



web-QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB

Juli 2014 web-QRZ nummer 7

KLUBBINFORMATION

Norrköpings Radioklubb, Nelinsgatan 24 kv. 603 55 Norrköping

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

Bankgirokonto 217-1882

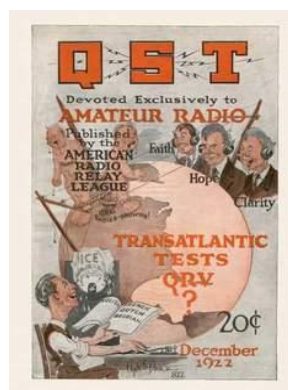
Repeater VHF kanal RV48. 145,600 MHz i SK5BN/R (-600 kHz skift) UHF i kanal RU368 434,600 MHz i SK5BN/R (-2 MHz skift)

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

Ordförande Jan-Åke Sallermo SA5AOV

INNEHÅLL

Styrelsen m fl. informerar	sid 2
Bilder av Bengt -SM5VIH från SK5BN's fältdag på Abborreberg	sid 3
DXCC-koll	sid 6
Diplomerad insats i testtävlingar	sid 8
Pressmeddelande från VK9MT den 17 april 2014	sid 8
Dags att tänka på sensommarens fyrhelg	sid 10
Test: Runbo Q5 mobiltelefon med inbyggd transceiver	sid 11
Skillnaden mellan Bulletin, Trafiknät och Ring	sid 12
Ballong med APRS	sid 12
Annonns MOBINET	sid 13
Annonns MOBINET	sid 14
Månadens radiosnackis	sid 15
Kommande HF-aktiviteter	sid 16
Topplista med de mest efterfrågade DXCC-områdena	sid 21
Oss två emellan	sid 22
Radiosport i SK5BN's testresultat juni 2014	sid 23
Trevlig sommar	sid 24



Vintage-radio



Styrelsen m fl. informerar

Framtidsgrupp

Styrelsen har beslutat att tillsätta en Framtidsgrupp enligt följande: Janne TJH sammankallande,

Henrik AUS, Christopher YLG, och Eric BKE. Vi har begränsat gruppen till antal, men gruppen kallar (adjungerar) de resurspersoner som de eventuellt har behov av.

Gruppen ska utreda klubbens fasta radioinstallationer (klubbstation, repeatar och fyrrar), samt föreslå hur vi ska bedriva vår verksamhet framåt.

1. Vad behöver göras för att få nuvarande utrustning i användbart skick under hösten 2014?
 2. Hur kommer amatörradio att bedrivas om 2 år och om 5 år eller 10 år
 3. Hur mycket behöver klubbens utrustning ändras för att klara det?
-

Kick-off

anordnas efter sommaren den 25 augusti hos Olof, SM5SHQ. Information kommer i både web-QRZ och på hemsidan. Anmälningar kommer att mottas senare.



RADIOMÄSSA I NORRKÖPING

Boka den 18 oktober för årets loppmarknad för amatörradioprylar, i samma lokal som förra året i B-hallen vid Norrköpings Mässhallar. Mera info i kommande web-QRZ, på SK5BN's hemsida eller ring SM5RN 070-2253562

Norrköpings Radioklubb o FRO Norrköping

Ny adress till SM5DFF web-plats

Min webbplats med gamla radiomottagare m.m. har ny adress: www.qsl.net/sm5dff

Radioamatörer erbjuds gratis webbutrymme på www.qsl.net utan störande reklam. De som driver sajten ber om frivilligt bidrag för att täcka en del av kostnaden så jag betalade 10 dollar via Paypal.

Lennart -DFF

Bilder av Bengt -SM5VIH från SK5BN's fältdag





Hej hej!

Ett litet minireportage från aktiviteterna på Abborreberg finns att läsa på

<http://ndl-dx.se>

Bästa hälsningar Lennart SA5BTB-SE5X



Alla bilderna från SK5BN's fältdag 2014 har tagits av Bengt i SM5VIH

DXCC-koll

Hej Håkan i SM5HL!

Kommer med en undring!

Körde 3:e juni 4U1VIC som sänder från UN i Wien. De låg på 14,195 och kl. 0828 fick jag dem direkt i en pile up. QUL!

När det gäller UN så har de kontor i Geneve som jag kört tidigare och i New York som jag inte fått än. Både Geneve och New York räknas som egna DXCC-områden. Vet du hur det är med Wien?

73 de Lennart i SM5AQI

Hej Lennart!

Det var en öklurig undring. Jag har kollat både på ITU och ARRL men inte blivit klokare för det. Klart är ju att de är en UN-signal men det är inte säkert att det räknas som ett eget område. Den körs från VIC s radioklubb (Vienna International Amateur Radio Club) vilken inte är ett UN-organ. Det finns ett antal UN-organ i VIC men ingen egen UN radioklubb.

Jag körde från FNs huvudbyggnad i Geneve på FN-dagen 2001 med HB9ITU och tror inte att det räknades som eget område. Det gör däremot 4U1ITU / 4U1WRC i Geneve. 4UA-4UZ är United Nation och räknas troligtvis som eget område i tabellen. FN-skrapan i NY räknas som eget område (schacket finns i FNHQ).

Tror inte att TA1ITU under WRC2000 i Istanbul räknades som eget land.



Proffsig och snygg installation!

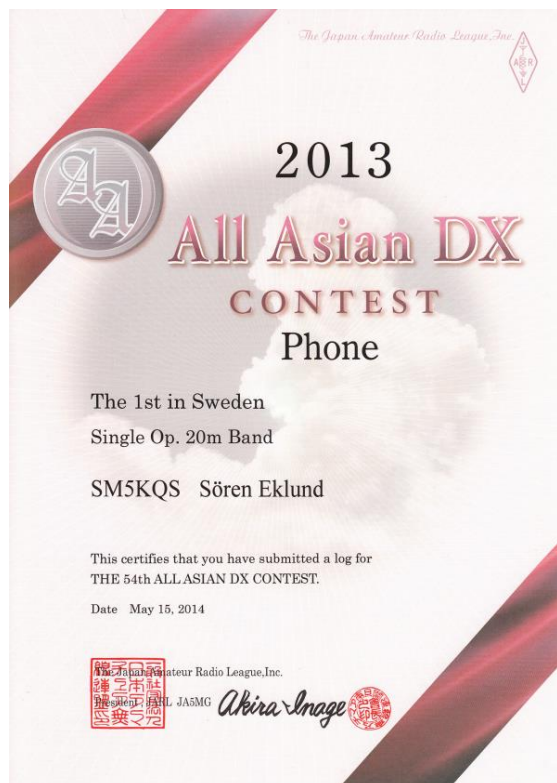
Lycka till med DXCC. Med vänlig hälsning

Håkan i SM5HL

Diplomerad insats i testtävlingar

Sören i SM5KQS

Nu i maj kom en trevlig försändelse med posten. Ni undrar säkert hur många QSO som krävdes för detta diplom? Körde 36 (trettiosex) i AA-testen!



Många testarrangörer utlovar diplom för god insats. Tyvärr är inte SSA något föredöme i NAC-testerna där distriktsdiplom utlovas men väntar sedan år 2009. (fram till 2008 fungerade det bra- tack RN & Co). SSA's ointresse att bedöma tävlingsresultaten är en av anledningarna till minskad aktivitet från mig.

Att välja sina tävlingar och klasser kan starkt bättra på oddsen för diplom, antingen som PDF eller på papper.

Är inte road av att sitta många timmar vid radion, men deltar gärna en stund om tillfälle ges. Låg effekt och enkel antenn.

En gång räckte 1 (ett) QSO till klassegger vilket gav diplom.

Trevlig sommar es 73 de Sören i SM5KQS

Redaktionen kan kollat bland medlemmarna i radioklubben och fått följande QTC från SM5AQI.

År 2004 deltog jag i CQ-testen och valde att köra **LOW POWER 3,5 MHz CW** för att plocka in så många amerikanska stater som möjligt till ett efterlängtat WAS-diplom. Körde ett 80-tal QSO'n men fick tyvärr inte alla stater som jag behövde. Jag lade därför det hela bakom mig.

Glatt överraskad blev jag senare då ett diplom kom via posten med erkännandet att SM5AQI vunnit den klassen. **#1 SWEDEN**. Konkurrenten var säkert inte så hård men alltid roligt med ett erkännande:

The Editors of Radio Amateur's Journal CQ take pleasure in awarding this Certificate of Merit to SM5AQI. In recognition of the achievement of winning the LOW POWER 3,5 MHz CW division for SWEDEN. A total score of 2,300 point was computed on the basis om Zones, Countries and Stations worked. In whitness of this achievement we hereby affix our signatures ò

Undertecknat av K3EST som då var contest director och W2VU som editor för CQ.

Kanske någon på SSA läser det här och att vi sedan får reda på vad som gäller för både NAC o MT. y



PRESSMEDDELANDE från VK9MT 17 april 2014

VK9MT Mellish Reef aktiverades den 30 mars kl. 04:34z. ZL4PW var första station som blev inskriven i loggen. Som ni säkert känner till, så tvingades vi av extremt dåligt väder att bli QRT den 4 april kl. 1353z och JL1MTY var den sista stationen som loggfördes innan loggen stängdes.

Vårt beslut att lämna ön var inte lätt men säkerhet för de medverkande har alltid första prioritet. Samtidigt med det sista QSO't blev det klart att vi gjorde rätt beslut. Klockan var 01:00 (lokal) när regnet började samtidigt som en vind piskade på med ca 35-40 knop. Vi fick in vatten i tälten med stationerna och antennerna blev allvarligt skadade. Under de sex dagar vi var på ön blev vädret gradvis sämre varje dag. Men vi lyckades ändå hålla igång radiotrafiken.

När fartyget Zodiac anlände började vi ta ner antennerna och tält. Nu var stormen officiellt deklarerad som **Cyclone Ita** vilket visade att vi gjorde rätt beslut.

Teamet med elva operatörer och fem från båtbesättningen arbetade bra tillsammans. Måttet på framgång är inte hur väl man följer planen utan istället hur vi reagerar på det som är oplanerat. För vår expedition var det vädret som krävde betydande förändringar men vi fick även andra problem att ta ställning till. Innan vi kom fram till revet kunde skepparen inte avgöra om det var möjligt med nattliga resor till och från revet. Det visade sig att vi endast kunde passera över revet i dagsljus när toppen på korallerna var synliga.

Innan vi reste så tittade vi under flera veckor på vädret för Melism Ref. Händelserna med **Cyclone Ita** krävde att vi kunde improvisera, anpassa och övervinna. När rapporter om död och förstörelse kom in från Salomonöarna förstod vi vilket oväder som närmade sig och vad vi hade att vänta oss.

Vårt 10 dagars mål var 80 000 QSO och så mycket RTTY som möjligt. Under fem dagar körde vi 40 000 QSO vilket visar att vår planering var realistisk och att vi var på rätt väg. Visst är vi besvikna men också glada för att vi gett ATNOs (, band fyllningar och har satt folk på Honor Roll och Top of Honor Roll. Vi uppskattar det stöd vi fått från sponsorer, stiftelser, föreningar och enskilda givare. När loggböckerna är stängda ska vi ge en redovisning till klubbar och stiftelser. Teamet fick många mejl från den globala DX samhället; Vi tackar för er oro, vänliga ord och förståelse.

VK9MT-expeditionen 2014

Tidigare expeditioner till Melism Ref

2009 VK9GMW

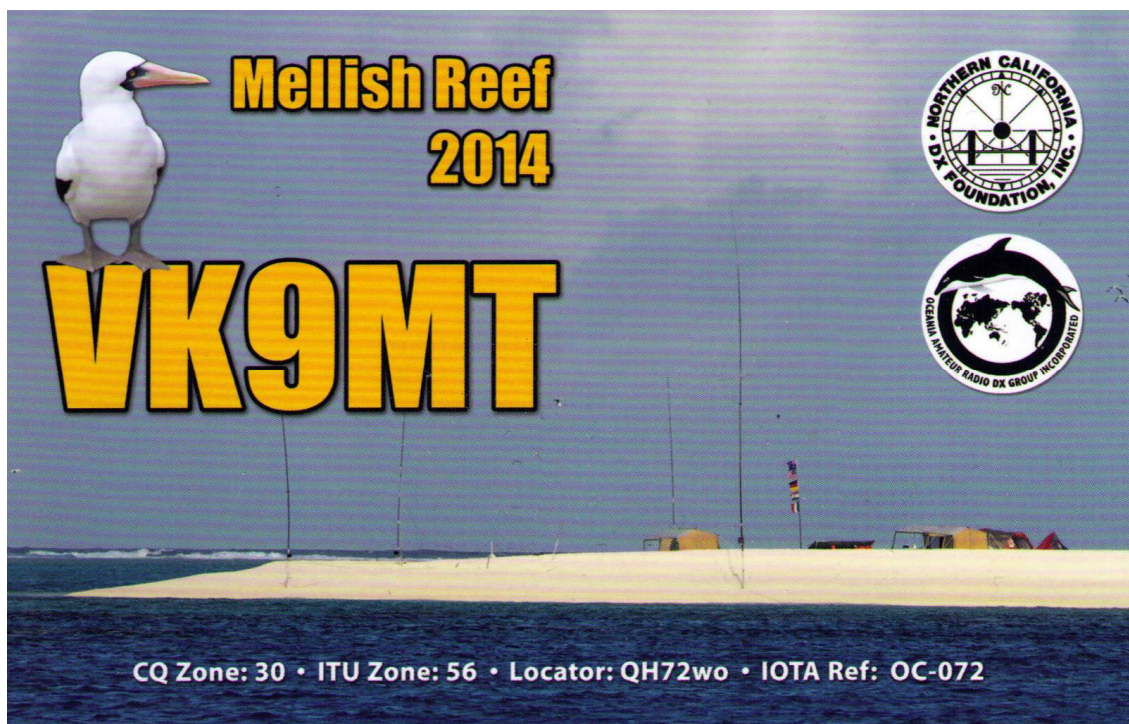
2002 VK9ML

1993 VK9MM

1989 VK9ZM

1978 VK9ZR

1972 VK9JW



Mellish Reef 2014

VK9MT

CQ Zone: 30 • ITU Zone: 56 • Locator: QH72wo

QSL VERIFIED BY MOURX

To Radio: **SM5AQI** CFM QSOs

Date	UTC	MHz	Mode	Report
03/04/2014	1137	24.955	SSB	59
03/04/2014	1148	24.955	SSB	59

Thanks QSL 73 de VK9MT

Thanks for the QSO, 73, VK9MT
For more information: www.VK9MT.com

QSL Direct or Via Bureau to:
Mr Tim Beaumont • MOURX
P.O. Box 17 Kenilworth
Warwickshire CV8 1SF
ENGLAND

QSL www.on5ur.be

*De här bilderna visar vilket utsatt läge det var på korallrevet.
Tänk när vågorna bryter in och regnet kommer horisontellt.*

På QSL kortet framgår att jag körde stationen två gånger vilket kan fordra en förklaring. Kände mig osäker om han hade uppfattat mitt suffix rätt i det var ju rätt så trångt med mycket QRM. ALFA QUEEN hörde jag att han svarade men inte men inte INDIA. Väntade därför ett par minuter och ropade en gång till. Han svarade lika snabbt och då var det ingen tvekan om att han fick min signal rätt. SIERRA MIKE FIVE ALFA QUEEN INDIA. Nöjd kunde jag luta mig tillbaka i nu var jag säker på att jag hade kört ett nytt DXCC-område. Men att han fått det rätt redan den första gången ser jag i QSL-kortet. Men det är ju alltid bäst att känna att allting gått OK. Det kan ju ta många år innan nästa chans kommer. **de SM5AQI**

Dags att tänka få sensommarens fyrhelg



Bild Jan-Åke SA5AOV

*Bilden visar natursköna Göta Kanal där M/S Juno just passerat
in från Östersjön under övervakning av radiohunden Lucas.*

Lennart i SM5AQI

Varje år sedan 10 i 15 år tillbaka drar det i augusti ihop sig till den internationella fyrdagen då Radioklubben dammar av specialsignalen 7S5LH (som i Light House) och arrangerar en fältdag vid någon av fyrarna i omgivningen. Det började med Hävrings fyr sedan blev det Häradsfyr innan vi för några år sedan parkerade oss i Mem vid Göta Kanal. Vi brukar kunna aktivera olika stationer på var sin sida vid inloppet av kanalen. Det är ju alltid problem om radiostationer ligger för nära varandra och vi har inte haft tillräcklig utrustning för att inte störa. Kanske det blir ordning på den saken den 16 i 17 augusti när det åter är dags att öppna loggarna. Det brukar bli ca 500 QSO:n varav ca 100 på 80- och 40 metersbandet och ca 400 på de kortare DX-bandet.

M/S Juno var en av de första båtarna som togs i bruk av Rederi AB Göta Kanal. Hon byggdes vid Motala Werkstad i Motala och sjösattes 1874. Hennes hemmahamn är Göteborg. Från början var tanken att kalla henne "Darwin" efter den engelske naturforskaren, men vissa aktieägare satte sig på tvären och man enades i stället om namnet Juno, efter äktenskapets och moderskapets beskyddarinna. M/S Juno gick 2001 över i Strömme Turism & Sjöfarts ägo i och med att företaget köpte upp Rederi AB Astrea. Idag är M/S Juno världens äldsta registrerade fartyg med övernattningsmöjligheter. Det finns 29 hytter ombord.

År 1904 utfördes en omfattande ombyggnad vid Motala Werkstad och 1956 byttes ångmaskinen mot två dieselmotorer. Med 440 hk kommer fartyget upp i 10 knop. Sitt nuvarande utseende fick Juno 1963. 2004 kulturminnesförklarades båten

Några medlemmar i klubben drömmer redan att utrusta henne med en amatörradiostation, mönstra på som motorman eller däcksmatros och köra radio från Göta Kanal. Ett alternativ kan också vara att köra fjärrstyrt via internet. Men till årets fyr aktivitet hinner vi inte med det utan får begränsa oss till att testa nya antenner och kanske någon ny transceiver samt inte minst ököra radioö.

Test: Runbo Q5, mobiltelefon med inbyggd tranceiver

Efter en artikel av Gunnar Fahlström i SMODOU. Publicerad 1 juni, 2014 på SSA's hemsida



Runbo Q5, frekvensinställning

Runo är ett kinesiskt märke för mobiltelefoner som nu har fått en svensk distributör. Jag har testat modellen Q5 som är en intressant bekantskap för en sändaramatör för den är inte bara en kompetent smarttelefon, den har också en inbyggd 1 watts tranceiver för antingen 136 till 174 MHz eller 400 till 470 MHz. Telefonsamtal kan också länkas ut via radion.

Vattentålig Förutom sändare så är den vattentät, dammsäker och stöttålig (IP67 vilket innebär att den ska klara 1 meters vattendjup i trettio minuter), SOS, två SIMkortplatser (en för 2G och en för 3G) och sen alla de funktioner som vi väntar oss att finna i en modern smarttelefon WiFi, GPS, FM-radio) (som inte behöver ha ett headset eller en hörlur för att fungera och som har den högsta inställbara ljudvolym av alla de mobiltelefoner jag testat), Bluetooth, E-boksläsare, e-post, OTG (för att koppla till exempel till ett USB-minne), ficklampa, SMS, kalender, kalkylator, klocka och kamera på både fram och baksida. Båda har en upplösning på 13 miljoner pixlar. Men kameran har en svag öblixtbelysning och är knappast användbar i mörker.

SOS-funktion Dessutom har Q5 en SOS-funktion, med ett knapptryck kan man få den att ringa upp ett inprogrammerat nummer, koppla på högtalare och mikrofon och sända en ljusstråle från den inbyggda laserpekaren (som enbart kan användas i SOS-läget).

Kräver en stor ficka Runo Q5 är ingen liten pryl precis, den väger 330 gram och har måtten 155 x 75 x 25mm. VHF-antennen, som är tillverkad av Kenwood och har en SMA-kontakt, sticker ut ytterligare 17 centimeter. Men telefonens storlek gör att man har fått plats med ett rejält batteri, 4200 millamperetimmar ska räcka för upp till 10 timmar taltid.

Fem minnesplatser Tranceivern har fem minnesplatser, sändar- respektive mottagarfrekvens ställs in separat och kan också få skilda subtoner. Jag provade VHF-versionen på 2-metersbandet med den medföljande antennen och det fungerade med förbindelse på en dryg mil med en motstation med fast antenn. Mikrofonen klarade dock inte riktigt att modulera ut sändaren fullt men leverantören har utlovat en programvaruuppdatering som ska avhjälpa det problemet. Runo Q5 kostar cirka 6 000 kronor och mer upplysning finns på www.runbo-sverige.se

Skilnaden mellan Bulletin, Trafiknät och Ring

Jan i SM5TJH: Så här har jag uppfattat det hela

SSA Bulletin är där det alltid finns information enligt mer eller mindre fastlagd agenda (dagordning & rutin). Där checkar deltagarna in och kommer därefter in endast om dom har QTC/förfrågningar/tillägg.

SK5BN's RADIOTRAFIKNÄT (söndagar kl. 20.30) är där klubben genom önsätkontrollen kan ge- och ta emot information och för att man har någon chans att hitta varandra på radion.

Norrköpings-RINGEN (för oss - alla dagar kl. 08.45) - där alla deltagar på lika villkor, oftast med en "ringledare".

Bra Janne! Det skadar inte med ordning i leden! Lennart i SM5AQI

Ballong med aprs-tracker

Lämnar här info om att ballonger med mätinstrument passerar över oss. Kanske något att ta med som en notering i vår klubbtidning.

Här ett exempel med Aprs-callsign: m0xer-5 - ballong med aprs-tracker. Syns på aprs.fi - från Storbritannien - nu över Ukraina.



Sammanställning över öballonguppskjutningar" finns på www.leobodbar.com/ballons

//robban 5rvh

Behändig handapparat från Yaesu

FT1DE C4FM FDMA 144/430 MHz Handportabel digital transceiver

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

En ny era av digitala kommunikationer inom amatörradio har börjat med den nya Yaesu FT1DE.

- Vädertät (IPX5)
- AF duo-monitor
- Large Dot Matrix LCD
- Inbyggd GPS-antenn
- GPS loggningsfunktion
- Vibrerande larmfunktion
- Intern AM ferritantenn
- Wideband Receiver

Finns även i svart.

Bra pris!

4.995:-
inkl.moms



YAESU
The radio

Mobinet Communication AB
Blodgatan 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

Behändig handapparat från Yaesu

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

Bra pris!

855:-
inkl.moms

FT-252E är en kompakt, lättanvänd handburen radio som klarar upp till 5 Watt uteffekt och högt högtalarljud (800 mW) för 2-meters amatörfbandet.

FT-252E har en gedigen konstruktion som är vattentålig och uppfyller kraven för IPX5. Den är fylld med populära och välanvända funktioner efterfrågade av amatörradio-entusiaster över hela världen.



Specifikation:

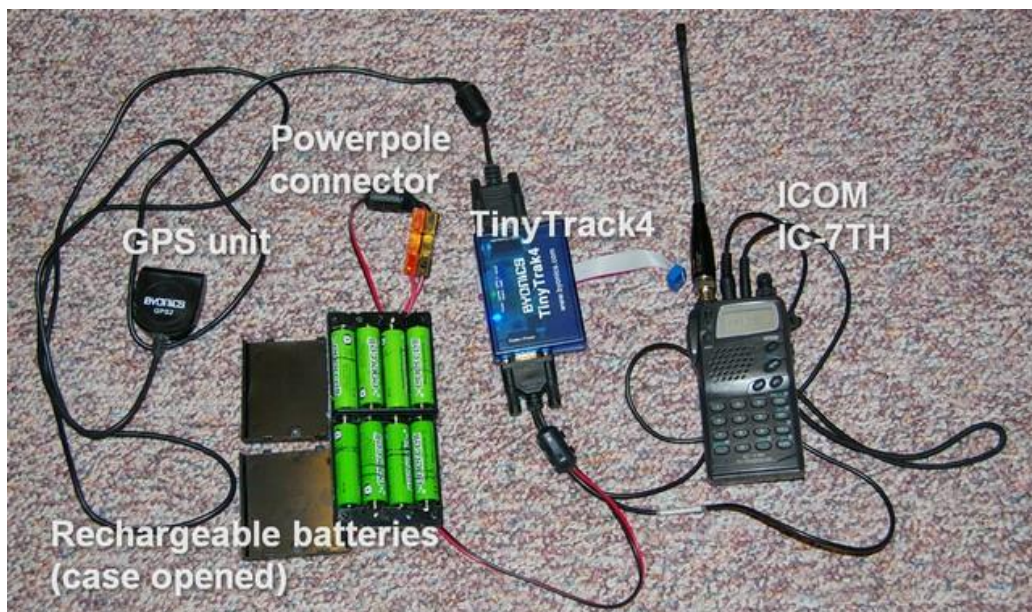
Frekv.område 136 - 174 MHz (RX) | 144 - 148 MHz (TX)
Frekv.stabilitet ± 5 ppm @ -10°C till +60°C (+14°F till +140°F)
Drivspänning 5,0 - 10,0 V DC (EXT DC JACK)
Max effekt 5,0 W

YAESU
The radio

Månadens radiosnackis



- Har ni sett ballongerna som sänds upp och driver omkring runt om oss?
- Javisst det går ju inte att undvika med den här utsikten som vi har.
- Det sägs att dom har APRS ombord
- Jag får just nu en idé. Vi plockar över en APRS-utrustning till en av oss så kan de som spanar få undra vad som håller på att hända med vinden.
- Ja! Och hittar vi en termik så stiger vi med den och då ändras ju info om höjden. Samtidigt som vi seglar runt och uppåt.
- Vad QUL att ställa till med BUS!



Kommande HF-aktiviteter



Följande tips är hämtade från òOPDXò Ohio/Penn DX Bulletin

ANTARCTIC STATION. Gianni, I1HYW, informs OPDX readers that Paride, IZ3SUS, is currently active as IA/IZ3SUS from Concordia Dome ñCò (WAP MNB-03), a French-Italian Multi-national Base on the Antarctic Plateau.

If you check on QRZ.com under IZ3SUS, Paride has put some pictures of the antenna and Radio Room at Concordia Station which are nice to see. RTX is a Rhode & Schwartz XK2100L, 150 W HF transceiver with a frequency range 1.5 MHz to 30 MHz operated remotely via an integrated multi standard serial interface, managed from the Radio room.

Paride has registered an IRC channel on Freenode so that is now possible to chat with him when he is available even at the Radio Room or when working. To get connected you just have to follow a simple procedure:

- 1) Go to <https://webchat.freenode.net/>
- 2) Select a nickname (suggested to use your callsign) and type it on the window.
- 3) On "Channel" site type: ##antarctica (with two ##)
- 4) Insert the security code and click on "Connect"

Well, now you are online and you can type your message in the line at the bottom of the page. When Paride is on (his id is "pl"), you can chat, talk about skeds, just say Hello or whatsoever else.

CE, CHILE. Jason, N5NU, is currently living in Santiago, Chile, until August, and is sometimes active as CE3/N5NU and CE5/N5NU. His "Home station" is a MFJ-9020 QRP radio running 5 watts and a dipole. Sometimes he is active from "Radio Club de Chile" using a TH6 and 100w. Activity so far has been mainly 15 meters using CW and SSB. He is there as a full time missionary with the Assemblies of God. QSL via his home callsign. Look for QSLs to come out after his return.

C6, BAHAMAS. Tim, AF1G, now active as C6ATH, lives/works on Andros Island (NA-001), and will be there for several years. Look for him on the weekends, U.S. holidays ad some contests. Activity will be on 80-6 meters using SSB and the Digital modes. QSL LoTW and direct w/SASE (see QRZ.com). No Bureau.

E5, SOUTH COOK ISLANDS (IOTA Op). Andy, AB7FS/E51AND (and his XYL Kathy) moved to Rarotonga Island (OC-013) last year. Look for Andy, E51AND, to be active from Mauke Island (OC-083) between June 10-13th and Mitiaro Island (OC-083) July 15-18th, in the South Cook Island group. Activity will be on the HF bands using CW and SSB. QSL direct to: Andy Duncan, Box 518 Avarua, Rarotonga, South Cook Islands.

E5, SOUTH COOK ISLANDS. Joel, K2QBV, will be active as E51QBV from Rarotonga Island (OC-013) between July 8-21st. South Cook Island is the second phase of his summer 2014 vacation with New Zealand (K2QBV/ZL) being the first. Joel states, "The E51 SOUTH COOK operation (E51QBV) is NOT a DXPEDITION but a vacation for my wife and myself while still enjoying amateur radio and visiting friends along the way." So look for his operations to be limited (holiday style). Equipment used on South Cook will be a Yaesu 756 Pro, Ameriton AL1200, Tennadyne T7 log

or a KLM 4 element on 20m. The tower is at 70/80 ft. If you worked Joel on SOUTH COOK and desire a QSL card, send a card to his home QTH with a SASE or two dollars if you're overseas.

E20, THAILAND. Champ, E21EIC, informs OPDX that he received a new club callsign E20AX (hosted by E21EIC's station) from the NBTC this past week. This new callsign will be used for training new hams, contests and guest operators. QSL via E21EIC (OQRS) and LoTW.

FP, ST. PIERRE and MIQUELON. Operators Gerhard/OE3GEA and Oliver/OE5OHO will be active as FP/homecall from Miquelon Island (NA-032) between July 16-22nd. Activity will be holiday style on 40-10 meters using mostly CW with low power and wire antennas. QSL via their home callsign.

FS, St. MARTIN ISLAND. Paul, W7NZJ, will be active as FS/W7NZJ from Orient Beach, St. Martin (NA-105, DIFO FS-001, WLOTA 0383, WW Loc. FK88) between June 29th and July 6th. Activity will be on 20 and 15 meters on the CW and the Digital modes, using an com 706 with 100w into a 20m dipole and Buddistick. QSL via eQSL

FT4, TROMELIN (Update). The FT4TA Tromelin Island DXpedition team has recently updated their Pilot stations listing. The Pilot stations are the following:

Chief Pilot - Col/MM0NDX

JA & Asia Pilot - Harumi/JR4OZR

EU & AF Pilot - Bjorn/ON9FCG

NA East & SA Pilot - Don/N1DG

NA West Pilot - John/K6MM

OC Pilot - Lee/ZL2AL

For the complete details which include where the NA East-West borderline is drawn, visit: <http://www.tromelin2014.com/en/pilots>

Just to recap, a team of 6 operators will be active as FT4TA from Tromelin between October 30th and November 10th. They plan to have 4 stations on the air for 10 days, on 160-10 meters using SSB, CW and RTTY. An online log will be available during the DXpedition. For more details, visit: <http://www.tromelin2014.com>

ANOTHER UPDATE (June 12th): Flo, F5CWU, posted on the FT4TA Web page: "A big step in the preparation of our operation has been done with sending three boxes containing the equipment. They are en route to Marseilles, where they will be shipped at the end of the month on a boat to the island of Réunion. This puts an end to several intensive weeks devoted to the manufacture of antennas and other equipment that we had to test, weigh and pack. However, the list of tasks to be performed is still long and the whole team is mobilized on different folders." Pictures of the team packing equipment can be seen at:

<http://www.tromelin2014.com/en/news/shipment-of-our-equipment/>

FT5ZM PICTURES AND VIDEO. A short video (about 4 minutes) and 105 photos of the FT5ZM Amsterdam Island DXpedition are now available by Nodir, EY8MM, at: <http://www.youtube.com/watch?v=FGNI2738UAg>
<http://www.ey8mm.com/pictures/view-album/61>

GJ2, JERSEY. Members of the Jersey Amateur Radio Society/Jersey Contest Group will be active as GJ2A from Jersey (EU-013, WLOTA 0818, WAB WV-54) during the RSGB IOTA Contest (July 26-27th) as a Multi-Op/Fixed/Island entry. QSL via LoTW is preferred.

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 June 17th and August 19th. 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-jg8nqi>

JW, SVALBARD. Alexander, UA3IPL, will be active as JW/UA3IPL from Spitsbergen Island (EU-026) between June 26th and August 28th. Activity will be on the HF bands using CW (slow speed), SSB, RTTY, PSK31 and JT65. He will use a Yaesu FT-857D with FC30 tuner and G5RV antenna. QSL via RW6HS direct. ADDED NOTE: Spitsbergen is discovered and named by Willem Barentsz in 1596. Spitsbergen meaning "Pointed mountains" from Dutch spits-pointed, bergen - mountains.

JW, SVALBARD. Yoshi, JJ8DEN/KH0PR, will be active as JW/JJ8DEN from the JW5E Club Station at Longyearbyen on Spitsbergen Island (EU-026, WLOTA 0125) between June 27th and July 3rd. Activity will be on all bands and modes. QSL via JJ8DEN, by the Bureau or direct.

KH0, MARIANA ISLANDS. Joe, OZ0J/5Q2T, will be active as KH0/OZ0J from Saipan's Island (OC-086, USi NI002S, WLOTA 1333) Rental Shack <http://saipan.rentalshack.com/> between August 26th and September 2nd. Activity will be on all possible bands between 80-6 meters using CW, SSB and the Digital modes (RTTY or PSK). QSL via OZ0J, direct or by the Bureau. He requests to please use the OQRS on Clublog.org. For more details and updates, watch his Web page at: <http://www.oz0j.dk>

KL7, ALASKA (IOTA Op). Yuri, N3QQ, will be active using the Russian Robinson Club callsign KL7RRC from Adak Island (NA-039) between July 24-31st. If he gets a special permit from U.S. FWS and U.S. Navy, and weather/time permits as well as obtaining a boat, Yuri will go to Kiska Island (NA-070) for the RSGB IOTA Contest (July 26-27th). QSL via N7RO.

T8 PALAU. Yasu, JH2DFJ, will be active as T88DF from Republic of Palau between July 27-31st. Activity will be on the HF bands and 50 MHz to 135 MHz using CW, SSB, RTTY, SSTV, WSPR and JT65A. QSL via his home callsign, direct, by the Bureau, LoTW and eQSL.

OH0, ALAND ISLAND. Alex, IW5ELA, will be active as OH0/IW5ELA between July 19-26th. Activity will be holiday style on 40-10 meters using mainly CW. Equipment is a FT857 with 100 watts into a vertical antenna. QSL via his home callsign. Every contact will be confirmed by Bureau.

SN0, POLAND. Look for the Polish Amateur Radio Union (PZK) Team to once again participate in the IARU HF World Championship (July 12-13th) in the HQ category. QSL via SP7DQR.

TY, BENIN. Patrice, LA0HF, is now active as TY2BP from Ouidah. The length of his stay is not known at this time. Activity will be on 20/17/15/12/10/6 meters SSB. QSL via IK2IQD.

VK9 DX-VACATION (Update). A JA team is planning to be active from Christmas Island (VK9X) and Cocos-Keeling Island (VK9C) sometime between late July and early August. Operators mentioned are Mars/JA3FVJ, Ichiro/JA3QWN, Ikuo/JA3TJA, Masa/JF3PLF and Taka/JH3FUK. Callsigns have been announced. Their tentative schedule is as follows:

VK9EC (Cocos Keeling) - between July 29th and August 2nd; IOTA OC-002

VK9EX (Christmas Island) - between August 2-8th; IOTA OC-003

V29, ANTIGUA. Look for IARU President Tim, VE6SH, to once again be active as V29SH Jumbay Bay Island, Antigua (NA-100), between July 26th and August 8th. Activity will be holiday style on the HF bands with a focus on 30/17/12 meters using a Elecraft KX3 with an amp into a CrankIR. QSL via VE6SH, direct or by the Bureau and LoTW.

VK0, HEARD ISLAND (VK0EK Update/Radio Team Is Being Reorganized). On June 14th, it was announced on <http://vk0ek.org/>: "During the stay on Heard Island, we will carry out a full-service all-band, all-mode amateur radio operation using the callsign VK0EK. We expect to log as many as

150,000 individual contacts, operating from two sites: Atlas Cove and Spit Bay. In addition, we will use DXA3, the latest version of the real-time online log server that was used successfully on the Kure Atoll K7C (2005) and Clipperton Island TX5K



(2013) DXpeditions. DXA enables DXers to get confirmation of their contact within 1 minute, thereby eliminating the need for insurance contacts. DXA is fully described in the book by KK6EK.

We have been building the radio team over the past year, and we have more than half the projected 20 participants committed. Unfortunately, in the past two months five team members withdrew, including the team leader, citing conflicts or the desire to participate in a shorter, less challenging DXpedition. This circumstance has relatively suddenly left us short of a team leader and committed operators, and therefore we have decided to completely re-organize the radio team. The first step is to identify a new team leader who is widely respected in the DXing community and experienced with organizing and leading DXpeditions to rare locations. The new team leader will have the authority and responsibility for rebuilding the radio team and for managing the amateur radio operations on Heard Island.

VK0, HEARD ISLAND (Update). More details/plans have been released as well as a new official Web page for the 2016 Heard Island VK0EK DXpedition <<http://vk0ek.org>>. This DXpedition is part of a larger project called "The Heard Island Project: Discovering Life in the Extremes", which you can also find here: <http://www.heardisland.org>

The DXpedition plans to set up two sites on the island:

- 1) They will set up stations at the original 1997 VK0IR DXpedition site ĩ Atlas Cove.
- 2) The second site ĩ Sealers Beach / Doppler Hill ĩ which is located at Spit Bay.

The Web page states, "We expect worldwide demand for as many as 150,000 contacts, with as many as 50,000 different stations. In order to satisfy this demand, we will operate four stations for a period

of nearly three weeks, with a team of 20 radio operators. We are developing a 'fast deploy' strategy so that we can be on the air in one day, and break down in one day maximize the time on the air. This will be a 'full service' operation (all-bands, all modes), with the four stations running continuously. We plan to dedicate one station to making only 'All-time-new-ones' (ATNOs), giving radio operators their first contact ever with Heard Island. We will also make special efforts to log contacts with all license class operators, who have more limited band privileges."

Operators currently listed are Bob/KK6EK (Leader), Rich/KY6R (Co-Organizer), Willy/HB9AHL, Adam/N2ARB, Bill/N2WB, Alan/VK6CQ, Les/W2LK, David/WD5COV and Jackie/ZL3CW. The Web page is still under construction, but has plenty of info and pictures to look at.

V4, ST. KITTS. John, W5JON/V47JA, informs OPDX that he will once again be active as V47JA from his vacation home in Calypso Bay, St. Kitts (NA-104, WW Loc. FK87SG), located 200 feet from the Caribbean Sea, between June 25th and August 6th. Activity will be on 160-6 meters (incl. 60m) using SSB. He will also be active during the IARU HF World Championship Contest (July 12th), CQWW VHF Contest (July 19th), and the RSGB IOTAContest (July 26th) on SSB 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.

VP9, BERMUDA. Seppo, OH1VR, will once again be active as OH1VR/VP9 from Bermuda (NA-005) between July 10-13th. Activity will be on the HF bands using CW. QSL via his home callsign.

W7, UNITED STATES (Special Event). Look for special event station W7C to be active between June 15th and July 13th. The special event is for the FIFA 2014 World Cup [in Brazil] - "Radiosporting and Soccer Uniting the World". QSL via AC7DX. PLEASE NO BUREAU CARDS.

XW, LAOS. Alex, RK3DT, is once again active as XW3DT from Laos. Most of his activity has been on 15 meters CW/SSB this past week. The length of his stay is not known at this time. QSL via his instructions on his QRZ.com page (once posted).

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. QSL via EA5GL.

YW0, AVES ISLAND. The YW0A team announced on April 16th, that their co-leader YV5RED received a phone call from Navy Authorities confirming their sailing date. Details will be released once the team receives their return date. It is suggested to watch the following media Web-pages for updates at:

DXpedition's Web page - <http://www.avesisland.info>

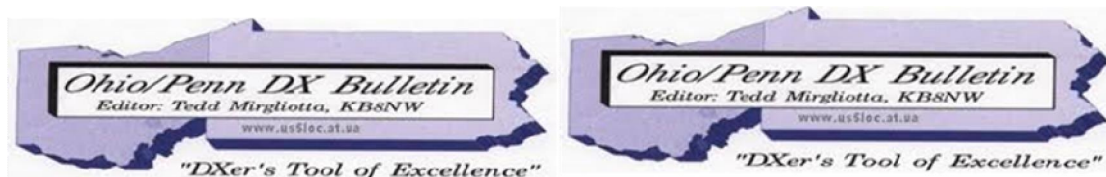
4M5DX Group's Facebook page - <https://www.facebook.com/4M5DX>

4M5DX Group's Twitter page - <https://twitter.com/4m5dxgroup>

4W, TIMOR LESTE. Another operator has announced that he will be going to Timor Leste. Adhi (Bimbo), YB3MM, a member of MDXC #021, will be active as 4W/NB3MM from from Dili between July 31st and August 5th. Activity will be on 30/20/17/15/12 meters using mainly SSB with some CW and PSK31. QSL via IZ8CCW (direct, by the Bureau or OQRS) or YB3MM (direct only). Please DO NOT send to NB3MM, the W Bureau or YB Bureau. For more details and updates, watch: <http://www.mdxc.org/timorleste2014>

5N, TANZANIA. Flavio, IW2NEF, will be active as 5H1NE (pending) from Zanzibar Island (AF-032) between July 22nd and August 6th. Activity will be holiday style on the HF bands using SSB only. QSL via IK2DUW.

6V, SENEGAL. Heinz, DO3MY, will be active as 6V1W from Point des Almadies, Dakar, between the months July and September. Activity will be on the HF bands. QSL via his home callsign.

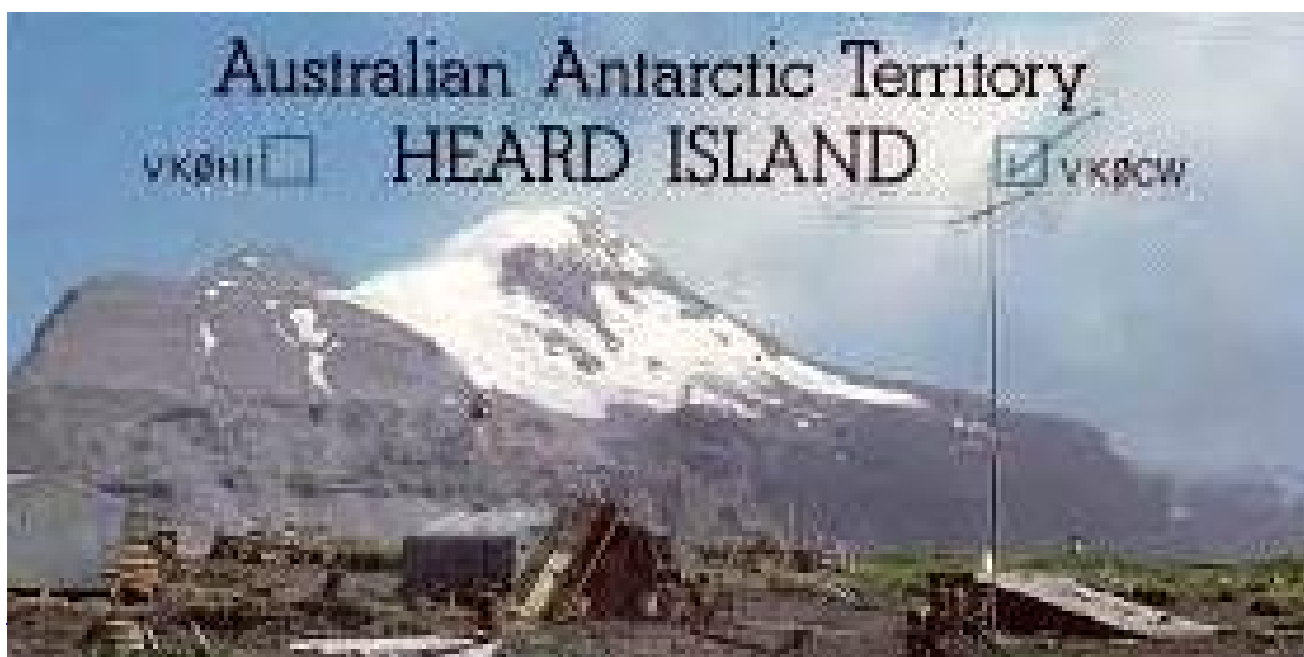


Topplista med de mest efterfrågade DXCC-områdena

På sidorna 18 i 20 ovan kan man läsa om förberedelserna för DXpeditionen till Heard Island. Redaktionen tycker det är bra nyhetsvärde och ska försöka fånga upp hur processen utvecklas under 2014 och genomförs 2015. Vi börjar med en lista med de efterfrågade DXCC-områdena.

VK0	Heard Island
P5	Nordkorea
KH1	Baker Howland Island
3Y/B	Bouvet Island
VP8S	South Sandwich Island
E3	Eritrea
FT5X	Kerguelen Island
VP8G	South Georgia Island
FT5W	Crozet Island
KH5K	Kingman Reef

Heard Island ligger mellan Afrika och Australiens sydspetsar ovanför Antarktis. Mer bild o film info kan hämtas på YouTube där sökning på Heard Island ger många träffar.



Oss två emellan!



- Det finns radioklubbar som lägger in särskilda övningar för att träna nya sändaramatörer
- Det var en nyhet. Hur vet du det?
- Jag läste följande från en klubb i Thailand. Häng med på engelskan.
E20, THAILAND. Champ, E21EIC, informs that he received a new **club callsign E20AX** (hosted by E21EIC's station) from the NBTC this past week. **This new callsign will be used for training new hams, contests and guest operators.**
- Det verkar vettigt. Ja du vet utespanning - ingen aning och utespanning - ingen bra operatör
- Ja utespanning bör man annars é é .. ò
- Javisst! Tycker du inte att framtiden börjar se litet ljusare ut för rekrytering till amatörradio.
- Dessutom blir det litet mer ordning för fåglarna som flyger bland signalerna.





Radiosport - SK5BN's testresultat

Testresultaten för NAC-testen redovisas på <http://ssa.se/contest> Följande redovisning gäller juni månads resultat för medlemmarna i SK5BN.

28 MHz totalt alla moder

SM5FND	8	7807
SM5AQI	5	5871

50 MHz

SM5FND	14	6350
SM5AZN	10	5466
SM5AQI	7	3893
SA5ACN	3	1656

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

Med fyra loggar och 17365 poäng kom SK5BN på 8:e plats.

144 MHz

SM5AQI	34	20899
SM5FND	29	17339
SM5AZN	21	14682
SM5RN	22	13306
SA5ACR	24	12777
SM5SHQ	17	10936
SM5MCZ	8	4171
SA5X _(TJH)	9	3044

432 MHz

SM5AZN	22	14019
SM5FND	7	4306
SM5SHQ	5	2452

SK5BN ligger kvar i täten på en tredje plats. Åtta loggar lämnades in med tillsammans 97154 poäng

SK5BN placerade sig på 10:e plats med fem loggar och 17210 poäng.

1296 MHz

SM5AZN	17	11924
--------	----	-------

SK5BN kom på 11:e plats med en logg och 11024 poäng

Klubb tävlingen NAC

Inom parentes visas förra månads resultat

Frekvens	Placering	Loggar	Poäng
50	8 (5)	4 (6)	17365 (36400)
144	3 (3)	8 (8)	97154 (97883)
432	10 (13)	5 (5)	17385 (17210)
1296	11 (11)	1 (2)	11924 (12416)

MT (MånadsTest) CW

Ingen aktivitet från SK5BN

MT (MånadsTest) SSB

Ingen aktivitet från SK5BN

Trevlig sommar önskar redaktionen. Visst får vi bättre väder än vad DXpeditionen till Mellish Reef i VK9MT fick uppleva.



DXpeditionen till VK9MT se sid 7