

FURAs DX-Cluster Status

Tidigt på morgonen den 5 mars slutade vårt DX-Cluster att ge information från omvärlden. Kontakt togs med SM2DJK Tom som lovade att vid första lämpliga tillfälle göra ett besök på DX-Clustrets stationsplats. Vintertid innebär det en promenad upp till Bräntberget. Han kunde vid ett besök några dagar senare konstatera att vår utrustning fungerade. Felet var någonstans i Internetförbindelsen och den kommer vi inte åt. Ny kontakt med SM2KOT Micke som befann sig i Tirana, Albanien! Han lovade att titta på problemet när han är tillbaka i Umeå. Den 19 mars hade han möjlighet att ordna så att vi åter igen fick en fungerande Internetförbindelse till DX-Clustret. STORT TACK till Tom och Micke för era insatser!

Vetskapen om att vi så småningom ändå kommer att bli av med vår Internetlänk gör att vi funderat på alternativa lösningar. Ett alternativ är med egen länkning från klubblokalen till Bräntberget. Funderingar och materialinventering kring de planerna kommer att fortsätta. Det innebär en hel del installationsjobb, kabeldragning, antennenmonteringar, etc. i klubblokalen och på Bräntberget. De arbetena blir isåfall aktuella först framemot sommaren då vädret och framkomligheten med bil blir bättre. Vi önskar synpunkter och förslag från Dig som har behov av och nyttjar DX-clustret via packetradio. Framförallt är det viktigt att veta hur stort behovet är. Hör av Dig till undertecknad eller SM2EKA, Rune.

-DCU

Gratis tidning

Prenuera gratis på ham-tidningen **K9YA Telegraph**, som är en allmän hamradio tidskrift. Den distribueras gratis via email i färggrant pdf-fil format. Ytterligare info hittas på www.k9ya.org.

ARRL SSB

Per LIY och Kurt YIZ stärkte nyligen sina respektive tjurskalligheter under ARRLs SSB del. Konditionerna uppifrån SM2 var synnerligen jobbiga, med de första få QSONa vid 7-tiden på 80 och därefter en 3 timmars lucka tills 20 började lunka på. Först på söndags eftermiddagen blev det lite bättre. Men den magra totalen om 402 QSON (3 dupes ingår) räcker inte att slå syd/mellan-europeer som körde med 30 W och ett snöre hängande ut genom fönstret. 295 av de 402 QSONa kom på 20 m och 89 på 15 m. 40 m blev sämsta band med 6 QSON! Vi blev också slagna av SC3A en bit syd om länsgränsen.

Russian DX Contest

Men, men det var bara för LIY/YIZ att spotta i händerna och köra vidare i det roligare Russian DX Contest (24 timmar, 17-18 mars). I RDXC siktade vi på att slå det gamla SM rekordet, och resultat-skillnaden innan rättning säger Per är ca 4 QSON. Och det borde vi ha fixat med bättre förberedelser. Nu saknades rigg-styrning och automat CW på multipler stationen (FT2k), som dock har några inbyggda CW minnen. Sen är det ju inte bara att kombinera gamla slutsteg med en modern FT2k heller, de förutsätter nog ca ACOM 1000 standard och den var inte uppfunnen när många slutsteg började på SB...

Nåja, det blev lite över 1500 QSON på 24 timmar (nästan 700 fler än förra året). Ett antal rara DX förbättrar också FURAs DXCC listor. LIY sov 0 timmar och YIZ minst 1.

SJ2W med Micke 3WMV suddar klart ut Rainers 7S2E SOAB rekord. Micke körde lite över 2000 QSON i single op 2 radio upplägg.

Inför detta test hade looppen fått en egen nedledning och Moxon för 40 fixats - himla bra. Ytterligare kabel finns på plats, så lite större flexibilitet kan skapas. Men R7 som alternativ till beam för att köra multiplikatorer på 15 med S0 signaler är förstås ett synnerligen mångfaseterat slöseri. Lite YU teknologi skulle kanske göra det möjligt att köra 3 stationer samtidigt på beamarna, åtminstone åt samma håll...

CQ WPX Phone

Ja inte nog med det ovanstående, sen finns det ju också ett stor test till helgen efter RDXC, den 24-25 mars. Mer om detta nästa gång.

Antennläget på 40 m bandet

FURAs antenner för HF banden utsätts inte bara för prövningar pga vårt nordliga klimat utan även av contest-körarna. Dessa känner rätt väl hur antenner funkar eller inte funkar. Monobandarna för 20-10 är väl helt OK, även om stackade, osv är bättre... Det band som måste fungera bättre i tävlingar än nu är speciellt 40. Allt tyder på att Moxon gått bra mot syd. Dipol för öst/väst är svagare än nödvändigt! Och snart är wx inbjudande för hugade amatörer!

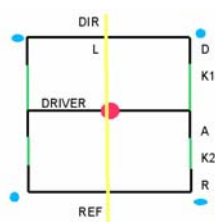
Med läges- och ekonomiskarestriktioner i åtanke: 1) Moxon kan

med enkla medel fås att switcha mellan två riktningar, dvs nuvarande kan fås att gå mot både söder och mot norr; 2) nuvarande 40 dipol borde kunna ersättas med en Moxon som på motsvarande sätt kan gå mot väst respektive mot öst. Med detta skulle 40 via enkel switchning vid station ha tillgång till två elements yagi standard på hyfsad höjd. Kostnaden är blygsam, reläer finns och YIZ lovar bjuda på FK.

Switchningen kan göras på olika sätt men bör få sig en tanke till del. Koaxialkabelförsörjningen till taket utnyttjas kanske inte heller helt optimalt och en översyn bör göras för ökad flexibilitet så att inte nästan alla antenner matas genom en enda switch, såsom nu.

Tips: YU1QT har konsumerat tråd till 5 elements Moxon yagin ända upp på 80 bandet.

- YIZ



YU1QTs 3 elements Moxon för 40.

Tio steg mot en hälsosammare Radio Klubb

Med nutida fulla kalendrar blir lätt radioklubbens möten en av de tillställningar som verkar kunna skippas. Men hur skulle det vara om mötena vore roligare? Tänk om alla kom till möten? Vad behövs för att uppnå detta? Ja se int vet jag, men lite tips kan man få från en liten historia på ARRLs hemsida (www.arrl.org/news/features/2007/03/05/1), väl värt lite eftertanke.

Irak, YI

All amatörverksamhet är tillfälligt förbjuden i YI. Beslutet motiveras med säkerhetsmässiga skäl. Tidigare stängdes amatörerna av i EZ.

Fjärrstyrning

På CQ-Contest diskussionssidan pågår en debatt om fjärrstyrning.

ARRLs allmänna tävlingsregler säger i §3.7 att alla sändare och mottagare ska finnas inom en cirkel om 500-meters diameter, med undantag för antennerna. Dock görs i 3.7.2. undantag: 3.7.2.1. Stationer som fjärrstyrs via *radiolänk* kan använda nödvändig utrustning i styrningsplatsen. Dock får inte styrningspunkten användas som en ytterligare mottagningspunkt.

Förefaller i vissa testsammanhang möjligt att ha station på tyst plats, med styrning från FURA. En fråga för framtiden... VK visade ju nyligen på närliggande planer på bebyggelse i skogen bakom FURA!

Ordförarn har ordet...

Hej igen!

I slutet av februari kunde jag konstatera följande:

- WEB-sidan ur funktion!
- Clustret ur funktion!
- Ingen bulletinläsare!
- Båda 'huvudstationerna' på klubben trasiga, nåja i alla fall defekta funktioner...

Då kändes det som att tingen var emot vår härliga klubb. Men med glädje har jag kunnat konstatera att många hjälper till att sakta men säkert rätta upp våra problem. Thomas XVV har tillsammans med Mats-Ola CKR planerat upp vårens bulletinläsande. Olle DCU har hela webben uppbackad på en ny dator som snart skall (mest troligt) placeras på klubben. Olle har också haft ett finger med tillsammans med Tom DJK att försöka ringa in problemet med klustret. Där väntar vi på Micke KOT för att komma åt ett rum på Umedalen för att se om felet är där. HF-stationen har Per LIY haft vidare kontakt med Roy på SRS och den kommer i dagarna att skickas ned för garantirep. VHF-stationen är fortfarande lite osäkert om någon hos oss skall försöka titta på den eller om den hamnar i Sundsvall på reparation. Hur som haver så ställer många av medlemmarna upp för att få en fungerande klubb! Sådant värmer!

Kom dock ihåg att det är en hobby vi håller på med. Vi kan inte begära att 'någon' blixtnabbt kan fixa till ditt o datt. Vi är beroende av ideella insatser och dessa måste ske i den takt var och en har tid, ork och möjlighet med! Eller hur!?

Rallyt i februari gick bara fint och engagerade ett 15-tal av medlemmarna. Vi får ett fint tillskott till klubbkassan för jobbet. Tack grabbar för hjälpen.

Ett annat glädjeämne inom FURA är att Ingvar JSX nu kör kursen med över 10 deltagare. Vi kan med andra ord se fram emot ett antal nya amatörer i vår region under våren/sommaren. Detta medför att vi 'gamlingar' nu måste ta vårt ansvar och ställa upp och hjälpa de nya att komma igång på våra band och samtidigt vara goda föredömen på banden! Vi skulle gärna se några frivilliga som är beredd på att vara 'faddrar' för dessa nya amatörer. Ställer du upp!?

Den egna radioaktiviteten har varit väldigt låg, mest beroende på en period med hög arbetsbelastning på jobbet. Vad jag däremot hunnit med är att gå igenom 40 års QSL-kort för att försöka se om jag äntligen (!!) lyckats får ihop DXCC-diplomet. Jodå, 115 verifierade länder! ...inte mycket men dock. Det blev dessutom många minnen om trevliga QSO:n genom åren.

...och till sist men inte minst, vi har fått upp gardinerna på klubben!

Vi hörs och Glad Påsk!
Rune SM2EKA

Protokoll från styrelsemöte i FURA:

Datum: 2007-03-08
Tid: 18.15 – 20.00
Plats: Klubblokalen
Närvarande ledamöter: CKR, EKA, UVJ, AVG; Frånvarande: DCU, KOT, WLS

§ 1. Mötets öppnande

EKA öppnade mötet. AVG fungerade som tf sekreterare.

§ 2. Uppföljning och justering av föregående protokoll

Föregående protokoll uppläst-
es och godkändes.

§ 3. Kassörens rapport

Kassa 4 040,00 kr
PG 36 791,96 kr
Handkassa 500,00 kr
S:a tillgångar 41 331,96 kr

§ 4. Skrivelser

-Faktura till SM-rallyt på totalt
8.000 kr har skickats.
-Inga inkommande skrivelser
har registrerats.

§ 5. Arbetspunkter

§ 5.1 Medlemsinfo och rekrytering

-Ett 15-tal medlemmar har
ännu ej betalt medlems-
avgiften. Olle påminner.
-Kursen för Amatör-
certifikat har nu startat och
leds av JSX. 14 personer har
anmält intresse. JSX kollar
hur många deltagare som
anmält sig via Medborgar-
skolan.
-Fadderskapsrollen ska
förtydligas och blivande
amatörer ska få en person-
lig fadder.

§ 5.2 Klubblokalen (ej riggar)

-Armatyr i radiatorum trasig.
WLS lovat åtgärda (föreg.
möte)
-Skrotet i källargången tas
bort vid kommande städ-
kväll till våren.
-Viss statisk elektricitet har
konstaterats troligen pga nya
laminatgolvet. Utreddas
vidare och kollas med
golvleverantören bl a AVG/
CKR.
-Inventarieförteckningen.
CKR/DCU påbörjat för-
teckning.
-Försäkring, höjning av
värde på inventarier är
ordnat av WLS.
-Skåp i entretrymmet
(hörnet) diskuterades. Av-
vaktas till värstädningen.
-Angränsande låst utrymme
(ca 10 kvm) kan ev. tas i
anspråk. CKR kollar.

§ 5.3 Riggat och antenner (SK2AT).

-756an ska sändas till SRS
för garantirep (frekv
inställning glappar). EKA
kan ev. låna ut sin 7400
under tiden.
-TS790 är instabil (VFO fel
o brus) och måste åtgärdas.
AVG kollar med 3DVN i
Svall om möjlighet att repa
(minst en mån väntetid sekr.
anm. e. talsamtal 10/3).
-EKA har tillhandahållit div
mtrl för hopkoppling av
TS440 med slutsteg o
antennväxel.

§ 5.4 Repeatrar, Fyrar och DX-Cluster

Clustret ur funktion, felet
åtgärdas (om möjligt). CKR
kontaktar Tom/Olle.

§ 5.5 Medlemsinformation

(FURA-bladet & Hemsida)
-Bulletinuppläsare blir i
fortsättningen CKR och
XVV (om ok) med EKA
och WLS som reserv.
-FURAblandet kommer ut
i slutet av mars
-WEB-datorn ur funk-
tion. EKA rådgör med
DCU om lämplig lösning.

§ 5.6 Radioaktiviteer

-QSL distributionen från
klubben diskuterades.
Föreslogs att ev slopa
distr. i klubbens regi.
Frågan bordlades för
vidare utredning.
-SM Rally-sambandet 23-
24 feb. har genomförts på
utmärkt sätt. Ger FURA
en bra inkomstförstärkn-
ing. Deltagande amatörer
kommer att premieras på
lämpligt sätt (pizza ?).
-ARRL-contest har körts
från klubben.
-Ryska testen kommer att
köras från klubben.
Operatörer önskas.

§ 5.7 Klubbaktiviteter (program, etc)

EKA kommer att repre-
sentera klubben vid SM2-
mötet i Luleå den 31 mars.
Plats finns för medföljande.
Klubben bistår med
bensinpenngar upp till 600 kr.

Ett större medlemslotteri
med olika 'större' vinster
diskuterades men inget
beslut fattades.

Förslag till aktiviteter under
våren blev bl.a. följande.

-Studiebesök på NUS, Race
Track (mars-april)
-Thomas XVV kan
presentera sitt QRP-bygge
-LoTW - kväll
-Studiebesök på
Designhögskolan (maj)
-2 M rävjakt i Juni
-KOT pratar om SDR
någon klubbkväll.
-Besök på Fysiologen
-Sommaraktivitet
(Bredskär?)
-Fyrhelg i augusti?

§ 5.8 FURA jubileumsbok ska
sändas till Radiohistoriska
Föreningen i Göteborg.

§ 6. Nästa möte

Tid för nästa möte blir den 19
april kl 1800

§ 7. Mötets avslutande

EKA avslutade mötet.

Protokollet justerat av:

Wille Persson, SM2AVG

Tf sekreterare

Rune Grundström, SM2EKA

Ordförande



Inför nästa publicering av nya
DXCC tablåer för HF och U-SHF
(även rutor) gäller stoppdatumet 15
april, 2007. Skicka till
sm2yiz@ssa.se.

De textsnuttar som inte signerats med
signal är skrivna av YIZ, som bara
signerar när egen åsikt framförs.
Invändningar är självfallet
välkomna... Nyhetsbladet tillämpar i
stort sett principen att det som
kommer redaktören tillhanda sent
hamnar mot slutet av bladet.
Annonser från medlemmar införs
kostnadsfritt.

Som vanligt, skicka bidrag till YIZ
(sm2yiz@ssa.se) så kommer det
ytterligare FURAbled under 2007.