

Ordförarn har ordet...



Plötsligt var all snön borta och sommaren brakade i några dagar i mitten av maj. Dags att åter planera för antenner och fielddays och semestrar och allt annat.

Angående fieldday så är ingenting planerat i sommar. Ingen har kommit med något förslag så vi ligger lågt. Kanske att det nästa sommar skulle vara läge för en fieldday i Svettåker, den som lever får se!

SK2AU 50 år samt SK2HG Seskarö

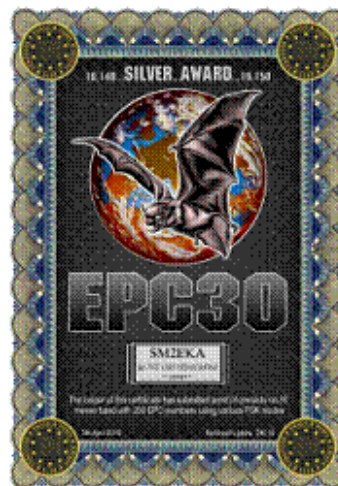
För den som ändå vill åka på aktiviteter under sommaren rekom-menderas Skellefteåamatörernas jubileumshelg i Södra Båtfors den 4-6 juni, samt att Kalixamatörerna även i år ordnar SK2HG fieldday i Seskakrö den 13-15 augusti.

PSK31

Er ordförande har hårdkört PSK31 under några månader, speciellt på 30 meter som är ett verkligt trevlig band. I stort sett alltid öppet. Det som är kul och en sporre är alla diplom man kan köra ihop till.

Det är dels 30 m Digital Group (www.30mdg.net) samt European Packet Club (<http://epc-mc.de/>). Båda är jag medlem i. När man har kört ett antal QSO:n så kan man ladda ned speciella program som kollar vilka du kört och utifrån detta meddela vilka diplom som du kan ansöka om. Ansökan går via internet och du har dem tillbaka i pdf-format efter en kortare tid. Bilden i spalten till höger är ett diplom jag erhållit för att jag haft kontakt med 200 olika EPC medlemmar på 30 meter!

Om du funderar på att komma igång på PSK eller redan är det får jag ge det rådet att INTE köra ut en massa om din utrustning! Jag (och garanterat de flesta) är INTE intresserad av vad du har för alla antenner på eller vilket operativsystem du har eller vilken processorhastighet din dator har etc. Skriv 'Rig Elecraft K3 10W program DX4WIN' som mitt förslag är. Mer behövs inte. Jag försöker därutöver få med ålder och när man blev licencierad + vädret förstås! Ett litet tips som sagt. Hur som haver har jag nu kört



av mig PSK ett tag så nu skall jag ge mig på nästa delhobby inom vår härliga hobby, nämligen.....just ja, har inte kommit på något än, hi.

50 MHz

Kanske det bandet skulle testas lite närmare, nu när det närmaste 1,5-2 månaderna kan bli öppningar + att jag faktiskt har en 5 el antenn uppe. Skärpning eka.....

MKARS80-byggandet

FURA-initiativet till byggkvällar blev verkligen lyckat. Byggsatsen var lagomt avancerad och några av de 18 byggsatser som togs hem är redan i luften.och till min stora glädje upptäcker en del att 'Oj, vad långt man når med 5 W'. Ljuv musik för en QRP-fantast som jag (näja, relativt i alla fall).

Övrigt

Jag vill tacka för denna vårtermin! Luncherna, kvälls-sammankomsterna, alla som ställer upp och får kaffe och lokal och riggar att fungera mm mm. TACK och hoppas att ni ställer upp i höst också. Kom ihåg att det är allas frivilliga och ideella insatser som får en förening att fungera! Nu tog sidan slut. Vi hörs på banden och njut av sommaren! 73 från er ordf *Rune SM2EKA*

Säsongsavslutning torsdag 10 juni kl 1900

Vi avslutar vårterminens aktiviteter i klubblokalen med korvgrillning och trevlig samvaro. Välkomna!

Loppisen i Skellefteå

Även i år hade SKRA samlat ihop till ett trevligt loppis lördagen den 15 maj. Mycket av både bättre som sämre grejor bytte ägare under dagen. Några av FURAs medlemmar hade egna bord med Micke SM2KOT i spetsen. Han hade som vanligt mycket fina surplusgrejor. Även Tom SM2DJK hade ett stort bord där han även visade ALINCOs (via Sanco) radioapparater.

Följande medlemmar fanns representerade i Skellefteå: EKA, PYN, OKD, GCR, DCU, CKR, CFG, DJK, KOT, SXI, DMU, HTF, UVJ och BSD.

Bilderna nedan är tagna från Yngve SM2YIPs fotosida. Ni finner fler via SK2HG:s hemsida. Sk2hg.se.



Sture SM2AGK och Tom SM2DJK



Lars GCR och Lennart CFG m fl vid Rickards RIX bord.



Olle DCU, Rune EKA, Tom DJK och Mikke KOT ser fundersamma ut.

MKARS80 - byggprojektet

Redan i höstas kom förslag på att vi borde kunna ordna någon typ av byggkvällar. Dels för att få löda ihop och dels få liten känsla över glädjen att sätta ihop något fungerande. Efter mycket hit och dit bestämdes så småningom om att beställa hem 80m SSB transceivern MKARS80 från England. Hela 18 byggsatser beställdes och under ett antal tisdagar har många suttit på klubben och lött och lindat spolar och haft väldigt trevligt tillsammans. En riktig lödjunta! Olle SM2DCU har gjort en hjälteinsats som översatte byggbeskrivningen till svenska. Imponerande, tack Olle!

Den som först kom i luften var Mats-Ola CKR med ett QSO med Lennart AZG den 5 maj. Bilderna är tagna av Rune EKA från andra byggkvällen!



Glada byggare, AVU, XVX, XBQ, VTS, DCU och XVV



Ingemar SA2AVU i full byggpose.



Olle SM2DCU visar hur spolarna skall lindas

SA2ME planerar SOTA på Kebnekajse



QRP Radio club SA2ME planerar en expedition till Kebnekajse SOTA SM/NB-001. Tiden för detta äventyr kommer att vara runt den 20 juli. Vi kommer att försöka vara aktiva på 80, 40 och 20 m banden. Aktiviteten kommer att bestå av två delar, dels QRP/P från toppen samt en del där vi försöker köra SOTA-stationer. Om alla planer går i lås så kommer vi vara uppe vid toppen i 36 h! Operatörerna på denna tur blir SA5BDS Patrik samt SA5BJM Johan. För mer information och uppdateringar besök vår hemsida sa2me.blogspot.com. Vi hoppas på en härlig tur med både äventyr och många QSON!

6 m - kväll på klubben

Skrivet av SM2EKA

Mats-Ola CKR och Per LIY gav oss närvarande (ca 15 st) en fin sammanfattning över 50 MHz-bandets hemligheter och möjligheter. Det pratades vågutbredning, fyrar, programvaror, antenner samt bra länkar att titta på på nätet:

- www.mmmmonvhf.de där det bl a finns en lista över beacons och mycket annat
- <http://www.vhfdx.info/spots/> visar 'spots' och MUF-kartor och mycket annat användbart
- Sök på YU7EF, DK7ZB och G0KSC där du kan hitta beskrivningar över 6 m antenner
- På www.gooddx.net går det bl a att få mail när det är öppningar
- CKR pratade lite runt att köra Meteorscatter.
- Man kan lyssna på en rysk TV-station i Leningrad på 49,750 som kan ge tips om ev. aurora
- Olle DCUs PowerPoint från ett tidigare 6m-möte använde vi även i går och finns här.

Det var typiskt nog mycket bra konditioner just på 6 m den här kvällen, så några åkte hem lite tidigare för att aktivera bandet. Angående fyrar så skulle det inte vara fel med en fyr för 6m någonstans i vårt område. Någon som känner sig manad? Tack Mats-Ola och Per!

SKRA 50 års jubileumshelg 4 - 6 juni

Skrivet av SM2DCU

SKRA inbjuder gästande radioamatörer och övriga radiointresserade den 4-5 juni för att umgås, ha trevligt och fira att SK2AU fyller 50 år. Platsen ligger alldeles intill Skellefteälven ca 48 km från stan. Det blir en helg med god mat, bastubad, radiokörande, rävjakt med överraskande vinster m. fl aktiviteter. Fiske och bad i älven för de modiga...

Tider, program mm för 50-årsfesten www.sk2au.org
Hjärtligt välkomna!

Från /MM i Karibien till /AM ovanför Umeå

Skrivet av SM2SYV

Ropade in på det Skandinaviska nätet för seglare i Karibien i afton. Det var tydligen inte så populärt med en icke seglande station men fick i all fall kontakt med en segelbåt vid Colombia. Om inte annat kan man ju /lyssna/. 14325 kHz, 19.30z. De är ganska svaga, vissa under bruset - de kör ju vanligtvis på akterstaget. Positioner på seglare kan hittas på <http://www.winlink.org/userPositions>. Till höger kan man scrolla sig ned till de SA- och SM-stationer som med APRS rapporterar sina positioner.

En station som däremot krökte nälen för ett par månader sedan var SKOSAS som körde 20m. Snabb koll på <http://www.flightradar24.com/> visade ett plan rakt ovanför skallen på mig. En lika snabb visuell koll med ögonen mot skyn bekräftade överfarten. Jag frågade om han var över Umeå och fick ett jakande svar. Efter en stund frågade jag mig - var tusan har trafikflygplanen sin KV-antenn. Har aldrig sett några trådar. som på DC3:an eller så. Det framgooglade svaret är inne i skjärtfenan, om det stämmer. Fenan skall då vara gjord av icke ledande material.

Trafikflyget använder fortfarande kortvåg, även om telegrafisten är avskaffad. 5505 kHz kan också avlyssnas - vad som rapporteras där får du lyssna dig till själv. Flightradar24 funkar inte så bra med Explorer, pröva någon annan webläsare som hanterar Java bättre.

ON7YD hemsida om amatörradio på136 kHz

Skrivet av SM2DCU

ON7YD har på sin hemsida www.qsl.net/on7yd/136khz_main.htm en hel del info om 136 kHz (långvåg.). Ämnen är antenner för 136 kHz, vidare drygt 100 tekniska artiklar om bygge av utrustning för långvåg, litteratur om 136 kHz och relaterade ämnen samt ett avdelning om extremt smala moder (QRSS) för långvåg och tillhörande program. Kan vara läsvärt även om man inte är intresserad av 136 kHz.

Billigt batteriurladdningskydd

Skrivet av SM2EJE



Såg på hemsidan att någon hade fått slut på bilbatteriet på grund av radiotrafik. Kjell & Company har en billig lösning, **Urladdningskydd för bil/båt 44129**. Kostar 179 kr och finns på sidan 337 i sista katalogen. Klarar av 10 Amp vilket räcker för 2 meters radion. Annars finns timer man

kan ställa in för avstängning på dom flesta moderna radion. Glömde själv på kylboxen under älgjakten så det blir att köpa grejen från Kjell & Company.

Undvik startproblem med batteriskydd

Skrivet av SM2AZG



Jag fick ringa efter starthjälp till bilen efter att ha kört med transceivern för länge i bilen. Ett sätt att undvika detta är med detta batteriskydd från [Storebro Energy Systems](#). Pris ca 975:- kr. Dom har även andra intressanta tillbehör som batteriseparator, laddare m.m.

Gammal sovjetisk radioastronomisk station

Skrivet av SM7ZDC



Lars SM7ZDC/SM7S tipsade om länken till [Pushchino Radioastronomy Observatory](#). Det är den äldsta anläggningen i Ryssland för forskning inom radioastronomi. Den grundlades 1956 av vetenskapsakademien i dåvarande Sovjetunionen. Anläggningen har bl.a. 37 st 40 m parabol och skinande rent apparaturum!

Åter en lyckad portabeltest!

Skrivet av SM2EKA

Ett av många vårtecken är att få köra SSAa portabeltest. Jag har tappat räkningen hur många gånger jag aktiverat våromgången av testen. Numera är det ju även en tävlingsomgång på hösten. Första gången var i alla fall i maj 1969 som jag deltog. Idag var det helt OK konditioner med bra signaler hela tiden på 80 meter och mot slutet även på 40 m. Där var det dock mycket QRM från Eu men allt är ju genomträngligt med telegrafi! Rig K2an med en inverterad W3DZZ på 10 m högmast. Effekt knappt 4 W på 80 och under 1 w på 40 meter. Går bara fint att nå hela SM med dessa effekter. Det blev totalt 53 QSON, 3 fler än i fjol. Vi

får se vad det ger i slut ändan. Ett par noterbara saker, jag tror vi bara var 2 st från SM2 och endast en (1) SA-signal (SA5BJM)!! Men som sagt så kör jag bara cw. Kanske fler var igång från vårt distrikt på SSB. Kanske t.o.m med en MKARS80?!

SM6DJH Minitrx för 80 m CW

Skrivet av SM2DCU



Du har väl sett annonsen om MINITRX av SM6DJH i senaste QTC. En kompakt QRP-transceiver för telegrafi som även kan användas för lokal telegrafiträning. Konstruerad av Olle/SM6DJH, och vinnare i [ESR:s konstruktionstävling 2009](#). En mycket lämplig byggsats för klubbar och radiointresserade. Byggsatsen använder SMD komponenter, så man får praktisera den tekniken och då upptäcka att det är lättare än man tror att bygga med SMD-komponenter.

Specifikationer:

Kristallstyrd sändare: 3.565MHz

VXO-mottagare: ca 3.526-3.576MHz

Mellanfrekvens: 448kHz

Bandbredd: 1kHz (-3dB), 3kHz (-30dB)

Matningsspänning: 9V DC

Uttag för hörlur och nyckling

Strömförbrukning: 22mA (RX), 215mA (TX)

Uteffekt: ca 0.4W

Byggsatsen kostar 499 kr och finns att beställa hos

[Elektrokit](#).

Gamla ELFA-kataloger

Skrivet av SM2EKA



I samband med en (bort)städning av gammalt hittade jag 2 st gamla ELFA-kataloger. Nr 8 från 1960 (ca 200 sidor) och nr 11 från 1963 (?) (290 sidor). Det blev en stunds nostalgin minnen när man bläddrade i dessa kataloger. Vi som börjar vara mogna (nåja....) minns säkert:

- Televisionsmottagaren i byggsats
- ELFAs Normchassi
- Byggsatser från EICO "Ni bygger dem på en kväll – varar en livstid", Geloso, Övriga byggsatser, ex vis 3 rörs super-

tillsats för 2 metersbandet, Kristallstyrd sändare för 40–80m bandet 20 w för netto 80 kr. (M)omsen kom väl lite senare.

- En Hammarlund mottagare HQ-150E 2480 kr år 1960.
- Radio- och modellstyrningmateriel sålde man också.
- Transistorer upptog en halv sida! En OC71 kostade 10 kr.

Som sagt 50 år sedan.... 1 kr då svarar mot 10,75 kr idag. Katalogen från 60 kostade 2 kr och den från 63 2,50 kr. Katalogerna kommer nog att hamna på Tradera, kanske....

Ny antenn till 13 cm fyren SK2SHF

Skrivet av SM2RIX

Idag har jag och SM2SXI monterat upp en LAN-parabol för 13 cm fyren SK2SHF. Som vanligt blev det mer arbete än tänkt och tiden gick fort. Vi fick plocka ner en annan antenn som inte används längre för att kunna nyttja fästet från den antennen. Den nya 13 cm antennen sitter ca 55 m över marken och i ca 190 grader. Antennen för 23 cm är fortfarande samma rundstrålände. Vi har även bytt antenn och position för APRS digipeatern, så det ska bli intressant att se om störningen på R5 upphör. Som vanligt när man pysslar med antenner på hög höjd så tog arbetet längre tid än beräknat. Vi började vid 10-tiden och var klara framåt 17-tiden.

Vad visar S-metern?

Skrivet av SM2DCU

I nummer 2 2010 av *ESR-Resonans* så har Bengt SM7EQL en mycket bra och informativ artikel om S-metern och rapportsystem. En artikel som alla verkligen borde läsa och hänga upp framför stationen. Med Bengts tillstånd så finns hans artikel "Vad visar S-metern?" (pdf-fil) att läsa här. För övrigt kan ni som inte är medlemmar i ESR läsa tidigare utgivna nr av *ESR-Resonans* från arkivet www.esr.se/resonans

Boktips - Radion och radiotelegrafisten

Skrivet av SM2SYV

Av en ren slump hittade jag boken "*Radion och radiotelegrafisten*" av Birgitta Gustavsson på Umeå Stadsbibliotek. Hon beskriver först mycket kort radions tillblivelse. sedan i de följande olika aspekter av telegrafistens arbete, utrustning, leverne ombord och annat relaterat därtill. Rikligt illustrerad. Boken är inte ny (1991) men det gör knappast något då telegrafisten vid det laget i praktiken var utfasad kommersiellt.

Böcker kan fjärrlånas inom Umeåregionens bibliotek, dvs Umeå kommun och alla kranskommuner. Det finns tre exemplar inom regionen men läs fort så andra får chansen.

Fotokväll på klubben

Skrivet av SM2EKA

Patrick, SA2BDO, höll den 29/4 ett mycket upp-skattat föredrag om fotograferingens tips och trix. Vi var strax under 20 st som fick en hel del 'aha'-upplevelser av Patrick.

Han är till vardags operativ chef på Cyberphoto AB och har lång erfarenhet av foto och dess möjligheter.



Följande sammanfattande tips ville Patrick att vi skulle tänka på:

- Gå närmare
- Fyll hela bilden
- Jobba med det befintliga ljuset
- Tänk på motljuset (Bra eller dåligt?)
- Använd inte blixtnäring (om möjligt)
- Använd blixtnäring
- Stadig på handen
- Våga experimentera

Patrick överlämnade åt var och en av oss som var där en fin bok av Canon om digitalfotografering. Tack Patrick för en intressant kväll!

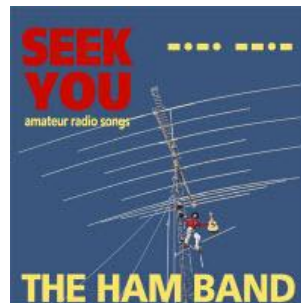
Antalet radioamatörer i USA växer snabbt

Skrivet av SE2T

Det finns nästan 700 000 radioamatörer i USA och det är nu nästan dubbelt så många som 1978, enligt FCC.

The HAM BAND - Seek You

Skrivet av SA2AWO



Hittade något otroligt fint å ja vackert va de med...På Youtube som jag bara måste lägga upp på sidan så alla får lyssna på "[Join us on the airwaves](#)" av [The Ham Band](#).

SM2DCU anm: Sången spelades in redan för 10 år sedan. [ARRL har en artikel från 2004](#) om musikern och amatören Andrew Huddleston, OZ1XJ och hans XYL Lissa

Ladefoged. Det finns även en annan sång "The New Ham Band Song" som Lissa gör reklam för på denna video. Samma sång men lite annorlunda video med OZ1XJ! Texten till sången hittar man under läs mer.

Ny bok - Spionen på FRA

Skrivet av SM2DCU

Spionen på FRA är en djupt initierad spänningsroman om ubåtskränkningar och spioner inom FRA och under rättelsetjänsten. Boken bygger på Anders Jallais erfarenheter samt årtal av arkivforskning och samtal med personer som varit verksamma inom underrättelseväsendet eller på annat sätt haft inblick i de händelser som boken anspelar på. För säkerhets skull avslutar han dock romanens förord med att påpeka att allting i boken inte är sant.

Boken *Spionen på FRA* är den första romanen av Anders Jallai, dykare och före detta stridsflygare som bland annat är känd för att ha påträffat den sovjetiska ubåten S7 på svenskt vatten 1998 och det försvunna Catalinaplanet 2003. Boken kommer även som ljudbok på CD och MP3.

Häng med...

Skrivet av SE2T

RSGB förefaller ha en i det närmaste fullständig nyhetsbevakning av stora och mindre händelser i amatörvärlden i Storbritannien och internationellt. Kolla deras hemsida <http://www.rsgb.org.uk/news>

SM2XVV visade antennanalysator

Skrivet av SM2EKA



Tomas SM2XVV hade förberett sig väldigt bra för att visa sin Antennanalysator Array Solutions AIM4170C. Vi var 21 medlemmar som med stora öron och ögon njöt över allt man kunde göra med instrumentet. Tomas hade gjort speciella filter som han visade mätningar på. Stubbar av koax samt praktisk mätning på den portabla HB9CV-antennen för 2 m som många FURA-medlemmar byggde för snart 10 år sedan.

Många var vi som efter Tomas visning började fundera på att sälja bort nåt dammigt i schaket för att få råd att införskaffa en dylik tingest!

Efter fiket visade Magnus SM2VTS en betavesion av en hemsida där man dagligen kan se hur APRS-trafiken över FURAs Digipeater ser ut. Man kan använda den informationen för att få ett hum om konditionerna på 2 meters bandet. Vi ser fram emot den färdiga (!?) versionen. Gunnar SM2JCG var kvällens kaffegubbe med mycket goda hembakade kanelbullar och toscarutor.

Protokoll

Styrelsemöte 2010-03-04

Tid: 18.30 – 21.45 Plats: Klubblokalen

Närvarande: SM2DCU, EKA, GCR, WLS, SA2AVR, AVU
Frånvarande: SM2VTS

§ 1 Mötets öppnande

Rune SM2EKA öppnade mötet och hälsade Lars SM2GCR (ny suppleant) välkommen.

§ 2 Uppföljning och justering av föregående protokoll

Föregående protokoll justerades och lades till handlingarna.

§ 3 Kassörens rapport

Kassa1 340,00 kr

Postgiro.....79 420,65 kr

Summa tillgångar: 80 760,65 kr

Kvarvarande fordring på såld TS-440 är 500 kr.

§ 4 Skrivelser

§ 5 Arbetspunkter

§ 5.1 Medlemsrekrytering

§ 5.2 Klubblokalen

- QSL facken, SM2WLS fixar lister. SM2EKA ordnar med Dymoband
- Inventering av verktyg inför kommande inköp och komplettering. (CKR/AVR)

§ 5.3 Rigggar och antenner (SK2AT)

- Slutsteget för 2 meter kommer att få en genomgång av SM2CKR

§ 5.4 Repeatrar och Fyrar

§ 5.5 Medlemsinformation (FURA-bladet & Hemsida)

- Nästa FURA-blad utges efter nästa styrelsemöte.
- FURA-webbserver. SM2DCU testar extern drift med SA2AVR.
- FURA-hemsida. Efterlysning av lämplig(a) redaktör(er) som kan ta ansvar för att publicera nyheter och information på FURA-webben. SM2DCU kommer att minska sitt engagemang innan sommaren.

§ 5.6 Radioaktiviteter

- Styrelsens fantasi till förslag på radioaktiviteter eller fieldday var låg. Frågan lämnas till medlemmarna att komma in med egna förslag och idéer.

§ 5.7 Klubbaktiviteter

- MKARS-80 byggsatser. Inventera intresse bland medlemmarna.
- Distrikt 2 möte i Lycksele. Undersöka intresse för samordnad transport. (DCU)
- Aktiviteter i vår
 - 11/3 Country musik, Sten SXT.
 - 16/3 Arbetskväll (QSL-fack, verkstan, biblioteket samt städning)

- 25/3 Antennanalysator, Tomas SM2XVV
 - 27/3 Distrikt 2 möte i Lycksele. Kl.1300. Möjlighet till övernattnig.
 - April AVR om ny TV teknik
 - 15/5 Amatörloppis i Skellefteå
 - Övriga förslag, Mätkväll, Antennteorier, 6 m-kväll, Dåvamyran, Halkbanan
 - Robert AVR och Ingemar AVU kontaktar SA2YLM angående träff
- FURA-luncher
- 7/4 Scandic Teg
 - 5/5

§ 6. Nästa möte

- Nästa möte 13 april

§ 7. Mötets avslutande

Protokollet justerat av:

Olof Löf, SM2DCU
Sekreterare

Rune Grundström, SM2EKA
Ordförande

Styrelsemöte 2010-04-06

Tid: 19.00 – 21.45

Plats: Klubblokalen

Närvarande: SM2DCU, EKA, GCR, VTS, WLS, SA2AVR, SA2AVU. Frånvarande: Inga

§ 1 Mötets öppnande

Rune SM2EKA öppnade mötet.

§ 2 Uppföljning och justering av föregående protokoll

Föregående protokoll justerades och lades till handlingarna.

§ 3 Kassörens rapport

Kassa 1 340,00 kr

PG..... 78 283,65 kr

Summaa tillgångar: ..79 623,65 kr

Ca 3.000 kr tillkommer för ej betalda MKARS 80
Såld TS-440 är slutbetald.

§ 4 Skrivelser

§ 5 Arbetspunkter

§ 5.1 Medlemsrekrytering

93 medlemsavgifter för 2010 har hittills inkommit.
Förväntas minst 5 till. Troligtvis kommer vi att tappa ca 3 tidigare medlemmar som dels flyttat och aldrig varit aktiva.

§ 5.2 Klubblokalen

En lyckad arbetskväll 16/3 där ett antal av klubbens medlemmar fick en hel del gjort.

§ 5.3 Riggare och antenner (SK2AT)

Slutsteget för 2 meter kommer att få en genomgång av SM2CKR

§ 5.4 Repeatrar och Fyrar

Fyren SK2VHF tappade uteffekten under mars. SM2DCU och SM2OAE gjorde den 6 april insats till Vindeln. Felet satt i slutsteget. Två dagar senare var ett reservslutsteg på plats igen. SM2DJK ordnar med reparation av ordinarie slutsteg. Ett lite uppmuntran skall skickas till ägaren av QTH som fick göra fyra resor till anläggningen för att låsa upp lokalen för oss.

Eventuell bilersättning utgår i övrigt Umeå-Vindeln t.o.r * 2 å 18,50 kr milen!

Störningar R5 orsakade av RU5 och APRS nod felsöks/åtgärdas av SM2RIX.

§ 5.5 Medlemsinformation

- Ett FURA blad skall produceras månadsskiftet april-maj.

§ 5.6 Radioaktiviteter

- Inga på förslag på aktiviteter har inkommit från medlemmarna (skall det tolkas som att alla medlemmar är nöjda med kafferep och nuvarande aktivitetsnivå?)
- Mål att FURA deltar i SAC-testerna under hösten.
- Mål för en inbjudan till scoutkårer om ett deltagande i JOTA under hösten.

§ 5.7 Klubbaktiviteter

MKARS-80 byggsatser. Stort intresse bland medlemmarna, 18 byggsatser beställda av SM2DCU via Radio-kits. Levereras v 14.

Aktiviteter i vår:

- 29/4 SA2BDO klubbkväll om FOTO-teknik.
- 15/5 Amatörradioloppis i Skellefteå
- 6/5 Infokväll om 6 meter
- 27/5 SA2AVR informerar om ny TV-teknik
- 10/6 Avslutning med värstädning och grillkorv.

FURA-luncher:

- 5/5 Eastern Palace
- 2/6 Öppet för förslag

§ 5.8 Övriga frågor

Värdskap för SSA Årsmöte:

En inventering av lokaler och möjligheterna för att vara värd för något kommande SSA årsmöte i Umeå har genomförts. Efter en längre diskussion i positiv anda beslöts att gå vidare om frågan ställs till FURA.

QSL-hantering:

SM2VHB John har efter 12 års väl utfört arbete nu begärt sin egen efterträdare. Lennart SM2SXM har välvilligt ställt sig till förfogande för detta viktiga uppdrag.

§ 6 Nästa möte

Nästa möte 3 juni.

§ 7 Mötets avslutande

Protokollet justerat av:

Olof Löf, sekr
SM2DCU

Rune Grundström, ordf
SM2EKA