

QUA

Medlemsblad för Radioklubben SK4IL, Grums Nr 1 mars 2010 Årg 32

Redaktör: Bo Kahnberg, SM4SEF, e-mail: sm4sef@ssa.se

Hemsida: sk4il.se. Webbmaster Rolf Klason, SM4DDY

Nycklar till Karba: SM4XFT, SA4AVS, SM4SEF. Glöm ej larmet!

Postgiro 94 59 51-2

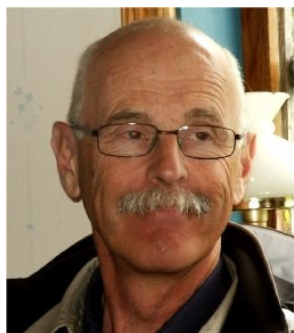
Styrelse 2010: ordförande: SA4AVS Christer Rydholm, vice ordförande: SM4XFT Thomas Wallgren, sekr: Björn Larsson, kassör: SM4DDY Rolf Klasson, ledamot: SM4SEF Bo Kahnberg. Suppleanter: SA4AZC Christer Hall, SA4BDT Jimmie Rydholm.



Bilden på framsidan: Inte bara radio i klubben. Grunden till ett radioband: Kurt Gustavsson underhöll på årsmötet.

Innehåll i detta nummer av QUA bl a:

Redaktionellt		2
Årsmötet 2010		4
Slutställningen i QUA-ringen		5
Testbokslut för 2009		6
SA4AZC:s QRM-jakt		6
Årets bragdman: SM6CLU		7
Förslag på ytterligare en gala: Hamgalan		8
Hjärngympa x2		8
Nytt om Sunnerepeatern	SM4FPD	9
Vintrig Morokulienexpedition	SA4AZC	10
Årsmötesprotokoll		12



Redaktionellt

QUA tar ställning MOT snö, is, kyla och mörker!

När ska denna vedervärdiga årstid ta slut. Inte var det menat att bli skottår nu igen, men den som tidigare inte fått svinga snöskovel, och andra bekämpningsredskap har minsann fått rejäla valkar i nävarna. Den polarluftmassa som hela denna vinter kvävt oss med sin kyla, snömassor och mörker får vi sannerligen hoppas vi ska slippa återse igen. Planer på snar avflytt söder ut blir allt mer lockande men ter sig ändå orealistiska och får väl förbli en tankeflykt. Men – vågar vi hoppas på att det vidriga vintriga vita snart rinner bort och att vi åter kan ta våra portabelriggar med ut i den goda naturen? Det finns ju faktiskt ett och annat att se fram emot.

För snart exakt 70 år sedan, nämligen 9/4 1940 företog sig som bekant dåvarande regimen i DL att skändligen kasta sig över OZ och LA. Många radioamatörer engagerades därvid i den motstånd (Ω) rörelse som bildades och man drog ut i skogarna med sina riggar för att etablera kommunikationer inom landet och med G (använder som synes konsekvent prefix här). Den minnesgode medlemmen erinrar sig säkert en spännande kväll på älvenäsrestaurangen den 22 okt 1991 då LA9T/Magnus med kompanjon gästade oss



medförande bl a en originalrigg (dock ickeoperativ) i resväskeformat. Vi fick då höra mycket spännande om livet "på skogen" där Magnus som telegrafist i motståndsrörelsen tjänat sitt land. Under eftermiddagen gästade vi dessförinnan Radio Värmland där Magnus fick tillfälle att berätta för lyssnarna om sina upplevelser. Klubben har en kortare videoupptagning från den radiointervjun för den intresserade.



Men varför inte ta detta som skäl för en vistelse i naturen? Dvs låt oss åter gestalta modet och uthålligheten hos den tidens portabelkörare. Den aktuella helgen inträffar samtidigt som distriktsmötet i SM4, denna gång förlagt till Morokulien, men vi kan ju inspireras till att ta med våra små qrp-rigg ut i klorofyllen under hela sommaren som kommer. Och den för fantasi lagde kan ju föreställa sig Gestapoupptagningen runtomkring.

Nu har detta års urtima årsmöte avklarats, i sedvanlig snödräkt. Inga större katastrofer noterades som tur var, vi genomförde nämligen mötet under överinseende av vår höge distriktsfunktionär, SM4HBG, Rolf, som i och med detta år avgår som distriktsledare. Vill vi se honom i aktion så anbefalles kommande distriktsmöte för SM4, den 10 april i gränsriket Morokulien.

Jag vill också mana till aktiviteter i förekommande tester, vi har ju som klubb varit ganska framåt för en halv mansålder sedan då vi mangrant körde 2-meterstesterna. Vi har legat av oss en del, men orkar väl fortfarande vara uppe en stund första tisdagskvällen i månaden. Ännu bekvämare är ju månadstesten på KV som infaller en söndag i mitten av månaden. Bara 1 tim vardera för CW och SSB. För den icke CW-kunnige kommer man således undan med blott en timmas aktivitet mitt på blanka eftermiddagen. Lätt som en plätt, bara signalera signalrapport (alltid 599 resp 59), löpnummer och lokator. Den som använder loggprogrammet Log4U kommer lätt undan. SA4AZC har förresten smått lovat en demo av sagda loggprogram någon kväll på radiolekis. Glöm inte notera att du kör för vår klubb bara.

Och så nåt helt annat: **Att sätta rätt pris på elen**



Om en bagare skulle prissätta lussebullarna enligt samma principer som elbolagen sätter elpriset, då skulle lussebullarna kosta i runda **tal 65 000 kr/kg!** Hela baket skulle då prissättas efter priset på saffran, den i baket dyraste ingrediensen. Elbolagen sätter nämligen kWh-priset efter den dyraste produktionsmetoden, oberoende av hur stor andel t ex den importerade olje/kolkraften har i det samlade energiutbudet. Hur rimligt är detta? Skulle den bagaren få något bröd sålt? Knappast, för på brödmarknaden fungerar den heliga konkurrensen. Hur kommer det sig att denna orimlighet kan tillåtas fortgå då det gäller en så för samhället väsentlig detalj som vår elförsörjning? Kanske läge att inse att alla sektorer av samhället inte framgångsrikt kan avregleras?



Lev väl!

Bilden: en förmögenhet?

Bosse/SM4SEF

OBS Hög tid nu om du inte pröjsat medlemsavgiften. Du med känd e-post har fått avisering den vägen, övriga per post.

Årsmötet 17/2 och skillnaden mellan meteorid, meteor och meteorit

I något improviserad form genomfördes årets årsmöte i kretsen av 11 medlemmar (varav 2 nyblivna/blivande) och så förstås tillställningens 2 gäster. Den ene av dessa var vår distriktsledare, SM4HBG/Rolf, som informerade om senaste nytt från vår huvudorganisation SSA. Kvällens andre gäst var Christer Jansson. CJ är amatörastronom och fokuserade främst sin berättelse på ett av våra gemensamma intresseområden: meteoror/meteoriter. Det är ju så att en del av oss hams har för vana att nyttja de joniseringsspår som dessa fenomen alstrar i sin framfart där uppe som reflektorer för våra kommunikationer.



SM4HBG

Först lite definitioner: En meteor är den lilla himlakropp (om man nu kan säga ett gruskorn utgöra en himlakropp, för oftast handlar det om den storleken) vi ofta ser klara nätter i form av ett kort lysande föremål som färdas under förbränning genom våra högre luftlager. Dessa förbränns helt där uppe. De något större stenbumlingar som ändå kan överleva nedfarten utan att helt brinna upp heter meteoriter. Om det handlar om större sådana kan konsekvenserna bli betydande för våra livsbetingelser, en oerhörd rörelseenergi besitter dessa stenar och nedslaget i terra firma blir då våldsamt. Det finns ju flera sådana dokumenterade händelser. Nu kan ju storleken vara mer beskedlig men ändå innebära att några småstenar/gruskorn undgår förbränning och kan återfinnas. Ett bra sätt att leta är då att genomkorsa isbelagda sjöar, där möjligheten att upptäcka små gruskorn är störst. Här har alltså rörelseenergin inte varit värre än att dom har singlat ner och fastnat på/i isen.



Christer Jansson

Men, redan innan vi ser dessa fenomen, finns dom uppe i eterhavet, vi ser dom ju inte då eftersom någon röjande förbränning inte pågår, men då kallar vi dom meteorider istället. I runda slängar handlar det ändå om hundratals ton gruskorn som varje dygn kompletterar vår



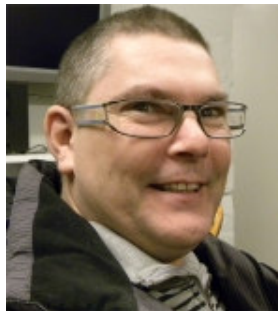
jords massa på detta vis. Hittar du en något större sten (påminner om slaggstenar) så spara denna raritet från universums födelse.

Amatörastronomi engagerar några tusental svenskar av skilda åldrar. Tidigare handlade det gärna om att själv bygga sitt teleskop, innebärande spegelslipande mm – en inte obetydlig arbetsinsats. Vi bygger ju inte gärna våra apparater längre (i alla fall inte dom mer avancerade), och samma förhållande gäller astronomerna, man köper förstås ett prisvärt teleskop för 5000 kr. Man ska nu inte sikta efter de häftigaste förstoringstalen, det man då kan se blir begränsat och man får ju brottas med det faktum att himlavalvet snurrar runt jorden (eller är det jorden som snurrar?). Jämför med våra extremt långa (och "förstärkande") beamar.

Nutida kamerautveckling medför dessutom en betydande ljuskänslighet varför man genom att placera en CCD i teleskopet istället för sitt öga, kan upptäcka allt ljussvagare objekt i universum.

För vidare information om hobbyn, kolla gärna på nätet, ex vis **www.saaf.se**.

Beträffande mötets mer formella delar hänvisas till handlingar från mötet, men redan här har vi anledning att hälsa Björn Larsson dels välkommen till klubben, men också för ett särdeles snabbt avancemang till styrelsen och den ansvarsfulla sekreterarposten.



Slutställningen för 2009 års högintressanta QUA-ring.

Först lite om reglerna. Det gäller alltså att uppvisa hög aktivitetsgrad och gott opetatorsskap genom att städse (då masterstationen är QRV) checka in på söndagsförmiddagarna efter att Gunnar läst för oss. Standardmode är FM och över vår alldeles egna 70-cm-repeater. Dessa incheckningar ger 1 poäng. Men ibland kör vi på HF (ex vis då masterstationen, dvs QUA-redaktionen är nån annanstans) på 3625 kHz. Dessa incheckningar ger 10 poäng såvida incheckaren inge vågat sig på den ädla CW-konsten, vilket belönas med 25 poäng. Rättvisa regler eller hur?

Hittills har SM4SEF rott hem segern varje år. Hur blev då slutställningen för förra året?

Här är siffrorna (placering, call, antal incheckningar, poäng)

1	SM4SEF	36	114	Utfyllnadsbilden visar trådgruppen byggande trådsamband →
2	SA4AZC	34	103	
3	SA4AVS	27	90	
4	SM4FNK	14	74	
5	SA4AVE	11	11	
	SM4EIM	2	11	
	SM4XFT	2	11	
8	SA4BDT	1	10	
9	SM4HEJ	5	5	
10	SM4SCF	2	2	
	SA4AVH	2	2	
13	SA4AOZ	1	1	



Ska det då vara omöjligt att peta ner SEF från tronen? Det är i alla fall 12 ytterligare tronpretendenter i loggen som gör tappra försök. Nytt spännande år 2010 stundar!

Testbokslut för 2009

Så är års redovisas ju hur det gått i testkörandet. Vi är inte så många som då och då frestar lyckan i de otaliga tester som regelbundet körs och som ju sporrar till ädel kamp klubbarna emellan. Dessutom utgör ju faktiskt testerna en möjlighet att vässa operatörstekniken, det är ju inte bara teknik gällande hårdvarorna, dvs radioteknik vi sysslar med, utan amatörradion syftar ju också till att bli effektiva operatörer på alla de trafiksätt vi har tillgång till. Sålunda har red gjort en dykning i de långa tabeller som QTC nu försett oss med och jag gör här ett klubbfokusert utdrag över fynden.

De tester jag här enbart fokuserar på är de som sker inom SSA:s hank o stör, och som innebär att resultaten kumuleras och sålunda kan utmynna i årsvisa slutresultat varje år. De tester det då gäller är NAC, det nordiska aktivitetstestet på de högre frekvenserna, och så MT, månadstesten på 40 och 80 meter. Alla sker ju månadsvis och de 12 månadsresultaten läggs förstås ihop till årsslutställning.

Vi är alltså som jag sagt inte så många kämpar som kör tester numera, men vi har några medlemmar från grannklubbarna som bussigt nog krediterar SK4IL sina poäng, särskilt bör nämnas SM4RPP men flera kan vara aktuella och jag ber om ursäkt för dom jag inte lyckats upptäcka i de långa listorna, alla bidrag till klubbens poängskörd är förstås välkomna.

Om då går till MT först så noterar vi att vi förra året bara var två som körde för klubben, SA4AZS och SM4SEF. MT är egentligen två tester, en SSB och en CW del så de redovisas alltid separat.

På SSB-delen hamnade SA4AZC bäst av oss, han knep plats 95 av de 195 som någon gång sänt in logg. SM4SEF belade platsen 108 och sammantaget hamnade vår klubb på plats 17 av 38 klubbar, ett klart acceptabelt resultat med tanke på den blyga aktiviteten.

CW-delen av MT kördes bara av SM4SEF som belade en 63:e plats (av 111 deltagande stns) som resultat av deltagande vid tre tillfällen. Här hamnade klubben till följd av detta på plats 19 av 24. Här bör noteras att SM6X/SM6CLU, vår medlem Lennart kom på guldplats, vilket förstås SK6HD ska gratuleras för!

MT är rätt kul att köra, innebär en stund på söndageftermiddagen med omväxlande först CW eller SSB en timma vardera med en kvarts fikarast emellan. Man kör alltså av sig på 1 eller 2 timmar, rätt så behändigt. Kul stämning också på banden. Prova får du se, men glöm inte ange SK4IL för poängen.

Framgångsrik störningsjakt av SA4AZC

Christer var under en längre tid störd av som det visade sig en granne som hade en batteriladdare inköpt på Biltema. Laddaren störde ut hela bandet från under 160m till 10m. Störnivån låg på S9+15 db och lät som vitt brus. Nu löste det sig genom smygande runt med rävsax och inpejlandet av störningskällan.

Laddaren är nu utan problem återbördad till Biltema och grannen fick låna en laddare av Christer istället. Det visade sig snart att Biltema tog klagomålen på allvar och laddaren är nu tagen ur sortimentet. Snyggt Biltema!

Från SSA:s hemsida 3 jan 2010 återger QUA proudly:

Årets bragd



Man-of-the-year 2009 är utan tvekan Lennart Lönnqvist SM6CLU som toppar listan över årsbästa i Månadstesten.

Lennart är en inbiten CW-man sedan han startade med amatörradio för snart femtio år sedan och ligger bara en handfull QSL från Honor Roll på DXCC. Han bor i Gudhem, ett mycket passande QTH för en före detta kyrkoherde, bland annat i Trollhättan. Han är också aktiv i High-Speed klubben SMHSC med ett 225-taktdiplom på väggen och var tidigare net operator.

Lennart har deltagit i samtliga 12 omgångar av MT under 2009 av vilka man får tillgodoräkna sig de åtta bästa. Prestationen är desto större som han kämpar med en besvärlig Parkinson som ibland gör det svårt till omöjligt att sända CW men som lyckligtvis inte påverkar mottagningen. Ibland kan det också vara svårt att tyda kråkfötterna i loggen vilket förstås påverkar poängen. Och han bangar inte heller för att ställa upp i SKD trots bekymren.

Riggen är en FT-1000 med en 83 meters loop för båda banden, kompletterad med en roterande dipol för 40.

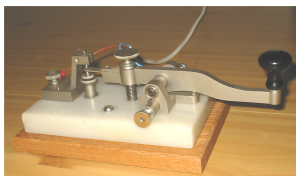
Hatten av för en UFB prestation.

Ingemar / SM0AIG

Nr	Call	Antal tester	Poäng	Operatör
1	SM6X	12	7208	SM6CLU
2	SM6IQD	11	6957	
3	SK6AW	10	6783	SM6DED
4	SA1A	11	6743	SM1TDE
5	SM0AIG	9	5339	
6	SM7ATL	11	5248	

Kommentar från SM4SEF: Hade glädjen att vid sistlidna SKD köra Lennart, liksom vid flertalet av förekommande tester. Vi är jättestolta över att kunna räkna Lennart till våra uthålligaste medlemmarna i klubben.

SKD, Straight Key Day, körs alltså varje nyårsdag och midsommardag. Är mer av ett QSO-party än contest och körs alltså uteslutande på handnycklad CW.



Och visst är detta trafiksätt det mest manliga sätt att radiokommunicera på? En ädel kamp med nävarna, inga skrivmaskinsfingrar här inte!

Årets radioamatör?

Verkar som samtidens TV-kanaler nu fyller en betydande del av sina tablåer med galor av allehanda slag. Detta gäller musik, film, idrott, you name it – jag har sannolikt missat en hel rad. Men är det inte snart dags för **Amatörgalan** snart? Ser fram emot nomineringarna som bäste DX-are, Årets Månadstestare (hoppas, visst redan klart), Vackraste CW (där jag kommer att nominera mej själv), Nördigaste Teknikern etc. Hur skulle inte det smaka? Och så hela kittet med publik, prisutdelare tacktal etc. Låt oss fundera på idén. Eller ska vi kanske köra ut några hams på en holme i Grumsfjorden där dom föreläggs allehanda utmanande uppgifter under några dygn. Bygga en enkel nödsändare, leva på rötter och annat gott, etc. Och förstås, den obligatoriska utröstningen! Hur härligt vore inte det att se den ene efter den andre få lämna sällskapet.

Well tål att tänkas på.

För den klurige läsaren kommer här åter en tankenöt.



Fyra spioner i trenchcoats satt på fyra sittplatser mitt emot varandra i pekingexpressen. Två satt vid fönstret och två närmast gången.

- » Den engelske spionen satt vid herr B:s vänstra sida.
- » Herr A hade en brun trenchcoat.
- » Spionen i olivgrön trenchcoat satt vid den tyska spionens högra sida.
- » Herr C var den ende som rökte cigarr.
- » Den amerikanska spionen satt mitt emot herr D.
- » Den ryske spionen i kakifärgad trenchcoat hade en halsduk runt halsen.
- » Den engelske spionen stirrade ut genom fönstret på sin vänstra sida.

Vem hade rostfärgad trenchcoat?

Sänd lösningen som vanligt till redaktionen så får vi se vem som klarar det här (och nominering till smartaste amatören).

Ytterligare en utmaning för CNS

Rolf/SM4DDY har som lärare i våra teknikkurser funnit att vi behöver gymnastisera upp våra hjärnor en hel del och har därför levererat följande övningar. Rätt svar kommer i nästa QUA:

Vilka platser menas?

1. Busy creek
2. Paper piece country
3. Black bird river
4. Glue first letter
5. Big shoe habbit
6. Lightvalley
7. Teamsmell
8. Lucky holder
9. Thin ice again
10. The average sea
11. Soft in degree
12. Bending the knee
13. Happy Eh ?
14. Jokeduck

Senaste nytt om Sunnerepeatern

Av SM4FPD/Roy

Avsikten är att vi skall kunna utnyttja våra fina relästationer och länkar på bästa sätt.

Sunne repeatern har nu tre armar, tre länkar.
Ja två och en halv då.

Exhärads-länken

Under helgen 2010-01-31 satte man upp en länk i Exhärad.

Avsikten var att den skulle länka Sunnerepeaterns UHF del till 145, 225 MHz och därmed täcka en stor del av Klarälvsdalen.

Tyvärr når man inte Sunnes UHF länk, och Exhärads länken blir lokal crossbandstation.

UHF är 433,425 MHz och VHF 145,225 MHz.

Det roliga är att UHF når Filipstad och trafik på 145,225 kommer ut som 145,200 MHz i Filipstad, samt tvärs om.

Hur man får denna länk att direkt länka Sunne blir en utmaning framöver. Kanske man kan vrida riktantennen lite mer norrut, eller byta den mot en rundstrålande UHF antenn på blueberryhill.

Möjligen kan man i Exshärad göra som Karlstadslänken, se nedan. Det kommer under våren att bli spännande att se vilka områden den här stationen kan täcka.

Filipstadslänken, går vidare, den kör 433,425 MHz och länkar ut den på 145,200 MHz, den ger då Sunne tänkning ner till Karlskoga och en bit nord öst, Långban exvis.

Man kan förstås köra Filipstad som crossband länk lokalt.

Sänder du på 145,200 MHz blir den 433,425 MHz och startar Sunne. Det behövs ingen 1750 Hz ton, du hör inte något svar från Sunne. Jag hör ibland någon som sänder 1750 Hz på 145,200 MHz och det startar Sunne men han hör inget om ingen svarar på Sunne.

Sunnes UHF länk kan stängas av och på med DTMF.

Du kan även köra Sunne direkt på 433,425 MHz

Karlstadslänken går i provdrift på SRS Örsholmen Karlstad.

Till Skillnad från den andra länkarna går denna på Sunne repeaterns VHF signaler.

Den består av en Crossbandstation där ena grenen ligger på VHF med duplex och allt, samt inställd för Sunnes CTCSS, dvs subtonssystem, med 146,2 Hz i både TX o RX.

Den andra grenen är 433,450 MHz.

Du kan köra Sunne med simplex på 433,450 MHz, inga toner, Crossbandaren står för tonstarten, och du hör svarspipen direkt du släppt PTT

Just nu finns en APRS station på samma QTH och ibland finns störningar som ger korta avbrott.

Dessutom går denna länk på en mindre antenn och räckvidden på UHF är måttlig.

Den här Karlstadslänken söker bättre QTH. Den som kan hårbärgera en mobilstation med en blidkäpp och ett PS, exvis i en lägenhet på högt plats i karlstad är välkommen att utveckla provet med Karlstadslänken.

Svårt med alla dessa länkar?

Ja men fråga mig eller nån som vet då.

Hur går det när det blir konditioner?

Återstår att se men det kan blir lite kaotiskt då ja.

Sunnes förlängda armar innefattar nu dessa frekvenser:

145,175 MHz in VHF Sunne

145,775 MHz ut VHF Sunne

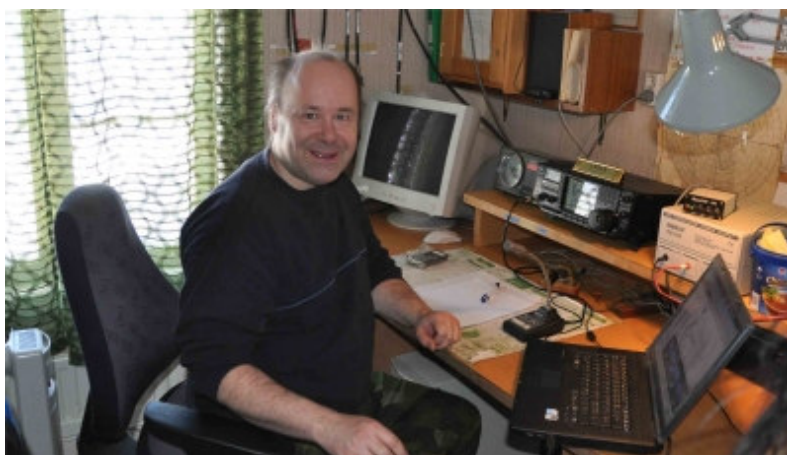
433,425 MHz Simplex in och ut Sunne, in och ut Filipstad och Exhärad

145,200 MHz Ut och in Filipstad

145,225 MHz Ut och in Exhärad

433,450 MHz Simplex Karlstadslänken.

Vintrig Morokulienexpedition



Våra sedvanliga höstutflykter till gränsriket ger ibland mersmak. Sålunda initierade "the two Christers", dvs SA4AZC och dito AVS m fl en tur mitt i smällkalla vintern. Helgen 16-17 mars skedde det hela och utöver initiativtagarna noteras även SA4BDT/Jimmie, SM4XFT/Thomas bland övernattarna tillsammans med nyblivna medlemmarna Gunilla och Björn. Dessutom besök av dagpatienter i form av

SM4PCF/Eero och SM4EIM/Torbjörn.

Noterades att snömängden var något lindrigare samt att ett flertal QSO:n kördes förstås.

Bilden ovan: SA4AVS preparerar för PSK31 och bilden th: Gunilla, Eero och Björn iakttar.



SK4IL – Radioklubb med gnista och gnistar!

Klubbring varje söndag efter sunnebullen. QRG: 434.725/433.725 med 3625 som alternativ.

Incheckningar belönas enl följande: UHF/VHF 1 p, HF 10 p, CW alla band 25 p.

QUA – Radioklubben SK4IL:s klubbtidning

utkommer 4 ggr/år och publiceras på klubbens hemsida sk4il.se.

Då bladet läggs ut på hemsidan aviseras de medlemmar vi har e-postadress till. Saknar du ett sådant meddelande så maila redaktionen så ska det funka fortsättningsvis. Bidrag efterlyses förstås, i avsaknad av sådana återstår bara att stå ut med SM4SEF:s skrivelser!

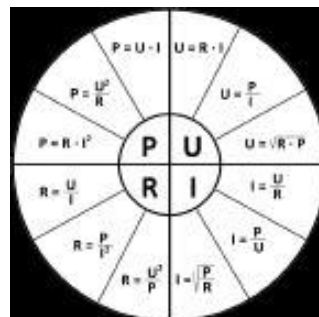
Klubben fyller i år 35 år!

Kommer att avfiras på olika spektakulära sätt.

Håll koll på hemsidan sk4il.se!

Distriktsmöte 10/4 i Morokulien!

Fika och samling från kl 9 i värdshuset följt av distriktsmöte kl 10. Kl 13 föreläser Jan Kotschak om Radio Nord vars chef fadern Jack ju var. Passa även på att aktivera radiostationen SJ9WL/LG5LG.



Årsmötesprotokollet:

2010-02-18

PROTOKOLL ÅRSMÖTE

Plats: Klubblokalen, Karba Grums.

Tid: Kl 19.05-19.49.

§1 Ordförande SA4AVS/Christer hälsade de närvarande välkomna och förklarade mötet öppnat.

§2 Mötet befanns stadgeenligt utlyst.

§3 Till mötesordförande valdes SA4AVS/Christer Rydholm

§4 Till mötessekreterare valdes Björn Larsson.

§5 Till justeringsmän och rösträknare valdes SA4AZC/Christer Hall + Gunilla Renström.

§6 Styrelsens verksamhetsberättelse godkändes och lades till handlingarna.

§7 Årsmötet godkände revisionsrapporten.

§8 Styrelsen beviljades i enlighet med revisionsberättelsens förslag till ansvarsfrihet för 2009.

§9 Val av ordförande för 1 år. Valberedningens förslag var SA4AVS/Christer Rydholm. Valdes utan diskussion. Till styrelseledamöter valdes SM4XFT/Tomas Wallgren (omval) och Björn Larsson (nyval).

Till förste suppleant 1 år valdes SA4AZC/Christer Hall och till andre suppleant likaledes på 1 år valdes SA4BDT/Jimmie Rydholm.

§10 Till QUA-redaktör på 1 år omvaldes SM4SEF/Bosse Kahnberg.

§11 Till revisor och revisorsuppleant omvaldes SA4AVE/Stefan resp. SM4SCF/Ulf på 1 år.

§12 Medlemsavgiften för 2010 fastställdes efter diskussion till oförändrade 50 kr för junior (under 18 år), 200 kr familj samt seniorer 120 kr.

§13 Inga motioner hade inkommit.

§14 Övriga frågor:
SM4FNK Pratar med SSA om en Special signal för 35 års jubileum

§13 Ordförande tackade slutligen de tappra medlemmar som trotsat snökaoset och fotvandrat till lokalen för deras hängivna deltagande och det hela avslutades med utplånandet av en smörgåstårta och div godsaker.

Vid anteckningarna Björn Larsson, mötessekr Christer Rydholm SA4AVS, ordf