



# web-QRZ...

**Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB**

**Aug 2012. Web-QRZ nummer 8**

## **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 Derek Gough/SM5RN

Provförrättare för certifikat Derek Gough/SM5RN

Kontaktperson utbildning Lennart Kördel/SM5AQI

Hemsida <http://www.sk5bn.se/>

## **Aktuellt**

Klubbens Kick-Off inför höst säsongen blir hos Derek -SM5RN på Skillinggatan 19 från kl 1630 måndagen den 6 augusti. Klubben bjuder på korv och bröd med kaffe eller lättöl eller om ni vill ta med egen mat eller dryck. Grill finns. Lite lätta lekar mm. Välkommen till samtliga medlemmar es XYL's

**73 de Derek och Gunilla**

## **Innehåll**

|                                                         |        |
|---------------------------------------------------------|--------|
| Information från styrelsen                              | sid 2  |
| Anmälan till höstens certifikatkurs för sändareamatörer | sid 2  |
| Välkommen till Radioloppis i Söderköping                | sid 3  |
| Om hjälpmedel vid DX-ing                                | sid 4  |
| One antenna for all your needs!                         | sid 6  |
| Sommarrapport från radiofronten                         | sid 7  |
| ESR Resonans                                            | sid 8  |
| Malpelo Island i HK0NA                                  | sid 9  |
| Tall Ships Races 2012                                   | sid 13 |
| Annonser                                                | sid 14 |
| Radiovädret på Facebook                                 | sid 15 |
| Soldata på morgonen den 19 juli                         | sid 16 |
| DX-Nytt augusti månad                                   | sid 17 |
| Radiosport i SK5BN's testresultat                       | sid 18 |
| Annonser                                                | sid 19 |



## Information från styrelsen

**1) Kick-off** blir den 16 augusti kl 1600 hemma hos Derek i SM5RN på Skillinggatan 19 i Norrköping. Som traditionen bjuder ska respektive XYL's vara med. Grill finns och vi behöver bra väder. Annars har vi varm korv, kaffe och bullar också. Klubben bjuder. Välkommen.

**2) Klubbens fyraktivitet** den 18-19 augusti genomförs i år vid Mem's fyrplats och hamn kl 1000 i 1700 eller senare beroende på operatörer och intresse. Parkering finns med möjlighet till övernattning men detta måste beställas snarast. Kontakta Göta Kanalbolaget för bokning. Eftersom många besökare är vanlig under helgerna är det bäst att komma dit tidigt för att få parkeringsplats. Vi kommer att ha minst två stationer igång med olika antenner och på söndag kommer vi att köra SSA's portabel test. Mycket välkommen att besöka oss på plats.

**3) Bredbandet** som försvann har nu återkommit och vi har fått igång D-star repeatern, tack till Björn SA5ACL.

**4) Loppis i höst** Det är nu klart med ny Loppislokal i oktober. Det blir Ramunderskolan i Söderköping och planeringen fortgår. Så fort som det var klart med lokalen gick inbjudan ut till utställarna. *Se annons nästa sida*

### 5) Klubbens APRS

FRO-Norrköpings avdelningen ska på ölånglån ta över driften av NRK's fd IGATE anläggning. Dator, uppkopplingen och antenn står FRO för.

73's Derek SM5RN

✓

## Anmälan till höstens Certifikatkurs



Det är nu dags att planera för kommande höst och vi vill ha kontakt med alla som är intresserade av att bli sändareamatörer. Om ni vet någon som är intresserad av amatör-radio så passa på och informera om vår kurs och hur man kan intresseanmäla sig till klubben. Vi inbjuder sedan till ett möte där vi presenterar hur certifikatkursen är upplagd med kursmaterial från Sveriges Sändareamatörer. Hur lång tid som åtgår och hur man ökar uppö för att bli certifierad sändareamatör.

# VÄLKOMMEN TILL RADIOLOPPIS I SÖDERKÖPING



## OBS! VI FLYTTAR TILL ANNAN LOKAL PÅ GRUND AV OMBYGGNAD PÅ F13 BRÅVALLA TEKNIKPARK I NORRKÖPING

Norrköpings Radioklubb tillsammans med FRO Norrköping anordnar den traditionella radioloppisen på [Ramunderskolan i Söderköping](#) lördagen den **13 oktober kl 1000**. Inlotsning via SK5BN:s repeater på RV48 145,600 MHz (-600kHz). Inträde kostar som vanligt 20 kr inklusive en lott.

**Kom och köp** begagnade radiostationer, instrument och komponenter hos säljare på de olika borden, och om Du har något att sälja kan du föränmäla dig och reservera bord.

Varför inte köpa något nytt i teknikväg av företagen som ställer ut? Ett fint tillfälle att skaffa höstens nyheter till mässpris.

Träffa nya och gamla radiokompisar för ett eyeball QSO

Besök vår prisvänliga Cafeteria som öppnar kl 0900

Lotteri med fina vinster

## Loppis 2012 kommer att innehålla många intressanta inslag.

Aktuell information hittar Du på hemsidan [www.sk5bn.se](http://www.sk5bn.se) i vänstra kolumnen. Information finns också på [www.norrkoping.fro.se](http://www.norrkoping.fro.se)

## VÄGBESKRIVNING FINNS PÅ VÅR HEMSIDA

Bordsbeställning - [bokning@sk5bn.se](mailto:bokning@sk5bn.se)

**Håkan -SM5XAV**  
**0703-113184**

**Derek -SM5RN**  
**0702-253562**

## Om hjälpmedel vid DXing



Nu när privata datorer är vanliga, finns det trevliga hjälpmedel som gör DXing roligare säger *Jan Kuno-K6FM* i en artikel som skrivits för Köttbullnätet där svenskamerikaner samlas för att prata äran och hjältarnas språk. *Lennart i SM5AQI* har sedan gjort en bearbetning. Här kommer tips på hjälpmedel i DX-jakten.

### Prefixlista med komplettering

När jag först började jaga DX på allvar gjorde jag en *prefixlista* baserad på den egna stationens koordinater och med bäringarna till varje DXCC- område Listan monterades på en kartongbit för att vara lätt tillgänglig när jag hörde någonting öarart. Numera finns det en hel del program som producerar sådana listor och som man kan trycka ut. Det är klart att man kan hämta det i datorn när man kör men det är ändå bra att ha en del på papper så att datorn inte blir för upptagen.

Jan -SM5DJZ som är card-checker i Sverige för ARLL- DXCC har en uppdaterad lista på sin hemsida. [www.sm5djz.com](http://www.sm5djz.com)

### Cluster - Informationskälla om aktiva stationer och band

*DX Summit* är ett cluster som samlar information om amatörradiostationer som är QRV. DXSummit ger dygnet runt information om de 25 senast rapporterade DXen på varje band. Du får en uppdaterad bandlista med stationssignal, DXCC-område, tid, och rapportörens signal. Man kan alltså på några sekunder gå från band till band och se vad som pågår och även se vad som just hänt. Några rapportörer anger även vilken frekvens DX-et lyssnar på, men bäst är att själv lyssna efter den motstation som ligger i QSO och lägga sig där. Du hittar informationen på [www.dxsummit.fi](http://www.dxsummit.fi)

Informationen om kommande DXpeditioner kan hämtas i HAM-tidningarnas DX-spalter eller i olika nyhetsbrev. Googla t ex på Ohio Penn DX-Club osv.



### Prognos för vågutbredning

Ett av de mest populära programmen är *Ham CAP 1,8* som tagits fram av VE3NEA. Det ger bra anvisningar på vilka band och tider ett visst DXCC-område kan nås. Man för in två soldata - SSN och K-värde - samt prefixet för det aktuella området. Programmet ger sedan information om när vågutbredningen öppnar för kontakt. Gör så här:

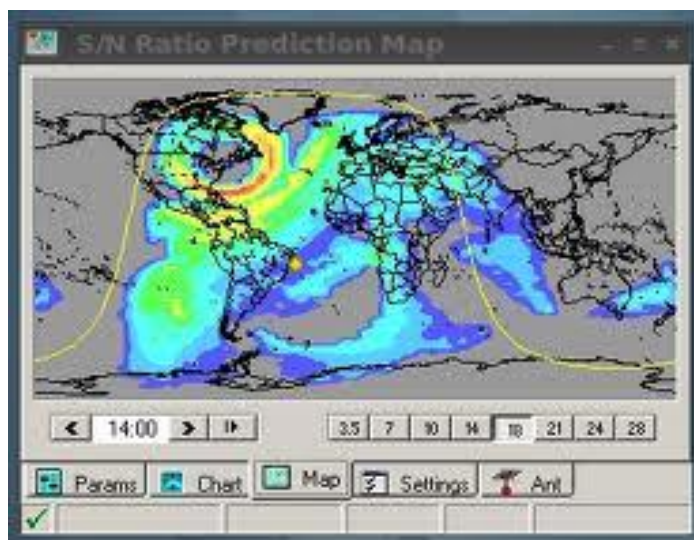
Ladda ner [www.dxatlas.com/HamCap/](http://www.dxatlas.com/HamCap/)

Klicka på Settings och skriv in Lat och Long för ditt QTH och välj sedan Chart, Map, Map style och Map resolution

Klicka på Parametrar och skriv in motstationens Lat och Long, signal, aktuella soldata som du hämtar på [www.dxsummit.fi](http://www.dxsummit.fi) , signalväg samt effekten för din station

Klicka på Ant och välj den antenn du använder för sändning  
Klicka på Map resp chart och du får information från programmet

Nedan visas ett exempel på den karta man får fram, En mycket bra användarhandbok finns på [www.voacap.com/](http://www.voacap.com/) Författare OH6BG. Ladda ner den och träna!

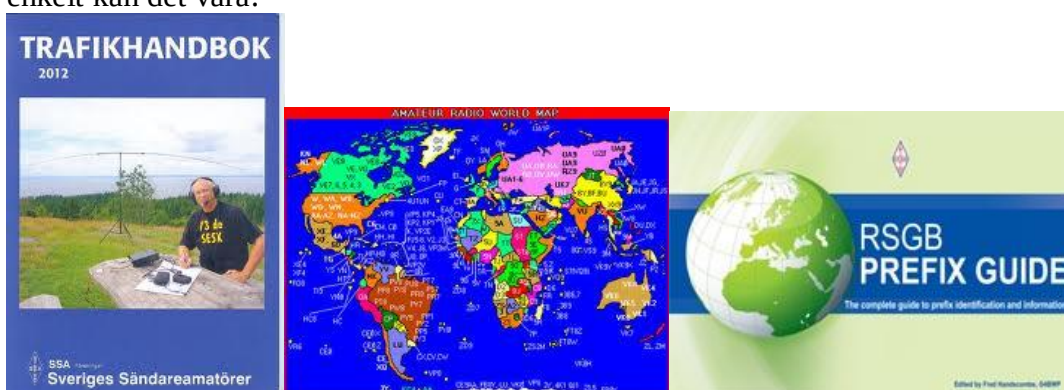


### Körda DXCC-områden

Senare, när det blev aktuellt att hålla reda på vilka band man kört ett land finns bra förteckningar i t ex följande:

- 1) SSA's Trafikhandbok
- 2) ARRL:s DXCC Credit Listing eller
- 3) RSGB Prefix Guide

En rekommendation är att skriva in bäringssiffran för de prefix man är på jakt efter. Sen markerar jag varje kört öbandland med en prick i motsvarande kolumn och kompletterar med ett rött streck när jag fått QSL. Det gör det hela mycket lätthanterligt och överskådligt. Att köra är en sak och när QSO är verifierat med QSL-kort kompletteras markeringen. Så enkelt kan det vara!



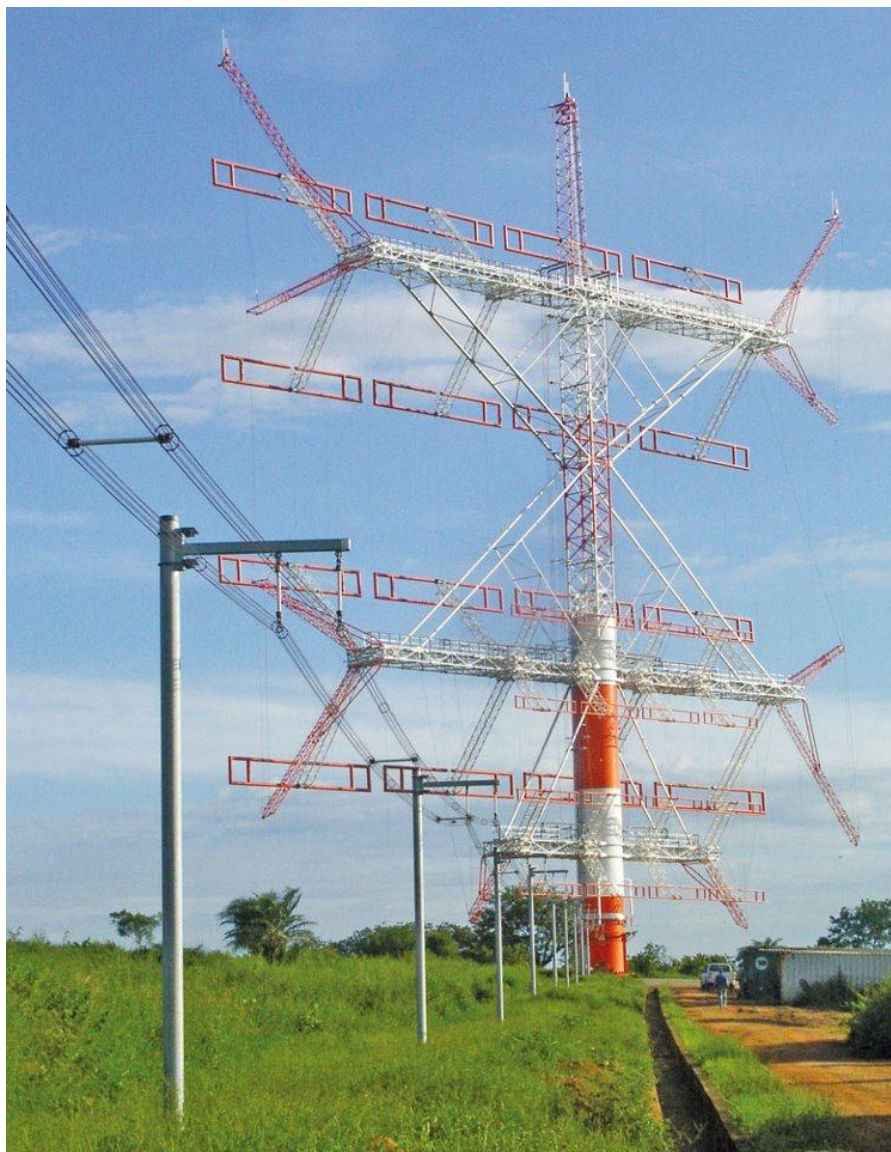
SSA's Trafikhandbok, ARRL's Prefixkarta och RSGB's Prefixguide

**73 de Jan Kuno -K6FM es Lennart i SM5AQI**



# One antenna for all your needs!

*Christopher i SM5YLG* har hittat den här antennen. (Men är det amatörradio?)



OBS! Not suitable for Field day-type operations :-)

HP-RCA by Thomson broadcast:

ÅCovers all shortwave broadcast bands  
[6-26 MHz] with only one antenna

ÅHigh antenna gain

HP-RCA 2/2: 14 dBi - 19 dBi

HP-RCA 4/4: 19 dBi - 24 dBi

ÅHigh front-to-back ratio

ÅPerfect DC grounding

ÅSturdy rigid dipole design for

ÅSafe operation under extreme environmental conditions...

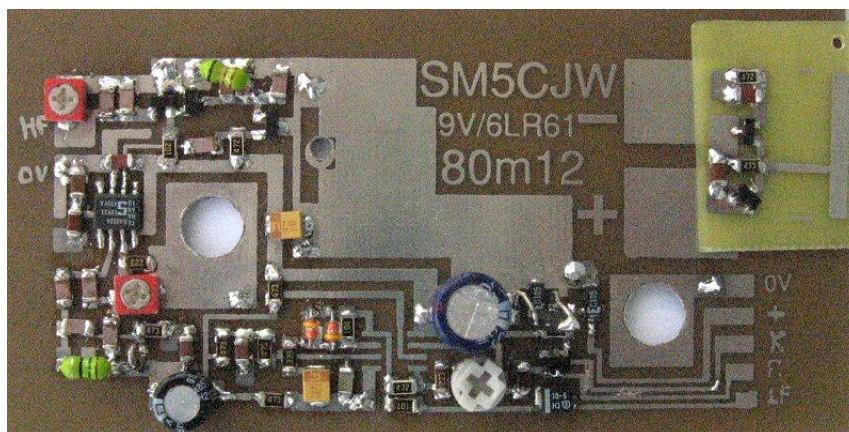
*73 de Christopher i SM5YLG*

y

# Sommarrapport från radiofronten

## *Lennart i SM5DFF*

Nu i mitten av juli håller jag på med bygge av den pejlmottagare (rävsax) som beskrevs i februarinumret av QTC. SM7MMJ var vänlig nog att skicka mönsterkort, annars hade jag antagligen inte kommit igång. Jag försöker använda de komponenter som finns i mina lådor, men ic-kretsen för LF och potentiometrarna blir jag tvungen att beställa från Elfa. Projektet blir nog inte klart förrän till hösten, rävar finns ju inte i närheten så det blir väl mest störningsjakt.

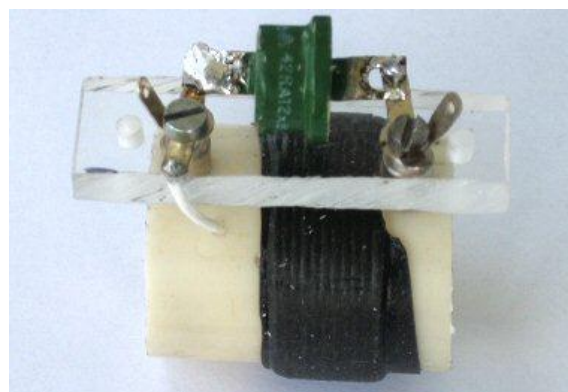


Källor till ytmonterade komponenter kan vara skrotade video- och cd-spelare som man med lite tur kan hitta på R-t-rp-nkt-n. Vid mitt senaste besök där hejdade jag en man på väg till elektronikorgen och fick honom att ge mig en cd-växlare för sex skivor. Efter att jag rengjort laserlinsen fungerar den emellertid oklanderligt så jag har inte hjärta att förstöra den.

Två W3DZZ-antennerna har jag tillverkat, en med balun till i SHQ och en till mig själv som portabelantenn, den sistnämnda får en parallellkopplad dipol för 10 och 18 MHz och blir därmed en sexbandsantenn för 3,5-21 MHz. Intrimning återstår dock i brist på höga fästpunkter. I kommande nummer av Resonans finns en artikel om W3DZZ-antennen.



Trap för 7 MHz



Trap för 18 MHz

I verkstaden står en Swan 100 MX som ska förses med komponenter som eliminerar självsvängning i sändarkedjan. I juni åtgärdade jag en Atlas 210X, det värsta måndagsexemplar man kan tänka sig, den smet uppenbarligen förbi fabriken slutprovning utan att fungera på två av de fem banden. Båda stationerna härstammar från andra halvan av 1970-talet och tillhör SM5BGY.

Jag har tagit hem en kartong med halvledare från radioklubben, räknat dem (5660 st) och lägger in dem i förra årets Excelfiler så att alla kan få del av utbudet via klubbens webbplats framöver. För HF-byggare finns intressanta saker som FET-arna 40673, BF245, BF256 och MPF102, HF-transistorer som BFR91A, BFY90 och 2N3866, slutstegstransistorer som 2SC1969, BLX13 och CME50-12, schottkydioder i HP 5082-serien och radio-ic som MC1496, MC1349, SL6700 och S042P. För att listorna ska stämma drar jag av det som har sålts hittills under året, men försäljningsnoteringen för föregående år saknas så jag ber den som har den att kontakta mig.

Till slut kan jag berätta att jag har bekantat mig med den modulationsmätare som har ställts i klubblokalen. Eventuellt kommer en presentation i nästa nummer av QRZ.

**Lennart SM5DFF**

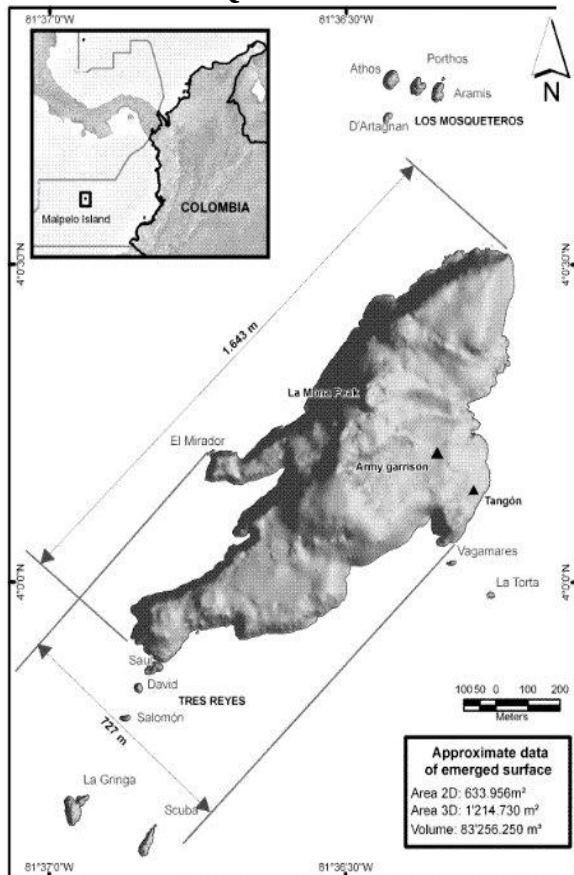


| 2012                                                       | Ladda ner                    |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Resonans Nr 1 2012 (11 Mb) <b>NY</b>                       | <a href="#">PDF-dokument</a> |
| Register över artiklar Nr 1/2009-Nr 4/2011                 | <a href="#">PDF-dokument</a> |
| 2011                                                       | Ladda ner                    |
| Resonans Nr 4 2011 (13 Mb)                                 | <a href="#">PDF-dokument</a> |
| Resonans Nr 3 2011 (9,7 Mb)                                | <a href="#">PDF-dokument</a> |
| (Skineffekt Excell-blad.<br>Bilaga till Nr 3 2011 SM6ENG)  | <a href="#">XLS-fil</a>      |
| (Program- och PCB-filer.<br>Bilaga till Nr 3 2011 SM6GXVI) | <a href="#">ZIP-fil</a>      |
| (Schemafil.<br>Bilaga till Nr 3 2011 SM6GXV)               | <a href="#">DSN-fil</a>      |
| Resonans Nr 2 2011 (8 Mb)                                  | <a href="#">PDF-dokument</a> |
| Resonans Nr 1 2011 (6.5Mb)                                 | <a href="#">PDF-dokument</a> |
| 2010                                                       | Ladda ner                    |
| Resonans Nr 4 2010 (6.5 Mb)                                | <a href="#">PDF-dokument</a> |
| Resonans Nr 3 2010 (5.2 Mb)                                | <a href="#">PDF-dokument</a> |
| Resonans Nr 2 2010 (3.8 Mb)                                | <a href="#">PDF-dokument</a> |
| Resonans Nr 1 2010 (4.8 Mb)                                | <a href="#">PDF-dokument</a> |



# Malpelo Island i HK0NA

## Lennart i SM5AQI



Ön Malpelo är belägen utanför Colombias och Panamas stillahavskuster. Det är en klippö med tre höga toppar, den högsta är *Cerro de la Mona* med en höjd av 300 meter. Den är obebodd förutom en liten militär tjänst som bemannas av den colombianska armén. Besökare behöver ett skriftligt tillstånd från den colombianska myndigheten.

Malpelo verkar vid första anblicken vara karg och utan någon växtlighet. Men avlagringar av fågelguano har med tiden utgjort fäste för kolonier av alger, lavar, mossor och några buskar och ormbunkar som funnit sig tillrätta med näringsämnen från guanon.

Havet runt ön är ett hem för unika hajar. Dykexpeditioner ser ofta svärmar av hammarhajar och hundratals silkeslena hajar, vilket gör den till en mycket populär dykplats.

Den 12 juli 2006 förklarades Malpelo av UNESCO som ett naturligt världsarv. En colombiansk foundation försöker bevara den biologiska mångfalden i webbplatsen.



Malpelo är mycket otillgänglig och för att komma iland använder man en traversliknande konstruktion som ligger 40 meter upp över havsytan och som är fäst i berget. Gediget arbete av W4VPD i Enos, som numera bor i Florida. Tidigare hade han signalen HK0TU och i februari 1969 monterade han den tillsammans med en sjöman från den colombianska marinen. Dom använde en slägga och bankade på ett handborr in i berget av vulkanisk sten. Hålen fylldes sedan med mixat cement och bultar med 3/4 tums diameter. För mig verkar det vara en äventyrlig ilandsättning. Men det gick vägen och på några avsatser slog man läger.



**En av lägerplatserna på Malpelo Island**

**Från SK5BN hittades följande signaler i den log som är tillgänglig på internet.**

| Signal | 80  | 40   | 30   | 20   | 17  | 15   | 12  | 10   |
|--------|-----|------|------|------|-----|------|-----|------|
| SA5ACR | SSB | SSB  | -    | SSB  | SSB | SSB  | SSB | SSB  |
|        | -   | RTTY | RTTY | RTTY | -   | RTTY | -   | RTTY |
| SM5DFF | CW  | CW   | CW   | CW   | -   | CW   | CW  | -    |
| -      | -   | -    | SSB  | SSB  | -   | SSB  |     |      |
| SA5X   | -   | SSB  | -    | SSB  | -   | -    | SSB | -    |
| SM5AQI | -   | -    | -    | -    | -   | -    | CW  | -    |

Grattis Gunnar i ACR och Lennart i DFF till det fina resultatet. Själv kommer jag ju litet på efterkälken men gläds åt att det gick vägen för mig att komma in i deras log. Efter några försök så provade jag att använda deras service för Propagation och med den vägledningen kunde jag koncentrera mig på när det var lättast att nå fram.



Genom deras hemsida fick jag information om operatören. Det var Neil -VA7DX, licenserad sedan 1979, van testoperatör helst på CW. Deltagit i följande DXpeditioner 7P8NK, 3DA0WC, VU7RG, TX5C och K5D. Han verkade glad över att hitta min svaga signal långt nere bland alla QRM och ha hjälpt mig till ett nytt DXCC-område.





## I juli kom det efterlängtrade QSL-kortet

**HKØNA**

**MALPELO ISLAND DXPEDITION 2012**

**QSL Manager: Bob Schenck, N200 • QSL printed by WZ8P**

**QSL designed by SQ8X.net**

**QSL SUPPORT:**

Många sponsorer! Det är inget litet jobb att dra igång en DXpedition. Ett kvalificerat logistikjobb. Dessutom är den kostsam affär. Det är många sponsorer som ligger bakom. Vi får vara tacksamma för alla som på olika sätt bidrar till att vi kan sitta i stugorna och ha QSO med ett gäng entusiaster som sätter av både tid och pengar ur egen kassa för att vara med i expeditionen.

Har jag glömt att skriva att Malpelo Island DXpedition 2012 körde 195 292 QSO'n?! 3





*Det finns fog för att diskutera òVem som kom på oväntat besökö*

y



## Tall Ships Races 2012

### *Lennart i SM5AQI*

Den 3 juli hörde jag signalen TM0TSR och blev litet nyfiken. Det var på 21 MHz och operatör var Thierry, som sände från en särskild event station med anledning av Tall ship race 2012. Dom var aktiva mellan 2 o 8 juli från Saint Malo. Sedan startade racet med besök i Frankrike, Portugal och Spanien innan de senare i sommar återvänder till Irland.



*Visst är det härligt med båtar, som går för fulla segel.*

---

*y*

## FT-450DE HF/50 MHz all-mode 100 W



Pris: **10.995,-**  
**med autotuner!**

Samma enastående station som FT-450E, och dessutom:

- Belysta manöverknappar
- 300 Hz CW-filtrer som standard
- Fötter för tiltning i framkant
- Förbättrad reglagedesign
- Handmikrofon MH-31A8J ingår

FT-450E allmanstransceivern från Yaesu har ett enastående pris i förhållande till prestanda. Med en suverän mottagare och en mycket bra sändare gör det den till en riktig allmanstransceiver!

- 4-poligt roofing filter
- Yaesus egen IF DSP-krets
- Elektronisk keyer inbyggd
- Stor och tydligt skärm
- Inbyggd tuner
- 500 minnen i 12 banker
- Avancerat stöd för CW
- CTCSS för FM
- Möjlighet till datorstyrning
- Aluminiumchassi

### Specifikation

|                  |                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------|
| Frekvensområde   | 30 kHz - 56 MHz (RX)<br>160 - 6 m amatörfband (TX) |
| Drivspänning     | 13,8 VDC (+/- 10%)                                 |
| Strömförbrukning | Max 22 A (vid 13,8 VDC)                            |
| Storlek          | 229 x 84 x 217 mm                                  |
| Vikt             | 3,6 kg                                             |

**YAESU**  
The radio

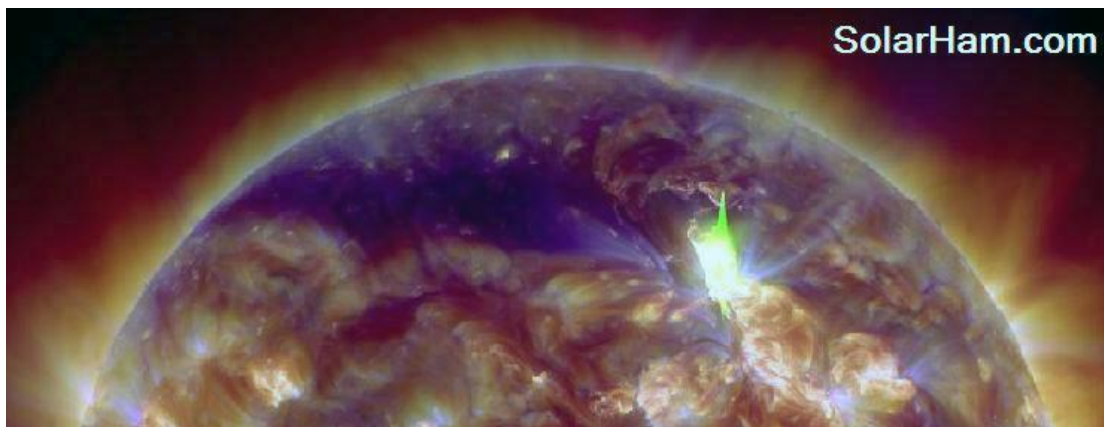
### Tillbehör

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Bärhandtag</b>          |  |
| MHS-1                      |  |
| 85,-                       |  |
| <b>Bordsmikrofon</b>       |  |
| MD-100AEX                  |  |
| 1.400,-                    |  |
| <b>Fjärrstyrmingskabel</b> |  |
| CAT-kabel                  |  |
| 160,-                      |  |
| <b>Mobilfäste</b>          |  |
| MMD-90                     |  |
| 300,-                      |  |

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

Handla online:  
<http://www.mobinet.se/>  
Mail:  
[info@mobinet.se](mailto:info@mobinet.se)  
[sales@mobinet.se](mailto:sales@mobinet.se)

## ñRadiovädretò finns nu på Facebook



**SolarHam.com** är en webbplats som handlar om solen och hur det påverkar jorden. Det är också en webbplats för amatör radio. Alla data om sol och norrsken på ett ställe!

**SolarHam.com** lanserades den 15 mars 2006. Syftet med webbplatsen är att i realtid ge nyheter om solen samt data från olika källor NOAA Space Weather Prediction Center (SWPC), Solar Dynamics Observatory (SDO), Solar and Heliospheric Observatory (SOHO), Solar Terrestrial Relations Observatory (STEREO), Advanced Composition Explorer (ACE) samt många andra.

**SolarHam.com** uppdateras rutinmässigt med nyheter, ibland timmar innan andra webbplatser med Space News. Du kan lita på SolarHam.com med den mest uppdaterade och korrekta solenergi information på Internet.

Solar Ham [www.solarham.com](http://www.solarham.com) finns nu på Facebook

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

Här hittar du filmklipp och foton från olika händelser. Samt inte minst kommentarer från dem som på olika sätt är intresserade av data från soleruptionerna och norrskenen- Här finns också dom som är intresserade av hur solen påverkar våra amatörradioband.



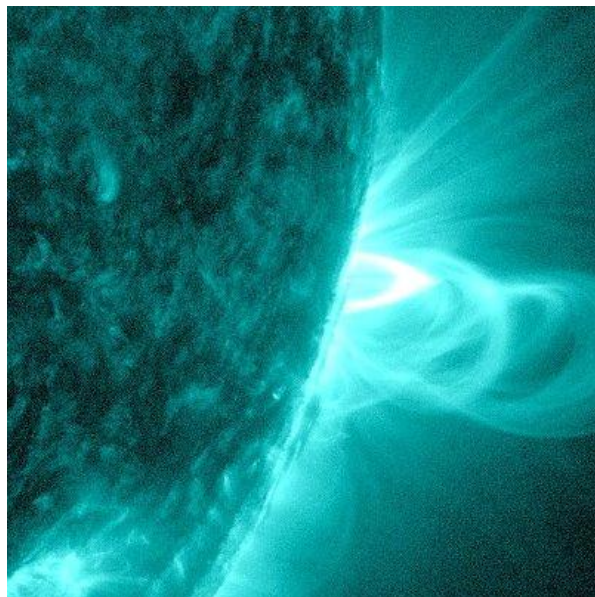
73 de Lennart i AQI

y



## Soldata på morgonen den 19 juli

Region 1520 kastade torsdag morgon ut materia med en öbang. ò Ett starkt Solbloss (Solar flare) nådde en topp på 05:58 UTC. Det resulterade i en 44 minuter lång radioskur (TenFlare). Samtidigt blossade ett annat område upp, men på grund av solfläckens plats leds det plasmamolnet bort från jorden.



### QTC till SK5BN's morgonring de SM5TJH

= torsdagen den 19 juli 0815 =

=Idag verkar det som hela 80 + 40m bandet har drabbats av fade out! Det enda jag kan höra nu på 80m är Högländsringen på 3615, där endast en av hela ringen är S1, övriga hörs inte.

Så räkna INTE med någon genomförbar trafik idag på morgonen. =

På hela SSB-delen på 20 meter hördes bara två tyskar och en engelsman, annars var alla band helt tysta ! =

73 de Janne i SM5TJH + sk

**SM5TJH: Så här gick det för Norrköpingringen samma morgon.**

|     |      |              |          |                                  |
|-----|------|--------------|----------|----------------------------------|
| XJO | s9   | brukar höras | 10-20    | (han hörde bara TJH o RN idag)   |
| FGQ | s8-9 | brukar höras | 9-30     |                                  |
| AZN | s8   | brukar höras | 8-20     | (han hörde bara TJH och RN)      |
| RN  | s8   | brukar höras | 9-10     |                                  |
| PHU | s6   | brukar höras | 9-40     | (hade PA på)                     |
| AWU | s6   | brukar höras | 9-10(20) |                                  |
| ACR | s5-7 | brukar höras | 9-40     | (han hörde alla, flera under s1) |
| BFE | s4-6 | brukar höras | 10-40    |                                  |

y'

# DX NYTT Augusti 2012

*Från Ohio/Penn DX Bulletin hämtar redaktionen följande DX-nyheter*

## DXPEDITION VIDEOS

With more and more DXpeditions putting their videos on YouTube and other Web services

2011 - MU/PA9M Guernsey: <http://www.youtube.com/watch?v=o5qNOwB7xZg>

- 4W6A Atauro Island (Timor Leste) DXpedition:

[http://www.youtube.com/watch?v=SC8o\\_1x7o](http://www.youtube.com/watch?v=SC8o_1x7o)

<http://www.youtube.com/watch?v=2sIHDCZiwG8>

<http://www.youtube.com/watch?v=oX7mtztXsuY>

<http://www.youtube.com/watch?v=xhhlX1rwA1k>

-A71DLH Qatar DXpedition: <http://www.youtube.com/watch?v=z0f0zo-fsJ0>

2009 - K5N Dxpediton to Rare Grid EL58:

<http://www.youtube.com/watch?v=FLgdlAZXPfc> (Part 1)

<http://www.youtube.com/watch?v=fZAt6RrQEjc> (Part 2)

<http://www.youtube.com/watch?v=52v2qgzH9Nw> (Part 3)

2006 - 5A7A Libya DXpedition: <http://www.youtube.com/watch?v=fJOfy8MZLYY>

1993 - AH1A Howland I.DXpedition: <http://www.youtube.com/watch?v=hZuIxN-85js>

## DXPEDITIONS

**HC, ECUADOR. Dr. Rick, NE8Z/HC1MD**, will once again be active from here between July 21-31st. He plans to activate the following areas with the following callsigns:

HC1MD - Cumbaya (CW + RTTY) HC1MD/HC3 - Loja (CW)

HC1MD/HC1 - Mt. Cayambe (CW) HC1MD/HC5 - Cuenca (CW)

Activity will be on 40-10 meters operating CW, SSB and RTTY, using a TS-50s/AT-50 with a Carolina Windom (40-10m) antenna from Cumbaya.

From all other areas he will operate portable using a OutBacker (40-10m) antenna. QSL via K8LJG. View the HC/Ecuador and HC8/Galapagos

DX-Diplomas at: <http://webpages.charter.net/ne8z>

**9H, MALTA. Giammario, IK0PEA**, will be active as 9H3EA from Bugibba near La Valletta between August 5-17th. Activity will be holiday style on the HF bands plus 6 meters. He will be using a Kenwood TS 480-SAT with a vertical antenna. He may also use a dipole antenna for better performance on 30 and 40 meters. Focus will be on the Digital modes and SSB. QSL via his home callsign, by the Bureau or direct.

**AFRICAN TOUR (6W & C5). Dom, M1TKA**, will activate two African countries during the month of August. His tentative schedule is as follows:

August 15-22nd - Senegal; Callsign 6W/M1KTA

August 22-29th - Gambia; Callsign C5/M1KTA Activity will be on most HF bands using SSB, PSK and CW (in that order).

He also mentions that he will use 6 meters if open from Senegal. For more information and updates, visit his Blog page at: <http://m1kta-qrp.blogspot.com>



Keep going DX-ing



## Radiosport i SK5BN's testresultat



### Nordisk aktivitetstest NAC-juli

#### 28 MHz - utom tävlingen

|        |   |         |      |
|--------|---|---------|------|
| SM5FND | 5 | -,4,1,- | 5546 |
| SA5ACL | 7 | 1,3,1,2 | 5189 |
| SA5ACN | 6 | 2,1,1,2 | 3262 |

#### 50 MHz

|          |    |       |
|----------|----|-------|
| SM5AQI   | 10 | 13824 |
| SA5ACR   | 10 | 11753 |
| SM5FND   | 7  | 4214  |
| SM5AZN/7 | 4  | 2700  |

#### 144 MHz

|                       |    |       |
|-----------------------|----|-------|
| SA5ACL                | 48 | 26069 |
| SM5AQI                | 41 | 24787 |
| SM5FND                | 34 | 19385 |
| SA5X <sub>(TJH)</sub> | 36 | 17038 |
| SM5SHQ                | 32 | 15601 |
| SM5RN                 | 15 | 10324 |
| SM5XJO                | 20 | 9081  |
| SM5AZN                | 17 | 5821  |

#### 432 MHz

|                       |    |       |
|-----------------------|----|-------|
| SM5ACL                | 15 | 10258 |
| SM5AZN/7              | 5  | 3028  |
| SM5SHQ                | 4  | 2632  |
| SA5X <sub>(TJH)</sub> | 5  | 1979  |

#### 1296 MHz

|        |   |      |
|--------|---|------|
| SM5AZN | 5 | 3602 |
|--------|---|------|

SK5BN fick den här gången med 17 loggar fördelade med 4 + 8 + 4 + 1 + 0.

I pressläggningen ligger SK5BN på 4:e plats med 207197 poäng.

### Månadstest MT-juli

#### CW 7/3,5 MHz

-

#### SSB 7/3,5 MHz

|                       |      |      |     |
|-----------------------|------|------|-----|
| SM5YRA                | 0/21 | 0/13 | 546 |
| SA5X <sub>(TJH)</sub> | 9/0  | 8/0  | 144 |

I pressläggningen fick SK5BN inga loggar i CW och endast två loggar med tillsammans 690 poäng i SSB-tävlingen. Det är så att man skäms över intresset! Redaktionen hoppas att det nu vänder och att vi får en högre aktivitet i kommande MT.

y

## ANNONS

Har du tid över? Gå in på

[http://www.youtube.com/watch?v=XXsxtJZj47c&feature=player\\_embedded](http://www.youtube.com/watch?v=XXsxtJZj47c&feature=player_embedded)

Erik/WA6HHQ presenterar där Elecrafts produkter.

y



## **ANNONS - Komponenter säljes**

Jag passade på att köpa lite extra när jag köpte motstånd och kondensatorer eftersom priset var ganska så bra. **Till försäljning finns ett paket med:**

Metallfilmsmotstånd: 148 värden, 10 st av varje. 1%. 1/4 W

200 st 100nF X7R 100V 5%

170 kr tillsammans

73 de Eric SA5BKE [eric@soederman.com](mailto:eric@soederman.com)

---

y

## **ANNONS - En Yagiantenn säljes**

**Hy-Gain TH3**, 3-el. yagiantenn för 14, 21 och 28 MHz. Renoverad med nya skruvar och klämmor och dessutom kompletterad med en koaxspole på avloppsrör. Den skulle platsa på en sommarstuga...

**73 de Lennart i SM5DFF**

---

y