



web-QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB

Mars 2013. 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 ó SK5BN/R (-600 kHz skift)

UHF ó kanal RU368 434,600 MHz ó SK5BN/R (-2 MHz skift)

D-STAR Rep ihop med FRO, RV46. 145,575 MHz - SL5ZYT (-600 kHz skift)

Ordförande Christopher Andreasson/SM5YLG

Kontaktperson utbildning Lennart Kördel/SM5AQI

Provförrättare för certifikat Derek Gough/SM5RN

Webbsida www.sk5bn.se

Innehåll

Information från styrelsen	sid 2
G5RV och DX	sid 2
Om Morsekoden	sid 3
Antennprojekt inför våren/sommaren?!	Sid 5
Föryngring i radioklubbens styrelse	sid 6
Litet om frimärken	sid 7
Längreseglare på långtidsbesök i Valdemarsvik	sid 8
Full aktivitet i det tysta ó utanför Finspång	sid 9
Mönsterkort till komponent-testare	sid 10
Månadens QSL ó Bermuda VP9	sid 11
Kontrollera din barometer	sid 13
Intresserad av att följa med till Mars?	sid 13
K5RQ firade 50 år med amatörradio	sid 13
Annons	sid 14
När Åland förblev finskt - men det fanns synpunkter í	sid 15
Kör lugnt i trafiken	sid 16
Loggprogram för contest	sid 17
Kommande HF-aktiviteter	sid 19
Radiosport ó SK5BN's testresultat	sid 22
Annonser	sid 22



Information från styrelsen

Härmed vill jag kalla till/informera om att ni är välkomna till klubben 4 Mars kl 19.00 på månadsmöte/årsmöte. Vi kommer då hålla **ett extra årsmöte. Stadgar och dagordning har distribuerats till klubbens medlemmar via e-post.**

Anledningen till det extra årsmötet är att vi behöver

- 1) få med förändringarna i stadgarna
- 2) hantera frågan om den vakans i styrelsen som uppstod efter årsmötet
- 3) välja en revisor. Den revisor som valdes i sin frånvaro vid årsmötet var vid det tillfället inte medlem. Valberedningens förslag till revisor är Jan -SM5FGQ

Program i övrigt:

- Göran AWU kommer att berätta om SDR mottagare
- Föreslag till fieldday ska diskuteras
- Repeatergrupp söker förstärkning

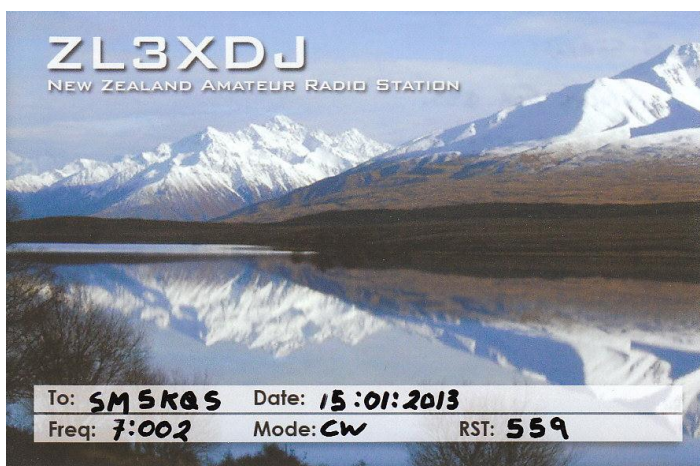
För följande månadsmöten har föreslagits

1.4.2013 ó Fler detaljer ang. fieldday; Dirk ZCJ kommer att berätta om 60m-bandet

7.5.2013 ó Christopher YLG kommer att berätta om 3D-skrivare

G5RV och DX

Har läst i web-QRZ att den antenntyp jag använder inte är så bra. Min G5RV, halfsize, hänger 6 meter över marken, och jag kör max 100W. Har provat att ropa lite dx på 40 och 30 mb, och det går förvånansvärt bra. Bifogar qsl från ZL, 10 min qso på 40 mb.



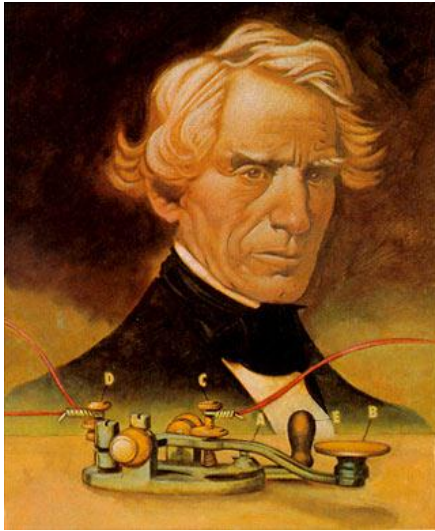
Vid ett tillfälle under vintern körde jag tio JA, också på 40 mb, och åtta av dessa har redan bekräftat via Log of The World (LoTW).

73 de Sören - SM5KQS

OM MORSEKODEN

Jan-Kuno óK6FM

Sen urminnes tider har människor önskat att skicka information till varandra över avstånd. Metoderna har avancerat från trumvirvlar och röksignaler via stafettlöpare och beridna kurirer till mer mekaniska system. Fartyg använde kombinationer av signalflaggor för att sända meddelanden till varann och till hamnkaptener. Skeppssignalister höll rutiga vimplar med armarna i olika positioner för att semaforera, ötalaö, mellan fartygen.



Samuel Morse

Under ett besök i Frankrike år 1832 såg Samuel Morse en mekanisk semaforstation i drift, en länk i kedjor av sådana stationer mellan de större städerna i landet. Till yrket skicklig porträttmålare och konstprofessor, Morse var mycket intresserad i tekniska ting och byggde små modeller som hobby. Han tyckte semaforsystemet var intressant men långsamt och lätt för fel i vidareändningen av ett meddelande till nästa station i kedjan.



Benjamin Franklin

När Morse kom tillbaka till USA hörde han talas om Benjamin Franklins demonstration av elektrisk ström passerande genom kilometervis av ledningstråd på ett ögonblick. Detta fick honom att fundera om elektricitet kunde användas till att skicka information snabbt över långa avstånd. Riskerna med den manuella repetitionen bortföll. De nyuppfunna elektromagneterna borde kunna användas i en mottagande maskin för att skriva ner det sända meddelandet. Detta skulle eliminera ännu en felkälla. Men hur?

I sitt första experiment hade Morse satt ihop en apparat med en reservoirdenna som ritade en linje på en rörlig pappersremsa driven av ett urverk. Pennan rörde åt sidan av en elektromagnet när strömmen slogs på men linjen var ostadig och bläcket tog snart slut. En av hans studenter, Alfred Vail, vars fader hade en mekanisk verkstad, hörde om hans försök och erbjöd hjälp. Nästa modell fungerade bättre men bläcklinjens små utvikningar vid signalström var fortfarande svåra att tyda. Vail föreslog då en annan anordning där pennan rörde upp och ner, det blev bara märken på pappersbanan för signal och bläcket räckte längre. Det var lätt att tyda korta och långa signaler, punkter och streck, och grunden för Morsealfabetet var lagd.

Till en början hade Morse planerat ett enkelt system av punkt-streck kombinationer som representerade siffror och skiljetecken och ämnade sätta ihop en slags kodbok där ord och vanliga fraser hade sina egna nummer. Ett meddelande skulle alltså bestå av en serie av nummergrupper, lätt att sända men en inte särskilt praktisk metod. Senare utvecklade han och Vail en ny kod där varje bokstav, siffra och skiljetecken hade sin egen unika kombination av punkter och streck. De lär ha besökt en tidning och ett boktryckeri för att få uppgifter om vilka bokstäver var mest förekommande i det engelska språket och därför skulle ha de kortaste kombinationerna.



Alfred Vail

Flera av tecknen hade ett mellanrum mitt i punkt-streckkombinationen vilket ledde till svårigheter vid sändning genom undervattenskablar; mellanrummen öflöt ihopö. En väl nödvändig reviderad Morsekod antogs av världens första International Telegraphic Conference i Berlin år 1851 och fick namnet Continental (International) Morse Code. Denna version används jorden runt än i dag efter en mindre ändring av skiljetecknen som antogs av ITU-konferensen i Kairo år 1938. Ändringen eliminerade därmed den sista kvarvarande teckenkombinationen med interna mellanrum, koden för punkt från 1851.

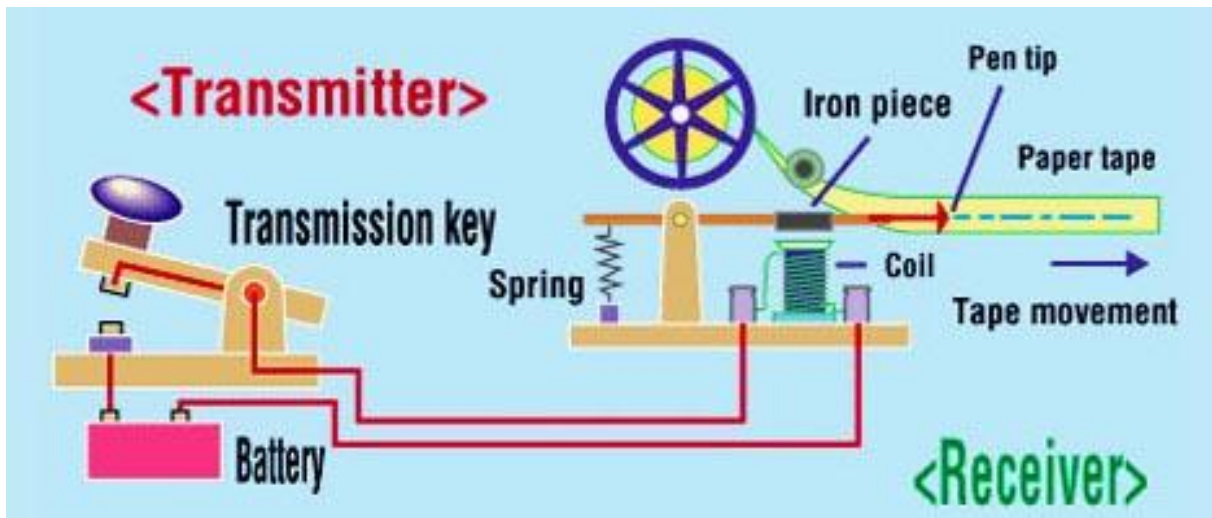
Flera av tecknen hade ett mellanrum mitt i punkt-streckkombinationen vilket ledde till svårigheter vid sändning genom undervattenskablar; mellanrummen öflöt ihopö. En väl nödvändig reviderad Morsekod antogs av världens första International Telegraphic Conference i Berlin år 1851 och fick namnet Continental (International) Morse Code. Denna version används jorden runt än i dag efter en mindre ändring av skiljetecknen som antogs av ITU-konferensen i Kairo år 1938. Ändringen eliminerade därmed den sista kvarvarande teckenkombinationen med interna mellanrum, koden för punkt från 1851.

Morse ville till en början sätta ihop varje meddelande mekaniskt före sändningen. Troligen inspirerad av den tidens boktryckare konstruerade han en ränna med lösa metallblock, ett för varje tecken, som hade upphöjningar med tecknets kombination av punkter och streck. När texten var hopsatt i rännan drogs denna under en kontaktgrupp som producerade morsekodens elektriska impulser, en rätt primitiv metod. Den praktiske Vail ville försöka sända signalerna direkt och byggde den första telegrafnyckeln, en fjädrande mässingsremsa som för hand trycktes mot en mässingsskruv, och det fungerade bra. Senare tiders sändaramatörer har kallat konstruktionen öa strap keyö.

Detta experiment visade att det var lätt att sända morsekode för hand. Mässingsremsan byttes snart ut mot en mer solid konstruktion av en mässingsarm lagrad på mitten och med en bladfjäder undertill som höll kontaktänden öppen i vila. Lustigt nog hade armen ingen isolerad knapp men de använda signalspänningarna var förmodligen moderata. Veil kallade apparaten för Correspondent och den användes vid den första offentliga demonstrationen år

1844 av Morses Electric Telegraph System på en linje mellan Washington, DC, och Baltimore i Maryland.

Veils fader hade hjälpt de två uppfinnarna med att bygga en stadig remsskrivare som blev mottagaren på demonstrationslinjen. Den tryckte tre parallella spår på en pappersremsa för att underlätta läsningen av morsekoden. Därmed var definitionen av en telegraf mött, nämligen att själva systemet skulle producera en skriftlig kopia av ett sänt meddelande på den mottagande stationen. Denna remsskrivare och en bit av den första remsan med originaltelegrammet finns i behåll på Cornell University.



Morsekoden har god användning i många media. Före radions tid använde fartyg blinklampor och gör det än i dag, militären följde och fick också fram heliografen, en anordning med speglar som använder solsken för starka ljusglimtar läsbara på flera kilometers håll. Den amerikanske generalen Douglas MacArthur brukade stolt tala om att han var öa qualified heliograph operatorö. Så sent som 1939 hade svenska armen en signalskärm med fällbara träribbor. I viloläge såg skärmen svart ut men blev vit när ribborna roterades. En tangent styrde mekanismen och det var rätt knogigt att knacka ut morsekoden på den. Jag tror aldrig vi kom över 30-takt!

73 Jan-Kuno - K6FM

Antennprojekt inför våren/sommaren ? !

I filen nedan som finns massor av praktiska antennbyggen. Det är ROY óSM4FPD från SRS i Karlstad som uppmanar oss att börja tänka på antenner. Det är bara att välja och sedan bygga. Redaktionen uppmanar alla att redan nu förbereda för vårens och höstens antennprojekt.

<http://www.n4lcd.com/wireantennas/>

Föryngring i radioklubbens nya styrelse

Vid årsmötet blev det nya namn i styrelsen då några ó ordföranden Derek/SM5RN, kassören Janne/SM5FGQ samt Ingemar/SM5LIB i den gamla styrelsen slutade.

Den nya styrelsen fick följande sammansättning,

- Ordförande Christopher óSM5YLG
- Kassör Eric óSA5BKE
- Sekreterare Tanja óSM5ZCI
- Ledamot Ronny óSM5OEM
- Suppleant Dirk óSM5ZCJ



Ronny/SM5OEM, Christopher/SM5YLG, Tanja/SM5ZCI, Dirk/SM5ZCJ o Eric/SA5BKE.



SvenArno óSM5MCZ glad mottagare av vandringspriset för 2013

Litet om frimärken



För oss sändaramatörer så passerar det ju en del frimärken från olika nationer förbi och man kan ju roa sig med att göra jämförelse mellan olika nationers frimärken. Först några svenska där frimärket för 1,90 är ett trevligt märke för dem som gillar att köra radio från fyrar. Med det här kan man även köra fyrar brevledes. Märket till höger är en rolig variant som påminner om adressändring. En del nationer ute i Europa gillar ju att komma upp till Skandinavien och titta på älgarna. Med ett sådant intresse blir man säkert glad för det här frimärket vilket vi säkert också skulle bli om man tog med RPO-RadiopelJORientering på ett frimärke.

I Ryssland har man stil på sina frimärken, i alla fall om man ska döma av de tre märken som kom på ett efterlängtat kuvert med QSL-kort från en DX-pedition. Avsändaren placerade här tre frimärken som enkelt brevporto på brevet. Vad är 21,5 omräknat till svenska pengar?



Långreseglare på örlångtidsbesök i Valdemarsvik

Lennart öSM5AQI

I hamnen i Valdemarsvik har sedan en tid tillbaka av en långseglande radioamatör. Det är Olle öSM0HCI som efter en längre tids segling mellan Sverige ö Karibien ö Medelhavet mm sökt hamn i Valdemarsvik för sig och sin hembyggda båt S/Y Atinello. Båten, som Olle själv ritat, tog tio år att bygga uppe i Järna. Hon har stålskrov, väger 44 ton, är 17 meter lång och 5,5 meter bred. Djupgåendet är 2,5 meter. Navigationsutrustningen omfattar radar, dator och autopilot samt en amatörradiostation för kontakt med andra seglare och amatörradiovänner hemma i Sverige. Genom den fick de också väderrapporter och kunde undvika oväder. Allt drivs av solpaneler och en vindgenerator.



Janne öSM5TJH åkte under många år genom Järna och passerade då förbi den tomt där Olle byggde Atinello. Vid NRK/FRO loppisen 2011 träffades de, kände igen varandra och utbytte gamla minnen.

Efter ett par års resa över Atlanten och besök i härliga Karibien och alla fina vatten i södra Europa har Olle med fru Anita blivit bosatta i Valdemarsvik. Skönt att ha båten i vattnet och ha gångavstånd till den säger Olle. Men det kanske blir ändrade planer då Valdemarsviken ska muddras och därför letar Olle efter en alternativ förtöjningsplats under den tiden. Ett alternativ är att sticka iväg på en ny resa med S/Y Atinello.

öSeglarnaö i SK5BN! Registrera Olle och signalen SM0HCI i era anteckningar för kommande behov. Ibland dyker han upp på 80 meter och om han sticker iväg är det andra band som gäller.

Full aktivitet ó utanför Finspång

Igge óSM5LIB hade högtidsdag för några veckor sedan och redaktionen sände över en hälsning samtidigt med en fråga varför det blivit så tyst från Hällestad. Med vändande post kom följande svar.

Hej web-QRZ!

Det blir inte mycket morgonradio nu, det är motionssim 3 ggr i veckan och tisdagarna är det skogsarbete, torsdagar shopping, helgerna råder radiotystnad.

Trot om du vill men det var snö ända upp till knäna i tisdags när jag och XYL var ute och gallrade ut björk i granskogen. Som grädde på moset körde vi fast med fyrhjulingen två gånger. Kan bara säga att de är ena d-a as till att vara tunga när man sitter fast. Men jag lyckades att lyfta loss den. Nästa gång stannar vi på gärdet och går det sista hundra metrarna. Bortsett från det och en del uppgifter med familjen så går veckorna sin gilla gång

Hade en hemmagjord manipulator till låns och tränade på den buggen men tyvärr var den glapp åt alla håll och kanter, detta till trots blev heltänd på iambic-metoden så nu sparar jag ihop till en Begali Sculpture i kopparfärg och Callet ingraverat. Se <http://www.i2rtf.com/html/sculpture.html> Dyr som attan men jag har nog storhetsvansinne, Hi. Det finns en snygg till, som heter Stealth. Det är många val man kan göra på Begalis hemsida.



Det får bli när Loopen är uppe och glasfiberrören tillverkade. Har köpt 170 meter DX-Wire UL från Tyskland som jag skall prova. <http://www.dx-wire.de/brit/> . Håller på att tillverka glasfibermaster till mina öhornstolparö för loopen jag skall prova. Det är ett illaluktande skit det där med glasfiber, kladdigt och svårbemästrat men jag tror det blir bra stolpar när jag blir klar. Tråden skall upp 15-20 meter, hoppas jag. Ett kul experiment men jag är ovan med glasfibern så det blir många misstag och justeringar. Det blir nog bra när det är färdigt.

Kommer att få **tid för ringen** om några veckor, missade 2 metersringen pga. främmandet idag.

Tack för gratulationen.

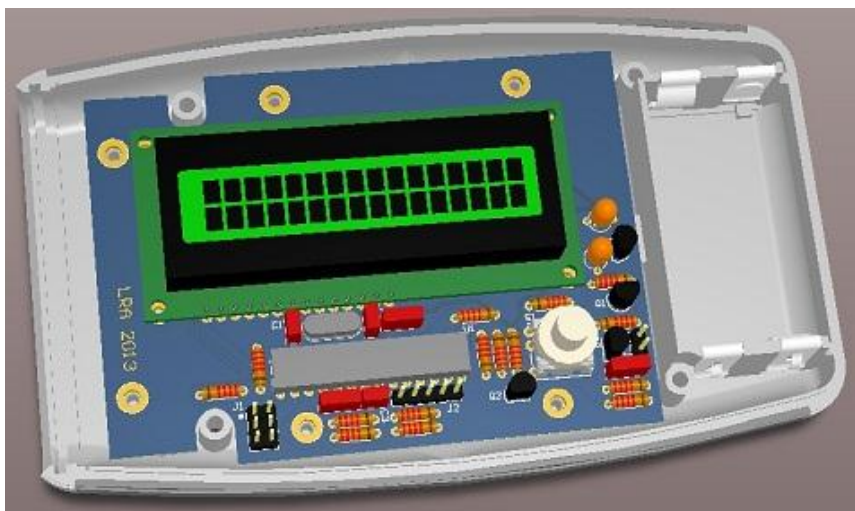
SM5LIB -Igge

PS! Vi kommer fortfarande ihåg när du hade öden lilla explosionenö i klubblokalen Inte utan att det var ett pedagogiskt genomslag. DS!

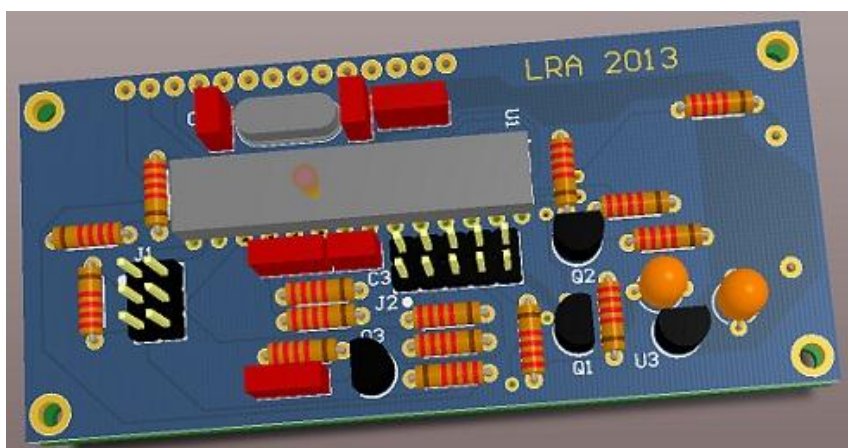
Mönsterkort till Komponent-testare

Inom SK5BN planerar vi att starta en byggcirkel i höst. Aktuellt bygge är komponenttestaren som vi tidigare har informerat om. Det är tydligen ett populärt projekt och Linköpings Radioklubb är snabbare ut och ligger redan i beställning av korten. *Följande är hämtat från SK5AS hemsida och skrivet av Mattias Avesten óSA5BLB*

Nu har det äntligen blivit dags att beställa korten till komponent-testaren. Nedan finns två förslag på kort. **Den första** passar i en låda från Hammond med namn 1553D-BAT. Lådan finns att köpa på både Elfa och Farnell.



Den andra modellen placeras bakom displayen och fästs i samma hål som displayen. Här kan man vara lite mer kreativ och försöka hitta en lämplig låda där modulen och batteriet får plats på ett lämpligt sätt.



För de som inte har hört talas om det hela så rör det sig om en komponentprovare baserad på en **AVR-processor** där resultatet visas på en LCD-display. Konstruktionen är mycket enkel men fiffig. Projektet underhålls av ett antal personer och nya programvaruversioner kommer just nu veckovis... All källkod och alla ritningar är öppen kod. Läs gärna mer på

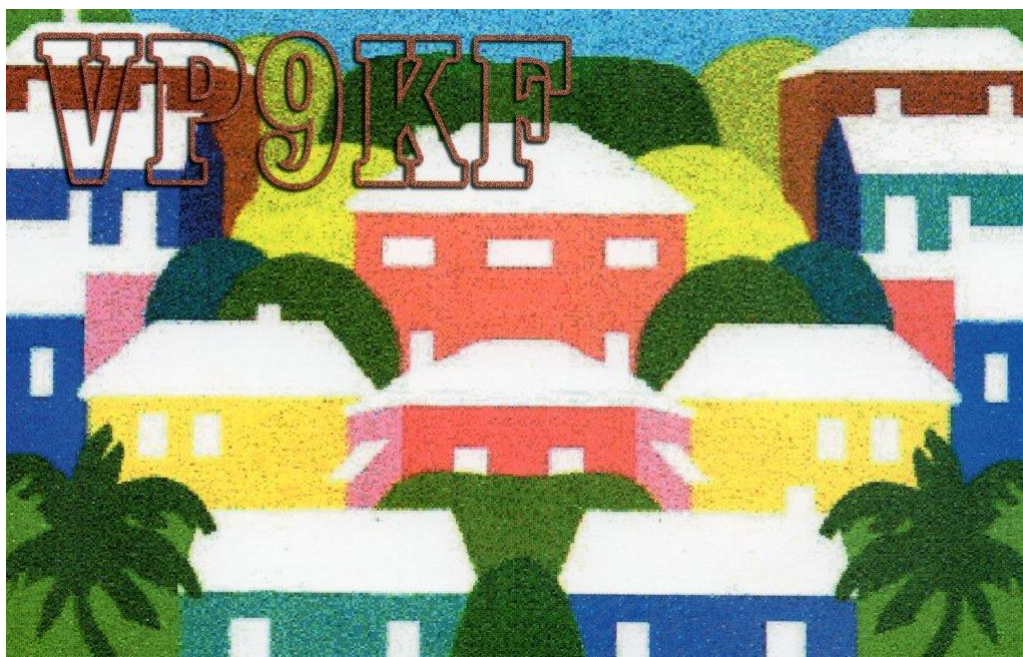
<http://www.mikrocontroller.net/articles/AVR-Transistortester>

Månadens QSL ó Bermuda VP9

Derek óSM5RN

Körde ett trevligt QSO på 24MHz med VP9KF. QSO't var egentligen en ren slump då jag just hade slagit på riggen och hörde en station som anropade CQ. Jag svarade direkt utan att ha hört hans signal ordentligt och bara lämnade min egen. Men han svarade direkt och sedan efter vårt QSO var pile up-en igång.

Det speciella med det här QSO't var att jag hade träffat Paul Evans på RSGB i London. Vi pratades vid i ca 20 minuter på CW. Konditionerna var bra och ovanligt fri från störningar. Jag har kört Bermuda förut men inte fått något QSL-kort tidigare.

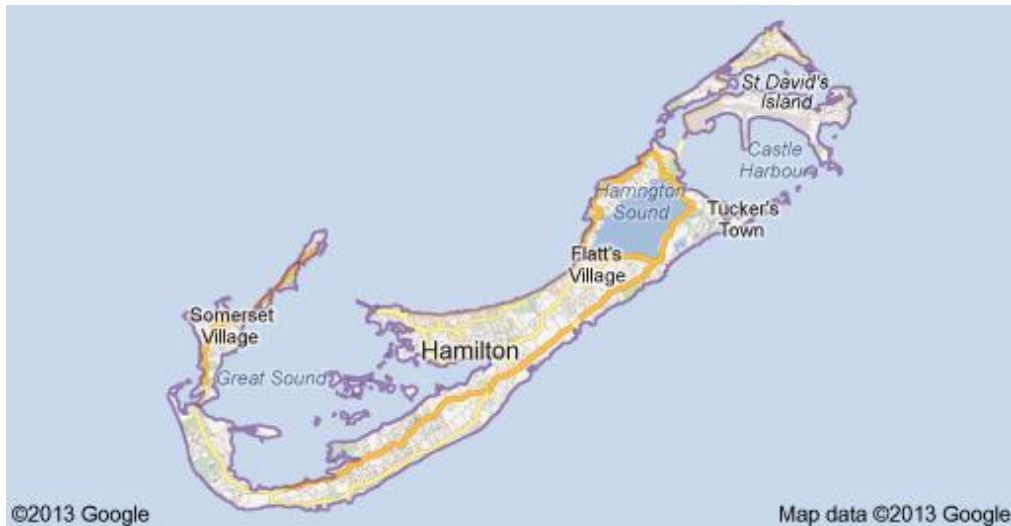


Bermudaöarna är en ögrupp med 138 öar i västra Atlanten. Det är ett brittiskt utomeuropeiskt territorium som av FN anses vara ett icke-självstyrande område mestadels korallöar. Huvudstad är Hamilton.

Det var Spanien som 1503 upptäckte Bermudasöarna men de förblev obebodda fram till 1609, då en flotta med brittiska kolonistörer landade på dess korallrev och från 1612 gjorde Virginiakompaniet anspråk på öarna.

Engelska nybyggare flyttade dit och som arbetskraft importerades indiska och afrikanska slavar. En brittisk militärbas anlades 1797. Liksom i övriga brittiska kolonier upphörde slaveriet 1834. Virginiakompaniet och brittiska kronan förvaltade landet gemensamt från 1864.

Den brittiska militärbasen stängdes 1957, men USA har sedan 1941 en flottbas på ögruppen. Landet blev kronkoloni med betydande självstyre 1968. På nästa sida visas dels en karta över ögruppen och dels två flygfoton som visar hur det ser ut.



Så här ser kartan över Bermudaöarna ut. 65 000 innevånare varav 60 % afrikaner och 40 % britter o portugiser bor på öarna. Hamilton är huvudstaden.



Bermudasöarna sedda från luften Orientera dig med hjälp av det vinkelräta hörnet som ses längst till höger



Här har vi en kanal med elegant bebyggelse på kanalens båda sidor och här har man egen brygga för att förtöja båten.

Kontrollera din barometer

En enkel kontroll av lufttrycket kan göras **via de olika flygplatserna**

För Norrköping, Kungsängen gogglar men på

<http://weather.noaa.gov/weather/current/ESSP.html>

För info på andra flygplatser, byt ut ESSP ovan till

ESKN för Skavsta

ESSA för Arlanda

ESSB för Bromma

ESSL för Linköping /Saab.

ESCF för Linköping/Malmen

Intresserad av att följa med till Mars?

Finn - LA7RE som är redaktionens reporter i Norge har sänt över den här Youtubefilmen som visar hur man kan ta sig till Mars. Fantastiskt!

Ctrl-klicka på filen nedan. Luta dig tillbaka! Resan tar 6 ½ minut!

<http://www.youtube.com/embed/XRCIzZHpFtY?rel=0>

K5RQ firade 50 år med amatörradio

To commemorate 50 Years in Ham Radio, I have set a goal of making 25,000 QSO's in 2009 and working more than 200 countries. Please help me by calling whenever you hear me, Best 73, K5RQ

Update as of May 31, 2009: I have worked over 11,000 QSOs, 167 countries and all states. I have changed my Thanks to everybody for your support, **PLEASE** keep calling.

Update as of Jan 1, 2010: In 2009 I worked 26,122 QSOs in 234 countries. I worked WAS on 4 bands and DXCC on 4 bands. Thanks again for your help and support, I have uploaded all of my 2009 QSOs to LOTW and will QSL 100% to all QSL cards sent to me.



Vi ställer ut på SSA:s årsmöte/ Eskilstuna Amatörradiomässa 23 mars 2013.

Kom och se alla våra fina Yaesu-produkter.
Vi ses där!

Vi visar också den nya FTDX-3000D.



FTDX-3000D

Lagerutförsäljning
på mässan

Vinn!

Var med och tävla om
en VX-8G, värde 5.395,-
Skynda till vårt bord
för att delta!



VX-8G

YAESU
The radio

När Åland förblev finskt - men det fanns synpunkterí .

I februari numret av klubbtidningen togs det upp hur Åland förblev ett finskt landskap men med självstyre. Håkan óSM5HL, som arbetat en del i FN-byggnaden i Geneve, har välvilligt sänt över ett fotografi och förklarande text med förhandlingen som gjorde att det blev som det blev i historien. Vi svenskar var väl inte helt nöjda med lösningen.

Håkan óSM5HL

Finland tillhörde en gång Sverige men som ett resultat av den Rysk-Franska pakten 1807 beslutades att Sverige skulle minska sin area. Det blev krig mellan Sverige och Ryssland 1808-1809 och Sverige lämnade ifrån sig Finland och Åland. Efter första världskriget, och Finlands frigörelse från Ryssland, aktualiserades frågan om Ålands tillhörighet. Sverige ansåg att öarna, med en svenskspråkig befolkning skulle återvända till moderlandet Sverige. Finland ansåg att öarna skulle tillhöra Finland. Frågan togs upp i Nationernas förbund där tvisten löstes 1921 varvid Åland tillerkändes republiken Finland, med villkoret att Ålands språk och kultur respekterades. Sveriges statsminister Hjalmar Branting sade sig inte kunna acceptera beslutet, men deklarerade samtidigt att Sverige inte tänkte genomdriva sina krav med militära medel

Det finns en tavla från förhandlingen. Tavlan hänger i FN-byggnaden i Geneve i en bred korridor i anslutning till stora sessionssalen (som syns på TV emellanåt). Det är min hustru Marie som läser texten under tavlan. Tavlan visar hur Sverige med den svenska fanan och armén tågar in i bilden på vänster sida. Den finska fanan och armén tågar in på höger sida. Förhandlingsbordet med karta, domare och alla jurister och genom fönstren syns Genevesjön och Mont Blanc. (4 810,45 MÖH)



Förhandlingarna skedde i **Nationernas förbund (NF) år 1921**. Resultatet blev att Åland skulle bli en autonom del av Finland och det deklarerades att det skulle vara en neutral och demilitariserad zon. Tavlan hänger i den ursprungliga byggnaden där förhandlingen skedde.

Jag skickar även med en bild på nuvarande **FN-byggnaden** tagen år 2003. Byggnaden ses från taket på **ITU's första byggnad**. I förgrunden ses **öStolen med 4 benö**. Ett av benen är av och stolen symboliserar effekten av trampminor. Upp mot entrén på byggnaden ses flaggparaden med alla deltagande nationers flaggor. Den svenska flaggan sitter en bit från slutet på vänster sida. NF-byggnaden byggdes till starten 1920. Första sammanträdet 15 nov 1920. Byggnaden utökades sedan inför starten av FN 1947.

Red: **ITU = Internationella TeleUnionen** och på den byggnaden finns en omfattande antennfarm. Men det är en annan historia.



Best 73 de Håkan óSM5HL **.-.-. Í -.-**

Kör lugnt i trafiken

Finn óLA7RE är flitig att sända över intressanta länkar till både det ena och det andra. Den här gången kom följande uppmaning vilken passar in i SK5BN's kampanj öKör lugnt i trafikenö. Inte utan att man häpnar! Ctrl-klicka.

Just click on the underlined to watch:

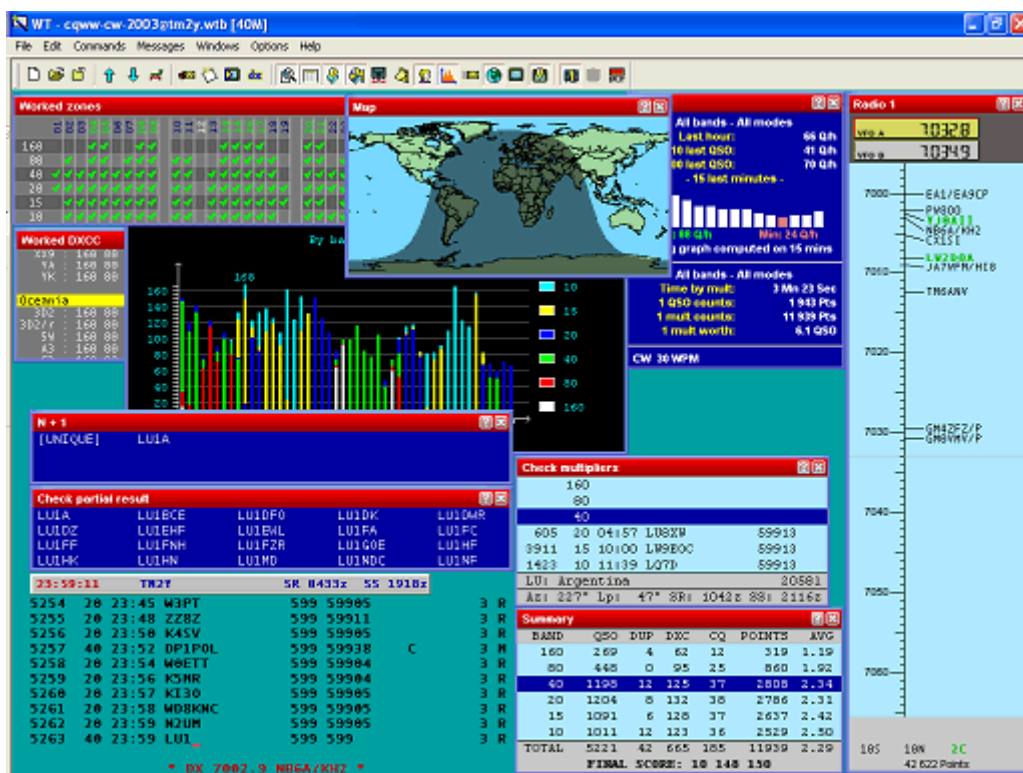
[Cliquez ici : BBC One](#)

Loggprogram för contest

Redaktionen har frågat Jonas 6SM5PHU efter vilka program dom stora teststationerna använder under testerna. Jonas som är flitig vid tangenterna har lämnat följande svar.

Hej web-QRZ

Jag antar att man använder samma loggprogram som brukas i contestsammanhang, exempelvis **Win-Test** -se skärmdumpen nedan - eller **N1MM** med loggan från deras hemsida



Contest Logging Software

Free Software for Phone, CW, and Digital Modes

DX- och contestkonferens

För två veckor sedan var jag med ombord på M/S Mariella, på den årliga DX- och contestkonferens som våra finska vänner arrangerar.

En av presentörerna var Björn, SM0MDG, som berättade om sitt deltagande i CY9M-expeditionen till St. Paul Island.

Han nämnde dock aldrig vad för programvara som användes, men uppenbart var att de inte lämnat något åt slumpen i sitt planeringsarbete.

Oavsett vilket program som expeditionerna använder sig av för att hålla koll på trafiken i realtid, så verkar det vara populärt att sedan **ladda upp loggfilerna till Clublog**.

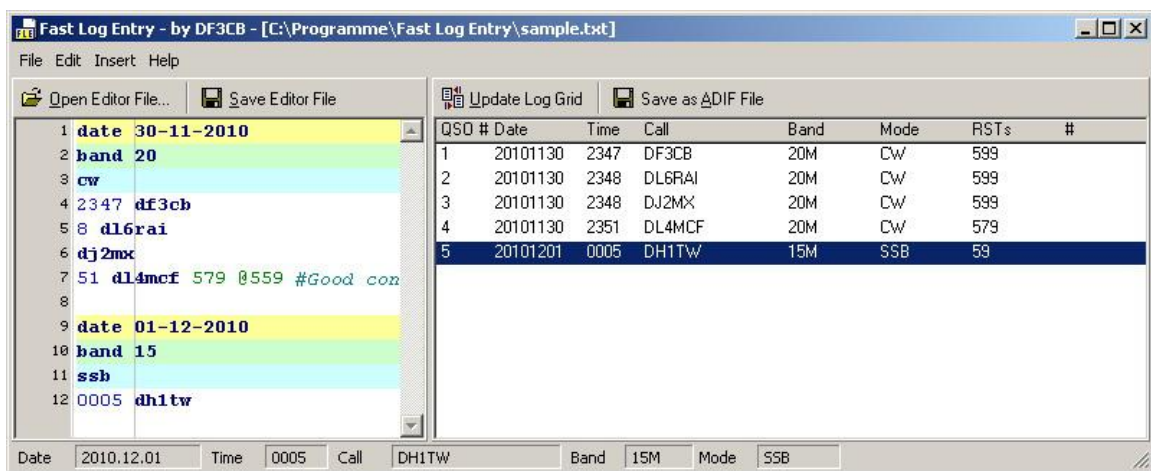


Nigel, G3TXF, gav en presentation om just Clublog, som verkar vara ett fantastiskt verktyg för att hålla koll på sina DXCC, ända från 1945 och fram till idag. Nigel tipsade också om programmet **Fast Log Entry**, som han hade använt för att mata in alla sina pappersloggar från 1965 och framåt, hundratusentals kontakter.

Och så var Tönno, ET5TV, där och berättade om sin monsterantenn för 21 MHz, åtta stycken stackade yagis i H-konfiguration i en roterbar 72-metersmast. Han spelade upp en inspelning där han lyckats studsa 21 MHz-signaler mot månen med den antennen...

- <http://www.win-test.com/>
- <http://n1mm.hamdocs.com/>
- <http://www.clublog.org>
- <http://www.df3cb.com/fle/>
- <http://pontu.eenet.ee/es5tv/>

73,
Jonas/PHU



Keep going testing

Kommande HF Aktiviteter



Det våras med många expeditioner på gång

Saxat från OHIO/PENN DX BULLETIN

8P, BARBADOS. Gerry, W1VE, will be active as 8P9RM from Barbados (NA-021) starting February 26th. Activity will be on 160-6 meters, but with a focus on CW and the low bands. He will end his activity by being in the ARRL DX SSB Contest (March 2-3rd) as a Single-Op/All-Band/Low-Power entry using the callsign 8P1V. QSL via W1VE.

GW100, WALES. Adrian, MW1LCR, will be using the special callign GW100C during the CQWW WPX SSB Contest (March 30-31st) as a Single-Op/All-Band entry. QSL via MW1LCR. The special contest callsign is issued to celebrate 100th anniversary of the RSGB. Currently this is the only planned use of the callsign from Wales during a SSB contest.

RI1, SOUTH SHETLAND ISLANDS. The "DX World.net" reports that Oleg, ZS1OIN (UA3HK), is the new Chief of Bellingshausen Base on King George Island, South Shetland Islands (AN-010), and will be active on all bands, mostly CW, after February 12th, as RI1ANU instead of the normally used RI1ANF callsign. He plans to stay at the base until March 31st. QSL via ZS1OIN.

T2, TUVALU. Tim, NL8F, is expected to be active from Tuvalu between March 19th and April 2nd. His callsign is not yet known, but he will obtain his license upon his arrival on Tuvalu. Activity will probably be mostly SSB. QSL via K8NA.

FO5, CLIPPERTON ISLAND (Update). The following update was posted on February 5th, on the TX5K Clipperton Island DXpedition Web page [edited]:

"Nearly all the equipment has been assembled, and most has been packed. Transportation will be by truck on February 12th. The boat (Shogun, San Diego) will be loaded on Friday, February 15th.

We have implemented a new domain for the expedition: <www.TX5K.org>. We have also implemented a BLOG <<http://ky6r.com>> (link is also on the TX5K homepage) where you can read and enter comments.

We have completed development and emplacing of DXA (version 2). It can be accessed by the link on the TX5K home page, or directly at <www.dxa2.org>.

Until the DXpedition goes QRV, the display will be a simulation. Comments on the blog before, during, or after, are most welcome.

The webmaster during the DXpedition will be Rich, KY6R. Please send any news stories or other interesting information to him for possible sharing on the blog or general publicity."

VP5, TURKS AND CAICOS. Operators Urb/W1UL and his XYL Pat/W2PKV will be active as VP5/W1UL and VP5/W2PKV from Providenciales Island (NA-002) between March 7-13th. Look for W2PKV to operate primarily on SSB, while W1UL will be primarily on CW. Their activities will be on all bands including 6 meters. QSL both callsigns via W1UL.

Z8, SOUTH SUDAN (Update). Ken, K4ZW, will be returning to Juba and is expected to be active as Z81Z between February 25th and March 6th. "The Daily DX" reports that Ken is "bringing equipment for the lowbands" and will do his best to be active, but work requirements will dictate his schedule. QSL via his home callsign, direct or by LoTW.

3D2/R, ROTUMA. Antoine, 3D2AG, will once again be active as 3D2AG/p from Rotuma (OC-060) between late March/April. He states, "Now looking for spare parts for my 14-years-old ICOM 706-MKII, which is faulty (no TX).

E6, NIUE. Operators Alan/VK4WR and Graeme/VK4FI will be active as E6RQ and E6SG, respectively, from Niue (OC-040) between March 22-29th. Their activity will focus on 6 meters as well as some HF operations. QSL both callsigns via VK4FI.

FS & PJ7, ST. MARTIN AND SINT MAARTEN. Andy, DK5ON, will be active as FS/DK5ON from French St. Martin (NA-105, WLOTA 0383) and PJ7/DK5ON from Dutch Sint Maarten (NA-105, WLOTA 0711, DIFO FS-001) between March 10-29th.

EU-120. Operators Terry/G3VFC, Keith/M0KJA, Fred/M0RFD, Rob/M0VFC, Dave/M6KOM, Maureen/M6VFC and Richard/2E1EVK will be active as GX5MW/p from the Isle of Wight (WLOTA 2985) between March 16-23rd. Activity will be on all HF bands and modes. QSL via M0RFD, direct or by the Bureau.

J8, ST. VINCENT. Dave, G3TBK, will once again be active as J88DR between February 14th and March 11th. Activity will include the ARRL DX CW Contest (February 16-17th) and the ARRL DX SSB Contest (March 2-3rd) as a Single- Op/All-Band/Low-Power entry. He will also be in the RSGB's 75th Commonwealth Contest (March 9-10th). Activity outside of the contest will be on all HF bands, especially 30/17/12 meters, using CW, SSB and RTTY. QSL via G3TBK, direct or by the RSGB Bureau.

JD1, OGASAWARA (Update). Three JA operators will be active from Chichijima Island (AS-031) in the Ogasawara group between April 28th and May 5th. The callsigns to be used are JD1BLC (Operator Toshi/JP1IOF) and JD1YBT (World Wide Club station callsign). Activity will be on 160-6 meters using CW, SSB, RTTY and FM. QSL JD1BLC via JP1IOF direct or by the Bureau to JD1BLC. QSL JD1YBT via JP1IOF direct or by the Bureau to JD1YBT. Also, LoTW and an OQRS (via ClubLog) will be available for both callsigns at:

<https://secure.clublog.org/logsearch/JD1YBT>

<https://secure.clublog.org/logsearch/JD1BLC>

KP2, U.S. VIRGIN ISLANDS. Look for operators and callsigns Munekazu/JI3DNN (KP2/KI3DNN), Yoshiaki "Aki"/JR3QFB (KP2/W3JH), Yoshiro/JL3SIK (KP2/K2JA), Takeshi "TAKE"/JS6RRR and KP2/NH2KY (Club callsign) to be active from the U.S. Virgin Island between March 13-19th. Activity will be on 160-6 meters using CW, SSB, RTTY, PSK31 and JT65A. Check QRZ.com for QSL details.

P4, ARUBA. Howard, WA2NHA, will once again be active as P4/WA2NHA between March 3-17th. Activity will be on 80-10 meters mainly CW. QSL via his home callsign.

PJ2, CURACAO. Ulf, DL5AXX, will be active as PJ2/DL5AXX from Curacao (SA-099, WLOTA LH-0942) between February 24th and March 11th. Activity will be holiday style on 80-10 meters using mainly CW with some RTTY.

TX5, CLIPPERTON ISLAND (Update). The March TX5K Clipperton Island DXpedition Web page now has a new URL: <http://tx5k.org> Schedule/Tentative activity dates are between February 28th and March 10th.

VP2, U.S. VIRGIN ISLANDS (NA-106). Matt, K0BBC, (along with his XYL Valeriw, K0VAL) will be heading south and will once again be active as KP2/K0BBC from the Hull Bay Cottages on St. Thomas Island (USI VI004S) between February 26th and March 5th.

XT, BURKINA FASO (Update to OPDX.1097/Callsign Change). Members of the "Italian DXpedition Team" will be active as XT2TT (not XT1T as first announced) from Ouagadougou (Grid Loc. IK92fi), Burkina Faso, between February 21st and March 6th. The official Web site is: <http://www.i2ysb.com/idt>

XU, CAMBODIA. John, KF0RQ, will once again be active as XU7ACQ but from a new location (east and west Cambodia) between February 10th and March 18th.

Z8, SOUTH SUDAN (Update). Massimo, IZ0EGB (ex-9L1MS, EL2GB), informs OPDX that he is now living in Juba, South Sudan, and plans to be on the air as Z81B soon. He will be using 600 watts into wire antennas for 40-6 meters, and operate on SSB and the Digital modes.

XT, BURKINA FASO (Update to OPDX.1097/Callsign Change). Members of the "Italian DXpedition Team" will be active as XT2TT (not XT1T as first announced) from Ouagadougou (Grid Loc. IK92fi), Burkina Faso, between February 21st and March 6th. Activity will be on 160-6 meters using CW, SSB and RTTY. The official Web site is: <http://www.i2ysb.com/idt>
Official forum is: <http://www.hamradioweb.org>

XU, CAMBODIA. John, KF0RQ, will once again be active as XU7ACQ but from a new location (east and west Cambodia) between February 10th and March 18th. Activity will be on 80-10 meters using CW, SSB and the Digital modes.

Z8, SOUTH SUDAN (Update). Massimo, IZ0EGB (ex-9L1MS, EL2GB), informs OPDX that he is now living in Juba, South Sudan, and plans to be on the air as Z81B soon. He will be using 600 watts into wire antennas for 40-6 meters, and operate on SSB and the Digital modes. Massimo adds that the equipment is installed already and was expected to be on the air this past week.

Radiosport - SK5BN's testresultat februari 2013

NAC (Nordisk aktivitetstest)

SK5BN fick den här gången in 13 loggar fördelade på 3 + 6+ 4 + 1 + 0. SK5BN ligger i pressläggningen på 6:e plats med 144353 poäng. **GRATTIS Nisse -AZN**, som tog hem fina poäng på både 432 och 1296. Multipel 2 respektive 4. Fint jobbat!

28 MHz - utom tävlingen

SA5ACR	12	-,8,1,3	6955
SM5AQI	2	2,-,-,-	1346

50 MHz

SA5ACR	22	16802
SM5FND	16	8762
SM5RN	12	6342

144 MHz

SM5AQI	34	20253
SA5X _(TJH)	28	14950
SA5ACR	24	11585
SM5RN	18	10074
SM5SHQ	12	6289

432 MHz

SM5AZN	12	7043
SA5X _(TJH)	5	2576
SA5ACL	3	1450
SM5SHQ	3	1359

1296 MHz

SM5AZN	8	5862
--------	---	------

MT (Månadstest)

Redaktionen tackar Lennart óAQI som räddade SK5BN. Ensam - men stark - såg du till att SK5BN kom in på en 19 plats för klubben i CW-klassen samt 20 plats i SSB-tävlingen. Men nu lägger vi detta bakom oss och fokuserar framåt mot nya Månadstester och med nya antenner - se sid 4 i denna tidning.

CW 7/3,5 MHz

SM5AQI	7/18	14/20	1000
--------	------	-------	------

SSB 7/3,5 MHz

SM5AQI	10/18	5/12	1064
--------	-------	------	------

ANNONSER



Tidningar i klubblokalen kan kort-tidslånas om man antecknar signal och datum på Whiteboarden. Klubben prenumererar på ARRL's QST. CQ kan man i Norrköping läsa på Biblioteket i Södra Prom.