



FURA bladet

Januari 2007



FURA - Föreningen Umeå RadioAmatörer Kallelse till Årsmöte

**Torsdagen den 8/2 2007 kl.19.00 Plats: Klubblokalen, Aktrisgränd 31, Umedalen.
Klubblokalen hålls öppen från 18.30. Inlotsning via R2 och RU5**

Föredragningslista:

- § 1. Årsmötets öppnande
- § 2. Val av ordförande för mötet
- § 3. Val av sekreterare för mötet
- § 4. Val av två justeringsmän tillika rösträknare
- § 5. Mötets behöriga utlysande
- § 6. Fastställande av föredragningslista
- § 7. Styrelsens årsberättelse
- § 8. Kassörens rapport
- § 9. Revisorernas årsberättelse
- § 10. Fråga om Styrelsens ansvarsfrihet
- § 11. Val av Vice Ordförande (ord. val 2 år), val av Sekreterare (ord. val 2 år), val av en Ledamot (ord. Val 2 år) samt val av Suppleant (ord. val 1 år)
- § 12. Val av två revisorer och en suppleant
- § 13. Val av ansvariga för FURA's radioanläggningar
- § 14. Val av två klubbmästare samt ersättare
- § 15. Val av bibliotekarie samt ersättare
- § 16. Val av bulletinuppläsare samt ersättare
- § 17. Motioner
- § 18. Fastställande av medlemsavgifter för kommande verksamhetsår
- § 19. Tillsättande av valberedningskommitté
- § 20. Verksamhetsinriktning
- § 21. Årsmötets avslutande

Valberedningens förslag till val av funktionärer i styrelsen:

Vice Ordförande: SM2AVG, Wille (omval 2år), Sekreterare: SM2DCU, Olle (omval 2 år)
Ledamot: SM2KOT, Mikael (omval 2 år), Suppleant: SM2UVJ, Kenneth (omval)

VF uppslag om amatörradio

I mellandagarna publicerade Västerbottens Folkblad (VF) två sidor av och med Kenneth UVJ. Tack och tack även för gratis FURA reklam. Jocke och husse DR finns också med på bild.

7S2AT körde EME med JT65B

Premiär från klubblokalen med JT65B via månen. Per LIY körde 2 EME stationer på julannandagens kväll. DK3EE (www.qrz.com/callsign/DK3EE) följt av KB8RQ (www.spasalon.com/kb8rq).

Tyskland kördes när månen låg i ca 254 grader och 5 graders elevation samt jänkaren i 258 grader o 3 graders elevation. Eftersom antennerna inte går att elevera gäller det att vara igång när månen står lågt. För mer information om EME, se www.vhfdx.de/eme.html.

DXCC

Det finns som bekant ett antal DX-jägare i FURA-kretsen, men bara nån enstaka har kommit ut. Åtminstone läser jag QTCs DXCC tablåer på detta viset. Med nutida logg-program, är det enkelt att plocka fram körda och QSLade per band.



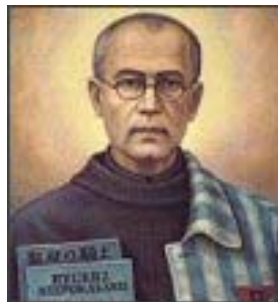
FURAblandet vill gärna publicera en egen lokal lista – FURAs DX lista, med körda (sk claimed) på alla band (dvs inkl 6 m, WARC, etc.), uppdelat efter Phone, CW och RTTY/Digi All. Jag satsar på körda, medveten om dess preliminära natur, för att ingen ska drunkna i en alltför stor QSL-byråkrati eller FURAblandet i gigantiska slutliga tabeller. På annan plats publiceras de första och ofullständiga tabellerna för HF. De bygger dels på inkomna bidrag, och dels på uppgifter från diverse sammanställningar i QTC.

Förhoppningsvis inkommer ytterligare bidrag så att uppdaterade och mera fullständiga tabeller kan visas en gång till under våren och sedan en under hösten.



Ibland får man överraskande insikter i samband med DX körning. 1A4A visar sig representera en rätt okänd statsbildning – Malteser orden, som är erkänd i internationell lag och har diplomatiska förbindelserna med 96 länder. Historien sträcker sig ända tillbaka till korsriddarnas tid, 1000-talet. Territoriet är måttligt stort - inskränker sig bara till några hus på Vatikanens-område.

En annan smärre sak dök också upp: Vi radioamatörer har ett eget helgon sedan 1979!! St. Maximilian (M. Kolbe), hade signal SP3RN och dog efter en hungerstrejk 1941.



Radioamatörernas helgon
Maximilian den helige

TIPS

Sök via Google upp Google Video och där på Amateur radio, ham radio och liknande. Kollade nyss in proffsigt filmade inslag från WRTC i Slovenien och ett skojigt föredrag av N0AX från WRTC06. Finns en hel del tekniska inslag, etc. Det mesta (allt?) är på utrikiska tungomål. En annan källa för videonuttar är YouTube.

Några Ham kändisar

I några nummer av denna blaska har jag försökt presentera lokala radioamatörer för läsarna. För balansens skull tänkte jag plocka fram några icke-svenska kändisar, där kändisskapet kanske i första hand uppnåtts på andra områden.

Wikipedias engelska version tar upp den spanska kungen Juan Carlos, EAOJC, och SKs Marlon Brando, KE6PZH, Chet Atkins, W4CGP, kungen av Jordanien, JY1, m fl. Just nu äras R Gandhi (mördad indisk premiärminister och aktiv som VU2RG) med signalen VU7RG för Lakadiverna. Den förre argentinska presidenten Menem, LU1SM, är radioamatör och tyvärr den som bidrog starkt till valutakriserna i LU.



Enligt min beteendekod (finns i ryggmärgen) för radioamatörer ska dock inte hobbyn befläckas av den enskilda amatörens eventuella civila bedrifter och åsikter. Många amatörer med sk kändisstatus trivs nog i hobbyn för att de här slipper upprätthålla prestige eller spela en roll. Möjligen skapar vi oss tillräckligt med kändisskap inom hobbyn genom t ex CQ DX Hall of Fame, FOC och priser/utmärkelser baserade på bedrifter.

BALUNER

För att minska dina brusnivåer och de negativa externa effekterna av din TX ta en titt på en artikeln hos Yankee Clipper Contest Club (läs också deras tidning Scuttlebutt) via www.yccc.org/Articles/W1HIS/CommonModeChokesW1HIS2006Apr06.pdf. Här ges handfasta tips som visar att fler baluner än du tror kan behövas! Kanske kan råden här ta käl på brusproblemen på lågbanden hos FURA. I så fall kan en sådan förebild få ner brusnivåerna mera allmänt hos urbana FURAIter, och vad det sen leder till vete k!



RG213 med toroider minskar bruset pga common mode via din antenn. Gör en vid station, en vid matningspunkten till antenn och vid varje kvartsvåg längs matningen. Det finns också kommersiella alternativ...

QSLande SM2or??

Jag satte nyligen in mina körda rutor (t ex KP03) i DX Atlas och finner till min stora besvikelse att stora delar av SM2 inte är QSLat. Det ser betydligt bättre ut för västra-EU än för inlandsdelen av SM2. I många fall har det funnits upprepade SM2-QSO:n men inga QSL. Många OT gör det svårt för nyare amatörer att skaffa ett av de svenska rut-diplomen! Å andra sidan finns det snart marknad för en DX-expedition till en del av inlandets rutor.



SOLFLÄCKAR

FURAblandet rapporterade härförleden om att nästa solfläcksmaximum predikterades blir osedvanligt högt, med sådär 160 fläckar vid maximum. Men ack ack, nu visar det sig att det råder sådan osäkerhet (en andra prognos säger 70 fläckar vid max) om sambanden att FURAblandets redaktör starkt funderar på att producera en egen prognos. Sedan tidigare finns dagsvisa antalet solfläckar från 1818 i datorn, så det borde inte ta alltför lång stund...

Contest University



Anordnas vid den stora amerikanska ham-träffen i Daytona, OH. Är du under 25 år har du möjlighet att lära dig tävlandets teori och praktik från några av de stora. Det finns t o m stipendier att söka.



TIPS

N7NGs korta bok DXpeditioning Basics finns numera för nedlandning från ARRL (www.arrl.org/awards/dxcc/dx-basics.pdf). Wayne N7NG har nyligen avgått från posten som DXCC systemets boss.

TIPS

Hemsidan www.dxpath.com innehåller diverse listor om Most wanted DXCC (BS7 leder) och erbjuder till prenumeration t ex The DX Magazine.

Semestertripp med Eyeball-möte på hög nivå!

Undertecknad och XYL Ann avverkade i somras en 500 mils semestertripp i Sverige, Danmark och Norge. I år hade vårt ordinarie semesterfordon motorcykeln, lämnats hemma till förmån för min egen 50-års present. En Opel Tigra med elektrisk plåtcabriolet. Ett mycket trevligt fordon en sån här underbar sommar. Hela 488 av de 500 milen avverkades ”nercabbat”.



OPEL TIGRA PÅ MILSLÅNGA SANDSTRÄNDER I SKAGEN

Resan var målet och vi undvek därför de stora Europa och allfartsvägarna. Färden gick mestadels på de fina turistvägar som finns. De sträckorna är utmärkta med bruna vägs skyltar. Turistvägarna sammanfaller ofta med de på MC-kartan speciellt markerade 'MC-vägarna'. Dessa vägar böljar sig ofta fram genom vackra landskap med mycket att se på.

Med på resan fanns också en Icom W32 duobands handapparat med en liten magnetfotsantenn samt en IC-703 HF QRP station med 12V batteri och 20 meter långwire. Första övernattningen blev i en gullig och välutrustad campingstuga på Ljusdals camping. Där sattes longwiren upp första gången. CFG, CKR och DR kom in med god signalstyrka i den störningsfria miljön. Mina tio Watt gick dock inte fram lika bra. Det berodde nog på att jag bara fått ut tolv meter av antennen, två meter över backen! Men det bevisar ju

ändå att det inte behövs så mycket för att få kontakt.

Semesterturen gick vidare genom Sverige med stopp på många intressanta platser. Några av de historiska som besöktes var den gamla Koboltgruvan i Loos samt Läckö slott strategiskt belägen vid Vänerns södra spets.



LÄCKÖ – HISTORISKT SLOTT MED SKATTKAMMARLYX

På väg mot Göteborg fick mitt barndomsintresse en riktig nostalgitripp då vi träffade på Anten – Gräfsnäs museijärnväg. Ett fantastiskt bevarande av ett stycke historisk smalspårig järnväg med alla lok, vagnar, stationshus och övriga fint renoverade byggnader.

Ett museum som jag varmt kan rekommendera för 'mogna pojkar'. XYL väntade tålmodigt när jag skulle titta på alla gamla lok, rälsbussar, vagnar och övrig järnvägsnostalgi. Det fanns även möjlighet att åka den 12 km långa sträckan med Hägglunds kända rälsbussar eller persontåg som dras av ett pustande ånglok.



ANTEN -RADIOINSPIRERAT NAMN PÅ JÄRNVÄGSSTATIONEN



MYCKET TÅGNOSTALGI PÅ STATIONSOMRÅDET I ANTEN

Som amatör spanar man ofta efter master och antenner efter vägen. Det är klart att man blir lite avundsjuk när man ser de amatörer som bor högt på någon stor slätt med i princip fri sikt runt horisonten. Speciellt tydligt var det på Jylland i Danmark. Där upptäckte jag många hus med antenner och parabolerna för våra högsta frekvenser. Det är klart att det går bra att köra VHF och mikrovåg med de geografiska förutsättningarna.

Från Danmark går färden vidare mot Norge med Bergen som delmål. En av de få städer i Norge som vi missat i våra tidigare Norgeturer. Staden är mest känd för Bergen Brygge, de gamla sjömagasinen byggda på träpålar i vattnet. Bryggen är ett av UNESCOs många världsarv. En annat måste i Bergen är en tur med Flöibanan, den går upp till fjället med fin utsikt över hela staden. Personligen upplevde jag Bergen som lite överreklamerad jämfört med de många andra vackra platser som kan besökas i Norge.



BERGEN BRYGGE – ETT AV UNESCOS VÄRLDSARV

Vår färd går via Oslo vidare mot skidorten Geilo med sina fina hus. Där ligger Åre i lä! Från Geilo tar riksväg 7 oss via Hardangervidda till Bergen. Ännu en underbar dag med strålende varmt väder gör resan på de höga höjderna till en riktig "höjdarupplevelse".

Väl uppe på 1250 meters nivån av Hardangervidda i närheten av fjällstationen Dyranut upptäcker vi ett tält med en TV-antenn. Ingen tältar väl med en kanal 2 antenn här uppe? Jag misstänker att det är en amatör som kör 6 meter.

För att stilla min nyfikenhet parkeras bilen och jag promenerar mot tältet. En man i kamouflageuniform och kängor möter mig. Jag hajar till! Presenterar mig snabbt som "Sierra Mike Two Delta Charlie Uniform" och hoppas att han skall begripa. "Lima Alfa Three Delta Victor" får jag till svar. Så skönt! En stund trodde jag att jag klampat in på NATOs domäner. Arne, LA3DV förklarar att den militära "looken" håller borta alla nyfikna och störande turister från hans tillfälliga portabel QTH. Så det fanns en anledning till att det skulle se lite militärt ut.

Vi får en trevlig pratstund. LA3DV tillhör några av de mycket aktiva V-U-SHF amatörerna i södra Norge.

Han har deltagit i många expeditioner till de Norska fjällen. Ordinarie QTH är OSLO. Där är Arne QRV från HF till Mikro vågor. Den här helgen var det 50 MHz som gällde och han hade kört många långa och rara QSO med de goda konditioner som rädde. Vi pratade om allt i radioväg. Det var mycket av de gamla riggarna och hembyggt som gällde. Dom är i regel strömsnåla vilket är väsentligt vid portabelkörning.



LA3DV – ARNE KÖR PORTABELT FRÅN HARDANGERVIDDA



LA3DV – PORTABEL QTH PÅ HARDANGERVIDDA. 6 METERS ANTENN MED MILSVID UTSIKT EN UNDERBAR SOMMARDAG.

Jag var dock tvungen att ta farväl av Arne då vi skulle hinna se mer av Hardangerviddas fantastiska natur längs vår färdväg innan kvällen. Så småningom anländer vi till Bergen. Jag skulle kunna berätta ännu mer om Norge, detta fantastiskt vackra land med sina fjäll och fjordar. Men det får bli i något annat forum.

/SM2DCU



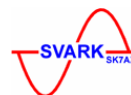
ES

är nationsbeteckningen för Estland sedan 1991 (även innan fast inte under Sovjeteran då UR2 användes). Huvudstolparna i historien återberättas på ERAUs hemsida, www.erau.ee. Fn är ES5TV (Tönnu, känd testkörare) ordförande.

Den nationella föreningen anger ca 500 medlemmar 2002, fördelade på distrikten 0-8, enligt: 1 Tallinn; 2 Harju county (except Tallinn); 3 Lääne, Rapla and Järva counties; 4 Lääne-Viru and Ida-Viru counties; 5 Jõgeva and Tartu counties; 6 Põlva, Valga and Võru counties; 7 Viljandi county; 8 Pärnu county; 0 Hiiu and Saare counties, se kartan. (county svarar mot län och bokstaven õ svarar mot ett kort ö)



För den som tänker sig en badresa kan jag rekommendera sommarstaden Pärnu, som ligger vid Rigabuktens norra strand, med fin, lång sandstrand och gammal, snyggt renoverad trähusmiljö. Bara ca 120 km från hamnen i Tallinn. Följer man sen Via Baltica vidare är man raskt i YL och LY. Efter en lov runt UA2 är man i SP, sen DL och sen har man strax kört runt Östersjön. Rig kan användas under CEPT avtalet, men läs gärna ERAUs råd innan du drar iväg. Vill man inte köra bil ända till ES, kan man självfallet skaffa sig en souvenir därifrån ändå genom att köra estniska hams. För Estonia Award är det mest krävande kanske att invänta QSLen.



TIPS

SVARK - Södra Vätterbygdens Amatörradioklubb - SK7AX ger ut en klubbtidning SVARK-Nytt som kan läsas från deras hemsida: www.svf.fhsk.se/sk7ax/.



Styrelsemöte nr: 1

Datum: 2007-01-18
Tid: 18.15 – 20.00
Plats: Klubblokalen

Närvarande ledamöter: CKR, DCU, EKA, KOT, WLS
Frånvarande: AVG, UVJ

§ 1. **Mötets öppnande**
EKA öppnade mötet.

§ 2. **Uppföljning och justering av föregående protokoll**
Föregående protokoll upplästes och godkändes.

§ 3. **Kassörens rapport**
PG30 032,96 kr

Handkassa 500,00 kr

S:a tillgångar 30 532,96 kr

§ 4. Skrivelser

- EKA uppdaterat FURA info till Umeå kommuns föreningsregister.
- TWJ har begärt utträde ur föreningen

§ 5. Arbetspunkter

§ 5.1 Medlemsinfo och rekrytering,

- Ny medlem, Sune Sandgren, återinträde i FURA.
- Betalningspåminnelse skickas ut till ca 20 som ännu inte betalt för 2007.
- Kurs för Amatörcertifikat. Startar den 20/2. EKA har lämnat över ansvaret till JSX.
- Annonsera i VK:s föreningsannonser om kursen, en till två införanden.

§ 5.2 Klubblokalen (ej riggar)

- Arbetskväll den 25 januari. Då fixas följande
 - Armatur i radiorum trasig. WLS lovat åtgärda.
 - Gardinerna, krävs montering av stänger och fällning av gardiner.
 - Resterande kabeldragningar åtgärdas.
 - Antennväxeln
- Avloppet tätt. CKR åtgärdar.
- Inventarieförteckningen. CKR påbörjat förteckning.
- Försäkring, höjning av värde på inventarier. WLS kollar kostnad med LF.

§ 5.3 Rigggar och antenner (SK2AT)

1296 Mhz transeivern, något dålig känslighet. KOT kollar upp mottagaren.

§ 5.4 Repeatrar, Fyrar och DX-Cluster

KOT har planerat att uppdatera 70 cm repeatern i Vännäsmasten med ny hårdvara.

I samband med detta kommer även duplexavståndet att ändras till -2.0 MHz enligt de nya rekommendationerna. Detta för att slippa störningar från LPD enheter.

§ 5.5 Medlemsinformation (FURA-bladet & Hemsida)

- Fura-bladet kommer ut i januari med kallelse till Årsmötet.

§ 5.6 Radioaktiviteer

- Diplom FURA60, drygt 20 diplom utfärdade.
- LIY/YIZ ansvarar för att QSL från tester till Kiev, Moskva och Tyskland skickas

på kostnadseffektivt sätt till sina destinationer.

- SMRallyt i februari, EKA jobbar vidare med förberedelser.

§ 5.7 Klubbaktiviteter (program, etc.)

Kallelse till årsmöte skickas ut med FURA-bladet.

Vinster till medlemslotteri klara.

KOT skänker en "blindpinne" till kommande lotteri.

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

- Studiebesök på Umevatoriet (feb)
- Studiebesök på NUS, Race Track (mars-april)
- Studiebesök på Designhögskolan (maj)
- 2 M rävjakt i Juni
- KOT pratar om SDR någon klubbkväll.

§ 6. Nästa möte

Tid och plats för nästa möte bestäms av den nya styrelsen.

§ 7. Mötets avslutande

EKA avslutade mötet och tackade för ett framgångsrikt 2006.

Protokollet justerat av:

Olof Lööf, SM2DCU, Sekreterare

Rune Grundström, SM2EKA, Ordförande

Till Salu!

Klubben vill sälja dessa stolar! Det finns 5 st i bra skick! Ge ett litet bud. Kontakta styrelsen!



Jag säljer min:

Säljes

Kenwood TS-480SAT, med

- PS53 nätaggregat 22.5 A
- SP23 högtalarlåda
- YF-107C, kristallfilter 500 Hz för CW (inte installerat)
- Handmikrofon

Riggen är 3 år gammal, har uppdaterad mjukvara och är i utmärkt in- och utvärtes skick. PC och fjärrstyrningbar med Kenwoods egna programvaror. Utropspris för hela uppsättningen inkl andra tillbehör och originallådor är 11 000 kr (motsvarande nypris ca 16 300 kr).

Kabelage för Microhams MicroKeyer, 400 kr

sm2yiz@ssa.se eller 0708 483 693

KURS i AMATÖRRADIOTEKNIK!

Kursen startar den **20 februari 2007** och blir på 10 kvällar. Kursledare blir Ingvar SM2JSX och vi kommer att hålla till i vår klubblokal.

Kursmaterialet blir SSAs kursmaterial/utbildningskasse/, bl a boken 'Bli Sändaramatör, grundutbildning'. Kurskostnad max 500 kr och då ingår medlemskap i FURA under 2007!

Anmälan till Rune Grundström SM2EKA sm2eka@ssa.se tel 070-6406329 eller Ingvar Tholin SM2JSX ingvar.tholin@telia.com 090-40850/070-6422235.

Hjälp oss att sprida detta i er närmaste bekantskapskrets där ni tror det finns intresse! Vi vill gärna nå unga som gamla! Huvudsaken är att vi får ett gäng nya amatörer till våren.

Styrelsen FURA gm Rune SM2EKA

Ordförarn har ordet...

Alla har väl surrat 'God fortsättning' ett antal gånger redan! Jag får väl ansluta mig till dessa också! Nytt åt, nya utmaningar. För oss FURAITER så gäller ett kommande årsmöte den 8 februari samt sambandsuppdrag i Rally SM i Vännäs. För att inte tala om starten av vår amatörradiokurs den 20 februari. Ca 10 st är anmälda och det skulle verkligen vara ett lyft för amatörradio-hobbyn här i Umeå om alla nådde fram till målet!

Som ni kan se i protokollet från senaste styrelsemötet så planeras också ett antal studiebesök under våren. Lyssna på bullen när och var det kommer att bli.

Arbetena på klubblokalen fortsätter med arbetskväll den 25 februari och kanske att vi äntligen får upp vackrare (!?) gardiner!

Var radioaktiv, njut av ljuset som det just nu blir mer av och 'fånga dagen'!

Vi hörs!
Rune SM2EKA

Bravo SK2AT!
...det blir diplom på väggen!

"Bästa klubb i MT" 2006		
Plaketter till de tre första		
Feststil = Diplom		
CW		
Nr.	Call	Klubb
		Total poäng
1.	SK7AX	- Södra Vätterbygdens ARK 36.832
2.	SK0HB	- Botkyrka Radio Amatörer 26.710
3.	SK1BL	- Gotlands Radioamatörklubb 14.258
4.	SK2TF	- GEMARK Gellivare-Malmbergets ARK 11.446
5.	SK2AT	- Umeå Radioamatörer FURA 11.096
6.	SK6HD	- Falköpings Radioklubb 10.936
7.	SK4BX	- Örebro Sändaramatörer 9.628

SM Rally i Umeå och Vännäs 23-24 februari Radiosamband

FURA har även i år fått förfrågan om att sköta säkerhetssambandet vid tävlingen. Vi behöver flera amatörer som kan ställa upp några timmar fredag kväll den 23 feb samt lördag den 24:e. Kontakta SM2EKA Rune sm2eka@ssa.se 070-640 63 29.

Mer info om rallyt <http://www.vannasmotorklubb.se/sm/> Rune SM2EKA

Lilla julafton FURA

Traditionsenligt firades 'Lilla Julafton' å FURAs klubblokal den 14 december. Minst 28 (!) st besökte klubben denna kväll. Två långväga gäster i form av Ulf SM2JDU, Umgransele och Stefan SM2ILF, Skellefteå gladdes tillsammans med oss FURAITER till gott fika (Mats-Ola, CKR o Lennart CFG m fl hade ett finger med i det goda fiket) och trevlig gemenskap. Som vanligt såldes lotteri med många fina vinster samt avslutning med julklappsutdelning! I brist på ändamålsenlig tomteluva fick klubbens ordförande påsätta sig en huvudbonad av halm, i och för sig med jul motiv och relativt ändamålsenlig, men tveksamt om den var vacker! Vi som varit med ett antal år kunde glädjas åt att Sune Sandgren åter kommit med som medlem och besökte kvällen. Sune var aktiv i klubben redan i slutet av 50-talet, se sid 16 i jubileums-boken!



Ordförare -EKA i udda tomteluva!



"Vann jag nu då..." Lotteridragning

