



web-QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB

Jan 2013. Web-QRZ nummer 1

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)

D-STAR repeater VHF kanal RV46. 145,575 MHz - SK5BN (-600 kHz skift)

Ordförande Derek Gough/SM5RN

Kontaktperson utbildning Lennart Kördel/SM5AQI

Provförrättare för certifikat Derek Gough/SM5RN

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

Innehåll

Gott nytt år 2013 och Information från styrelsen	sid 2
Sol och rymdväder med Paul Herrman i N0NBH	sid 3
Månadens instrument: Racal i Dana 9009A Modulationsmätare	sid 5
PT0S: Fyra tuffa grabbar på klippan	sid 6
Mobinetannonser	sid 8
Kan LoTW förenkla QSL-hanteringen	sid 9
QSL-låda av Papier-mâché	sid 11
Kommande HF-aktiviteter	sid 13
Radiosport i SK5BN's testresultat	sid 15
Fokus öFramåt	sid 17
Annonser	sid 17

OBSERVERA! Du är inte ensam i trafiken. Kör försiktigt även under helgerna och se dig för.

....<http://www.facebook.com/photo.php?v=10151306268507464>

y



Gott Nytt År 2013

Nu startar vi med nytt år och framför oss har vi många intressanta möten i klubblokalen och också QSO med ringar och fina DX-stationer, via våra repeatrar antingen FM eller D-star. Passa på och träna/trimma både dig själv och dina riggar för många spännanden QSO'n. Tävlrar du på testerna så satsa på fina testresultat och många poäng till SK5BN.

Radioklubben har månadsmöte måndagen den 7 januari 2013 kl 1900. Kom gärna tidigare. Beträffande programmet se www.SK5BN.se

Gott Nytt Radioår 2013 önskar styrelsen.

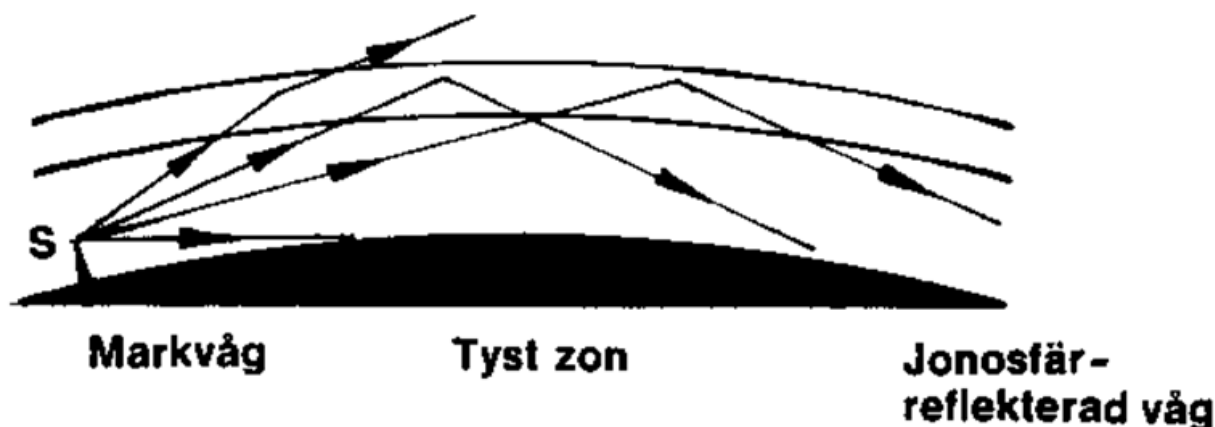


Sol- och rymdväder via Paul Herrman i N0NBH

Lennart i SM5AQI

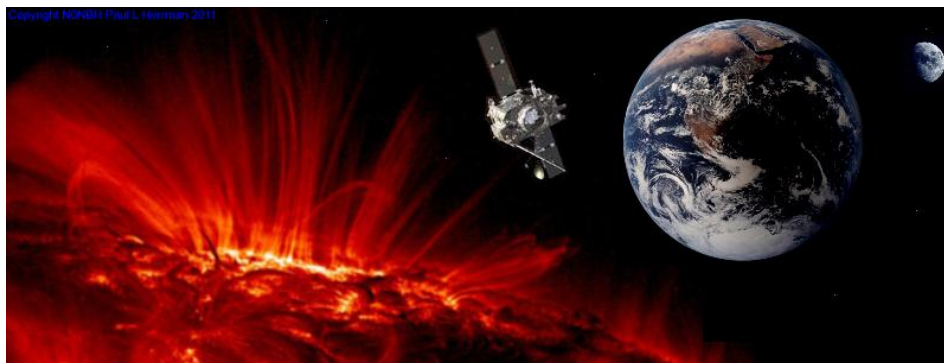
När det gäller soldata så har vi i web-QRZ tidigare hänvisat till <http://www.solarham.com/>. Websidan kan numera länkas till Facebook där intresserade kan lägga in sina kommentarer. Ctrl-klicka på länkadressen så kommer du direkt till webbsidan. Du klickar sedan på ordet Facebook så länkas du vidare till webbsidan <http://www.facebook.com/SolarHam>. I sammanfattning kan man säga att det är en webbplats som handlar om solen och hur den påverkar jorden och där det dessutom kan lämnas synpunkter om hur man upplever vad som händer. Det är en webbplats för amatörradio och andra som är intresserade av det som händer kring solen. Det är bra att på ett ställe ha alla data om sol och norrsken och hur de påverkar vågutbredningen! Vad mer kan man begära?!

Bild med strålningsvinklar vid antennen och olika vågutbredning



Men kännetecknande för hams är att de många gånger inte stannar upp utan fortsätter att leta efter något som är ännu bättre osv. När det gäller Soldata så finns det andra intressanta hemsidor och en av dem är <http://www.hamqsl.com/solar.html> där man utöver soldata har olika verktyg för att bedöma vågutbredningen på HF. Vi får anledning att återkomma men gör i det här numret en försiktig presentation av vad som döljer bakom de olika beteckningarna när det gäller soldata. Se tabell på nästa sida. I kommande artiklar kan vi ta upp om de olika värdena ska vara höga eller låga och hur man ska tolka en förändring.

3



Solar-Terrestrial Data		
11 Dec 2012 1524 GMT		
SFI:103	SN: 49	
A: 3	K: 0	
X-Ray: B2.3		
304Å: 151.8	@ SEM	
Ptn Flx: 0.12		
Elc Flx: 13.70		
Aurora: 2	/n=1.01	
Bz: -0.6	SW: 285.4	
HF Conditions		
Band	Day	Night
80n-40n	Good	Good
30n-20n	Good	Good
17n-15n	Fair	Fair
12n-10n	Poor	Poor

SFI	<i>Solstrålning indexvärden mellan 62,5 i 300. Intensitet solstrålning mätt vid 2800 MHz. God indikering på F-skiktets jonisering dvs skikt som ger oss större delen av våra DX på HF.</i>
SN	<i>Antal solfläckar beräknas med en formel och redovisas mellan 0 i 250.</i>
K-index	<i>Ett mått på geomagnetisk aktivitet uppdateras varje 3:e timme och gäller för mätplatsen. Har en skala mellan 0 i 9 som indikerar omfattningen av radiovågornas absorption.</i>
A-index	<i>Ett beräknat värde bl a från K-index. Startar med 0 och kan uppnå 400</i>
X-Ray	<i>En form av elektromagnetisk strålning(plötsliga jonosfäriska störningar). Anges efter en skala från 0 till X9,9 som anger intensitet av röntgenstrålar när de träffar jonosfären och påverkar D-skiktet som absorberar</i>
304Å	<i>Ett mått på joniseringen av F-skiktet i jonosfären. Relativa styrkan hos den totala solstrålningen vid en våglängd på 304 Ångström eller (30,4 mm) och som avges främst av joniserat helium vid solen.</i>
Ptn Flx	<i>Protonflöde</i>
Elc Flx	<i>Elektronflöde</i>
Aurora	<i>Aurora aktivitet. Värden mellan 0 och 10 ++ Anger joniseringen i polarområdena.</i>
Bz	<i>Styrka och riktning hos det interplanetära magnetfältet som påverkas av solens aktivitet. Positiv är samma riktning som jordens magnetfält och negativ är motsatt magnetisk polaritet. Upphäver jordens magnetfält när det är negativt, vilket ökar effekten av solpartiklar i jonosfären.</i>
SW	<i>Solvinden. Värden mellan 0 och 1000. Hastighet i km/sek när de laddade partiklarna passerar jorden. Ju högre värde desto högre tryck på jonosfären. Uppdateras varje timme</i>

Månadens instrument: Racal-Dana 9009A Modulationsmätare

Lennart i SM5DFE

Radioklubben äger sedan några år tillbaka en modulationsmätare som nu har hamnat i klubblokalen till medlemmarnas förfogande. För många år sedan fanns där en stor rörbestyckad Marconi med manuell inställning av sändarfrekvensen men denna 9009A från slutet av 1980-talet är transistoriserad och söker automatiskt upp och låser till en insignal, vilket indikeras av att signallampans blinkande övergår till fast sken. Frekvensområdet är 30-1500 MHz och dessutom täcker den 10-13 MHz och 20-26,5 MHz. Känsligheten på lågnivåingången är 10 mV upp till 500 MHz, avtagande på högre frekvens.



Omkopplarna väljer mellan AM och FM samt instrumentvisningens område, för bästa noggrannhet väljs det som ger störst utslag. Osymmetrisk AM-modulation kan upptäckas med en annan omkopplare. Ingångarna är för 50 ohm där man kan sätta en teleskopantenn som plockar upp signalen, naturligtvis får inte sändaren anslutas direkt till dem. Sändaren moduleras med en ton på mikrofoningången eller man visslar en stadig ton för max utstyrning. Frekvensområdet uppges till 50 Hz-10 kHz, med filter inkopplat 300 Hz-3 kHz.

Detta exemplar har ingen inbyggd ackumulator, den går bara på nätspanning, så man kan ignorera omkopplarna Battery check och Charge. Ett ackumulatorpaket som tillhör innehåller 10 st 1,2 V 4 Ah.

Lennart SM5DFE



PTOS: Fyra tuffa grabbar på klippan

Lennart i SM5DFF

Expeditionen var igång 11-23 november. Efter nio dagar på St. Peter i Sydatlanten 100 mil öster om Brasilien började de äta snabbkaffepulver för att hålla sig vakna eftersom Coca-cola, choklad och liknande uppiggande medel hade tagit slut. De levde på en liten plattform 3x5 m för att få en plan yta, den var inte stor nog att sova på om dagen när tre stationer var i luften och om natten när två stationer var igång blev det sömn i tre- eller fyratimmarsperioder. Ibland somnade de vid stationsbordet under trafik. Att de i början tvingades dela plattformen med ett dykarlag var en oväntad komplikation.



De var vid ekvatorn med stark sol på dagen, tidvattenskillnaden var 2,5 m, kraftiga vindar skapade 10 m höga vågor som förorsakade enerverande oväsen och översköljde vertikalantennerna titt och tätt så att expeditionsmedlemmarna tvingades till ständiga och ibland riskabla reparationer av antenner och kablage. Förrådslådorna sveptes med av en våg som spred dem 30 m bort. Tre av de fyra riggarna (K3) hade krånglat, varav två reparerades. Ett av de tre 500 W-slutstegen slutade fungera, den saltmättade luften var nog inte snäll mot elektronik.

Brasilianska flottan har elektronisk utrustning med switchad strömförsörjning på klippan som förorsakade störningar, åska skapade störningar, banden var ofta öppna åt Europa och Nordamerika samtidigt vilket gjorde det svårt att plocka upp anropen. Telefonkontakten med snabbt passerande satelliter var irriterande långsam så loggarna delades upp i 15 kB-bitar före

uppladdning och varje dag ägnades 4-5 timmar åt detta. Illvilliga européer störde avsiktligt expeditionens frekvens.

Trots svårigheterna avverkade de drygt 40000 kontakter med drygt 13000 stationer. Jag körde dem på 14-18-21-28 MHz men misslyckades på 24 MHz. Det var ofta rena lotteriet att hitta rätt anropsfrekvens i det stora spannet. Starkast var de på 7 MHz med S9-styrka, på 3,5 MHz var de S7 men på 1,8 MHz låg de under min lokala brusnivå.

Sammanfattat från deras nyhetsrapportering av SM5DFF

Redaktionen: Bland SK5BN's DX-are så klarade även **Gunnar i SA5ACR** av att köra PT0S på 28 MHz SSB.

Lennart i SM5AQI lyssnade men de var ofta väldigt svaga på mina begränsade antenner. Men under en eftermiddag kom de in med 59 + på 28 MHz och då hoppade jag in, letade efter lyssningsfrekvensen och ropade. Men det var många starkare stationer som låg på och ropade så det blev inget QSO innan bandet tystnade. Lyssnade då på 24 och 21 MHz men där fanns inga signaler från PT0S. Annars körde jag en del QSO'n med Karibien under samma tid så mina signaler gick ju fram till det aktuella området. Trevligt att läsa Lennart i SM5DFF's sammanfattning som gav mig förklaring varför de var så svårfångade. Hörde faktiskt dom ropa mot EU men de svarade istället stationer från USA. Nu vet jag varför. Det är skillnad på antenner o antenner. En del har riktverkan medan andra är rundstrålande och tar emot alla signaler runt om!

PT! Under Kommande HF-aktiviteter på sidan 14 längre ner så finns några länkar till ett fotoalbum och några videos från PT0S DS!



Lennart i SM5DFF berättar om litet elektronikbygge

y

VX-8DE

Kompakt trebandsradio med stöd för APRS

PANGPRIS
Gäller under januari

Ny uppdaterad version!

VX-8 DE är Yaesu nya flaggskepp inom handburna amatörradiostationer, och är en apparat som verkligen är packad med finesser. Den är helt vattentät och stötsäker och är alltså gjord för att användas utomhus i de tuffaste miljöerna.

Ord. pris 5.850:-

4.995:-
inkl.moms

Specifikation

Frekvensområde	RX 0,5 - 999,9 MHz TX 50 - 54 MHz, 144 - 146 MHz, 430 - 440 MHz
Uteffekt	5/2,5/1/0,05 W valbart
Kanalsteg	5/6,25/8,33/9/10/12,5/15/20/25/50/100 kHz
Frekvensstabilitet	+/-5 ppm
Trafiksätt	FM/AM
Känslighet	0,16 uV vid 12dB SINAD (140-150 MHz) 0,18uV vid 12dB SINAD (420-470 MHz)
Drivspänning	7,4 V DC (batteri) 4 - 16 V DC (extern drivning) 11 - 16 V DC (extern laddning)
Storlek	60 x 95 x 24,2 mm
Vikt	240g (med standardbatteri och antenn)



VX-8DE

PANGPRIS
Gäller under januari

3.995:-
inkl.moms

Vi rekommenderar även VX-8GE som är en något reducerad version av VX-8DE.



YAESU
The radio

Mobinet Communication AB
Blockgatan 10
653 41 Karlstad
Tel: 054-13 04 00
Fax: 054-18 61 40

Handla online:
<http://www.mobinet.se/>
Mail:
info@mobinet.se
sales@mobinet.se



Kan LoTW förenkla QSL-hanteringen?

Under hösten har jag funderat över QSL-kort och dess betydelse och hantering. Många frågetecken har hopats, krökts ytterligare samt att en del har rätats ut. Då mina QSL-kort börjat tryta har jag ritat ett nytt på fri hand som efterföljare till mitt tidigare foto-kort. Under många kvällar funderade jag över just själva hanteringen av QSL-kort, tillverkade ett stort, mycket stort kartotekliknande förråd att förvara inkomna kort i. Vidare kom jag på att Ham Radio Delux hade en egen elektronisk loggbok <http://www.hrdlog.net/> varför jag anslöt mig till den. Några bråkdelar av mina kontakter blev verifierade den vägen och loggboken med alla mina kontakter växte till ingen nytta. Att HRD's loggbok inte var godkänd för de flesta diplom var den största negativa upplevelsen i min loggboksresa. Dags att lägga pannan i djupa veck en gång till och fundera på ett fungerande system.

Då kom jag på att ARRL hade en loggbok som godkänner kontakter för diplom utan att man behövde skicka QSL-kort till någon manager som skall verifierade kontakterna. Jag besökte ARRL's hemsida och hittade vägen till deras elektroniska loggbok, fick bekräftat att alla registrerade kontakter duger som underlag för diplomansökningar. Dessutom så kan man uppdatera den loggboken direkt via sin egen loggbok, i mitt fall HRD. Bara några klick på musen och allt fungerar automatiskt. Något som jag bara måste prova på! Här finns en lista på vilka loggar som fungerar tillsammans med LoTW <http://www.arrl.org/lotw-resources> Där finns det ytterligare information att läsa om loggprogrammen.

Installation av LoTW i ARRL's Logbok

På hemsidan till LoTW finns i vänstra sidan en guide som berättar stegvis om hur installationen går till samt i mitten på sidan ytterligare information och ett bildspel där man kan bläddra sig fram genom installationen. Ganska enkel installation men tidskrävande då man först måste registrera sig via hemsidan samt därefter per post skicka, alltså ett kuvert med frimärke på, som innehåller kopior på pass eller körkort som verifikation på dig, dessutom skall kopia på ditt certifikat skickas med. Har du förlorat ditt originalcertifikat kan du få ett nytt från SSA.

<http://www.arrl.org/logbook-of-the-world>

Vad kan ARRL's loggbok

Man kan enkelt ladda upp sin egen logg, ansöka om diplom, lägga till sin egen signal med P eller sommar QTH, specialsignaler, etc. Vid första anblicken verkar LoTW vara en mycket användbar loggbok men den tar inte bort QSL-kort för samlaren varför jag fortsättningsvis kommer att skicka och samla QSL-kort. En liten varning är att LoTW bara gäller i tre år, sen får man ansöka om ny loggbok. Förnyar man licensen i god tid innan utgående datum så kör

man ytterligare tre år. Det är en enkel uppgift att förnya sitt certifikat och det gäller tillika om man har *vanity calls* eller flera signaler på samma konto. En annan mycket användbar funktion är att man kan kontrollera hur många länder man har kört för ett visst diplom och vad som är kvar att köra, jag tänker närmast på DXCC.

Den portabla loggboken

LoTW kan installeras på flera datorer, ex.v. om du kör mycket portabelt och då har loggboken i din laptop. Det är bara att installera mjukvaran och uppdatera licensen i övriga datorer. Om man vill ansluta en klubbsignal till LoTW går det också utmärkt men här har jag ingen erfarenhet. Hur man gör med FF vet jag inte i skrivande stund, de har ju en egen logg på nätet i så visst finns det många nischer att utforska i LoTW.

Diplom

DXCC, DX-Century-Club som är ett mycket prestigefyllt diplom att hänga upp på väggen samt Worked-All-States och Worked-All-Continents för att nämna några kända diplom. Listan växer och senaste nytt gå att hämta hem från <http://www.arrl.org/cq-awards> som innehåller en hel del om diplom som t.ex. CQ Prefix Award (WPX).

Konstifikationer

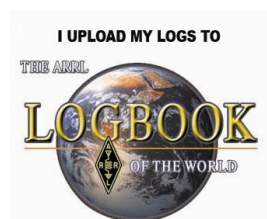
En del konstigheter eller rättare sagt, ett problem jag stötte på under installationen var när jag slutförde min registrering och skulle skicka den. I rutan står det att om jag är klar att skicka min TQ5-fil, jag svarade ja och fortsatte. Till trots att det står längre ned i varningstexten att filen inte uppladdas automatiskt så envisades jag och misslyckades gång på gång. Efter att fattat galoppen och öppnat e-postprogrammet laddade jag upp filen den vägen. Så fungerade det lätt som en plätt. Kunde varit mera informativt där, tycker jag.

Efter några dagar kom ett e-mejl från ARRL som bekräftade att de mottagit min ansökan samt väntade på att kamelposten med mina fotostatkopior skulle komma dem tillhanda. En annan användbar guide finns att hämta hem som innehåller det mesta med förklaringar. <http://www.g4ifb.com/html/lotw.html#UsingLoTW>

Fjorton dagar senare

Nu äntligen kom mitt certifikat med e-posten. Det tog tid för vanlig post att nå USA samt att de kanske skulle ha några dagar på sig att processa min ansökan. Att installera det elektroniska certet var inga konstigheter, lite klurigt att få till namnet på sin egen station då man kan ha olika QTH eller tillägg på signalen om man är portabel, etc. Efter ett par försök och borttagande av redan föreslagna specialtecken som = och en vänsterparentes var det bara att ladda upp loggen till LoTW och navigera sig genom alla finesser som finns där. Att vara medlem i ARRL är inget krav men jag betalade deras medlemsavgift och får QST i brevlådan för bara 412:-/år vilket jag tyckte var prisvärt.

Avslutningsvis så har jag fått mycket hjälp av deras Tutorial som navigerat mig genom hela installationen. En lättfattlig instruktion med både bilder och lättläst engelska. Lycka till!



73 de Igge -SM5LIB

y

QSL-låda av Papier-mâché

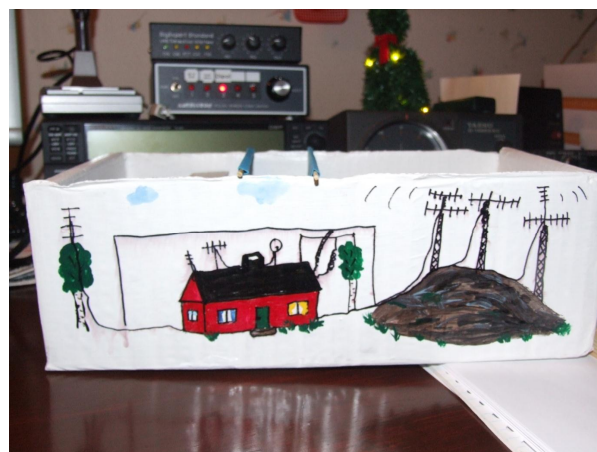
Igga i SM5LIB

Många QSL-kort är det som skall hanteras, både utgående och inkommande. Sortera korten i prefix och nummerordning får man göra själv utan av vare sig loggprogrammen eller LoTW's hjälp.

Efter några timmar på kudden vaknade jag upp av en dröm om papplådor och grillspett. Funderade ett tag på vad det kunde innebära då det slog mig som en blixtnär från en klar himmel. Kan man bygga manuella antennavstämning i kartong kan jag bygga ett sorterverk av kartong. Så dé så!

XYL hjälper till

Att hitta en liten papplåda var ingen konst och med knivens vassa egg skar jag bort överflödiga flikar. Ned till garaget där jag grundmålade min blivande sorterlåda i vit grundfärg varefter jag överlämnade den till min K-hustrus vård som trollade fram några motiv med färg och pensel. Det blev både stationär- och mobilradio som presenterades på var sin långsida och ena gaveln fick flygsignallisternas fina emblem som grund. Guldfärgen byttes ut mot en rödaktig för att inte helt förväxlas med FSS.



Avdelare

Att sedan tillverka några avdelare var en enkel sak. Några grillspett i trä fick agera hängare till lite styvare pappersark i blått som limmades fast runt grillspetten, namnades med prefix och lådan för utgående QSL var klar.

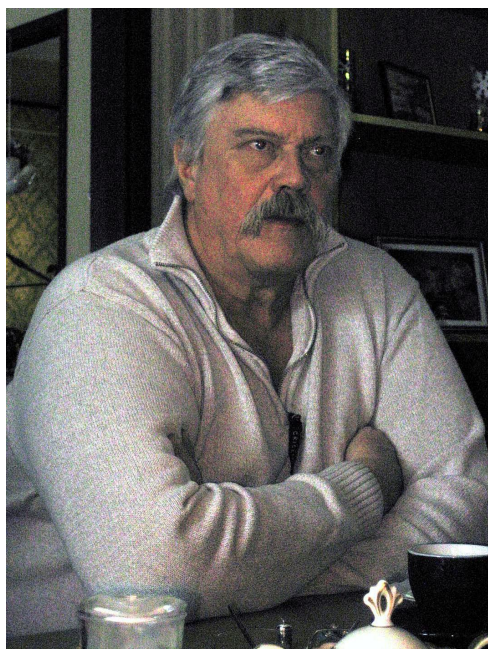
LoTW

Det tog ARRL en vecka att uppdatera min inskickade logg. Att det tog så lång tid berodde på ett flertal contests som körts med stora och många loggar, fick deras system att knäa. Men nu i skrivande stund har de fixat till buggen och loggkön har försvunnit. Tyvärr har jag bara fått 170 konfirmerade av 1329 QSO. Jag ser fram mot att den siffran kommer att stiga nu när jag kommit igång och kan se fram mot några trevliga diplom.



Som sagt: XYL hjälper till!

Trevlig helg önskar Igge - SM5LIB med XYL



Ingemar òIggeò i SM5LIB är skarpsinnig och löser ofta tekniska problem oavsett om det gäller bilar, fartygsmaskiner eller sändaramatörernas olika frågor. Alltid med humor. y

Kommande HF Aktiviteter



Saxat från ARRL's DX-news

SOUTH COOK ISLANDS, E5. Norman, 5B4AIF will be QRV as E51E on Aitutaki, IOTA OC-083, from December 10 to January 5, 2013. Activity will be on 160 to 6 meters using SSB, RTTY and possibly CW. QSL via EB7DX.

CANARY ISLANDS, EA8. Andrea, IK1PMR and Claudia, PA3LEO are QRV as EA8/home calls from Tenerife, IOTA AF-004, until February 12. Activity is on the HF bands, including 6 meters, using mainly CW and RTTY, respectively. QSL to home calls.

Saxat från Ohio Penn DX-bulletin

AFRICAN ACTIVITY. Starting December 10th, Roger, LA4GHA, who works for the United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC) in East Africa, will be active as 5Z4/LA4GHA from Nairobi, Kenya, and from Garowe, Somalia (license not yet issued) for the next two years. Activity will be on 160-10 meters using CW, SSB and the Digital modes, as time permits. QSL via LA4GHA, by the Bureau or direct. Look for more info to be forthcoming.

CE0Z, JUAN FERNANDEZ. Several sources are reporting that a team of 10 operators will be active from Robinson Crusoe Island (SA-005) during mid-2013. It was also mentioned that this is the same group who activated D64K earlier this year. Look for more details to be forthcoming.

EU-171. Michael, 5P1KZX, will be active from **Vendsyssel-Thy/Nordjyl-land [aka North Jutland], Denmark**, (DIA NJ-001) between December 23rd and January 9th (2013). Activity will be on all HF bands, mainly using the Digital modes. Michael will try to be active on the 160m during Christmas. QSL via his home callsign, direct, by the Bureau, LoTW or eQSL. See details on QRZ.com.

SA-022. Ghama Island Members of the Bahia Blanca DX Group (GDXBB) will be active as L22D from Gama Island between January 24-27th (2013). Activity will be on CW, SSB and PSK31. Operations will be on all bands, possibly including the 17/12 meter bands. Look for more details to be forthcoming. Also, watch the following Web page at: <http://lu6evd.wordpress.com/2012/12/07/activacion-isla-gama-iota-sa-022>

J3, GRENADA. Roy, KE4TG, will once again be active as J38RF from Grenada (NA-024, WLOTA 0718) between February 6th and March 8th (2013). His primary interest is the Digital modes (JT-65HF, PSK-31 and RTTY) using a K-3 with a G5RV and phased vertical antennas. There may be some CW and SSB. Also some operations on 60 meters. QSL via his home callsign direct (QRZ.com). Logs will be uploaded to LoTW.

OJ0, MARKET REEF. A group of Belgian operators will be active as OJ0V from Market Reef (EU-053, ARLHS MAR-001, WLOTA 0542) between July 1-6th (2013). Operators mentioned are Jean-Pierre/ON5JT, Michel/ON6QO, Koen/ ON4CCP, Philippe/ON4LEM and Peter/ON8VP. Activity will be on the HF bands using CW and SSB. QSL via ON8VP.

PT0S, ST. PETER AND ST. PAUL ROCKS. The following URLs will take you to some pictures (63 pic) and videos on the recent PT0S DXpedition:

<http://www.facebook.com/media/set/?set=a.457069160997422.91380.233495793354761&type=1>

<http://www.youtube.com/watch?v=wymihKWl2AA>

<http://www.youtube.com/watch?v=qKycL3lCKc8>

8Q, MALDIVES. Max, HB9TUZ, will be active as 8Q7MS from Gangehi Island (AS-013) between December 26th and January 3rd (2013). Activity will be on 80-10 meters using SSB only. QSL via eQSL only.

DAYTON HAMVENTION NEWS. The Dayton Hamvention® has announced its theme for 2013. When the Hamvention opens on May 17th, 2013, at Hara Arena, the 2013 theme will be DX Hamvention. Read all about it in this week's November 15th ARRL Letter at:

<http://www.arrl.org/arrlletter?issue=2012-11-15>

AS-077. Look for special event station 8J6HAM to be active from the Island of Kyushu (WLOTA 0963), Japan, between December 10th and March 3rd (2013).

JX, JAN MAYEN. Svein, LA9JKA, continues to be active as JX9JKA from Jan Mayen (EU-022) until approx. April 11th, 2013. He operates on SSB and the Digital modes on 160-4 meters (also 60m). QSL via his home callsign direct only (see QRZ.com).

T6, AFGHANISTAN (Update). As reported last week, Mike, KI4MRH, is now active as T6MH from Afghanistan, and expects to be there until October 2013. Activity will be on 80-10 meters (no 30m) using SSB and the Digital modes T

TG, GUATEMALA. Martin, DL5RMH, is now active as TG9/KF5LSG until January 13th, 2013. Activity will be holiday style on CW and RTTY, using an Icom IC-706 MKII into a Cushcraft R7.

VP8/S. SOUTH GEORGIA (Update). Mike, GM0HCQ/MM, onboard the "Royal Research Ship James Clark Ross, is scheduled to possibly be active again as VP8SGK from King Edward Point Base station, South Georgia (AN-007).

9U3TMM kommer att vara aktiv från **Burundi** mellan 29 december och 04 januari. QSL till hemadressen IV3TMM eller genom Italienska QSL byrå.

WD8CRT kommer återigen att aktivera **Kwajalein Atollen** och blir där för tre år. Eftersom shacket var förstörd av stormen december 2008 kommer han att köra som /p och 100% CW. Signalen blir V73NS.

VP8DMH, Mike kommer att vara på **Halley Station, Antarktis** från december till slutet av mars 2012. QSL via M0PRL.

TEMOTU PROVINCE, H40. Sigi, DK9FN will be QRV as H40FN on CW from December 22 to January 7. All QSOs will be confirmed automatically via the bureau. Direct QSL requests go via HA8DD.

ANTARCTICA, VP8. Alex, RD1AV will be active from Vostok Base as RI1ANC from December 22 to February 17. QSL via RN1ON.

LESOTHO, 7P. Kiyo, JR1IZM will be active as 7P8ZM from Maseru City in holiday style using CW, SSB and digital modes on 40-6 meters until January 15, 2013. QSL via JO1CRA.

PALAU ISLAND, T8. Ryosei, JH0IXE will be QRV as T8CW from Koror Island using RTTY, PSK31 and JT65A on 160-6 meters from December 24 until January 6. QSL via home call, bureau or direct.

KOSOVO, Z6. LA4MIA, Stein is QRV as Z6/LA4MIA and operates on SSB only on 40, 20 and 15 meters. He will be in the fledgling nation until January 8. QSL via LA4MIA. S52DD, Dusan is QRV as Z6/S52DD on 40 through 10 meters on CW, SSB and maybe some RTTY. QSL via his home address. No bureau requests. QSLs will be answered after his return home in late April or May 2013. Miko, Z6/SP5CJQ, is QRV on all modes for the next several months. QSL via home call.

SWITZERLAND, HB9. The Tera Radio Club, HB9OK plans to be active with the special call HB30OK almost every day between January 1 and December 31, 2013, celebrating the 30th anniversary of the club.

JAPAN, JA. Special event station 8N119T will be active on all modes on all HF bands between December 23 and March 25 to celebrate the 65th anniversary of the Tokyo Fire Department. 119 is the emergency number in Japan for ambulance and firemen. QSL via bureau.

PERU, OA. Martijn, OA4/PA3GFE will be working holiday style mainly on CW and digital modes on 40-10 meters until February 2. QSL via home call, LoTW.

BERMUDA ISLANDS, VP9. Masa, VP9/K1GI plans to be QRV using CW, SSB and digital modes, on 160-10 meters from December 29 to January 2. QSL direct via JG2BRI, LoTW, ClugLog (OQRS).



Radiosport i SK5BN's testresultat



Nordisk aktivitetstest - december

SK5BN fick den här gången med 17 loggar fördelade med 5 + 7 + 3 + 2 + 0. I pressläggningen ligger SK5BN på 5:e plats med 154600 poäng

28 MHz - utom tävlingen

SM5FND	7	- , 7 , - , -	3239
SM5AQI	1	1 , - , - , -	705

50 MHz

SM5RN	17	10569
SA5ACR	14	9899
SM5AQI	7	4221
SM5FND	7	3429
SM5AZN	2	581

144 MHz

SM5AQI	35	23023
SA5X (TJH)	31	16469
SA5ACL	30	14995
SA5ACR	23	12380
SM5AZN	15	9634
SM5FND	20	9242
SM5SHQ	15	7314

432 MHz

SM5AZN	10	5889
SA5X (TJH)	6	1882
SM5SHQ	3	1871

1296 MHz

SM5AZN	6	3923
SM5FND	1	537

MT (Månadstest)

CW 7/3,5 MHz

SM5AQI	8/16	7/11	864
--------	------	------	-----

SSB 7/3,5 MHz

SA5X (TJH)	1/33	1/15	1088
SM5YRA	0/17	0/8	272

I pressläggningen ligger SK5BN i CW-klassen på 8:e plats och i SSB-klassen på 10:e plats. Bättre kan vi bara vi får med flera loggar. STARTA 2013 med bra aktivitet. KOM IGEN!!

y'

Fokus öframatò

Göran i SM5AWU

Om du får en stund över mellan skinkmackan och glöggen rekommenderar jag nedanstående länk som handlar bl.a. om SVARK i Jönköping. En klubb som trots att de tvingats ge upp sitt klubbhus ändå siktar framåt.

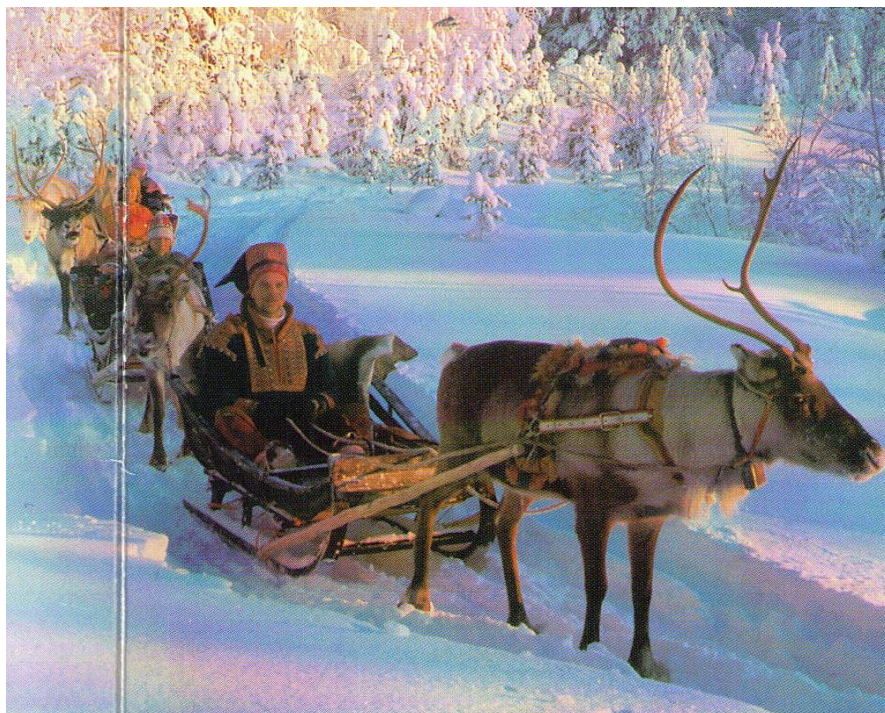
<http://www.sk7ax.se/svarknytt/svarknytt-2012-3-4.pdf>

Redaktionen drömmer: En dag får även SK5BN tillgång till en klubbstuga. Finns det en lämplig stuga med bra antennläge i en störningsfri miljö? Är det något som vi kan samlas omkring för framtiden?

y

ANNONSER

Fodervärd sökes för Ekipage med renmotor. Motorn är lagom inkörd under tre säsonger. Om intresse finns för köp kan även detta diskuteras. Vidare information genom fjällräven Rune -SM5COP eller Lennart -SM5AQI, som båda är licensierade förare för fordon med renmotor.



SK5BN's klubbnål Norrköpings Radioklubb hade tidigare en klubbnål? I märket finns en symbol för en elektronisk komponent. Vilken? Lämna ditt svar i redaktionens brevlåda. OBS! Vi tömmer den litet då och då.



Lediga platser

För klubbens medlemmar genomförs nu en träning i telegrafi. Utbildningen är upplagd efter deltagarens aktuella nivå. En deltagare som kan ta emot 25- takt får träna sig i 30 - 40 takt. För en deltagare som klarar 80-takt läggs träningen upp med utgång från 85-90 takt. Varje deltagare har en egen mentor.

Vi kör utbildningen nu för två deltagare och är du intresserad av att hänga på så kontakta Nisse i SM5AZN eller Lennart i SM5AQI

A K U T

Se nästa sida 3

AKUT

Gör AKUT-testet på www.strokekampanjen.se. Tillsammans kan vi rädda liv.

A = Ansikte

Kan personen le och visa tänderna? Om en mungipan hänger ring 112!

K = Kroppsdelen Arm/Ben

Kan personen lyfta armarna och hålla kvar dem i 10 sekunder? Om en arm faller i ring 112!

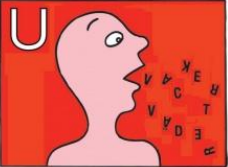
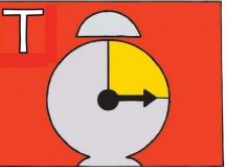
U = Uttal

Kan personen upprepa en enkel mening som "Det är vackert väder idag"? Om personen sluddrar eller inte hittar rätt ord i ring 112!

T = Tid

Varje sekund räknas. Tveka aldrig. Ring 112 direkt!

Så känner du igen **STROKE** Stroke är ett medicinskt **akutläge** och tiden är dyrbar! Med rätt hjälp i rätt tid kan skadorna som uppstår i hjärnan minskas. Lär dig, och andra, att känna igen varningssignalerna med AKUT-testet!

				
A ANSIKTE ANSIKTET HÄNGER. Förlamning i ansiktet? Le och visa tänderna. Om mungipan hänger – RING 112	K KROPPSDEL ARMEN FALLER. Förlamning eller känselbortfall i ena armen? Lyft armarna och håll kvar i 10 sekunder. Om en arm faller – RING 112	U UTTAL SPRÅKET SLUDDRIGT. Svårighet att tala och förstå? Upprepa meningen "Det är vackert väder idag". Om personen talar sluddrigt eller inte hittar rätt ord – RING 112	T TID TIDEN ÄR DYRBAR. Varje minut räknas för att rädda liv. Ju fortare behandling sätts in, desto mindre blir skadorna – RING 112	Vänta inte – RING OMEDELBART 112

Hjärt & Lungfonden