



web-QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB
Dec 2013. Web-QRZ nummer 12

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

Kassör Eric Söderman/SM5BKE

Sekreterare Tanja Thiele/SM5ZCI

Kontaktperson utbildning Lennart Kördel/SM5AQI

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

Innehåll

Information från styrelsen	sid 2
Måndagen den 2 december i månadsmöte	sid 3
Översyn av stadgar	sid 3
Annon's Radioland	sid 4 - 5
Om den växande amatörvärlden	sid 6
Redaktionen frågar om prefixlista	sid 8
Haarp har gått QRT medan andra har blivit QRV på nytt	sid 8
SM5AUS åter i luften efter 35 år!	sid 9
Lästips på webben	sid 12
- G5RVsid	
- Martti Laine OH2DX	
Annon's Mobinet	sid 13
Kan CW (morsetelegrafi) bli ett världskulturarv?	sid 14
Amatörradiostation blev rekvisita i en film med é ..	sid 15
Masthaveri hos Steve-W7QC	sid 17
Kommande HF-aktiviteter	sid 22
- Mail från SM6LRR	sid 26
Månadens örradiosnackisö	sid 27
Marinradiofrekvenser	sid 27
Radiosport i SK5BN's testresultat november 2013	sid 28
TACK FÖR I ÅR	sid 29
Press-stopp sent inkommen annons	sid 30

Vad är viktigt i en antenninstallation Hämtat från SRS

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



Information från kassören/materieförvaltaren – november 2013.

1. Årsavgift 2014

Så här står det i de nya stadgarna:

*Medlem ska betala den medlemsavgift som årligen fastställs av årsmötet. Årsavgiftens storlek bestäms vid årsmötet. Årsavgiften skall av förutvarande medlem betalas **före årsskiftet**. För ny medlem som tillkommer under september månad eller senare gäller årsavgiften för nästkommande kalenderår.*

Detta innebär för dig som idag är medlem och vill fortsätta vara det nästa år att det är hög tid att betala årsavgiften till: **Bankgiro 217-1882**

Årsavgiften fastställdes på förra årsmötet till att vara den samma som tidigare år, dvs. 300 kr med följande undantag: 150 kr ungdom (upp till 25 år) och 50 kr för familjemedlem. En frivillig avgift om ca 150 kr som stöd till repeaterdrift är önskvärd.

2. Materiel

Nils SM5RTA har till klubben för några år sedan skänkt en Kenwood TS-811 för 432 MHz. Denna står nu i shacket och har testats av SM5DFF. Vilket intresse har DU av att använda den? Kanske kan vi komplettera med nya CW-filter, mer effekt eller annat som behövs (preamp-styrning?) beroende på ert intresse. Se även punkten 3 nedan.

Det finns även en Alinco 2m-handapparat, skänkt av RTA, samt batteriladdare, skänkt av SM5DFF, till utlåning.

Klubben har nu en slangbella med monterad haspelrulle till utlåning för antennuppsättning. Den är gjord av SM5MCZ och skänkt av SM5RN. Den finns ovanpå plåtskåpet.

3. Verkstad/shack

Det behövs en uppstädning samt arbete med vad som ska finnas i vår verkstad och vårt shack, samt arbete med klubbens antenner på Nelinsgatan. Vill du delta i denna grupp? En diskussion i ämnet kan ske på mötet i december eller januari, men jag vill redan nu fånga upp vilka som kan vara med och jobba med detta. Hör er till mig via e-post.

4. Efter loppis

Förutom att konstatera att det var en trevlig och väl genomförd loppis så kanske ni är nyfikna på hur stort tillskottet till klubbkassan blev. Denna sammanställning och genomräkning har jag inte hunnit göra än. På decembermötet kan vi dock presentera detta och då kan vi även försöka genomföra en auktion på ett och annat överblivet "skrot".

73 de Eric SA5BKE eric@soederman.com

Måndag 2 december håller vi årets sista månadsmöte.

På programmet står då:

- 1) Besök av helikopter pilot som kommer berätta från sin tid i tjänsten på Arktis.
 - 2) Morgan SM5BVV vår DL5 kommer och berättar lite om arbetet i vårt distrikt.
 - 3) Presentation av förslag på justeringar av klubbens stadgar kommer presenteras från Arbetsgruppen, som varit utsedd att handlägga ärendet.
- Har även bifogat förslaget på justeringar som visas nedan.

Varmt välkommen önskar

Styrelsen genom Christopher SM5YLG

Översyn av stadgar för Norrköpings Radioklubb

Radioklubbens stadgar behövde en översyn och klubben har därför tillsatt en arbetsgrupp som lämnat följande information.

Vi anser att det är föreningens stadgar från 2010, eller 2000 som nu är gällande.

I samband med att handlingen nu översänds tar oss friheten föreslå styrelsen hur handläggningen av den föreslagna justeringen fortsättningsvis ska/bör ske:

1. Styrelsen utsänder handlingen till alla medlemmar snarast möjligt för kännedom via (e-post).
 2. Förslaget tas upp som en punkt på nästa månadsmöte (2013-12-02) för diskussion och eventuella frågor. Undertecknade är villiga att medverka vid detta månadsmöte för att föredra stadgarna och svara på frågor och tankar kring detta.
 3. Efter styrelsens beredning ska sedan styrelsen kalla till extra årsmöte där stadgarna behandlas.
- Detta extra årsmöte anser vi ska ske i samband med månadsmötet den 13 januari 2014.
4. Ärendet ska sedan föras upp på ordinarie årsmöte den 3 februari 2014 för fastställande och omedelbar justering.
 5. Stadgarna kan sedan användas av klubben och den nya styrelsen omedelbart efter årsmötet.
 6. Vi anser att vi med detta arbete löst vår uppgift och återlämnar därmed ärendet till styrelsen.

SM5AWU Göran,

SM5TJH Janne

SM5XAP Janne

RADIO Land



FT1DE YAESU  5.046:- Duo-band transceiver utvecklad för amatörradio. Silver/svart.	VX-3E YAESU  1.746:- inkl. moms Ultrakompakt handportabel FM transceiver.
VX-8DE YAESU  4.221:- inkl. moms Handapparät packad med finesser.	G-2800DXG YAESU  9.563:- inkl. moms Stor rotor, BVL=2500Nm/250Nm/300Kg
FT-897D YAESU  8.990:- inkl. moms Kraftfull portabel station med massor av användbara finesser.	FT-450DE YAESU  8.370:- inkl. moms En enastående allemans-transceiver.

www.radioland.eu/sales@radioland.eu

RADIO Land



*Vi önskar
våra kunder*

*God Jul
och
Gott Nytt År!*

IC-9100
ICOM

30.982:-
inkl. moms



Alla trafiksätt.

IC-7200
ICOM

9.024:-
inkl. moms



Enkel och tuff med DSP.

www.radioland.eu/sales@radioland.eu

OM DEN VÄXANDE AMATÖRVÄRLDEN

I ett antal artiklar har vi kunnat följa Jan-Kuno i K6FM tolkningar av amatörradios utveckling. Jan-Kuno är för mig den sändareamatör som på ett läsvärt sätt har kunnat skriva ner amatörvärldens utveckling ända sedan han fattade pennan, eller var det skrivmaskinens tangenter, och 1948 skrev boken AMATÖRRADIO. I den här artikeln kan man se att i begynnelsen hade de Skandinaviska länderna prefixet S vilket säkert är en välbevarad hemlighet för de flesta av oss. Häng nu med i Jan-Kuno's sammanfattning om den växande amatörvärlden.

Den första prefixlistan

Den första listan av inofficiella amatörradioprefix i bruk år 1924 publicerade ARRL i det årets Handbook och var skäligen kort, 31 länder och motsvarande:

A	Australia	L	Luxembourg
B	Belgium	M	Mexico
BE	Bermuda	N	Netherlands
BZ	Brazil	O	South Africa
C	Canada	P	Portugal
CH	Chile	PI	Philippine Islands
D	Denmark	PR	Puerto Rico
E	Spain	Q	Cuba
F	France	R	Argentina
FN	Finland	S	Scandinavia (Denmark, Iceland, Norway and Sweden)
G	Great Britain	SR	Republic of Salvador
H	Switzerland	U	United States
HU	Hawaiian Islands	Y	Uruguay
I	Italy	Z	New Zealand
J	Japan		
K	Germany		

Detta var ju vackert så, transatlantiska QSO hade ju inte börjat på allvar förrän två år tidigare. Någon riktig ordning på radioprefixen blev det inte förrän efter den första International Telecommunications Convention år 1927 i Washington, DC, som bland annat satte upp en permanent byrå i Bern i Schweiz vilken tilldelade bokstavsblock till de deltagande länderna. Sverige fick då SAA-SMZ och USA hela bokstäverna K, N och W. Denna allmänna lista modifierades under följande Konventioner i Kairo 1938, Atlantic City 1947 och Genève 1959 för att ta hand om det antal nya, självständiga länder som uppstått.

DXCC

Som följd av den nybildade DX Century Club innehöll 1938 års ARRL Handbok en oofficiell lista på de 200 prefix för länder och deras kolonier som fick räknas för DXCC. Listan innehöll en del underligheter som XU för China och YM för Free City of Danzig. Inofficiella prefix som var berömda då var AC4 för Tibet och PX för Andorra.

Efter WWII skedde stora förändringar, amatörradio växte våldsamt med nyare teknik och härliga tillgångar till surplusmaterial. Ett försök till att sätta ihop en prefixlista till min bok Amatörradio 1948 producerade 224 prefix, av vilka en del var ohemgjorda för användning av

ockupationstrupper. De följande åren såg en enorm expansion av både kommersiell och amatörradio och 25 år senare hade den officiella DXCC-listan vuxit till omkring 300 prefix.

ITU-byrån i Bern hade nu varit tvungen att ge ut prefixblock börjande med A och B, vilka hittills hade varit undantagna, och även sådana som började med siffror. USA nappade åt sig AAA-ALZ och Sverige fick både 7SA-7SZ och 8SA-8SZ. Det är intressant att se i ARRL:s DXCC-lista för 1973 hur många av de tidigare europeiska storländerna låtit sina kolonier bli självständiga, t. ex. FA (Algeriet) är nu 7X osv.

Jag har nog fortfarande ett FA-kort i mina QSL-samlingar.

År 1998 gjordes en översyn av DXCC-reglerna och definitioner av vad som utgjorde ett öland för DXCC klargjordes. En del absurda länder, låga klippor i havet o. dyl. togs bort och listan för 2004/2005 omfattade 335 enheter med 58 som bortfallit eller annullerats sedan 1946. Tillväxten de sista åren har varit obetydlig, bara två ögrupper i Stilla Havet, FK/C Chesterfield Islands och VP6 Ducie Island, och en fransk koloni i Karibiska Havet, FJ St. Bartholomey. Eftersom det knappast är amatörernas fel att en DXCC-enhet bortfaller får man behålla poängen för att ha kört ett ödeletad prefix även om endast de aktiva räknas för diplom.

En naturlig ambition hos DX-are är givetvis att köra alla DXCC-länder. Ett stort hinder var P5, Nordkorea, där den totalitära regeringen inte tillät amatörradio. Världens främsta DX-entusiast, Martti Laine, OH2BH, försökte flera gånger att få Nordkoreanerna att ändra sig genom att arrangera demonstrationer av amatörradio där men inte förrän i maj 1995 lyckades en United Nation-representant få tillstånd att sätta upp en egen station i landet. Han gjorde en massa amatörer lyckliga eftersom det var många som bara behövde P5 för sitt 335te land. Tyvärr ändrade sig regeringen och i november det året fick han stänga sin station.

En DX-hjälte var Chuck Brady, N4BQW, astronaut och läkare i US Navy. Ön Bouvet i Södra Ishavet, som tillhör Norge, räknas som ett DXCC-område. Där var förut en reguljär valfångsstation men ön är nu obebodd. I december 2000 for några norska forskare dit för att studera djurlivet och Chuck ordnade att komma med som expeditionens doktor. Trots att perioden december-februari skall ha det mildaste klimatet i regionen var vädret ytterst kallt och stormigt och hans antenner blåste sönder ideligen. Chuck lyckades dock hålla stationen 3Y0C igång under de tre månader expeditionen varade och hade flera tusen QSO. Den enda användbara byggnaden på ön användes av forskarna och Chucks radio men själv sov han som de andra i tält!

Så många är vi

Amatörradion har verkligen vuxit genom åren. Efter andra världskriget fanns det 60000 hams i USA som väntade på att återfå licensen men bara 439 i Sverige. I dag är siffrorna runt 700000 i USA, över 10000 i Sverige och totalt nära 2 miljoner licensierade radio amatörer i hela världen. Vid årsskiftet 2007/2008 ledde USA med 655842 amatörlicenser medan Japan hade 512682. Antalet amerikanska hams (liksom de engelska, c:a 64000) har hållit sig relativt konstant under de sista tio åren medan Japan hade mer än dubbelt så många åren 1990-1999 men nu kraftigt mindre. Internetinflytande??

Redaktionen frågar om Prefixlistan.

Då det råkar vara så att vi i klubben har Håkan i SM5HL, som nu är pensionerad som Sjöfartsverkets representant inom telefrågor och ett orakel inom prefix mm, har vi låtit tabellen som Jan-Kuno inledningsvis presenterade gå vidare och efterlyst en kommentar.

Hej web-QRZ!

Befinner mig just nu i ett saknat prefix i listan nämligen Tyskland och Berlin. Jag känner inte igen denna förteckning men många är ju relevanta och används i dag.

Det är ITU som bestämmer över alla prefix och (telefon)nummer. Var på kommunikationsmuseet här i Berlin i dag och såg några av de första telegraferna och fjärrskriftmaskinerna och några kryptomaskiner. Ett intressant men lite annorlunda museum. Naturligtvis var det även post och frimärken också. Däremot såg jag inget om land och prefix.

Den första värds(radio)telekonferensen hölls i USA om jag inte missminner mig 1865 och jag tror den pågick i 2 år, och då borde man börjat att fundera över landskoder. Du kan ju spana bakåt på ITU kanske både på ITU-T och ITU-R.

Nej nu dags för loppekassen efter en lång dag med besök på Checkpoint Charlie och Brandenburger Tour.

GN 73 de Håkan i SM5HL

HAARP har gått QRT medan andra blivit QRV på nytt

Ibland när någon blir omvänd brukar de få negativ effekt. Som exempel har vi utnämningen av Årets företagare där ett bra år som leder till utmärkelsen ibland följs av mindre bra år. Det finns många exempel men det mest kända är säkert Refaet el Sayed som på 1980-talet ett tag var miljardär på sitt företag Fermenta. Framgångarna gav honom utnämningen årets svensk 1985. Sedan följde mindre lyckosamma år, konkurser och fängelse.

Göran i SM5AWU uppmärksammade att det i novembernumret av web-QRZ finns med en artikel där vi observerat de aktiviteter som HAARP gör för forskningen kring vår jonosfär. Snabbt har det som skrevs blivit inaktuellt då det i senaste CQ-DL nämns att **HAARP har gått QRT**. Det amerikanska flygvapnet har tillsammans med Marinen inte längre medel att driva anläggningen. I dag är det därför stängt och om det kommer igång igen är för närvarande oklart.

Samtidigt meddelar Göran att en gammal bekant har hört av sig. Det handlar om den gamla AO-27 som sköts upp 26 september 1993 som de senaste dagarna har **vaknat till liv igen och är QRV**. Den kan höras på 436,795 och är en FM-repeater med infrekvens 145.850.

SM5AUS åter i luften efter 35 år !

Det började i slutet av 50-talet med en radio i en tvålökké ..

Min far, som var allmänt tekniskt intresserad, knåpade ihop en fungerande mellanvågsradio efter en beskrivning i tidningen Teknik för Alla. Hade kanske ett visst intresse för radio då han hade varit telegrafist i det militära med stationering i skärgården under kriget (även min farfar var telegrafist, vilket jag senare själv skulle bli i tre generationers gnistar!).

Sagt och gjort! Komponenter för bygget såsom den hypermoderna (och dyra) transistorn OC44 inköptes hos SM5ZK i Stockholm. Allt löddes ihop och paketerades i en tvålökké. Den närbelägna Nackasändaren kunde avlyssnas! En stolt Henrik fick demonstrera radion för klasskamraterna, vilka erbjöds att lyssna!

Några år senare, i början av 60-talet då familjen hade flyttat till Märsta i närheten av Arlanda tog intresset fart igen. Jag gav mina föräldrar en anseelig mängd av mina sparade veckopengar och uppdrog åt dem att inköpa en experimentlåda av märket *òRadiomanò* under en av deras shoppingturer till Stockholm. De pedagogiska föräldrarna kom dock inte tillbaks med *òRadiomanò* till min stora besvikelse utan med *Radiobyggboken del 1 av John Schröder*. Jag började dock att läsa boken och sen var det klippt: Verktyg och lödkolv införskaffades och det byggdes allehanda apparater efter beskrivning i boken. Allt enligt devicen *friskt kopplat hälften brunneté é é é ..*

I den närliggande radioaffären kom jag i kontakt med SM5DAJ, SixtenEnström. Jag fick komma hem till honom. QSO upprättades på 2 meter med en närliggande station. Jag fick prata i radio för första gången! Under kommande år terroriserade jag den stackars tålmodige SM5DAJ med alla mina projekt och frågor kring ämnet radioteknik. Den fantastiska mottagaren TRIO 9R59 special erhöles som julklapp.



Lyckan var fullständig!

Jag kom med i en telegrafkurs anordnad av FRO trots att jag inte hade åldern inne i 15 år. C-certifikatet togs och efter ett tag var jag i etern på 2-metersbandet med 2 watt input och CW och AM. Kristallstyrt förstås! Taskig modulation och kipp var det också!



Antenner installerades på skärgårdshuset i Östhammar

Med tiden blev utrustningen bättre och då utforskades även de då tillgängliga amatörbanden för C-amatören på kortvåg. I lumpen togs jag ut till telegrafist och B samt A-certifikat togs. Vid muck sommaren 1970 hade jag klarat 120 takt felfritt i sändning och mottagning. Jobbet som jag fick på SMHI (som då låg i Stockholm) efter muck medförde ekonomiska möjligheter att inköpa Drake R4C mottagare samt byggsatsen Heathkit HW-101. Alla möjliga amatörband kördes men hjärtat fanns på 2-meteré ..

Efter flytten till Norrköping i mitten på 70-talet lades amatörradioverksamheten ned. Tillståndsbeviset sändes tillbaks, utrustningen såldes och flickvännen tog över. Under dessa QRT-år så har det alltid funnits någon liten radioamatör i det undermedvetna i mig som dykt upp ibland mellan blöjbyten och ett ofta krävande arbete mm. Ibland har lödkolven tagits fram och små projekt har blivit tillé é ..

Återstarten

För något år sedan, när jag insåg att pensionsåldern närmade sig, bestämde jag mig för att ta upp radiointresset igen. Det visade sig, till min stora förvåning, att signalen SM5AUS bara låg och väntade på mig i något arkiv! I rask takt gick jag med i NRK och SSA. Efter ett tag och efter viss utfrågning om ditt och datt i amatörradiovärlden av den tålmodige Gunnar, SA5ACR, formades en struktur för vad för slags station mm jag ville ha.

Jag beslöt att skaffa antenner först då ingen station är bättre än dess antenner. Tyngdpunkten skulle vara på det störningsfria sommarstället i närheten av Östhammar vid norra Upplandskusten. Där finns dessutom tillräcklig yta för fullskaliga antenner för de låga amatörbanden. Under 2013 har en fällbar mast tillverkats där med antenner monterade för 28,50,144,432 och 1296 MHz inklusive preampar. En Windom antenn är provisoriskt uppsatt för övrig kortvåg. Schack både i Östhammar och på ordinarie QTH i Krokek har färdigställts. En modern rig, IC9100, med täckning från 160 m till 23 cm är inköpt.



QTH i Östhammar

Äntligen i luften

Under den näst sista veckan i oktober kunde jag så börja att ölufta signalen åter efter 35 år! Jag hade tänkt att jag skulle ge Norrköpingsringen den äran på 3621 men jag tog fel på tiden förstås. Snopet. Det blev i stället LU7YWC i Patagonien på 28 MHz CW som jag fick äran att köra. Inte illa det heller! Tester gjordes sedan med bl a SM5AZN på 144,432 och 1296 MHz. Glädjande att även 23 cm funkade på det avståndet - c:a 250 km!



Masten med de olika antennerna

Jaha framtiden då?

Jag ska väl försöka att få upp någon kortvågsantenn på QTH Krokek. En 144 Mhz-antenn samt en disconeantenn finns redan på taket. Här är det ganska tättbebyggt och risken för störningar hos grannar måste beaktas.

En gång VHF:are alltid VHF:areé ..jag vill framledes testa meteorscatter och kanske månstuds. VHF-antennen på landet är förberedd för eleivering. Digital kommunikation i samband med meteorscatter och månstuds verkar lockande.

En öfull-size loopø ska sättas upp i vår på lantstället. Windomantennen ska flyttas till strandområdet där jordplanet borde vara idealiskt (saltvatten).

73 / Henrik SM5AUS



Lästips på webben!

Liksom av en händelse hamnade jag på dom här hemsidorna

3 Först <http://www.arcticpeak.com/antennapages/g5rv.html> där inte minst G5RV är tagen under luppen! Hemsidan är bra och innehåller en massa annan godis.

3 Martti Laine OH2DX är ju en av världens främsta DX-are och håller ofta föredrag om sina olika expeditioner. Vid 2013 års HamRadio i Friedrichshaven höll Martti föredrag i ämnet DXpeditioner. På den här hemsidan kan ni följa hela hans föredrag som en powerpoint presentation. www.dokufunk.org/laine



73 de Göran i SM5AWU



Succén fortsätter!

25%

...på allt!*

 *God Jul och Gott Nytt År!* 

*Erbjudandet gäller så långt
lagret räcker, längst t o m 2013-12-31.

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

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



Kan CW (morsetelegrafi) bli ett världskulturarv?

Ja det tror i alla fall många radioamatörer i DL! Man har hos det nationella UNESCO-kontoret i Tyskland lämnat in förberedande dokument och hoppas naturligtvis på en snar bearbetning. Man pekar i ett antal punkter på bl. detta;

- 3 Sammantaget handlar det om ett eget språk med bokstäver, siffror, skiljetecken, Q-kod mm. som används av radioamatörer över hela världen.
- 3 Morsetelegrafi har en >175-årig historia
- 3 I amatörradioförordningen står det bl.a. att radioamatörer ska verka för vänskapliga förhållanden mellan länder och folk
- 3 Ett amatörradiocertifikat kan även innehålla prov i morsetelegrafi.
- 3 Världsomspännande tävlingar avhålls regelbundet, tävlingar där morsetelegrafi används.
- 3 I katastrof- och nödsituationer används amatörradio och därmed morsetelegrafi för kommunikation.
- 3 Amatörradio drivs i privat- och klubbverksamhet utan vinningssyfte och är politiskt och religiöst obundna.

DARC hänvisar till att man representerar 40.000 individuella radioamatörer i Tyskland och att det i världen finns ca 1.500.000 individuellt licensierade amatörer.

Kan bli spännande och se om Morsetelegrafi som vi använder blir ett kulturarv!?

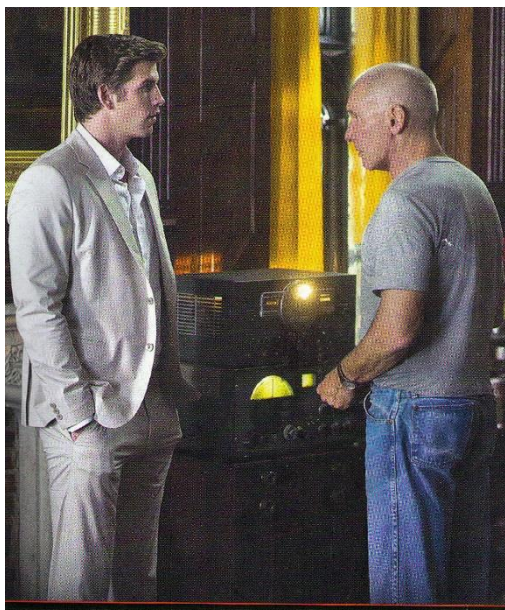


Telegrafexpedition

Fritt översatt efter en tysk artikel / Göran i SM5AWU

Amatörradiostation blev rekvisita i en film med é ..

Från en artikel i CQ-magasin september 2013



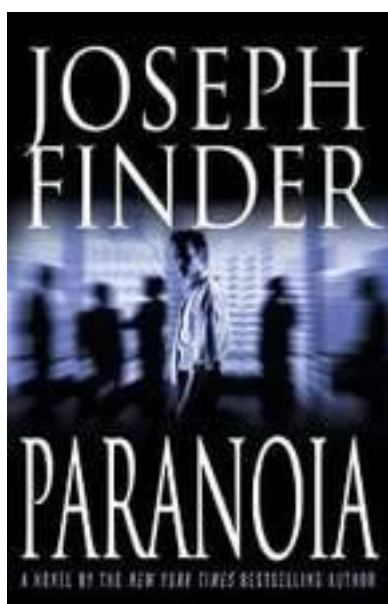
Bob -N200,

Jag arbetar i ett filmprojekt där Harrison Ford har en av huvudrollerna. Han spelar en sändaramatör och de behöver rekvisita till filmen. Inledningsvis ville de ha äldre utrustning men nu i morse framkom det att de också ville ha en toppmodern radio. Ledsen att säga har jag inte så modern utrustning. Har du något nytt och toppmodernt som skulle se bra ut i en film? Det är aktuellt just nu och de behöver låna rekvisitan under ett par dagar.

73//John -K2TQN

Efter en del överläggningar samlade John och jag ihop en äldre Hallicrafter och en betydligt modernare Yaesu FT-DX5000, några mikrofoner och andra tillbehör och begav oss till inspelningsplatsen. Vi riggade upp stationerna och väntade sedan några dagar under inspelningen av de aktuella scenerna. Så här kunde vi observera inspelningen:

Inspelningen är redo att börja och alla blir tillsagda att vara tysta. Vi tittar på monitorerna och ser Harrison Ford och Liam Hemsworth i en filmsekvens där de olika riggarna fanns med som rekvisita. Sekvenserna filmas om och om igen med olika kameravinklar under många timmar. I slutet av dagen känner vi igen replikerna från de olika aktörerna. Den aktuella scenen är cirka fyra minuter lång. Det tog över fem timmar att filmadet.



Thrillern Paranoia är skriven av Joseph Finder. I filmen spelas två antagonister av Harrison Ford och Gary Oldman. Liam Hemsworth kommer in för att lösa upp det spända förhållandet.

3

Efter inspelningen kommer Harrison Ford gående utanför vår plats. Han vet uppenbarligen inte vilka vi är. Just när han passerar förbi säger John "Vi älskade det". Ford säger "tack" och fortsätter sin promenad. John fortsätter emellertid samtalet med "Vi är amatörradiokillarna". Harrison Ford stannar upp, vänder tillbaka och kommer fram till oss. Han skakar våra händer och tackar för vår hjälp! Min kommentar blev "Tack för att du använde orden 'Amatörradio' i scenen". Hans svarade att han försökte se till att rekvisitan syntes så mycket som möjligt. Sedan ler han igen och fortsätter sin promenad.

Vill ni läsa mera, om den här unika händelsen, så läs CQ september 2013 sid 13 i 16. Filmen hade premiär i Sverige tidigare i höst men gå gärna och se filmen när den kommer tillbaka på biograferna eller passa på när den visas i någon av de olika TV-kanalerna. Kanske den också finns som DVD litet längre fram. Ordna sedan en filmafton på klubben. Vad kan man inte kosta på sig för fyra minuters amatörradioreklam? Dessutom det skadar inte med litet spänning. Självt älskar jag både Harrison Ford och amatörradio!

// Lennart i SM5AQI



Liam Hemsworth, Harrison Ford och Gary Oldman

Masthaveri efter storm hos Steve i W7QC

Under hösten har det ju blåst på olika ställen. En av CW-diggarna på den amerikanska västkusten, Steve i W7QC, hade otur då toppen på ett av de höga träden bröts av och flög ner över en av staglinorna och den övre delen av masten kraschade. Den nedre delen av masten var fäst i huset och klarade sig. Hela masten bestod av 7 sektioner x 3 meter dvs. 21 meter. I toppen fanns en stepperantenn



Radioanläggningen var försäkrad så försäkringsbolaget tar på sig kostnaden minus självrisken. Nya sektioner, en Hazervinsch samt en Stepperantenn beställdes och kom efter några dagar till Steve. Men innan det kom på plats skulle de skadade sektionerna tas isär och den skadade antennen monteras bort. När sedan de nya delarna är färdiga för montering ska en mobilkran komma och lyfta dem på plats. Den nedre delen av masten är intakt och står förberedd vid huset. På nästa sida ses några bilder från arbetet med mast och antenn.



Översta sektionen med antenn och vinsch har demonterats



Masten är fälld och skadade sektioner demonteras



Den nedre delen av masten har rest tillbaka mot huset och väntar på att toppsektionerna ska lyftas på plats.



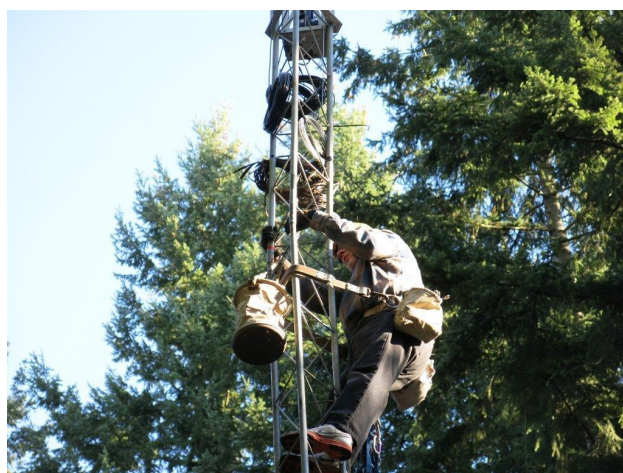
Nu är mobilkranen på plats. Tre timmar var avtalat.



De nya mastsektionerna är förberedda



Mobilkranen lyfter upp mastsektionerna



Det var två som var öklättrare. Ser ut som ett hållfasthetsprov. Se vinkeln på masten.

Till vänster vi en glad klättrare som tar loss den stropp som användes vid lyftningen.



Vy från mastens infästning i huset



En bit kvar till toppen Redaktionen undrar om Ulla K7AFB (N7BK XYL) hade en aning om det här.



Bo -N7BK redo att ta med sig Hazervinschen till högre höjder.



Hazervinschen på plats och antennen har monterats på ett topprör



Steve i W7QC har fått antennen på plats. Redaktionen önskar Lycka till! Men kolla kringliggande träd noga så att framtida avbrutna trädtoppar inte flyger in i staglinorna. Förresten! Vilka härliga radiokamrater du har. När nöden är som störst ställer dom upp.

Steve! Det ska bli spännande att få ett CW-QSO med dig och kolla om du får ut någon effekt via den nya antennen. i SM5AQI

Kommande HF-aktiviteter



- Hörde ni att DXpeditionerna alltid kör SPLIT
- Ja då det gäller att lyssna på operatören
- Oftast kör de så här CW: 2-10 KHz up, SSB: 5-15 KHz up, RTTY: 2-10 KHz up
- Undrar om de kommer att köra SPLIT från Derek i SM5RN's egen ö **GOUGH ISLAND** under nästa år.
- Det är långt avstånd mellan Sverige och Gough Island men det är längre mellan solen till jordens atmosfär. Resan för elektronflödet som solen sänder ut tar ca 30 timmar.
- Passa på! Mina instrument varnar för kraftig Aurora framför oss.
- Kraftig Aurora lyser blått och rött. Bäst att ta på skyddsglasögonen!



Följande tips är hämtade från òOPDXò Ohio/Penn DX Bulletin

THE BIG PICTURE (Of Expedition Operating ...). With the unspeakable behavior by amateur radio operators over the last fews weeks trying to work the many DXpeditions on the air, Rick, K6VVA, (aka The Locust), well known IOTA DXer, has put together an interesting video. He writes to OPDX about the video, " 'The BIG PICTURE Of Expedition Operating And The Direct Relationship To Anti-Social Pileup Behavior' describes the problems and also solutions to the dysfunctional behavior we unfortunately hear in DX and IOTA Pileups on the Amateur Radio bands these days." **The 45minute video** can be viewed at:
<http://youtu.be/svLlfrFA-1E>

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.

5R, MADAGASCAR (Reminder/Update). By the time you read this, Eric, F6ICX, will once again be active as 5R8IC from Saint Marie Island (AF-090) **until December 15th.** Activity will be holiday style operating CW, RTTY, and PSK63, and using a FT450 with 100 watts into various GPs or Inverted-Ls and a Hexbeam for 20-10 meters. There will be no online log 'during' his activity. QSL via his home callsign (QRZ.com). To see pictures of his previous activity and an online log search from ClubLog, go to:
http://f6kbbk.free.fr/activities/activite_om_rc/5r8ic/5r8ic.htm

5Z, KENYA. Dani, EA4ATI, who was currently active as 5Z4T during the CQWW DX SSB Contest this past weekend, informs OPDX that he will be in Kenya **for a couple more years** and will be active as 5Z4/EA4ATI. He is using a Cobwebb antenna with a small amplifier and is active on 30/20/17/15/10 meters. He hopes to improve on his station and use the low bands in the future. His QSL Manager is EA4YK.

8P, BARBADOS. Operators Mike/KI1U (8P9IU), Mike/N1TA (8P9TA) and Bruce/K0BJ (8P9BJ) will be active from Barbados **between December 9-16th.** Their main activity will be the ARRL 10 meter Contest (December 14-15th) and will sign as 8P8T. QSL via KI1U. Prior to the contest, operators will be using their own callsigns.

AFRICAN TOUR. Mathias, DJ2HD, will once again be active as V5/DJ2HD from Namibia **between December 14th and January 18th (2014).** This is just one part of his 4x4 trip through different countries. Activity will be holiday style on SSB and RTTY, but will also include a SSB entry in the DARC 10m Contest (January 14th). During this time frame, Mathias will also travel to and be active once again as 7P8DJ from Lesotho between December 22-24th.

There are also plans to be active from South Africa (as ZS/DJ2HD) and one more country to be announced later, but no scheduled days have been provided. QSL all callsigns via his home callsign, direct or by the Bureau.

DB50, GERMANY (Special Event). Look for special event station DB50FIRAC to be active **between January 1st and December 31st,** to celebrate the 50th anniversary of "Fédération Internationale des RadioAmateurs Cheminots".
QSL via LoTW, by the Bureau or eQSL.

EA8, CANARY ISLANDS. Operators Andrea/IK1PMR and YL Claudia/PA3LEO will once again be active as EA8/homecall from Tenerife Island (AF-004) **between November 26th and January 7th (2014).** Activity will be on 160-6 meters using CW, SSB and RTTY. QSL via their home callsigns, by the Bureau, direct, or E-mail requests for Bureau cards. For more details and updates, see:
<http://www.ik1pmr.com>

EG5, SPAIN (Special Event). Operators Jose/EA5FL, Sal/EA5DY, Nando/EA5GVZ and Juan/EC5JC will activate special event station EG5MM **on December 11th** to celebrate "International Mountain Day" (See QRZ.com for details). QSL via EA5FL.

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**.

J6, ST. LUCIA (Press Release: 5th St. Lucia Buddies in the Caribbean Suitcase DXpedition) [edited]: "Travel plans are set for the fifth 'Buddies in the Caribbean' (BIC) mini-DXpedition to St Lucia (J6). Eight operators, some of whom have never experienced the 'other side' of a pileup, will be operating from Chateau Devaux on the NE side of St. Lucia **from December 1st through 9th, 2013**. This 'Suitcase DXpedition' will operate QRP to 100-watt radio stations using backpackable Buddipole antennas to make contacts from the villa, the surrounding mountains, and (of course) from St. Lucia's superb beaches. The eight operators are Jerry/N9AW, Craig/NM4T, John/W5EXJ, Joe/K3JDB, Rick/AA4W, Jim/W4QO, Chris/W6HFP, and Budd/W3FF (J68FF). Ops will preface their own calls with 'J6/.'. QSL via bureau or direct via information on each operator's www.QRZ.com page."

JT50, MONGOLIA (Special Event). Look for special event station JT50SSB to be active to celebrate the 50th anniversary for the first SSB QSO on the amateur radio band from Mongolia. A Russian amateur radio operator named Vladimir Vasilievich Belousov operated on the SSB mode from Mongolia for the very first time in 1963. Operators mentioned are Baatar/JT1BB, Baldan/JT1BO, Bat-Erdene/JT1CS, Enkhbayar/JT1DA and Andrey Vladimirovich Belousov/UA3ABR, son of Vladimir Vasilievich Belousov. Activity will be on the HF bands. QSL via UA3ABR.

T32, EAST KIRIBATI (Update). Members of the Russian Robinson Club's that will be active as T32RC **between December 4-11th**, announced this past week: "T32RC would like to announce our intention of participating in the ARRL 160 meter Contest occurring on December 6th thru December 8th, 2013. We have been able to acquire a 160 meter vertical antenna as well as beverage receiver antennas which we intend to deploy during our stay on Christmas Island. Our goal is to work as many North America stations as possible during the ARRL contest. Before and after the contest we will try to work those (ie. EU) that didn't have a chance to work us on 160 meters during the contest." Operators mentioned at this time are Tim/NL8F, Dick/N7RO, Dean/KW7XX, David/AH6HY and Paula/NX1P. QSL via N7RO, direct or by the Bureau. The OQRS on ClubLog will be available for direct and Bureau requests. T32RC will upload logs to LoTW within six months, or less, of going QRT. For more details and updates, visit: <http://www.t32-2013.com> ADDED REMINDER: Tim, NL8F, will be on the island solo **between November 27th and December 4th** using his own T32 callsign of T32TM. Further instructions will be posted prior to Tim being active. QSL T32TM via K8NA, by the Bureau or direct.

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>

VU7, LAKSHADWEEP ISLANDS. Operators Aravind/VU2ABS (RTTY/CW), Deepak/VU2CDP (CW/SSB), Nandu/VU2NKS (RTTY), Basappa/VU2NXM (CW/SSB), Pai/VU2PAI (CW/SSB), Chandra/VU2RCT (SSB), YL Raji/VU3CHM (SSB), Chetan/VU3DMP (SSB) and Krish/ W4VKU (Organizer - SSB/RTTY) have just been granted by the Ministry of Telecommunications & IT, Government of India, to activate Laccadive(Lakshadweep) Islands sometime ***between November 20th and December 10th.*** Visit the VU7AG page at: <http://www.vu7ag.info>

XV, VIETNAM. Mats, SM6LRR (RM2D), will be active as XV2LRR from Phan Tiet ***between November 29th and December 14th.*** Activity will be holiday style on 40-10 meters using CW and SSB. He will use a TS-590s with 100w into a vertical (40/30/15m) and Inverted Vee dipoles (20/17/12/10m). QSL is via LoTW only (possibly some cards may be printed at a future date).

XV, VIETNAM. Retu, OH4MDY (OX3RZ/XU7MDY/XV2MDY), will once again be active as XV2RZ from Southeast Vietnam ***between November 23rd and December 8th.*** Activity will be on 20-6 meters using the "normal modes" (CW and SSB).

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.

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)

VU7, LAKSHADWEEP ISLANDS (Update to OPDX.1135). The team of operators planning to be active as VU7AG from Agatti Island (AS-011) ***sometime between November 20th and December 10th,*** have updated their suggested frequencies list to now include 80 meters SSB and RTTY operations.

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."

Ullmar i SM5-1252 har lämnat följande information efter en skriftväxling och lyssnarrapport till RM2D. Här får vi info om en ny intressant DX-pedition från Mats i SM6LRR

Hej Ullmar!

Stort tack för brevet och den utförliga rapporten.

Jag ska precis åka till Vietnam och kommer vara QRV med callen XV2LRR mellan 30 november och 14 december. QSL-kort är hos tryckaren både för RM2D och XV2LRR. Vi kan göra så att du kan försöka lyssna efter mig från Vietnam också så kan jag skicka dig kort från både XV2LRR och RM2D. Om du inte lyckas höra mig från XV så skickar jag dig kort för RM2D. Jag förväntar mig att korten blir klara under mitten av januari så hoppas du har tålamod tills dess.

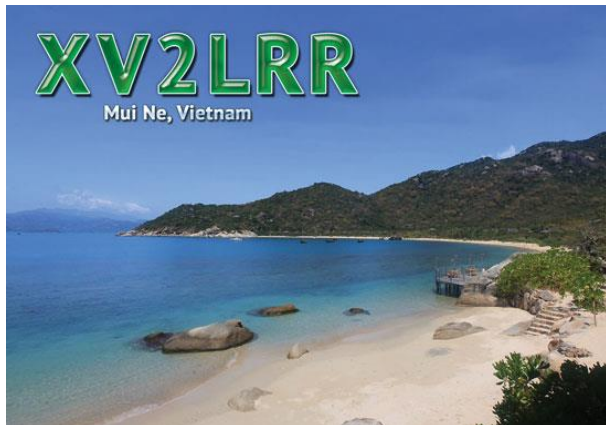
RDA-diplomet är skoj precis som du säger. Alltid finns det någon aktivitet som man kan lyssna efter (eller i mitt fall köra).

Du behöver inte skicka kort till mig utan denna email rapport räcker gott och väl.

Jag kommer vara QRV från Vietnam på 40-10 meter med TS 590S (100 W) samt diverse trådanter (vertikaler och invertrade V).

45 kilo radioutrustning är nerpackad i väskorna.

73 de Mats i SM6LRR



Ovan kan vi se hur QSL-kortet kommer att se ut. Till vänster ser vi i mitten Mats i SM6LRR med två andra operatörer i en tidigare expedition.

Månadens öradiosnackisö

- Hörde att Tomas SM5VRB körde NAC-testen på 144 MHz med hopklippt bandkabelantenn och en FT-817 med 5 W uteffekt.
- Dessutom hade han ju vertikal polarisation då han fäste bandkabeln på ett metspö som han ställde upp mot väggen.
- Längsta distans 151 km och medeldistans 59 km på fyra QSO'n. Det var bra jobbat.



Marinradiofrekvenser

Janne -SM5TJH finns dagligen (så gott som)

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

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

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

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

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

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

ö Ibland även Kl 1315 sv.tid på marinradio 16528

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

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

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





Radiosport - SK5BN's testresultat

NAC (Nordisk aktivitetstest) november 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	5 2036	SSB
SM5AQI	21327	CW

28 MHz Ingår inte i klubb tävlingen

50 MHz

SM5AQI	12	6642
SA5ACR	196428	
SM5FND	10	5465
SM5AZN	12	4674
SA5X _(TJH)	7	2473
SM5RN	6	2324

Med sex loggar och 28006 poäng kom SK5BN på 3:e plats. Dåliga konds medförde att några i klubben tröttnade tidigt och gick QRT

144 MHz

SM5AQI	33	16991
SM5FND	37	15906
SK5SHQ	25	13459
SM5AZN	23	12509
SM5RN	25	10228
SM5MCZ	21	10137
SA5X _(TJH)	22	8036
SA5ACR	10	5929
SM5VRB	4	1735

Med hela nio loggar och 94930 poäng kom SK5BN på 2:a plats..Endast SK7MW kom före i protokollet. **Verkligen snyggt jobbat av SK5BN!!** SM5VRB körde med bandkabelantenn i vertikalläge. Häftigt! Välkommen i testgänget men med 5 W ska dulämnas loggen som QRP.

432 MHz

SM5AZN	17	11066
SM5VRB	1	535
SA5X _(TJH)	1	530

Med tre loggar och 12131 poäng kom SK5BN på 12:e plats. Även här var SM5VRB en rookie

1296 MHz

SM5AZN	12	8515
--------	----	------

Nisses logg gjorde att SK5BN kom med i klubb-tävlingen på plats 7 med 8515 poäng

Klubb tävlingen NAC

Inom parentes visas förra månadens resultat

Frekvens	Placering	Loggar	Poäng
50	3 (6)	6 (5)	28004 (24563)
144	2 (6)	9(6)	94930 (93936)
432	12 (11)	4 (3)	22440 (20191)
1296	7 (6)	1 (1)	8665(9976)

MT (MånadsTest)

7,0/3,5 MHz CW

SM5AQI	12/17	10/111218
--------	-------	-----------

7,0/ 3,5 MHz SSB

SM5AQI	13/1511/10	1176
SM5MCZ	13/12	10/9 950

I klubb tävlingen kom SK5BN på 15:e (19:e)plats

I klubb tävlingen kom SK5BN på 18:e (15:e) plats

✓

TACK FÖR I ÅR

Vi två tackar för alla insatser som medlemmarna i Norrköpings Radioklubb respektive FRO Norrköping gjort för att vi alla ska få stor glädje av när vi på olika sätt utövar våra radiointressen. Det är många insatser, som man kanske först inte märker men som ändå ligger bakom trivsels i våra klubbbar och aktiviteter både på klubbarna och i hemmen. Vi önskar alla en **GOD OCH TREVLIG JULHELG** kanske med några òradiovänliga paketò. Samtidigt så får vi inte slå oss till ro utan det gäller att göra 2014 till ett framgångsrikt år. Vi utbringar därför ett unisont

GOTT NYTT RADIOÅR -2014



*Christopher i SM5YLG
Norrköpings Radioklubb
SK5BN*

*Håkan i SM5XAV
FRO Norrköping
SL5ZYT*

PRESS-STOP P

Kan jag få in den här annonsen även om det är i senaste laget -RN

TILL SALU

Säljer min MFJ HF/VHF SWR ANALYZER. Den är begagnad men är iordninggjord och fungerar korrekt. 800kr eller närmaste erbjudande. Derek SM5RN

