



web-QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB

Jan 2014 web-QRZ nummer 1

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 Christopher Andreasson/SM5YLG

Kallelse till extra årsmöte	sid 2
Valberedningen informerar	sid 2
Annonser Mobinet	sid 3
Happy Holydays	sid 4
Antarktis	
- Med helikopter i Antarktis	sid 5
- Nu inleds Antarktissäsongen 2013/2014	sid 6
Att bygga ett flygplan	sid 7
Hemliga burken	sid 8
Några glada tips när du blir äldre	sid 8
Earth i Moon i Earth communication (EME)	sid 9
New Amateur radio video	sid 9
Portabelt mitt i vintern med Tomas -SM5VRB	sid 10
Olof i SM5SHQ under luppen	sid 11
Frivilliggrupper stöder samhället	sid 13
Månadens QSL i DXpedition till Åland	sid 15
Kommande HF-aktiviteter	sid 16
Månadens örradiosnackis	sid 20
Marinradiofrekvenser	sid 20
Radiosport i SK5BN's testresultat november 2013	sid 20
Installation i shacket hos Robert SM5RVH	sid 22

PRESS-STOP

3 Derek i SM5RN kommer på månadsmötet den 13 januari att kåsera kring ett bildspel med rubriken *En vinterresa på Nordsjön*

3 Lennart i SM5DFF meddelar att ESR Resonans nr 4 2013 kommer ut vid jul.



Kallelse till extra årsmöte

Tid: 2014-01-13 klockan 19.00

Plats: Klubblokalen, Nelinsgatan 24, Norrköping

Föredragningslista:

1. Mötets öppnande.
2. Val av ordförande.
3. Val av sekreterare.
4. Fastställande av röstlängd
5. Fastställande av föredragningslista.
6. Val av två justerare, tillika rösträknare, att tillsammans med mötesordföranden justera dagens protokoll. Justerarna ska väljas bland närvarande medlemmar.
7. Fråga om extra årsmöte har kallats enligt stadgarna.
8. Beslut om nya stadgar för Norrköpings Radioklubb.
9. Avslutning

Övrig information

Det extra årsmötet genomförs i anslutning till det ordinarie månadmötet.

Påminnelse

Du har väl inte glömt betala din årsavgift?

300 kr/medlem, undantag ungdom 150 kr (upp till 25 år) och 50 kr för familjemedlem.

En frivillig avgift om ca 150 kr som stöd till repeaterdrift är också önskvärd.

Välkommen / Styrelsen

Valberedningen informerar

På årsmötet i februari skall val förrättas till följande poster:

- Ordförande för 2 år. Under det gångna året har SM5YLG haft ett fyllnadsmandat.
- En eller två styrelseledamöter för 2 år, årsmötet beslutar om antalet. Detta år har SM5OEM haft ett fyllnadsmandat och SM5ZCI har avböjt omval.
- En eller två styrelsesuppleant för 2 år, årsmötet beslutar om antalet. SM5ZCJ har avböjt omval.
- Två revisorer för 1 år. Detta år har SM5AZN och SM5FGQ haft uppdraget.
- En revisorssuppleant för 1 år. Posten har varit vakant under året.
- Två valberedare, eventuellt tre, för 1 år.

Två styrelseledamöter har ett år kvar på sina mandat: kassören SA5BKE och ledamoten SA5ACL.

Valberedningen som består av SA5AOV, SM5FGQ och SM5DFF tar tacksamt emot medlemmarnas förslag på kandidater, det blir lättare att få någon att ställa upp om det finns uttalat stöd för detta i klubben. Även eget erbjudande att göra en insats är välkommet. y

Nyhet från Yaesu!

Nyhet!

FTM-400DE C4FM FDMA / FM 144/430 MHz DUAL BAND 50 W TRANSCEIVER



FTM-400DE är en digital mobilstation från Yaesu som bygger på C4FM, och kompletterar deras senaste digitala handapparat FT1DE. C4FM är en kommersiellt använd standard för digital kommunikation med mycket goda signalegenskaper, och ses som den kommande världsstandarden inom digital radiokommunikation.

FTM-400DE kan användas i tre olika digitala moder samt en analog mod. FTM-400DE klarar även av att själv detektera korrekt mod, och är därför enkel att använda oavsett vilken typ av anrop som kommer.

YAESU
The radio

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

Handla online:
<http://www.mobinet.se/>
Mail:
info@mobinet.se
sales@mobinet.se



Jan-Kuno K6FM har varit en återkommande skrivande gäst i vår tidning under 2013 och redaktionen fick den här helghälsningen för några veckor sedan. Kortet har säkert tillverkats av Ingrid i N7LQB, som gärna tar några tag med penslarna.

web-QRZ som gärna tar emot flera artiklar från Jan-Kuno önskar familjen Möller Gott Nytt År i 2014 med ett kort från 1918.



Antarktis

Med helikopter i Antarktis

Lennart i SM5AQI

Vid Radioklubbens månadsmöte i december fick vi träffa Jan Sundberg som berättade om ett uppdrag där han som helikopterpilot medverkade i att upprätta en forskningsstation i Antarktis. Med hjälp av diabilder fick vi vara med om en hisnande och äventyrlig resa på en annorlunda arbetsplats. Uppgiften var att med helikopter utföra byggnadsarbeten vid de två stationer på Antarktis som heter *Wasa* och *Svea* och som förvaltas av Svenska Polarforskningssekreteriatet. Båda stationerna är belägna i den sektor Norge gör anspråk på, *Drottning Mauds land*. Dessutom ligger Wasa bara några hundra meter från den *finländska* forskningsstationen *Aboa*. Skandinaverna samlas tydligen här och det känns säkert skönt att ha goda grannar så nära inpå.



Redaktionen bad Jan att välja ut en bild med helikoptern på ett uppdrag. Jan valde den här. När han stannat helikoptern och kunde ta en bild med den i den branta omgivningen. Det gäller att allt fungerar när motorn sedan ska starta och man ska lyfta över bergen. 3

IA0, ANTARCTICA. Gianni, I1HYW, from <www.waponline.it> provided the following [edited]: Max, IA0MZ, did start as promise to be QRV from Mario Zucchelli Station- Antarctica (WAP ITA-01) on Sunday evening, Oct. 20th. He will be there **until Feb. 2014.**



Föredragshållaren Jan Sundberg ses i glatt samtal med vår distriktsledare Morgan i SM5BVV y

Nu inleds Antarktissäsongen 2013/14

För drygt hundra år satte det svenska polarforskningsfartyget Antarctic, under ledning av forskaren Otto Nordenskjöld, kurs mot de södra polarvidderna. Expeditionen skulle innebära månader av umbäranden, när expeditionen tvingades övervintra på Antarktis iskalla öar, men också resultera i Sveriges kanske mest framgångsrika polarforskningsinsats hittills.

Helt annorlunda är det i nutid då forskningen kring Arktis och Antarktis är omfattande med många länder engagerade. Det är också många projekt som genomförs i samverkan mellan de olika länderna. I Sverige leds verksamheten av Svenska Polarforskningsinstitutet som tillsammans med Vetenskapsrådet även beslutar om stöd till olika polarforskningsprojekt.

I slutet av december 2013 har en forskningsexpedition med den sydkoreanska isbrytaren Araon startat. Tre forskare från Göteborgs universitet deltar i expeditionen för att studera värmetransporten mellan hav och glaciär i Amundsenhavet i Antarktis.

Mätningarna kommer att göras direkt från isbrytaren och data ska samlas in från mätinstrument som sedan tidigare expeditioner står placerade i havet under isen. Dessa data blir en världsunik tidsserie över cirkulationen av varmt havsvatten och smältvatten från glaciärerna.

Med hjälp av tidsserierna, i kombination med satellitmätningar, historiska data och oceanografiska modeller kommer ett antal olika fysiska processer, som kan transportera varmt vatten in mot glaciärerna, att undersökas.

I januari 2014 reser forskare från Institutet för rymdfysik (IRF) i Kiruna till den norska forskningsstationen Troll i Antarktis. Sedan säsongen 2011/12 har atmosfärsradarn MARA (Moveable Atmospheric Radar for Antarctica) varit placerad vid Troll, men nu ska den flyttas till den indiska forskningsstationen Maitri.

Genom att flytta radarn mellan olika platser i Antarktis är det möjligt att göra jämförande studier av hur luft transporteras och blandas mellan olika höjder i den polara atmosfären. y

Litet om att bygga flygplan och formationsflygning

Om helikopterpiloten Jan Sundberg kan sägas: Han är från Norrköping, har varit pilot i flygvapnet, men är nu för tiden pensionär. Flyget har alltid varit önskärt för honom vilket framgår av följande upplevelse om självbygget en Star Duster:

- Jag tittade i amerikanska tidningar om experimentbyggen. Där hittade jag en Star Duster och sa "vi ska bygga en sån" och då gjorde vi det. Vi var några grabbar som tog beslutet. Det fick kosta och ta den tid det ville. Visst var det roligt att bygga från början och se hur allt ska göras. Jag byggde vingen hemma i källaren. Det tog sju år för de flygintresserade grabbarna att bygga det.

- För 25 år sedan gick jungfrufärden på pingstafton. Det var tidigt och vi hade hela flygfältet för oss själva. Planet gick lite snett först men då landade jag och så skruvade vi lite på skevrodret. Sedan var det klart.



En Star Duster uppe i luften



En julkhälsning från flyget i Malmslätt. Formationen gick över Norrköping och hade då formen av två julgranar där den mindre låg inne i den yttre. Svårt att se på bilden som är tagen när de vänder över Å på Vikbolandet där Janne i SM5XAP snabbt fick fram kameran

y

Hemliga burken



- Så här är det Nisse. Du ansluter sändaren till ingången och sedan får du leta reda på utgången för det är där som antennen ska anslutas.
- Okey! Men vad är det för hemligheter i burken. Du vet jag vill alltid plocka isär allt?
- Det är en magisk låda. Tomt inuti men höjer ändå effekten från 5 till 100 W och anpassar samtidigt sändaren mellan 14 i 28 MHz till alla antenner!
- Äntligen har den kommit! Man kanske ska tömma litet andra burkar?

Några glada tips när du blir äldre

Flytta inte till en mindre bostad. Det är nu du behöver stora ytor till dina hobbies amatörradio och dator, projektrum för musik och verkstad med köksfläkt för att ventilerar bort lödröken.

Tycker du det känns segt nu när det är mörkt nästan hela dagen. **Varför då inte klä upp dig** och balansera det kroppsliga förfallet med lite elegans. Slips, snusnäsduk, fluga eller knäppt krage har också fördelen att dölja ålderdomens kalkonhals.

Earth i Moon i Earth communication (EME)

EME är en radiokommunikations teknik som bygger på utbredning av radiovågor via reflektion från månens yta. Radiovågorna går från en sändare som är placerad på jorden via månen till en mottagare som den också är baserad på jorden. Om man tröttnar på att vänta in månen så kan man ju alltid försöka leta upp en satellit som är förberedd för sådan trafik.

Henrik -SM5AUS har planer på att sätta igång nu när det snart är dags att växla om mellan SMHI-jobbet och amatörradion.

Janne -SM5FGQ till höger nedan har kört EME tidigare och har planer på att bli QRV igen

Gunnar i SA5ACR har ett EME-projekt i pipelinen om man ska tro vad som sägs på klubben.

Fredrik i SM5XJX har tidigare kört via satellit och kommer tillbaka har han lovat

Dessutom har Lennart -SM5AQI kört ett QSO via satellit vid ett reklamjippo för att värva nya medlemmar till klubben Fredrik hade riggat upp en station utanför MAXI på Ingelsta. Men Lennart hann inte med för det gick så fort att satelliten hann försvinna medan Lennart beskrev vilken rig och antenn han körde med. EME verkar vara stressigt men vi följer med intresse utvecklingen.



Ska vi gissa att Gunnar i SA5ACR och Janne i SM5FGQ diskuterar EME. y

NEW AMATEUR RADIO VIDEO (Sit down for 32 minutes).

A new educational video about Amateur Radio is now available free to view and share. It is found here.

<http://youtu.be/ivUMIADFSDw>

"It has been created for anyone who wishes to encourage youth and adults to explore the world of Ham Radio, and it also can be found on the home page of the project website at <www.RadioQRV.com>. Thank you for your consideration. 73, Mike (Did not provide his callsign)".

Portabelt mitt i vintern?

- Morning Tomas! Såg att du har kört SM5VRB/P under några av testerna. Var håller du till?
- Hej Lennart! Ja jag har kört ett par NAC-tester som SM5VRB/P från Vattentornet här i Söderköping. Dessutom har jag kört två portabeltester från Ramunderberget.
- QUL. Fina stationsplatser. Ja det gäller att hissa upp grejerna mot rymden och ha ett bra jordplan så att riggen får en bra take-off.
- OK! Idag var det MT och jag körde då hemifrån, så jag hoppas att du inte hittat /5 i min logg :-)
- Hur går det för dig med loggprogrammet Log4U?
- Nemas problem! Borde ha sänt logg i klass QRP men blev lurad av SSA-sidan där det står <5W. Kollade just nu reglerna på SM3CER:s hemsida och där står <=5W och då är det ju OK för min FT817 som lämnar 5W...
- Fint! Du vet att vi vill ha in så många poäng som möjligt till SK5BN.
- Kommer också att köra SM5VRB/2 när jag är i Norrland. QTH blir då nr Vittangi där jag är nybliven ägare till familjens sommarstuga längs Torne älv i Norrbotten.
- Häftigt! Då kan du köra radio i maj/juni och samtidigt se när Ishotellet i Jukkasjärvi har stängt för säsongen och flyter förbi i Torne älv på väg mot kusten. Dessutom så är det nära till Tomtelandet vid Rovaniemi i Finland. Förresten är inte alla tomtar där uppe i SM2-land.
- Nä! Men de finns också söderut. Det sägs att det finns en riktig tomte vid Stortorget i Norrköping!
- Stortorget ja, men det är ju där jag boré ... HO HOA! Tomte på dig!



Olof i SM5SHQ under luppen

Vad gjorde att du blev intresserad av amatörradio?

Jag var på och skruvade på faderns radio under min uppväxt vilket inte var populärt sedan läste jag mycket böcker och tidningar. Började arbeta inom den mekaniska industrin och på fritiden så var man på skruvade och grejade på det mesta ungefär liknande som (SM5MCZ) Jag hade även en gammal vanlig radio som jag var i och skruvade på med dålig framgång.

Vilket år tog du certifikatet?

Tog cert. 1987 efter ett misslyckat försök, men tack vare Nisse RTA så gick det bättre vid det andra försöket.

När gick du med i klubben?

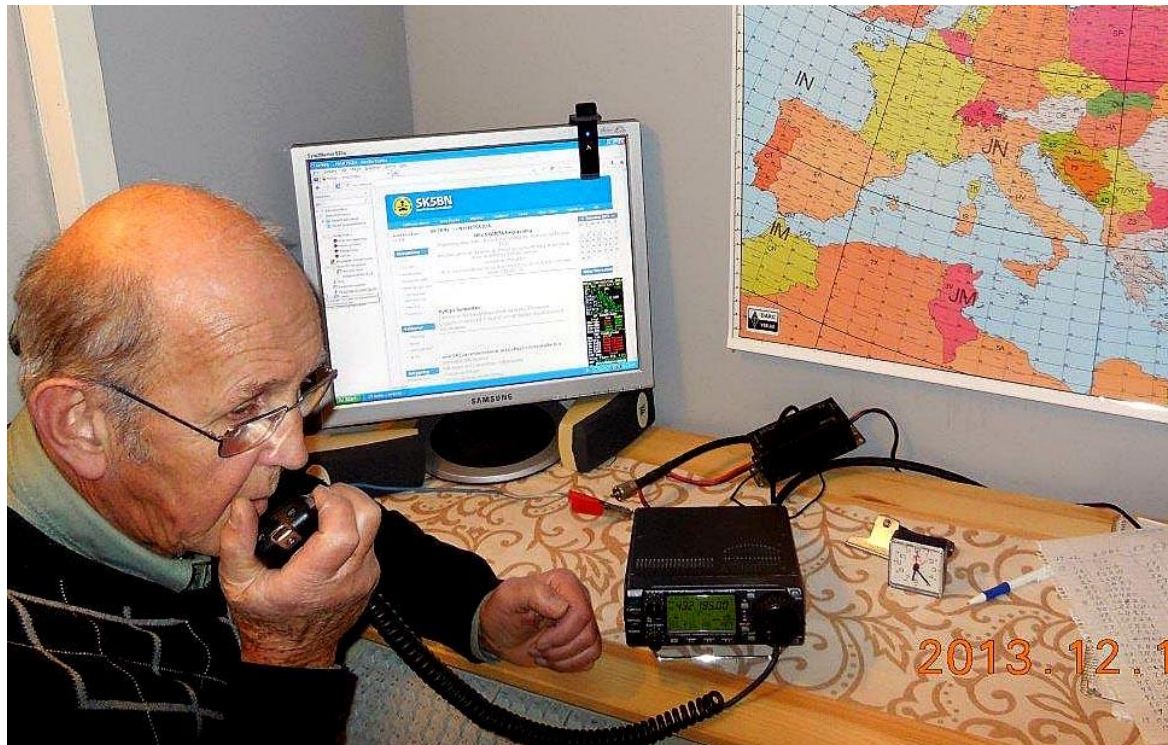
Blev medlem i klubben på 80-talet. Lennart i SM5DFF var ordförande då.

Vilken var din första rigg?

Min första rigg var en ICOM R1000 som jag enbart kunde lyssna på. Sedan blev det en Kenwood TS 711 vilken jag fortfarande har kvar. Det blev sedan en 70 rigg som Derek -RN och jag körde en del tester på.

Du gillar att köra test. Hur väcktes det intresset?

Det var Lasse -GHD, Nisse -RTA och Lars -CTV som var drivande krafter och som gjorde att det var kul att köra tester. Vi tog ju hem första plats 1992.



Olof i SM5SHQ i full fart under en av NAC-testerna. Han kör då från en Friggebod som han byggt högst upp på tomten. Fint antennläge som Olof drar nytta av när det gäller att fixa nya poäng till SK5BN.

Samlar du något speciellt inom amatörradio?

Jag samlar inte på några speciella områden, det är mest kul om man kan komma åt några DX långt bort.

Hur tänker du om din utveckling inom hobbyn i ett femårigt perspektiv?

Har inte tänkt så långt som 5 år. Men innan dess ska jag försöka få igång min Kenwood 940.

Du har ju andra intressen vid sidan av radion. När och hur vaknade ditt trädgårdsintresse?

Övriga intressen är ju trädgården ihop med XYL. Det har jag haft sedan ungdomsåren då jag fick rycka in på semestern istället för ordinarie trädgårdsmästaren, vilket var på dom större gårdarna. Min mor var mycket för blommor så det är väl där arvet kommer ifrån.

Med vänlig hälsning / Olof SHQ.



Ja, vem är då det här?

y

Frivilliggrupper stöder samhället vid kriser

Så lyder rubriken på en artikel i TJUGOFYRA7 en tidning som ges ut av Myndigheten för samhällsskydd och beredskap. När krisen påverkar många människors vardag behövs resurser. Det är då kommunernas Frivilliga ResursGrupper kan rycka in. I Östergötland finns FRG i Finspång, Kinda, Linköping, Mjölby, Motala, Ydre, Ödeshög, Vadstena o Boxholm. Vem som helst som har intresse för att gå med i en FRG är välkommen. Det är inget krav på att tillhöra någon frivilligorganisation.

När en extraordinär händelse inträffar kan kommunledningen ta beslut om att begära hjälp av FRG som då utgör en gemensam kontaktpunkt. Som exempel på sådana händelser kan nämnas att:

I Skellefteå var FRG aktiva 2011 när parasiten *Cryptosporidium* förorenade dricksvattnet. FRG körde då ut friskt vatten till förskolorna och gruppboenden.

I Tyresö blev gruppen inkallad för att organisera kösystemet vid vaccinationen mot svininfluensa för ett par år sedan.

I Falun ska man skydda Carl Larsson-gården och ett försäkringsbolag mot översvämningar då lokalerna ligger vid Faluåns lägsta punkt.

Andra exempel är att kunna upprätta nödradionät, sköta evakueringen av gruppboenden, med en särskild terrängfordonsgrupp hämta in folk vid svåra väderlägen samt sätta upp ett antal informationsställen som ska kunna fungera under lång tid.

I artikeln lämnas följande fyra goda råd till kommunerna:

- 1) Tanken är inte att gruppen ska användas i den så kallade Blåljusfasen utan ska vara en förstahandsresurs när inte kommunens resurser räcker till, inte ett sista alternativ
- 2) Planera så att gruppen frekvent övar tillsammans med kommunens anställda.
- 3) Planera för de tekniska, tids- och lokalmässiga resurser som gruppen kan komma att behöva.
- 4) Se till att gruppen har rätt och tidsanpassad utrustning

Det vanligaste problemet vid en krisinsats är att frivilliga som verkligen vill hjälpa till inte blir bekräftade. Stöt inte bort värdefulla personliga resurser genom revirtänkande. Och kom gärna ihåg att ge också FRG-medlemmarna den uppskattning de förtjänar.

Detta var som sagt saxat ur TJUGOFYRA7. Redaktionen har frågat FRO hur läget är i sambandsfrågorna och fått följande nulägesrapport

INFO från FRO Östergötland

Fredrik i SM5XAP

Under 2013 har vi i Östergötland börjat **bygga ett radiolänsnät**. Här är det framför allt Norrköping som kommit längst. Men även Finspång samt Linköping är på gång med detta. Syftet är att bygga upp ett eget radionät för att kunna nyttja t ex vid uppdrag eller träningsnät. Eftersom FRO Östergötland har egna frekvenser så behöver man inte vara radioamatör för att köra på detta nät.

Under året har också ett antal nya personer anslutet sig till **Försvarmaktsuppdraget i Hemvärnet** vilket är glädjande, men mera personal behövs så hör av dig till FRO om du är intresserad

Det pågår också en **nystart av sambandspoolen**. Det är en resurspool med kompetens inom sambands/ledningsområdet och viss utrustning som skulle kunna stötta samhället vid påfrestningar. Vi har idag framförallt knutit terrängbilsförare till sambandspoolen, men behöver alla slags kompetenser.

Vi har även påbörjat ett intressant **samarbete med Missing People** i Östergötland. Inledningsvis då med utrustning, men här finns också en utvecklingspotential t ex nyttja med sambandspoolen

FRO Norrköping har också satt upp en **D-Star repeater**. Anropssignalen är SL5ZYT-C och finns på 145,575 -600 MHz. Sedan tidigare har man även **Echolink** igång. Även **APRS Gateway** finns för att ta hand om APRS-trafiken som sänds över AX.24-protokollet på 144,800 MHz. Det finns ett antal **Digipeatrar** som sköter om så att vi har god täckning inom närområdet.



FRO Norrköpings ordförande Håkan i SM5XAV lämnar över utrustning till Glenn från Missing People Östergötland

y

Ifall det blir litet extra tid under mellandagarna så tar vi det en gång till:

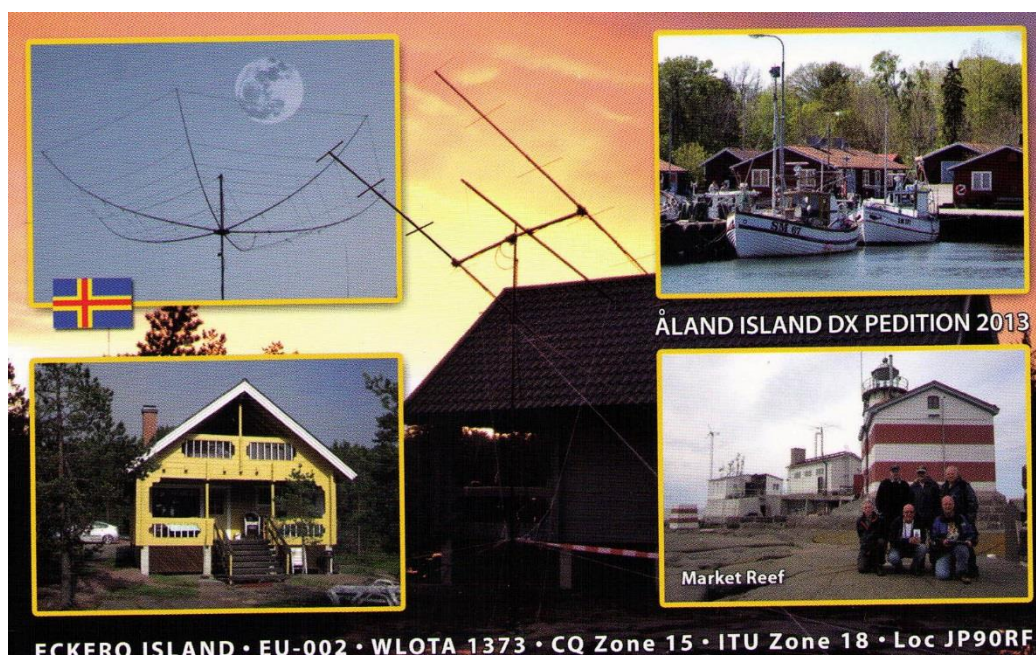
Vad är viktigt i en antenninstallation Hämtat från ESR

<http://www.esr.se/index.php/antennsystem/869-vad-ar-viktigt-i-en-antenninstallation>

-

Månadens QSL - DXpedition till Åland

Vi har i julinumret av web-QRZ berättat om hur ett gäng holländare drog till Eckerö på Åland för att under några veckor köra radio. Göran i SM5AWU, som känner en del av dem sedan tidigare, anslöt sig under några dagar också till expeditionen. Ett halvt år senare kom QSL-korten som visas nedan. OBS De gjorde också en avstickare till Market Reef. Men det var enbart ett studiebesök utan radio.



ECKERO ISLAND EU-002 • WLOTA 1373 • CQ Zone 15 • ITU Zone 18 • Loc JP90RF

To Radio: **SM5AQI**

OHØ/PA2AM confirms the following

Date	Time	Band	Mode
2013-06-04	17:12	2m	SSB



TNX for the QSOs



Team:

- OH0/PA3BAG Jack
- OH0/PA2AM Wim
- OH0/PA2VMA Martin
- OH0/PA0VHA Hans
- OH0/PA3ALK Wil
- OH0/PA2A Steve

Mode: SSB, CW, RTTY, BPSK-31, BPSK-63, BPSK-125, QPSK-31, QPSK-63, QPSK-125, JT-65 (2m EME), FSK-441 (2m M5)

Tnx to: Max ONSUR for QSL-card.
For the houses Marianne and Hildina Holmström • www.holmstromsstugor.ax

Transceivers:

- Kenwood TS-590
- Kenwood TS-850
- Kenwood TS-480HX
- Elecraft K-3
- Icom IC-910h

Antenna's:

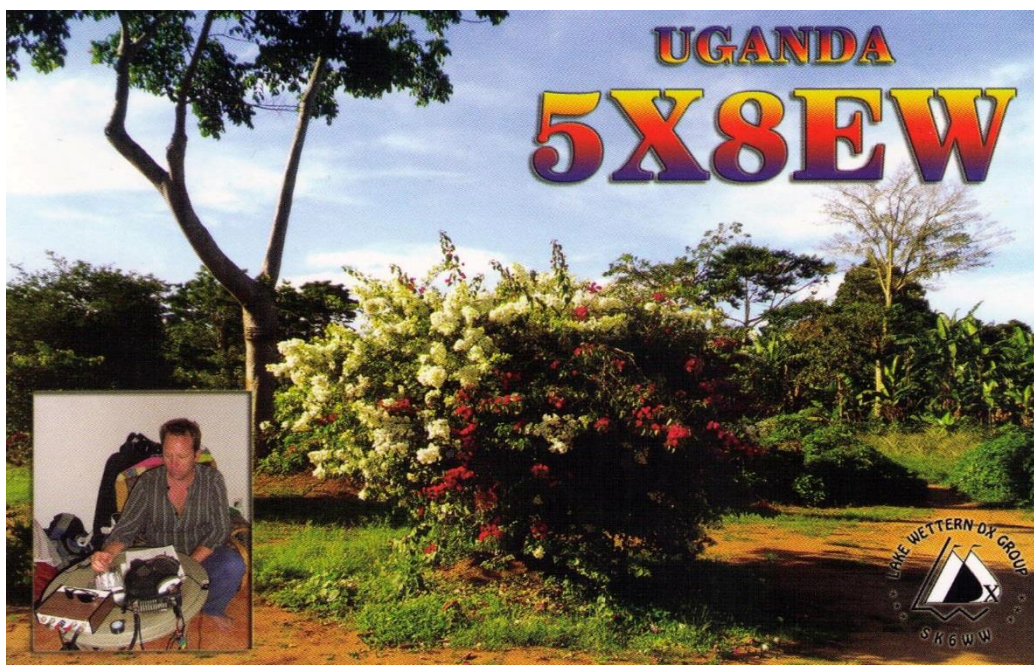
- 2 x home made Hexbeam
- 1 x Fritzel GPA30
- 2 x Fritzel GPA-303
- Dipole 30m, vertical 40m
- Vertical 80m
- 2 x 8 elem. stacked for 2m

www.on5ur.be 

Kommande HF-aktiviteter



- Ska vi inte dra söderut där det är litet varmare?
- Ja varför inte. Vi åker till Uganda nere vid Victoriasjön
- Bra då kan vi hälsa på Eric i SM1TDE som kör med signalen 5X8EW
- Vi kommer tyvärr försent. Han är nog redan hemma nu för QSL-kortsbuntarna med Eric's signal har börjat flyga omkring här i luften. Men vi åker ändå till Uganda för värmens skull.
- JA. Det ska bli skönt att tvätta rent bland vingpennorna i varma Viktoriasjön.



Eric var aktiv under några dagar från Uganda som deltagare i ett utbytesprogram för lärare.
òJag hade inte mycket tid över så jag lyckades bara köra 1350 QSO'n, alla på CW. Min rig var en gammal ICOM 706 och som antenn hade jag en inverterad V 2 x 10 meter. Tack till 5X1NH/G3RWF för att du hjälpte mig med licensen**ò**



Följande tips är hämtade från òOPDXò Ohio/Penn DX Bulletin

1A, SOVEREIGN MILITARY ORDER OF MALTA (Update). An "international team" of operators led by Francesco, IK0FVC, will be active as 1A0KM from the Sovereign Military Order of Malta (SMOM) between January 2-7th (2014).

At present time, operators will be Francesco/IK0FVC, Luciano/I0JBL, Sergio/IK0FTA, Roberto/IK0PRG, Michele/IW0BYL, Gianfranco/I0ZY, Antonio/ I0GOJ, Fabrizio/I0HCJ, Marco/IK0DWN, Giordano/IK0XFD, Gianluca/IK5HHA, Cristiano/IZ0IEN, Andrea/IZ0NRG, Rudi/DK7PE, Franz/DJ9ZB, Seppo/OH1VR, Robert/S53R and Sandro/VE7NY. QSL via Sergio, IK0FTA, and also LoTW.

1A0KM operation supports the DX-Code of conduct. Online log facility will be also available. Look for more details to be forthcoming. Also, a Web page is now up and running, but with limited info at: <http://www.1a0km.org>

4S, SIR LANKA. Peter, DC0KK, will once again be active as 4S7KKG from Moragalla, Sri Lanka (AS-003, WLOTA 0762), ***between November 17th and April 15th, 2014.*** Activity will be mainly on CW and the Digital modes. QSL via DC0KK, by the Bureau (preferred) or direct (see QRZ.com). LoTW on request. All QSLs for all QSOs will be sent via the QSL Bureau.

5V, TOGO. Philippe, F5MVB, is planning to be active as 5V7MP from Togo next year. Look for more details to be forthcoming in January.

5Z, KENYA. Marc, ON4EZ, will be active as 5Z4/homecall from between December 22nd and January 6th. No other details were provided.

7P, LESOTHO. Ewald, DK3ID/OE8IDK, will be active as 7P8ID from Lesotho between February 11-16th. Activity will be on 40-6 meters SSB using 100 watts. QSL via DK3ID or OE8IDK direct.

CARIBBEAN TOUR. Operators Mek/SP7VC, Ted/SP3IPB and YL Kate/SQ7OYL plan to activate a few islands in the Caribbean between January 11-30th. The tentative schedule and callsigns are as follows:

January 11-12th - Martinique; callsigns are FM/SP7VC, FM/SP3IPB and FM/SQ7OYL.

January 13-14th - St. Lucia (J6); No activity planned.

January 15-16th - Dominica; callsigns J79VC and J79PB.

January 17-18th - Guadeloupe; callsigns FG/SP7VC, FG/SP3IPB and FG/SQ7OYL.

January 18-22nd - Montserrat; callsigns VP2MPG and VP2MTK.
January 21st - Antigua; callsigns V26/SP7VC and V26/SP3IPB

IA0, ANTARCTICA. Gianni, I1HYW, from <www.waponline.it> provided the following [edited]: Max, IA0MZ, did start as promise to be QRV from Mario Zucchelli Station-Antarctica (WAP ITA-01) on Sunday evening, Oct. 20th. He will be there **until Feb. 2014**.

E5, SOUTH COOK ISLANDS. David, BA4DW, is expected to be active as E51CDW during a holiday style operation from Rarotonga Island (OC-013) between January 21-27th (2014). He informs OPDX that his activity will be on the major HF bands using CW and SSB. QSL via BA4DW.

FG, GUADELOUPE. Jean-Pierre, F6ITD, will once again be active as FG/F6ITD from Guadeloupe and two of its islands between January 28th and March 25th (2014). Activity will be on all HF bands using SSB and the Digital modes. He plans to visit the following two islands in the IOTA NA-102 group January 29th-February 9th - Basse Terre Island (main island); his callsign FG/F6ITD. February 9th-March 25th - La Desirade Island; his callsign FG/F6ITD (TO6D during contest).

J3, GRENADA. Ulf, DL5AXX, will once again be active as J38XX between February 6-18th, 2014. Activity will be focused on the lower bands, but also in the ARRL International DX CW Contest (February 15-16th) as a Single-Op/All-Band entry. QSL via his home callsign. Online-QSL-Requests can be obtained at: <http://www.dl5axx.de/dxlog>

LI/LJ/LM1814, NORWAY (Special Prefixes). Tom, LA4LN, NRRL HF Traffic Manager, informs OPDX: "During all of the year 2014, Norwegian LA stations may use the LI (Lima India) prefix, and LB stations may use the LJ (Lima Juliet) prefix, as part of the celebration of 200 years since the Norwegian Constitution, which was approved on 17 May 1814. QSL will be via the respective LA and LB permanent callsign. The special prefixes may only be used from the Norwegian mainland. There will also be a special station active, with the callsign: LM1814 (QSL via LA2G). The Norwegian Radio Relay League (NRRL) plans to offer a special award for contacts with the jubilee stations with LI and LJ prefixes plus the special station LM1814. Stay tuned!"

TX5, NEW CALEDONIA (Update). Freddy, F5IRO, continues to be active as FK8RO from Plum, New Caledonia (OC-032, DIFO FK-001, WLOTA 1280, DDFM 988), **until February 2014**. Activity has been on 80-10 meters using mostly CW and some PSK, with a Elecraft K3 and dipoles and long wire antennas.

Freddy will team up with Mic/FK8IK and Sam/FK8DD, in Noumea using the special callsign TX8B (confirmed as November 14th) for the CQWW DX CW Contest (November 23-24th). QSL TX8B via FK8DD: Box 3040 Noumea, 98846 New-Caledonia. Sometime after the contest, Freddy and Mic are looking into possibly activating some FK IOTAs. Look for details to be posted on QRZ.com and Freddy's Blog page at: <http://j28ro.blogspot.com>

ZD9, GOUGH ISLAND. Bani, ZS1BM, is expected to soon be active as ZD9G from Gough Island *until August 2014*. QSL via ZS1HF strictly: Pierre Tromp, P. O Box 151, Worcester 6849, South Africa. Watch QRZ.com for updates.

YJ, VANUATA. Operators Bill/N7OU and Rocky/NE7D will be active from Port Vila, Vanuatu, between February 11-25th (2014). Callsigns to be announced. Activity will be on 160-10 meters using CW. They will be using verticals on a north-facing shore and 500w amps. They will also be a Multi-Single entry in the ARRL International DX CW Contest (February 15-16th). QSL via their home callsigns. Logs will be uploaded to LoTW as soon as they return to the USA.

ZF, CAYMAN ISLANDS. Pete, K8PGJ, will be active as ZF2PG on the sunny Grand Cayman Islands (NA-016) during the week of January 11-19th (2014). Activity when not diving will occur on 10 thru 20 meters SSB during the morning and afternoons on weekdays, and he hopes one night on 40 thru 160 meters. Pete plans to activate the Caymans for the NAQP Contest on 10 thru 160 meters. LoTW will be utilized and Q

VK0, ANTARCTICA. Gerry, G3WIP, is now active as VK0GB from the Casey Base Station (WAP AUS-02) in the Antarctica *until February 2014*. Suggested frequencies are 7195, 14315, 18130 and 21300 kHz about 1730z and 0930z.

For more info and updates, watch the Worldwide Antarctic Program (WAP)
Web page at: [http:// www.waponline.it](http://www.waponline.it)

V4, ST. KITTS (Update). Tony, N3ME, reports on QRZ.com: "Originally licensed as V47AJ in 1999 and pleased to be returning to St. Kitts (NA-104) again *on January 21, 2014, for a one month vacation and holiday style operation*. Our son, Bernie (W3UR) and his wife, Becky, our daughter, Kristina, and her husband Dan will be with us for part of our vacation. We will use my Elecraft K3 on 160 through 10 meters via CW, RTTY and SSB with heavy emphasis on RTTY, and I plan to operate in the CQ WPX RTTY Contest in February. QSL via Bureau, direct (please include return envelope & postage), or LOTW. Please be patient, if QSLing direct as QSL will be ordered upon return as we will take pictures for the card while in St.Kitts."



Månadens òradiansnackisò



- Tror du att vi känner ifall det kommer en supersolstorm
- Vet inte. Men det gäller att se upp för telefontrådarna som blir så varma så de glöder.
- Jag kan inte se några telefontrådar. Här nära polarområdet är det ju knappast bebyggt.
- Det betyder att vi inte behöver bry oss.

Marinradiofrekvenser

Scandinavian Maritime Mobil Net meddelar följande frekvensändringar:

Med anledning av rådande konditioner körs nätet nu i början av januari

kl.1115 utc på maritimradiofrekvensen 22159 kHz

kl.1130 utc på amatörradiofrekvensen 21325 kHz

/ *Janne TJH*



Radiosport - SK5BN's testresultat

Storsensation av SK5BN på 144 MHz

För andra gången i rad så lyckades SK5BN placera sig som på andra plats i NAC 144 MHz. Endast SK7MW var före men de tävlar ju i en annan division. Men för får del gäller att *small is beautiful* och med hela 11 loggar så blev det hög lagpoäng.

NAC (Nordisk aktivitetstest) december 2013

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

28 MHz

SM5FND	3	1812
SM5AZN	1	548
SA5X _(TJH)	1	548

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

50 MHz

SM5RN	12	8181
SM5FND	11	5246
SA5ACR	13	5112
SM5AQI	8	4057
SM5AZN	4	1963

Med fem loggar och 24559 poäng kom SK5BN på 4:e plats. Inga särskilt bra konds men Derek i SM5RN lyckades fånga in Sydeuropa när dom andra i klubben hade avslutat sina loggar.

144 MHz

SM5AQI	35	19276
SM5FND	32	15219
SK5BN _(AWU)	26	13404
SA5ACL	23	12909
SM5AZN	30	12598
SM5SHQ	21	10179
SM5RN	21	9501
SA5ACR	20	8566
SM5YLG/5	19	8050
SM5MCZ	18	6716
SM5VRB/p	3	1151

Med hela elva loggar och 94930 poäng Kom SK5BN på 2:a plats..Endast SK7MW kom före i protokollet. **Verkligen snyggt jobbat av SK5BN!!** SM5VRB körde portabelt från hög plats i Söderköping.

432 MHz

SM5AZN	19	10169
SK5BN _(AWU)	18	8274
SM5VRB/p	5	2596
SA5X _(TJH)	4	1963
SM5FND	2	1229
SM5YLG/5	1	597

Med sju loggar och 24559 poäng placerade sig SK5BN på 4:e plats. Göran -SM5AWU körde från klubblokalen och riggen där är tydligen bättre än sitt rykte.

1296 MHz

SM5AZN	7	5502
--------	---	------

Nisse kämpar på och drar in värdefulla poäng till Klubben. TACK!

Klubbävlingen NAC

Inom parentes visas förra månadens resultat

Frekvens	Placering	Loggar	Poäng
50	4 (3)	5 (6)	24559 (28004)
144	2 (2)	11 (6)	117569 (94930)
432	9 (12)	6 (4)	248284 (22440)
1296	10 (7)	1 (1)	5502 (8665)

MT (MånadsTest)

7,0/3,5 MHz CW

SM5AQI 12/12 9/11 960

7,0/ 3,5 MHz SSB

SA5X 0/22 0/15 660

SM5MCZ 9/11 8/8 608

SM5LIB 8/8 7/8 480

I klubbttävlingen kom SK5BN på
19:e (19:e)plats

I klubbttävlingen kom SK5BN på
16:e (18:e) plats

Säger som Steve Jobs **òNi kan bättreò** y

Installation i shacket hos Robert i SM5RVH

Kommentarer är egentligen onödiga men vi kan i alla fall kosta på oss något genom att säga
òDet är TJUUUSIGTò.

