



web-QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB

December 2014 web-QRZ nummer 12

KLUBBINFORMATION

Norrköpings Radioklubb, Nelinsgatan 24 kv. 603 55 Norrköping

Besöksadress: Nelinsgatan 24, kv. Klubbsignaler SK5BN och 7S5LH.

Bankgirokontonummer 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

INNEHÅLL

Information från valberedningen	sid 1
Styrelsen informerar	sid 2
En DX-jägares radio	sid 3
Annons MOBINET	sid 5
Finansiering av olika slags DXpeditioner	sid 6
Trivsamt Radiomarknad/Loppis på Himmelstalund, ett bildreportage	sid 8
Är detta en variant på Faraday's bur	sid 14
Annons MOBINET	sid 15
DL5-möte på Conference Center i Motala	sid 16
SDR-mottagaren Perseus	sid 17
Känd SK5BN-profil hittades i kartongen med gamla bilder	sid 19
Info av Tom i SM7DQV	sid 21
Matnyttigt om Allbandsdipole	sid 23
Beställ tröja och nyckelband till julen	sid 23
Annons MOBINET	sid 24
How to work DX	sid 25
Fjärrstyrt hos Derek i SM5RN	sid 26
Månadens radiosnackis	sid 27
Kommande HF-aktiviteter	sid 28
Radiosport i SK5BN's testresultat november 2014	sid 33
Oss två emellan	sid 35

Information från valberedningen

På årsmötet i februari ska väljas en ordförande på ett års fyllnadsmandat, detta eftersom Jan-Åke SA5AOV har meddelat att han lämnar sitt uppdrag då.

Derek SM5RN har meddelat att han inte ställer upp för omval till styrelsen när hans ettårsmandat går ut, så om årsmötet beslutar om fem ordinarie ledamöter blir denna ledamötspost vakant för tillsättning för en tvåårsperiod. Mats SA5BXT har avgått från posten som styrelsesuppleant, så ett fyllnadsval på ett år kommer att ske på årsmötet.

Det tvååriga mandatet för kassören löper ut, men Eric SA5BKE har som väl är inte aviserat sin avgång.

Valberedarna SM5AWU och SM5DFF tar emot såväl förslag på kandidater som egna erbjudanden att ställa upp.



Styrelsen informerar

Nästa månadsmöte blir den 1 december och vi har då följande program:

- Pontus Falk SM0RUX håller ett föredrag om och hur man kör D-STAR
- Info från Framtidsgruppen
- Kaffe och lussebullar serveras
- Rapport med info om erfarenheter och resultat av Radiomarknad/Radioloppis 2014

Datorbyte. Som tidigare meddelats har klubben beslutat att anskaffa en ny dator för att kunna visa bilder på projektorn om föredragshållaren har med sig material på ett USB-minne. Derek i SM5RN har fått uppdraget att svara för inköpet inklusive en hårddisk backup typ My Passport.

Årsavgiften 2015 är på 300 kronor och ska vara betald före den 31 december 2014. Medlemsavgiften för anhörig är 50 kronor. Det är samma avgifter som de senaste åren. OBS! Bankgiro 217-1882 och skriv också vem det är som betalar. Betala gärna direkt som du läser det här. Då kommer det inte bort i hanteringen.

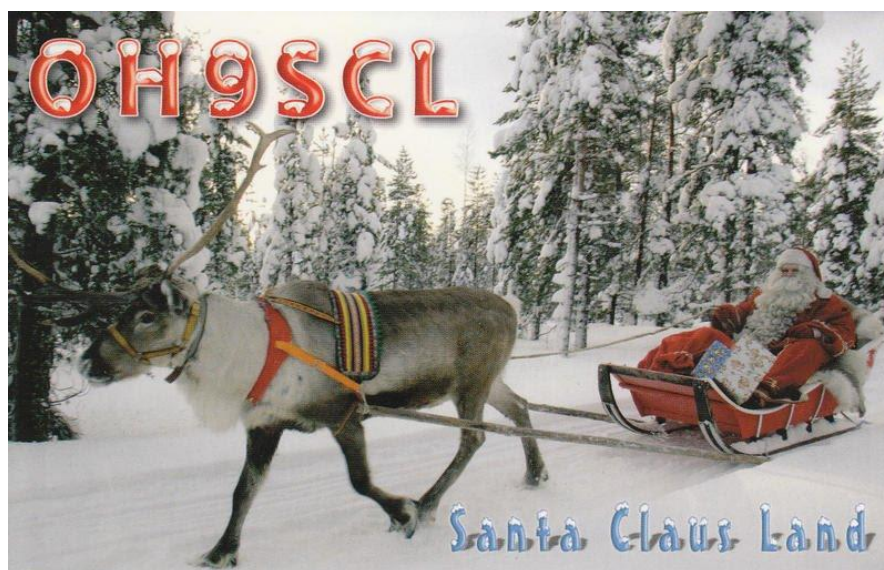
Protokollen från styrelsens sammanträden kan läsas på klubbens hemsida.

Nästa styrelsemöte hålls den 7 januari.

Styrelsen vill önska alla medlemmar en riktigt God och gärna òRadioaktiv julò. Många lediga dagar helt avsedda för radioverksamhet. Den som kan visa upp ett QSO med Tomten på julafton får komma till klubbens Januarimöte och berätta om det.

Vidare så önskar vi er alla ett riktigt Gott Nytt År.

Jan-Åke Sallermo i SA5AOV
Ordförande i SK5BN



EN DX-JÄGARES RADIO

Jan-Kuno i K6FM

Under 40 års DX jagande har jag använt ett antal tranceivrar och tycker den nuvarande, en Yaesu FTdx3000, är nog bland de bästa med härlig känslighet och bekväma kontroller. Visserligen predikar en del hams att en apparat med dubbla mottagare, så att man kan lyssna samtidigt på två frekvenser, är toppen, men för mig blev den anordningen besvärlig.



Yaesun har en frontpanel med en rymlig LED skärm och ett minimum av rattar, två större för avstämning av den primära oscillatorkretsen VFO A för vanlig sändning och mottagning och den sekundära VFO B för speciella ändamål. Ett antal mindre rattar kontrollerar RF och AF förstärkning, bandbredd, notch och dylikt. LED-skärmen visar de vanligaste inställningarna för AGC m.m. samt frekvensen för VFO B och har en S-meter av analogmodell.



Ett separat digitalt display innehåller frekvens och arbetsmode för VFO A ovanför dess avstärningsratt. En finess är små upplysta lampor under displayen, som visar vilken av RX- och TX-funktionerna som är kopplad till antingen VFO A eller VFO B. Det ger med ett ögonkast besked att man inte sänder på fel frekvens.



VFO A har ett stort minne som automatiskt lagrar det tre sist använda frekvenserna för varje av de 10 amatörbanden. Med frekvensen lagras också arbetsmode, AGC inställning, roofing

filter och antenna tuner on/off. Det är väldigt behändigt att kunna ha dessa data för flera stationer i snabb beredskap utan att behöva gå och leta i radions långtidsminne.

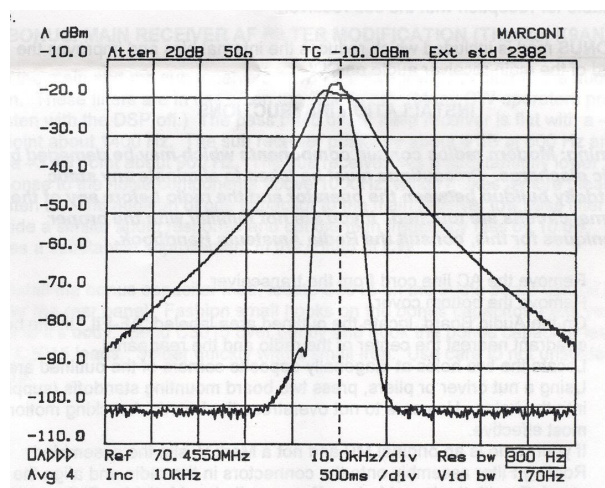
VFO B lagrar också dessa parametrar men bara för ett band och ändrar de inte om man byter band. De lagras av operatören från data i VFO A via A>B knappen. Man kan alltså öbevaka en frekvens på ett band med VFO A och ha data för en frekvens på ett annat band i beredskap på VFO B. En särskild knapp märkt A<>B överför snabbt denna information från VFO B till VFO A och åter när så önskas.

DXpeditionernas sedvanliga sätt att köra **Split** är lätt ordnad. Ställ in på DXpeditionens frekvens och lyssna efter besked om t.ex. 0500, tryck på A>Bknappen, justera VFO B till denna offset med dess avstämningratt och tryck sen på Split-knappen. Vi är klara att ropa dem men gör klokt i att höra först vad som pågår på vår nya sändningsfrekvens. Det finns en momentan lyssningsknapp för VFO B märkt TXW, håll in den och justera frekvensen på VFO B med dess ratt efter behov. Med litet tur kanske man hittar en svarande station och kan lägga sig nära den!

Det har varit trevligt att köra med denna radio nu i snart två år. Konstruktörerna var tydligen själva erfarna DX jägare. Normalt använder jag 3 kHz roofing filter vilket håller borta de mesta störningarna från andra stationer med de sedvanlig Split 0500 och 0500 to 1000. På CW är det litet värre. DXpeditionen till Marquesas Island TX7G under 3dje veckan av oktober med dess magnifika conds körde med 0500 1000 viket var rätt hopplöst. TX7G var blockerad halva tiden av stationer som följde anvisningen. Det hade varit bättre med 0500 3000 eller mer på CW.

Trevlig helg med många fina DX.

73 Jan Kuno Moller K6FM



Halvledare till salu i klubblokalen

Nu är klubbens halvledare sorterade och registrerade, det tog två månader. Var så snälla att notera alla uttag i svarta anteckningsboken, så jag kan hålla registret aktuellt.

Lennart i SM5DFF



**Nu sänker vi priserna rejält
på alla radio! Köp era
julklappar hos oss!**

Prisexempel:

FT-857D
HF/144/430 MHz
100W Multimode transceiver



7.795:-
inkl.moms

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



6.895:-
inkl.moms

FT-8900R
29/50/144/430 MHz
FM Quad band transceiver



3.995:-
inkl.moms

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



1.095:-
inkl.moms

VX-3E
Ultrakompakt dualband
transceiver



1.795:-
inkl.moms

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



Finansiering av olika slags DXpeditioner

Lennart i SM5AQI

Fritt översatt efter en artikel i QST augusti 2014 av Bennie i W3UR

Kan ni föreställa er hur det skulle vara om DXpeditioner inte längre skulle finansieras av externa källor såsom DX-stiftelser, företag, klubbar och privatpersoner? Då återstår endast för DXare att själva som operatörer också klara finansieringen av DXpeditionerna.

En snabb titt på de 20 mest eftersökta länderna i den senaste listan visar att det finns tre typer av DXCC-områden.

Den första typen består av de som *har hotell* även om det inte är så lätt att få tillstånd att köra radio (E3 och P5).

Den andra typen representerar enheter som har *regelbundna* (men kanske sällan) *transporter* med fartyg eller flyg. Att få tillstånd för en radiostation är något enklare.

Den tredje typen är *obebodda öar* där det behövs chartrade transporter för att komma dit. Det kan också vara svårt att få ett tillstånd. Detta resulterar i att det behövs betydande finansiering för att stödja en sådan DXpedition.

I tabellen nedan visas de **tjugo mest efterfrågade DXCC-områdena**. För en del av dem anges även när området senast var aktiverat och i del fall också vem det var som var där.

Ranking	Prefix	Name	Senast aktiverad	Av
1	KP1	Navassa Island	1993 april	W5IJU m fl
2	P5	North Korea	2002 november	P5/4L4FN
3	3Y/B	Boubry Island	2007/2008 årsskiftet	ZS6GCM
4	VP8S	S Sandwich Island	2002 januari	VP8THU
5	FT5W	Crozet Island	2009	FT5WO
6	VK0IR	Heard Island	1997 januari	KK6EK
7	KH5K	Kingman Reef	2000 oktober	K5K
8	FT#T	Tromelin Island	2002 juni och juli	FR5ZU/T
9	FT#J	Juan de Nova and Europa	2006	
10	KH5	Palmyra and Jarvis Islands	2006 maj	KH6ND
11	VP8G	South Georgia Island		
12	KH1	Baker Howlands Islands		
13	FT#Z	Amsterdam & St Paul Isl.	2014 januari	
14	BV9P	Pratas Island		
15	BS7H	Scarborough Reef		
16	CE0X	San Felix Islands		
17	KH3	Johnston Island		
18	E3	Eritrea		
19	VK0M	Macwuaarie Island		
20	KH7K	Kure Island		

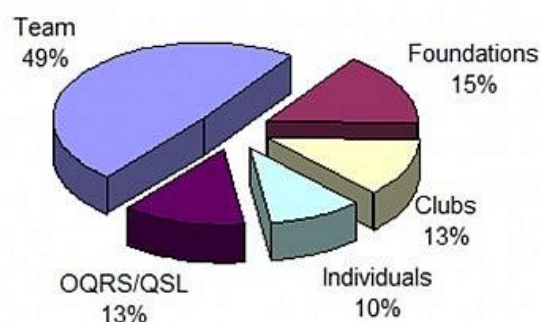
Hälften av de dessa tjugo mest önskade DXCC-områdena hade inte kunnat aktiveras utan att några välbärgade DXpeditioner hade stått bakom och betalat räkningen. Ibland, kan en sändaramatör lifta med en annan resande grupp för att hålla kostnader nere. Det var fallet när Dr Chuck Brady N4BQW (SK) åkte till Bouvet Island som 3Y0C i slutet av 2000 och början av 2001.

Mer vanligt är särskilt för DXpeditioner till sådana områden som är mycket eftertraktade är det att sponsorerna höjer beloppen för att möjliggöra expeditionen. Detta bevisades med framgång i januari 2014 med expeditionen FT5ZM till Amsterdam Island. De hade en budget på cirka \$ 450000 som togs fram av olika stiftelser, DX klubbar, sponsorer och enskilda DX-are.

Det är viktigt att betona att finansieringen bör ske frivilligt och aldrig vara påtvingad. De som kan stödja en DXpedition ekonomiskt kan tackas genom att få sina kontakter bekräftade snabbare än andra, antingen genom LoTW och QSL-kort. Sådana bekräftelser får dock aldrig utgöra en ögisslan för att uppmuntra ett bidrag.

Några andra DXpeditioner

I radioklubben är det många som minns senvinterns aktiviteter kring Amsterdam Island i FT5ZM, då ett internationellt team körde en DXpedition mellan 15 januari och 10 februari. I tabellen ovan återfinns Amsterdam Island på 13:e plats i listan. Finansieringen löstes genom att deltagarna själva stod för 49 % medan övriga 51 % samlades in med bidrag från fonder, klubbar och enskilda amatörer. QSL-verksamheten med donationer gav 13 %.



Mellan den 30 oktober och 10 november i år var det dags för DX-arna att samlas kring DXpeditionen till Tromelin Island. Dom ligger åtta på listan ovan och blev också ett hett byte. De var dessutom svårkörda då de körde pileupen väldigt bredbandigt genom att lyssna efter motstationer mellan 5 och 20 kHz up, vilket gjorde att det ofta var svårt att hitta på vilken frekvens som motstationen låg. Dessutom gled de iväg med sin mottagande frekvens nästan mellan varje skifte av motstation. Några i klubben lyckades dock komma fram. Vi gratulerar! Efter avslutad expedition är Tromelin inte så eftertraktad längre och sjunker ner i listan.



Trivsamt Radiomarknad/Loppis på Himmelstalund

Radiomarkanden den 18 oktober blev en mycket trivsamt händelse. Mer än 250 radioamatörer löste inträde och samlades i kafeterian och kring borden. Vi tackar dem som sändt in följande bilder till den här samlingen av bilder från Radiomarknaden 2014.

Mer än 260 besökare och det såldes också flera meter bord än tidigare år. Försäljningen var litet varierande vid de olika borden. Men utställarna var i stort sett nöjda med försäljningen. Det gäller också att synas för att avsluta affärer eller göra affärer vid senare tillfälle. Försäljningen gick bra vid borden för arrangerande SK5BN och SL5ZYT. Även kafeterian gick på plus så det blev ett välkommet klirr i kassorna hos de båda klubbarna.



Kartongerna uppackade och de första sändaramatörerna börjar vandra runt.



Clarence i SA5CMG, Lennart i SM5AQI och Lasse i SM5CAK har det lugnt innan besökande sändaramatörer stormar in.

VKC HAMSHOP



Janne i SM5FGQ hade med sig fina grejer och sålde också bra. I mitten Tom i SM7DQV



Christopher i SM5YLG håller ordning utställarna och kollar att bordshyran är betald mm.



Håkan i SM5XAV, även känd som òMaj's pojkò, hjälper utställarna att dra in ett lass med kartonger för uppackning på borden.



Tomas i SM5VRP pustar ut medan Tanja i SM5ZJI o Ullmar -SM5-1252 tar en paus



Limmared var välsorterade och sålde till alla intresserade



I cafeterian jobbade Marianne, Lena och Madeleine som hade bullat upp ordentligt. Tidvis var det jobbigt att hinna med - men försäljningen blev bra.



FRO informerade om samband



Eric i SA5BKE justerar antennen till en länk



Eric i SA5BKE vid utställarnas ankomstbord



Det var mycket utrustning som ställdes upp på de olika borden och det blev också många affärer



SSA stimulerar till nyrekrytering av ungdom genom att visa på vilken intressant hobby som amatörradio är



Många frågade om det blir en Radiomarknad / Loppis 2015. Vi får avvakta tills styrelsen gjort en utvärdering av version 2014 och återkommer då i ärendet. Stalltips JA!

Är detta en variant på Faraday´s bur?



Är det här Faraday´s bur eller vad är det? Sänd gärna ditt svar till redaktion.





**Nu sänker vi priserna rejält
på alla radio! Köp era
julklappar hos oss!**

Prisexempel:

FT-450DE
HF/50 MHz
all-mode 100 W



8.595:-
inkl.moms

FT-817ND
HF/50/144/430 MHz
Multimode transceiver



6.195:-
inkl.moms

FT1DE C4FM FDMA
144/430 MHz Handportabel
digital transceiver



5.095:-
inkl.moms

FT-252E Monoband
FM 144 MHz IPX5
Handportabel VHF transceiver



895:-
inkl.moms

FT-2900E
Mobilstation 144 MHz, 75 W



1.495:-
inkl.moms

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



DL5 -mötet på Conference Center i Motala.



Bild Lennart i SA5MMM

Mötet öppnades kl 1000 av DL- 5 Morgan Lorin SM5BVV, som hälsade de 35 närvarande välkomna. Han gjorde en presentation av Motala och omgivningen samt presenterade dagens talare och föredragshållare.

Regler för anropssignaler. Först på plan var Eric SM6JSM som berättade om de nya regler för anropssignaler som har kommit under hösten från PTS. SM6JSM skriver på SSAs hemsida: Efter flera års personliga möten i PTS lokaler och förhandlingar via e-mail har PTS producerat ett dokument med titeln «Anropssignaler för amatörradio». Hela promemorian hittar ni på SSA under Dokument => Anropssignaler på hemsidan.

QSL-kort. SM5CAK Lars-Erik hade med sig en inte oansenlig hög med buntade QSL-kort, som delades ut OSL-ombuden fvb till de olika klubbarnas QSL-fack.

Lunch serverades i en trevlig restaurang i våningen under. Under lunchen anlände SM5BF, Carl-Henrik Walde som hade kommit med tåg från Stockholm.

Ubåtskommunikation. Carl-Henrik höll ett mycket intressant föredrag om U-Båts Radio, signalering från land och till havs för U-båtar både svenska och andra nationaliteter. Hur man använde SAQ Grimeton, SAA Karlskrona mm och med ett försök också från Motala Radio, som inte föll så bra ut på grund av för liten uteffekt. Man fick också en del intressanta tips om böcker med intressanta artiklar om marinens kustradiostationer.

SM0RUX Pontus Falk presenterade sig. Pontus är SSAs digitala sektionsansvarige och han lotsade oss igenom D-Star användningen och dess funktion. Mycket intressant och illustrerad med overhead bilder. Man kan gå in på SSA hemsida och under Sektioner kan man få ut en hel del information om D-Star och en rullande ölogò där man ser pågående QSOs över i stort sett hela världen.

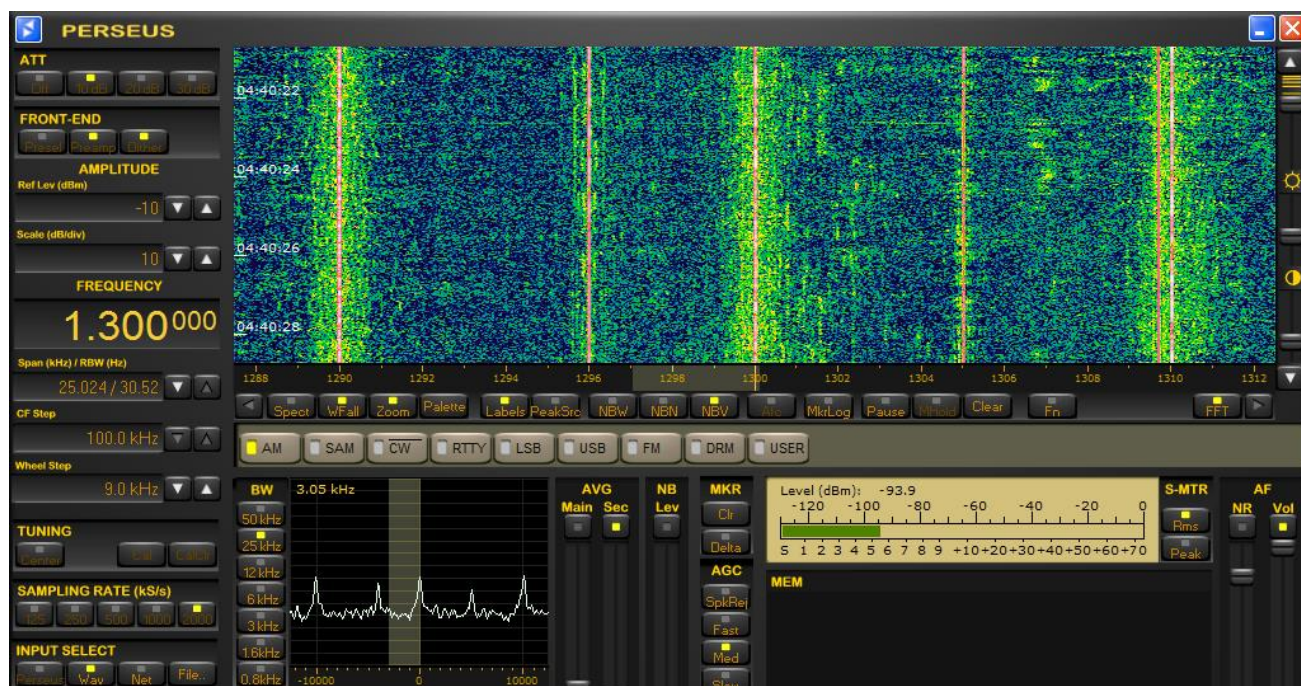
Vi besökte också Motala Radio och fick en guidning av SM5HDP Bo Lindberg. Efter kaffe på eftermiddagen fanns det en möjlighet att hinna med ett **besök på SK5SM**

Ett mycket intressant möte. *Derek i SM5RN*

SDR-mottagaren Perseus

Sigvard Andersson

Då jag efter demonstrationen av SDR-mottagaren Perseus tänkte igenom hur presentationen avlöpste, kom jag på att jag nog hade lagt för stor vikt vid avläsningen på 1 Hz när. Det är ju bara en detalj, men ändå rätt intressant som hjälp vid identifieringen av stationer. Också fascinerande när man tänker efter hur man hade det med frekvensavläsningen förr, vilket lyft det var då man kunde avläsa på 5 kHz med de första trafikmottagarna och sedan då Collins 51J4 med avläsning på 1 kHz på ratten.



En sammanfattning av mina erfarenheter av Perseus efter 5 års användning:

Bra med både HF- och LF-frekvensdisplay, med snabb titt får man en uppfattning hur bandet ser ut, var det ligger stationer. Också var störningarna ligger, så det är lätt att med musen ställa in både sidband och den lämplig bandbredd. Notchfiltret fungerar perfekt och kan ställas in exakt på störande toner och bredden kan justeras. Också brusbegränsaren, NR, är bra och kan ställas på lämplig nivå. Och som sagt, avläsning av frekvenserna kan göras på 1 Hz när, och om man ställer fq-displayen att visa allra smalaste området, kan frekvensen t.o.m. uppskattas på 1/10 Hz.

Men det som är allra intressantast för mig som lyssnare är att jag kan *spela in alla signaler*, både bärvågor och modulation, inom ett 2000 kHz brett frekvensområde mellan 0 och 30 MHz. Då ryms t.ex. hela MV-bandet, 530 i 1700 kHz, på inspelningen, man missar inga frekvenser, utan kan efteråt lyssna igenom frekvens för frekvens. Inspejning en riktigt bra natt kan ta flera månader att lyssna igenom. Det går åt mycket minne för inspelningarna, ca 28.5 GB per timme. Om man inte behöver 2000 kHz brett frekvensområde, kan man välja smalare, 1000, 500, 250 eller 125 kHz. Då går det naturligtvis åt mindre minne.

Jag har också gjort *jämförelse med övanligt mottagare*, ICOM R75, detta under en DX-pedition till Parkalompolo, där nivån på bakgrundsbruset under dagtid ligger på -140 till -150 dB (vilket är otroligt lågt, om ingen station hörs, märks det inte då en antenn kopplas in). Om

en station är så svag att den ligger just i brusnivån, kan man ta den på R75, men inte på Perseus, dvs Perseus är aningen okänsligare än R75 (men det märks ju bara om bakgrundsbruset är lågt).

Det finns också en *tilläggskonverter* så att man kan använda Perseus på FM, man spelar dock bara in samma frekvensbredd som på AM, dvs 2 MHz.



På bilden ses den härliga skogen i Parkalompolo. Utanför fönstret ser man skogen som vi har för antennuppsättning, 600 - 1200 meter svagt nedåtsluttande terräng mot V-NV-N.

73 de Sigvard



Känner ni igen några på bilden?



Känner ni igen lika många på den här bilden?

Känd SK5BN-profil hittades i kartongen med gamla bilder

Man tager vad man haver är ett vanligt uttryck bland sändaramatörer och på bilden visas Olle -SM5WV, som behövde något att stå på för att fixa med sina antenner. Då hittade Olle en transportvagn som tillsammans med en stege var alldeles lagom att klättra på, för att komma åt antennerna i nedfällt läge. Det var Stig i SM5BOF som städade bland gamla bilder och hittade det här fotot. Vid besöket på Radiomarknaden/ /Loppisen i oktober kom han på att NRK klubbtidning kanske var intresserade av någon gammal bild från òMinnenas arkivò. Många av våra läsare undrar säkert vem fotografen med så fina bilder är. Längre ned kommer en presentation.



Hej web-QRZ!

Stig i SM5BOF

Gjorde lumpen på dåvarande F13 1965 och tog mitt C-cert samma år. När jag varit inne i sex månader ryckte Ove -SM5CMM in och vi fick båda, med hjälp av Bengt -SM5FJ, nyckel till SL5CX där vi tillbringade viss fritid. Ungefär samtidigt kom jag i kontakt med **Olle-SM5WV, som blev min mentor** fram till 1967 då jag flyttade till Sörmland och fick jobb i

Studsvik där jag varit större delen av mitt liv. Det är Olle som fixar med antennerna ute vid SJs transformatorstation ute i Eksund.

OK! För att berätta lite om mig själv så kom jag med i radioklubben då jag var runt 18 år. Har dock vaga minnen från den tiden. Minns dock att **-FJ alltid hade en teknisk kvart** vid varje möte. Började på det som senare fick heta Ebersteinska skolan. Där höll man en CW kurs som jag och några gruppkamrater deltog i och efter att ha ryckt in på F13 blev det C-cert. (Dock på I 4 i Linköping).

På F13 träffade jag som sagt Ove -CMM och eftersom jag hade RX och antenn och Ove hade TX så satt han ibland hemma hos mig på kvällarna. Vi hade även en ring på 145 MHz AM där Olle -WV och John -APY var aktiva.

Efter muck och ett år på GoodYear blev det 1967 flytt till Studsvik och därmed slutar min kontakt med NRK.

Bifogar en bild över shacket som det ser ut 2014.



73 och väl mött igen. Jag kanske tar färjan vid Kvarsebo och kommer och hälsar på. Annars ses vi igen vid nästa Radiomarknad/Loppis i Himmelstalund.

Stig i SM5BOF

y

Info av Tom i SM7DQV

Tom SM7DQV

Roligt att träffa er på Radiomarknaden/Loppisen för någon månad sedan. SM5AQI, Lennart, undrade om jag ville skriva något om mig själv i månadsbladet. Här följer en kort beskrivning av några händelser i mitt radioliv. Texten på QRZ.com beskriver väl i korthet mitt liv som sändaramatör, men jag kompletterar här med lite Norrköpingsminnen och några andra detaljer.

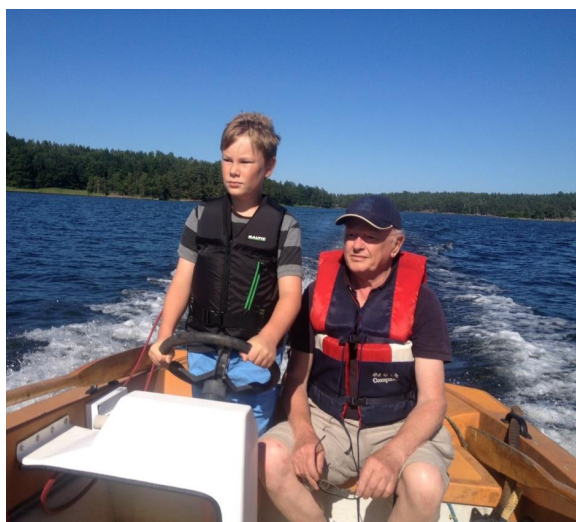
Under mina första fem levnadsår bodde jag i Kneippen. I lägenheten under bodde Erik - SM5UI. Vi flyttade sedan till Haga mitt emot gamla NEFA. SM5UI kom faktiskt efter och bodde runt hörnet med sin antenn uppspänd över Hagagatan.

1963 lämnade jag familj och vänner och flyttade till Lund och blev så småningom civilekonom. Certet tog jag som civilist inom FRO på Lv 4 i Malmö 1966. I Lund var vi sex sändaramatörer inkl. mig själv på ett avstånd om inte mer än 200 meter. Mitt första QSO körde jag från sommar QTH i Svärtinge. Ett annat sommar QTH blev senare Svarta Grind, en bit norr om Sikudden, hi. Vad jag kommer ihåg besökte jag Nelinsgatan 24 bara ett par gånger på 60-talet men var aldrig medlem i klubben.

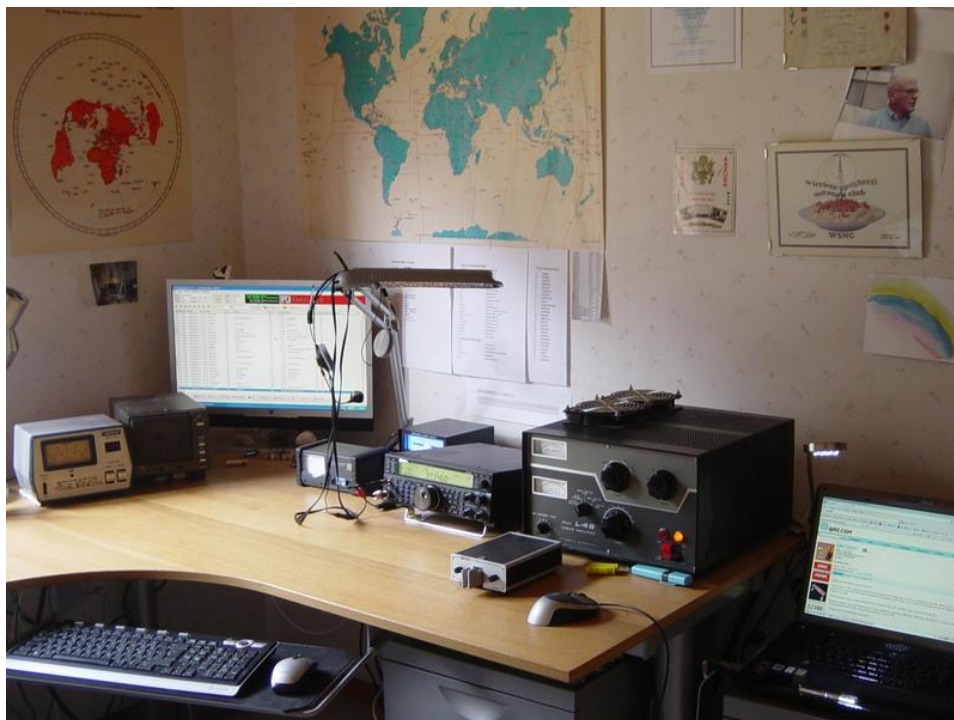
Av nyfikenhet kollade jag i loggen och redan dagen efter att jag hade fått mitt B-cert körde jag AQI, AZS och UI, 10/7 1966 i Norrköpingsringen, som då för tiden bara var igång på söndagsförmiddagarna. Jag körde CW medan ni körde SSB.

Under större delen av mitt **yrkesverksamma liv** har jobbat som chef över ekonomi och administration vid svenska och utländska större industrikoncerners dotterbolag. Vi tillbringade större delen av 70-talet i Milano. Det var före CEPT och EU så därför fick jag förnya mitt tillstånd en gång om året hos italienska televerket. Callsign var **SM7DQV/i2**. Låg aktivitet dock.

Numera, sedan vi **flyttat till Västervik**, tillbringar jag sommarhalvåret i huset på landet, som är mitt QTH och kanske 8-10 dagar i månaden under vintern för radioaktivitet. Det tar bara 20 minuter att köra dit. I stan ser jag 2 mt repeaterantennen från mitt fönster så det räcker med 300mW och det är all radio jag har där. SM7IOU bor fyra våningar under.



Tom i SM7DQV med second operator



SM7DQV shack. Kenwood 590S och Drake L-4B



Antennen för 10 i 15 i 20 är en HB34D från japanska företaget TET. Masten är omkring 20 meter över marken. Monterades 1983. För 17, 40 och 80 använder jag en inverterad V och för 160 en dipole.

Jag kör bara **SSB HF** och gillar att ligga i pileup efter rara stationer. Oftast är det lätt tack vare bra antenn, kalasläge och L-4B.

På gamla dar har jag **börjat med contest**. Förra året kom jag på plats nr tre i månadstesten och vann, för första gången, i december. Jag kör oxo andra tester, SAC, ARRL, CQWW etc.

Jag är just nu **ordförande i WSA** (Westerviks SändarAmatörer). Jag, liksom vi alla, är rädd att hobbyn dör ut om vi inte får in många yngre krafter. För någon vecka sedan var det årsmöte i scouterna och vi fick demonstrera vår station. I år liksom förra året hade vi JOTA. Jag var inte själv med för jag åkte till Himmelstalund istället. En annan årligen återkommande aktivitet inom WSA är att, tillsammans med FRO, sköta radiosambandet vid Emiltrofén, ett bilrally, som äger rum i skogarna runt Vimmerby. Vårt call är SK7JD och klubbhuset ligger på Grönö i Västerviks skärgård. Vi är drygt 20 medlemmar. På samma ö har SM5AZN sitt sommar QTH. Det finns en bro till fastlandet.

Vi åker ofta upp till **Norrköping**, där mitt hjärta finns kvar och som jag håller som **stad nummer ett i världen**. Senast besökte vi Stadsteatern för Sound of Music. Mina QTH:n har varit: Lund, Finspång, Stockholm, Fagersta, Forsbacka, Milano, Växjö, Motala och Västervik förutom ovan nämnda. Det har blivit många sifferbyten i callet.

Hoppas vi hörs snart igen i Norrköpingsringen.

73 för nu Tom -SM7DQV

òMatnyttigt om allbandsdipolò

Det här tycker jag ni ska läsa med hjälp av ett översättningsprogram.

<http://www.dl8ncr.de/technik/allbanddipole/allbanddipole.html> //AWU

Beställ tröja och nyckelband till julen

Christopher i SM5YLG har tagit fram några fina tröjor och nyckelband som kan beställas med egen signal t ex på tröjans framsida och klubbens logga på baksidan. Beställning med info om storlek lämnas till Christopher, men raska på då det bara är knappt om tiden inför julen.





Förhandsboka nu så garanterar vi leverans i första omgången!*

FT-991

**100W HF/50 MHz/VHF/UHF
All Band / All Mode / Digital**

14.995:-
inkl.moms

Yaesu FT-991 är den första kortvågsstationen som även klarar 6 m, 2 m och 70 cm inklusive Yaesus nya digitala mod. Det är alltså en komplett radio med massor av möjligheter och i stort sett inga begränsningar.

- 160m - 70cm SSB/CW/FM/C4FM Digital/AM/RTTY/PSK
- 100 Watt (2m / 70cm: 50 Watt) uteffekt
- System Fusion C4FM Digital Mode
- 160 - 6 meter inbyggd höghastighets auto-tuner
- 3,5 tum färgdisplay med touch-funktion
- Höghastighets spektrumanalysator
- Roofing-filter 3kHz / 15 kHz
- Precisionskristall +/- 0,5 ppm
- 32-bit DSP
- IF WIDTH och IF SHIFT för optimal avstörning
- CONTOUR, DNR, IF Notch och APF

YAESU
The radio



***Fraktfritt inom Sverige!**

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



How to Work DX

Let's get started. First, make sure you can copy the DX well enough for a good QSO. If signals are poor, would it be better to wait a while for better propagation? It can be very embarrassing to you for DX to call you when you can't hear the DX.

Simplex or Split operation? If split you cannot succeed by calling on the DX's frequency. DX isn't listening there. Be very careful to set up your transceiver so that you do not call on the DX transmit frequency. You must find where we are listening and then pick your next transmitting frequency accordingly.

DX operators will try hard to work everyone. Some will require more effort than others. Listen carefully to determine if DX is trying to work a particular geographical area. Call if you are in that area. DX WILL NOT respond to callers who are not in that area. If you are not in the desired area, spend the waiting time studying the pileup procedure of the operators.

Call only if DX is calling your exact callsign, if DX is calling a very similar callsign or if DX is asking for anyone to call. *One matching letter in your callsign is NOT enough!* Listen to the pileup again, and wait for the next opportunity to call. DX WILL NOT respond to calls from stations other than those they are addressing. Keep in mind that the DX may be hearing you (QRMing) even if they don't respond. You could earn a bad reputation in this way.

If you do not hear who has been called, listen for a short time as the operator will probably call again. You don't want to miss his second call. WHEN IN DOUBT, DO NOT CALL, but rather try to determine the correct procedure. You will be far more successful by ***listening more and transmitting less.***

Be sure you have made a good QSO. It is best not to send a report until the DX sends your callsign correctly. If the operator does not send your callsign correctly, make another QSO. He may have actually worked someone else.

DX-station will not work stations who are calling

Åout of turn - when we are trying to work someone else

Åconstantly without listening

Åand IGNORING "KN"

Åout of the called area - study the pileup and wait for your turn

Åwith an obviously wrong partial callsign - use the time to study the pileup.

Åblind

These simple guidelines are intended to help you to get into the log quickly. They are consistent with proper operating procedure. If you call the way we expect you to call, it makes sense that you will be in the log more easily and more often.



Fjärrstyrt hos Derek i SM5RN

Lennart i SM5AQI

I novembernumret kunde vi se att Derek i SM5RN monterade ner sin antennmast med antenner. För att inte drabbas av svårigheter med radiotorka, så skaffade Derek snabbt en transceiver med delat montage och som var lämplig för fjärrstyrning.

På bilden till vänster visas **radiodelen till en IC-706** med borttagen panel tillsammans med en avstämningsenhet för antennen och ett kraftaggregat. Den svarta lådan som står på kant till vänster är enheten från Microbit som ansluter radion till Internet.

I bilden till höger ses **panelen till IC-706** med en högtalare, mikrofon och en vibroplex manipulator för CW. Via den andra enheten från MicroBit är panelen ansluten till Internet. De båda burkarna från MicroBit söker varandra och förbindelse för fjärrstyrningen upprättas.



Efter en första konfiguration av radio- och paneldelarna så går det mesta bra men det **återstår litet öfinlirò** för att förbättra anläggningen. Medhörning på telegrafi behöver justeras, antennen ger högt SWR på telefonifrekvenserna och behöver anpassas för att undvika att HF kommer tillbaka till riggen. Internetuppkopplingen behöver justeras då 3G-modemet ofta byter IP-adress. *Det är mycket ny teknik som kommer in här och då är det en tillgång för oss i klubben att Göran i SM5AWU har skaffat sig bredare kompetens och gärna hjälper till.*



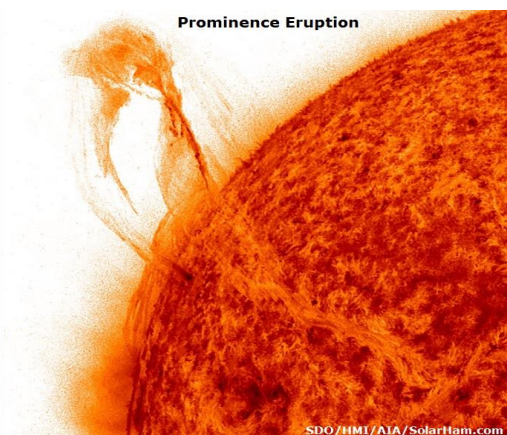
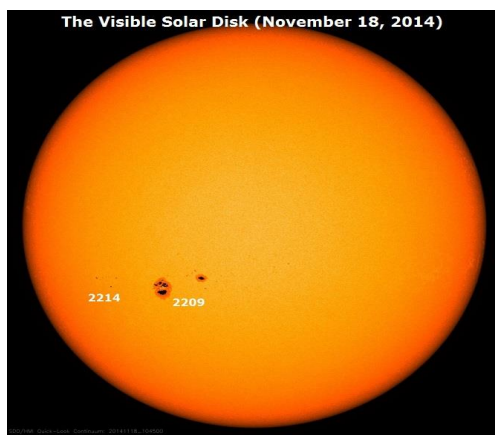
Derek rapporterar från dagens hemarbete. 7,5 m RG58 har lindats på 35 mm PVC rör. En òchoke balunò som hämtats från nätet. Problemet uppstod när Derek kortade längden på koaxen till antennen. Enligt alla kända skrivelser om G5RV ska koaxlängden vara ñrandomò som betyder obestämd eller valfri med en snällare översättning. *Men så var det inte!* Choke balunen löste dock problemet så nu är SWR på normal låg nivå.

Alla bilderna ovan är tagna av Derek-SM5RN

Månadens radiosnackis



- Förresten när vi nu har kommit upp i luften och behagligt tar oss framåt. I morse fick jag ett SMS om att det har varit bra aktivitet uppe på solen. Jag hittade den här bilden om aktiviteten den 18 november.
- Julafton kommer tidigt i år för sändaramatörerna då vågutbredningen hjälper till med långa kontakter på 12 och 10 meter.
- Julafton då skulle man ju passa på och fylla på litet i shacket. Jag ska kolla annonserna i web-QRZ, där finns fina tips för både tjocka och smala plånböcker.



Kommande HF-aktiviteter



Följande tips är hämtade från òOPDXò Ohio/Penn DX Bulletin IR LANKA

3B9, RODRIGUES ISLAND. Operators Johnny/SM6JBC and Jan/SM6GOR are currently active as 3B8JB and 3B8HB respectively, from Mauritius (AF-049) until November 26th, but will be active as 3B9JB and 3B9HB respectively, from Rodrigues Island (AF-017, WLOTA 4265, WWFF 3BFF-004) between November 26th and December 2nd. Activity will be on the HF bands, using SSB, PSK31 and PSK63. QSL via their home call signs, by the Bureau or direct.

3Y/B, BOUVET. A team of 12 operators, lead by Alex, UN7PCZ, will be active as 3Y0F sometime between **December 2015 and January 2016**. The group plans to be on the island for 2 weeks with 6 stations on the air. More details and a Web page are forthcoming. Watch QRZ.com.

3Y/B, BOUVET ISLANDS. Mark Demeuleneere, ON4WW, has been granted permission by the Norwegian Polar Institute to land and reside on Bouvet Island during the mid-January until mid-April 2016 time frame. This will be a ham radio DXpedition with the sole purpose of providing worldwide contacts with Bouvet Island, currently ranked #3 on the different DXCC Most Wanted Lists. This will be a 3 month DXpedition carried out by one person with a target to make 100,000 QSOs on CW, SSB and RTTY on all HF bands. (Note: Bouvet will move up to #2 after Navassa has been activated in 2015).

Whether or not this DXpedition will take place depends on the next big hurdle, funding. An interesting Web page has been designed which provides more background information and full details with some great pictures, as well as details on his funding approach at:

<http://www.on4ww.be/bouvet2016.html>

In regard to Bouvet, contact ON4WW via the following E-mail address:

bouvet2016@telenet.be

3Y/B, BOUVET. The DX-WORLD.net is reporting, "Last Wednesday (a well known op) received word from the Norwegian Polar Institute, that: 'It's a go for a one man DXpedition for 3 months, time frame half January 2016 through half April 2016 to Bouvet Island.'" Bouvet Island (AN-002) is ranked number 3 in the DX Magazine's 2013 Most Wanted Countries Survey (the results of the 2014 survey will not be known until January 2015).

4K, AZERBAIJAN. Axel, DL6KVA, will once again be active as 4K0CW from Baku between November 26th and December 2nd. Activity will be CW only on all HF bands (depending on the band conditions) using 100 watts into a 84m long wire (from Vlad's, 4K9W, QTH). Axel also plans to participate in the CQWW DX CW Contest (November 29-30th) as a Single-Op/Low-Power entry. QSL via DL6KVA (Bureau OK). Logs will also be uploaded to LoTW.

4S, SRI LANKA (Reminder). Peter, DC0KK, will once again be active as 4S7KKG from Moragalla, Sri Lanka (AS-003, WLOTA 0762), between now and April 10th, 2015. Activity will be mainly on CW and the Digital modes. QSL via DC0KK, by the Bureau (preferred) or direct (see QRZ.com). LoTW on request. All QSLs for all QSOs will be sent via the QSL Bureau.

5B, CYPRUS. Hellmuth, DG1BH, will be active as 5B/DG1BH from Cyprus (AS-120) between October 19th and November 9th. Activity will be holiday style using a FT-817 on 20 meters on PSK and some SSB. QSL via his home call sign, direct or by the Bureau.

5K0, SAN ANDRES ISLAND (Reminder). Tim, LW9EOC, who was active in April as 50JT, will once again be active from San Andres Island, but as 5K0A this time between November 26th and December 4th. Activity should be on 80-10 meters using CW, SSB and RTTY. He also plans to be in the CQWW DX CW Contest (November 29-30th) and the ARRL 160-Meter Contest (December 5-7th). QSL via his home call sign, direct, by the Bureau, eQSL and LoTW.

5R, MADAGASCAR. Jack, AI4SV, will be moving to Madagascar with his job in late August, and will be resident there for about 3 years. He has obtained the callsign 5R8SV and will be active from Antananarivo. He expects to be operating mainly on CW on the HF bands, but likes to experiment with others modes. QSL via G3SWH, via the OQRS (preferred), direct or via the RSGB Bureau. There is a Web page that will have a log search at: <http://www.g3swh.org.uk/5r8sv.html>

5R, MADAGASCAR. Eric, F6ICX, will once again be active as 5R8IC from Saint Marie Island (AF-090) between November 3rd and December 12th. Activity will be holiday style on all HF bands operating mainly CW, but some SSB, RTTY, and PSK63, using a FT450 with 100 watts into various GPs or Inverted-Ls and a Hexbeam for 20-10 meters. There will be no online log during his activity. QSL via his home callsign (QRZ.com). Logs will be uploaded to ClubLog and LoTW.

5T0, MAURITANIA (ITU Special Event). Jean, F3JL/5T0JL, will be using the special callsign 5T0ITU during the ITU events -- like the ITU Plenipotentiary Conference in Busan, South Korea, between October 20th and November 7th, and the ITU Telecom World 2014 in Doha, Qatar, between December 7-10th. He may also use it during the ITU week in May 2015. The license is valid until October 2015.

5Z, KENYA. Operators Bertrand/DF3FS (CW) and Oli/DL9OLI (SSB) will be active as 5Z4/homecall from Diani Beach between February 16th and March 8th (2015). Activity will be holiday style on 80-10 meters using CW and SSB. They plan to use verticals on 80/40/30m and Hexbeams on 20-10m. QSL via their home callsigns, direct or by the Bureau. For more details and update, see: <http://www.df3fs.de/5z-2015/index.html>

6Y, JAMAICA. Armin, DK9PY will be active as 6Y6N from Saint Elizabeth between November 26th and December 17th. Activity will be holiday style on the HF bands using his FT-857 into an inverted L. Look for him to be in the CQWW DX CW Contest (November 29-30th) as a Single-Op/All-Band entry using Josh, 6Y5WJ, station. QSL via his home callsign, direct or by the Bureau.

7P, LESOTHO. "The Daily DX" reports that Nick, G3RWF, is heading back to Southern Africa for a 5 week holiday starting in Lesotho and being active as 7P8NH between December 11-14th. Listen for him on the higher bands on CW (no SSB). QSL via G3RWF.

8Q, MALDIVES. George, KQ8Z/GM0IIO, will be active as 8Q7OO from Kuredu Island, Maldives (AS-013), between October 29th and November 11th. Activity will be on the HF bands. QSL direct (w/SAE 2 USDs) only to GM0IIO. (No eQSL, LoTW or Bureau).

8Q, MALDIVES. Members of the Russian "Ural Contest Group" (UCG) will be active as 8Q7DV from the Maldives (AS-013) during the CQWW DX CW Contest (November 29-30th) as a Multi-Single entry. Operators mentioned are Vadim/R9DX, Serge/UA8DX and Igor/UA9CDC. Activity outside of the contest will be on all bands including the 30/17/12 meters bands. QSL via R9DX (ex-UA9CLB), direct or by the Bureau. The team will be there between November 22nd and December 4th. For updates, watch: <http://8q7dv.net> Take a look at their previous operations at: <http://radio-8q7dv.narod.ru>

9Y, TRINIDAD AND TOBAGO. Nick, VE3EY, will once again be active as 9Y4/VE3EY from Trinidad and Tobago between November 26th and December 1st. This will be a suitcase operation on 160-10 meters using a K3 and KPA500 amp into two verticals. His activity will include the CQWW DX CW Contest (November 29-30th) as a Single-Op/All-Band/High-Power entry. Focus prior to the contest will be on 160 meters. QSL via VE3EY.

AFRICAN TOURS (Update). As mentioned last week, Nick, G3RWF, is heading back to Southern Africa for a 5 week holiday starting in Lesotho and being active as 7P8NH between December 11-14th. Nick informs OPDX that this is "real holiday" with the entire family coming to Southern African between Christmas and the New Year. However, he will be there longer with his wife, Liz. Nick states [edited], "I shall be on the air from South Africa from about December 18th to January 5th as ZS1/G3RWF, and then from Namibia from about January 6-13th as V5/G3RWF. All CW only (taking my K2)." Listen for him on the higher bands on CW (no SSB).

AH0, MARIANA ISLANDS. Operators Jussi-Pekka/OH6RX and Esa/OH7WV will be active during the CQWW DX SSB Contest (October 25-26th) as AH0K from the Mariana Intrepid Contest Club on Tinian Island as a Multi-2 entry. Also, Harry/WX8C will join the team later for the CQWW DX CW Contest (November

29-30th) as a Multi-2 entry. QSL both operations via OH6GDX. Look for possible activity a day or two before the contests.

A6, UNITED ARAB EMIRATES. Gerry, VE6LB, will once again be active as A6/VE6LB from Dubai between December 2-25th. Activity will be limited (holiday style) using 100 watts into a G5RV antenna (40-10m), but with a focus on 12/10m and mainly on CW. Visit his Web page at: <http://www.telusplanet.net/public/telwest/ve6lb.htm> On-line log will be available at: <http://logsearch.de/index.php/online-logsearch>

AT1, INDIA (Special Event). Rajesh, VU2EXP, will be active with the special callsign AT1JCB from Gujarat between November 21st and December 9th. Activity is to celebrate the anniversary of Indian Physicist/Radio Pioneer Jagadish Chandra Bose's birthday. He was also well known as the "Father of Wireless Communication". Operations will be on 40/20/15/10 meters, but only on the Digital modes (PSK31, PSK63, PSK125, JT65, JT9, RTTY, SIM31, ROS, Olivia, etc.). QSL via VU2EXP (direct only), LoTW and eQSL.

C5, THE GAMBIA (Update). A group of UK DXers will operate as C5X from Ocean Villa Heights Lodge, on the coast at Brufut, southwest of Banjul, The Gambia, (not the old "MW Radio Syd" site as first announced) between January 15-26th (2015). Mark, M0DXR, had to drop out of the C5X team, but the group has added Don, G3XTT. Operators now are Steve/G3VMW, Alan/G3XAX, Don/G3XTT and Iain/M0PCB. Activity will be on 160-10 meters using CW, SSB, RTTY and some PSK. The group also plans to do some activity in the CQWW 160m Contest. They will have two stations with Elecraft K3 radios with KPA-500 amplifiers using two Spiderbeams for HF, 160/80m verticals on an 18m Spiderpole and dipoles/verticals for 40/30m. QSL Manager is Charles, M0OXO. QSL via his OQRS <http://www.m0oxo.com/oqrs>, direct or by the Bureau. Logs will be uploaded daily to ClubLog and LoTW.

CQ NEWS RELEASE (CQ Policy Statement on Stations in Crimea Using Russian-Issued Call Signs in CQ Contests) [Hicksville, NY - October 17, 2014] -- "After considerable deliberation, CQ has determined that the best course of action regarding Crimea and CQ contests is to follow the lead of the United Nations and the United States government, both of which continue to consider Crimea to be part of Ukraine, until such time as the political situation there is resolved. Therefore, 'Logs will not be accepted for any CQ contest from stations in Crimea operating with Russian-issued call signs. Contacts made by others with those stations will be removed from contestants' logs without penalty. No contact or multiplier credits will be given.' We fully realize that our action may very well disenfranchise several Crimean contesters who use Russian prefixes instead of Ukrainian prefixes. As regrettable as that may be, our action is consistent with international law, as well as with our own Rules."

D4, CAPE VERDE. Fran, EA7FTR, will once again be active as D44KS from Boa Vista between November 9th and December 5th. Activity will be limited to his spare time (job commitments) on 40-6 meters using SSB and RTTY. QSL via EB7DX.

E5, SOUTH COOK ISLANDS. Steve, KL7SB, will be active as E51RAT from Rarotonga (OC-013) between late November and early December. Activity will be limited as time permits, but look for him during the CQWW DX CW Contest (November 29-30th). QSL via NI5DX.

FM/TO7, MARTINIQUE. Dimitry, UT5UGR, will once again be active as FM/KL7WA from Martinique (NA-107) between November 24th and December 1st. Activity is usually on all HF bands except 30/17/12m and the Digital modes. Look for him to be active during the CQWW DX CW Contest (November 29-30th) signing as TO7A and as a Single-Op/All-Band entry. QSL both callsigns via UT5UGR or OQRS.

FT4T, TROMELIN (Press Release, October 10th). Flo, F5CWU, sent out and posted an interesting article called "Conversation with Jacques FR5ZU..." on the FT4TA Web page at: <http://www.tromelin2014.com/en/news/conversation-with-jacques-fr5zu>

HS50, THAILAND. Look for HS50RAST to be active now until December 31st, 2014, to celebrate the 50th anniversary of the Radio Amateur Society of Thailand (RAST). Activity was expected this past weekend in IARU HF Championship Contest as a RAST HQ station.

HC8, GALAPAGOS ISLANDS. Operators Alexey/HC2AO, Anton/OG2K, Sergey/R4WAA, Alexander/RA1AGL, YL Elena/RC5A, Yuri/RM0F and Sergey/UA1ANA will be active from the Galapagos

Islands between November 22nd and December 6th. The callsign is pending. Activity will be on all HF bands, including 30/17/12m bands and 6 meters. The team will also be in the CQWW DX CW Contest (November 29-30th) as a Multi-2 entry. QSL via RC5A.

HI, DOMINICAN REPUBLIC. Vittorio, DJ0ML, will be active as HI7/DJ0ML from Higüey until June 2015. Activity will be on 80/40/20/15/10/6 meters. QSL via home call direct.

JD1, OGASAWARA. Freddy, F4HEC, will be active as JD1BOX from Chichijima Island (AS-031, WLOTA 2269, WWFF JAFF-018, JCG 10007), Tokyo Prefecture, between December 4-12th. Reports indicate that Freddy is one of the very few European operators to ever receive a JD1 callsign. Activity will be on 80-10 meters using SSB only. QSL via F4HEC, by the Bureau or direct.

JD1, MINAMI TORISHIMA. Take, JG8NQJ, will once again be active as JG8NQJ/JD1 from Marcus Island in the Minami Torishima (OC-073, JCG 10007) group between mid-October until mid-December. He is usually there to work on the island's weather station. Activity will be limited to his spare time. He will be mainly on 17 meters but also on 15/12/10 meters CW. QSL via JA8CJY, by the Bureau or direct to: Susumu 'Sin' Sanada, 5-17, 5-4,

Shin-Ei, Toyohira, Sapporo 004, Japan. Online log is available at:

<http://dx.qsl.net/cgi-bin/logform.cgi?jd1-jg8nqj>

J7, DOMINICA. Seth, SM0XBI, will once again be active as J79XBI (while on holiday) from Dominica (NA-101) between November 6th and March 5th (2015). Activity will be SSB only on all HF bands. QSL via LoTW (preferred) or to SM5DJZ, by the Bureau or direct. Also, log will be uploaded to ClubLog.

J3, GRENADA. Rob, DL7VOA, will be active as J34O from Crochu Bay, Grenada (NA-024, WLOTA 0718) between November 22nd and December 6th. Activity will be holiday style (mainly during the evening and night hours) on 40-10 meters using a Elecraft K2 with 100 watts and Palm Radio Mini Paddle. He will also be in the CQWW DX CW Contest (November 29-30th) as a Single-Op/All-Band entry. QSL via DL7VOA, direct or by the Bureau

J8, GRENADINES. Brian, GW4DVB, will once again be active as J88PI from Palm Island (NA-025) between April 13-21st (2015). Activity will be mainly SSB between 2000-2300z on 40/20/17/15/10/6 meters. QSL via his home callsign, by the Bureau or direct. Visit his Web page at: <http://www.g4dvb.co.uk>

KP1, NAVASSA (Press Release from the "KP1-5 Project", dated October 28th): [edited] "Navassa 2015 -- We are pleased to announce that the new Navassa 2015 DXpedition Web site is up and running. It can be found at: <http://www.navassadx.com>

Also, it is official...our call sign will be K1N. Team members are: AA7JV, K0IR, K4UEE, K5AC, K9CT, KT4TTT, N2OO, N2TU, N4GRN, N6MZ, NA5U, NM1Y, W0GJ, W6IZT and WB9Z.

We will update the Web site often as more information becomes available. We are working closely with the USFWS and are pleased with their 'can do' attitude. We should have specific dates shortly, but the team has cleared their schedules to be available for the two week operation starting in late January 2015. Fundraising has begun. If able, we encourage you to financially support the project.

73, for the DXpedition team

Bob/K4UEE, Glenn/W0GJ and Mike/NA5U"

KP1, NAVASSA (Press Release -- DokuFunk). Wolf Harranth, OE1WHC, from the Amateur Radio Section of ORF (Austrian Broadcasting Corporation) and the Documentary Archives Radio Communications/QSL Collection, has informed OPDX [edited]: "Special Web coverage on occasion of the forthcoming DXpedition to KP1, Navassa, in mid-January, 2015. Vienna-based _Documentary Archive Radio Communications_ (Dokumentationsarchiv Funk) added a comprehensive Web page to its coverage of DXCC-Entities. The Navassa page offers ample background information of the island and all previous activations of this #1 ranked entity. The page will be updated before, during and after the expedition with interviews and other audio files.

English Version: <http://www.dokufunk.org/navassa-e>

German Version: <http://www.dokufunk.org/navassa-d>

Contact: office@dokufunk.org

K1N NAVASSA ISLAND. Although no official word (repeat.. no official word) has been announced by the K1N Navassa Team, a few different sources are reporting that the K1N operation will probably be active during the time frame of January 25th and February 13th, as not to conflicts with the EP6T Kish Island (Iran) DXpedition. Remember, this is rumored and not official. Look for a special bulletin or something posted on their Web page at: <http://navassadx.com>

OX, GREENLAND. Bo, OZ1DJJ, will once again be active as OX3LX from Disko Island (NA-134) between November 26th and December 2nd. Activity will be on the HF bands. QSL via OZ1PIF direct (see QRZ.com). Logs get upload to LoTW, ClubLog and sometimes eQSL.

PJ2, NETHERLANDS ANTILLES. Joeke, PA0VDV, will once again be active as PJ2/PA0VDV from Curacao (SA-006) between November 20th and December 26th. Activity will be on 80-10 meters CW only. QSL via his home callsign, by the Bureau or direct.

PZ, SURINAME. Operators Hermann/DL2NUD and Wolfgang/DL4WO will be on a Moonbounce DXpedition from Suriname between November 26th and December 8th. Callsigns are PZ5UD and PZ5EME. Activity will be from WW. Loc. GJ25jt on 144, 432, 1296, 2320 ad 3400 MHz. Operation schedule is available on their Web page at: <http://www.emelogger.com/pz/index.html> QSL via DL4WO.

RI1, ANTARCTICA. Nikolai, RW6ACM (ex-RI1ANP), will be active as RI1ANZ from Progress Station starting December 22nd. Activity will be on the HF bands using CW, SSB and the Digital modes. QSL via RN1ON, by the Bureau, direct, eQSL or LoTW.

T8, PALAU. KAORU, JH7WER, will be active as T88ER from the VIP Guest Hotel (Free Radio Room) on Koror Island (OC-009) between December 3-6th. QSL via his home callsign, direct or by the Bureau.

T8, PALAU. Ryosei, JH0IXE, will be active as T8CW from the VIP Guest Hotel (Free Radio Room) on Koror Island (OC-009) between December 25th and January 4th. Activity will be on 160-6 meters using CW, SSB, RTTY, JT65 ad PSK31. QSL via JA0FOX by the Bureau, JH0IXE direct, LoTW or eQSL.

TX5, AUSTRAL ISLANDS (Update). Wayne, KK6BT, informs OPDX that he will be active as TX5W from Raivavae Island (IOTA OC-114) in the Austral Islands group between January 5-11th (2015). Activity will be on 40-10 meters, including the 17/12 meter bands, operating exclusively SSB. Suggested frequencies are: 7060, 14260, 18128, 21260, 24950 and 28460 kHz. His primary objective is to work as many amateurs in Central and Northern Europe as possible. QSL direct only to KE8G (DO NOT use QRZ address): Jim Blanca, 5838 Acacia Rose Ct., Richmond, TX 77407. Logs will be uploaded to LoTW after 6 months. For more details and updates, visit the TX5W Web page at: <http://www.tx5w.com>

V7, MARSHALL ISLANDS (Update/Change). Tim, NL8F, will once again be active as V73TM from Arno Island (OC-029)[not Majuro Island as first announced] between November 26th and December 3rd. The reason for the change is the old reliable hotel next to the airport on Majuro with sunny white beaches now belongs to the Education Ministry, so now he will travel by boat (4 hrs) to Arno. Tim informs OPDX that Arno Island is a nice place with a beautiful sandy beach facing north. However, there are some small problems -- no power so now packing generator, no food and now just a bit more work and more costly. He also adds that Paula, NX1P, will be coming along and will be providing the CW end of the operation as well as an entry in the CQWW DX CW Contest. They are looking for a special callsign to use. Activity will be on 80-10 meters using a Butternut HFV9, folding antenna and Inverted L for 160m. Modes will be CW, SSB and possibly Digital. Tim is looking for any donations to help with the new cost which can be sent to [<tim@arctic.net>](mailto:tim@arctic.net) via PayPal (This will be much appreciated). QSL via K8NA (see QRZ.com).

TG9, GUATEMALA. Dwight, VE7BV, will once again be active as TG9/VE7BV from Guatemala between January 22nd and February 17th (2015). Activity will be holiday style on 20/17/15 meters using CW and SSB. QSL via his home callsign, direct, by the Bureau or LoTW.

VR2, HONG KONG. Jeffrey, K0UU, will be active as VR2UU from Hong Kong (AS-006, WLOTA 1591) until the end of 2015. QSL via LoTW preferred. His direct mailing address is good through December 2015 at: Jeffrey Strandberg, 80 Robinson Rd, T1-20C, Hong Kong S.A.R.

YJ, VANUATU. Murray, ZL1MGA, is now active as YJ0MG from Espiritu Santo Island (OC-035). The length of his stay is not known. Activity has been mainly between 0430z and 0730z on 20 meters SSB.

YS, EL SALVADOR. Hiro, JA6WFM, is now active as YS1/NP3J from San Salvador until the end of 2014. Activity has been on 80-6 meters using CW and SSB.

ZD8, ASCENSION ISLAND. Marko, N5ZO, will be active as ZD8O from Ascension Island between November 17th and December 2nd. Activity will be mainly in contests. His activity in the CQWW DX CW Contest will be Single-Op/All-Band entry. QSL via OH0XX.

ZD9, GOUGH ISLAND. A few sources are reporting that David, ZS1BCE (ex-ZS8Z), will be active as ZD9A from Gough Island (AF-030). David is apparently on the same ship, "SA Agulhas II", as Paul/ZS1S and Nigel/G3TXF are on, and is expected to take over the radio duties from Pierre, ZS1HF/ZD9M. His length of stay, bands and modes of activities were not mentioned.



Radiosport - SK5BN's testresultat

NAC november månad

Testresultaten för NAC-testen redovisas på <http://ssa.se/contest> Följande redovisning är hämtad där och gäller november månads resultat för de medlemmar som tävlar för SK5BN.

28 MHz totalt alla moder

Signal	QSO	Poäng	ODX km
SM5FND	6	2837	239
SM5AQI	2	921	216

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

50 MHz

Signal	QSO	Rutor	Poäng	ODX km
SA5ACR	23	13	10370	373/
SM5FND	14	9	6622	271/
SM5AZN	10	8	5489	242/
SM5AQI	10	7	4885	225

SK5BN fick in fyra loggar och sammanlagt 27366 poäng vilket räckte till en 5:e plats i lagtävlingen.

144 MHz

Signal	QSO	Rutor	Poäng	ODX km
SM5AQI	37	24	22164	678/
SA5X _(TJH)	35	20	17195	551/
SA5ACR	22	16	13089	575/
SM5FND	23	13	12170	579/
SM5AZN	19	14	11946	565/
SM5SHQ	25	12	10939	483/
SM5MCZ	17	12	9227	548/

I klubb tävlingen fick SK5BN in sju loggar vilket gav 96730 poäng och en andra plats. Snyggt jobbat

432 MHz

Signal	QSO	Rutor	Poäng	ODX km
SM5AZN	21	17	14672	631/ES5PC
SM5FND	8	6	4183	251/SM3LWP
SM5SHQ	7	5	3655	505/OZ9KY
SA5X _(TJH)	4	3	1617	48/SM5FND

I klubb tävlingen fick SK5BN med fyra loggar och 24127 poäng vilket räckte till en 8:e plats

1296 MHz

Signal	QSO	Rutor	Poäng	ODX km
SM5AZN	16	2	10061	254/
SA5X _(TJH)	2	2	619	89/

SK5BN drog in två loggar och kom på 6:e plats med 10680 p

Klubb tävlingen NAC

Inom parentes visas förra månadens resultat

Frekvens	Placering	Loggar	Poäng
50	5 (4)	4 (4)	27366 (28136)
144	2 (5)	7 (8)	96730 (92772)
432	8 (12)	4 (3)	24127 (15923)
1296	6 (9)	2 (2)	10680 (34680)

MT (MånadsTest) november månad

MT SSB

Signal	QSO	Rutor	Poäng
SM5MCZ	15/10	8/5	572

Sven-Arno körde i ensam majestät och fixade en 18:e plats till klubben i lagtävlingen SSB.



Var aktiv i decembertesterna! Annars kommer inte Tomten!

Oss två emellan!



- **Du har väl lagt in datum** för Radioklubbens månadmöte den 1:a december?
- **Javisst!** Det kommer någon och pratar om D-star. Tror du att vi blir omnämnda?
- **Såklart!** Vi är ju dom riktiga stjärnorna!
- **Det hänger en ny trådontenn i Karstorp** söder om Norrköping. Det gäller att vi tar det försiktigt när vi passerar förbi. Annars kan man bli trådfångad och då ryker fjädrarna.
- **Ingen fara.** Jag var ute och rekade igår och la in positionen i GPS-en.
- **Numera sprider sändaramatörerna ut sig** till praktiskt taget obebodda trakter. Via fjärrstyrning med Internettuppkoppling sitter dom varmt och mysigt i störningstäta tätorter och kör radion ute på vischan där det är praktiskt taget störningsfritt. Antalet fjärrstyrda stationer har ökat kraftigt under de senaste åren.
- **I SK5BN kör följande fjärrstyrt** eller remote som en del säger: AWU, TJH, YLG, AZN, AQI och nu har även RN kommit igång. Det pratas även om att SK5BN ska bygga en fjärrstyrd anläggning när man hittar en bra plats att ha antenn och radio på. Även FRO Norrköping pratar om en fjärrstyrd station.
- **Vet du hur långt** det får vara i en fjärrstyrd station mellan operatörsplats och antennplats?
- **Det är väl som med amatörradion dvs oögränslostò**, men för att radiotrafiken ska godkännas för DXCC så får det vara högst 20 mil mellan operatör och radio.

