

GOD FORTSÄTTNING PÅ 2008!



FURA's årsmöte äger rum den 31 januari 2007, kl. 1900 i klubblokalerna.

Contesting

Vintern är ju den stora tävlingsperioden för oss hams och med snöns ankomst vid kusten gick också CQ WW CW av stapeln. Denna gång hördes fyra FURAI stationer på banden, men det kanske fanns någon ytterligare som mera passivt lyssnat eller kört i mindre omfattning. SM2CVH, SM2DR, SM2EKA och 7S2E deltog i olika klasser, den sistnämnda i MultSingle klass med Rainer DMU, Kurt SE2T och Per LIY (åldersorterat) som operatörer och Ylva HTF och Olivia som support. Här skriver jag lite om vad som hände i Sikeå under och kring de 48 timmarna tävlingen pågick. (Rune EKA berättar på FURAs hemsida hur det gick att köra QRP.)

Uppenbart är att hårdvaran spelar stor roll för hur det går i en tävling. Med många rigggar, kopplingar, etc. händer det ibland att Mr Murphy kommer på oönskat besök. Denna gång hade Mr M varit på besök redan i förväg – det visade sig nämligen att masten med de stackade två gånger 3 elementen för 40 m och de fyra gånger 6 elementen på 10 m inte gick att rotera maskinellt. Felsökning, skruvande och en planka senare gick det att rotera manuellt med hjälp av plankan och med maskinell broms ersatt av ett 5 tons spännband. Några besök utomhus behövdes, väst under kväll, sen öst och sist syd under dagen fick duga. Acom 2k/IC775 togs ur drift efter troligen ett felaktigt antennval, troligen rör det sig inte om annat än att ACOMs skyddskretsar funkar som de ska. Vi fick ändå inte till radiostyrningen på denna rig. Men ju längre man kommer in i contest desto mindre körande blir det från multipel-jagar-stationer, så Kurts FT2k/ACOM 1k räckte hyfsat till. Som huvudstation speciellt på 20 gick Rainers IC7800 tillsammans med ett FinnFET 5k-PRO, ett riktigt kingsize PA.

Om operatörerna kan man säga att de behöver sömn och att de sällan får tillräckligt under en dylik tävling. Per hade lite sömn, Kurt hade en något ökande mängd under dygnen och Rainer en något avtagande. De tuffa timmarna brukar infinna sig under sennatten, ca 3-6, när aktiviteten på banden är mindre. Det är uppenbarligen en fördel att inte börja med ett sömnunderskott. Oavsett, påminner efter-contest-vakenheten något om jet lag. Sen visade det sig ju också att Per nästan fick andningsproblem när Olivia ville gå i närkontakt. En utgångspunkt för när man ska sova är annars att kolla när man sover i Europa och USA, de två områden som ger mest QSO. De sammanfaller också hyfsat med de områden som ger mest multiplikatorer, Europa och Karibien. Poängen räknas ju som QSO-poäng gånger dxcc+zon i detta fall och det gäller att hålla koll på bägge sakerna.

Efter hårdvara och lite op-mjukvara så gäller det självfallet att även radiokonditionerna ska vara vänligt inställda till hamsen i de nordliga delarna av klotet. Denna gång var det väl lite så och så med den saken, med bara lite verksamhet på 10 och bara måttligt på 15 som följd. Kvällstid var 20 bra med hyfsade antal QSO/minut över Nordatlanten. Genom att köra stor andel DX QSO får man ju upp poängsumman som sen ska multipliceras med DXCC+zon summan. Det märks definitivt på slutresultatet om snittpoängen ökar med 0.5.



Vi fick 27 spots, bl a en från SK2AT, och en som sa att Kurt hade Good ears, good operator. Lite beröm slickar man ju gärna i sig, speciellt när de flesta av jänkarna knappt är hörbara och tröttheten känns. Sen finns det säkert rätt många som tror sig ha kört ZS2E, men enligt säkra källor är han SK. Kanske de kom underfund med tidigare blunder genom att kolla in senare spottar och körde oss en gång till för säkerhets skull; det blev säkert mer än 100 dupes. Det ända man förlorar på att köra en gång till, om man är osäker, är tid. Endast den korrekta kontakten räknas i slutresultaten.

Vårt preliminära resultat ges av:

Call: 7S2E
Operator(s): SE2T SM2DMU SM2LIY
Class: M/S HP
Operating Time (hrs): 46

Summary:

Band	QSOs	Zones	Countries
160:	126	9	52
80:	832	21	87
40:	561	30	120
20:	1485	35	126
15:	61	16	56
10:	16	5	13

Total:	3081	116	454
Total Score = 2,920,680			

Mest QSO:n och DXCC/zon blev det som vanligt på 20, för lite på 15 och kanske kunde vi ha kört mer på 40. 10 var öppet en kort stund och vi lyckades flytta en OH6:a dit när det var heldött i övrigt. 3081 QSO:n på 46 timmar svarar mot ca 67 QSO:n i timmen i snitt. Det fanns nästan enstaka minut med 6 QSO/minut, fast alltför få. Ca 20 % av kontakterna var med USA.

Som en personlig reflektion som verkar delas av rätt många är det himla skönt att köra CW test jämfört med en SSB test. De som kör SSB på 40 under en hel CQ WW SSB ska verkligen ha en eloge! eller också kanske de sett till att utrusta sig med lyssningsantennerna som nollar ut stationer som kommer in med för hög vinkel, dvs från Europa och de sydöstra grannarna.



Den ljusnande framtiden är vår!?

CQ Magazine för september innehöll en mycket intressant betraktelse av K1AR, "Where is Contest Activity Going?". Den bygger i sin tur på ett kanske ännu mer intressant underlag från Roger, G3SXW, som finns att läsa här: www.km3t.org/AllTimeEntries.pdf.

Roger har kartlagt utvecklingen de senaste 10 åren för ett antal av de största testerna och konstaterat en mycket stor procentuell ökning i antalet insända loggar, dvs antalet deltagare. Nykomlingen Russian DX Contest – världens mest välskötta test? – uppvisar ej helt oväntat en närmare 600-procentig ökning.

Med tanke på att CW numera inte är obligatoriskt för licens i många länder skulle man kunna förvänta sig en nedgång i antalet deltagare som kör telegrafi, men Rogers statistik uppvisar tvärtom en ökning, som till och med är dubbelt så stor som för SSB!

G3SXW:s statistik motsäger således glädjande nog en av mina egna "pet theories": eftersom man skulle kunna förvänta sig en nedgång i antalet CW-deltagare, borde det gå att göra sig "odödlig" genom att någon gång framöver sätta ett CW-rekord, som då kommer att stå

sig för evigt, på grund av att antalet CW-operatörer minskar - vilket alltså inte stämmer!

Den ljusnande framtiden är vår.

73, Rolf SM5MX

OG

Fåfången har nu även spridit sig till OH land, där amatörerna från början av 2008 kan få en fåfång OG signal och fyra positioners signal. Kanske borde SE2T (SA2T, SM2YIZ) komplettera sin OH6YA signal med t ex OG6E... eller blir det för mycket fåfång då?

Säljes

Nyligen skaffade jag mig lämpliga papplådor för QSL förvaring (djup 40cm, höjd 10cm och bredd 15cm). Eftersom jag 'fick lov' att köpa en 'storförpackning' som jag aldrig kan komma i närheten av att fylla är jag beredd att sälja bort delar av mitt parti. Per låda vill jag ha 17 kronor.

- SE2T



Styrelsemöte nr: 7

Datum: 2007-12-09 (Söndag kväll)
Tid: 18.30 – 21.00
Plats: Klubblokalen

Närvarande ledamöter: AVG, CKR, DCU, EKA, WLS
Frånvarande: KOT, UVJ (ej meddelat frånvaro)

§ 1. Mötets öppnande

EKA öppnade mötet.

§ 2. Uppföljning och justering av föregående protokoll

Föregående protokoll upplästes och lades till handlingarna.

§ 3. Kassörens rapport

Kassa3 036,50 kr
PG 31 034,76 kr
Handkassa500,00 kr
S:a tillgångar: 34 571,26 kr

§ 4. Skrivelser

- Fakturor för Internet domänerna fura.se och sk2at.se för 2008, vilka redan är betalda.
- Brev till EKA från medlem ang. tillstånd/certifikat. EKA undersöker frågan med SSA och ger därefter relevant svar till berörd medlem.

§ 5. Arbetspunkter

§ 5.1 Medlemsinfo och rekrytering

- Ny medlem SM2BSD Stig Radsjö, Ytterbodafjärden 135 hälsas välkommen!
- CKR har besökt SM2KXJ Bengt-Arne, som hälsar till övriga medlemmar. CKR har även hjälpt SM2IMD i Obbola att få igång sin gamla Heathkit på HF-bandet.

§ 5.2 Klubblokalen (ej riggar)

- WLS har lovat att ordna armatur med rörelsedetektor samt takarmatur.
- Ett 11 Mbit WLAN med WEP finns installerat i klubblokalen.
- Problemen med parkeringen har nu ordnat sig då det blev besöksparkering för skolan. Vi kan nyttja Hannaskolans

besöksparkering på klubbkvällarna. Ordf. EKA har för detta lovat en liten kompensation till skolan.

- SM2DXH har ramat in ett antal diplom som nu pryder vägg i klubblokalen.

§ 5.3 Riggas och antenner (SK2AT)

- 6 meter antenntprojektet bordläggs till nya styrelsen och bättre arbetsvåder.
- R7:an återställs men testas först ”på backen” innan montering.
- VHF/UHF slutsteget, återstår arbete och investering i sekvenser, koaxreläer samt förändringar i antenncopplingarna. Bör av den anledningen ingå i ett totalprojekt för antennenparken och kablar.
- VHF-rotorn trasig indikering. Brända motstånd. (WLS/LIY åtgärdat)

§ 5.4 Repeater, Fyrar och DX-Cluster

- Micke SM6VJA har erbjudit sig att ordna en fyreciter för 1296 MHz. FURA tar tacksamt emot erbjudandet. Klubben får ordna med logik, antenner och QTH!
- Repeater nätet är förändrat sedan senaste styrelsemötet. SK2RIU flyttad från Bjurholm till Vännäs med mycket lyckats resultat. STORT TACK till de inblandade!
- SM2DCU och SM2SXI har genomfört en serviceresor till repeaterknutpunkten i Vindeln. Konstaterades att brummet på repeaterkedjan inte genererades där utan i Umeå. Tom DJK har lovat att vid passande tillfälle titta på problemet på länken i Umeå.
- 70 cm fyren SK2UHF blev vid samma tillfälle nedtagen för byte av logik som KOT ordnar.

§ 5.5 Medlemsinformation (FURA-bladet & Hemsida)

- Årsmötet hålls den 31 januari 2008
- Medlemsavgift och årsmötesinbjudan skickas snarast.
- SM2YIZ har sitt sista FURA-blad färdigt för distribution.
- Efterlysning av ny(a) redaktör till FURA-bladet.

§ 5.6 Radioaktiviteter

- QSL hantering. VHB har fått nya uppdaterade etiketter för utskick.
- Beställning av nya QSL för FURA som saknas. (LIY/YIZ)

§ 5.7 Klubbaktiviteter (program, studiebesök etc)

- Distrikt2 vårmötet blir nya styrelsens uppgift.
- Månadsaktiviteter
 - Januari, Årsmöte + bildvisning av SM2XVV
 - Februari, Umevatoriet/studiebesök
 - Mars, Studiebesök
 - April, Distrikt2 möte + loppis.
- Teorikurs i samarbete med Medborgarskolan planerad våren 2008. (JSX/EKA)
- CW kurs pågår där DCU är kursledare.
- Lucia, CKR ordnar med luciafika och sätter ”Klubbmästeriet i arbete”.
- EKA meddelar att SM-rally i Vännäs inte blir av under 2008. Det innebär även att kassan inte fylls på lika mycket som under 2007!

§ 5.8 Övriga frågor

Inga övriga frågor hanns med då tiden inte medgav det.

§ 6. Nästa möte

17 januari 2008 kl. 18.30

§ 7. Mötets avslutande

Ordförande förklarade mötet avslutat.

Protokollet justerat av:

Olof Löf, SM2DCU, *Sekreterare*

Rune Grundström, SM2EKA, *Ordförande*

Tips

Vi hams behöver två typer av linor, de ledande och de stödande. Även om flagglinor är lättillgängliga och rätt billiga så tål de inte sol speciellt väl och därtill är de kanske lite väl iögonfallande i vissa miljöer. Svarta och mm-tjocka linor kan klara bägge nackdelarna. Dvs även om kostnaden verkar högre får du en lina som håller längre, kan spännas hårdare och som är nästan osynlig. De tyska DX-Wire (har också Copperweld) o Titanex tillhandahåller dylika linor. Segelbranchen har liknande master som vi och den tidigare stora repslagarbranchen förefaller ha en stor leverantör med brett sortiment hyfsat nära oss, i Kåge. Kolla sortiment och priser via www.kagstroms.se.

Fundering

I min profession diskuteras ofta modeller för sk överlappande generationer om hur man t ex för över värden till kommande generationer och inte förbrukar alla tillgångar själviskt för enbart kortsiktiga behov. Lite liknande frågeställningar finns inom vår hobby med en stor andel äldre och en liten andel yngre. Dagens äldre förefaller ha en nostalgisk ådra och samlar därför på sig äldre utrustning av bra kvalitet, vilket driver upp prisnivåer och gör det svårt för de yngre att få tillgång till äldre utrustning av god kvalitet till rimliga priser. Konsekvensen torde vara att färre licensierade verkligen kommer ut på banden. Både från ett FURAperspektiv och från de äldre hamsens sida kan det finnas anledning att fundera kring överbyggandet mellan generationer.

DXCC för FURA

På nästa uppslag ges DXCC resultat för SK2AT och för de medlemmar som gett mig sina resultat i termer av nuvarande länder. Sedan senast är uppdateringarna måttliga, bara SK2AT, SM2LIY och jag SE2T, har uppdaterat.



Tack för mig

Detta är sista numret av FURAbladet som redigeras av mig (samtidigt blir jag av med ett annat redaktörskap och har nu bara ett kvar, yipii). För min egen utveckling som radioamatör har det varit en bra skola genom att motivera sökningar på internet, ge upphov till funderingar, etc. Att jag är testkörare eller överhuvudtaget inriktad på QSO-körning har väl tydligt framgått av innehåll i nästan alla nummer. Det intresset kvarstår; mer än 11 kQSO med egen signal under 2007 + några med andra signaler. Bidragsflödet är denna gång mindre än någonsin därav den sena utgivningen, endast ett protokoll har inkommit...

73, Kurt SE2T

TOTALT

	CW	PH	DIGI	MIXED	
1	CKR 320	HWG 331	LIY 166	DMU 336	1
2	DR 308	DMU 329	DMU 157	DR 333	2
3	LIY 308	CKR 326	HWG 147	HWG 332	3
4	DMU 288	SYV 318	DR 90	CKR 329	4
5	ODB 273	DR 318	EKA 81	SYV 319	5
6	HWG 269	LIY 287	AT 49	LIY 317	6
7	YIZ 253	ODB 270		ODB 312	7
8	AT 218	AT 211		YIZ 260	8
9	EKA 159	YIZ 175		AT 247	9
10	SYV 21	EKA 114		EKA 183	10

BAND

	160	80	40	30	20	17	15	12	10
1	DR 133	DMU 196	DMU 251	AQT 271	DMU 318	AQT 298	CKR 308	AQT 245	CKR 282
2	LIY 127	DR 176	LIY 241	LIY 233	HWG 318	LIY 249	HWG 297	SYV 203	DMU 247
3	DMU 97	HWG 172	HWG 238	CKR 217	CKR 316	DMU 207	DR 279	LIY 178	HWG 244
4	HWG 97	LIY 171	CKR 224	DR 189	DR 305	DR 196	DMU 268	ODB 143	ODB 224
5	CKR 85	CKR 165	YIZ 208	DMU 139	LIY 298	HWG 141	LIY 268	DR 143	DR 221
6	YIZ 64	YIZ 158	DR 201	ODB 83	SYV 283	ODB 131	SYV 232	DMU 108	SYV 210
7	AT 56	AT 108	ODB 150	HWG 61	YIZ 233	SYV 99	ODB 229	HWG 48	LIY 202
8	ODB 44	ODB 71	AT 129	AT 56	AT 224	AT 55	AT 170	AT 24	AT 94
9	SYV 10	SYV 69	SYV 120	EKA 53	ODB 179	EKA 50	YIZ 133	EKA 12	YIZ 61
10	EKA 9	EKA 48	EKA 99	YIZ 37	EKA 143	YIZ 35	EKA 82	YIZ 9	EKA 52