



# web-QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB

Aug 2013. Web-QRZ nummer 8

## KLUBBINFORMATION

Norrköpings Radioklubb, Nelinsgatan 24 KV. 603 55 Norrköping

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

Bankgirokonton 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 Christopher Andreasson/SM5YLG

Kontaktperson utbildning Lennart Kördel/SM5AQI

Provförrättare för certifikat Derek Gough/SM5RN

Nya hemsidan <http://www.sk5bn.se/> samt gamla hemsidan <http://old.sk5bn.se>

### Innehåll

Field Day i Redmond / Washington

sid 2

DXpedition till OH0 i Åland i juni 2013

sid 4

Ett goodwill-projekt för Södra Sudan 2013

sid 8

Månadens hemslojd i en parallellmatch

sid 9

En dumboms kosmologi

sid 10

DX-code of Conduct

sid 11

Kommande HF-aktiviteter

sid 12

Information från styrelsen

sid 16

Annons Mobinet - Premiär web-shop

sid 17

Radiosport i SK5BN's testresultat juli 2013

sid 19

Marinradiofrekvenser

sid 20

### Hålla sig på rätt sida om bandkanterna

Denna textrad hade jag i flera år fasttejpats vid radion, för att säkert veta att man höll sig inom bandkanterna på SSB

SSB: 1843 i 2000 / 3603 i 3800 / 7053 i 7200 / 14112 i 14347 / 18111 i 18165 / 21151 i 21447  
/ 24931 i 24990 / 28225 - 29097

de Janne i SM5TJH

# Field Day i Redmond / Washington

## *Bo i N7BK*

Radioklubben i Redmond med klubbssignal N7KE körde i år Field Day från W7CF, David Jennis stora tomt i skogen.



**Antennerna var** en Cushcraft A4S trebandsbeam i toppen på en 14 meter hög pneumatisk mast monterad på en släpkärra. Antennerna för alla VHF-UHF banden monterade vi på en temporär fackverksmast, som vi stagade. 40 och 80 meters antennerna var dipoler som vi sköt upp i de höga träden.







**KZ1W, Grant och KD7H, Robert** vid HF stationen. Förra året hade vi regn och åska, men i år lyste solen hela tiden. "Life is Good!"

**73, Bosse -BK**



## DXpedition till OH0 - Åland i juni 2013



I början på juni åkte jag upp till Åland för att träffa några radiokompisar från PA0. Ett glatt gäng på sex amatörer som tagit två veckor av sin semester för att köra radio från OH0. Dom hade varit här tidigare och tyckte att QTH-t var så fint att de valde att återkomma. Gänget hyrde två stugor ute på den västra delen av Åland. Den ena användes som mat- och sov-stuga och den andra var följaktligen helt och fullt avsedd för radio. Och radio hade de, kompletta line för var och en, inklusive 1kW slutsteg t.o.m. på 144MHz.



**Antennfarmen bestod av 2 st spider-beamar, vertikaler för de flesta hf-banden samt 2x8 element för 2 meter. Antennerna var utspridda med bra avstånd från varandra, många hundra meter koax låg utrullade i terrängen.**



***Är det här riktningen mot månen? Se även Spiderbeamen i bakgrunden.***

**De flesta av PA0-orna körde CW men ett och annat QSO kördes även på RTTY och PSK31. På 2 meter kördes både MS och EME!!! Fantastiskt att kunna köra USA och UA via månen på 2 meter med endast 2x8 element! Med avsaknad av preamp kan man konstatera att man hördes bättre än man kunde höra! Vid EME riktades 2x8 elementen mot månen som man också visuellt kunde se trots att dagsljuset var så starkt. Men det gällde att veta exakt var man kunde se månen. Det gjorde vi med hjälp av ett program ñGo Sky Watchðsom Martin, PA2VMA hade i sin òPaddaò.**



För att samtidigt kunna vara aktiva på alla band hade man med sig en uppsättning filter från klubbstationen PI4CC. Det går åt filter om man kör multiband/multioperator och en skiss över dem kan hämtas på ....<http://n6ws.com/files/stubs.pdf>



#### ***En hembyggd spiderbeam för sex band***

**Hur har jag** kommit i kontakt med de här killarna då? Vid avskedsmiddagen kom frågan upp hur länge vi - PA0VHA och jag - hade känt varandra? Jag tippade på ett 20-tal år kanske men Hans PA0VHA kontrade med att säga att hans son Martin PA0VMA och min son Jens var i 10-årsåldern när vi träffades första gången. Nu är bägge över 40!!

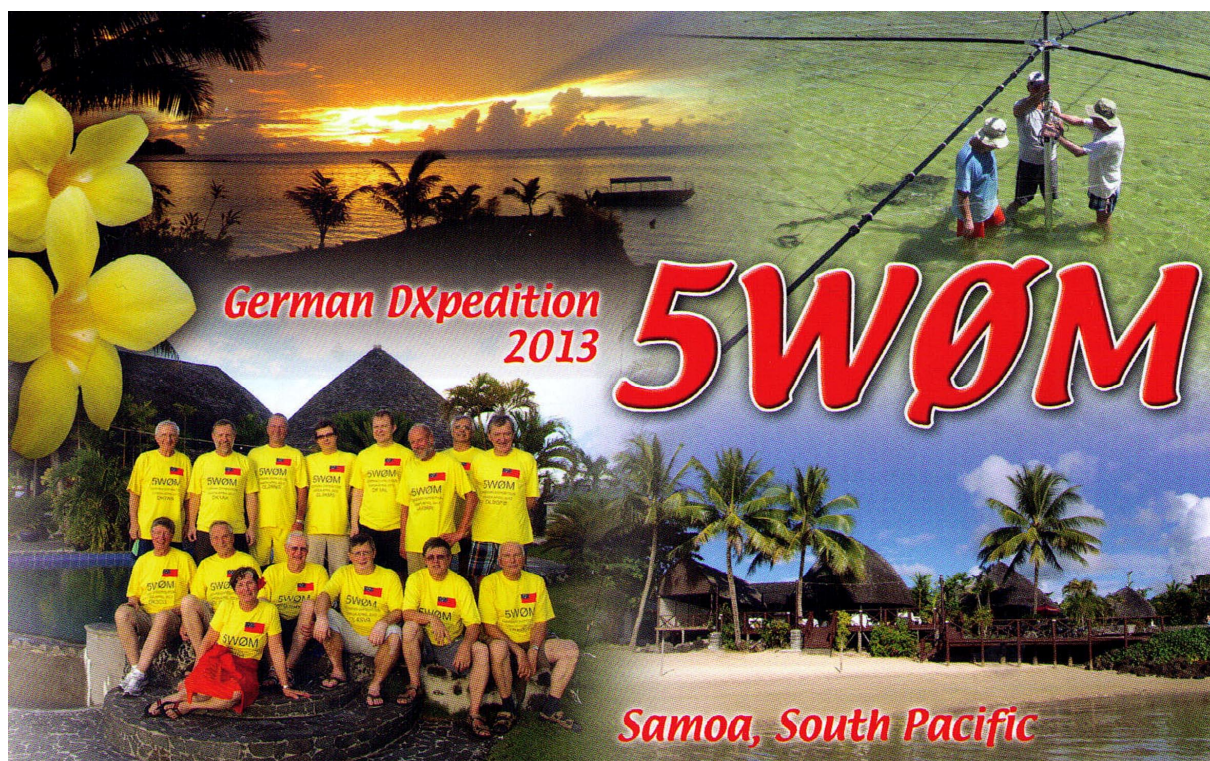
Det här härliga gänget tar sig för med en hel del utflykter ut i världen, Färöarna, Gambia, Gurnsey Island m. fl. exotiska platser. Man kan se lite vad de har för sig hemma också med att gå in på deras hemsida [www.pi4cc.nl](http://www.pi4cc.nl) . Där kan man också se vad de har för grejor att köra med från sitt klubb-QTH i en ex-bunker direkt vid stranden i Hook van Holland.



***Test-QTH för PI4CC Gör ett besök i bunkrarna via [www.pi4cc.nl](http://www.pi4cc.nl)***

***73 de Göran i SM5AWU***

## DXpedition 5W0M i Samoa, South Pacific



**Staten Samoa** (tidigare Western Samoa) i hjärtat av Stilla havet, nedanför ekvatorn och mellan Nya Zeeland och Hawaii, blev självständig 1962. Den omfattar ett område med 2,831 km<sup>2</sup> med 10 öar och en befolkning på cirka 190.000 personer. De båda större öarna är Upolu med huvudstaden Apia och Sawai. Vi har mött vänliga människor med den samoanska kulturen, paradisiska skönhetsvyer och stränder med varma temperaturer.

**Vårt QTH var** Lagoto Resort ([www.lagoto.ws](http://www.lagoto.ws)) och den norra stranden av Sawai, bara några meter från havet. DXpeditionen bemannades med 15 erfarna tyska radioamatörer som körde vid fem olika stationer från Elecraft och Tokyo Hy i power. Dessutom fanns en separerat 2 m EME-station. Antennparken omfattade 14 antenner mellan 160 i 2 meter.

**Mer än 67100** QSO loggades och 43% av alla kontakter knöts med Europa. Bland SK5BN's DX-are återfinns bl a följande i loggboken:

### **SA5ACR**

- PH på 10 o 17 m
- CW på 15 o 17 m
- RTTY på 17 o 20 m

### **SM5DFF**

- CW på 10 o 12 m

### **SM5AQI**

- PH på 12 m
- CW på 12 m

**Visst är det** härligt med kontakter på de höga kv-banden. Västra Samoa ligger ju nästan helt på andra sidan av jorden. Vågutbredningen blir allt mer intressant!

y



# Ett goodwill-projekt för Södra Sudan 2013

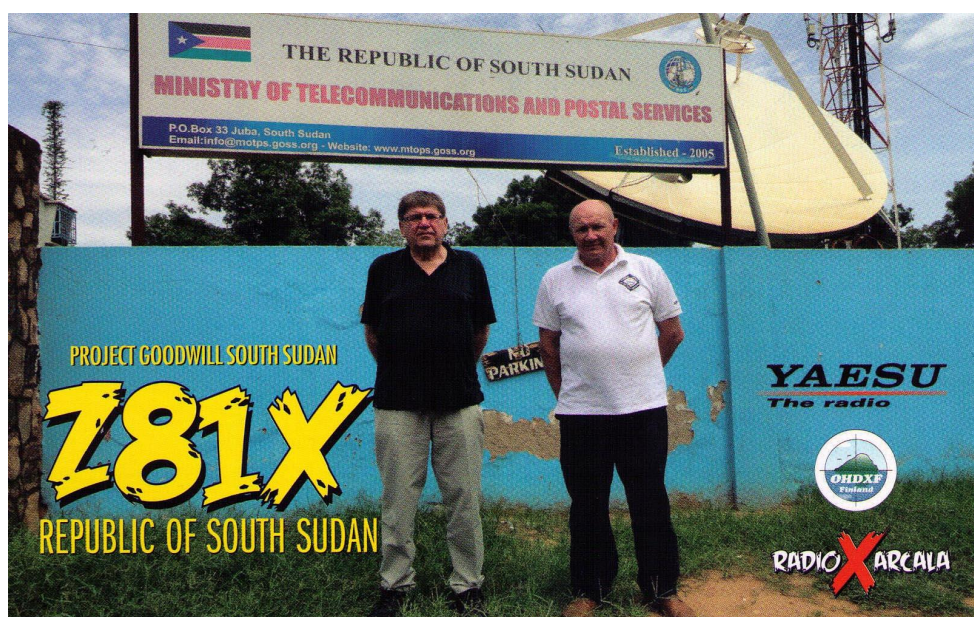
*Lennart i SM5AQI*

**Republiken Södra Sudan** deklarerades och erkändes självständigheten den 9 juli 2011. När kartan på det sättet görs om så är det många sändareamatörer som vill kuppdatera sin DXCC-lista samtidigt som det finns intresse att köra radio från det nya det nya DXCC-område Snabbt var också en DXpedition på plats. Själv missade jag möjligheten att få ett nytt DXCC-område och för mig blev det spännande när en finsk duo med Olli i OH0XX och Martti i OH2BH något senare aktiverade signalen Z81X. Efter några dagars passande där jag väntade på rätt tidpunkt som gav mig de bästa förutsättningar att komma före de kraftiga Medelhavsstationerna. Jag fick min chans och jag körde dem den 7:e maj 2012 kl 1629 UTC på 28 MHz CW. Posten levererade i veckan QSL-kortet och på baksidan kunde jag i fri översättning läsa följande:

*ðRepubliken Södra Sudan, Z8-land, är den senaste medlemmen i världsfamiljen av nationer. Cirka åtta miljoner människor är nu fulla av hopp om god utbildning, bättre hälsa och ökat välstånd. Rika oljereserver kan driva landet framåt på vägen till en bättre framtid. Men vägen mellan det förflutna och nuet är fortfarande fylld med turbulens. För att hjälpa landet att få en bra start och kunna lyfta på egna vingar är det många nationer och organisationer som är engagerade.*

*I samband med den finska regeringens besök i landet introducerades amatörradio för att visa på hur man kan upprätta telekommunikationsnät. Z81X-projektet blev genom sin demonstration av amatörradio ett exempel på en missionär DXpedition när den är som bäst.*

*Med en undertecknad avsiktsförklaring om professionellt stöd under 2013, kommer det också att ge projektgruppen möjlighet att aktivera Z8-land på lägre frekvensband.ð*



*Martti i OH2BH och Olli OH0XX framför ett hägnat område med telekommunikationsutrustning. OBS loggan med RADIOXARCALA. y*



## Månadens hemslöjd - en parallellmatch

**Månadens hemslöjd visar** här en parallellmatch på spånplatta. Av tidsskäl hinner vi inte med en förklarande text men den kommer att finnas i Resonans nr 2 2013 som, när detta skrivs, håller på att färdigställas. Se [www.esr.se](http://www.esr.se)

*Lennart -DFE*



y



Keep going testing och hör sen!

# EN DUMBOMS KOSMOLOGI

## *Ullmar i SM5-1252*

Jag läser i en SWL-bulletin om mystiska radiovågor från en plats 11 miljarder ljusår bort, som upptäckts av forskarna för några år sedan. Det tycks finnas goda belegg för att det rör sig om extrema astrofysiska händelser som neutronstjärnor eller svarta hål. Forskare i England och Australien hävdar i en rapport att man uppfattat enstaka bursts av radioemission utanför vår galax. Fyra bursts har noterats och undersökts. Deras varaktighet är endast några millisekunder, den mest avlägsna kom från en plats 11 miljarder ljusår bort. Se mera på <http://spaceref.com/astronomy/cosmology/mysterious-bursts-of-radio-waves-baffle-scientists.html>

I boken *Krokodilen som bjöd på te* av Torsten Ekbom finns massor att hämta om kosmologins utveckling från Kopernikus och Bruno fram till våra dagar. Han nämner forskarna Wilson och Penzias, som 1965 på 7,35 cm våglängd fick in en efterhängsen mikrovågsstrålning på en antenn som egentligen var avsett för att övervaka rymdsatelliten Echo 1. Man kom så småningom fram till att det rörde sig om den sista resten av värmestrålning (temperatur ca 3.5 på Kelvinskalan) som den stora ursmällen, Big Bang, lämnat efter sig.

Kosmologi och frågan om tidens väsen har länge intresserat mig, kanske för att jag är nyfiken men absolut inte för att jag anser mig förstå sådana svåra och grundläggande frågor.

När jag för många år sen läste *Arnold Ljungdals arbete Marxismens världsbild* såg jag hur dialektiken i läran om motsättningarna i naturen och samhället i anses som det primära för Marx, Engels och Lenin. Men det intressanta är att Engels, som mest sysslat med dialektikens problem, har en undergångsbeskrivning i sin dialektik:

*öMiljoner år må förgå, hundratusentals släktled må födas och dö: förr eller senare närmar sig obevekligt den tid, när den avtagande solenergin inte längre är i stånd att smälta den från polerna framträngande isen och när människorna som mer och mer trängt sig samman kring ekvatorn inte ska kunna finna värme nog för att leva; när de sista spåren av organiskt liv försvunnit och jorden som ett utdött och tillfruset klot likt månen i djupaste natt och allt trängre cirklar kretsar kring den likaledes utdöda solen för att slutligen falla in i densamma. Andra planeter har gått före den, andra kommer att följa efter ---- Och som med vårt eget solsystem så även med alla övriga system i vår vintergata, ja, med hela den oöverskådliga mångfalden av vintergator, till och med de vilkas ljus aldrig nått fram till jorden i tid för att kunna uppfattas av ett mänskligt öga.ö*

Sen kommer som hand i handske till detta termodynamiken, enligt vars andra huvudsats, entropilagen, all verksamhet så småningom ska upphöra (den värme som utvecklats kan till sist inte omsättas i arbete) och då inträder naturen i det stadium som Clausius (1822-1888), termodynamikens fader, har kallat övermedöden.ö Det tillståndet väntas uppträda vid en i rummet likformigt fördelad temperatur på ca -265° C. Men detta händer inte i brådrasket enligt forskarna utan efter cirka 20 miljoner år. Vi kan alltså tills vidare andas ut.

Men nu det verkligt intressanta: Engels upphäver dialektiken i hans egen huvudtanke i genom att hävda att det ovan beskrivna bara är slutet på ett förlopp, sedan måste den i rymden utspridda energin åter samlas och värmets koncentreras så att ett nytt förlopp kan sätta igång.



Och detta upprepas sen in i det oändliga! Men därmed har ju Engels gjort dialektiken till bara en delmetod, vi får en evig upprepning. Man kan säga att galaxerna ska födas och dö, födas och då i all oändlighet. Det är inte motsättning i det är en för mänskligt tänkande väldigt motbudande oändlig upprepning. Visst låter det meningslöst!

Sen byggde Lenin på dialektiken, men det han verkligen lyckades med i tyvärr i var att snickra ihop en mekanism med diabolisk styrka, det kommunistiska partiet. Det var inte svagheter i det bygget som knäckte Sovjetunionen, det var de ekonomiska realiteterna som avgjorde.

Vad vi lärt oss i vår tid är nog att det inte är politik som styr världen, det är ekonomin. Ska man få bukt med farliga och despotiska rörelser, då gäller det att strypa deras ekonomi. Men det kräver förstås att de ekonomiska giganterna är eniga och samverkar.

***Ullmar Qvick, SM5-1252***



- ǃ I will listen, and listen, and then listen again before calling.
- ǃ I will only call if I can copy the DX station properly.
- ǃ I will not trust the DX cluster and will be sure of the DX station's call sign before calling.
- ǃ I will not interfere with the DX station nor anyone calling and will never tune up on the DX frequency or in the QSY slot.
- ǃ I will wait for the DX station to end a contact before I call.
- ǃ I will always send my full call sign.
- ǃ I will call and then listen for a reasonable interval. I will not call continuously.
- ǃ I will not transmit when the DX operator calls another call sign, not mine.
- ǃ I will not transmit when the DX operator queries a call sign not like mine.
- ǃ I will not transmit when the DX station requests geographic areas other than mine.
- ǃ When the DX operator calls me, I will not repeat my call sign unless I think he has copied it incorrectly.
- ǃ I will be thankful if and when I do make a contact.
- ǃ I will respect my fellow hams and conduct myself so as to earn their respect.

## Kommande HF-aktiviteter

- Under juli månad var det tidvis svårt med kommunikationerna via jonosfären. Ska vi acceptera att det är så här?
- Nää! Vi får väl skicka upp en van solcellsreparatör.
- Jaa.! Varför inte försöka med Christer Fuglesang som har vana att rikta in solceller. Han gjorde det ju under en av rymdpromederna.



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

**OBS! OBS! OBS! OBS! OBS! OBS! OBS! OBS! OBS! OBS! OBS! OBS!**

***Press Release-Update from the P5 Project Leadership Team:***

ò P5 Project Team members Paul Ewing/N6PSE and David Flack/AH6HY have just returned from their extensive travels throughout the DPRK. Total distance covered was from Panmunjom at the DMZ in the South to Sonbong in the North, bordering China and Russia. Paul and David are among the first Western travelers to be allowed to enter the DPRK from Namyang and later exiting from Wonjong back into China.

The purpose of the visit was to meet with DPRK Government Representatives in Pyongyang and to survey and assess various potential Dxpediton venues throughout the country. Particular attention was paid to terrain and the availability of reliable power.

We are making further refinements to our proposals for a major Dxpediton. We will continue to communicate with the Ministry of Foreign Affairs and the Ministry of Posts and Telecommunications to further refine our pro- posals. Our goals are to provide a much needed P5 contact to the entire amateur radio community world-wide.



We also enjoyed visits to several schools, and we enjoyed the conversations that we had with the school children. We also were able to visit various factories throughout the country. Plans for a 2nd visit to the DPRK are already underway.

We are very pleased at this time to announce our partnership with the Chinese Amateur Radio Community and their involvement in the P5 Project.

Updates can be seen on the following social medias:

<https://twitter.com/N6PSE>

<http://www.intrepid-dx.com/p5>

<https://www.facebook.com/pages/The-Intrepid-DX-Group/180857615282553>

*Thank you,*

*The P5 Project Leadership Team - N6PSE AH6HY YT1AD K3LP WD5COV BA1RB"*

*P5 Projekt P5 Projekt P5 Projekt P5 Projekt P5 Projekt P5 Projekt P5 Projekt P5 Projekt*

**SCANDINAVIAN AND IOTA TOUR.** Przemy "Mek", SP7VC, announced that he and YL Kasia, SQ7OYL, would be travelling by car around Scandinavia between July 26th and August 27th. Their trip passes through the following countries: Poland (SP), Lithuania (LY), Latvia (YL), Estonia (ES), Finland (OH), Norway (LA), Sweden (SM), Denmark (OZ), Germany (DL) and back to Poland (SP). See route on QRZ.com. During the trip they are planning to activate about 12-16 IOTA islands and several locators on HF bands, 50, 70, 144 MHz and microwaves. They are going to drive about 9500 km in 30 days.

**2M, SCOTLAND** (Satellite/Low Band Op). Paul, 2E1EUB, will once again be active as 2M1EUB for 14 days beginning August 5th. He will be driving around Scotland for anyone looking for new grids or grids they have not worked yet. Activity will be on 160m, 80m, and the satellites (mostly AO-7 B/A mode), as well as 2m SSB. He does accept E-mails and will arrange skeds to work him at <[2e1eub@amsat.org](mailto:2e1eub@amsat.org)>. Check out QRZ.com under 2M1EUB for more info and updates.

**9H, MALTA.** Nakanishi, JJ2NYT, will be active as 9H1N from Malta between August 2-5th. Activity will be holiday style on 40-10 meters using CW and SSB. QSL via his home callsign.

**HC, ECUADOR.** Mauro, IZ1DPS will be active as HC/IZ1DPS from Ecuador between now and January 12th, 2014. Activity will be on the HF bands. QSL via IK2DUW, direct, by the Bureau or LoTW. NO eQSL.

**OY, FAROE ISLAND** (Update). Ulf, DL3UB, will be active as OY/DL3UB from the Faroe Islands between July 29th and August 9th. Activity will be holiday style on 40-10 meters on CW, but with a focus on the 30/17/12 meter bands. QSL via this home callsign, direct or by the Bureau.

**YB, INDONESIA.** Bert, PD1SA, will be active as YB1/PD1SA from Indonesia between August 30th and September 28th. Activity will be mostly on 20 meters SSB, but he tells OPDX that he may also be on 80 and 40 meters.

He will use a Yaesu FT-857 into a "fine wire antenna". QSL via his home callsign. ADDED NOTE: Bert informs OPDX that he will also be back in Indonesia next year (2014), possibly March or April for 2 months.

**EO15, UKRAINE.** Members of the Ukrainian Radioamateur QRP Club are celebrating their 15th anniversary and will be active using the special callsign EO15QRP between July 12th and August 12th. QSL via UT2AB, by the Bureau or direct.

**PA1813, THE NETHERLANDS** (Special Event). ISWL Member, Fred, PA0FAW, will be running the special event station PA1813A between July 15th and August 13th. Many know about the liberation of Arnhem in 1945, also well-known because of the movie "A Bridge too Far". However, Arnhem was liberated before that from the French in 1813. Operations will be from JO21WX, JO21XX, JO22VA (WFF-PA-005) and JO32AA. Activity for the most part will be on CW, with some SSB and the Digital modes depending on the available time and possibilities. QSL via PA0FAW, direct, by the Bureau or eQSL (No LoTW). SWL reports are welcome.

**XW, LAOS.** Larry, AG6OU, will be active as XW6OU from Laos starting July 1st. It is not known how long he will be there. Activity will be on 20 meters. QSL via direct (see QRZ.com) or E21EIC.

**Z6, KOSOVO.** Boyan, LZ1BJ, informs OPDX that he just received his Z6/LZ1BJ license and it is valid until June 24th, 2014. He is Pristina and will be active during his spare time on the HF bands using CW, SSB and the Digital modes.

**4O, MONTENEGRO** (Also IOTA Op!). Operators Alex/UA3RF and Nikolay/RK3RB will be active as 4O/UA3RF and 4O/RK3RB from Montenegro between July 21st August 2nd. Activity will be on 40-10 meters using CW, SSB, PSK and RTTY.

They also plan to be active as 4O/UA3RF/P and 4O/RK3RB/P from Sveti Nikola Island (EU-163) between July 26-28th. Look for them to be an entry in the RSGB IOTA Contest (July 27-28th). QSL via their home callsigns.

**CANADIAN ARCTIC IOTAS TO BE ACTIVATED!** Mike, VE2XB, currently active from the Canadian High Arctic IOTA Dorset Island (NA-156) as VY0BRR (he states, VY0BRR -- It's FREEZING), is planning to activate other very rare IOTAs within the Region of Nunavut. His QTH is Cape Dorset, an Inuit hamlet located on Dorset Island near Foxe Peninsula at the southern tip of Baffin Island in the Qikiqtaaluk Region of Nunavut, Canada. The Inuktitut name of the village means "high mountains."

Mike provides interesting details and history of Cape Dorset and Dorset Island on his Web and QRZ.com pages at:

<http://www.qrz.com/db/VY0BRR>

<http://vy0brr.jimdo.com>

Mike is looking to travel to other places in Nunavut, and will activate some very rare IOTAs including: Coral Harbour, Southampton Island (NA-007), Sanikiluaq, Belcher Islands (NA-196), Igloodik (NA-174), Cambridge Bay, Victoria Island (NA-006) and Qikiqtarjuaq, Broughton Island (NA-130).

He also adds, "Maybe I will travel to some rare IOTAs in the Northwest Territories or NWT to the West...and maybe to Yukon too. (Vy1)." Activity from these location has not been provided, but in the past Mike was active on 80-10 meters, depending on band conditions, using CW and SSB.



**CE0Y, EASTER ISLAND.** Jose, CE3YHO, has announced that he is traveling to Easter Island by the end of June in order to live there with his wife (islander) and two sons that actually are living on the Island. Once living there, Jose will install a Ham Radio station on HF, VHF and UHF, and expects to begin operations as CE0YHO at the end of July or August.

**IB2, ITLAY** (Special Event). Members of the ARI Lomazzo "Project DX Team" are celebrating the 20th anniversary of the foundation. Look for all its members to use the special callsign IB2PDT between June 21st and July 7th, and between September 20th and October 6th. The event's main goal is to celebrate the anniversary, but also to remember and give a tribute to all the founders. All the QSOs will be sincerely appreciated, and also SWL reports. The QSL is sure via the Bureau to IQ2LZ.

**XW, LAOS.** Champ, E21EIC (ex-XW1IC), will be working in Laos between June 15th and September 14th. He informs OPDX that he will be active as XW0YJY and will also be in the All Asian DX CW Contest (June 15-16th) as a Single-Op/All-Band/Low-Power entry. Outside of the contest, Champ's activity will be on 160-2 meters. He mentions also that during this period he will be working between Vientiane, Laos, and Bangkok, Thailand. QSL via E21EIC and LoTW. Visit it his FaceBook and Web page at:

<https://www.facebook.com/SomChamp>

<http://www.e21eic.net/index.php>

**C9, MOZAMBIQUE.** Antonio, EA4GBA, will be active as C91GBA from Matola starting June 27th through December 15th. Activity will be on all HF bands using SSB and a Yaesu FT-857 with 100 watts into a dipole. QSL via EA4GBA direct (w/SAE and 2 USDs). QSL cards will be answered once he arrives back in Spain early 2014.

**NA-058. Sapelo Island.** Tad, WF4W, informs OPDX that a group of 10-12 operators will activate Sapelo Island (USA738 and USA1014) as K4S in the Georgia State IOTA Group between September 12-14th. Activity will be on 160-10 meters using CW, SSB, RTTY and PSK. QSL-information good on QRZ.com.

**EU-049. Chios Island** Isidoros, SV8GXQ, will be active with the special callsign SX8HOMER from Chios Island (GIOTA NAS-002) starting July 30th, for 15 days. Activity is to honor "Homer's" contribution to the "Greek Culture and History". Activity will be on the HF bands. QSL via his home callsign direct only.

**EU-175. Azores.** Nuno, CT1EEK, will be active as CR5R from Pico Island, Azores, between July 30th and August 5th. Activity will be holiday style on 20-10 meters, possibly 80/40 meters, using a TS-570 running 100 watts into a dipole or vertical. QSL via CT1EEK.

**AS-109.** Members of the Russian Robinson Club (RRC) continue to activate various islands and lighthouses to celebrate the RRC's 20th anniversary until September 30th. Look for the RT9K team to be active as R20RRC/8 from Zhuravlinyi Island (RR-026-43) between August 9-14th. Activity will be on 40-10 meters using CW, SSB and PSK. QSL R20RRC/1 via RZ3EC. For more details and updates, watch: <http://robinsons.ru>

**OC-130. Mindano Island.** Maarten, PA3GZU, will once again be active as DU9/PA3GZU from Mindanao Island (WLOTA 2803) between July 13th and August 9th. Activity will be holiday style on 40/20/15/10 meters using SSB and PSK31. QSL via PA3GZU, the Bureau preferred.

## Information från styrelsen

### Kickoff

**Höstsäsongen startar** med Kickoff hemma hos Fredrik SM5XJX måndagen den 5:e augusti kl 1800. Adress Gunillagatan 3, 61432 Söderköping. Anmälan **senast den 28 juli** till Styrelsen eller Fredrik direkt per mobiltelefon eller mail enligt SK5BN's medlemslista. Beroende på hur många vi blir så kan det vara bra att ta med en eller två campingstolar.

### Fyrhelgen

När: 17.-18.8.2013

Var: Mem / Slussen till Götakanal

Vem: Alla som är intresserat

Anropssignal: 7S5LH

Locator: JO88FL

Fyrnummer: SE0054

Band/sätt: alla band (beroende på antenner och konditioner), både SSB och CW

Fyrhelgen börjar officiellt 00:01 den 17.8. och pågår i 48 timmar. Vid slussen finns parkerings platser och möjlighet att ställa upp riggen. Platser för tält och husvagn för den som vill övernatta finns också. Alla är välkomna - även om man bara kommer förbi för en kort stund för att se hur vi ha det!

Klubbens officiella QSL kort för alla kontakt kommer att skickas ut via Dirk och Tanja.

SM5YRA (Stephan) kommer att vara på plats redan på fredag kväll. SM5ZCI (Dirk) och SM5ZCJ (Tanja dvsjag) ska också försöka komma på fredag kväll. Vi tre kommer troligen att ha en gemensam station under dagarna där vi växla operatör då och då.

För ytterligare information och den officiella fyrlistan kan man se på [www.illw.net](http://www.illw.net). Regler för diplommet som utges av SK5BN kan man hitta på klubbens hemsida.

**73 de Tanja -SM5ZCI**

### Loppis 2013

**genomförs lördagen den 19 oktober** på Bråvalla Tekniskpark. Det är alltså samma lokal som tidigare år. Vi är i planeringsstadiet och kommer att kontakta tidigare funktionärer för att stämma av. Det är viktigt att vi får en bra organisation och vi vill bygga vidare på den tidigare organisationen. Om du inte hjälpt till tidigare år kontakta gärna styrelsen.



# Premiär! Webbshop

## www.radioland.eu

|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FT DX 3000D 24.622:-</b><br>inkl. moms  <p>Högt klassig HF/50 MHz transceiver.</p>                        | <b>VX-3E 1.746:-</b><br>inkl. moms  <p>Ultrakompakt dualband transceiver.</p>                                                | <b>VX-8GE 3.409:-</b><br>inkl. moms  <p>Kompakt duobandsradio med APRS och GPS.</p>                                 |
| <b>FT-897D 8.990:-</b><br>inkl. moms  <p>Kraftfull portabel station med massor av användbara finesser.</p>   | <b>FT-450DE 8.370:-</b><br>inkl. moms  <p>All-mode transceiver med suverän mottagare o sändare.</p>                          | <b>FT-950E 13.275:-</b><br>inkl. moms<br><i>Prispressad</i>  <p>All-mode transceiver m inbyggd antennavstämning.</p> |
| <b>FT-857D 7.551:-</b><br>inkl. moms  <p>Kompakt allmode DSP transceiver täcker HF, 6m, 2m, 70cm.</p>      | <b>FTM-350E 5.751:-</b><br>inkl. moms  <p>Avancerad dual-band mobilstation med stor och tydlig display.</p>                | <b>FT-817ND 5.995:-</b><br>inkl. moms  <p>Ultraportabel all-band och all-mode QRP-transceiver.</p>                 |
| <b>FT-8900R 3.861:-</b><br>inkl. moms  <p>Quad-band transceiver med dubbla mottagare.</p>                  | <b>FTM-10E 3.489:-</b><br>inkl. moms<br><i>Ett fåtal kvar</i>  <p>Dual-band mobilstation med massor av unika finesser!</p> | <b>FT-7900E 2.691:-</b><br>inkl. moms  <p>Mobilstation med både 2m och 70cm + bredbladig mottagare.</p>            |
| <b>FT-1900E 1.305:-</b><br>inkl. moms  <p>En gedigen och prisvärd 2-metersstation, perfekt till bilen.</p> | <b>FT-2900E 1.476:-</b><br>inkl. moms  <p>Kraftfull mobilstation med hela 75 W uteffekt.</p>                               | <b>VX-6E 2.546:-</b><br>inkl. moms  <p>Supertålig vattentät tvåbands magnesiumradio.</p>                          |

www.radioland.eu / sales@radioland.eu



# RADIO Land

|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>G-1000DXC</b><br><br>Antennrotor med styrbox<br><b>5.366:-</b><br>inkl. moms                                  | <b>G-450C</b><br><br>Antennrotor med styrbox<br><b>3.623:-</b><br>inkl. moms                                                      | <b>CW80</b><br><br>Carolina Windom antenn<br><b>989:-</b><br>inkl. moms                                  |
| <b>CW40AW9 Compact</b><br><br>Carolina Windom antenn<br><b>1.175:-</b><br>inkl. moms                            | <b>SG-7500</b><br><br>Super Gainer<br>Mobilantenn 144/430 MHz<br><b>199:-</b><br>inkl. moms                                       | <b>NR-77B</b><br><br>Mobilantenn 144/430 MHz<br><b>99:-</b><br>inkl. moms                                |
| <b>YHA-62</b><br><br>Gummiantenn 155 MHz<br>Yaesu original<br><b>59:-</b><br>inkl. moms<br>Tillfalligt pris    | <b>SRH-536</b><br><br>Superflexibel gummi-<br>antenn 144/430 MHz<br><b>119:-</b><br>inkl. moms                                  | <b>NA-701</b><br><br>Gummiantenn 144/430 MHz<br><b>89:-</b><br>inkl. moms                             |
| <b>JD-110XE/VX-246</b><br><br>Headset som passar FT270E,<br>VX-6E, VX-7R, VX-120E<br><b>99:-</b><br>inkl. moms | <b>JD-ET4/C/SL</b><br><br>Öronsnäcka m luftledning.<br>Passar de flesta m 3,5mm plugg.<br><b>149:-</b><br>inkl. moms<br>Populär | <b>JD-ED7/SL</b><br><br>Öronsnäcka som passar de<br>flesta m 3,5mm plugg.<br><b>79:-</b><br>inkl. moms |
| <b>ES-08</b><br><br>Högtalare med 3,5mm plugg.<br><b>99:-</b><br>inkl. moms                                    | <b>ES-02</b><br><br>Högtalare med 3,5mm plugg.<br><b>69:-</b><br>inkl. moms                                                     | <b>SMA-209</b><br><br>Comet miniantenn 144/430 MHz<br><b>139:-</b><br>inkl. moms<br>Liten              |

[www.radioland.eu](http://www.radioland.eu) / [sales@radioland.eu](mailto:sales@radioland.eu)



## Radiosport SK5BN's testresultat NAC (Nordisk aktivitetstest) juli 2013

### 28 MHz i utom tävlingen

|                       |    |       |
|-----------------------|----|-------|
| SA5ACR                | 23 | 15729 |
| SM5FND                | 11 | 5713  |
| SA5X <sub>(TJH)</sub> | 5  | 2389  |
| SK5BN                 | 4  | 1678  |
| SM5AZN                | 3  | 1637  |

### 50 MHz

|        |    |       |
|--------|----|-------|
| SA5ACR | 28 | 20484 |
| SM5FND | 24 | 13409 |
| SA5ACN | 5  | 3852  |

### 144 MHz

|                       |    |       |
|-----------------------|----|-------|
| SM5AQI                | 38 | 19029 |
| SM5FND                | 37 | 17418 |
| SM5XJO                | 34 | 17122 |
| SK5BN                 | 29 | 16283 |
| SM5AZN                | 29 | 14444 |
| SA5ACR                | 28 | 14438 |
| SM5RN                 | 22 | 10837 |
| SM5SHQ                | 21 | 8890  |
| SA5X <sub>(TJH)</sub> | 13 | 8194  |

### 432 MHz

|        |    |       |
|--------|----|-------|
| SM5AZN | 17 | 12621 |
| SM5FND | 3  | 2212  |
| SK5BN  | 3  | 1891  |

### 1296 MHz

|        |    |      |
|--------|----|------|
| SM5AZN | 10 | 7021 |
|--------|----|------|

### Klubbtävlingen

Testsammanställningen på SSA's testsidor genomgår just nu en omredigering vilket gör att vi inte kan redovisa klubbresultaten vid pressläggningen. Men redan nu finns det möjligheten att få del av nyheter. Tex kan man se QTH i form av en flagga för de olika stationerna som deltar. Skrolla neråt på sidan så hittar du en karta med olika flaggor. Ställ visaren på en flagga så ser du vilken station det är och vilken lokator som är aktuell. Vi har all anledning att vänta oss mera godsaker framledes.

Redaktionen har tidigare redovisat delresultaten för olika mode på 28 MHz men tar nu chansen att enbart redovisa en totalsumma.

### MT (MånadsTest)

#### 7,0/3,5 MHz CW

#### 7,0/ 3,5 MHz SSB

Här var det helt tomt och det var första gången på länge som ingen från SK5BN deltog i SSA's MT. Vart är vi på väg?

## Marinradiofrekvenser

Jag finns dagligen (så gott som)

**Kl 0845 svensk tid på amatörradio 3621 kHz (LSB) anrop SM5TJH**

**Kl 1000 svensk tid på marinradio 4149 kHz (USB) anrop SEA-25, om ingen är där inom 1 minut, går jag till**

**6224 nog bäst för kontakt i östra Nordsjön) och därefter till**

8294 eller 8297 nog bäst för seglare i Nordsjön i England/Skottland/ Holland

12353 nog bäst för seglare i Eng.kanalen (Nordsjön i Biscaya) och ibland mycket längre

16528 nog bäst för seglare i Biscaya . Portugal Spanien / Medelhavet / och ibland mycket längre

Ibland även Kl 1315 sv.tid på marinradio 16528

ibland även Kl 1330 sv.tid på amatörradio (om frekvensen är ledig 14325 (SM5TJH)

Kl 2115 svensk tid på marinradio 16528 (brukar någon av oss finnas) och då når vi i princip hela norra jordklotet + Sydamerika

Kl 2130 svensk tid på amatörradio (SM5TJH) på 14325 (någon av oss, ibland alla tillsammans; SM4DLS-Gustav / SM5DXJ-Mats / OZ8WY-Helge/ SM1CQA-Rikard)

**73 de Janne / SM5TJH**



- *Du som flyger först! Vi kan ju inte flyga hit eller dit och ibland fram och tillbaka!*
- *Det är inte så lätt när utstrålningen från solen är aktiv och ändrar jordmagnetismen och därmed också min kompass*