



web-QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB

Januari 2011. 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 – SK5BN/R (-600 kHz skift)
UHF – kanal RU368 434,600 MHz – SK5BN/R (-2 MHz skift)

Ordförande Jan Hult/SM5TJH

Kontaktperson utbildning Lennart Kördel/SM5AQI

Provförrättare för certifikat Derek Gough/SM5RN

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

Aktualiteter

- Månadsmöte den 10 januari. Program: "Spektrumanalysatorn en spektrumpresentatör"
- Dags att betala medlemsavgiften som är på 300 kronor samt 50 kronor för familjemedlem. Ungdom under 25 år betalar årsavgiften 150 kr. Se bankgirokonto ovan. Ange även vem du är som betalar. Det gör kassörens jobb lättare.

Innehåll

Aktualiteter	sid 1
Innehåll	sid 1
Gott Nytt år alla hams i SK5BN	sid 2
Lite om loggar	sid 2
En ekonomifråga	sid 3
ZL8X Raoul Island Kermadec Islands	sid 4
PJ4I – Bonaire island	sid 6
Informativt på SK5BN	sid 7
En lägesrapport från sjörövarvatten	sid 8
Utbildning genom SK5BN	sid 9
"Farsan var en sändaramatör"	sid 10
Ur "Radiobyråns meddelande till fartygsstationer 1963"	sid 12
Ofrivilligt QRT – tände kamratkänslan hos Göran/AWU	sid 13
Pekfingervalsen	sid 14
Radiosport - SK5BN's testresultat november 2010	sid 15
The proof of the pudding is on the eating	sid 15
Snyggt jobbat Bosse	sid 16
Resultaten Scandinavian Cup	sid 16
Annonser	sid 17 -19

Gott Nytt År alla hams i SK5BN

Norrköpings Radioklubb/SK5BN tackar alla som medverkat i våra olika projekt under 2010. Både den egna klubbens medlemmar och andra runt omkring i radiovärlden. Vi önskar här alla ett Gott Nytt År med förhoppningen att 2011 blir ett framgångsrikt radioår.



Bild Lennart/SM5AQI

de Janne/SM5TJH

Litet om loggar

Tänkte lite på det där med loggar. Det är ju en djungel av lösningar och att göra rätt val är tydligen svårt. Själv har jag både WinLog32 och HRD. HRD blev jag förtjust i men det går inte att importera eller exportera i Cabrilloformat, en viktig detalj om man ska vara med i olika tester. Funderar starkt på att använda mig av WinLog igen.

Kanske en opartisk presentation av loggar skulle vara på plats. En saklig presentation och väl förberedd.

En punkt som skulle sitta fint för oss ovana är vilka krav man ska ställa på loggen för att kunna delta i contest samt använda loggen som just loggbok.

Avslutningsvis vill jag tacka för alla kursdagar jag deltagit i. De har varit röriga tillfällen, sakliga och ibland pratiga, men vad som än sagts och gjorts så har jag tillgodogjort mig något.

Jag trivs! de Igge/SM5LIB

■

EN EKONOMIFRÅGA

Du som ännu inte har betalt årsavgiften - betala nu. Enligt stadgarna gäller följande.

”Årsavgiften ska av förutvarande medlem erläggas före årsskiftet”.

Men tänk på att i meddelandefältet skriva din signal och/eller namn !

bankgirot INBETALNING/GIRERING AVI

SM5XYZ ARNE

Betalningsavsändare (namn och postadress) ARNE ELEKTRONIK
14320 FREKVENSBYN

Betalningsmottagare (endast namn) NORRKÖPINGS RK

Belopp kronor 300-- öre 217-1882

SKRIV ELLER STÄMPLA INTE I FÄLTET NEDAN - AVSETT FÖR MASKINELL LÄSNING

#45#

Årsavgifter

Fullvärdig medlem över 26 år 300:-

Fullvärdig medlem upp till och med det år man fyller 26 år 150:-

Familjemedlem 50:-

Stödmedlem: 150:- under förutsättning att du är med i annan klubb på annan ort längre bort än 25 km från Norrköping. Här är det VIKTIGT att du i meddelandefältet skriver in både din anropssignal och hemmaklubb.

Om Du är medlem i SSA får du dina QSL- kort till klubben (om du vill).

Du som inte är medlem - men gärna stöttar oss - gör det enklast genom att bli medlem eller stödmedlem o sätta in årsavgiften på Bankgirokonto 217-1882



ZL8X Raoul Island Kermadec Islands

DXpedition November 2010

Kermadec-öarna är en mycket långsträckt ö-grupp med stora avstånd mellan öarna. De beboddes troligen av Polynesier redan på 1400-talet. Ö-gruppen i sin helhet upptäcktes 1793 av franske kapten *Bruny d'Entrecasteaux* och namngavs efter kaptenen *Jean Michel Huon de Kermadec* på fartyget "L'Esperance".

1837 gjordes de första försöken till bosättning och man fann då området obebott. Nya Zeeland annekterade området formellt 1886 och det förvaltas nu genom Nya Zeelands *Department of Conservation* i Wellington. I november 1990 instiftades nationalparken *Kermadec Islands Marine Reserve* med en yta på ca 7,480 km².

Raoul som är den största av Kermadec-öarna är till största delen täckt av subtropiska fuktiga skogar och var tidigare hem för stora kolonier av sjöfåglar som häckade i skogarna. Raoul är inte någon gästvänlig plats då området har aktiva vulkaner och senaste utbrottet så nära i tiden som 2006. Det är alltså en äventyrlig DXpedition med tolv tyskar, en polack och en grek som kör signalen ZL8X mellan den 19 november och 5 december i år.



Från Sverige är det inte så lätt att köra ZL8X, men några av klubbens DX-are rapporterar följande:

- Lennart/SM5DFF: Kermadec är starka på 7 och 10 MHz nu kl 16 SNT. Jag körde dem även på 14 MHz två timmar tidigare. Allt CW.
- Gunnar/SA5ACR: Har fått SSB-QSO på 7, och 14 MHz samt RTTY på 7, 10 o 14 MHz
- Kalle/SM5TY: Ett CW-QSO på 10 MHz.

USA's västkust har också ganska långt till Kermadec Island men där överensstämmer solnedgången på amerikanska västkusten med soluppgången i Nya Zeelandområdet, vilket gör det lättare att få långa skip. Dessutom är det ju mest vatten emellan. SK5BN's reportrar har anmält följande:

- Jan-Kuno/K6FM CW på 14 och 21 MHz.
- Bosse/N7BK SSB på 14, 18 och 21 MHz.

Lennart/SM5AQI kämpade förgäves men lyckades inte överrösta alla i pile-upen trots ett idogt letande efter var ZL8X lyssnade. Det är bara att erkänna att det skulle ha hänt litet på antensidan medan temperaturen var mer human för utomhusarbete.



Allt nedpackat innan transport med flyg och båt



Väl framme på Raoul Island i ö-gruppen Kermadec Island monterades fyra vertikaler



PJ4I – Bonaire Island

Lennart/SM5AQI

Nu börjar QSL-korten ramla in från DXpeditionerna i Karibien. Ni kommer kanske ihåg 10-10-10 dvs tionde oktober år 2010 då flera expeditioner startade. Den 25 november fick Len/SM5AQI QSL från PJ4I Bonaire Island som kvittens på ett QSO den 22 oktober 1317 på 18 MHz CW. Det var Andreas/DL9USA som var operatör och körde med en Elecraft K3 och ett PA på 600 W. Antennen var en 5-bands Spiderbeam.

Teamet omfattade även KP2I och M0USA. Stationen var QRV mellan 10 och 22 oktober och de körde över 12000 QSO'n varav >97 % CW.



QSL-kortet visar två flamingos som letar efter något matnyttigt. Flamingons rosa fjäderdräkt kommer av ämnen som fåglarna får i sig via små kräftdjur, vilket är deras huvudföda. Om de inte äter dessa blir deras fjäderdräkt inte rosa utan fortsätter att vara grå som hos ungfåglarna. Ju äldre de blir desto mer färgämnen får de i sig och desto mer rosa blir fjädrarna. Vackrare med åren – eller hur. Precis som med oss människor!

PJ4I

ANDREAS GLAESER
DL9USA · KP2I · M0USA
QTH: Kralendijk
Bonaire Island

IS CONFIRMING ☐ OUR QSO ☐ YOUR SWL REPORT

To Radio:				SM5AQI
PJ4I confirms the following QSO(s):				
Date	UTC	Band	2 way	RST
22. Oct 2010	13:17	17m	CW	599

Verified by DL9USA QSL

VY 73 es tnx QSL de Andi, DL9USA

IOTA: SA-006 · WLOTA: 1279 · LOC: FK52UD · ITU: 11 · CQ: 09
Rig: ELECRRAFT K3 · PA 600 W · Ant: 5-Band-Spiderbeam & 30/40/80m Vertical
PJ4I activity from 10. to 22.Oct.2010; over 12.000 QSOs >97% CW

Special thanks goes to Hawa DK9KX, Jan DJ8NK and Cornelius DF4SA for technical support. Also to Peter PJ4NX and Hans PJ4LS for all kind of assistance to make our stay possible and so enjoyable.

Tnx QSO es QSL!
Vy 73 de Andi
www.dl9usa.de

www.QSLSHOP.com
P.O.Box 73 · 10122 Berlin · Germany

spiderbeam

SDR

CLIPPER

GDY

DX GROUP

WOLFRUM

FLUX

Informativt på SK5BN

Vid månadsmötet den 6 december fick klubben besök av en trio från länets västra region. Det var Lars/SM5CAK, Morgan/SM5BVV samt Lennart/SE5X. Anledningen till besöket var att Morgan är inkommande distriktsledare för det 5:e distriktet och hade frågat om han fick besöka klubben. Med sig hade han den nuvarande distriktsledaren Lars från Motala och Lennart från Borensberg. Vi sände en fråga till Morgan/BVV: "Vad fick du med dig hem" Här kan ni läsa svaret.

Hej Vänner!

Tack för en mycket trevlig kväll i går. På er fråga så har jag följande svar.

- Ett varmt mottagande och en trivsamt och humoristisk miljö!
- Ordning och reda på mötet! (Där har många klubbar en hel del att lära).
- Distinkta ansvarsområden, och vad jag förstår gör man det man åtagit sig.
- Fokus på utbildningsfrågan och där vill jag ha er som bollplank!?
- Många aktiviteter.

Jag har också ansvaret för DL5's hemsida. Det är en hel del som skall rättas till men jag vill ha klartecken från SSA Web ansvarig om vad som blir nytt och om man får forma sidan efter eget huvud, bl.a. att lägga upp klubbars Web-tidningar. Skicka mig uppgifter det som ni ser är galna eller saknas.

Sen skall jag hänga ut en tamp och se om jag kan ropa in på er "Norrköpingsringen"

Än en gång tack och på snart återseende/hörande de Morgan/SM5BVV ■



Lennart SE5X, Lars/SM5CAK och Morgan/SM5BVV . Lennart/SE5X informerade om World Flora Fauna som observerar alla naturparker.

Se <http://www.WFF.se> hemsidan för WFF-SMFF - en fristående intresseförening för sändaramatörer, som tycker om att kombinera tekniskt intresse med fysisk aktivitet och naturupplevelser. Mottot för alla WFF-are är: "Let's Save The Green Planet Earth"

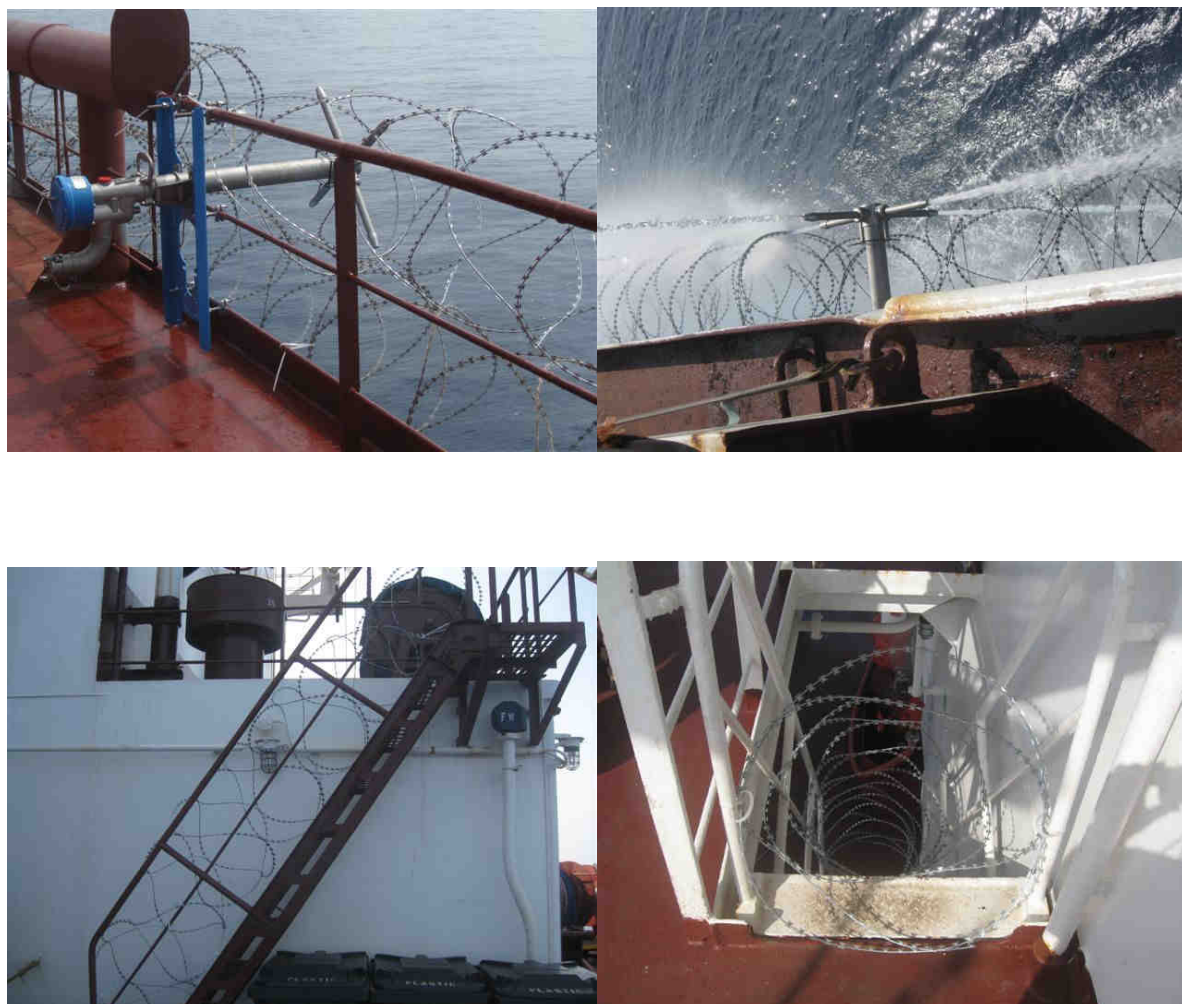
En lägesrapport från sjörövarvatten

Igge/SM5LIB

Det ligger 16 fartyg kapade av sjörövare för tillfället, ett av fartygen har varit bortrövade för 260 dygn. Lägg därtill ytterligare två, det ena kapades i söndags S 09 grader 57 E 041 grader 12 och ett idag N 06 grader 11 E 067 grader 25 sekunder. Kapningen idag är bara 14 timmars gångtid framför oss.

Fartyget går nu med "radiotystnad", alla nödfrekvenser är inrättade och klara för sändning, Satelliten har också en nödknapp att trycka på så att larret går över hela världen. Förhoppningsvis finns det något krigsfartyg i närheten för undsättning.

Av bilderna nedan framgår att vi har rustat fartyget med taggtråd och vattenkanoner, som sprutar hetvatten. Det borde göra det svårt att borda oss. ■



73 de Igge/SM5LIB

Utbildning genom SK5BN

Det är full fart på olika kurser/studiecirklar hos SK5BN. Vi kör just nu **Certifikatkurs** för två seglare som gärna vill ha certifikatet innan de åker ut i världen. Sedan har vi **Amatörradio efter certifikatet** där vi har tio deltagare varav tre på bilden nedan. Vi har också kört en cirkel i **Spice-simulering** där åtta deltagare även hann med en genomgång i det nya simuleringsprogrammet Spice-Light.

Efter helgerna fortsätter **Amatörradio efter certifikatet** och dessutom, har vi redan åtta anmälda till en cirkel i **PIC-programmering**. Vi kommer också att starta en ny **Certifikatkurs** om vi får tillräckligt med deltagare. Vi söker efter deltagare till en **Utbildning i Morse**. Vi har två namn men behöver några till. ■



Bild Lennart/SM5AQI

Bitten och Lars läser in certifikatkursen



Bild Lennart/SM5AQI

*Lasse/AZS, Håkan/YCR och Sven-Arno/MCZ
tränar inställning "knappologi" på en IC-706:a*

"Farsan var en sändaramatör"

var rubriken på en artikel i Folkbladet en vecka i slutet av november. Farsan var Sven Zetterberg och artikeln var skriven av sonen Robban Zetterberg. Då alla i SK5BN kanske inte har läst den så återger vi den här i klubbtidningen. Sven med signalen SM5DII bodde i Stockholm men hade fritidshus i Rejmyre utanför Finspång/Norrköping. Sven blev silent key 2002. När redaktionen kontaktade Robban om artikeln betonade han att det hette kodningar och inte kondingar som redaktionen föreslog. Han var mycket medveten om felaktigheten i detta men det var så han uppfattade det under uppväxtåren. Tack Robban för din fina krönika.

SM5DII var hans signum ute i etern. Han gick från morse till mikrofon. Di-da-ditt di-da-ditt eller hur det nu kunde låta från morsenyckelns ihärdiga knackande, kvällar och nätter. Brorsan och jag låg i samma rum som farsan hade sina radioapparater, sändare, mottagare och allehanda elektriska doningar i. Många är de kvällar jag somnat till det ihärdiga knackandet av morsealfabetets koder som farsan lärt sig för att nå likasinnade ute i den enorma radiorymden. Många är de nätter jag även vaknat av dessa ljud...

Sen tog farsan något nytt certifikat som gjorde honom behörig att prata i en mikrofon för att nå allehanda radioamatörer jorden runt. Men inte var det tjo och tjim som snackades. Nä, strikta regler gjorde att bara prat om respektive radiohemmabyggen fick föras. Nu slank väl ett och annat litet ord om "väder och vind" med mellan "kHz, rörstorlekar, kodningar, spolar, dioder, motstånd" och " gu´ vet va".

Farsan tyckte att grabben, dvs undertecknad, borde lära sig denna underbara hobby. Till en början så fick jag sitta och lyssna på utländska radiostationer. Jag rattade mellan Hilversum, Helvetia och allt vad dom hette. Helvetia lät ju spännande men var som dom flesta andra stationer. Tråkigt nog. Sedemera övergick det till att lyssna på alla dessa radioamatörer som hängde som druvklasas där ute i den ofantliga radiovågsetern. Lite som ett tvång blev det att samla på QSL-kort, d v s ett kort liknande ett vykort, där varje radio-/sändaramatör hade sin status uppdaterad. Så när jag avlyssnat några amatörers entoniga, i mina öron, snack om respektives apparat så skickade jag ett vykort, vanligt (!) och omtalade att jag hört dom i etern och ville gärna mottaga ett QSL-kort från dom. Plikttroget kom dessa QSL-kort nerdimmandes i brevlådan med jämna mellanrum. Dessa sattes in i en pärm och påbörjade en samling som snart försvann in i glömskans värld...



Ta´t försiktigt grabben - tänk på spröten

Vid ett tillfälle ansåg Farsan att räckvidden på antennen var lite dålig och därför byggde han en stor antenn med spröt åt alla håll och även försedd med en elektrisk motor som skulle få den att kunna rotera runt sin egen axel och på så vis uppnå ännu större räckvidd och nåbarhet åt alla jordens hörn. Sagt och gjort. Antennen var klar och skulle monteras på ett av dom 3-vånings hyreshusens stora friskluftsintag, liknande en skorsten i plåt. Farsan var lite höjdrädd så han monterade ihop allting i takluckan medan jag satt krampaktigt grensle över taknockens kalla tegelpannor. 13 eller knappt 14 år och skitskraj! Detta var alltså det sista jag skulle få se av världen? En utsikt över en innergård i Vällingby? Gårdens alla ungar stod gapade och alla fönster fyllda av gubbar å gummor... En 3-meters antennstolpe i mitt knä och en farsa som manade mig framåt. " *Ta't försiktigt grabben så att inga spröt knäcks...* "

Antennen kom på plats. Fråga mig inte hur. Det har mitt minne raderat, tack och lov. Men hade morsan varit hemma så vete 17 om antennen hade kommit på plats med min hjälp. Allt detta för att di-da-ditta eller snacka i en mikrofon med likasinnade jorden runt. Idag går vi nästan alla med en mobiltelefon i fickan för att göra något snarlikt. D v s snacka. Men dagens snack har mer och mer utbrett sig till ett "allmänt anrop" av bla-bla-bla... ■

Igår Morse - idag SMS / Robban Zetterberg

Litet mera om Sven/SM5DII

En del av hans hembygge finns i vår monter på klubben. Nils/SM5RTA och jag var ute i skogen runt Rejmyre för många år sedan till den sommarstuga där Sven/DII fanns. Han var sjuk och kunde inte fortsätta som radioamatör och skänkte en del saker till Norrköpings radioklubb. Han blev strax därefter silent key. ■

73's Derek/SM5RN



Bild Lennart/SM5AQI

Hembyggen av Sven/SM5DII. Mottagare till vänster och transceiver till höger. Däremellan en rejäl handpump av okänd tillverkare. Allt och litet till finns att beskåda i radioklubbens glasskåp där vi samlar gamla museiala föremål

Ur Radiobyråns meddelande till fartygsstationer 1963

Vissa förkortningar vid telegrafering i sjöradiotrafik

Det finns ytterligare några förteckningar som icke är upptagna i radioreglementets bilaga 13 (se svenskt särtryck, bl, 231), men som allmänt användas vid telegrafering i sjöradiotrafik.

Speciella engelska förkortningar

Abt	About	Omkring
Agn	Again	Igen
Cons	Conditions	"Radioväder"
Cul	Call you later	Anropar Er s enare
Fb	Fine business	Utmärkt
Fq	Frequency	Frekvens
Ga	Good afternoon	God afton
	el "go ahead"	el "sätt igång"
Gb	Good bye	Adjö
Gm	Good Morning	God Morgon, God middag
Nm	No more	Jag har ingenting mer för er
Mo	Moment	Vänta ett ögonblick
Om	Old man	"Gamle vän"
Op	Operator	Telegrafist
Sked	Schedule	Passningstid
Sri	Sorry	Beklagar
Sp	Silence period	Tystnadsperiod
Su el Sl	See you later	Vi möts senare
Svt (SNT)		Svensk (normal-) tid
Up		Änger frekvensbyte
Z		Greenwich-tid t ex 14.50 Z

Speciella tyska förkortningar

Ds	Danke sehr	Tack så mycket
Bs	Bitte sehr	Var så god
Ga	Gute Abend	God afton
Gt	Guten Tag	God dag

Speciella franska förkortningar

Bjr	Bonjour	God dag
Bsr	Bon soir	God afton
Bv	Bon voyage	Trevlig resa
Mci	Merci	Tack
Vx	Vieux	"Gamle vän"
Svp	S'il vous plait	Var så god



” Adf - Alla dessa förkortningar” de Len/AQI

■

Ofrivilligt QRT – tände kamratkänslan hos Göran/AWU

Lennart/SM5AQI

Veckan före första advent sände jag ut mailet nedan till morgonpratarna i radioklubben. Innan veckan var till ända så fick jag ett mail från Göran/SM5AWU där han generöst kom med ett erbjudande.

Hallå morgonpratarna!

Har fått fel på bredbandstelefonin ute vid stugan och vid min felanmälan misstänkte Telia att jag hade en äldre version av det program de har för telefonin. Felet var att telefonlinjen bröt inkommande samtal efter 20 sekunder. Så kan man ju inte ha det. Själv skulle jag kunna klara mig med mobiltelefonen, men alla i stugan ser inte den möjligheten. Efter min felanmälan har Telia "resetat" min anslutning vid stugan och därmed föll också min internetanslutning för fjärrstyrningen temporärt bort. När jag från panelen i Norrköping söker kontakt får jag det inte. Panelen bara söker och söker och söker.....

Jag blir därmed QRT från Norrköping en tid tills jag kan följa upp om bredbandstelefonin fungerar bättre och därefter blir det dags med en omstart där ute. Det kan dröja och jag kommer att sakna regelbundenheten med morgonsnacket. Nu har jag ingen tid att passa och därmed kan jag sova hur länge som helst alternativt dröja mig kvar vid frukostbordet. Båda dessa alternativ är inget att ha och det här driftstoppet känns därför påtvingat och inget som passar mig. Det är ett ofrivilligt QRT.

73 de Lennart/SM5AQI



Göran/SM5AWU och "Majken"

Hej AQI!

Ett sätt att få dig QRV i det korta perspektivet är att vi proggar om din panel så att du kan köra med min radio som jag tidvis använder ytterst sällan.

Det som måste göras är att uppgradera till version 2.27 och lägga in mina inloggnings...tar 10 minuter att fixa.....what say?

Vy 73's de Göran SM5AWU

Finemang – abonnemang Göran!

Då säger vi det och vi checkar våra tider nästa vecka. Fram till julen kommer vi överens om tiderna. Efter helgerna har jag hunnit kolla att bredbandet klarar telefonin och då kan det vara dags med omstart.

73 de Len/AQI ■

Pekfingervalsen

Lennart/SM5AQI

Ursprungligen var "pekfingervalsen" övningsstycken för nybörjare på piano. Nu används uttrycket mest när en person saknar fingersättning på tangentbordet och skriver med pekfingrarna. Men här ser vi att pekfingrarna även används på andra sätt.



Pekfingervalsen a la Olof/SM5SHQ, Göran/SM5AWU och Sven-Arno/SM5MCZ, medan Jan-Åke/SA5AOV är tuminriktad och Derek/SM5RN undrar vad som pågår. Lennart/SM5AQI höll i kameran

Pekfingervalsen som inloggning

Visste du att ditt sätt att skriva på datorns tangentbord är unikt? Så unikt att om du skriver ca nio ord kan det registreras och användas i stället för lösenord. Det här är en billig metod att garantera tillträde till informationen i datorn. Amerikanska företaget Musicrypt använder redan den här metoden i stor omfattning när de levererar musik. Kostnaden blir mycket lägre än med andra biometriska metoder.

Hämtat på Nätet och skrivet av Anita Rissler Seniornet Lidingö

En undring! Hur många ord i ett CW-QTC behövs för identifiering?

■

Radiosport - SK5BN's testresultat december 2010

NAC (Nordisk aktivitetstest)

28 MHz - utom tävlingen

SM5RN	6	-,6,-,-	3045
SA5ACL	6	1,2,1,1	2092
SA5ACN	4	1,2,1,-	1558
SM5AZN/7	1	1,-,-,-	593

50 MHz

SA5ACR	16	8888
SM5FND	13	6303
SM5RN	5	3222
SA5ACL	2	1187

144 MHz

SM5AQI	32	17855
SM5RN	24	14277
SA5ACR	39	13029
SM5FND	29	12253
SM5YLG	20	8301
SM5SHQ	16	5980

432 MHz

SM5FND	11	6018
SA5ACL	8	5508
SA5X _(5tjh)	2	531

En normalmånad för SK5BN med 13 loggar fördelade med 4 + 6 + 3 + 0. SK5BN ligger i pressläggningen på 8:e plats med 115529 p. Mycket variationer i kondsen på 144 MHz. Det började med Aurora under den första timmen och fortsatte med svaga signaler för att sluta med rätt så starka signaler under den sista timmen. På 50 MHz var det inte så bra och en gammal DX-räv som Derek/SM5RN öppnade testen men gick efter fem QSO'n över till andra aktiviteter.

MT (Månadstest)

CW 7/3,5 MHz

SM5AZN	0/28	0/15	842
SM5AQI	0/21	0/13	572

SSB 7/3,5 MHz

SA5X _(5TJH)	0/47	0/17	1598
SM5AQI	1/21	1/12	572
SM5XAX	1/17	1/10	376

Vart var alla säkra kort den här söndagen? I CW-tävlingen ligger SK5BN vid pressläggningen på 9:e plats med 1386 poäng. Inte blev det bättre i SSB tävlingen där SK5BN ligger på en 8:e plats med 2566 poäng. Bara hälften mot förra månaden. **Grrrrrr!** ■

The proof of the pudding is on the eating

Är du intresserad att lära dig hur man kör test eller varför inte kolla av om du kör test på rätt sätt . Svaret på dina frågor hittar du på länken

<http://www.ssa.se/gdoc.php?id=453>

I avsnitt 11.8.6 på sidorna 15 – 17 hittar du en hel del tänkvärda saker som gör dig till en bra/bättre testoperatör

Snyggt jobbat Bosse/N7BK

Bosse körde CQ WW-testen på ett litet annorlunda sätt. Han valde ett band och low power dvs högst 100 W. Efteråt kände han sig nöjd med följande resultat. Det räckte till en 3:e plats i klassen efter W7NP och N4MO.

Low Power, Single Operator, Single Band (20M), Unassisted
369 Q's, 31 Zones, 86 Countries Total Score: 121,329



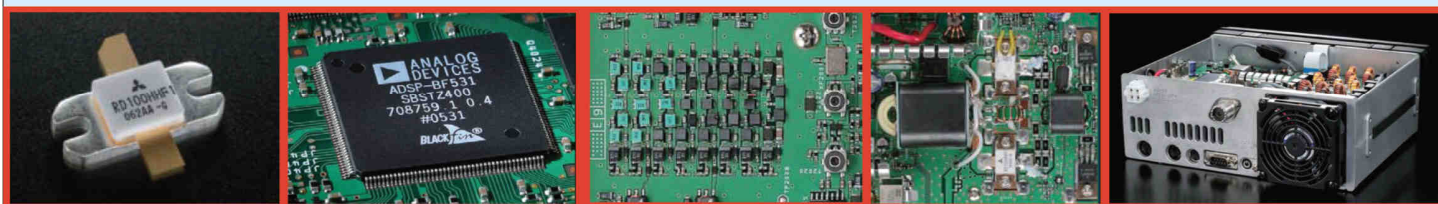
Bild Lennart/SM5AQI

Shacket hos Bosse/N7BK och Ulla/K7AFB. Här Bosse som operatör

Resultaten i Scandinavian Cup

Nr	Land	Antal loggar	Poäng
1	Sverige	292	44.323-839
2	Finland	119	36.323.839
3	Norge	66	7.229.178
4	Danmark	39	4.961.730
5	Åland	8	4.543.473
6	Island	6	1.611.586
7	Färöarna	3	543.896
8	Grönland	1	507.964
9	Svalbard	1	332.785
10	Märket	1	13.615

"GRATTIS SVERIGE"



Nästa generation är här!

YAESU
Choice of the World's top DX'ers
HF/50 MHz all-mode 100 Watt
FT-450DE

Samma enastående station som FT-450E men nu dessutom:

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

Svensk manual!



Bärhandtag

MHG-1

85 kr



Bordsmikrofon

MD-100A8X

1 408 kr



Fjärrstyrningskabel

CAT-kabel

165 kr



Mobilfäste

MMB-90

300 kr



Se vår hemsida för fler tillbehör!

Pris: 10 995:- med autotuner!

FT-450E allemanstransceivern 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 allemanstransceiver!

- 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)
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

Med reservation för feltryck. Samtliga priser är inklusive moms.

Generalagent

MOBINET
Selling World Class Products

Mobinet Communication AB
Blockgatan 10
653 41 Karlstad

Mail:
info@mobinet.se
sales@mobinet.se

Handla online:
<http://www.mobinet.se/>

Tel: 054-13 04 00
Fax: 054-18 61 40

Amatörradiocertifikat

Just nu finns det några som är intresserade av att ta certifikat för att bli sändaramatör. För att komma igång behöver vi några namn till. Observera att under våren tar du certifikatet och sedan är det bara att köra igång. Vänta inte med att höra av om du är intresserad. Vi anpassar tid och genomgångarna till dina möjligheter att klara andra uppgifter som arbete mm..



Dags att bygga radio

Vill du delta i en studiecirkel där man bygger en mindre transceiver. Det finns redan flera som Anmält sitt intresse . Dröj inte med att kontakta Lennart/SM5AQI



Intresset för telegrafi bara ökar

Är du Intresserad av telegrafi och vill lära dig sända och ta emot i 60-takt? Anmäl dig då till höstens CW-kurs. Vi varvar lektioner i klubblokalen, med egen träning och distansövningar på något av amatörbanden. Vi har några anmällda för att starta. Passa på nu!

