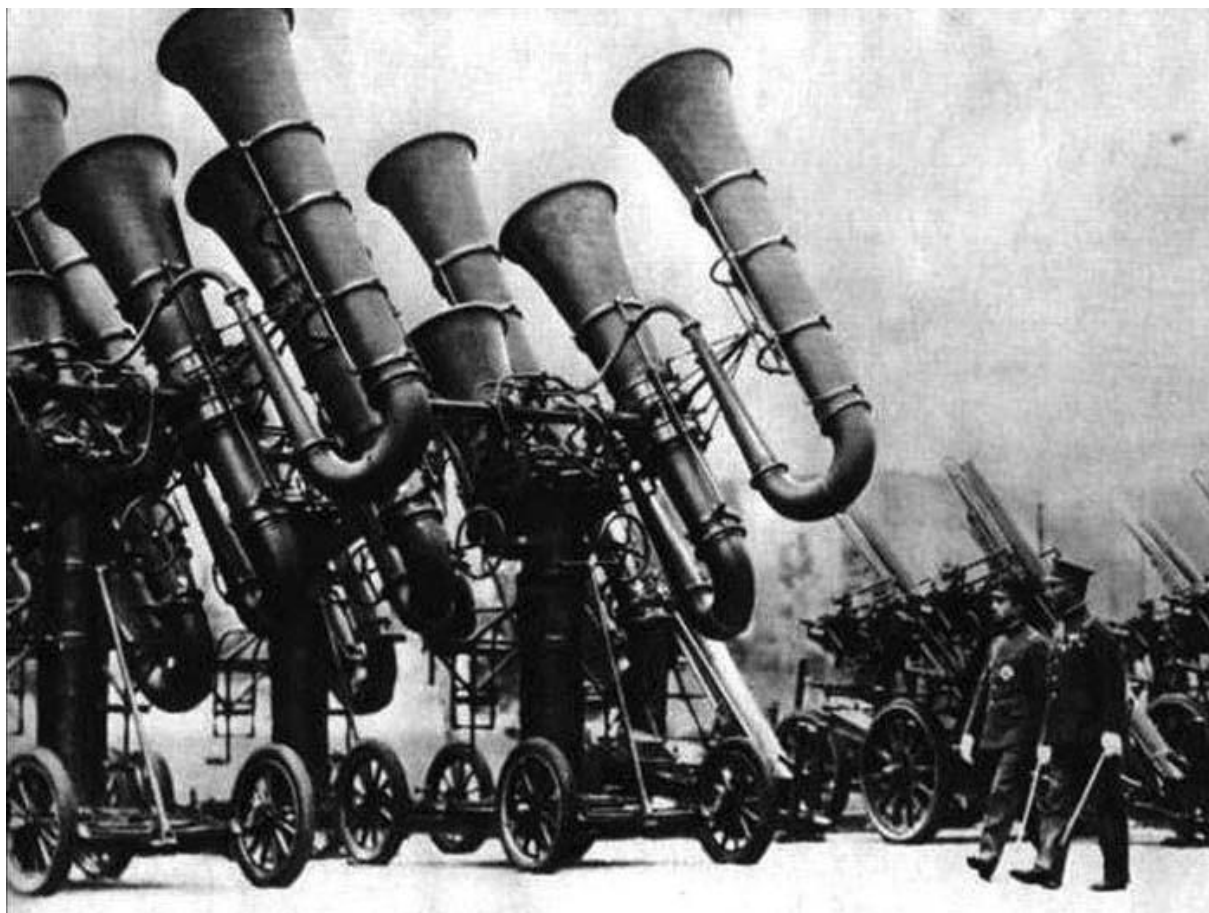
QUL att se bandplanen växa fram på det här sättet och i web-QRZ kommer vi att presentera den nya bandplanen med ändringar när alla formaliteter är klara. Så stå ut det kommer nya tider 2012. Placera sedan den aktuella bandplanen i shacket. Det är alltid bra att ha en liggandes i lådan som stöd för minnet.

/Redaktionen

y

Utan spaning ingen aning

Nu när jag under några veckor har varit tvungen till inneaktiviteter har jag bl.a. läst en hel del i ämnet signalspaning. Man hittar en massa intressanta grejor på nätet. Kolla in på "Signalspaning.se" där man hittar både in- och utländska artiklar. Bl.a. fann jag bifogad bild från den tid då vi inte vare sig hade radorör eller transistorer!!



Best 73's de Göran /SM5AWU

ANNONS

ETERAKTUELLT

är tidningen som Sveriges DX-förbund i SDXF - ger ut för
världsradiolyssnare och DX-are.

Eteraktuelltt kommer ut med 6 nummer per år och kostar 250 kronor per helår.

Mer information om SXDF och Eteraktuelltt på hemsidan <http://www.sdx.se>

A glimpse from SM5LIB and his hobbyroom

Ingemar òlgeò föddes i Norrköping, Hedvigs församlig den 3:e februari 1949 där jag tillbringade mina första år runt Nya Torget. Grundskolan avverkade jag i Marielunds folkskola, som den då hette.

Efter tre år på Norrköpings Stads Yrkesskolor, Telelinjen sökte jag värvning till Flygets Signalskola, FSS/F14 där jag tände till ordentligt på telegrafen. Ett A-cert var snart i min hand och jag alternerade mellan radiostationen SL6BH och gymmet där jag tränade tyngdlyftning på fritiden. Efter att ha tröttnat på ärtsoppa och vapenvård jobbade jag några år på LM Ericsson. Där började mitt blod koka och det var dags att hitta på något nytt ö hamnen i Norrköping där jag lastade båtar. Jag läste sedan in en **Sjöingenjörsexamen** och drog till sjöss där jag stortrivdes fram till Maersk köpte upp Broströmsflottan.

När jag gått iland för gott, i januari 2011 inför tjänstepension, var det dags att hitta på något nytt och då vaknade min hobby till liv igen. Inte att lyfta skrot nu men väl att komma ut i etern.

Med mycket hjälp från SK5BNs vänner är jag nu telegrafistduglig igen och klarar på egen hand att genomföra ett QSO på CW. Livet leker och jag slipper gå frugan på nerverna eller hänga henne i kjolarna hela dagarna i ända.



Mina radioutensilier är numrerade från vänster övre raden;

Antennrotor YESU G-1000DXC

RigExpert USB Transciever Interface

Hållare för QSL-kort

Antennväxel Ameritron. med följande antenner; MACO SY-36, 8 el 50 MHz och en Dipol, Home Brewed

KV-rig Kenwood TS-590S

Kenwood TR-9130 2 meter Allmode

Slutsteg VLA 200 för 2 meter (200 W)

Mick Kenwood MC-60 och hörlurar i femtiokronorsklassen



Ytterligare en antenn är kopplad direkt till radions antennuttag Nr 2. Det är min gamla CP 6 som just nu sitter i björken och jag jämför den ideligen mot vajerdipolen som är stegmatad. Hitintills har i samtliga fall dipolen vunnit med minst 2 S-enheter. Jag kommer under vintern kolla och jämföra mina antenner. Tvåmetersriggen motioneras bara vid NAC-tester och på söndagar, tyvärr. Mer om det längre ned.

Arbetsplatsen - shacket

Arbetsplatsen är utformad efter min sändningsstil. Telegrafnyckeln skall sitta på bekväm höjd och inte vara i vägen då mick eller datorns tangentbord måste användas. Allt fungerar nu efter två ommöbleringar till min belåtenhet och antalet loggade kontakter ökar stadigt. En telegrafnyckel som jag är sugen på är den gamla mekaniska buggen eller fiolen som en del kallar den. Jag var lite avogt inställd till buggar i början. I det militära så fanns det killar som inte kunde sända med en nyckel så de fick sitta i ett annat rum och träna med en bugg. När jag fick höra det så tyckte jag att en bugg var ett handikapphjälpmedel. En känsla som jag har lagt bakom mig nu, för en mekanisk bugg är ett ypperligt, gediget handarbete och att få den att rytmiskt pumpa ut korta och långa i en läsbar följd är en fin konststart bara det.



Projekt på gång



Mr HamRadioDeluxe Simon i HB9DRV

På tal om loggar så sitter jag som åsnan mellan hötapparna när det gäller val av loggprogram. Jag har både Winlog32 och HRD som jag har att välja mellan. Jag har lovat mig själv att till nyår ha bestämt vilket av dessa två mjukvaror jag skall välja. Ham Radio Deluxe tyckte jag var onödigt tillkrånglat i början men efter ett tag, då jag lyckats att få mjukvaran att kommunicera med min radio och börjat inse fördelarna, har jag ändrat inställning. Efter några kontakter med Janne -TJH öppnades ytterligare finesser och jag törs nog redan nu sätta en femma på att HRD kommer att vara kvar i min dator på bekostnad av Winlog32 nästa år.

Ytterligare projekt, och här är jag på djupa vatten. Några år på LM Ericsson och digitala kretskort, bråkande PLC-er (Progammable Logic Controller) i fartygsmaskiner är inte tillräcklig bakgrund för att få HRD's tillvalsprogram DM780 att fungera. Med detta program Digital Master 780 kan man köra digitala moder med, direkt kopplat till radion via USB-porten. En djupdykning i hjälpfiler, hjälp från webben och kanske rent av hjälp från någon klubbmedlem så skall jag nog komma igång på RTTY/FSK/PSK under slutet på året. Radio Tele Type eller Fjärrskrift, som det kallades förr, är fortfarande populära sätt att kommunicera som kittlar min nyfikenhet.

En fullständig utvärdering av min hemmabyggda Dipol är ett projekt som jag skall dokumentera mer noggrant under vintern.

Dipolen med benen på dryga 42 meter vardera och en 450 q steg på dryga 20 meter. Allt bara tillyxat och hopmonterat med en 1:9 balun och med avbitaren i högsta hugg för eventuella justeringar kopplade jag koaxen till sändaren. Första försöket på 80 mb fick mig att häpna. Radion tunade in hela bandet från CW-delen upp till 3,8000 MHz utan problem. Vidare försök visade att den täckte från 160 mb upp till 10 meterbandet och jag skulle inte bli förvånad om den även klarar 2 mb. Att göra en utvärdering blir nog inte vetenskapligt korrekt men väl så god att jag kan göra en jämförelse här på mitt hemma-QTH. Vi får avvakta vinterns mörka tid innan jag bringat klarhet i detta spörsmål.

Till sist kommer nog min hjärna att fundera på nya antenner och kanske rentav att sikta på månen eller satelliter, ny rotor som klarar både att snurra runt och elevera för att följa månens bana.



God jul de Igge -SM5LIB

y

Med CW-tränare i fickan och en mobil nyckel



På SSA's hemsida kunde vi läsa att man kan träna CW om man har en Iphone eller Ipad. Det ska vara skoj att CW-träna och det går bra genom att använda den app som tagits fram av Åke SA6BNV. CWSpeed är namnet och med hjälp av den kan du öva på CW var än du sitter, går och står. Den grundar sig på ett norskt program som heter JustLearnMorseCode.

Allt du behöver veta finns på www.liljenberg.net/cwspeed Det finns också en variant som heter CWText som sänder olika typer av texter, bl a 15 st HC Andersen sagor, de 100 och 500 vanligaste orden på engelska, 100 "långa" ord och Q-koderna.



Man ska alltid ha en telegrafinyckel till hands y

Radiosport i SK5BN's testresultat



28 MHz - utom tävlingen

SM5FND	3	-,2,1,-	1724
SA5ACL	3	-,3,-,-	1713
SM5LIB	3	-,3,-,-	1555

50 MHz

SA5ACR	36	16987
SM5RN	21	15941
SM5FND	22	10885
SA5X _(TJH)	15	9647
SM5LIB	9	5425
SM5AQI	8	3858
SA5ACN	4	1829

144 MHz

SM5AQI	42	24163
SA5ACL	41	23291
SM5FND	45	22064
SA5X _(TJH)	40	19659
SM5SHQ	32	14005
SM5RN	25	11288
SA5ACR	13	7535
SM5LIB	18	7129
SM5AZN	13	4426
SA5ACN	1	602

432 MHz

SM5ACL	23	13342
SM5FND	18	11130
SA5X _(TJH)	16	10341
SM5SHQ	16	9639
SM5AZN	12	6687

1296 MHz

SA5X _(TJH)	3	1689
SA5ACL	3	1151
SM5YLG	2	1031

SK5BN fick den här gången 26 loggar (tolv mer än förra månaden) fördelade med 7 + 10 + 5 + 4 + 0. I pressläggningen ligger SK5BN på 5:e plats med 317584 poäng

MT (Månadstest)

CW 7/3,5 MHz

0

SSB 7/3,5 MHz

0

I pressläggningen har radioklubbens medlemmar inte kommit in med någon logg. Vi gissar att det var FARSDAG som gjorde att det var andra aktiviteter igång. Bättre framgång nästa månad.

y



gav inga testpoäng till SK5BN

ANNONSER

Annons om utbildningar för klubbens medlemmar

Kursverksamhet

Radioklubben anordnar just nu en certifikatkurs för sändaramatörer. Det är via den kursen vi får in nya medlemmar till klubben. Utöver de som deltar nu så har vi också namn som blir aktuella först 2012. Om ni vet någon som är intresserad av amatörradio så passa på och informera om vår kurs och hur man kan intresseanmäla sig till klubben. Se nedan.

Vi har också intresseanmälan för en kurs i LRC i Long Range Certificate

Studiecirklar

För vidareutveckling av kompetensen hos våra medlemmar anordnar klubben studiecirklar och just nu genomförs en studiecirkel i telegrafiträning med Morse efter det klubben fått in intresseanmälan från några av klubbens medlemmar. Som exempel på andra studiecirklar genomförde vi 2010 - 2011 även cirklar i

- Att bygga MKARS
- Att bygga elektronik
- PSpice- simulering
- Amatörradio i praktiken
- Uppkoppling INTERMAR i Radio i Dator

Intresseanmälan

Om du har önskemål att vidareutveckla dig inom amatörradion så hör av dig med ditt önskemål.

Anmälan kan ske till Lennart/SM5AQI eller till någon i styrelsen.



God Jul önskar redaktionen