



web-QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB

Maj 2014 web-QRZ nummer 5

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
Annons MOBINET	sid 3
Ett helt gäng rörmottagare	sid 4
VISALIA 2014	sid 5
På radiomarknaden i Eskilstuna såg vi	sid 6
En solstorm som missade jorden och kaoset uteblev	sid 6
Att köra radio från en korallö kan vara väl så dramatiskt	sid 7
Utbildning i Radioklubbens lokaler	sid 10
Månadens bidrag till arkivet i SM5FJ en presentation	sid 13
Månadens radiosnackis	sid 14
Henry-holk	sid 15
Radio-kotten	sid 16
Annons Mobinet	sid 17
Kommande HF-aktiviteter	sid 18
Oss två emellan	sid 20
Radiosport i SK5BN's testresultat mars 2014	sid 21
Inte att rekommendera	sid 22





Styrelsen m fl. informerar

Kommande aktiviteter

Nästa månadsmöte blir den 5 maj kl. 1900 i klubblokalen Nelinsgatan 24 kv. Kom gärna tidigare.

Program: Ullmar SM-1252 kommer att berätta om DX'ing och att visa QSL-kort. Derek SM5RN visar en film om GLD, kustradiostationen på Lands end. Englands sydvästspets. Cirka 15 minuter.

Välkomna / Styrelsen

Field-day 2014

SK5BN's traditionella field-day går i år av stapeln 17-18 maj. Platsen är inte helt oväntat Aborrebergs Fritidsområde.

Liksom tidigare år har vi bokat "Vita Stugan" där vi tidigare har hållit till. Detaljerat program kommer inom kort.

Alla hjärtligt välkomna till en trevlig ham-weekend! / Styrelsen



ARRL har jubileum

Video på Youtube för telegrafiintresserade

Derek i SM5RN

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

Videon visa en professionell radiotelegrafist som också kör en Ham station W6CF, California Historical Radio Society.

Telegrafisten skickar sista hälsnings meddelande innan stationen stängs som CW-stationen KPH. Den 31-dec-1999. Kolla rytmen i sändningen

Kampanjpriser!

FT DX 3000D
Högklassig HF/50 MHz
transceiver



24.500:-
inkl.moms

OBS!
Begränsat
antal, först
till kvarn...

FTM-400DE
C4FM FDMA/FM 144/430 MHz
Dualband transceiver



YAESU
The radio

6.295:-
inkl.moms

VX-8DE
Kompakt trebandsradio
med stöd för APRS



3.495:-
inkl.moms

VX-3E
Ultrakompakt dualband
transceiver

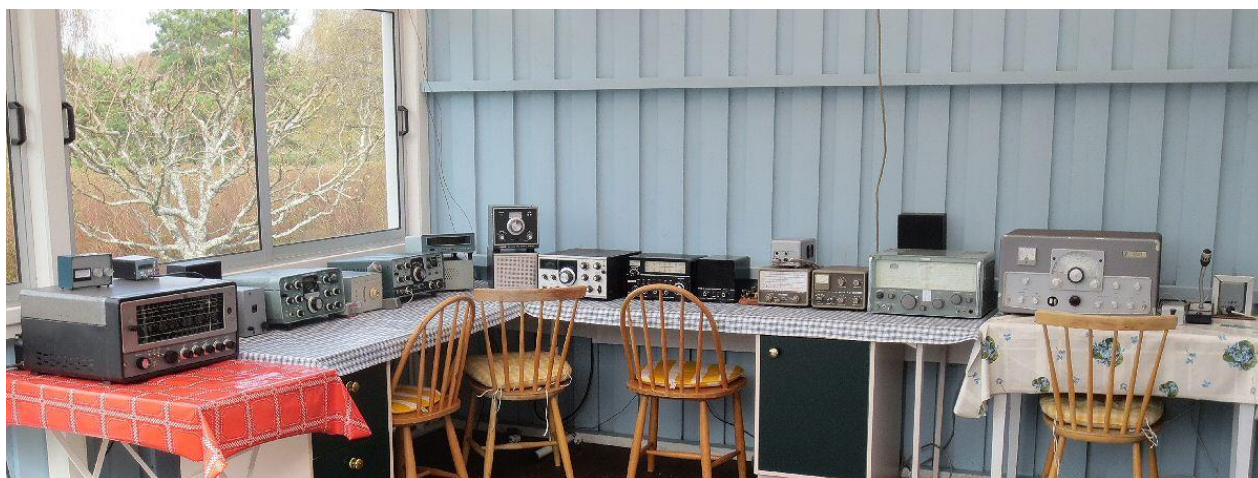


1.595:-
inkl.moms

Ett helt gäng rörmottagare

Det var intressant att jämföra rörmottagare under eftermiddagen och kvällen vid svaga signaler på 14 och 21 MHz. Jag vet vad jag måste åtgärda i SX-62 och att jag behöver fundera på om jag kan förbättra TS-515 och 830. AGA-n hängde med bra på 14 men var som väntat sämre på 21 MHz.

Apparaterna är från höger Viking Valiant, Eddystone 830, Eico 722/723, Drake 2-B, Kenwood TS-515, Heathkit HW-100, Heathkit SB-102 och Hallicrafters SX-62. Alla är givetvis i fungerande skick med fräscha rör, men visst måste vissa omkopplare motioneras någon gång per år.



Några dagar senare

Idag har jag fixat sex 20 m långa antenntådar för jämförande lyssning och kompletterat beståndet med en AGA "långsoffa" med inbyggd beatoscillator.



// Lennart -DFF

VISALIA 2014

I år arrangerades den årliga internationella DX-konvention mellan 4 och 6 april. Det är världens främsta DX sammankomst där man samlar både DX-are och övriga som är intresserade av amatörradio. Top DX-operatörer från hela världen kommer att vara där. Där kan man möta de stora kanonerna - från USA, Asien, Europa, Afrika och Oceanien - som berättar om sina DXpeditioner och hur de genomfördes.

Man möter också människorna på andra sidan av mikrofonen eller nyckel och inte minst skaka hand med den person som du har haft sked med under de senaste 10 åren. Förnyad vänskap.

Från Sveriges 3:e distrikt så hade en grupp sökt sig dit och på bilden utanför Visalia Convention Center ses de tillsammans med vår klubbtidnings lokala reporter Bo i N7BK som lämnar följande info:

Vi hade mycket trevligt i Visalia i år, och det var speciellt roligt att så många svenskar kom. Alla rapporter som har kommit in bekräftar att svenskarna skötte sig fantastiskt bra!!! Hi !

De försökte också fånga upp så mycket som möjligt och under valde olika aktiviteter. T ex under fredagen då fyra gick på IOTA-middagen (Islands On The Air) medan två gick på Contest Dinner.

SM3DMP, Thomas Rylander, som var "guide" för SM3-gruppen hade ordnat med stor hyrbil, och efter Visalia körde de tvärs över hela södra USA till Florida och sedan upp till ARRL i Connecticut. De flyger hem från Newark, New Jersey den 1 maj, dvs. efter fem veckor i USA.

73 de Bosse i N7BK



På radiomarknaden i Eskilstuna såg vi

klubbens mesta hemmabyggare Lennart i SM5DFF med två stora plastpåsar några minuter efter radiomarknadens öppnande. Han hade redan hittat en del av det han sökte och gick med raska steg mot som vi gissar någon bra förvaringsplats. Sedan snabbt tillbaka in på marknaden för att leta efter nya komponenter för de projekt som står hemma och väntar

Så småningom såg vi att följande medlemmar i SK5BN hade checkat in: RN, MCZ, TJH, AWU, ACR, AQI, FLT, RVH, XJO, XAV, YLG, VIH, FGQ, GQV, BEM, FND. Dom flesta gjorde små kompletteringar till sina shack men inga större riggar eller PA fanns med hem, vad vi kunde se. Trevlig radiomarknad och lagom trångt för de mer än 1000 besökare som gick runt bland borden och också satt i olika sammanträden.

En solstorm som missade jorden och kaoset uteblev

Janne i SM5TJH

Du kanske inte känt till det men en mycket kraftig solstorm missade knappt jorden och drog förbi oss utan att vålla några skador på infrastrukturen. Den kraftfulla solstormen missade knappt jorden där den kunde ha krossat våra magnetfält och vållat förödelse med våra satellitsystem, elektronik- och kraftsystem, vilket kan orsaka miljarder dollar i skador, enligt uppgifter från NASA

Tidningen Nature Communications jämförde solstormen med den solstorm som inträffade 1859 och som kallas Carrington-händelsen. Den solstormen slog ut telegrafsystemet, chockade telegrafooperatörer, och utlösa norrsken så nära ekvatorn som Hawaii och Karibien. I dag skulle en sådan storm ha orsakat mycket skada i vårt nu mycket trådbundna värld som är helt beroende av elektronik.

Det finns flera faror med en solstorm. En kraftig massiv eruption av material från solen, en så kallad koronamassutkastning, kan släppa iväg energi motsvarande en miljard vätebomber. Ett magnetiskt moln av material sänds ut i rymden med extremt höga hastigheter. Om detta moln smäller in i jordens magnetfält uppstår en geomagnetisk storm som kan störa satelliter och kraftnät. Sådana sol utbrott kan också kasta ut en supersnabb tryckvåg av energetiska protoner som färdas nära ljusets hastighet och som kan störa radiokommunikation.

En nyligen genomförd studie visade att en storm som Carrington händelsen 1859 skulle ha orsakat skador upp till \$ 2,6 miljarder. Och det faktum att det skedde under vad som var en historiskt svag solcykel antyder att sådana farliga stormar kan vara vanligare än vi tror - och kan kräva mer studier för att exakt förutse och förbereda sig för dem. Skriv in hemsadressen nedan och välj sedan videon till höger òSpace Weather and Earths Aurora.ò Videon tar nästa fem minuter men ger en bra förståelse av vad som skulle hända om en solstorm är riktad mot jorden och slår ut våra magnetfält.

http://www.geomag.bgs.ac.uk/education/viewing_aurora.html



Att köra radio från en korallö kan vara väl så dramatiskt

Lennart i SM5AQI

Mellish Reef är en korallö cirka 115 mil NNO om Brisbane i Australien. Den är bananformad, 3 km bred och tio km lång. Där bor inga människor med ön är bebodd av flera tusentals sjöfåglar.

Mellish Reef är bland de 20 mest sällsynta signalerna vilket gör att det ibland bli besök av äventyrssugna DXpeditioner. Den första expeditionen genomfördes 1972 och den senaste år 2009 dvs för fem år sedan.



28 mars

I slutet av mars fick vi följande info om DXpeditionen òVK9MT Mellish Reefò. Expeditionen anländer den 28 mars och kommer att vara aktiva mellan 29 mars och 9 april.

2 april 16:45 .

Vi känner till den senaste jordbävningen i Chile. Båten har ett varningssystem som följer tsumanivågornas utveckling i förhållande till vår position. Skepparen informerar oss om att vi inte är i någon fara. I andra andetaget sa han om vi ser honom springa så är det bäst att vi håller oss tätt bakom honom!

Teamet är nu inne i de dagliga rutiner som vi lagt upp och som gäller resten av expeditionstiden. Utrustningen fortsätter att fungera bra. Antennen för 160 m är monterad och bör få ett träningspass ikväll.

Väderrapport 1

Skepparen övervakar en tropisk fördjupning flera dagar norr om Mellish Reef. Det är ett verkligt hårt väder som kan störa vår verksamhet.



April 3, 07:00

Vädret kan bli sämre och vi har börjat planera för en eventuell evakuering enligt följande: All onödig utrustning kommer redan nu att tas bort från ön. Vi lämnar bara tält, radiostationer, generatorer och antenner dvs. det som behövs för att köra våra radiostationer..

Vi är medvetna om att vädrets intensitet är avgörande om vi kan bli tvungna att avsluta operationen tidigare än planerat. Ett annat alternativ är att tillfälligt lämna ön och komma tillbaka när det är säkert. För DXpedition är besättningen första prioritet. Vi räknar med att ett beslut om evakuering måste tas 24 innan den kan vara genomfördas.

Vi prioriterar nu signaler som behöver Mellish Reef för DXCC respektive All Time New One.

April 3, 15:35

Väderrapport 2

Vädret fortsätter att förändras. Igår kväll var det skyfall och kraftiga vindar. Antennerna är intakta och utan skador och fungerar trots den hårda vinden. Tälten tar in vatten genom öppna fönster men ingen utrustning har skadats. Idag har det varit varmt och fuktigt med kraftiga vindar.

Vi har tagit bort icke nödvändig utrustning och flera antenner, inklusive 160-antenn från ön. Ikväll ska vi försöka hålla minst tre stationer i luften. I morgon kommer vi eventuellt att ta bort all kvarvarande utrustning från ön. Beroende på vindar och sjöförhållanden kommer vi att söka skyddshamn. Så småningom kommer vi att återvända till Macao.

Även om stormen avtar är det osannolikt att vi kommer att ha tillräckligt med tid att återvända till ön.

April 4, 09:10

Väderrapport 3

Vädret fortsätter att vara extremt blåsigt, med enstaka kraftiga regn. Antenner tar emot mycket stryk i vinden, men de är fortfarande intakta och fungerar bra. Tälten skakar och är mycket bullriga så att operatörerna ibland har svårt att läsa signalerna

Idag vid lunchtid kommer skepparen att avgöra om vi ska lämna ön redan idag eller om vi kan stanna tills i morgon. Han vill hålla ge oss möjlighet att vara radioaktiva så länge som möjligt men ändå behålla en säkerhetsmarginal.

April 4 12:50

Väderrapport 4

Skepparen skjuter på beslutet men läser väderkartor hela tiden. Han kommer att göra en ny bedömning av situationen i morgon bitti och vi tar då beslut.

Tälten håller, men med vindbrus och tältväggar som slår i vinden är det en ganska bullrig miljö att köra radio i, men vi hinner i alla fall köra ungefär 7000 QSO:n per dag på de vanliga HF frekvenserna. Antennerna är böjda i den kraftiga vinden och behöver kontinuerligt underhåll.

April 4, 21:30

Vindarna fortsätter att vara mycket starka och vi upplever nu flera antennskador och har tvingats minska till att köra fyra stationer. Generatorer och radioapparater är dock OK. Vi tvingas dock ta täta pauser och vara QRX i upp till en timme - sedan tillbaka till radion.

Väderrapport 5

Skepparen kommer att följa vädersituationen under hela natten och sedan avgöra om det är säkert att stanna kvar på Mellish Reef.

April 5 09:00

Det blev ett dramatiskt slut på DXpeditionen.

Vi har fattat beslutet att den pågående DXpeditionen på Mellish Reef stänger på grund av inkommande tropisk storm. Vi packar ihop och seglar mot Australien. Vi har ännu inte fastställt någon destination, det beror på vindar och sjöförhållanden. Så småningom kommer vi att återvända till Macao. Även om stormen avtar är det osannolikt att vi kommer att ha tillräckligt med tid för att återvända till ön."



Målet för expeditionen var att köra 80000 QSO:n under 10 dagar. Nu var de aktiva endast 5 dagar och han med att köra 40000 QSO:n. Via Club Log har vi sett att följande medlemmar i SK5BN hade QSO med VK9MT enligt följande:

- SM5DFF telefoni på 12 o 17 samt CW på 10, 15 17, 30 o 40 m
- SA5ACR telefoni på 17 o 20 m
- SM5AQI telefoni på 12 m

QSO summering: Europe 36.1%, Asia 29.8%, North America 29.1%, Oceania 3.4%, South America 1.2% and Africa 0.4%.

Moder: CW 61%, SSB 30.5% and RTTY 8.6%

y

Utbildning i Radioklubbens lokaler

Lennart i SM5AQI

I radioklubbens lokaler har tio deltagare gått en utbildning för ett Long Range Certificate. Deltagarna kom ifrån Norrköping, Linköping, Nyköping, Uppsala och Molkom. Nästan alla hade det gemensamt att de var seglare och förbereder sig för att segla ut i världen. Gemensamt var också att alla var mycket motiverade och missade ingenting av genomgången.

Från klubben svarade följande för genomförandet: Sven-Arno i SM5MCZ, Jan-Åke i SA5AOV, Jan-Olof SA5ATL och Janne i SM5TJH samt Lennart i SM5AQI som kursledare.

Av de tio deltagarna hade fyra redan skaffat sig amatörradiocertifikat då de tänker utrusta båten med en amatörradiostation. Där fanns Kristian -SA5BVK, Joy -SA5CJT, Gunnar i SA4CDK och Catarina i SA4CDC. Med ett Long Range Certificate får man använda en marinradio på marinradiofrekvenserna. Amatörradiocertifikatet täcker ju de olika amatörradiofrekvenserna och gör det lättare att få kontakt med andra stationer. Vi gissar att gruppen kommer att bli större och kan konstatera att i gruppen seglare (och även husbilsägare) så finns det en rekryteringsbas för radioklubbarna.



På bilden visas halva gruppen med Kang, Marre, Albin, Jocke och Johan. Den andra hälften omfattar Kristian, Joy, Thomas, Catarina och Gunnar.



Under trafikövningarna hade vi fem stationer igång. Här ser vi Thomas och Joy under överseende av Jan-Åke SA5AOV som var en av de tre ambassadörerna som medverkade i undervisningen. Med ambassadör menas i det här sammanhanget öseglare som också är radioamatör. Eller med andra ord personer som har en bred kompetens inom aktuellt område och kan delge andra sin erfarenhet.



Janne Hult -SM5TJH informerar

Långseglare i fritidsbåt står inför många frågor innan han eller hon ger sig iväg. **Vilken utrustning** ska man välja, vilka certifikat behöver man, satellittelefon eller radio eller båda, internet ombord eller iland. Det är mycket utrustning som måste till och det är heller inte lätt att använda utrustningen utan kunskaper och hur blir man en bra radiooperatör?

Utbildningen delas upp i två olika kurser

Short Range Certificate SRC. Certifikatet täcker den kustnära VHF-trafiken, hur man gör anrop i olika situationer mm.

Long Range Certificate LRC omfattar den utrustning som man behöver för att segla på oceanerna. Här gäller det att veta hur man ska hantera utrustningen och klara radiotrafiken om man t ex befinner sig ute på havet mellan Nordamerika och Europa.

På bilderna i det här reportaget saknas deltagarna Kristian Gjessing SA5BVK, Gunnar Hultström SA4CDK och Catarina Lundblad SA5CDC, ambassadörerna Sven-Arno Thorstensson SM5MCZ och Jan-Olof Persson SA5ATL samt kursansvarige Lennart Kördel SM5AQL.

y



Klubben prenumererar på QST som är ARRL's månadstidning. Finns som tredagarslån i klubblokalen. Anteckna bara signal och datum på tavlan när du lånar den.

Månadens bidrag till arkivet

är hämtat från QTC april 1955 där SM5FJ, Bengt Brolin, presenterades. SM5MN, Karl-Erik Nord, som bodde i Linköping var redaktör för UKV-spalten i QTC under ett decennium och SM5FJ, Bengt Brolin, sammanställde testloggarna på 1960-talet. "Revampad" betyder "ombyggd med andra rör", "Wallman-kaskod" är ett HF-steg med två trioder, allmänt förekommande i rörbestyckade tv-mottagare. SX-42 var Hallicrafters allbandsmottagare från 1946 och BC-645 var amerikansk surplus, en flygburen transponder (vän eller fiende) från 1942.

Lennart SM5DFF

Så presenterades Bengt i SM5FJ



Härmed utlämnas till beskådande SM5FJ i Norrköping. På bilden ses han meditera över ett gro-pa för 144 Mc. I övrigt syns inte mycket av hans station. Och det är skada. Egentligen borde vi få se hans trivsamma ungarlägenhet till bristningsgränsen fylld med radioprylar av egen tillverkning samt revampad och slaktad surplus. Man får osökt i tankarna sin barndoms sedelärande berättelse om ekorren som samlade nötter i boet, tills han själv inte fick plats där. Ännu har Bengt dock inte behövt gå brandvakt på Taborsbergsvägen och för att ytterligare lugna allmänheten bör erinras om att han sedan något år tillbaka är i färd med att koncentrera sin station till en rack av kromosomformat, en åtgärd som förmodligen också tillkommit i sanerande syfte.

Bengt har alltid haft radion i blodet. Han har tidigare varit laboratorieingenjör hos Philips och sitter nu som teleingenjör på Bråvalla flygflottilj utanför Norrköping.

På UK-området tillhör han pionjärerna här i landet. Han har varit med om att konstruera, bygga och köra på 58, 112, 50, 144 och 432 Mc i tur och ordning. Just nu kör han med 250 W till en 16-elementare på 144 samt lyssnar på en xtalkonverter med Wallman-kaskod före sin SX-42. På 432 Mc en revampad BC-645.

Det där med òa quarter gallonò på 144 får inte tydas så att Franz Joseph skulle höra hemma bland den råa styrkans män. Hans märkligas qrp-anläggningar i sommarstugan uppe i Kolmården, där han konstruerat ett litet elverk drivet av en moped-diesel, tyder på motsatsen. Vid sidan av UK ängar han sig åt rävjäveri och på somrarna viker han alltid en vecka av semestern för Åstölägret.

En god, glad och originell gosse, vars skratt tillhör det mera se- och hörvärda.

// **SM5MN**

Månadens radiosnackis



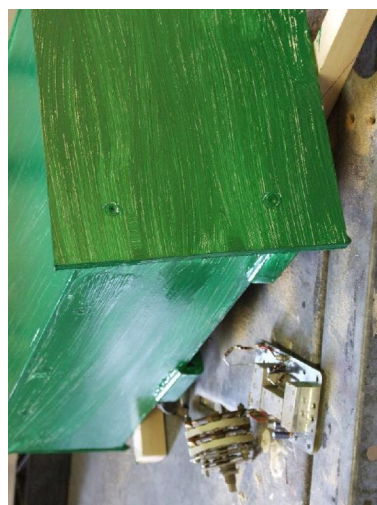
- Hallå! Det är tur att vi håller till här uppe i norr där vädret är skapligt. Lagom svalt och i regel inte så kraftiga stormar.
- Håller med! Inte skulle jag vilja att vi var i Stilla Oceanen bland de olika korallreven. Visserligen finns där gott om mat men jag föredrar dom grodor och maskar som vi har här.
- Hörde på radion att expeditionen till Mellish Reef råkade ut för ett tropiskt oväder som gjorde att de tvingades avbryta efter halva tiden.
- Sa du Mellish Reef? Du menade väl Smellish Reef med tanke på alla fåglarna som samlas där i tusental.
- Ja man kan undra om radiooperatörerna behövde använda ansiktsmask?
- Men om lukten var besvärande var det ju bra med kraftig vind!

Henry-Holk

Igge i SM5LIB

Några timmar i garaget med såg och lim, hammare och spik samt tumstock snickrade jag till en liten låda att montera vid antennfoten. Den ska innehålla anpassningen för min blivande 18 meters-vertikalantenn. Den kommer sedermera att fästas på den kombinerade plattan för jordradialer och gångjärn för antennerörret men det får bli i nästa avsnitt.

Henrys holk står inte mot elektriska fält som Faradays bur, men väl så tät mot väder och vind ska holken bli. Henry som står för en otympligt stor måttenhet måste ha ett stort ställe att rumstera i. Eller hur? Att den ser ut som en fågelholk är bara en synvilla, min dotter trodde det var en ny brevlåda. Oförskämt på min ära.



Holken kommer att innehålla min egentillverkade luftlindade storspole tillsammans med sin lite mindre kamrat. Den ena för att anpassa antennlängden och den mindre för SWR-minimering.



En choke-balun eller Ugly Balun som den också kallas, kommer att monteras på ena gaveln. Lindad med RG-214 på ett 40 PVC-rör. Med ett mellanrum på c:a 6 mm mellan de 28 varven kommer den fule förhoppningsvis att stoppa eventuella kittlingar i fingrarna från handpumpens handtag samt vid SSB inte skvallra om HF i micken. Att jag använder mig av RG-214 beror på att då slipper jag skarvar och kontakter mellan radion och antennen samt att jag har en hel del långa bitar av den varan, införskaffat på loppmarknader.

Bandskifte

För att allt skall fungera på både 160- och 80-metersbanden finns det en manuell omkopplare för att koppla in rätt antal varv från öluftspolen. Längre fram i tiden och om allt fungerar, ska den manuella brytaren bytas ut mot några reläer som kommer att manövreras inifrån shacket.

73 de Igge i SM5LIB

Radio-kotten



Norrköpingsringen har med intresse följt med i Radiokottens vintersömn. Den hade ju letat sig in i garaget hos Nisse i SM5AZN, som raskt gjorde iordning en ny boplats utanför. Nu har den piggnat till efter den långa sömnen och letat sig ut men behåller boplatsen. Förvisso är det också så att en har blivit två och sedan blir det flera. Vi följer med spänning Radiokottens framfart. Nisse, du får gräva flera hål för kommande generationer!



Cashback-rabatt

Yaesu erbjuder ett Cashback Program som innebär att du kan få tillbaka upp till € 300 (ca 2.700 kr) när du köper en ny station.

Gäller för Yaesu-modellerna:

**FT DX-9000D
FT DX-5000MP
FT DX-3000D
FT DX-1200**

**Gäller t.o.m.
30 juni 2014**



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



Kommande HF-aktiviteter



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

3D2, FIJI ISLANDS. Operators Rocco/DG5AA, Rich/DK8YY and Dieter/DL1AWD will be active as 3D2RH from the Fiji Islands between April 23rd and May 4th. Activity will be on 80-10 meters using CW, SSB and the Digital modes. QSL for this activation only via DH7WW - by the Bureau or direct (not via OE1ZKC/JH4RHF).

A3, TONGA. Masa, JA0RQV, will once again be active from Tonga. This time he will activate Niuatoputapu Island (OC-191) at the very small northern end of Tongan territory, and will signing as A35JP/P between May 28th and June 3rd. Operations will be on 80-6 meters using CW and SSB. His equipment is an IC-7000 (w/100W) into a vertical antenna. Activity will be limited and much is depending on the availability of electric power since there is no commercial electric power at all. He must find a generator or car battery. For more details and updates, visit his Blog page at:

<http://blog.goo.ne.jp/rqv>

DXCC NEWS. Bill Moore, NC1L, ARRL Awards Branch Manager, reports that the following operation is approved for DXCC credit:

VK9MT i Mellish Reef; 2014 Operation

FO, FRENCH POLYNESIA. Stan, EI6DX, will be active as FO/EI6DX from Bora Bora (OC-067) between May 7-18th. Activity will be holiday style on 80-10 meters using CW and SSB. Equipment is a K3 transceiver with an ACOM 1000 amp into a CrankIR vertical. QSL via RX3RC, by the Bureau or direct. For more details and updates, watch: <http://www.ei6dx.com>

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>

HERITAGE DAY 2014 (Without any borders). Being one of the most important heritage events in Flanders and Brussels, the 2014 Heritage Day will be held on April 27th. This year's motto is "without any borders". With the slogan "A World of Dits and Dahs" the Belgian IARU Society UBA takes part in this event emphasizing Morse code as cultural heritage.

Between April 15th and May 14th, ten special event stations will be active from various locations: OS10M, OS11M, OS12M, OS13M, OS14M, OS15M, OS16M, OS17M, OS18M and OS19M. QSL cards will automatically be sent out via the QSL Bureau. An online log is available at <http://livelog.on4aol.be/>.

HC8, GALAPAGOS ISLANDS (SA-004) .As this was being typed, World-Traveler Vlad, UA4WHX, was active as HC8ART from Isabella Island in the Galapagos Islands. As always, the

length of his stay is unknown. Activity is on CW, SSB and RTTY. QSL via his home callsign (See details posted on QRZ.com).

HI, DOMINICAN REPUBLIC (NA-096) . By the time you read this, Juergen, DL4SDW, will be active as homecall/HI3 from the Villa Gonzales until May 15th. His activity on the HF bands will be mostly CW using 100 watts into wire antennas. QSL via his home callsign, by the Bureau (preferred) or direct.

HP, PANAMA. Roberto, YV5IAL, will be active as HP1/YV5IAL between April 29th and May 9th. This will be a QRP, portable, holiday style operation. Activity will be on PSK31 digital mode on 14070.15 KHz from 2200-0300 UTC, and also on 40/30/15/10 meters. QSL via home callsign.

IOTA NEWS.....

AS-143. A group of Chinese hams will be active from the rare Yongxing Island, Paracel Islands, sometime between April 21st and May 10th. The actual operation period depends on the schedule of the ship. Only one radio is allowed to be on the air 24 hours around the clock due to the limit of operators by the local authority. The assigned callsign will be B7CRA.

EU-032. Didier, F4ELJ, will be active as F4ELJ/P from Oleron Island (DIFM AT-025) between May 3-10th. Activity will be on the HF bands. QSL via his home callsign, direct, by the Bureau or LoTW.

JD1, OGASAWARA. Harry, JG7PSJ, will once again be active as JD1BMH from Chichijima Island (AS-031) between April 27th and May 11th. Activity will be on 40-10 meters using CW, SSB and RTTY. QSL via the Bureau to JD1BMH or direct to JG7PSJ. Visit his Web page for more details at:
<http://sapphire.es.tohoku.ac.jp/jd1bmh> <http://jd1bmh.zxq.net>

P4, ARUBA. John, W2GD, will be active as P44W from Aruba (SA-036) during the CQWW WPX CW Contest (May 24-25th) as a Single-Op/All-Band/Low-Power entry. He will be there between May 22-28th. Operations outside of the contest are usually on 160/80m and 30/17/12 meters as time permits. Watch 160m on the hour and 80m on the half hour. QSL via LoTW or direct to N2MM,

S0, WESTERN SAHARA (Update). Naama, S01A, has delayed his activity until early May because he did not receive the new equipment and antennas in time. Operators S01A, S01WS (club station "Amateur Radio Union Sahrawi") and S01AH are expected to receive their equipment at the end of April. Having overcome the technical and installation of multiple antennas problems, the maximum expected operating bands will be on 80-6 meters. It is suggested to watch the following for updates and news:

<https://twitter.com/SaharaDxTeam>
<http://saharadx.jimdo.com>

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>

VP9, BERMUDA. Kei, KG2A (JJ1RJR), will once again be active as KG2A/VP9 from Bermuda (NA-005) between March 29th and April 1st. His main activity will be the CQWW WPX SSB Contest (March 29-30th) as a Single-Op/All-Band entry. Outside of the contest, Kei will operate on 30/17/12 meters and other bands using mainly CW. QSL via KG2A direct.

ZS8, MARION ISLAND. Several sources are reporting that Gerard, ZS1KX, will be leaving South Africa on April 2nd for Marion Island. He has applied/requested the callsign ZS8KX. Gerard is expected to be active from the island in May. His wife will handle the QSLs. QSL direct to: Gerard de Jong, P.O. Box 744, Wellington, 7654, South Africa.

ADDED NOTE: YL operator Nadia, ZS8A, has been showing up on 28650 kHz this past week between 1420-1600z. She does use ClubLog.



Oss två emellan!



- Radiosignalerna går ganska fort när de susar förbi ovanför oss?
- Ja de går med ljusets hastighet i 300 000 km/s
- Ofattbart! Vi gör ju inte ens 1 m/s när vi rör på oss.
- Tror du web-QRZ fick några svar på sin efterfrågan om nya artiklar till tidningen?
- Inte vad jag vet men det duggar ju in förslag till artiklar och det kommer säkert mer med tiden.
- Just nu verkar det som SK5BN-hamsen prioriterar att köra radio. Det är ju också solfläcksmaximum och då gäller det att passa på.
- Ja det är ju alltid QUL att sitta i solen och känna värmen komma men egentligen så är det bäst när det är svalt.



Radiosport - SK5BN's testresultat

Litet mindre aktivitet från radioklubbens medlemmar vilket medförde att vi jämfört med tidigare månader placerade oss lägre i de olika klubbävlingarna. Men nu är det ljusare tider så det går kanske bättre under majtesten. Keep going testing!

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

28 MHz

SM5AQI	4	11305
--------	---	-------

50 MHz

SA5ACR	21	9728
SM5AZN	15	7920
SM5FND	12	6890
SM5AQI	7	3343

28 MHz ingår inte i klubbävlingen men ger många möjlighet att testa olika slags moder.

Med fyra loggar och 27881 poäng kom SK5BN på 3:e plats.

144 MHz

SM5FND	37	17140
SM5AQI	29	15673
SM5AZN	29	14377
SA5ACR	28	11853
SM5RN	20	11850
SM5SHQ	19	8134
SA5X _(TJH)	13	6113
SM5MCZ	16	5597

432 MHz

SM5AZN	15	11046
SM5FND	6	3436
SM5SHQ	6	2718

SK5BN placerade sig på 10 plats med tre loggar och 17210 poäng.

SM5FND ligger kvar i täten!

Grattis Bosse! Med åtta loggar och 90737 poäng kom SK5BN på 4:e plats.

1296 MHz

SM5AZN	11	7135
SA5X _(TJH)	2	619
SM5FND	1	575

SK5BN kom på 6:e plats med tre loggar och 8329 poäng

Klubbävlingen NAC

Inom parentes visas förra månadens resultat

Frekvens	Placering	Loggar	Poäng
50	3(6)	4 (4)	27881 (18118)
144	4 (3)	8 (8)	90737 (107863)
432	13 (10)	1 (3)	11885 (17210)
1296	6 (--)	1 (--)	8329 (----)

MT (MånadsTest)

7,0/3,5 MHz CW

SA5ACN/QRP

4/2 4/2

77

7,0/ 3,5 MHz SSB

SM5MCZ

15/13

8/6 784

Klubbtävlingen inte redovisad

Klubbtävlingen inte redovisad

Samma kommentarer som förra månaden: Vi kan bättre! y

Inte att rekommendera



Lennart i SM5AQI

Körde IOTA DXpeditionen YE3I den 8:e juni förra året. Nu har QSL-kortet kommit och när jag surfade på nätet för att få litet information om hur det såg ut på Gili Katapang OC-237 i Indonesien så hittade då det här fotot med antennjobbet. Här gäller det att ha starka ben och knipa tag ordentligt om masten med både armveck och knäveck.

