



QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB
Januari 2007. Web-QRZ nummer 1

KLUBBINFORMATION

Norrköpings Radioklubb, Nelinsgatan 24 KV. 603 55 Norrköping

Besöksadress: Nelinsgatan 24, kv.

Postgirokontonummer 297636-3

Klubbsignal SK5BN. 7S5LH. Repeater VHF kanal RV48. 145,600 MHz – SK5BN/R.

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

Ordförande Jan Hult/SM5/TJH

Kontaktperson utbildning Lars Kostmann/SM5AZS

Provförrättare för certifikat Derek Gough/SM5RN

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

Aktualiteter

► **Om du inte redan betalat årsavgiften är du sent ute. Enligt stadgarna ska årsavgiften betalas in före kommande verksamhetsår. Årsavgiften är 300 kronor och du betalar den lättast till klubbens postgirokontonummer 297636-3. Glöm inte att ange vem årsavgiften gäller.**

► Checka in på SK5BN Trafiknät varje söndag kväll kl. 2100. Där får du info om de senaste aktuella händelserna.

► Månadsmöte den 8 januari kl. 1900 i klubblokalen. Kom gärna tidigare.

Vi har följande fina program

- Christopher/SM5YLG presenterar Skype
- Fredrik/SM5XJX berättar från en semesterresa till en känd amatör med fina antenner.
 - Månadsmöte den 5 februari med årsmöte. Janne/SM5TJH har sagt nej till återval som ordförande varför valberedningen arbetar med att ta fram ny ordförande. Lämna gärna dina synpunkter till Göran/SM5AWU och Gunnar/SA5ACR.

► **Telegrafkurs** på tisdagar 1830

► **Certifikatkurs** på torsdagar 1830

► **Kurs i digitala moder och Att köra test.** Kursstart för båda kurserna 15 januari kl 1830..

Innehåll

Aktualiteter och Innehåll	sid 1
Kambodja - XU	sid 2
Rapport från Jonas /SM5PHU	sid 3
Robin Hood härjar i Gryt	sid 4
SK5BN testresultat	sid 5
Bra på 144 men dåligt på kv-banden	sid 6
Vems är de här antennerna?	sid 6

Kambodja - XU



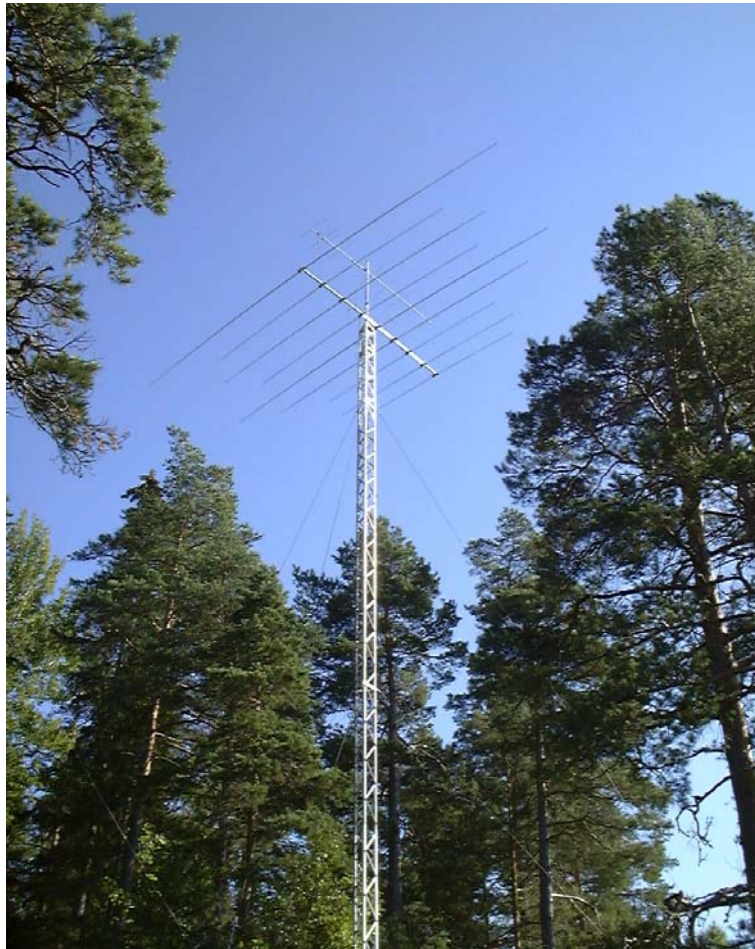
Derek/SM5RN har kört Kambodja XU7ADI och fått QSL-kortet ovan. Operatören vid XU7ADI är svensk och heter Peter Arninge med signalen SM5GMZ. Peter är fotograf för AP och bor vanligtvis i Bangkok och har signalen HS0ZFI. Derek och Lennart/SM5AQI har lyckats få QSO med honom i Bangkok. Hans arbete tar honom till hela Sydostasien och han har nyligen varit i 9M2 på uppdrag.

I SSA-bulletinen kunde vi i slutet av november 2006 höra/läsa följande DX-tips från Pete om HS, XU och 9M6.

"Denna vecka lämnar jag Sverige för ännu en sväng till Sydostasien. Förutom att arbeta för min amerikanska (WpN) och svenska (Scanpix) agentur, kommer jag att köra en hel del radio. Som vanligt kommer jag att aktivera Thailand (HS), Kambodja (XU) och Malaysia (9M6), men även något annat land som jag i dagsläget ligger lågt med. Mest beroende på att mitt jobb kommer i första hand, men också för att jag inte kan lova något 100-procentigt säkert. Räknar med att befinna mig utomlands runt 6 månader. I HS har jag en generell licens som även täcker WARC. Detta sagt för att ge de som behöver HS på både låga banden och 12, 17 och 30 en chans. Kommer även att aktivera SSB och digitala moder."

Bästa 73 till alla!
Peter SM5GMZ

Rapport från Jonas/SM5PHU



Hej alla i SK5BN!

Jag såg att decembernumret av QRZ låg ute för nedladdning nu, och att mina antennbilder fanns med. Kul!

Helgen den 18-19 november gjorde jag och Thomas, SM0JST, en resa ned till Yxningen för att avsluta antennprojektet. Dinglandes från bommen med duggregnet i ansiktet kunde jag ansluta feedern enligt planerna. Jag fick värma vulktejpen i armhålan för att den skulle fungera.

Vi provkörde under några timmar på söndagen och loggade utan svårighet 5 kontinenter. Körde JA på 17 meter, liksom ett antal PY, W1, W3, W4 och KP2 på 15 och 20 meter med mycket goda rapporter. Tog oss utan större svårighet igenom pile-up för 5A7A på 15 meter, och körde även D2DX i Angola.

Det är klart, om de högre banden är öppna kan man väl köra det mesta på en strumpsticka, enligt somliga. Hursomhelst tyckte jag det var himla skoj att efter årtal av pyssel med att få upp mast och antenn äntligen kunna köra några QSO.

Kortvågssyagin, om någon undrar, är en Optibeam OB9-5: <http://www.optibeam.info/OB9-5E.htm>. 2-metersantennen högst upp är en vanlig QueDee 10-elementare.

73 de Jonas/SM5PHU

Robin Hood härjar i Gryt

Robin Hood är en engelsk sagohjälte som levde ett fredlöst liv i 1200- och 1300-talets England. Han blev dömd fredlös för tjuvjakt varför han fick ta sin tillflykt till skogen. Under årens lopp har många försökt hitta någon som kan axla den historiska Robin Hoods mantel. Web-QRZ redaktionen har nu lyckats och kan här visa att Robin Hood har återuppstått i skogarna kring Gryt där Sven/SA5AMN nu passar på och tränar inför vårens uppskjutning av nya antennfästen. Tyvärr fastnade inte Lille John och Broder Tuck på bilden men vi kan intyga att de var närvarande och också ligger i hög beredskap.



Sven – "Grytskogarnas Errol Flynn" – spänner bågen

SK5BN testresultat

Aktivitetstest 144/432 MHz gav kanonplacering för SK5BN

SK5BN placerade sig på 14 plats i december månads aktivitetstest på 144 MHz med 53942 p. På 144 MHz var de aktiva hamsen SA5Z med 30 QSO'n och 14675 p, SM5AQI med 32 QSO'n och 14095 p, SA5ACR med 23 QSO'n och 10428 p samt SM5SHQ med 22 QSO'n och 8131 p. På 432 MHz körde SM5DFF 6 QSO och fick 3271 p. Allt räckte till för att SK5BN skulle bli bästa klubb i 5:e distriktet. Särskilt QUL att Gunnar/SM5ACR nu kommit igång och genomförde sin andra test med mycket bra resultat. Dags att träna på CW som brukar ge ytterligare poäng då det är lättare att köra långa QSO'n.

Klubbmedlemmarnas årsresultat 2006 på 144/432

SK5BN kom under 2006 på 21 plats i klubb tävlingen. Till klubbens resultat har följande hams bidragit:

144 MHz

41 plats SA5Z, 60 plats SM5AQI, 111 plats SM5MCZ, 117 plats SM5SHQ, 165 plats SM5CIH, 190 plats SA5ACR, 195 plats SM5DFF, 233 plats SM5TJH, 247 plats SM5YLG, 266 plats SA5ACN.

432 MHz

26 plats SM5DFF, 121 plats SM5YLG, 148 plats SA5ACN.

SL-Contest

SL-Contest är en FRO-test och består av en vår- och en höstomgång. I regel är det en lördag mellan kl 11-12 UTC CW och mellan 12.30 -13.30 UTC SSB. Alltså bara 1 timmas test på vardera trafikslag. I år var våromgången den 13 maj och höstomgången den 11 november.

QTC:

I princip sänder man samma uppgifter som på MT dvs rapport + löpnr samt locator. Skillnaden är att vissa SL-stationer sänder ordet FRO i stället för locator. T ex. SL1FRO, SL2FRO osv.

Frekvensområden:

CW: 3510 – 3560, 7010 – 7035 KHz

SSB: 3700 – 3750, 7060 – 7090 kHz

Klasser:

Klass A : SL-stationer

Klass B: SM och andra stationer

Poäng:

Varje station får kontaktas en gång per band i varje trafikslag – CW och SSB

SL-stationer ger 5p Övriga 1p

Multiplikator:

Varje locatorruta samt suffixet FRO ger 1 multiplikator

Slutpoäng:

QSO-poängen multipliceras med antalet multiplikatorer

Loggar:

Loggar upprättas separat för CW och SSB och ska omfatta UTC, Band, Station, Mottaget QTC, Sämt QTC, QSO-poäng, Lokatorruta. Loggarna ska insändas senast två veckor från testdagen.

Vill du veta mera se FRO:s hemsida www.fro.se under fliken Amatörradio

Keep on testing de Lasse/SM5AZS

Bra på 144 men dåligt på KV-banden

I samband med att Christer Fuglesang var uppe i rymden fick vi information om att han och Bob hade sett Aurora på jorden. "Det var fantastiskt och dessutom annorlunda än att se det här nerifrån." Hur som helst så är det tjuvigt ifrån jorden också. Nu vet vi sedan tidigare att med Aurora så följer också speciella konditioner på de höga frekvenserna. Några av SK5BN medlemmar lyssnade därför på 144 MHz där det var öppet åt alla håll och det kördes en hel del QSO'n. Men vi vet också att det samtidigt är sämre konditioner på kortvågsbanden och här kommer ett bevis från en som rattade fel frekvenser.

- Körde Månadstesten i 45 min söndagen den 17 december, men sedan gav jag upp. Det var de sämsta conds jag upplevt under en MT-dag. Att 40 m varit dåligt hela hösten har man fått vänja sig vid, men att 80m skulle bli så kass hade man ju inte väntat sig.

- Det blev heller inte bättre av att det samtidigt pågick någon NAVAL-test med tyskar, polacker o andra på kontinenten. I den gröten var det knepigt läsa SM-stns som ofta var ganska (läs:ovanligt) svaga. Några SM som i vanliga fall brukar ha högst normal styrka var emellertid väldigt starka (+25db) Konstigt - men ni som inte tävlade missade inget! Efter trekvarts lyssnande på mest brus och tyskar så gick jag QRT och QSY:ade till köket för att koka knäck!!!!

- Hursomhelst körde jag 11 QSO:n och 7 rutor. Det blev 154 p om allt stämmer. Så lite har jag garanterat aldrig fått tidigare. Men tjuvningen med amatörradion är ju att inget är förutbestämt.

73's de Lasse/SM5AZS

Vems är de här antennerna?



Vid månadsmötet i januari kommer Fredrik att berätta mer om ett besök hos den här sändaramatören. Kom till månadsmötet för info om hela antennenläggningen.

Gott Nytt År 2007 önsker web-QRZ redaktionen med Derek/SM5RN och Lennart/SM5AQI samt webmaster Christopher/SM5YLG