



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 Clarence Arnstedt SA5CMG

Innehåll

SM5PWZ silent key	sid 1
Rapport från årsmötet och information från styrelsen	sid 2
- OBS! Extra årsmöte 2 mars 2015	sid 2
- SA5BKE SK5BN's vandringspris	sid 3
- SM5AZN. Tack för klubbmästeriet	sid 3
- SM5AQI SK5BN's hedersmedlem	sid 3
Annon	sid 4
Anropssignaler för Radioamatörer i Storbritannien	sid 5
Luftbevakningstorn	sid 6
J79AWU och J79TJH kör från Dominica	sid 8
Månadens QSL TM4U -Ile Saint Nicolas	sid 9
Reverse Beacon Network i igen	sid 10
K1N final press release	sid 11
Special Offer for ARRL Contesters	sid 12
Annon	sid 13
Månadens radiosnackis med problemlösaren Janne	sid 14
Kommande HF-aktiviteter	sid 15
Radiosport i SK5BN's testresultat	sid 18
Oss två emellan	sid 19
Annon	sid 20

SM5PWZ i silent key

Lennart Andersson i SM5PWZ var medlem i Norrköpings Radioklubb några årtionden under den senare delen av 1900-talet. Lennart var verksam inom kommunens vattenfrågor. Radiomässigt var han ganska mycket kompis med Nils i SM5RTA och var verksam i kaffegänget som bildades i början på 80-talet. Lennart behövde ibland assistans med sin antennmast vilket ögrabbarna i klubben hjälpte till med. Efter sekelskiftet flyttade han till Motala och vi var ett gäng som besökte honom i hans nya hem. I samband med flytten gick han över till Radioklubben i Motala och lämnade då vår radioklubb. Se även minnesruta i QTC februari månad.

RAPPORT FRÅN ÅRSMÖTET OCH STYRELSEN

Nya styrelsen fick förhinder kallar till extra årsmöte 2015

Måndagen den 2 mars kl 19:00 i klubblokalen på Nelinsgatan 24

Härmed kallas medlemmar i Norrköpings Radioklubb i SK5BN till extra årsmöte med anledning av förändringar inom föreningens styrelse! Derek i SM5RN annonserade redan vid årets ordinarie årsmöte att han var disponibel för uppdrag inom styrelsen i enbart två månader. Dessa två månader är snart till ända och en ny ledamot till föreningens styrelse måste därför väljas genom fyllnadsval. Vidare måste en valkommitté tillsättas. Förslag till kandidater till styrelsen och valkommittén tas tacksamt emot av styrelsens ordförande i god tid före detta extra årsmöte. Styrelsen agerar fram till och med detta extra årsmöte som tillfällig valkommitté enligt beslut taget av årsmötet. Vi föreslår därför det extra årsmötet att Jan Bratt i SM5FGQ väljs till ledamot i klubbens styrelse.

Dagordning för extra årsmöte

1. Mötets öppnande
2. Val av ordförande för mötet
3. Val av sekreterare för mötet
4. Fastställande av röstlängd
5. Val av två justeringsmän för mötesprotokollet och tillika rösträknare
6. Fråga om extra årsmötet har kallats enligt stadgarna
7. Fyllnadsval av styrelseledamot
8. Val av ledamöter för valkommittén
9. Mötets avslutande

Efter extra årsmötet lämnar vi ordet fritt vad beträffande klubbens framtida verksamhet. Vi umgås, fikar och pratar kommande aktiviteter för våren och sommaren

Välkomna styrelsen



SK5BN's vandringspris

Eric SA5BKE fick klubbens vandringspris för berömvärda insatser i bl. a klubbens teknik- utveckling, uppbyggnaden av AMPERNET och fjärrstyrning av klubbens riggar. Eric gratuleras av Lennart i SM5AQI, som säkert hade någon kommentar till att det nu är dags för Eric att träna MORSE. Eric har ett år på sig innan priset vandrar vidare.



Tack för klubbmästeriet

Man kan undra vad som är så roligt att dessa två skrattar ikapp med fotografen. Derek SM5RN hade just överlämnat en CD-skiva med RSGB's matrikel till Nisse SM5AZN som medlemmarnas tack för den fina servicen vid våra klubbmöten.

SK5BN's hedersmedlem 2015



Lennart i SM5AQI utnämndes av årsmötet till hedersmedlem 2015 i radioklubben för berömvärda insatser med vår klubbtidning. Lennart blev helt överraskad och fumlar här med blommorna medan han tackar för medlemmarnas uppskattning och dessutom tackar för alla artiklar och uppslag som kommer in till redaktionen.



Ni har väl inte missat vår rejäla prissänkning på radio!

Prisexempel:

FT2DE **C4FM/FM 144/430 MHz** **Dual Band Digital Transceiver**

Vi har nöjet att presentera en ny handportabel radio från Yaesu, FT2DE. Denna radio bygger på en helt ny design med stor grafisk touchskärm och är givetvis både analog och digital. FT2DE har en heltäckande mottagare samt sänder på 144 och 430 MHz.

4.995:-
inkl.moms



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

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 modier 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.

6.895:-
inkl.moms



YAESU
The radio

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

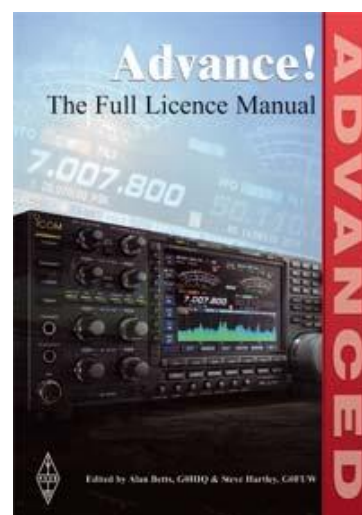
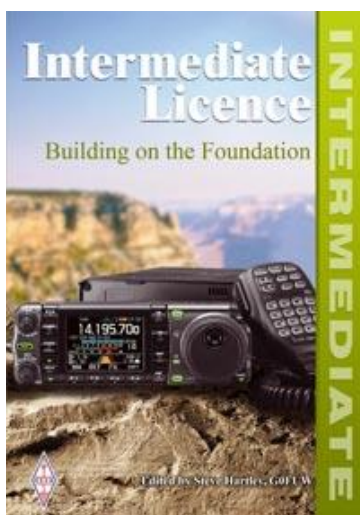
Handle online:
<http://www.mobinet.se/>
Mail:
info@mobinet.se
sales@mobinet.se



Anropssignaler för Radioamatörer i Storbritannien

Derek i SM5RN

Jag har fått många frågor om anropssignalerna som amatörer i Storbritannien använder sig av, vanligtvis efter att någon amatör här i Sverige har kört ett QSO med någon med G eller M och 2E som suffix. Att dessa signaler är olika beror också på vilken grad av amatörcertifikat som har utfärdats till den man har haft QSO med. I Storbritannien är det Offcom eller Office of Communications som utfärdar licenser till amatörer. Dessutom finns det tre olika grader av certifikat. Foundation Class eller grund certifikat, Intermediate certifikat eller interim certifikat och slutligen Full Licence Class certifikat som innebär att man får köra alla band och med full tillåten uteffekt. Varje licensklass har sitt prov och man kan inte hoppa från grund examen till full licens utan måste klättra upp för varje steg tills man har uppnått Full Licence. Något liknande finns i ett flertal länder t.ex. i Tyskland.



Låt oss titta på en nybörjare som efter grundprovet har tilldelats en signal i beroende på vilken del av Storbritannien han eller hon bor i blir de med signal M3 eller M6 om man bor i England. I Wales blir det MW3 eller MW6 i Scotland MM3 eller MM6, Nord Irland MI3 eller MI6. På kanalöarna Jersey och Gurnsey blir det MJ och MG 3 eller 6. Sedan om man har klarat provet för Interim Certifikatet får man ändra signal och det blir för England 2E0 + 3 bokstäver eller 2E1 + 3, för Wales och Scotland blir det 2W0 + 3, eller 2W1 + 3 och 2M0 +3 och 2M1+3 respektive. Så om du har ett QSO med 2E0ABC finns han i England. Därefter om du har Full Licens blir det G1+3 M0+3, G2+2 eller 3 bokstäver. Sedan hela vägen upp till G8+2 eller 3. Sedan finns numera M0, M1 och M5 +3. Detsamma blir det över hela landet. De som har full licens är också indelat i Wales, Scotland och Nordirland genom att prefixet G eller M har GW, GM, MW, MM samt GI, och MI. Låter det komplicerat. Visst är det det. Men med 60,000 licensierade radioamatörer i Storbritannien måste det bli någon ordning.

Om man vill åka till Storbritannien och köra radio t.ex. som SM5AWU och har fått Cept TR61-01 kan man köra upp till 3 månader med signal M/SM5AWU/m innan man måste söka på Offcom för en UK licens. ***Derek -SM5RN ex G5ALK***

Luftbevakningstorn

Lennart i SA5MMM

Luftbevakningen har till uppgift att upptäcka, identifiera och målfölja samtliga flygplan i närområdet. Detta sker genom att radarunderlag från stationer runt om i landet sammanställs. Flygplanen identifieras bland annat med hjälp av färdplaner och målföljning sker genom att flygplanen märks ut med symboler, där färgen på symbolen markerar identiteten (till exempel civilt eller okänt).

Innan radar infördes så skötte man bevakningen från luftbevakningstorn och en del av dessa kan säkert väcka radioamatörernas intressen då de är intresserade av **kombinationen höjd och fri natur**. Nedan visas ett sådant luftbevakningstorn i Motalaområdet.



För omkring fyra år sedan såg jag till min förvåning på långt håll ett Luftbevakningstorn m/56 i Närkesberg. Först i januari 2015 blev det äntligen av med ett besök tillsammans med två av sönerna. Platsen lokaliserades på kartan, koordinaterna programmerades in på GPS:en och ryggsäckarna packades med mat, fika och mitt bensinkök.

Närkesberg är idag en liten by som ligger 20 km öster om Askersund. Och jodå, där stod tornet på en liten bergknalle. Enligt uppgift har markägaren tagit över skötseln och har den tillgänglig för den som vill i men självklart med egen risk. Tornet svajade en hel del i vinden.

Utsikten var utmärkt trots dåligt väder den här dagen. Det var en härlig upplevelse att bestiga tornet och se ut över Storsjön.

Just det här tornet är också en Geocache-gömma, men någon burk hittade vi inte. I geocache-loggboken berättade flera om den mycket trevliga markägaren som tycker det är roligt med besök!

Att ha ett sådant här torn på tomten för antenner vore rena drömmen. Kanske kan man åka förbi och köra portabeltesten en fin dag?

Maten och kaffet smakade utmärkt efteråt i det ruggiga vädret.



I min ägo har jag en LUFOR-mottagare 910 (Mt 910), M3591-910020, långvåg 180-540 kHz, mellanvåg 540-1620 kHz som fungerade utmärkt uppe i tornet.

Mottagaren används annars som ett bra tillbehör för att jaga (radio-) störningar.

73 de Lennart i SA5MMM

J79AWU och J79TJH kör från Dominica

Janne i SM5TJH

Jag såg i en radioklubbs tidning i höstas att Owe -SM7XBI hyr ut sin lägenhet på Dominica. Ringde och frågade och efter några samtal så bestämde Göran/AWU och jag oss för att åka.

Lägenheten

ligger på övre planet i en villa ca 300 meter från Atlanten, där en av öns bästa badplatser med små restauranger ligger. I bottenplanet finns 2 andra lägenheter (året runt boende). Lägenheten har vardagsrum med öppet kök, 3 sovrum, alla med varsin balkong (en mot norr för skugga).

Radioutrustning som finns där

Owe har en bra trådanterenn - Carolina Windom - som sitter högt och som går att köra på nästan alla band utan antenntuner. Jag har kört mot den på 80, 40, 20 o 15 meter härifrån Sverige.

Det som finns där att låna i radioväg är alltså en antenn samt ett slutsteg SB200 med inbyggd antenntuner och eget nätagg. När Owe åkte ner i november köpte han en begagnad riktantenn för KV. Han har plockat isär den, rengjort och därefter försökt få fart på den, den gick bra några dagar, men sedan blev det avbrott/kortis på den. Vi får se när vi kommer dit om det är något att lägga tid på.

Övrig radio & datautrustning som vi tar med

2 st. IC-706:or

6-10 bandspassfilter, för att vi ska kunna köra samtidigt på 2 olika antenner

2 st. Nätagg 12v/ 23-25A

2-3 st Nätadapttrar från Engelsk i EU standard ??

[1](#) eller [2](#) avstämningsenheter

Flertalet grenuttag och 1 förlängningsnätkabel

Några ferriter

10- tal koaxkablar med PL259 i varje ände från 1,5 i 10 meter

5 tal PL skarvar hona/hona (SO-239)

Antennomkopplare

100-200 meter enkeltråd för trådanterennbygge

Närverkskabel för dator i router

Några datorer, med program för digital moder och loggprogram

Röst-öropareö

Telegrafinyckel

Några datorer, med program för digital moder och loggprogram.

Anteckningsblock och många pennor

Multimeter

Solcellsdriven skrivbordslampa

Stationsur (liten väckarklocka med UTC-tid)

Personlig utrustning

Myggmedel, solglasögon, gymnastikskor, badbyxor, shorts, keps, enkla jeans, T-tröjor, underkläder (tvättmaskin finns i lägenheten)

Lakan o örngott, handdukar.

Sked

återkommer vi om, men troligtvis blir det svensk tid kl. 1245-tiden på 21430 kHz och någon gång sen kväll vissa dagar.

Med resfeber i tankarna de AWU & TJH

Alla vi som är kvar i SM-land önskar Göran och Janne ett trevligt DX-äventyr med många nya radiovänner

Månadens QSL TM4U -Ile Sain't Nicolas

Lennart i SM5AQI

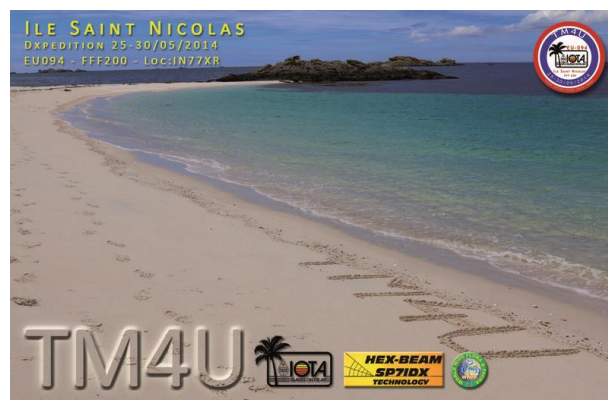
I slutet av maj månad 2014 väcktes mitt intresse för signalen TM4U. De körde CW på 17 meter och det var många som stod i kö för att köra dom. Det var fem belgiska amatörer som hade startat en DXpedition till EU094 - en obebodd ö med en fyr i en arkipelag utanför Bretagne. Ansvarig för DXpeditionen var Francis i ON8AZ och i övrigt deltog Geert i ON7USB, Patrick i ON7PQ, Luc i ON7KZ samt Tim -ON5HC.

Mer information ges bl. a. på Youtube

Efter litet musikalisk inledning på www.youtube.com/watch?v=Qvoa2JqH0WQ hittar man mycket information på ett stort antal adresser som

www.youtube.com/watch?v=ALIRMs05b4A

www.youtube.com/watch?v=X4z2IbcIT4s



Ombonade operatörsplatser bland alla sanddynor.

Reverse Beacon Network i igen

Lennart i SM5DFF

Jag påminner om nätet av datorstyrda mottagare för telegrafi som är så användbart för att man ska få reda på var och hur man hörs i världen vid en given tidpunkt. Upprepade prov på 3,5 MHz i mitten av januari kl. 01.20 SNT visade att jag hördes i östra USA med vertikalantennen, men det blev ingen träff utanför Europa med den horisontella dipolen. 7 MHz-bandet är bra för dx österut med USA's västkust vid skymningen och kl. 17.40 SNT kom träffar från Kina, Singapore, Australien och Nya Zeeland. En timme senare hade mörkret nått södra Afrika så jag blev även rapporterad från Namibia, det enda ställe i Afrika som deltar i detta nät. Efter midnatt är 7 MHz öppet västerut och kl. 01.00 SNT låg östra halvan av USA i mörker och gav åtskilliga träffar. Även Curacao rapporterade men i Sydamerika fanns ingen RBN-mottagare uppkopplad. Fram/sido-förhållandet för den roterbara dipolen är 10 i 12 dB.

Jag sände en remsa med **CQ CQ de SM5DFF BEACON** under några minuter men det går även bra med **TEST TEST DE SM5DFF** vid tillfällen då det inte pågår någon tävling. Webbplatsen kan visa områden med dag och natt, användbart när man vill nyttja den gemensamma skymningslinjen för DX på lågfrekventa band, och med två stationer igång samtidigt med lite frekvensskillnad kan man få signalstyrkorna jämförda i ett linjediagram. De mottagare som är aktiva för tillfället finns listade. Se <http://www.reversebeacon.net/main.php>

3,5MHz 01.20



7 MHz 01.00



7 MHz 17.40



7 MHz 18.30



K1N FINAL PRESS RELEASE [edited]. Dated February 21, 2015, from the KP1-5 Project -- The K1N DXpedition team has only been home a few days, but we are slowly recovering from what was a difficult project. It was over too soon considering that it took 15 years to gain permission, plan and execute the DXpedition. The DX world is very complimentary of our results...140,000 QSOs and over 30,000 uniques. This is especially impressive when you consider that we had only had 14 active operators, 7 HF radios, 5 small amplifiers and only 4 small beams. Many of our QSOs were made barefoot and with dipoles hanging very high on the lighthouse on Navassa. This is what we called a MVC (Minimum Viable Configuration) necessitated by the use of helicopters for primary transport.

We have many to thank. The USFWS for allowing our operation after 22 years off-the-air. The terrific team of USFWS officers and biologists who accompanied us and became part of our team. Our sponsors, both equipment and financial, our team of radio pilots, our helicopter crew of Danilo, Nelson and JC, the staff of Moxon's Beach Club, the staff at Ian Fleming Intl. Airport and our new friends, the Haitian fisherman at Navassa. When we departed, they received gifts from us of gasoline, clean water, clothing, food and other items. Hopefully, this will help them in their difficult and dangerous existence. <www.navassadx.com>



Special Offer for ARRL Contesters

As someone who competes in the active world of radiosport, you know the thrill of participating in contests and winning awards. You know Amateur Radio is a never-ending journey and contesting is one way you keep your involvement interesting and challenging.

Take the next step. There's no better way to enjoy Amateur Radio to the fullest than by becoming an ARRL member, today!

Your membership dues will support contest and award programs, ensuring the necessary administration and oversight that helps keep these events fun and competitive. Membership also contributes to future radiosport planning, including the addition of new contests and awards. Not only that, your ARRL membership entitles you to several other benefits and access to members-only services.

Join ARRL today and get a free gift.

Choose ARRL's Diamond Membership Pin or the 2014 ARRL Periodicals on DVD. [Join Now](#)>



Special Offer for ARRL Contesters

**Join ARRL today
Choose your free gift
Hurry, this offer ends 2/28/2015**

Online: www.arrl.org/join/CNF – use Web Code CNF
Phone: Outside US 1+(860) 594-0355



Rotorkampanj! Rotor + kontrollbox till pressade priser:

G-1000DXC
Stor rotor, BVL =
600Nm/110Nm/300Kg



5.695:-
inkl.moms

G-650C
Rotor, BVL =
500Nm/50Nm/200Kg



4.395:-
inkl.moms

G-450C
Rotor, BVL =
300Nm/50Nm/200Kg



3.895:-
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



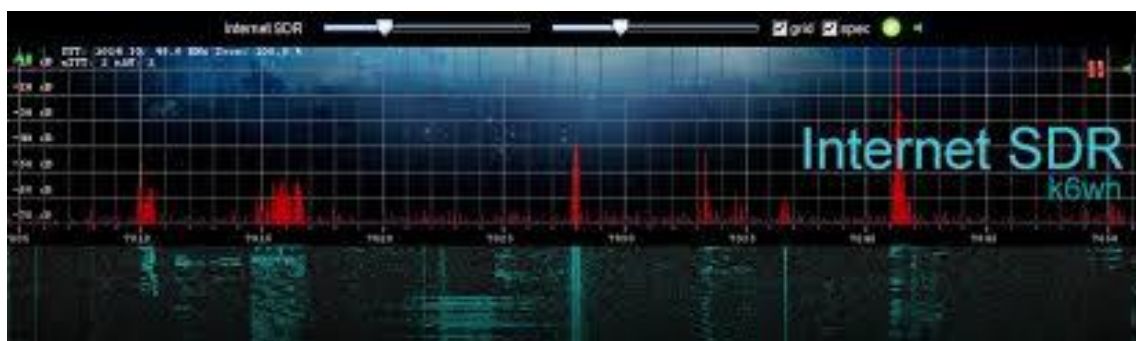
Månadens radiosnackis med problemlösaren Janne



- Hörde du att Lennart -SM5AQI i jakten på Navassa Island -K1N saknade sin egen rig med den extra mottagaren. Den stod ute i stugan och han själv var hemma i stan.
- JAA! Å Janne i SM5TJH, som är en van problemlösare, kom med tips att låta datorn med viss programvara bli den andra mottagaren.
- Visst. Det finns nu fjärrstyrda mottagare ute i världen som man kan lyssna på via datorn (utan att registrera sig). Men hur gör man?
- Om man i sin dator går till <http://websdr.org/> så får man en lista på flertalet SDR-mottagare .

Notera att man kan om man vill, söka bara mottagare för ett visst amatörband / viss världsdel / QRG genom att välja i rutorna ovanför tabellen.

Under tabellen finns en karta med var mottagarna är placerade.



Kommande HF-aktiviteter



Följande tips är hämtade från òOPDXò Ohio/Penn DX Bulletin 3

The SEISA/Foundation for Global Children is pleased to announce our next activity as ñEritrea Project 2015ò. As part of this project, we will conduct an amateur radio DXpedition from Asmara Eritrea, from March 6th to 17th, 2015.

A multi-national team of nine operators, consisting of: Zorro - JH1AJT Team Leader, Paul - N6PSE Co-Leader, Franz - DJ9ZB, Jay - JA1TRC, Yuki - JH1NBN, Kazu - JH1OGX, Thomas - NQ7R, David - WD5COV and Dmitri - RA9USU

We are very excited about this announcement as it has taken many months of careful planning and negotiations to bring about this amateur radio event. Our DXpedition call sign will be assigned to us upon our arrival in the capitol of Asmara. We will use four transceivers consisting of two Elecraft K3 radios with the KPA500 amplifiers and two Kenwood TS590 transceivers with the ACOM 1010 amplifiers. We will use beam antennas for the high bands (10-20 meters) and four verticals for the low bands (30-160 meters) We will try to work every area as much as possible.

Our QSL Manager is Tim - M0URX

3G0, JUAN FERNANDEZ ISLAND (Update to OPDX.1193/1197/1199). Members of the Provins ARC (F6KOP) will activate Robinson Crusoe Island (SA-005, aka Juan Fernandez Archipelago) as 3G0ZC between February 24th and March 4th (not February 20th and March 8th). A team of 23 operators plan to be active with 8 stations on the air on 160-6 meters, using SSB, CW and the Digital modes.

The 3G0ZC Web site is now available online at: <http://www.juanfernandez2015.com>

A FaceBook page is available at:

<https://www.facebook.com/pages/JuanFernandez2015/747628888649765>

3G0, JUAN FERNANDEZ ISLAND (Update). A press release was posted on February 13th, on the 3G0ZC Web page titled "Trip to Robinson Crusoe Island" and can be viewed at: <http://juanfernandez2015.com/?p=1125> Remember, members of the Provins ARC (F6KOP) will activate Robinson Crusoe Island (SA-005, aka Juan Fernandez Archipelago) as 3G0ZC between February 24th and March 4th. For more details see OPDX.1193/1197/1199/1201 or the 3G0ZC Web site at: <http://www.juanfernandez2015.com>

A FaceBook page is available at:

<https://www.facebook.com/pages/JuanFernandez2015/747628888649765>

3XY, GUINEA. Michael, PA5M, will once again be active as 3XY5M from Guinea for the next two months. Activity will be limited as he is there working for the World Food program. Operations should be on 80-10 meters using CW, SSB, RTTY and very little PSK31. Main activity will probably

be during his local evenings, after 1800z, using wire antennas and a FT857. QSL via PA7FM. For possible updates, see: <http://www.3xy5m.pa7fm.nl>

5J, SAN ANDRES ISLAND. Joe, LU1FM, will be active as 5J0B from San Andres Island between March 21st and April 4th. Activity will be on 160-6 meters using SSB and the Digital modes. He also plans to participate in CQWW WPX SSB Contest (March 28-29th). QSL via his home callsign.

5Z, KENYA. Operators Bertrand/DF3FS and Oliver/DL9OLI will be active as 5Z4/homecall from Diani Beach (40km south of Mombasa) from between February 16th and March 8th. Activity will be holiday style on 80-10 meters using CW(DF3FS) and SSB (DL9OLI). Antennas will be verticals for 80/40/30m and a SP7IDX Hexbeam for 20/10m. They will have amps. QSL both callsigns via DF3FS, direct (see details on Web page) or by the Bureau. They have a Web page at: <http://www.df3fs.de/5z-2015/index.html>

9N, NEPAL. Three Polish operators will activate Kathmandu, Nepal between March 18-30th. The callsign will be announced later. Operators mentioned are Bogdan/SP2FUD, Janusz/SP9FIH and Rafal/SQ9CNN. More details will be forthcoming. Watch: <http://9n.dxpeditons.org>

9X, RWANDA. Carl, SM6CPY, will be active as 9X0PY from Kigali between February 10th and March 2nd. Activity will be on 20-10 meters, possibly 160-40 meters. QSL via his home callsign, by the Bureau or direct (w/3 USDs and SAE).

A6, UNITED ARAB EMIRATES. Andy, DK5ON, will be active as A6/DK5ON between March 18-27th. Activity will be on 40-10 meters using CW, SSB, RTTY and PSK31. QSL via his home callsign, direct or by the Bureau.

AH0, MARIANA ISLANDS. Kazu, JH8PHT, will once again be active as AH0KT from the Saipan Rental Shack on Saipan Island, Northern Mariana Island (OC-086, USI NI002S, WLOTA 1333) between March 11-15th. Activity will be on the HF bands and 6 meters (WW Loc QK25uf), using CW, SSB, the Digital modes and 10m AM & FM (29.600 MHz only). QSL via his home callsign.

DU, PHILIPPINES. Hannes, OE3SGU, will once again be active as DU1/OE3SGU from Luzon Island (OC-042) and possibly from other Philippine IOTAs between March 25th and April 20th. Activity will be holiday style on 40-6 meters using mainly CW, SSB and some Digital modes. QSL via LoTW, by ClubLog's OQRS or 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.

HK0/A, SAN ANDRES AND PROVIDENCIA. World Traveler Vlad, UA4WHX, has been active as HK0/UA4WHX from Providencia Island (NA-049) as of March 12th. As always, his length of stay unknown. Activity has been on 80-10 meters using mainly CW and RTTY. QSL via his home callsign (see QRZ.com).

FR, REUNION ISLAND. Michel, F5PLC, will be active as FR/F5PLC from Reunion Island (AF-016) between April 16th and June 16th. Activity will be QRP CW only (w/1.5 watts using a KX1 and vertical on fishing-rod), and mostly 20 meters and maybe 30 meters. QSL via his home callsign, direct or by the Bureau.

OC-296. (NEW IOTA) Operators Claudio/I1SNW, Nando/IT9YRE and Mike/K9AJ will activate **Tobi Island, Palau**, as T88GI, T88TI and T88XX, respectively, between March 11-13th. They plan to

have 3 stations on the air operating CW and SSB. Pilot station is Alfio, IT9EJW. QSL T88TI via IT9YRE. QSL T88GI via I1SNW. QSL T88XX via K9AJ. QSLs are preferred through ClubLog's OQRS. Look for logs to be uploaded after the DXpedition. For more details and updates, watch: <http://www.it9yre.it/t88>

P4, ARUBA. Howard, WA2NHA, will once again be active as P4/WA2NHA from Aruba (SA-036) between March 1-15th. Activity will be on 80-10 meters mainly CW. QSL via his home callsign.

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 International DX SSB Contest (March 7-8th) as a Multi-Single entry. QSL PJ2T via LoTW or W3HNC. Operators mentioned are John/K6AM, Chad/WE9V 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.

PI25, THE NETHERLANDS. During 2015 the special prefix/callsign PI25COM will be used during several contests by the "Contestgroup Oude Maas" (COM) [club callsign PI4COM] to celebrate their 25th anniversary as a radio club. The PI25COM callsign was used this past weeked during the Dutch PACC Contest. QSL via PA3CAL. For more details about the COM and their upcoming activities, see: <http://www.pi4com.nl>

PJ2, CURACAO. Thilo, DL9NBJ, will be active as PJ2/DL9NBJ from Curacao (SA-099) between February 17th and March 10th. Using an Elecraft KX3 with 12 watts into vertical wire dipole and 12m fiberglass pole, look for him on the HF bands operating CW and SSB. Skeds are possible via E-mail or Echolink (see QRZ.com). QSL via his home callsign, direct or by the Bureau. Log will be uploaded to ClubLog.

PQ0T, TRINDADE AND MARTIM VAZ ISLANDS (Update). Fábio, PP5BZ, informs/updates OPDX that his team will be active from Trindade Island this April using the callsign PQ0T. The team will consist of Fabio/PP5BZ, Jaime/PP5JD and Claudio/PY3OZ. They have received a release from the Brazilian Navy to operate only three days from Trindade. Thus, in order to accommodate the whole DX community, they ask everyone to avoid duplicate or even contacts on bands/modes that they already have for the DXCC Challenge. ATNOs and UNIQUEs will be their priority. Activity should be on 80-6 meters with two stations on the air simultaneously. Any and all help for the DXpedition to Trindade Island will be very welcome. For more information on how you can contribute to the PQ0T DXpedition 2015, please contact them via E-mail at: pp5bz@hotmail.com

T8, PALAU. Shigeto, 7K2TTJ, will be active as T88YD from Palau between March 14-18th. Activity will be on the HF bands. QSL via his home callsign.

V6, MICRONESIA. Ken, JR1JYR, will be active as V63JYR from Phonpei, Federated State of Micronesia (OC-010), between March 5-11th. Activity will be on 20-10 meters (including 17/12m) using mainly CW, SSB and the Digital modes. QSL via JR1JYR or LoTW.

V6, MICRONESIA (Update). Operators Keith/GM4YXI (GM5X) and Chris/GM3WOJ (GM2V) will be active as V6Z from Blue Lagoon Resort on Chuuk Island (OC-011) between March 27th and April 9th. Activity will be on 80-10 meters (possibly 160m, but no 60m) using CW and SSB. They plan on being in the CQWW WPX SSB Contest (March 28-29th). However, it is unlikely to be a serious effort because they will still be trying to get antennas erected over that weekend and generally getting into full DXpedition mode. Keith states, "As with our previous efforts (ZK2X, ZK2V, VK9CZ, A35X, A35V), the two of us will be QRV as much as possible. Antennas will be vertical Moxon beams on

10-20m and verticals on 30-80m. The QTH looks as if it should permit us erecting antennas close to the beach but the location is untried so we will know more when we get there." Look for the logs to be uploaded daily to LoTW, as well as possibly real-time logging to ClubLog if the Internet access is good. QSL via N2SL. A website is under construction and should be more developed over the next couple of weeks at: <http://www.v6z2015.com>

XT, BURKINA FASO. Harald, DF2WO, will once again be active as XT2AW from Ouagadougou between May 20th and June 25th. Activity will be holiday style on CW and SSB. QSL via M0OXO.



Radiosport - SK5BN's testresultat

Litet mindre aktivitet från radioklubbens medlemmar vilket medförde att vi jämfört med tidigare månader placerade oss lägre i de olika klubb tävlingarna. Sjunker vi in i dimman eller blir det ljusare tider. Keep going testing!

Testresultaten för NAC-testen redovisas på SSA's hemsida under fliken NAC. Följande redovisning gäller för de resultat som medlemmarna i SK5BN har uppnått under februari månad.

28 MHz

Signal	QSO	Poäng
SM5FND	6	3270

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

50 MHz

Signal	OSO	Rutor	Poäng	ODX km/Lokator
SM5AZN	11	9	6437	324/JP81NG
SA5ACR	11	9	6363	286/JP81NG

Med två loggar och 12800 poäng kom SK5BN på 11 plats

144 MHz

Signal	OSO	Rutor	Poäng	ODX km/Lokator
SM5AZN	24		15777	631/KO38JH
SA5X _(TJH)	19		8987	440/JO55UL
SM5SHQ	5		8037	483/JO55UI
SM5MCZ	13		6094	374/JO57DJ

Med fyra loggar och 38895 poäng kom SK5BN på 11:e plats

432 MHz

Signal	OSO	Rutor	Poäng	ODX km/Lokator
SM5AZN	19	15	13386	671/KO37OW
SM5SHQ	5	4	2481	223/JO68DQ

SM5FND	2	2	1156	132/JP80MC
--------	---	---	------	------------

Med tre loggar och 17005 poäng kom SK5BN på tionde plats

1296 MHz

Signal	OSO	Rutor	Poäng	ODX km/Lokator
SM5AZN	16	14	11945	631/
SA5X _(TJH)	2	1	619	89/

Med två loggar och 12564 poäng kom SK5BN på sjätte plats

Klubbtävlingen NAC

Inom parentes visas förra månadens resultat

Frekvens	Placering	Loggar	Poäng
50	10(9)	2(3)	12800(14681)
144	4 (6)	4 (11)	38895 (69281)
432	10 (9)	3 (3)	17023 (17210)
1296	2(5)	2(2)	12564 (10737)

MT (MånadsTest)

7,0/ 3,5 MHz SSB

SA5X _(TJH)	11/30	96720	2378
SM5MCZ	16/12	10/9	1064

I klubbtevlingen för SSB kom det bara in två loggar vilket gav SK5BN 3442 poäng och en 15:e plats. Vad säger ni om det??

Oss två emellan



- Hörde att radioklubben i SK5BN förstärker i styrelsen för att få in ny teknik i klubbens verksamhet.
- Verkar rätt klokt. Den klassiska amatörradiotekniken håller fortfarande men det är bra både för Radioklubben's rekrytering och dess medlemmar att komplettera med ny teknik.
- Ja nu för tiden bygger universiteten och högskolorna sitt eget SUNET och snart har SK5BN ett AMPRNET över Norrköping
- Kanske nästa fjärrstyrningsrig blir SK5BN's klubbstation, och den når man då via ett Microvågsnät oavsett var man bor i stan.
- Det är säkert många som är intresserade - om man hittar en störningsfri plats för klubbstationen.



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

