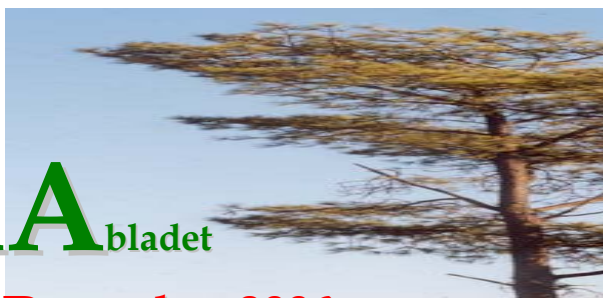




FURAblad

November-December 2006



14 december Lilla Julafton
Traditionstyngd klubbkväll med
glögg och julklappar

Påminn om FURAs kurs- start i januari 2007!!!

Ordförarn har ordet...

Förunderlig förvinter. Här vid mitt QTH i Vännäs hade vi säkert närmare 40 cm snö. Mycket hade kommit som 'sursnö' vilket ju inte är det roligaste, men dock! Nu är i stort allt borta!

När ni läser detta är det några dagar in i december och FURAs jubileumsår närmar sig sitt slut. Lite 'festande' har det blivit med dels festen i februari och den trevliga surströmmingsfesten i september. Även alla som kört ihop till FURAs 60-års diplom har ju på sitt sätt bidragit till festen. För att inte tala om den fina jubileumsboken som jag förutsätter att alla införskaffat och njutlöst!

Det har hänt en del i föreningen i år, framförallt inom klubblokalen med nytt golv, nytt slutsteg till HF, HF-antennerna på taket, suverän insats på SACTest mm mm. Det känns också att vi nu har vänt trenden på minskat medlemsantal. Får vi nu bara igång teknikkursen den 30 januari under Ingvars (JSX) ledning så kanske vi har en 5-7 nya signaler under våren, tillika nya medlemmar! Jag hoppas alla har försökt att sätta upp den broschyr om kursen jag skickade ut tidigare.

Året kommer att rundas av med slutjusteringar i klubblokalen efter de nya borden och golvläggningen! ...samt den traditionella lilla julafton den 14 december! På tal om lokalen. Finns det någon av er som känner till någon arbetsplats där de skall byta arbetsstolar och de gamla skall kasseras. Håll ögon och öron öppna,

kanske de passar till klubben. Vi behöver i första hand 2 st bra arbetsstolar som klarar 48 tim testkörning, hi! Året 2007 börjar med ett styrelsemöte samt teknikkursstart i januari, årsmöte samt rallysambandsuppdrag under februari.

Glöm inte också att betala in medlemsavgiften före 31/12 2006. Det blir som i fjol ett litet pris utlottat! Medlemsinbetalningskortet är på G ut till er!

Vår eminente sekreterare Olle DCU håller www.fura.se väldigt aktuell numera så gå in där och se vad som händer inom klubben.

Jag vill tacka er alla för det gångna året och önskar Dig och de Dina en

Fröjdefull Jul och ett Gott Nytt År!

Rune SM2EKA, ordf FURA



KURS I AMATÖRRADIOTEKNIK!

Kursen startar den **30 januari 2007** och blir på 7 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, tel 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

Ny medlem: SM2OWW

SM2OWW

Krister Berg

Bredvik 124

914 00 Nordmaling

Lite info om mig: Jag har varit väldigt inaktiv under de senaste 8 åren som jag bott i Stockholm. Nu när jag flyttat till Bredvik och blivit SM2:a så hade jag väl tänkt att det ska bli lite mer radioaktivitet. Men jag vet inte hur pass radioaktiv jag blir nu under de närmsta åren, i första läget så ska jag nu jobba en hel del med huset och tomten, är en del att fixa. Sedan har jag en tanke att under kommande åren periodvis återvända till Stockholm för att jobba där nere. Så radioaktiviteten lär inte komma igång så där stort under de närmsta åren.

DL2

Vid bläddring på SSAs hemsida ser jag att norra Sverige föreslås få ny DL2 i form av SM2OAN.

Nederbörd

November har gett en del nederbörd, t ex har koaxialen till FURAs 40 meters Moxon dragit sig tillbaks till ett vilande läge på taket. När föret medger, blir det ny anslutning.

SM2DR Roland gratuleras av FURA

70 år söndag 29 oktober



CKR överräcker blommor från FURA till DR

Linolium floor

har ersatt det gråa betong golvet på FURA. Speciellt tack till CKR, DR, PYN och kanske några till för att det nu ska bli behagligare att lyssna på noise floor.



CKR och DR i andra kläder.

Radiorummet har också omorganiserats något med nya bord för riggarna och IC-756ProIIIan har fått sällskap av en ACOM1000.

Nytt på rig fronten

Några lokala hams förefaller ha tagit det säkra före det osäkra alternativet som **tomten erbjuder**. Svårt tolka floden av nya riggar på annat sätt... Sen nån vecka har YIZ en Yaesu FT-2000 eller FT2k. Stor är den fysiskt, åtminstone i jämförelse med manöverenheten på min lilling TS-480. Finns det andra skillnader? Jo! Fast det kanske jag tar upp en annan gång...



Även i inlandet händer märkliga och trevliga saker: SXT har blivit med en FT-756a och förhoppningsvis märks detta snart eller kanske det redan märkts på HF banden. EKA sägs numera vara ägare till en IC-756Pro3a - samlingarna växer...

Mentor-Fadder

I samband med blivande kursverksamhet och för hams som varit QRT längre perioder kan ett stöd inför rigköp, etc. göra att QRV inträdet både går snabbare och i många avseenden känns enklare. En enstaka mentor istället för en hel FURAtreff kanske gör det enklare för den trevande hamsen. Nåt för FURA medlemmar att reflektera över?

- YIZ

SM2OKD

Östen OKD kommer att börja QSLa, med klatschiga kort i lyxutförande. Passa på att köra Östen så du kan komplettera din QSL samling och kanske t o m komma ifråga för ett FURA 60 diplom.

FURAs hemsida mäktat populär

Antalet besökare på www.fura.se eller www.sk2at.se har ökat kraftigt. I senaste QTC fanns dessutom lite gratisreklam. Olles ryck med små rubriknyheter är uppskattat! Jag tittar dagligen...

- YIZ

TIPS

En hyfsad sida för DX med diverse bulletiner, etc. finns på www.dx-central.com.

-LIY

NY VERKLIGEN SUPER CW MASKIN!!!

WWW.EHAM.NET publicerar ibland saftiga historier och dit kan verkligen artikeln **The Butterfly Is Airborne** av Ulrich H. Steinberg (DJ8GO) räknas. Diskussionen efteråt är fylld av superlativ och även den

tekniskt okunnige YIZ är riktigt impad. DJ8GOs CW maskin innehåller logg och fyller på i loggen utifrån den CW du producerar, allt från RST till QTH kommer rätt. Tekniskt är den uppbyggd kring en AVR Butterfly (fjäril) krets. Det har också blivit klart att Begali (I2RFT, med dagens mekaniskt finaste buggar/pumpar) kommer att distribuera en hel mojäng, så småningom kanske det också kommer en byggsats. Men det behövs inte många lödningar och materialkostnaden är måttlig för den händige. Den centrala kretsen sägs kosta ca 20 USD.



CW maskinen är mycket mer än en minnesbug, den kombinerar:

- En elektronisk nycklare med iambic A/B och analog/digital hastighetsstyrning. Därtill finns möjlighet för konventionell bug och handpump.
- En minnesbug med upp till 30 meddelanden om upp till 12800 karaktärer. Meddelanden kan länkas, kan avbrytas när som helst och återupptas.
- En klocka och kalender som primärt används för:
- En semi-automatisk logg som innehåller den vanliga informationen för upp till 12000 QSO. Loggern kan också användas för SSB QSO.
- Omedelbar loggsökning via din CW när du påbörjar ett QSO, med svar inom ca 0.5 sekunder.
- Två "personligheter" som kan switchas, t ex för svenska QSO eller för en andra operatör.
- Intelligent meddelanden som automatiskt sätter in t ex namn, även från loggen.
- Ett användarvänligt upplägg med hjälp av en LCD skärm och en joystick för navigering.
- Ett behändigt Windows program som gör CW maskinen till tangentbordsnycklare med F-tangent funktioner, etc. Därtill sköter programmet konfigurering och utbyten mellan loggprogram via ADIF format. Programmet kan ladda ned och uppdatera mjukvaran till både nycklare och Windows.



Ytterligare information, t ex byggråd, finns på Begalis hemsida (www.i2rtf.com)

SM2DR:

Under vår familjs semester i höst nere på Solkusten (Marbella) passade jag och Margaretha på att besöka LARS EA7/SM4RKS. Lars hade köpt en trevlig 3 rums lägenhet i LA HARRADURA som låg 11 mil öster om Marbella där vi bodde. Lars hade en DRAKE TR7 med ett transistorslutsteg på 500w och en delta-loop 7 våningar upp. Lars hade beställt bord på en mysig restaurang nere på stranden där vi åt lunch. Lars är flitigt QRV på 14304, 16-17 tiden SNT.



Lars med DR framför riggen.

TIPS



Traktering vid radiokalas

För traktering vid radion lämpar sig ingenting bättre än BANANER. De är lätta att hantera, men framför allt förorsakar deras skalning och förtäring inga biljud, som inverka störande på underhållningen.

Vid radiokalas får man inte glömma
BANANER

- LIY

Amatörradio...njaaa!?

I ett av numren av QTC i höst hittade jag information om QsoNet 'Virtual Ionosphere For Amateur Radio'. Det är ett system som helt använder Internet för kommunikation mellan radioamatörer. Du hittar programmet, som ger nedanstående 'radio' på din dataskärm, på www.qsonet.com.



För att få det att fungera, dvs att du själv kan 'sända' och använda systemet, så måste du skicka in en kopia av ditt amatörradiotillstånd. Efter ett dygn får du en bekräftelse via mailen att det är OK att koppla in på deras Server. Man kan till och med köra CW via tangentbordet!! På något sätt så fungerar det, i alla fall så är störnivån försumbar! Du har 90 dagar på dig att testa programmet. Sedan kostar det 32 USD per år. Men amatörradio....hm? Kanske AmatörNät hellre! MEN med allt större problem med de höga störnivåerna i vårt samhälle så är detta enda möjligheten för många radioamatörer att nå ut i världen!

-EKA

CONTEST

RESULTAT – SAC klubbtävlan 2006

1. SK2AT FURA 5375944 p, 8241 QSO (SJ2W, SK2T, 7S2E, 7S2T)
2. SK0HB Botkyrka 2687175 p, 4849 QSO (SM0XG, SM0W, SF0F, SE5E)
3. SK6FM SK6FM Contest Team 2391098p, 2514 QSO (SK6M, SM6M)

Tillsammans blir vi starka...

Några diplom för tidigare contest-bedrifter har ankommit FURA under senare tid.

CQ WW 2006

Två av FURAs medlemsstationer var aktiva under CQ WW SSB delen. 7S2E deltog i Multi-Single klassen med DMU, LIY och YIZ som OPs, medan SJ2W deltog i Single-OP All Band med 2-radio-Micke 3WMV bakom lurarna.



Rainer DMU framifrån innan CQ WW SSB 06, för baksida se förra numret av FURAbadet.

Lite tunga konditioner för oss boende i högan nord, vilket märks rätt tydligt genom att sämre utrustade stationer i mellan och syd EU kunde komma upp i dubbla QSO antalet. Man kan självfallet inte bortse

från skillnader i OPs, men till stora delar torde kondsen ha spökat. SJ2W med färre QSO:n men med fler multisar slog 7S2E. SJ2W skickar dock in logg för bara 160 m – nytt SM rekord hägrar. CQ spruta på 2 band samtidigt kan uppenbarligen också ge bättre resultat än CQ på ett band i kombination med tyst sökning på annat band såsom i Multi-Single klass. Åtminstone när tempot är lite måttligt. OH8X med ännu nordligare superstation körde som Single-Op (OH6UW) med 2 radio 4210 QSO:n! De måttliga 15 m antennerna hos 7S2E avspeglas tydligt vid resultat jämförelser.

Kondsen ledde till en längsta sovpaus om 198 minuter hos 7S2E, där det preliminära resultatet kan beräknas från:

Band	QSO	DXCC	Zon	Snitt-p	QSO/min
160	131	40	6	1.07	1.05
80	247	65	13	1.20	0.96
40	503	83	24	1.26	1.19
20	1050	123	33	1.76	1.25
15	94	66	15	2.05	1.96
10	55	32	6	1.35	0.74
Total	2080	409	97	1.53	0.72

Under CW delen körde 7S2E på solokvist på 40 med låg effekt. Andra FURAITer som hördes var CVH på 20 medan SJ2W rattades i MS-klass av LIY, YIZ, 3JLA och 3WMV, med visst överinseende av HWG och NOG. Skönt med rimligt antal ops, vilket ger lite mera vila plus social tillvaro! SJ2Ws preliminära resultat följer:

Band	QSO	DXCC	Zon	Snitt-p	QSO/min
160	263	59	9	1.13	1.78
80	512	91	27	1.34	1.56
40	844	127	35	1.70	1.62
20	1269	112	34	1.90	1.62
15	600	101	27	1.97	1.91
10	94	47	13	1.33	2.76
Total	3582	535	145	1.71	1.27

Totalt blev det ca 4.17 miljoner poäng. Det blev ett riktigt bra resultat i rådande konds, speciellt på 40. 10 resultatet förbättrades en hel del genom lyckade (det fanns också misslyckade) flyttningar av multiplikatorer.

TIPS

Om du kört CN2R i något av de större testen finns chansen att du kan avlyssna dig själv. Om inte så är fallet kan du ju njuta en svag YIZ när han aktiverar FURA, med de gamla risiga antennerna. www.cn2r.net är adressen som även innehåller mastvyer, etc. Det var från CN2Rs station Janne EKM körde toppresultat för nåt år sedan.

National Contest Journal

NCJ ingår i ARRL sfären och behandlar diverse contest relaterade saker. T ex behandlar september-oktober numret lärdomar att dra från deltagarnas loggar i senaste världsmästerskapet WRTC i PY, 2006. Jag

lyfter fram några av K3NAs råd, som kan kännas angelägna utifrån FURA horisont:

1. Ge aldrig upp! Ytterligare någon minuts aktivitet kan ändra läget till något mycket bättre.
2. Du måste kalla CQ för att avgöra om ett band är öppet. (Något att beakta för 10-15 m banden under 2006-07...) Om ett band (t ex 10) förefaller stängt nu, kolla igen om 10-15 minuter. Ge tillräckligt långa CQn så att de som söker över bandet hinner märka din närvaro. Om aktiviteten avtar, sakta ner och ge längre CQn... Om du hoppas på ca 1 QSO/minut, CQa minst 3 minuter innan du byter band.
3. Om raten (t ex QSO/10 minuter) går ned, byt band.

En hel del andra aspekter på stationer, strålningsvinklar och närterräng, etc. har diskuterats i andra sammanhang. WRTC06 vanns av VE3EJ och VE7ZO.

PileUp!

Finska Contest Club Finland har gett ut ett par gratisnummer för nedladdning via CCF hemsidan. Senast handlar det bl a om SAC testets väl och ve. YIZ blev dock mera nostalgisk av att se och höra om gamla (lite äldre än mig) contesters från ungdomsåren. Bl a kommer han ihåg hur EKM och han i unga år jämte ett antal andra synnerligen friskade sov på golvet hos OH5NW på ett sommarläger i OH3-land. Ville NW låg bakom OH5SM (hans XYL)s MM station på 60-talet, och YIZ lärde sig en del om MS, MM och annat från några av de som körde där.

OH2BH och MM gjorde hemliga utflykter under SAC och lät sig chockeras över hur dåliga nordbor är på att flytta multisar i test. Efter logg-analyser ser de också att bättre OHs tjänar sådär 30 multisar via flytt vilket lägger dem elegant framför bl a oss naiva(!?) i SM2, som bara gör det en liten aning...



SM2LIY - SM2M - Per



Per inför ett test hos 7S2E, med julfärgsbakgrund.

Per = Pelle



Denna gång får vi en kort radiomemoar från Per LIY eller M. Som många känner till är han FURAs mest aktiva operatör, oavsett band. Helst kör han test eller jagar DX. Lämpligt nog bor Per bara 200-300 m från FURA och har alla sina antenner hängande i granar, eftersom de är högre än furorna. Det är inte helt uteslutet att han skulle vinna ett FURAmästerskap i precision/höjd med kastspö. Periodvis förefaller han vältränad och till resultaten hör i varje fall V-beam, horisontal loop, vertikal och dipoler.

SM2LIY

Började min bana som radiointresserad med att lyssna på mellanvåg vid 10 årsåldern. Företrädesvis 208 Luxy på kvällarna som spelade musik som inte gick att lyssna till på svensk radio regelbundet. Första kortvågslyssningen blev på pappas gamla bilradio som hade 49 meters bandet (antagligen en raritet med KV i en bilradio!). Lyssnade på en del kortvåg vid besök hos mormor som hade en gammal rörradio med kortvåg. Fick överta den apparaten senare.

Skickade in en lyssningsrapport när jag ramlat in på en sändning från Radio Moskva på svenska. Dom ville ha en lyssningsrapport och jag skickade en och sa att dom hördes bra och fick ett QSL. Signalrapporterings-system, etc. hade jag ingen aning om vad det var. Eftersom jag fick QSL med programscheman, etc. (var ett stort brev) så hittade jag fler svensksändande stationer på kortvågen som också rapporterades. Blev mer och mer lyssnande och fler QSL och även vimplar trillade in, nu även från engelskspråkiga stationer. Sen började programscheman, Kina-almanackor, etc. trilla in i brevlådan regelbundet, mest från kommunistiska länder.

Jag hade en lärare i högstadiet som var radioamatör (Sören - AJM) och han startade amatörradio som fritt valt arbete, naturligtvis valde jag detta med radio. Var skoj att bygga VFO, blandare, mm från scratch med etsning av kretskort, nu blev man riktigt biten av radioflugan! Vi hade även lyssningspass i engelska hörsalen där vi lärde oss korta och långa, tror det blev halva alfabetet som hans med. Införskaffade en bättre rx (NC100XA) under den här tiden också, köpt av Nordmalingsdxaren Åke (Jan på radion) COR.

Byggede en summer och en hemmagjord telegrafnyckel och satte mej och präntade in alla CW-tecken, tills alla satt där dom skulle. Brukade lyssna på en sändning på 80 m från någon SL station som sände övningar också.

Började gymnasiet och gick naturligtvis med i FURA som på den tiden huserade på Mariehems centrum. Körde första CW-QSO:t på 80 m med 10w och EPR som bisittare, innan jag hade avlagt provet. Det var spännande! Kommer fortfarande ihåg anropssignalen som kördes med SK2AT, det var G4GIM, tnx!

Tog efter några månader C-cert med DMU som Televerkets högra hand. Började köra med en HW8 och köpte efter några månader en HW-100 för att även kunna köra SSB. 10 m var tillåtet. Första riktiga DX-en avverkades med HW8 och en dipol ute från sommarstugan på 15 m. JF2MAA följt av KA2DXH och VU2BK.

Började köra contest våren 81. Blev i stort sett deltagande i alla tävlingar efter mars premiären av UA-testen (ej rysk, utan svensk contest där man utväxlade 5 ställiga ord). Har för mig att jag hade bandspelaren på och spelade in ifall jag skulle missa nåt :-). Sedan blev det HB9, CQM och WPX innan jag åkte upp till Sikeå och höjde certnivån (Det var någon strejk då så Rainer kunde inte komma till Umeå). Med några tusen CW-kontakter i loggen var 80 takt inget problem.

Blev QRV på 2 m 1982 och körde en del aurora samt FM. Var väldigt hög aktivitet på FM på den tiden! Även satellit QSO:n avverkades via dom ryska satelliterna med nerlänk på 29 Mhz efter inspiration av Björn BLD. Bygde några olika 80 meters CW-sändare och tranceivrar och körde med, skoj att få QSO med hemsnickrade grejor!

Efter skolan så blev det lumpen där man fick lära sig CW igen. Bara några få nya tecken, men efter några veckor satt även dom i ryggmärgen. Takten gick upp i takt med timmarna, det är förvånande att det går att skriva läsligt i hög takt. Bästa sättet på den tiden var att texta med små bokstäver. Stora bokstäver tar för lång tid att skriva i högre takter. Skrivstil som även fanns som alternativ var man ju kass på eftersom de införde en ny skrivstil i mina skolår, så det gick ju inte så bra. Fredagsfräckisen fanns redan då, men det var inte Gert på Rix som drog dom då.

Efter lumpen införskaffades en bättre rig, IC 735, en riktig höjdare med dåtidens mått jämfört med HW100. Inga bra antenner hemmavid i lägenheten, men satte en whip på biltaket i slutet av 80-talet och körde dx på 10 m. Höjdaren var VU7NRO som kontaktades 2 ggr och är QSL-ad. Blev ett 100 tal DXCC körda mobilt. Var även contestaktiviteter från CFG-ranchen med SK2QG och rhombar vid den här tiden. Papperslogg och mänskliga CQ sprutor förstås!

I början av 90 talet började jag med packet, mest pga DX-clustret SK2AT-6 som just kommit igång. Hembyggt baycommodem samt en gammal risig dator funkade helt okej. Provade även på BBS systemet med packade delmeddelande som packades upp, 7plus tror jag det hette.

2002 blev det QRO med ett FL2100z och 2005 en uppgradering med en IC7400 för stundande 6 m aktiviteter.

Har kört ca 50 000 QSO med egna signaler (LIY/M) samt ett större okänt antal med klubbsignal-

er företrädesvis från SL och SK klubbar samt från Sikeå. I dagsläget 307 CFM DXCC av de nuvarande länderna, ska skicka in en ansökan om medlemskap i DXCC om andan faller på.... Har provat på det mesta inom amatörradio såsom RTTY, PSK, FSK441, SSTV, Es-öppningar, etc. Har dock aldrig kört något EME QSO, närmast var det en dag då månen stod lågt och en W hördes och avkodades på Fura. Vi får se vad framtiden har att erbjuda inom nya spännande kommunikationsmetoder och vågutbredningar, ska bli intressant. Det nya är naturligtvis digitalt, sen får vi se i vilken form... . DRM sändningar blandat med AM sändningar på HF tycker jag inte om, det låter inte bra i AM läge, hoppas det inte blir lika på amatörbanden bara.

FURAs styrelse

Möte nr: 6

Datum: 2006-11-23

Tid: 18.00 – 20.15

Plats: Klubblokalen

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

Suppl. UVJ anslöt senare.

§ 1. Mötets öppnande

EKA öppnade mötet.

§ 2. Uppföljning och justering av föregående protokoll

Föregående protokoll upplästes och godkändes.

§ 3. Kassörens rapport

Kassa3 873,50 kr

PG39 899,96 kr

Handkassa500,00 kr

S:a tillgångar 44 273,96 kr

Då är fakturorna på slutsteg och golv ej betalda.

§ 4. Skrivelser

- Från Umeå kommun ang. föreningsregistret. Brev om uppdatering av uppgifter.

- Skrivelse från EKA till SM3FJF att lägga in FURA och EKA som kontaktperson för utbildning under SSA-klubbar i Umeå.

- SM3ANX Christer har skickat trevliga inplastade bilder från DL2-mötet våren 2005.

§ 5. Arbetspunkter

§ 5.1 Medlemsinfo och rekrytering,

- Medlemsavgift 2007. Utskick med brev början av december.

- Nya medlemmar. SM2OWW samt Bo och Mats Åström från Åmsele.

- Kursen, klart med JSX som kursledare och kursstart i januari 2007. Sju kurstillfällena. Medborgarskolan har tagit med kursen på hemsida samt i kommande kursprogram. EKA har tagit fram informationsblad för uppsättning på skolor etc. Annonsering 5 ggr i VK har inte gett något gensvar.

§ 5.2 Klubblokalen (ej riggar)

- Vår Internetoperatör har vänligen kopplat in oss åter igen efter ett par veckors avbrott.

- QSL sorteringen. Nätverkskabel måste dras till nya placeringen.

- Nytt "Qlick"-golv inlagt av CKR och DR. Återstår frågan om golvlister. Besvärligt att montera på väggarna samt kostnadsfråga. Kanske OK som det är?

- SM2CKR har skänkt en hörnsoffa. Även de "nya" borden på plats. GSR bidrar med nya kabelrännor. Återstår bättre kontors/operatörsstolar.

- Armaturer till radioplatser. WLS lovat att ordna detta.

- Försäkringsvillkor LF kollas upp för inventarier och självrisk. (WLS)

§ 5.3 Riggas och antenner (SK2AT)

- Slutsteget Acom 1000 har anlänt.

§ 5.4 Repeatrar, Fyrar och DX-Cluster

- DX-clustret mottagare störd av stark kommersiell sändare.

§ 5.5 Medlemsinformation (FURA-bladet & Hemsida)

- Fura-bladet, "Jul-numret" planerat utskick under första veckan i december.

§ 5.6 Radioaktiviteter

- Diplom FURA60 sista chansen. Påminnelse på hemsidan?

- Gratulationer från Styrelsen till stationerna SJ2W, SK2T, 7S2E samt 7S2T som ordnade en överlägsen klubbseger till FURA i SAC klubbävling 2006.

- QSL utskick till Ukraina. WLS ordnar transport via kontakter.

- SM-rally 23-24 februari 2007. EKA är ansvarig. Det finns ett behov av många operatörer för dessa dagar.

§ 5.7 Klubbaktiviteter (program, 60-års, etc)

- Klubbkväll 30 november. Loppis samt bildvisning. De som kan träffas redan kl. 18.00 för förberedelser. Visning från kl. 18.30.

- Lilla Julafton 14 december. Lotteri samt medtag av egna julklappar för ca 20 kr för

de som önskar. FURA bjuder på glögg och fika. CKR samordnar med festkommittén.

- Årsmötet den 8 februari. Separat kallelse till årsmötet.

- Beslut att under våren starta byggprojekt i klubbregi t ex SoftRock SDR.

§ 5.8 Övriga frågor

EKA informerade om Arkivplanen. Blir aktuellt med arkivering om fyra år.

§ 6. Nästa möte

Nästa styrelsemöte blir den 18 januari kl 18.00 på klubblokalen.

§ 7. Mötets avslutande

EKA avslutade mötet och tackade för ett trevligt 2006.

Protokollet justerat av:

Olof Lööf, SM2DCU, Sekreterare

Rune Grundström, SM2EKA, Ordförande

TIPS

Ett något ovanligt födelsdagsfirande fixade blivande 60-åringen OH2BH nyligen. Idén gick ut på få gratulationer över radio istället för via konventionella fysiska uppvaktningar dessutom var rubriken Bortrest aktuell. Läs mer om saken och se bildbevis via <http://www.kolumbus.fi/oh2bn/partypix.htm>.

TIPS

En utmärkt hemsida för att hitta adresser till QSL-managers är www.ik3qar.it/manager/



QSL kort från sommarens begivenhet är på G.

Christer Fuglesang som nämndes i förra FURAblandet för sin Umeå koppling har signalen SAØAFS och numera även KE5CGR. Snart kan han QSOa utan att bry sig alltför mycket om strålningsvinklar.



GOD JUL och GOTT NYTT ÅR!!

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