



FURA-bladet



September 2004

Hej Radiovänner

Äntligen får ni några rader från oss här uppe på Aktrisgränd. Hoppas ni har njutit av sommaren även om den startade med svalt väder men det tog sig, och kanske du har lyckats köra några QSO:n också. Berätta gärna om dina antennprojekt som du gjorde eller planerar att göra här i FURA-bladet.

Först får jag meddela att en trogen radoröst har tystnat på repeaterkedjan. Vår vän Gösta SM2FUV har gått bort och Rune SM2EKA har skrivit några rader i QTC som vi även bifogar här.

Vila i frid Gösta.

Vid styrelsens sammanträde i slutet av augusti fastställde vi följande **höstprogram**:

23/9 Kurt SM2DXH leder en byggkurs i att bygga en portabel HB9CV antenn för 144 MHz. En utmärkt antenn som med lätthet går att stoppa ner i t ex resväskan eller portföljen. Den går likaså bra att använda vid rävjakt med din handapparat. Anmälan till Kurt om du vill vara med. Eventuell fortsättning 30/9.

21/10 Demonstration av vårt nya logg-program DX4WIN. Vi kommer även att titta på andra logg-program.

18/11 LOPPIS samt en kväll där vi tittar tillbaks på FURAs snart 60-åriga historia. En arbetsgrupp har bildats som under det kommande året skall skriva ner vad som "tilldragit sig haver".

16/12 Stort Lucia firande och därefter demo av några digitala "moder".

Om tillfälle ges kan det bli ytterligare programpunkter som kommer att meddelas på "bullen" och via email.

Jag kan i övrigt nämna från vårt möte, att R5 måste få en bättre antenn, clustret SK2AT-6 går inte som det ska och förbättringar måste ske. Vissa antennarbeten kvarstår att fixa innan vintern kommer. Styrelsen konstaterade också att våra datorer inte håller måttet och en uppgradering kommer att ske. Vår HF-utrustning TS-940 och SB200 har varit på service och är nu i nyskick, så välkommen till klubben och för att köra några QSO:n.

I september-numret av QST har jag noterat bl a att HY-GAIN har kommit med en "automatic rotator brake delay" som passar till Ham II-V och T2x, Fjärrstyrda vertikaler från SteppIR som ger perfekt matchning på hela bandet som du kör, en liten handapparat från ALINCO, dubbelbandare som heter DJ-C7T, likaså en från YAESU FT60R samt ARRLs nya handbok som tydligen har förnyats mycket (största uppgraderingen på 10 år).

Tekniska artiklarna innehåller följande: Audio panel interface, 10 tips om HF-antennerna som är lärorikt, en utförlig test av "Balanserade Tuners".

Ja som ni hörde inledningsvis så har vi startat hösten med ha öppet i vår klubblokal som tidigare; tisdagar och torsdagar, kl 1900–2200. En passningslista bifogas också detta blad.

Glädjande så har Kurt SM2YIZ lovat hjälpa till som biträdande redaktör för FURA-bladet. Välkommen Kurt! Skicka allt ni kan komma på till Kurt så får vi ett FURA-blad lite oftare.

PS. Vi försöker ordna en ny KURS för amatörcertifikat i höst, så känner ni till några intresserade så skicka anmälan till SM2CKR, tel. 090-127404 eller SM2CKR@ssa.se.

Jamboree on the Air 2004 går av stapeln helgen 16/17 oktober, då scouter över hela världen träffas i etern via amatörradio. Det skulle vara kul om vi kan ordna något i våra lokaler. Ställer du upp och hjälper till?

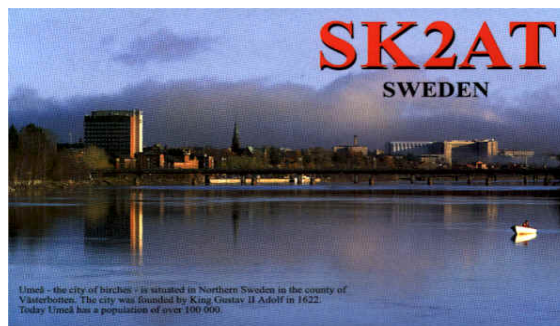
73 från Mats-Ola SM2CKR

TIPS 1: I OH-land liksom i SM-land finns många amatörer som vill komma igång med CW. Dagligen vid 4-5-tiden finns en QRS (max 60 takt) CW-ring på 3533 kHz med +/-3 och +/-6 kHz som reserver. Alla är välkomna att delta eller att bara träna genom att lyssna. Kul med ökad aktivitet på 80 meters CW-bandet.

Hej! Förutom diverse meddelanden från styrelsen, hoppas jag få tips om innehåll eller skrivna kortare inlägg som Du/Ni tror kan intressera åtminstone några av föreningens medlemmar. En idè som jag kommer att försöka driva är kortare presentationer av föreningens medlemmar. Jag kan tänka mig ett par presentationer per omgång – en presentation av en yngre ham och en av en äldre. Jag börjar denna gång med att kort presentera en ganska gammal - mig själv.

Bladet kommer även i fortsättningen att finnas tillgängligt via FURAs hemsida www.sk2at.org.eu men även distribueras i tryckt form till de FURA medlemmar som inte använder sig av Internet. Foton och färgbilder gör sig bättre via hemsidan än i billig svart-vit återgivning.

73, Kurt SM2YIZ (sm2yiz@ssa.se)



SM2YIZ

- Som signalen antyder är jag ganska ny som SM-amatör, men i själva verket fick jag licens som OH6YA 1967 eller om det nu var 1966, minnet sviktat. Efter några synnerligen aktiva år i bl a tävlingar från OH6AA i Vasa, kom jag till Umeå 1971 för att studera. Studier, familj, karriär och tror jag bristen på andra tävlingsintresserade gav sen en QRT period fram till 25 januari, 2004. Under hösten 2003 fixade jag SM-signal genom att utnyttja min OH-signal som fortfarande är i livet.

- Jag kör nu en Kenwood TS-480SAT ibland med ett ACOM 1000 slutsteg och utnyttjar än så länge tråd för mina antennkonstruktioner. För 40 och 20 har jag bl a kört med Moxon trådbeamor, och har lite funderingar på en kombination av två T-vertikaler för 80. Inför sommarens QTH byte inom Obbola skaffade jag två 4-elements monobandare för 20 och 15 och en 18 meters mast. Tyvärr har jag inte fått upp schabrakat ännu.

- Det har varit sk-tkul att bekräfta en gammal slogan om hams; 'they always come back'. Att träna upp CW förmågan en gång till har varit skoj och jag har väl numera en hyfsad standard även om den är klart sämre än den som fanns 1970. Jag gillar att delta i tävlingar men märker att även tävlingsinstinkten har blivit svagare med åren, men det måste ju finnas några som göder vinnarna med poäng också... Det enda tekniska som förefaller intressera mig är antenner och jag bläddrar ofta i ON4UNs utmärkta antennbok för 40-160 meters banden.

- Jag är gift sen 30 år och har två delvis självständiga döttrar. De övriga familjemedlemmarna har ridhäst men har inte lyckats få mig intresserad... Fyller 55 i höst och är sen många

är professor i ekonometri på universitet. Aktiv som ham är jag mest under de mörka timmarna och under helger. Cirka 4000 QSO har det blivit under de första 8 månaderna med yiz-anropet.



SM2YIZ

- Det är också kul att sätta upp mål som DXCC, 5 bands DXCC, etc. för körningen. DXCC körde jag ihop ganska snabbt och bryr mig därför för tillfället inte speciellt om 20 meters bandet. 5 bands DXCC kämpar jag med, 10 meters bandet blir väl lite kärvt med nuvarande conds, men på 40 finns det gott hopp med fn 91 ihopkörda och på 80 62 ihopkörda. På 80 saknas många 'lätta' europeiska länder. Skulle också vara kul att få tag på Antarktis som nu är enda kontinent som saknas på 15, 40 och 80 meters banden. Får se om nåt år om jag lyckats få ihop QSL-kort för att kunna styrka bedrifterna med awards.

- En slangbella med reservgummi ingår numera i mitt kit. Otrolig grej, fem gummidragningar och fyra välsittande linor över 15 meter höga tallar! Att få upp en Moxon tar lite mera tid...

TIPS 2: Slangbellor för höstens/vinterns trådantennuppsättningar kan åtminstone inköpas via hemsidan www.billingedalen.se (inte .com som antydde i en QTC artikel 2003). Där visas förutom bilder även prisuppgifter. Leveranstiden förefaller vara ca en vecka och köparen bör vara vuxen.

TIPS 3: På Internet vimlar det av hemsidor av intresse för radioamatörer. Det är omöjligt att ens försöka lista alla. Google och liknande sökmotorer för Internet kan rekommenderas.

Men kolla t ex

<http://www.contesting.com/links/results>

om du är intresserad av stora antenner och tävlingsinriktade hamstationer.

<http://www.ac6v.com/antprojects.htm>

är en utmärkt ingång till antennvärlden, och

<http://www.eham.net/reviews/>

är utmärkt för sina recensioner av både prylar, apparater och mjukvara för amatören.



SM2FUV Gösta Hörnberg

Gösta, SM2FUV avled den 30 juli i en ålder av 78 år.

En av våra aktiva röster i etern och en trogen FURA-medlem har tystnat för gott. Gösta besökte FURAs fieldday den 3 juli vilket glädde oss alla och för många av oss blev det sista mötet med honom. Bilden är från detta tillfälle. Våra minnen av honom är framförallt hans djupa och många gånger finurliga tekniska funderingar och utvecklingar samt hans underbara västerbottniska dialekt. På 70-talet fick vi inom FURA av honom brev med teoretiska funderingar och utredningar, vilka tyvärr många gånger blev obesvarade. Inte på grund av ointresse utan att vi själva inte hade den teoretiska och praktiska bakgrund som han uppvisade. Överhuvudtaget visade han ett stort intresse för att utveckla nya konstruktioner som kunde förbättra möjligheten till kontakter med andra radioamatörer. Redan 1978 fick undertecknad se en liten CW-läsare med en (!) 7-segments 'display' som tecken för tecken läste av telegrafinyckeln.

Hans intresse för radio kom 1945 när han gjorde lumpen som mekaniker vid A8 i Boden. Redan 1948 blev han känd i Västerbotten som mannen bakom SAK, Svanastorlidens Amatör Kringkasting! Med en hembyggd sändare på 3 w och en longwire spelade han musik och kommenterade till skivorna med en mikrofon sittande på ett skaft från en golvmopp. Nu visade det sig att denna sändning nådde betydligt längre än byn Svanastorliden varför efter ett besök av fjärdingsman från Åmsele det blev stopp för sändningarna. Han blev stämd för olaga radiosändarinnehav och fick tio dagsböter à 2,50 kr.

Sin amatörradiosignal fick Gösta i början av 70-talet och var på slutet aktiv inom morgonringarna på 80 meter samt på vårt repeaternät; 'Detta jär SM2 Filip Urban Viktor som frågar om nagen jär QRV på den allmänna ripiterkeijdjan, ovär'.

En äkta radioamatör har gått ur tiden och våra tankar går speciellt till dottern Anna.

FURA, gm Rune SM2EKA



Bilden visar Kurt Lundström SM2DXH (närmast kameran) och Per Eklund SM2LIY i full radioaktivitet under FURAs fieldday.

Radioamatörer tävlar från högt berg

FURA, Föreningen Umeå Radioamatörer, ordnade helgen den 3-4 juli en så kallad fieldday för radioamatörer i närheten av Vännäsby.

Tidigare år har denna träff skett på Buberget mellan Vindeln och Botsmark. I år ändrades detta till Fjälltoppsberget, Svettåker ca 1 mil från Vännäsby uppefter Vindelälven. Berget är 288 meter högt och visade sig vara ett utmärkt läge för långväga radiokontakter på högre radiofrekvenser. Under lördagen sattes antenner och sambandstält upp och från kl 1600 lördag kördes en amatörradiotävling på de så kallade VHF/UHF – banden.

Ett 20-tal av klubbens medlemmar besökte radioträffen och njöt av utsikt och fin samvaro. Olof Lööf SM2DCU hade ordnat korv och hamburgare vilket uppskattades framåt sena kvällen när regnet strilade ned. Tävlingen avslutades på söndag eftermiddag och ett 40 tal radiokontakter hade då klarats av. Längsta kontakten var en station i Estland, drygt 65 mil, en bra prestation. På de radiofrekvenser som användes vid tävlingen når man normalt bara 5 – 10 mil.

Varför heter nyhetsbladet FURA-bladet och inte BJÖRK-bladet/lövet som förfaller mera logiskt i denna björkarnas stad? Såvitt jag erinrar mig är fura och tall samma trädsläkte, och tallarna brukar ju ha fler barr än blad!

FURA välkomnar en ny medlem:

SM3XRB, Gunnar Källström, Kramfors

FACKVERKSMASTER BORTSKÄNKES

2 stycken 27 meters fristående fackverksmaster fabrikat Jensen bortskänks mot nedtagning. Masterna är trekantiga och koniskt avsmalnande mot topp. Basmåttet är cirka 1.3 m och i toppen cirka 0.7 m. Rambenen och diagonalstagen är i rundstäng (ej rör) och därför är masten ganska tung. Sektionslängderna varierar mellan 4 och 8 m och masten är i varmförzinkat stål.

För närmare information kontakta Janne, sm2sxi, 0106814808

Passningslista för hösten 2004

PSE! Meddela om Du inte kan eller byt!

Passningen innebär att Du ansvarar för att kaffe och bröd serveras under kvällen, att Du hämtar ev. post samt att Du tar hand om ev. gäster.

Vecka	Tisdag		Torsdag	
39	21/9	SM2CKR	23/9	SM2RIX
40	28/9	SM2TEO	30/9	SM2XBQ
41	5/10	SM2BJQ	7/10	SM2DXH
42	12/10	SM2OQP	14/10	SM2YIZ
43	19/10	SM2WTY	21/10	SM2UVK
44	26/10	SM2DCU	28/10	SM2AVG
45	2/11	SM2XVV	4/11	SM2SUM
46	9/11	SM2DJK	11/11	SM2YKC
47	16/11	SM2DR	18/11	SM2SXM
48	23/11	SM2MQL	25/11	SM2YJK
49	30/11	SM2EKA	2/12	SM2CFG
50	7/12	SM2FUM	9/12	SM2XVX
51	14/12	SM2VHB	16/12	Luciafika

Passningslista för våren 2005

Vecka	Tisdag		Torsdag	
3	18/1	SM2GFU	20/1	SM2DHS
4	25/1	SM2AZG	27/1	SM2SXT
5	1/2	SM2KOT	3/2	SM2JSX
6	8/2	SM2WEW	10/2	SM2SXI
7	15/2	SM2LIY	17/2	SM2KXJ
8	22/2	SM2MJC	24/2	SM2UVJ
9	1/3	SM2WLS	3/3	SM2PYN
10	8/3	SM2RIX	10/3	SM2CKR
11	15/3	SM2XBQ	17/3	SM2TEO
12	22/3	SM2DXH	24/3	SM2BJQ
13	29/3	SM2YIZ	31/3	SM2OQP
14	5/4	SM2UVK	7/4	Skärtorsdag
15	12/4	SM2AVG	14/4	SM2WTY
16	19/4	SM2SUM	21/4	SM2DCU
17	26/4	SM2YKC	28/4	SM2XVV
18	3/5	SM2SXM	5/5	Kr.him.f.d.
19	10/5	SM2YJK	12/5	SM2DJK
20	17/5	SM2CFG	19/5	SM2DR
21	24/5	SM2XVX	26/5	SM2MQL
22	31/5	SM2VHB	2/6	SM2EKA
23	7/6	SM2DHS	9/6	SM2FUM
24	14/6	SM2SXT	16/6	SM2GFU