



web-QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB

Mars 2014 web-QRZ nummer 3

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 Jan-Åke Sallermo/SA5AOV

Information från styrelsen	sid 1
Derek SM5RN i NRK's nya Hedersmedlem	sid 3
Annon Mobinet	sid 7
Svar till uppgiften: Vad är detta?	sid 8
Även flygplanen hjälper till	sid 8
Station setup at K6FM	sid 9
Mer om köttbullarna i USA	sid 10
Gert Meijer, SM5BFI	sid 11
Frekvensräknare Philips PM 6676	sid 12
UHF signalgenerator Magnetics 2412	sid 12
Amatörradio och Marinradio	sid 13
Ett samtal över generationsgränser	sid 13
Annon Mobinet	sid 14
Bobin	sid 15
SM6CVX på Papua & Nya Guinea	sid 16
Kvinnor, vin och é .javisst är amatörradio härligt!	sid 18
Amsterdam Island FT5ZM i i sista timmen	sid 19
Kommande HF-aktiviteter	sid 21
Månadens örradiosnackisö	sid 28
Radiosport i SK5BN's testresultat januari 2014	sid 29



Information från styrelsen

Vid styrelsens sammanträde den 19 februari avhandlades bl a följande. Hela protokollet finns på SK5BN's hemsida. 3

3 Preliminär verksamhetsplanering

En preliminärt plan för kommande verksamhet togs fram för kommande månadsmöten som arrangeras måndagen i första helgfria vecka.

3 mars berättar SM5RN till bilder om en äventyrlig resa på Nordsjön. Efter kaffepausen följer en allmändiskussion om klubbens verksamhet. Medlemmarna kan framföra önskemål och idéer.

7 april kommer Lennart, SM5DFF att visa en film. Efter kaffet berättar Erik SA5BKE om AMPR.

5 maj berättar SM5-1252 Ullmar om några intressanta QSL-kort han har mottagit. Efter kaffet visar SM5RN två korta filmer från bl.a SAG Onsala (Göteborgs) Radio.

Juni Ännu inte fastlagt.

Följande är de evenemang av större kaliber som vi planera att genomföra med början i maj.

Field Day

Datum och plats är ännu inte fastställd. Förra året var det på Småängens Camping som Tanja och Dirk ordnade mycket bra, och i år har kommit önskemål om en mera närliggande plats. Vi hoppas att kunna få deras hjälp igen. Söndagen den 18 maj är det **SSA portabel test**. Operatörer önskas. SM5RN är sammankallande.

Internationella Fyr-helgen.

Den 16 och 17 augusti är den sedvanliga Internationella Fyr-helgen. I två år har klubben varit på plats i Mem. Vi tar gärna emot förslag om andra platser, annars har Mem fungerat bra. Lennart och Derek med Tanja & Dirk samt Stephan SM5YRA håller i detta. Derek är samankallande.

Kick-Off.

Denna gång blir kick-off träffen något senare i augusti, måndagen den 25 och platsen får vi återkomma till. Många har tyckt att första måndagen är för tidigt eftersom det fortfarande är semester tider.

Loppisen

Lördagen den 18 oktober har föreslagits som en lämplig dag och är redan bokat i samma lokal som förra året. Sammankallande blir Christopher SM5YLG tillsammans med FRO SM5XAV Håkan, och övriga från båda klubbar som har genomfört detta förut. Höstens evenemang föll väl ut och vi hoppas att det fungerar lika väl denna gång.

Klubb-Nät på 145.600 söndagar kl 2030 snt. En rullande schema föreslogs med följande operatorer i SM5TJH, SM5YLG, SM5AQI, SM5RN och SM5AUS. Information till operatörerna sammanställs av ordföranden SA5AOV.

D-Star. Klubben äger en transceiver som är utrustad med D-Star funktion. Det föreslogs att den skulle iordninggöras och ställas i schacket så att medlemmarna kan använda den. Janne Bratt SM5FGQ kontaktas.

Repeatergrupp Det finns behov av en repeatergrupp som kan övervaka klubbens repeatersystem. Det föreslogs att Christopher SM5YLG skulle vara sammankallande.

Klubbens hemsida En diskussion om huruvida klubbens hemsida skulle förbättras tog en stund och det kom några förslag som skulle följas upp. Vi kommer att diskutera detta med klubbens Webb-Redaktör SM5TJH och Webbmaster SM5AWU.

Derek / SM5RN - NRK's nya Hedersmedlem

Vid årsmötet så utsågs Derek i SM5RN till Radioklubbens Hedersmedlem. Derek har varit aktiv som sändaramatör under hela 64 radioår varav 33 som medlem i Norrköpings Radioklubb. Det var ett självklart val! GRATIS!

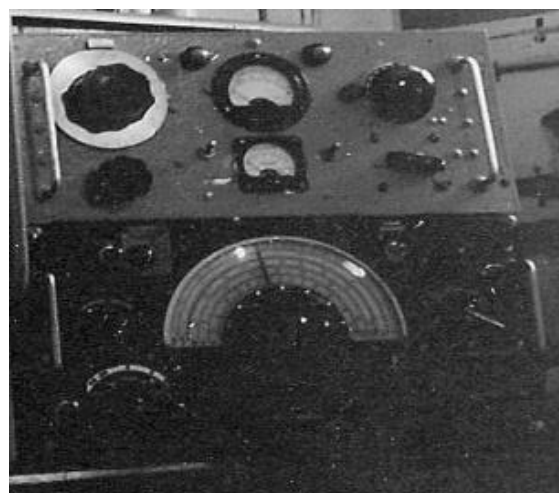
För att stilla mångas nyfikenhet så ställer redaktionen några frågor:

1) När väcktes ditt intresse för radio?

Intresset för radio började i 16 års ålder, Jag hade fått en gammal Eddystone mottagare från en kusin till min mor, som hade en el- och radioaffär i Leigh, en stad i närheten av Manchester. Jag fick också hjälp av en granne och min Science lärare på Grammer School i Leigh. En antenn blev uppsatt och lyssningen var intensiv tills jag fick plats i Radioskolan i South Shields. Men även idag så lyssnar jag och kör på banden så fort tillfälle ges. Jag klarar fortfarande 110 tecken/minut men min skrivmaskins prestanda har blivit sämre.

Jag var 17 år och köpte en R1155 för tre pund, (50 kr då) på surplus affären i Manchester. Jag byggde en liten sändare

med en 6L6 och en 807 som gav omkring 35 W ut på tre band med plugin spolar.



2) Nämn tidsperioder och vilken funktion du då haft i klubbens styrelse.

Jag började i klubben januari 1981 och blev sekreterare 1983 då SM5DFF var ordförande. Jag minns att vi tillsammans tillverkade QRZ med klistra- och klippa-metoden. Detta fortsatte när först SM5KUX Sigge Skarsfjäll och senare Göran SM5AWU var ordförande. 1988 var jag vice ordf. och 1989-91 blev jag ordförande. Längsta perioden var som kassör från 1997 till och med 2008, 12 år. Under den perioden var jag under några år också sekreterare.

3) Vilka olika uppdrag har du haft för SSA?

Var med SSA styrelse under 4 år samt var utsänd av SSA som delegat till IARU Conference i Lillehammer 1999, där vi bl. a diskuterade kommande ändringar i spektrum för VHF/UHF Dessförinnan var jag ansvarig för VHF/UHF testerna i flera år tillsammans med Tommy Björnström som alltså är VHF Manager för SSA.

1958 köpte jag en Heathkit byggsats - DX-100 - som hade tre 807:or och var en AM- och CWsändare som lämnade 150 W ut. Byggde den hemma i lägenheten på Rådsbacken i Huddinge. Tyvärr fick jag vänta att sända till 1966 då reciproka tillstånd blev tillåtna. Det var då som jag fick signalen SM5RN.

Köpte också en Hallicrafter SX-99 av en amatör i Stockholm. Med en enkel trådanterenn, till ett träd utanför vår lägenhet på 5 våningen, körde jag ihop min första DXCC 1972.

1982 var det flytt till Norrköping och då köpte jag en Yaesu FT-101ZD. Samtidigt skaffade jag en 3-element beam samt en mast som fortfarande är kvar. Riggen var alldeles utmärkt och hade en känslig mottagare och inte minst var den en av de första riggarna med digitalskala.



3 4) Hur gör du för att hålla intresset vid liv?

Jag läser med intresse tillgängliga radiotidningar, själv har jag varit medlem i òRadio Society of Great Britainò under 30 år. Under min tid till sjöss på 50-talet köptes lösnummer som kom till mig per post genom mina föräldrar.

5) Vad är det för väsentlig skillnad på utrustningen från den tid du tog ditt certifikat för amatörradio fram till nutid?

Skillnaden är fantastisk med tanke på de förbättringar som har gjorts i signal behandling, DSP, och framförallt filtrering av signaler. Man kan fortfarande höra en del QSOs som inte har tillgång till alla dessa förbättringar, med splatter mm på sändarsidan och de som konsekvent ger alla en 59 rapport men direkt frågar igen vad du har för signal eller namn. Min första mottagare en R1155 från ett Lancaster bombplan var ändå bra för sin tid och gjorde jobbet den var avsedd för. Med alla finesser och alla olika moder som finns i moderna riggar bör det inte vara så svårt att få igenom ett QSO beroende på konditionerna. Med digitala moder kan man genomföra ett QSO med väldigt låga effekter.

3

I nutid är det eländigt med den störningsmatta som finns i etern och som kommer från alla moderna el-prylar, som man måste ha runt om i huset!



Derek i SM5RN i shacket 16 februari 2014, en av de härliga dagarna under solcykel 24 med hög aktivitet på solen

6) Nämn tre viktiga händelser som påverkat verksamheten i Radioklubben under dina medlemsår.

Jag tänker med detsamma på vår första loppis, som blev en succé, och de många Field Days vi hade i Tyrislöt, Abborreberg, och Sörsjön. Introduktionen av Lighthouse expeditioner 1999, på Hävringe, sedan Häradskär och senast i Mem. Många av oss har rest till VHF-dagarna runt om i landet, till SSA årsmöten i Göteborg, Borlänge, Stockholm och Karlsborg mm. Aktiviteten har varit ganska hög hela tiden i inte att förglömma de många intressanta och väl genomförda tekniska kvällar vi har haft.

7) Vad är det som gör att du fortfarande är kvar i styrelsearbetet?

Jag bestämde mig för att återigen ägna mig åt någon form av funktion på styrelsen med tanke på behovet för klubben att komma igång igen dels efter en besvärlig period och dels det faktum, att förutom en medlem från förra styrelsen var alla som nominerades och hade accepterat nomineringen ganska nya i radioklubben. Efter viss önskolning i radioklubblivet ser det bra ut för framtiden.

8) Hur skulle du vilja att verksamheten utvecklas under en 5-årsperiod?

Jag skulle vilja se flera unga medlemmar, och att även de äldre medlemmarna blir mer aktiva i klubbens tjänst. Det finns så oändligt mycket att göra i en klubb och det betyder att man inte kan sitta och vänta på att allt är serverat utan man ska komma med egna förslag och delta mera i klubbens aktiviteter med fokus på vår målsättning. Vi bör även umgås mera med våra systerklubbar i Linköping, Nyköping, Motala - och varför inte flera näraliggande orter. Om vi träffas två gånger per år och klubb tycker jag att vi bör kunna åstadkomma nya idéer och gemensamma upptåg för alla inblandade.

9) Hur vill du att utbildningen av nya sändaramatörer ska läggas upp för att stimulera en nyrekrytering?

Framför allt, förutom de tekniska och allmänna delen av provet, är det en mycket väsentlig del som utelämnas. Det är den praktiska hanteringen av flera saker. Att kunna hantera en lödkolv, för att exempelvis bygga en liten lätt byggsats och uppleva glädjen när den fungerar. Det är också viktigt att lära sig att hantera sin tranceiver och få praktik i allmän radiokörning för att kunna genomföra ett QSO. Minns ni när ni körde er första QSO? Vilket spännande ögonblick eller hur?

10) Om du hade en summa pengar vad skulle du då skaffa i radioväg?

Jag skulle möjligen uppgradera min lilla transceiver IC-706, annars är jag nöjd med IC7400. Det jag har räcker gott för att genomföra det jag kör idag. Lite mer effekt behövs ibland men annars räcker det.

11) Vilken bok har du på nattduksbordet?

Just nu läser jag *Analfabeten* som kunde räknat en underhållande och något absurd bok.

12) Hur känns det att bli vald till Radioklubbens Hedersmedlem?

Det var en överraskning och jag var oförberedd, men jag tycker det är trevligt och en ära för mig att bli vald.

Till sist några snabba! (Dereks val med fet stil)

Telegrafi	Enkelt sidband
Omelett	Stekt fläsk med löksås
100 W	1 kW
Glenn Miller	Gustav Mahler
Radiopejlorientering	QRP-trafik
Hembyggt	Fabriksbyggt

y

Digitalerbjudande

Passa på!

FT1DE **144/430 MHz andportabel** **digital transceiver**



4.895:-
inkl.moms

FT1DE Digital Portable Transceiver är den första duo-band digital/analog transceiver utvecklat med avancerad C4FM FDMA digital teknologi för amatörradio, med massor av unika funktioner i digital kommunikation.

FTM-400DE **C4FM FDMA / FM 144/430 MHz** **dual band 50 W transceiver**



6.495:-
inkl.moms

FTM-400DE är en digital mobilstation från Yaesu som bygger på C4FM, och kompletterar deras senaste digitala handapparat FT1DE. FTM-400DE kan användas i tre olika digitala moder samt en analog mod. FTM-400DE klarar även av att själv detektera korrekt mod, och är därför enkel att använda oavsett vilken typ av anrop som kommer.

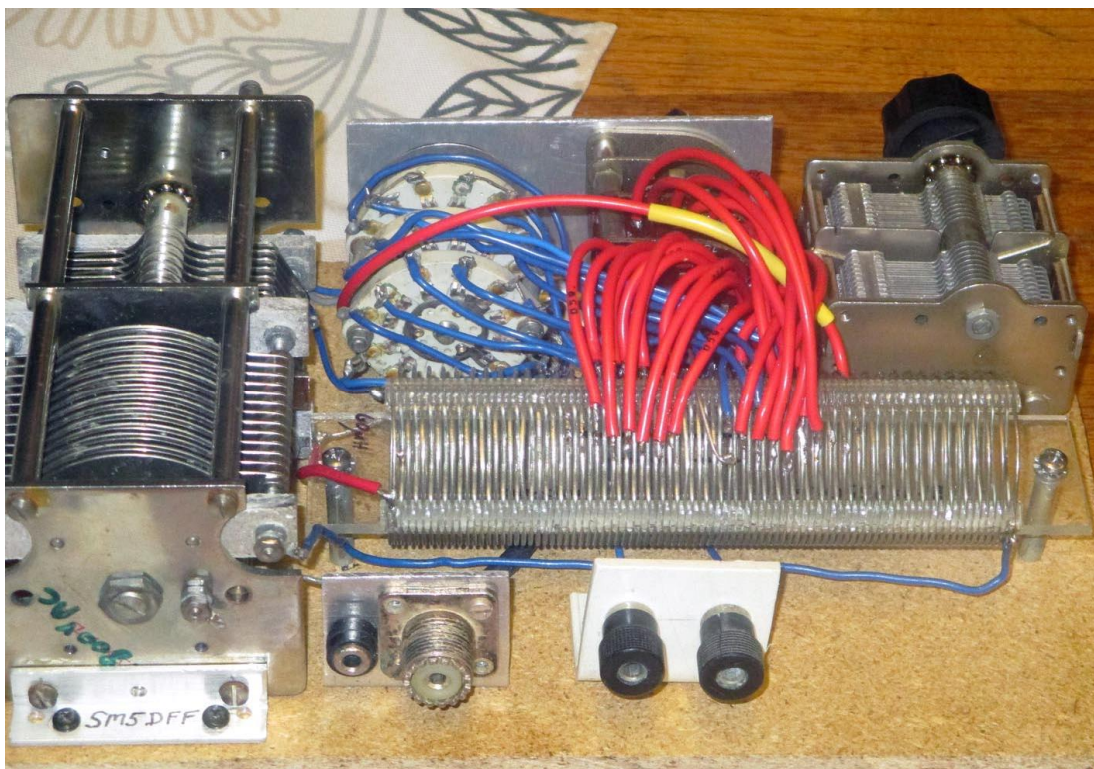
YAESU
The radio

Radioapparaterna skickas mot postförskott. Fri frakt. Inga övriga kostnader tillkommer.

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

Svar till uppgiften Vad är detta??



Vi fick in ett antal svar och redaktionen tycker att dessa två är värda ett omnämnande.

Jan / SM5XAP Jag tror det är ett konstverk till någon tävling, kanske telemuseum eller liknande. Man kan se att konstverket är uppbyggt på en spånskiva av ganska modernt snitt i övrigt bestående av helt oanvändbara surplusprylar typ dummy eller elektroniskrot från mitten av 1900-talet

Lars / SM5GQV Svaret är enkelt. Det måste helt enkelt vara en antennavstämningsenhet, en så kallad T-match med en vridkonding på ingången, en spole till jord med omkoppling för att ändra på antalet varv på spolen, och en vridkonding på utgången. *Thats it.*

Flygplanen hjälper till

Vid trafik på VHF och UHF får man ibland hjälp med vågutbredning genom reflexer från flygplan. Det blir då kontakter över längre distanser. Men då gäller det att hålla reda på var flygplanen befinner sig. Kanske den här hemsidan ger den hjälp som behövs. När får vi se höjderna oxo!

<http://www.flightradar24.com/58.64,16.18/7>

STATION SETUP AT K6FM

Jan -K6FM har sänt in den här artikeln och redaktionen sätter den utan översättning då det är en bra språkövning. Om det tar emot med språket så använd något av översättningsprogrammen t ex Google översätt.

Jan K6FM

Yuma, AZ January 2014

The station is built on a custom made table consisting of a desktop tailored to fit in a corner with work space behind, two 3 drawer floor cabinets, a 40 inch top shelf and two hind legs with a shelf for cabling.



The top surface of the shelf is covered by a copper sheet providing the common ground for the station as it is connected to a grounding rod just outside the house by a heavy cable. UHF type connectors are installed on and connected to the copper sheet for the grounding of unused antennas.

Under the shelf are mounted two 3-30 MHz band pass filters and associated cabling to place the filters between the transceiver and the power amplifier input and between the amplifier output and a SWR monitor on the top of the shelf. This monitor connects to a four position antenna selector switch mounted on the left side of the shelf which has the receptacles to accept PL259 plugs on the antenna cables.

Also under the shelf is an electronic keyer operating from internal batteries and from a paddle on the desk. The keyer unit is mounted on slides so it can be pulled out like a drawer for battery replacement. On the desk below is a straight LME key connected to the keyer in parallel with the keyer output for hand keying.

On top of the shelf are the Palomar M-827 Power/SWR monitor, a Yaesu FTdx3000 transceiver, a QSOcorder, a charger unit BC-192 for the ICOM IC-V80 handheld and a 24 hour digital clock. The Palomar, the charger unit and the clock operate off 120 V AC while the Yaesu has a 13 V DC power supply MFJ-4125. The QSOcorder has an external 12V DC power supply. The latter two supplies are on the floor under the desk.

The Palomar monitor displays outgoing power and SWR with strings of LED:s so the readings are instantaneous. It provides a check that the radio is operating properly and that the right antenna is connected by the antenna selector switch. The QSOcorder is connected between the audio output of the transceiver and a National HRO speaker on a shelf behind the radio desk and records the last 10 seconds of audio continuously.

The antenna selector switch is located on the outside of the left vertical wall of the shelf and has four active and one grounding position. The cables from the Butternut vertical and the 15m dipole use two active positions while the fourth active position connects to a 1 kW dummy load. The load case is on the cabling shelf behind the two hind table legs.

A Heathkit SB-220 Power Amplifier is on top of an aluminum box to the left of the shelf. The box contains the 240V rated RF line filters and a 50 ohm 200 W resistor that is used to reduce the startup current of the PA and save the tube filaments. The resistor is in series with the 240 V circuit and is shorted out manually after a few seconds with the BYPASS switch on the box. The box connects directly to a 240 V outlet on the wall behind the desk.

The PA:s antenna relay control circuit can be opened by an added switch under the LOAD knob on the front panel. This allows you to transmit with only the transceiver while the PA is powered on. Due to the high control circuit voltage in the PA, a SPST relay operated off the transceiver's push-to-talk transistorized circuit and its low current 12 V outlet was added, is in a small aluminum box at the back of the desk top and performs the PTT function.

The power to the radio, SWR monitor and QSOcorder is taken from a switched multiple outlet strip under the left side of the desk. This makes it possible to turn on the basic radio setup with that one switch. The desk lamp, the digital clock and the printer are powered from another multiple outlet box on the floor under the desk. Also, an uninterrupted power supply on the floor furnishes power to the computer equipment on the right side of the desk, the telephone and router/modem on the desk and the charger for a 2m handheld radio.

73 de K6FM

Mer om Köttbullarna i USA

Hej SK5BN!

Har sammanställt en fil med bilder över många svenskar som flyttat till USA. Håll tillgodo med filen som går till YouTube. Ctrl-klicka på den och glöm inte att sätta på högtalaren.

[N7BK-Swedish Meatball Net - YouTube](#)

Bosse -BK

Redax tycker det är ett QUL inlägg, kända ansikten och härlig musik även om det inledande CQ-anropet var litet trevande. Dessutom är det många kilowatt och ett och annat glas. y

Gert Meijer, SM5BFI

Det vandringspris som utdelas i samband med årsmötet varje år behöver en förklaring för dem som inte har varit medlemmar längre än 15-20 år. Gert, född 1907, hade varit medlem i NRK i 50 år när han dog 1996. I varje fall under min tid i klubben från och med andra halvan av 1970-talet var han passiv medlem, jag såg honom inte på möten, och det var inte förrän i början av 1980-talet när han hade blivit änkling som jag fick telegrafikontakt med honom. Då besökte jag hans villa i Skarphagen där han hade ett radiorum på övervåningen. Det var fullt av Heathkit-apparater, Gert gillade att sätta ihop byggsatserna som rörde både radioutrustning och mätinstrument. Även om han till vardags använde en Icom IC-720 så fanns DX-100B, SB-104 och SB-301 bakom ryggen. En yagi för KV-bandet prydde fackverksmasten i trädgården, den klättrade han i även vid hög ålder när något behövde repareras.

Efter hans död skänkte dottern radioutrustningen till klubben, Bengt i VIH tog ned antennen och jag tog hem alla apparater för provning, felsökning, reparation, trimning och utannonsering. Försäljningen inbringade en betydande och välkommen summa till klubbkassan och det är med anledning av detta som Derek i RN, som en gest mot dottern, instiftade det vandringspris som tilldelas någon som anses ha gjort sig förtjänt därav.

Lennart SM5DFF



I mitten vår nyvalde ordförande Jan-Åke i SA5AOV omgiven av till vänster Lennart i SM5DFF som utsågs att motta klubbens vandringspris till minne av SM5BFI och till höger klubbens nyvalda hedersmedlem Derek i SM5RN

Frekvensräknare Philips PM 6676

Klubben har fått en bra frekvensräknare av Thomas, SA5CCU. Dess A-ingång räknar upp till 120 MHz och B-ingången går till en frekvensdelare som täcker området 100-1500 MHz. Teckenfönstret rymmer nio siffror och grindtiden är variabel mellan 10 millisekunder och 96 sekunder. Strömförsörjning sker via nätet eller med externt 12 V-batteri. Jag har justerat instrumentet för korrekt visning. Engelskspråkig bruksanvisning finns på <http://isurplus.com.au/manuals/Philips%20PM6674%20User%20Manual.pdf>



UHF signalgenerator Magnetics L412

SA5CCU skänkte även denna signalgenerator från det svenska företaget Magnetics AB som tillverkade den år 1982 för service på radarutrustning, därav pulsfunktionen. Frekvensområdet är 1060-1400 MHz och min provning med den nyjusterade Philips-räknaren visade att den indikerade frekvensen endast låg 5 kHz under den verkliga. Dämpsatsens värde ska korrigeras enligt en lapp från senaste kalibrering, jag har dock inte mätt utnivån. Detta är ett användbart instrument för den som håller på med utrustning för 23 cm-bandet.



Lennart //SM5DFE

Amatörradio och marinradio

Radiofrekvenser för amatörradio

Som ni kanske redan vet så körs Scand MM Net på 14325 kHz kl 1130 UTC under vinterhalvåret och under sommarhalvåret kl.1930 UTC

Som komplement kör vi även nu på 21325 kHz samma tid. (vi delar upp oss ibland).

Vi som kör är SM4DLS-Gustaf / SM5DXJ-Mats / SM5TJH-Janne / SM1CQA-Rikard / OZ8YW-Helge (ej Må-To dagtid).

Radiofrekvenser för maritim radio

Som tillägg kör vi 15 minuter före dessa tider just nu på 22159 kHz. När de höga frekvenserna inte längre går bra mot Karibien (där 90 % av båtarna är) går vi ner i frekvens.

Oceanseglingssklubben har tillstånd för 3-4 frekvenser i varje marin-band. Vi satsar mest på simplexfrekvenserna 4149 6224 8294 12353 16528 18825 22159 25100. Under kommande sommarhalvår kör vi nog i år också på 6224, preliminärt kl 10:00 svensk tid för närområdet.

Se vidare: <http://www.osk.org/Positionsrapporter/tabid/66/language/sv-SE/Default.aspx> där vi lägger in vilka frekvenser vi passar och där anropssignalerna för landstationerna framgår.

/ Janne -SM5TJH

Ett samtal över generationsgränser

Efter inspiration av en artikel i magasinet CQ / Lennart -SM5AQI

Det är lätt att komma ihåg hur det var förr. Alla gör förvisso inte det medan andra anser att om man inte tittar i backspegeln så får man öse uppö. Men vad vet vi om amatörradios framtida utveckling? Om jag kunde göra en resa in i framtiden och möta framtida sändaramatörer skulle vi naturligtvis

- tala om de delar av amatörradio som inte har ändrats under alla år
- berätta historier om de personliga vänskap som utvecklas bland amatörerna och som varar livet ut
- prata om hur tekniken har utvecklats och kanske också vilka forskningsrön som sändaramatörer har bidragit till att utveckla
- diskutera om hur amatörradio har utvecklat oss genom ett lärande, experimenterande och upptäckande
- jämföra våra färdigheter att tillämpa kunskaper för att hjälpa människor som inte har det lika bra som vi
- berätta om hur amatörradio förändrar liv

Ett sådant samtal skulle vara spännande då amatörradio är magiskt och ger oss knuffar framåt. Vi låter det förflutna inspirera oss samtidigt som det leder oss in i framtiden Med amatörradio får vi en vägvisare till allt det nya i en hobby, som inte är stillastående. Javisst är det något speciellt med amatörradio.

73 de Lennart i SM5AQI

Se även sid 18

Erbjudande!

Passa på att fynda bland våra
tillfälliga erbjudanden!



FT-252E
Kompakt, lättanvänd
handapparat



799:-
inkl.moms

Keps på köpet!

FT-270E
Vattentät handapparat,
144 MHz, 5W



995:-
inkl.moms

Monofon på köpet!

KEP-34VX7
(värde 210:-)

VX-3E
Ultrakompakt dualband
transceiver



1.499:-
inkl.moms

Headset på köpet!

KEP-432YA
(värde 125:-)

YAESU
The radio

Gäller t o m 31/3 så långt lagret räcker.

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

Bobin

Bild och text Ingemar Forsström -SM5LIB

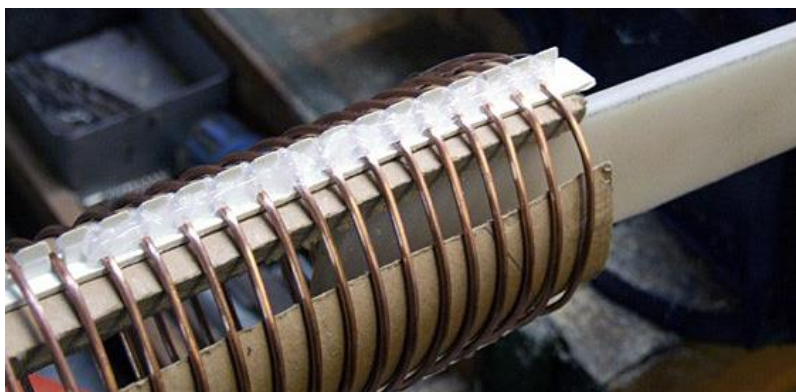
Mina första försök att få till en snyggt luftlindad spole resulterade i en slingrig orm. Smältlimmet var inte tillräckligt styvt att hålla varven på plats utan spolen vred sig lite. Efter flera försök med samma nedslående resultat insåg jag att det behövs en bobin (bobbin på engelska). Det finns Caterpillar Grommet, vad det nu heter på svenska, som kan användas som stöd för spolen. Efter mycket letande på internet gav jag upp.

En dag bjöd XYL mig som födelsedagspresent på en resa till butikerna i både Linköping och Norrköping. Inte fann jag något som jag behövde, så vi gick in på ett större varuhus för att titta på tapeter. När vi passerade en av el-hyllorna såg jag Täcklock 12 moduler.



Jag stirrade ett tag på det och funderade om man skulle kunna såga spår i det? Min visa mamma sa òom du kör fast i ett problem så vänd ryggen till en stund, så löser det sigò. Som en blixtnöklar himmel, jag vände på locket och si, där var delen till min bobin.

Med en fintandad såg delade jag locket på längden, fäste det lätt på en papprulle med rätt diameter och började snurra på koppartråden som jag fått från en delad jordvajer. Efter en lång stund med smältpistol i handen drog jag ur papprullen och där stod jag med min egenhändigt tillverkade spole, luftlindad.



Då jag inte har något instrument att mäta induktansen med, får spolen justeras på plats med en krokodilklämma och en snutt tråd som bortsluter några varv i taget tills nöjaktigt resultat. òMontocarło-metodenò, òtrail and errorò eller vad ni nu kallar ògissa och prøvaò för.

Jaha, spolen ja, den ska vara till mitt experiment med en vertikalantenn. Tretumsrör i aluminium, som ska bli skarvbara och nå upp till nära 18 meters höjd över gräsmattan. Jo, jag har fått lov att prova den mitt i gräsmattan. Misstänker att när jag fått ned radialerna på gräsrotsnivå kan jag förmodligen inte plocka bort den. Radialerna lär växa fast mycket fort, det kommer min K-hustru att förstå, hoppas jag.

Jag återkommer när vårsolen värmt upp gräsmattan och då med lite mer bilder på själva antennen.

73 de Ingemar -SM5LIB

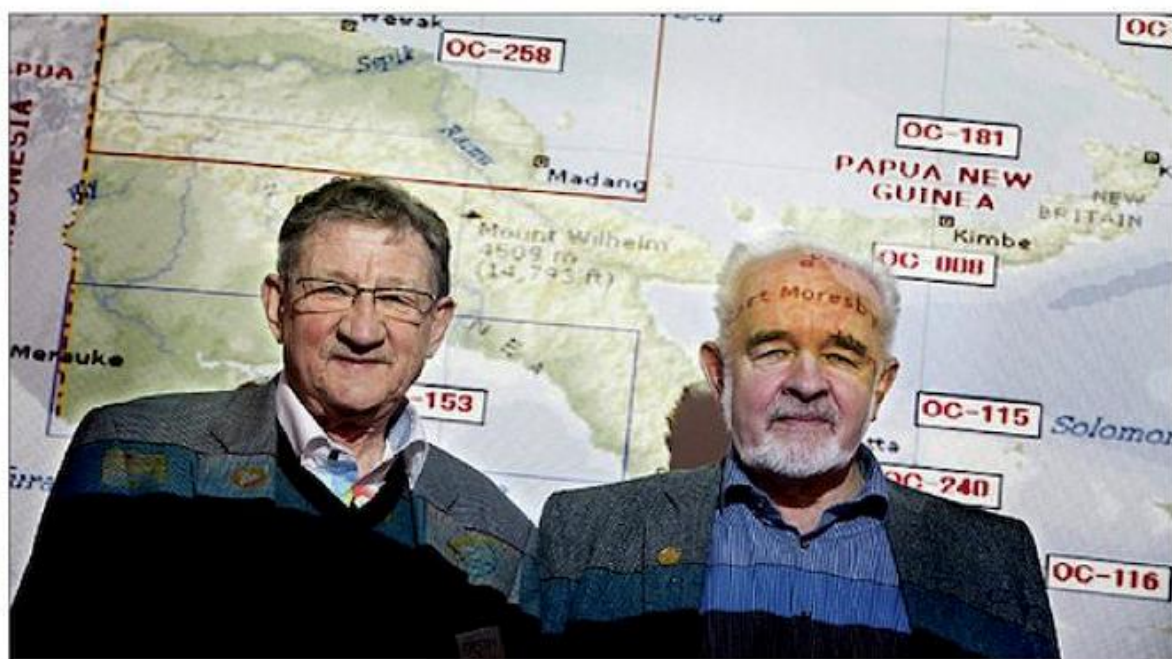
SM6CVX på Papua & Nya Guinea

Den 25 januari bjöd SK5SM in Hans SM6CVX Hjelmström för att i ett föredrag på Biblioteket i Motala berätta om att köra radio från öar i Stilla Havet. Hans har tidigare varit där under flera år och kört med signalen P29NI. Resan gick till sex olika öar tillhörande Papau & New Guinea och de som var med under föredraget fick se spännande bilder från varma exotiska platser. Mer information finns på:



<http://p29ni.yolasite.com/>

Det internationella teamet omfattade **G3KHZ** Derek, **SM6CVX** Hans, **HB9BXE** Hans-Peter, **K5WQG** Eddy, **DL6KVA** Axel samt non-ham Stig Nyman. Läs mer om expeditionen i artikeln från Motala Tidning på nästa sida.



Morgan Lorin (till vänster) är ordförande i Motala sändaramatörer. I lördags hälsade han Hans Hjelmström välkommen till en träff i Motala.

FOTO: MARTA B BLANCO

Sändaramatörer lyssnade till spännande äventyr

MOTALA

Gammalt som gatan?

Glöm det.

Med moderna prylar tar sig sändaramatörer jorden runt på nolltid.

Motala sändaramatörer är en ideell förening för radiointresserade i alla åldrar.

I lördags gästspelade Hans Hjelmström från Karlsborg och berättade om sina expeditioner till Papua Nya Guinea.

Förutom filmvisning, berättade Hjelmström om äventyren på den avlägset

belägna ön, norr om Australien.

– Där finns inga radio-människor som oss, utan vi åker dit och sänder till olika kollegor runt om i världen. Det är en exotiskt grej som vi alla gillar.

Morgan Lorin är ordförande i Motala sändaramatörer och han kunde räkna in besökare från bland annat Linköping, Norrköping och Eksjö till lördagsträffen.

Att sändaramatörer sitter framför gamla radioapparater och kommunicerar

över knastriga förbindelser är en myt som inte har någon bärighet.

– Vi arbetar med den senaste tekniken, via datorer, men visst finns inslag av lite ålderdomligt också. Man kan väl säga att nostalgikänslan är hög, förklarade Lorin.

Motala sändaramatörer har omkring 25 medlemmar och håller till i Sveriges rundradiomuseum i Bondebacka.

PELLE JOHANSSON

0141-22 36 56

pelle.johansson@mvt.se

Kvinnor, vin och é

Javisst är amatörradio härligt!

1961–2011 – 50 GREAT YEARS OF DX & CONTEST ACE

OH2BH

It was back in April, 1961 when the mailman delivered the amateur radio license of OH2BH. In November of that same year, OH2BH scored 19.240 points in the CQWW CW Contest. The gate was opened to the big wide world for a 15-year old schoolboy. Now fifty years later, it is time to pause and recall many of the happenings that followed, to treasure and salute them together with those who have shared the excitement of those other years.

Looking back, there is no doubt that Contesting and DXing have dominated the stage performance of Bravo Hotel. Hence it was time to prepare for the 50th anniversary with the right script to greet the multitudes and bring in DX once again in a fresh and timeless fashion.



1961–2011 – 50 GREAT YEARS OF DX & CONTEST ACE

OH2BH

It was back in April, 1961 when the mailman delivered the amateur radio license of OH2BH. In November of that same year, OH2BH scored 19.240 points in the CQWW CW Contest. The gate was opened to the big wide world for a 15-year old schoolboy. Now fifty years later, it is time to pause and recall many of the happenings that followed, to treasure and salute them together with those who have shared the excitement of those other years.

Looking back, there is no doubt that Contesting and DXing have dominated the stage performance of Bravo Hotel. Hence it was time to prepare for the 50th anniversary with the right script to greet the multitudes and bring in DX once again in a fresh and timeless fashion.



Amsterdam Island FT5ZM - i sista timmen

Vid månadsmötet på Radioklubben blev det litet snack kring DX-peditionen FT5ZM som för några av oss var lättkörd medan andra hade svårt att komma fram. Speciellt för mig som kör med låg effekt (100 W) och trådanterr. Det känns då skönt att få litet uppmuntrande ord från kamraterna i klubben. Dagen efter kom den här e-posten från Lennart i SM5DFF

Det blir nog lite lugnare nästa vecka, i varje fall på 24 och 28 MHz. Idag var den värsta oredan jag någonsin har hört på 14 CW, närmare tio som störde kontinuerligt varav en låtsades vara ZM bara 50 Hz från den riktiga. Jag fick kontakt ändå, signalstyrkan var S9.

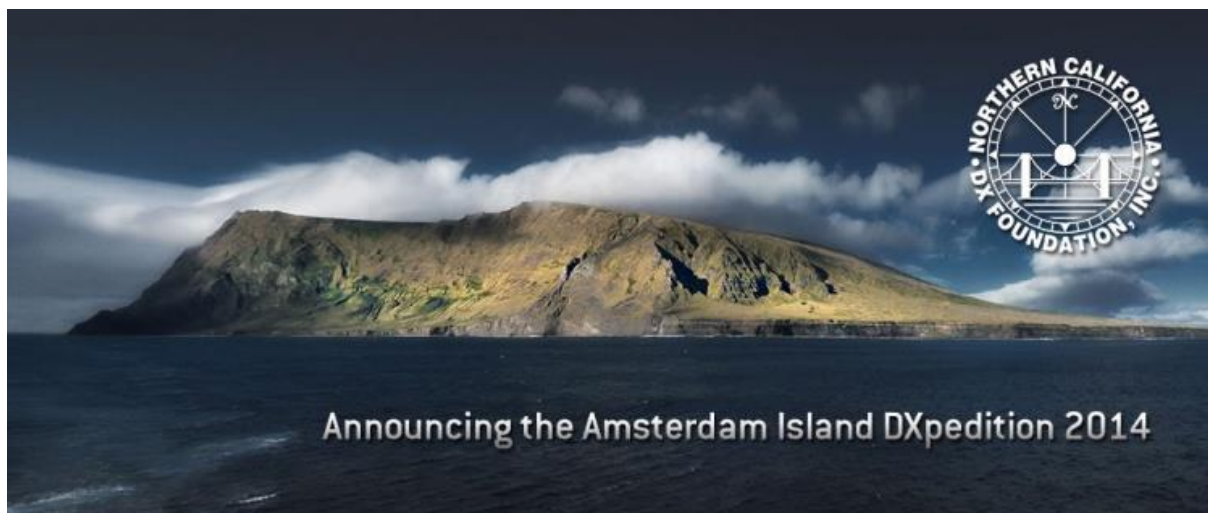
I tisdags satt jag i Åby för att försöka få dem på 80 m, men slutsteget upphörde att fungera, S/M-reläerna drog inte, så det var bara att åka hem. Jag ser inget fel på det här hemma, men jag ska provköra i morgon. Kanske det rentav går på 160 m också nu när de har fått upp en rejäl antenn.

TS-930 har vägrat starta i stugan, förra veckan fick jag åka hem utan ett enda QSO, men igår gick den igång efter att jag värmt på ett tjugotal lödningar på digitalkretskortet så nu slipper jag nog bära på IC-7400.

Datorn kopplar ned Internet i Åby när jag kör slutsteget på 80 m, jag hoppas att en ferritoroid till DC-kabeln ska lösa det problemet vid nästa besök. Jag skulle kunna skriva en hel artikel om allt som har gått på tok i skogen. Enda ljusglimten är kontakt med Kalifornien på 80 m långa vägen.

Hur gick det sen då? Stimulerad av Lennarts uppmuntrande ord så fortsatte jag nät tiden medgav. Till slut lyckades jag få ett klockrent QSO med FT5ZM på 24 MHz ca en timma innan dom gick QRT för att komma iväg före en analkande storm. FT5ZM körde 165000 QSO:n. För oss DX-are som gärna ville ha QSO med ett av de efterfrågade områdena gäller det att hela tiden se till att man sänder på den frekvens där DXstationen lyssnar och hoppas på att det blir en öppning bland stationerna med högre effekt och bättre antenner.

Lennart i SM5AQI



Kommande HF-aktiviteter



- Ser ni skylten! Det är varning för hajar och man får gå i vattnet på egen risk
- Ja där är det är inte att rekommendera att vada i strandremsan
- Javisst men vi kör väl som vanligt med full aktivitet i våtmarkerna längre in i land
- Där är det hajfritt och tryggt att vandra
- Och där får vi käka grodorna i fred



Följande tips är hämtade från òOPDXò Ohio/Penn DX Bulletin

AUSTRALIAN TOUR. Dave, K3LP, has announced that he will be on an Australian Get-Away Trip after his Dubia, UAE, trip between January 30th and February 16th. Look of him to sign VK/K3LP (VK2/VK3/VK7) from the following location:

CARIBBEAN ACTIVITY. Operators John/KB8RJ and XYL Christina/WD8KUR will be activating two islands starting next month. Activity will be holiday styleon the HF bands using a Buddi-Pole and dipoles. Their tentative schedule is as follows:

March 4-10th - Signing as PJ6/homecall from Saba (NA-145, WFF PAFF-027, WLOTA 2043). QSL via KB8RJ.

A22, BOTSWANA. Schalk, ZS1LL (ex-ZS3O), from Sandbaai, South Africa, will once again be active as A22LL from Lobatse between April 5-30th. He once informed OPDX that he has a farm in Lobatse and will be there "every 2nd weekend". When there, Schalk mentioned that he will be on the 20m band operating CW and SSB. Watch 14020 kHz for CW and between 14180-14240 kHz for SSB (mostly on 14200 kHz calling CQ)

A3, TONGA. Chris, GM3WOJ/ZL1CT (GM2V, ZK2V, VK9CZ), announced that he will be on a DXpedition to Tonga using the callsign A35V between April 4-18th. Activity will be on 160-10 meters using CW and SSB, with some RTTY. QSL via N3AL. More details and a new website are to follow soon.

A3, TONGA. Just a reminder that operators Klaus-Dieter/DK1AX and his XYL Heidi /DK1MA will be active as A35AX on a holiday style DXpedition from Tongatapu Island (OC-049) and Vava'u Island (OC-064) between February 24th and March 7th. Activity will be on CW, SSB and RTTY.

A3, TONGA. Masa, JA0RQV, will once again (for the 6th time) be active from Nuku'alofa, Tongatapu Island (OC-049), as A35JP between March 14-20th. Activity will be limited this time because he is there on a business trip, so operations will be during his spare time "after primary business, mostly at night in Tongan time (UTC +13 h) and week end". Operations will be on 80-6 meters using CW and SSB. Equipment is an IC-7000 (w/100W) into a Vertical antenna. visit his Blog page at: <http://blog.goo.ne.jp/rqv>

CE0, EASTER ISLAND. Oliver, W6NV, is currently active as CE0/W6NV from Rapa Nui (SA-001). His length of stay is not yet known. Activity has been on CW, operating on 20-10 meters.

CN2, MOROCCO. A Russian team is expected to be active again as CN2AA during the ARRL DX SSB Contest (March 1-2nd) as a Multi-2 entry. Operators mentioned are Dimitri/RA3CO, Yuri/RL3FT, Sergey/RX3APM, Babayan/UA3ASZ and Igor/UA4FER.

C2, NAURU (Postponed). Operators Guenter/DL2AWG, Hans/DL6JGN and San/K5YY who were expected to be active from Nauru between April 3-16th, have postponed their operation until possibly 2015. Guenter states, "We can not go to Nauru because we have not get any accommodation on the island." Instead, Guenter/DL2AWG and Hans/DL6JGN will go to KH8 (see KH8 below).

C5, THE GAMBIA. Dom, M1TKA, will be active as C5/M1KTA from a beach sea front location in The Gambia between February 27th and March 10th. Activity will be holiday style on 20/17/15 meters operating QRP using CW, SSB and RTTY. He also may try 160m. Dom states, "On the last weekend between 12:00 UTC 8th and 12:00 UTC 9th March, unless you are in a BERU country I will likely ignore you please try another time." QSL via his home callsign or the LoTW. For more details and updates, see his Blog page at:

<http://m1kta-qrp.blogspot.co.uk>

C6, BAHAMAS. George, KQ8Z/GM0IIO, will once again be active as C6AZZ from Grand Bahama Island (NA-080, WLOTA 0527, WW Loc. FL06UO) between February 11th and March 4th. This time it will be for the ARRL DX CW Contest (February 15-16th) and the ARRL DX SSB Contest (March 1-2nd) as a Single-Op/Low-Power entries.

C6, BAHAMAS. Operators Pier/W1NA, Max/N5NHJ/I8NHJ, Pasquale/I8QLS and Gino/I8ULL are now active as C6ANA from the Bahamas until March 3rd. The team was active this past weekend during the CQ 160M SSB Contest and will also be active in the upcoming ARRL DX SSB Contest (March 1-2nd).

DOWN-UNDER AND PACIFIC TOUR. Tim, NL8F, informs OPDX that "it's time for my March trip" and he is heading down-under to "OZ" -- Queensland, Australia, on March 6th. From there he will then head to Frasier Island (OC-142) for a few days (4-5) and be active as VK4/NL8F/p. He will then go to Norfolk Island (OC-005) to be active as VK9NF (if WIA gets paper work done on time, if not VK9N/NL8F) between March 15-22nd. He thinks his activity will be mostly on the Digital modes. Next, Tim will head back to Christmas Island (OC-024) and be active once again as T32TM, between March 25th and April 2nd, mostly for the CQWW WPX SSB Contest (March 29-30th). After his T32TM operation, Tim will travel to the Visalia, California, for the International DX Convention before heading back to Alaska on April 6th. As usual, QSL via K8NA his QSL manager for all his operations.

EF8, CANARY ISLANDS. Jaime, WP3A, will be active as EF8U from the Las Palmas Contest station on Gran Canaria Island (AF-004) during the CQWW WPX SSB (March 29-30th) as a Single-Op/All-Band/Low-Power/Assisted entry. QSL via LoTW or direct to EA8URE. Outside of the contest, between March 26th and April 6th, Jaime will be active as EA8/WP3A. Listen for QSL instructions.

FG, GUADELOUPE. Oliver, F6ARC, will once again be active as FG/F6ARC from Guadeloupe (NA-102) between March 11-23rd. Activity will be holiday style with a focus on the 30/17/12m bands and the lower bands using 100 watts CW only. He informs/asks OPDX readers, "to not overload DX clusters with unnecessary spots. There is no need to repeat a spot with identical information every 5 minutes". QSL via FE11DX, by the Bureau or direct.

FG, GUADELOUPE. Jean-Pierre, F6ITD, will once again be active as FG/F6ITD from Guadeloupe and two of its islands between January 28th and March 25th (2014). Activity will be on all HF bands using SSB and the Digital modes. He plans to visit the following two islands in the IOTA NA-102 group January 29th-February 9th - Basse Terre Island (main island); his callsign FG/F6ITD. February 9th-March 25th - La Desirade Island; his callsign FG/F6ITD (TO6D during contest).

FK, NEW CALEDONIA. Kazu, JA1IST, will be active as FK/JA1IST from Noumea, New Caledonia (OC-032) between February 25th and March 1st. Activity will be holiday style on HF bands. QSL via his home callsign by the Bureau.

FR, REUNION ISLAND. Guy, F5MNW, will once again be active as FR/F5MNW from Saint Leu between March 16th and April 8th. Activity will be on the HF bands using only CW. QSL via his home callsign, direct or by the Bureau.

HC, ECUADOR. Rick, NE8Z/HC1MD, will be active as HC1MD and HC1MD/HC2 between January 19th and February 10th. Activity will be 40-10 meters using CW, SSB and RTTY. View and apply for the HC/HD-Ecuador and the HC8/HD8-Galapagos DX-Diplomas at: <http://webpages.charter.net/ne8z> QSL via K8LJG, direct or LoTW.

HI, DOMINICAN REPUBLIC. Operators Edwin/HI3K, Tino/HI3CC, Ezequiel/HI3EPR Alfredo/HI8CR and Elio/HI8EFS will be active in the ARRL DX SSB Contest as HI3K (March 1-2nd) as a Multi-Single entry from Lomas del Toro in Santiago (Lomadeltoro Contest Team's HI3CCP station): <http://www.lomadeltoro.com> QSL via KB2MS. See QRZ.com for details.

HR, HONDURAS. Gerard, F2JD, will be back to Copan between March 6th and June 4th. He will be active, as usual, HR5/F2JD on the HF bands on CW, SSB and RTTY. QSL via F6AJA, direct or by the REF Bureau. The logs will be uploaded on the <http://lesnouvellesdx.fr/voirlogs.php> Web page.

J6, ST. LUCIA. Nobby, G0VJG, will be active as J6/G0VJG from St. Lucia (NA-108) between June 5-18th. Activity is usually 40-10 meters using SSB only. QSL via G4DFI.

J7, DOMINICA. Brian, K1LI, will once again be active as J7Y from Dominica (NA-101) between February 21st and March 10th. Activity will mainly be focused on the low bands outside of the ARRL DX SSB Contest (March 1-2nd). QSL via his home callsign.

KH6/KH7, HAWAII. Fred, NA2U, will be operating from the Volcano on the Big Island between February 27th and March 3rd. Activity prior to, and following, the ARRL DX SSB Contest (March 1-2nd), he will sign KH6/NA2U and will primarily operate on CW, concentrating on 30/17/12m bands as time allows. In the ARRL DX SSB Contest, he will operate as KH7M. QSLs for KH6/NA2U are via LoTW or direct with a SASE. QSLs for KH7M from USA/Canada are direct to KH6ZM. QSLs for KH7M from all other countries go to I0MWI direct. NO BUREAU CARDS.

KH8, AMERICAN SAMOA. Operators Günter/DL2AWG, Hans/DL6JGN and Ron/PA3EWP will be active as KH8/homecall from Ofu Island (OC-077) between April 9-20th. Activity will be on 40-10 meters using CW, SSB and RTTY. Günter informs OPDX that their rigs are 2x K3 with 600w solid state amps. They plan to have one station on 24 hours and the second on sometimes. The antennas they will be using are monoband GPs (40-10m). QSL via their home callsigns.

NP2, U.S. VIRGIN ISLANDS. Yuriy, N2TTA, will once again be active from here as NP2P during the ARRL DX SSB Contest (March 1-2nd) as a Single-Op/All-Band/Low-Power entry. QSL via LoTW.

PA400, THE NETHERLANDS (Special Event). Fred, PA0FAW (ISWL PA-11092), will be using the special callsign PA400SM to promote 400 years of friendship between The Netherlands and Sweden between February 8th and March 7th. As usual, most operating will be CW, with some digital modes and some SSB when he has a suitable QTH available. Some QSOs may be from WFF-PA-005. QSL via PA0FAW (see QRZ.com). SWL-reports welcome, no postage required.

PJ2, CURACAO. A group of operators will activate PJ2T, the Caribbean Contesting Consortium's (CCC) Signal Point Station on Curacao (SA-099, WLOTA LH-0942) during the ARRL DX SSB Contest (March 1-2nd) as a Multi-Single entry. QSL PJ2T via LoTW or W3HNK. Operators mentioned are John/K6AM, Martin/G4XUM and Geoff/W0CG/PJ2DX.

Look for operators to possibly be active before and after the contest using their own PJ2 callsign or PJ2/homecall callsigns. QSL via their home callsigns unless where indicated.

PJ4, BONAIRE (SA-006). Stan, WS5K, will be active as PJ4F from Kralendijk between February 7th and March 9th. Activity will probably be on the HF bands, but bands/modes were not provided. QSL via LoTW or direct to WS5K.

PJ6, SABA. Operators Jeff/KB1Z0J, John/K5AC, George/N4GRN, YL Valerie/NV9L and Gregg/W6IZT will be active as PJ6A from Saba Island (NA-145, WFF PAFF-027, WLOTA 2043) during the ARRL DX SSB contest (March 1-2nd) as a Multi-Single entry. QSL PJ6A via N4NX. The team will be active outside (before/after) of the contest as PJ6/homecall, possibly on CW and RTTY. Dates were not provided on their stay. Listen for QSL instructions by the operators.

PJ7, SINT MAARTEN (Reminder). By the time you read this Tom, AA9A, will once again be active as PJ7AA from Sint Maarten (NA-105) until March 16th. He informs OPDX that this is his yearly trip to Simpson Bay, and his activity will be on 40-10 meters using CW and SSB. Operations will be with 100 watts with a K3 and Buddipole.

S0, WESTERN SAHARA. The "DX-World.net" is reporting that Dom, 3Z9DX (ex-SQ9KWW), is planning activity from the Western Sahara territory as S0/3Z9DX sometime in mid-March for one week (exact dates TBA). Activity will be on 40-10 meters SSB only. QSL via his home callsign.

TC10, TURKEY. The members of the TCSWAT (Special Wireless Activity Team) will be celebrating their 10th anniversary by using the special callsign TC10SWAT throughout 2014. They will be issuing a new award for this activity.

TK, ICELAND. Robert, KT1K, will be active as TF/KT1K during the ARRL DX SSB Contest (March 1-2nd) as a Single-Op/Low-Bands entry. QSL via KT1K.

T8, PALAU. Bodo, DF8DX, will be active as T88QX from Palau (OC-009) between April 8-15th. Activity will be on 40-10 meters using CW, with some SSB also possible. QSL via DF8DX, by the Bureau or direct. Upload on the LoTW will be after the DXpedition. No eQSL.

V650, MICRONESIA (Update). Haru, JA1XGI, plans to celebrate his 50th anniversary in amateur radio by using the special callsign V650XG from Pohnpei (OC-010) between May 9-15th. Haru informs OPDX that his activity will be on 40-10 meters, including the 30/17/12m, using CW, SSB and RTTY. He will also look for DX on 6 meters. Suggested frequencies are:

CW - 7025, 10105, 14015, 18080, 21015, 24895 and 28015 kHz

SSB - 7145, 14175, 18135, 21260, 24940 and 28450 kHz

RTTY - 7030, 10140, 14088, 18102, 21088, 24920 and 28088 kHz

For more details and updates, visit his Web page or Blog at:

<http://island.geocities.jp/v63xg/index.htm>

<http://kcv-net.easymyweb.jp/member/dxvacation>

YN, NICARAGUA. Scott, K7ZO, will once again be active as YN5Z during the ARRL DX SSB Contest (March 1-2nd) as a Single-Op/All-Band/High-Power entry. He will operate "Field Day Style" using a Spiderbeam (20-10m) and a vertical for 160-40m. The radio is a TS-590 driving a KPA-500 amp. QSL via LoTW and K7ZO, direct or by the Bureau. Look for Scott to be active before the contest as well.

ZD9, GOUGH ISLAND. Bani, ZS1BM, is expected to soon be active as ZD9G from Gough Island *until August 2014*. QSL via ZS1HF strictly: Pierre Tromp, P. O Box 151, Worcester 6849, South Africa.. "I have taken up the position of radio technician on Gough Island after the passing of the current radio technician. The polar supply ship will hopefully depart Cape Town for Gough Island during the week of February 19-21st. My QSL Manager is ZS1A. More details once I arrive.

ZF2, CAYMAN ISLANDS. Hugh, W4VAB, will be active as ZF2MT from the Grand Cayman Island (NA-016) between March 15-22nd. Hugh informs OPDX that this will not be a very big operation and will be a family trip. Activity will be on the HF bands using a KX3, Ten-Tec model 418 with a 100 watt amp, and a Buddipole. He expects to make a few CW and PSK31 contacts. QSL via LoTW and eQSL.

ZL7, CHATHAM ISLAND (Update). Sandro, VE7NY, has announced an update on the international team going to Chatham Island as ZL7AAA between March 20th and April 1st. Operators mentioned are Franz/OE2SNL, Sandro/VE7NY, Graham/ZL1GMB and Barry/ZS1FJ. Activity will be on all HF bands using CW, SSB and RTTY. QSL are via VE7NY. The ZL7AAA Web site is still under construction at: <http://www.qsl.net/zl7aaa>

V2, ANTIGUA. Operators Babs/DL7AFS and Lot/DJ7ZG will once again be active from the Villa Sundowners near Pottery Village this time as V21ZG starting February 26th for 4 weeks. This is their fourth time there, so activity will be holiday style, and they will concentrate specifically on the higher bands on the modes PSK, RTTY and SSB. They plan to do some SSTV activities too. QSL via DL7AFS, direct or by the Bureau (DARC). Log will be uploaded to ClubLog. Visit their Web site at: <http://www.qsl.net/dl7afs>

V7, MARSHALL ISLANDS (Update to OPDX.1148). Bill, N6MW, who announced two weeks ago that he was going to postpone his V73MW earlier in the month, has now announced that he has rescheduled his operation for February 26th through March 4th. Activity will be from the Long Island Hotel on Majuro Atoll (OC-029), Marshall Islands. For more operating details, see OPDX.1145. QSL via M0URX ONLY; by OQRS preferred (Direct or Bureau). For more details and updates, see: <http://n6mw.jimdo.com/v7-dxpedition>

VP2V, BRITISH VIRGIN ISLANDS (Update). Janusz, SP9FIH, who is part of the Polish team going to Anegada Island (NA-023) between March 19th and April 1st (see OPDX.1147), will be active only as VP2VAK during the CQ WPX SSB Contest (March 29-30th). QSL via SP9FIH. For more details on the Polish VP2V operation, also see: <http://www.vp2v.dxpeditons.org>

VK9X, CHRISTMAS ISLAND (Reminder). Operators Jon/K7CO and Christian/K7CXN will be active as VK9X/K7CO from Christmas Island (OC-002) between March 1-11th. Activity will be on 80-10 meters using CW, SSB and PSK31. Christian will be the primary operator on PSK31 and will also do some SSB.

VU4, ANDAMAN ISLANDS. Krish, W4VKU, will be active as VU4K from Port Blair between March 23-30th. Activity will be on 40-10 meters using SSB and RTTY. He will have a 2 element SteppIR + 30/40m, Acom 1000 and may be a Butternut Vertical antenna (equipment in use is subject to change, should there be any change to the location plans). QSL via W4VKU (OQRS will be open in early April 2014). Logs: Realtime logs will be available via ClubLog.

XW, LAOS (Update/Reminder). Remember to look for Champ, E21EIC, to be as XW0YJY in the ARRL DX CW Contest (February 15-16th) as a Single-Op/All-Band/Low-Power entry. Also, look for him to be in the CQWW WPX SSB Contest (March 29-30th) as a Single-Op/All-Band/Low-Power entry. Activity outside of the contests will be on 160-6 meters, with the focus on 17m, using modes CW, SSB and RTTY. He prefers QSL requests via ClubLog's OQRS, as

well as direct or by the Bureau via E21EIC. Champ will upload the log to LoTW after his trip. Visit his Web page at: <http://www.e21eic.net>

XU, CAMBODIA (Reminder). John, KF0RQ, will once again be active as XU7ACQ from Phnom Penh between February 25th and March 21st. Activity will be holiday style (he is there to visit his daughter and family) on 40-10 meters using SSB and the Digital modes (RTTY/PSK31). He informs OPDX that he will be using a broadband 5 band Hex beam at 35 feet for 20-10 meters and a trapped vertical for 40m. John is still looking for South Dakota and Delaware QSOs for his WAS from XU. QSL via KF0RQ. Online log search is available at ClubLog.

XX9, MACAO. A couple of sources are reporting that a Spanish/Ukrainian team will be active from Praia de Cheoc Van, at the Pousada of Coloane Hotel between October 22th and November 1st. Operators mentioned are Eugene/EA5HPX, Fran/EA7FTR, Oleg/US7UX, David/EB7DX, Jose/EB5BBM and their respective XYLs, (also one YL operator Veronica/EA7JQS). Activity will be holiday style with possibly two stations running simultaneously on CW, SSB and RTTY. They also plan to be an entry in the CQWW DX SSB Contest (October 25-26th). QSL via EB7DX. Look for more details to be

ZD8, ASCENSION ISLAND (Reminder). Werner, DJ9KH, informs OPDX that he will once again be active as ZD8D from Ascension Island (AF-003) between February 24th and March 11th, for a more or less holiday-style-expedition. He states, "This expedition will start in Cape Town, South Africa, on board the RMS St. Helena. After a two days stop on St. Helena, here I hope to be QRV with a ZD7-callsign (Feb. 19th to Feb. 21st), we (me and my wife) will arrive on Ascension Island Feb.24th. Activity will then start as soon as possible with a special focus on 160-40 meters.

3C0 & 3C4, ANNOBON ISLAND AND EQUATORIAL GUINEA (Update). Elmo, EA5BYP, is now active as 3C0BYP from Annobon Island (AF-039) until March 8th. Activity will be on SSB, RTTY and some CW. His pilot station is OD5NJ. There is a possibility of him making a trip to Bioko Island (AF-010), Equatorial Guinea, to be active as 3C4BYP, after his operation on Annobon. QSL via his home callsign (see QRZ.com).

3V, TUNISIA. The "DXNL" (DX Newsletter) reports: "After two years of waiting Tunisia finally has a first independent Amateur Radio Association, the "Association Tunisienne des

Radio Amateur" (ASTRA), which holds a club station license as 3V8HQ. QSL via the Bureau.

3Y, BOUVET (Possible activity). Carl, N4AA, Editor of QRZ DX, mentioned on January 16th, that Johan, ZS1A, reported: "Today the SAS Agulhas arrives at 3Y with a team of Norwegians on board. They are going to build a new base for scientists to stay for 2 months to do studies as early as December 2014." Some information is available at this Web site:

<http://translate.google.com/translate?hl=no&sl=no&tl=en&prev= dd&u=http%3A%2F%2Fwww.vg.no%2Fnyheter%2Finnenriks%2Fartikkel.php%3Fartid%3D10048819>

Standby for more as it becomes available.

5H, TANZANIA. The "DX-World.net" is reporting that Sam, F6AML, will once again be active as 5H1Z on another IOTA tour from the following Tanzanian islands between January 28th and February 18th: Zanzibar Island (AF-032), Mafia Island (AF-054), Kilwa Kisiwani Island (AF-074) and Songo Songo Island (AF-074) and Karange Island or Yambe Island (AF-087). Activity will be on 40-10 meters using CW and SSB. QSL via F6AML.

5H, TANZANIA. Maurizio, IK2GZU, will once again return to the "Mission Ilembula" to do some work at the new hospital and orphanage between March 14th and April 11th. He plans to be active during his spare time as 5H3MB on the HF bands. Maurizio will use his FT-100 and the mission's TS-850 into a tri-band 3 element beam (20/15/10m) fixed on Europe and a vertical or dipole for the other bands. QSL via IK2GZU, direct or by the Bureau. Also, QSL via LoTW (after his return home) and eQSL. For more details, updates and an online log, visit his Web pages at:

<http://www.buffoli-pm.it/5h/Tanzania%202011.htm>

<http://www.buffoli-pm.it/5h/qs1%20request.htm>

5J0, SAN ANDRES. Operators Robert/N7QT, Melanie/AB1UH, Hugh/W4VAB and Guy/N7UN will be active as 5J0X from San Andres Island (NA-033) between April 2-14th. Activity will be holiday style (suitcase expedition) on 80-10 meters using CW and SSB. QSL via N7QT, direct (NO IRCs) or by the Bureau. Log will be uploaded to LoTW.

5V, TOGO (Update). Operators Phil/F5MVB and Joel/F5AOW are planning to be active as 5V7MP and 5V7BJ, respectively, from Avepozo between March 23-31st. Activity will be on CW and SSB. Details on bands have not been announced yet but will be forthcoming. QSL via their home callsigns, direct or by the Bureau.

5X, UGANDA. Just a reminder that Alan, G3X AQ, will return to be active as 5X1XA from the capital city of Kampala between February 25th and March 16th. Activity will be CW only. He will also be in the RSGB Commonwealth Contest (March 8-9th). QSL 5X1XA via G3SWH.

7Q, MALAWI (Update). Kenneth, LA7GIA, will be active as 7Q7GIA from Lilongwe between May 31st and June 8th. Activity will be on 40-10 meters using CW and SSB. Antennas will be a vertical and wire antennas. QSL via his home callsign.

9J, ZAMBIA (Update). Members of the Italian DXpedition Team are planning to be active as 9J2T between February 28th and March 17th. Operators mentioned are Silvano/I2YSB, Vinicio/IK2CIO, Angelo/IK2CKR, Marcello/IK2DIA, Stefano/IK2HKT, Alfeo/I1HJT and Mac/JA3USA. Activity will be on all bands, 160-6 meters using all modes. QSL via I2YSB,

direct or by the Bureau. An OQRS will be available for direct QSL and LoTW at: <http://win.i2ysb.com/logonline/>

9X, RWANDA. Nick, G3RWF, will once again be active as 9X0NH from Rwanda between March 3-12th. Activity will be from Kigali on most HF bands and will be mainly CW with some SSB using K3 w/100 watts and wire antennas (Inverted V at about 40 Ft.). There will be no 160m, but he will be on 6 meters. Operations will include an entry in the RSGB Commonwealth Contest (March 8-9th). QSL via G3RWF. Nick states, "I use LoTW and do my own QSLing (prefer ClubLog)."

TO7, REUNION ISLAND (Update). The KOP Team is happy to announce that the TO7CC Web page <http://www.to7cc.com> is now online (after weeks and hours of hard work) as of January 23rd. The team can present the long awaited information about their new adventure to Reunion Island. They plan to keep improving and feed their site with new posts on a regular basis, so keep tuned.... So, just as a reminder, you can find all the information on their DXpedition on the following media pages:

Web site - <http://www.to7cc.com>

Facebook - <https://www.facebook.com/TO7CC>

Twitter - <https://twitter.com/@to7cc>

V4, ST. KITTS. John, W5JON/V47JA, informs OPDX that he will be active once again from his vacation home in Calypso Bay, St. Kitts (NA-104, WW Loc. FK87SG) between February 19th and March 25th. Activity will be on 160-6 meters (incl. 60m) using SSB. He will also be active during the ARRL International DX SSB Contest (March 1-2nd) as a Single-Op/All-Band entry. Equipment is a Kenwood TS-590S and Elecraft KPA500 Amplifier. Antennas include: a 80-10m Multi-band Dipole, and metal roof mounted S9, 18' and 31' Verticals and 3 element Yagi for 6m. Also, XYL Cathy, W5HAM, will occasionally operate as V47HAM. ALL QSLs go to W5JON direct or via LoTW. NO Bureau QSLs.

Månadens öradiosnackisö



- Känner du vibrationerna i pälsen när dom kör SAC-tester på VHF
- Nä inga vibrationer men det värmer litet och det känns bara bra
- Ja signalerna kommer fram.
- Vi får träna telegrafi eller andra digitala moder så att vi kan svara dom
- Varför inte köra PSK31 eller RTTY.
- SSB går ju inte med vårt språk!

Radiosport - SK5BN's testresultat februari månad

För tredje gången i rad lyckades SK5BN placera sig som på andra plats i NAC 144 MHz. Endast SK7MW var före - men de tävlar ju i en annan division. Viktigt att vi håller dom andra bakom oss. Men för vår del gäller att **small is beautiful** och med hela 10 loggar så blev det höga lagpoäng. Även på 50, 432 och 1206 MHz drog medlemmarna hem poäng, TU! 3

NAC (Nordisk aktivitetstest) februari 2014

Testresultaten för NAC-testen redovisas på <http://ssa.se/contest> Följande redovisning är hämtad därifrån och gäller för de resultat som medlemmarna i SK5BN har uppnått

28 MHz

SA5ACR	16	8468
SM5FND	11	5417
SM7AZN	7	3301

28 MHz ingår inte i klubb tävlingen
men ger många möjlighet att testa
olika slags moder

50 MHz

SA5ACR	16	7969
SM5FND	17	7789
SM5RN	14	6709
SA5X _(TJH)	10	4543
SM5AQI	7	3966
SM5AZN	9	3954
SA5ACN	4	1615

STOR sensation! Med sju loggar och 36548 poäng
kom SK5BN på 1:a plats. Verkligen fint jobbat!

144 MHz

SM5AQI	39	20877
SA5X _(TJH)	48	20655
SM5FND	44	18244
SM5AZN	31	14300
SK5BN _(AWU)	31	12541
SM5RN	26	11724
SM5SHQ	24	9143
SM5MCZ	22	7753
SA5ACR	21	7631
SM5YLG/5	5	1211
SA5ACN	2	1072

Med hela elva loggar och 125131 poäng
kom SK5BN på 3:e plats. TJUSIGT!!
Med elva loggar är det bara att gratulera.
Vi har ingen kraftfull klubbstation men
många små. **Small is beautiful**.

432 MHz

SM5AZN	19	10169
SK5BN _(AWU)	18	8274
SM5VRB/p	5	2596
SA5X _(TJH)	4	1963
SM5FND	2	1229
SM5YLG/5	1	597

Med sju loggar och 24559 poäng pla-
cerade sig SK5BN på 4:e plats. Göran
-SM5AWU körde från klubblokalen och
riggen där är tydligen bättre än sitt rykte.

1296 MHz

SM5AZN	12	7808
SA5X _(TJH)	2	619

Nisse kämpar på och drar in värdefulla
poäng. Placerade sig på 6:e plats TU
OB!
SK5BN kom på 2:a plats med 8427
poäng.

Klubbtävlingen NAC

Inom parentes visas förra månadens resultat

Frekvens	Placering	Loggar	Poäng
50	1 (5)	7 (5)	36548 (21891)
144	3 (2)	11 (11)	125131 (107811)
432	4 (11)	5 (5)	24559 (12494)
1296	2 (5)	2 (1)	8427 (8392)

MT (MånadsTest)

7,0/3,5 MHz CW

SM5AQI	10/17	6/8	756
SA5ACN/QRP	6/0	5/0	60

7,0/ 3,5 MHz SSB

SA5X _(TJH)	16/24	10/22	1804
SM5MCZ	16/22	12/8	1120
SM5AQI	14/10	11/7	864
SA5ACL	3/0	3/0	18

I klubbtevlingen kom SK5BN på 17:e plats med 816 p. No comments!

I klubbtevlingen kom SK5BN på 9:e plats med 3806 poäng. HUMHUM!

