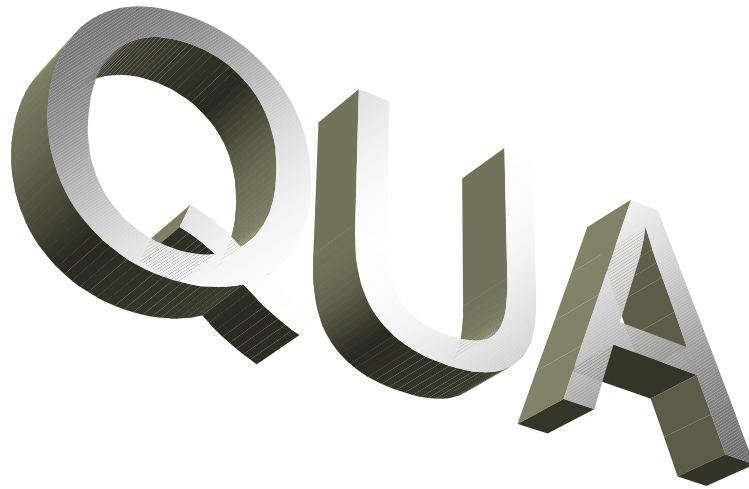




Medlemsblad för Radioklubben SK4IL, Grums Nr 1 april 2009 Årg 31

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

Hemsida: www.sk4il.se. Webbmaster Rolf Klason, SM4DDY

Nycklar till Karba: SM4XFT, SA4AVS, SM4SEF. Glöm ej larmet!
Postgiro 94 59 51-2

Styrelse 2009: ordförande: SA4AVS Christer Rydholm, vice
ordförande: SM4XFT Thomas Wallgren, sekr: SM4FNK Lars Stolpe,
kassör: SM4DDY Rolf Klasson, ledamot: SM4SEF Bo Kahnberg.
Suppleanter: SM4PCF Eero Väisänen & SA4AZC Christer Hall.

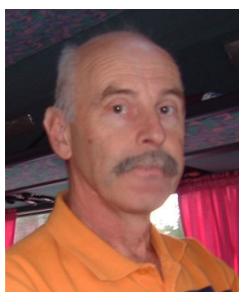


Bilden på framsidan: Lars Magnus Ericsson, bygdens man, vilken vi hedrar varje år i början av maj och vars levnadsteckning vi fick oss till livs i samband med årsmötet. Se vidare sidan 5.

Innehåll i detta nummer av QUA bl a:

Redaktionellt	2
Styrelsemötet 8/1	4
Årsmötet 19/2	4
L M Ericsson – the story	5
Styrelsemötet 26/2	7
Hjärngympaövningar	7
En lågfrekvent 600 Ω afton	8
Skrytavdelningen	9
Teknikspalten	10
Verksamhetsberättelsen för 2008	11
Årsmötesprotokollet	13
Dags för sexaktiviteter?	15
Juppynallens utveckling	16
Nya antennfjädrar utvecklade i Norsbron	17
Nostalgitripp: Allra första QUA:ns första sida	17
Vallfärden till junkboxarna i Eskilstuna	19

Redaktionellt



Sista ordinarie pappers-QUA

Den ena efter den andra av landets amatörradioklubbtidningar försvinner från brevlådorna och återfinnes i bästa fall på nätet. Så även med vår QUA. Årsmötet beslutade nämligen att detta nummer ska bli sista ordinarie pappers-QUA. I samband med utskick av bl a inbetalningskort för medlemsavgiften mm kommer emellertid tills vidare även en pappersutgåva en gång/år, men i övrigt hänvisas vi fortsättningsvis till hemsidan där ju tidningen sedan flera år redan finns för hemladdning.

Anledningen är inte ambitionen att vara med sin tid, nej sådana ambitioner har vi inte alls. Däremot har själva kopieringen blivit allt besvärligare sedan vår egen

gamla kopiator förpassats till soptippen och kopieringen fått smygas med på medlemmars arbetsplatser. Dessutom tar det ju en stund i anspråk för en begränsad medlemsskara att vika, häfta, kuvertera, adressera det hela innan leverans till Mobinet, som varit vänliga att bekosta porto sedan ett par år tillbaka. Tack för det biståndet SM4MI.

Om du har svårigheter att komma åt din QUA i fortsättningen så kontakta bara redaktören så ska vi nog fixa det. Enbart nätpublicering (i form av pdf) är ju dock väsentligt enklare och kan medge att fler (om än något tunnare) nummer utkommer under året.

För att våra läsare ska få färsk vara, är det en fördel om redaktören kan få kännedom om mailadresser till läsarna. Vi kommer inte att skicka ngn QUA som bifogad fil utan bara en länk till webbplats där den kan laddas ner. Så, meddela gärna redan idag redaktören din fungerande mailadress för avisering av kommande klubbtidningar. Maila till sm4sef@ssa.se.

Är den fria pressen numera död?

QUA har under ett par år varunder redaktören opererat utanför styrelsemiljön, varit en fri publikation, noggrant granskande makten (dvs styrelsen), men nu verkar denna fria stämma ha tystats. Detta har skett genom en kupp varigenom redaktören åter alltså införlivats i styrelsen. Detta inger farhågor, men som en tidigare svensk minister myntat: "ingen styrelsepost är mig så helig att jag avser dagtinga med min övertygelse" (eller nåt liknande), och detta kommer fortsatt att prägla redaktionens syn på pressfrihet och –etik. Den lille medlemmens intresse kommer även framöver att åtnjuta tidningens lojalitet.

Kommunjakten går vidare. När detta skrivs har SA4AZC lagt den sista kommunen, Lekeberg, till sin lista och har därmed lyckats med bedriften att köra alla 290 kommunerna, Grattis! För egen del återstår i samma skrivande stund 8 motsträviga kommuner i skilda riktningar. Kör dock samtidigt numera KJ-CW, dvs den telegrafiska varianten av samma tävling. Den första varianten kan ju köras på alla moden men benämns ändå för SSB-jakten. På CW-jakten har jag nu nått hundratalet kommuner, men här går det ju lite lättare, många kommuner är förstås fortfarande nya för mej. En annan utmaning erbjuder denna jakt: lite mer av trafiktekniska spetsfundigheter nämligen. Många åtråvärda stns kör nämligen split, dvs sänder på en QRG och lyssnar (som regel) ett par kc upp. Detta funkar ypperligt och utgör en extra krydda i hobbyn.

Vår radiohobby vilar ju nämligen på tvenne pelare (för att tala EU-språket):

- Radioteknik, dvs lyckan över att löda ihop prylar som funkar, samt
- Trafikteknik, dvs lyckan över att pröva trafikmetoder, allt från CW till telefoni och digitala text och bildmoder.

På båda hobbyområdena kan kompetensen vässas och utvecklas och båda delarna får väl anses likaberättigade, eller?

Så hoppas jag på fortsatt god läsarkontakt, inte minst i form av insända bidrag till kommande nät-QUA. Kanske uttryckte sagde svenske premiärminister även något i stil med: "ingen QUA blir bättre än den jag själv medverkat i" (uttalat av varje medlem/läsare)!

73/Bosse

Styrelsemötet 8/1 2009

Sista mötet med gamla gänget ägnades mest åt att förbereda kommande årsmöte. Byråchefen XFT rapporterade 715 avsända kuvert med QSL-kort till QSL-ombuden i distriktet under året. I år ska än mer utförlig statistik föras då åtskilliga kilo kort hanteras. En stor arbetsbelastning utgör alla de felsända kort som kommer till byrån och som ska till andra distrikt eller kort som är felaktigt/otydligt ifyllda. Mängden av "extrasignaler" komplicerar förstås också. En särskild QSL-sida på nätet är under uppbyggnad med info om qsl-verksamheten i distriktet.

Redan kommande torsdag (15/1) startar (dvs startade) byggverksamheten, denna gång med batterivaktprojektet. Byggmästare som tidigare SM4DDY.

Kommunjakten har fångat många av oss och nu ska även klubbsignalen vädras. Den som vill köra kommuner med SK4IL får kontakta SA4AZC för erhållande av inloggningsuppgifter. Villkoret är förstås att loggning i kommunjakten databas görs utan fördröjning och att logguppgifter införs i klubbens logg (papperslogg) därefter. Dessa krav är viktiga för att klubbens rykte inte ska skadas.

Under våren 2009 kommer som tidigare styrelsemöten att äga rum första torsdagen i udda veckor och medlemsmöten första torsdagen i jämn vecka, dvs feb och april (juni?). Varje sådan aktivitet inleds kl 19.00.

Styrelsen kommer vidare att föreslå årsmötet att utgivningen av vårt medlemsblad QUA i pappersformat upphör och fortsättningsvis enbart kommer att återfinnas (som ju funnits i flera år) på hemsidan.

Nästa ordinarie styrelsemöte äger rum 5/3 kl 19.

Årsmötet 19 feb 2009

12 medlemmar och den hemliga gästen Barbro Jonsson avnjöt förutom årsmöte och föredrag om LME även en smörgåstårta som traditionen bjuder.

Mötet klubbades igenom smidigt utan några revolutioner. Valberedningens förslag togs helt vilket innebär att vi ser några nya (och ett nygammalt) namn i styrelse och på andra poster:

Så här ser det numera ut:

Ordf SA4AVS/Christer

Ledamöter i styrelsen (vilka inom sig fördelar övriga poster): SM4XFT/Thomas, SM4FNK/Lasse, SM4DDY/Rolf, ny i styrelsen, SM4SEF/Bosse, nygammal i styrelsen.

Till styrelsesuppleanter valdes SM4PCF/Eero och SA4AZC/Christer, ny på posten

Till ny revisor valdes SA4AVE/Stefan och till ny revisorsuppleant SA4AOZ/Mats. Fortfarande utses QUA-red av årsmötet och där blev det inte heller i år avlösning, så SM4SEF/Bosse fortsätter med gåsfjädern.

Medlemsavgiften för innevarande år beslöts vara oförändrad 120 kr för enskild medlem och 150 kr för familj. Styrelsen bemyndigades utse ev röstberättigad representant för klubben vid SSA:s årsmöte.

Nu ska vår gamla QUA ta steget fullt ut i cyberspace och detta är sista pappersnumret förutom ev ett årligt pappersdito i samband med utskick av inbetalningskort.

Den planerade D-STARrepeatern som kommer att bära klubbens namn dvs SK4IL/R kommer att installeras på Tøssebergsklätten om nödvändiga tillstånd ges av mastinnehavaren. SM4PCF och SM4EIM håller i detta.

Lars Magnus Ericsson –the story



Vid årsmötet gästades vi av Barbro Jonsson som gav oss de mer personliga delarna av LME.

Som alla IL-are vet så hyllar vi denne innovatör årligen genom att aktivera hans födelse-QTH Nordtomten, Vergerbol i Värmskogs socken i anslutning till hans födelsedag 5 maj.

De tekniska aspekterna av LME har vi kanske lite hum om men vem var han – denne bygdens son - som ända till sin död höll fädernestorvan i åtanke (föreskrev bl a att hans grav skulle täckas av granris från Värmland).

LM föddes alltså där vi årligen träffas, han blev tidigt faderlös i 12-årsåldern, och fick då ta ett anseende ansvar för resten av familjen. Föräldrarna fick 9 barn men av dessa uppnådde bara fem vuxen ålder, det var hårda tider då. LM fick snabbt börja jobba, i de närbelägna Vegerbolgruvorna, men ändå över jord. Han skötte istället trädgården på stället. Karriären förde honom till lantbruksjobb i Borgvik och efter en sväng i LA kom han tillbaka till Gunnarskog där han blev smedlärling. Nu hade han fått smak på annat än jord, och finmekanik blev hans levebröd härafter. Men var finna tillräcklig arbetsmarknad? Jo i Stockholm. Dit fotvandrade han (hade fram till Kristinehamn en medresande som dock kroknade där). Väl i Stockholm fick han jobb hos Öller & Co, kända för bl a läckra handpumpar och jobbade där 6 år som instrumentmekaniker. Reslusten stod dock i sig och han for till Berlin (Siemens) 2,5 år på stipendium, München och Schweiz för att sedan återvända till Stockholm och med grundplåten (upplånad) 1000 kr startade han firma, reparerade mätinstrument bl a för brandkåren (förmodligen den tidens brandtelegrafer).

Nu var LM 32 år och hans absoluta gehör (hade alltså flera strängar på lyran) ledde till att han då han från gatan hörde en ostämd orgel, erbjöd främlingarna sin stämningsfulla tjänst. Nu gick han dock bet på orgeln, men stämningsfullt blev det då han i familjen träffade sin blivande hustru Hilda.



Firman växte snabbt och blev alltmer inriktad på nytillverkning, byggde telefonväxlar, telefoner och annat 600-ohmrelaterat. Nu var LM inte bara tekniker och orgelstämmare. Han förenade detta även med en osedvanlig språkbegåvning samt var en sann filantrop. Han var trots sina framgångar inte någon rejäl kapitalist! Överlät firman 1896 och fortsatte hänge sig åt uppfinnande, och att uppfinningarna absolut skulle göra tillvaron bättre för folket var hans ledstjärna! Köpte en rejäl gård, Alby i Stockholm, där han försökte göra plöjandet mekaniserat genom elektriska vajerspel som skulle dra plogar kors o tvärs över åkrarna. Detta blev tydligen ingen hit för vem har sedan sett något sådant? Traktorindustrin tog nämligen över (jämte hästarna). Ett annat projekt gick ut på att med pråmar hämta stockholmarnas produkter från alla torrdass och samla dom på gården för kompostering, det skulle sedan bli alla tiders gödning. Men så kom en annan innovation – WC – och förstörde planerna. Råmaterialet spolades istället ut i sjön och fick goda annat.

När LME slutligen nått slutpunkten på sitt liv, föreskrev han förutom granriset, att graven skulle vara namnlös ty "namnlös kom jag till värden, namnlös lämnar jag den".

Kan tilläggas att LM och Hildas övriga aktiviteter genererade barn och även barnbarn. Ett av dessa barnbarn blev sedermera biskop i Göteborg – Bo Giertz.

Förutom Nordtomten finns i våra trakter en orgel som han tillverkat, den står i Värmskogs kyrka. Även nattvardssilvret är en donation till hemorten från denne store man, liksom en grundplåt till Värmskogs första hemsamarit!

Styrelsemötet 26 feb

Första mötet efter årsmötet innebär som stadgarna föreskriver konstituering, dvs posternas fördelning på valda ledamöter (utom ordföranden alltså). Inga dramatiska revolutioner noteras. Enda ombytet innebar att SM4DDY/Rolf går in som kassör efter SA4BBL/Lennart, som av sagt sig återval. Vice ordförande fortsätter SM4XFT/Thomas som och SM4FNK/Lasse fortsätter som sekreterare. Ny ledamot är SM4SEF/Bosse.

Mötet ägnades annars mest åt planering av kommande aktiviteter vilka kommer att annonseras på vår hemsida. Närmast i tur: Loppisen i Eskilstuna, därefter LME-helg, ännu ej spikat datum. Dessutom förstås förekommande tester. Klubben prenumererar på danska OZ. Finns i lokalen för läsning.

Vi har fått möbler från närbelägen skogsindustri vilket kommer att piffa upp schacket en hel del, dessutom har en annan energifirma donerat en pajad bildskärm som dock efter teknikkunniga medlemmars handpåläggning fungerar perfekt. Ska ersätta den gamla TV: n för bildvisning.

Nästa möte blir i samband med kommande LME-aktivitet i Värmskog.

Hjärngymnastiska hörnan

Från vår teori- och gympalärare SM4DDY anlände härom veckan följande:

Hej Bosse!

Du efterlyste lite klurigheter till QUA:n.

När jag satt på basen i Hagfors blev vi placerade i ett lärarrum som troligen tillhörde någon speciallärare. Där fanns bl.a. div. matteböcker.

Väntan blev ibland lång (två timmar serviceuppehåll bl.a.) så jag "kikade" i lite böcker och fann denna lilla matematiska utmaning.

Förutsättning: du skall använda fyra stycken 4:or (alltså 4, 4, 4, 4). Du får inte sätta ihop dom till 44 eller 444 eller så.

Du får använda de fyra räknesätten: plus, minus, delat och gånger.

Du skall ställa upp tal som ger resultatet 1, 2, 3, 5 och 7.

Alltså fem olika tal. Det första skall ge resultatet 1. Nästa resultat 2 o.s.v.

Är jag övertydlig :-)

Vad tror du?

73 Rolf –DDY

När vi ändå är på avdelning matte, smaka på den här logiken och upptäck sedan var det klickar, för det måste det väl göra?

"Varför får du aldrig ta ledigt när du vill?

Så du vill ta ledigt en dag? Vet du egentligen vad du begär? Året har 365 dagar, men du arbetar ju inte varje dag. Under årets 52 veckor har du ledigt 2 dagar varje vecka, då återstår 261 dagar. Du är ledig 16 timmar varje dag, det blir sammanlagt 170 dagar. Då återsår 91 dagar som du kan arbeta. Varje dag tar du lunch 1 timme, det blir sammanlagt 48 dagar. Nu återsår 43 dagar, du behöver inte arbeta 6 röda dagar under året. Det blir 37 dagar kvar. Varje dag tar du kafferast 10 minuter, totalt 11 dagar. Kvar finns 26 arbetsdagar, sedan har du 25 dagars semester. Då återstår bar en enda dag och den förstår du väl att du inte kan ta ledigt?"

En lågfrekvent 600 Ω -nostalgisk afton



Som omväxling (hi) mot sedvanliga temata på torsdagskvällarna, dvs höga frekvenser, digitaliserade informationsmanicker och annat modernt, ägnades torsdagen 5 mars till noggrant studium av en av trådgruppens senaste halvantika nyförvärv.

Redaktören av denna tidning, tillika telegrafkommissarien i trådgruppen hade

nämligen på nätet inhandlat åter en telefonväxel avsedd för ofärdstider.

Det handlar här om **televäxel/39**, en liten portabel apparat avsedd för mindre staber och med kapaciteten att utgöra navet bland 10 anknytningar.

Man kan anta att tingesten kanske rent av gjorde tjänst "någonstans i Sverige" under WW2.

För ändamålet uppkopplades förstås ett skarpt nät bestående av några "fältapor",



dvs **fälttelefon m/37** vilka bemannades av trådtelefonisterna XFT och DDY vid detta tillfälle. Växeltefonist av genetiska skäl (modern bemannade nämligen landets näst sista manuella televäxel) var förstås telekommissarien själv.

Det rör sig här om s k lokalbatterinät av den riktigt gamla fina sorten. Alla anslutningar i växeln utom en visade sig dessutom fungera till

belåtenhet medan den tionde var irreparabel. "Snöret" med vidhängande propp visade sig nämligen vara av så gammalt slag att all isolering (gummi förstås) mera liknade ett pulver och hur långt man än kapade hittades ingen färsk isolering att förlita sig på. Hur som helst, nu lär vi klara oss med 9 abonnenter så tjusningen i att nyttja helt originala delar bringar nackhåren rakt ut.

QUA proudly presents:

The SKD Winter Results 2009

1	SM7BUA	4, 65
2	SM0GOO	4, 61
3	SM0AOM	4, 60
4	SM5AZS	4, 60
5	SM5RN	4, 52
	SM5DXR	4, 50
	LA5FH	4, 44
	SM4SEF	4, 41
	SM3XUD	4, 40
	OH6DC	4, 39
	SM7BVO	4, 37
	SM7LZQ	4, 36
	SM6CLU	4, 36
	SM4OY	4, 35
	SM5OUU	4, 33
	SM5XAX	4, 29
	SM0AIG	4, 23
	SM6BHQ	4, 18
	CT4CH	4, 16
	SM7FDO	4, 15

Avdelning skryt!

Som synes placerade sig två av klubbens medlemmar på den ansedda SKD-listan över skönskrift med handpumpen. Listan upptar bara de 20 skickligaste gnistarna bör tilläggas då SKD för varje år lockar allt fler deltagare.

Mer skryt:

Så har då 2008 års vedermödor på kortvågen summerats. Det är inte så många som kör månadstesten, det är synd för det är en trevlig contest som till skillnad från tvåmetersditen går på behaglig söndagseftermiddagstid. Så här slutade förra året:

Vår SM6X (=SM6CLU), Lennart, placerade sig på en hedervärd andraplats på CW-delen av testen. Utöver Lennart har bara SM4SEF kämpat i den här klassen, med en något blygsammare placering, plats 37. 107 deltagare kämpade vid buggar och pumpar.

Den andra klassen kördes i SSB-mode, med betydligt fler deltagare, 212 signaler varav några checkloggar. Här placerade sig SM6X på plats nr 25 och SM4SEF på plats 70 och SM4DDY på plats 157, här noterar vi alltså ytterligare en sportsman kämpande.

Klubben hamnade på plats 25 av 42 på CW-delen, men här tävlade bara SM4SEF för klubben, medan vi hamnade på plats 40 av 67 klubbar på SSB-delen, och här tävlade SM4DDY och SM4SEF för klubben.

Häng med nästa gång du också! En timma SSB och/eller en timma CW härdar du lätt ut!

Teknikspalten ☠

I förra numret av QUA utlystes en tävling här i teknikspalten. Det här var uppgiften:

Vilken färg har normalt skyddsjorden?

- A. Blå
- B. Brun
- C. Grön/gul (rätt svar)

Och för att nu alla vi stickproppsamatörer ska rätt ansluta kontaktdon med jord följer här en tämligen enkel instruktion:

Material: den apparat som ska anslutas med vidhängande treledare samt en jordad stickpropp.

Gör så här: kapa först sladden till önskad längd. Skala därefter upp ytterhöljet så att de tre ledarna blottlägges. Frilägg tillräckligt mycket av ledaren (det metalliknande snöret inuti isoleringen, ofta blankt) för att det ska kunna fästas i de kontaktstift samt jorddon som återfinns i stickproppen.

Nu kommer det kinkiga! Var noga med att den gröngula ledaren noga fastskruvas så att den endast kommer i kontakt med de plåtremsor som sitter på

proppens utsida och som ska tjäna säkerheten när din apparat straxt blir strömförande i hela chassit.

Dom andra ledarna, plus och minus (obs att det kan vara svårt att åtskilja dessa då värdena inte är konstanta i ett växelströmsnät, man säger att nätet då är instabilt och icke likriktat. Ibland skiftar plus och minus såpass ofta som många gånger i sekunden, kanske rent av ett hundratal.

Hur som helst, dom här överblivna sladdändarna skruvas nu fast i de två stiften som är avsedda att stickas in i vägguttaget (påminner lite om banankontakter faktiskt).

En finess kan här nämnas: låt gärna den gröngula vara något längre än dom andra om plats finns i kontakten. Varför då detta? Jo därvid släpper skyddsjorden sist vid alltför våldsamt drag i sladden.



Därvid torde ditt arbete vara klart, efter att du återförslutit kontakten. Du kan nu med tillförsikt ansluta apparaten i vägguttagen. Är du osäker så bryt först strömmen och innan du slår på den, be någon kunnig person kolla ditt arbete.

I våra elsäkerhetskurser får vi ju lära oss att jobba med ena handen i byxfickan. En god regel. För att nå dubbel säkerhet råder vi att du jobbar med båda händerna i byxfickorna. Lycka till med dina elmontörjobb!

Bosse/SM4SEF

Obs, symbolen ☠ betyder ironivarning och återfinns i artiklar som ej bör åtnjuta full trovärdighet.

Verksamhetsberättelse för SK4IL under året 2008.

Styrelsen har under året bestått av Christer Rydholm/SA4AVS ordförande, Lennart Lundin/SA4BBL kassör, Lars Stolpe/SM4FNK sekreterare, Thomas Wallgren/SM4XFT vice ordförande och Lennart Mellqvist/SM4KBC ledamot. Ersättare till styrelsen har varit Eero Väisänen/SM4PCF och Jimmie Rydholm/SA4BDE. Tyvärr avled Lennart Mellqvist redan i April och något fyllnadsval har inte ägt rum.

Styrelsen har haft 7 protokollförda sammanträden och klubben har haft 4 möten för hela föreningen.

Klubbens medlemmar har inte ökat i samma takt som tidigare år. Tyvärr har styrelsen inte fått korrekta uppgifter under senare delen av året vad gäller såväl tillgångar som medlemmar. Styrelsen ser fram emot förbättring på den punkten.

Dessvärre fick klubben ytterligare ett dödsbud. En av klubbens grundare Sven Kalanders/SM4EVL avled i slutet av Augusti. På detta sätt har klubben tappat två medlemmar under året. Det sänkte stämningen i styrelsearbetet en kort tid.

Vi har traditionellt genomfört vår hyllning till Lars-Magnus Ericsson. Denna gång åter med specialsignalen SA1846LME.

Klubbens ekonomi har fortsatt utvecklats starkt.

Som många gånger tidigare har klubben även detta år hemsökt Morokulien för en helg i början av September. Det blir nog en resa till sensommaren igen.

På förekommen anledning har nyligen ett litet byggprojekt genomförts. Det är en liten krets som larmar vid för låg spänning. Annars har inte byggverksamheten suttit i högsätet. Fler projekt kommer att genomföras under denna vår.

Klubbens repeater fungerar väl. En kraftigare nätdel för högre uteffekt har anskaffats. Däremot är inte Echo-link ständigt aktivt. Detta beror på att systemet trimmas. Funktionen har dock varit till nöje för de av oss som utnyttjat den.

Under våren 2008 genomfördes ännu en kurs i radioteknik. Denna leddes av SM4DDY/Rolf och hade vid starten 10 deltagare. Vår förhoppning om fler licenser infriades. Nu hoppas styrelsen att det ger fler aktiva radioamatörer. En andra kurs leds av SM4SEF/Bosse, som ska träna färdigheter i telegrafi. Antalet tränande är mellan fem och tio.

Under försommaren blev vår klubb kontaktad av klubben i Karlstad för att försöka arrangera SSA:s årsmöte 2009. Efter några träffar visade sig intresset från ett flertal medlemmar så motsträvt, att planerna lades undan. Efter detta kompakta motstånd lär det dröja, innan någon klubb i Värmland tar tag i frågan på nytt.

Klubben har några entusiastiska kämpar som oförtrutet kämpar i flera tester. Det gäller såväl HF, VHF som UHF. Framgångarna skiftar naturligtvis med tanke på aktiviteter och konditioner. Det har visat sig ett stigande intresse för AM-testen som går i Augusti. Även SSA:s portabeltester röner starkt intresse hos några medlemmar.

Ytterligare har flera medlemmar deltagit i flera sambandsaktiviteter för rally av olika dignitet. Klubben kommer redan till sommaren att ha stabsuppdrag vid ett rally i skogarna runt Säffle.

Som sammanfattning ser styrelsen i backspegeln ett mycket aktivt år. Flera ledamöter har uttryckt sitt gillande över denna höga aktivitet efter flera år av ett stilla lugn. Med detta vill den avgående styrelsen önska den tillträdande all lycka under året. Dock behöver inte aktiviteterna bli fler och/eller mer omfattande.

Styrelsen SK4IL

Datum: Torsdag 19/2 2009 19⁰⁰

Plats: Klubblokalen Karba

sk4il

Grums – Sweden

Protokoll fört vid årsmöte i SK4IL dag och plats som ovan.

Närvarande:SA4AVH, SA4AOZ, SM4PCF, SA4AVS, SM4EIM, SA4AZC, SA4BDT, SM4DDY, SM4FNK, SM4SEF, SM4HEJ, SM4XFT, Barbro Jansson

§1

Mötets öppnande.

Ordförande Christer/SA4AVS hälsade de närvarande välkomna och förklarade mötet öppnat kl 1900.

§2

Parentation över avlidna medlemmar.

Parentation hölls över Lennart/SM4KBC och Sven/SM4EVL med en tyst minut till deras minne.

§3

Fråga om mötet utlyst enligt stadgarna.

Årsmötet fanns utlyst helt i enlighet med stadgarna.

§4

Godkännande av dagordning.

Dagordningen fastställdes i befintligt skick.

§5

Val av ordförande för årsmötet.

Till ordförande för årsmötet valdes Christer/SA4AVS.

§6

Val av sekreterare för årsmötet.

Till mötets sekreterare valdes Lasse/SM4FNK:

§7

Justerare tillika rösträknare 2 st.

Till att justera mötets protokoll och tillika rösträknare utsågs Christer/SA4AZC och Bosse/SM4SEF.

§8

Verksamhetsberättelse för år 2008.

Verksamhetsberättelsen för det gångna året lästes upp av Rolf/SM4DDY och godkändes utan erinringar eller kommentarer. Bifogas protokollet.

§9

Revisionsberättelse.

Revisionsberättelsen framfördes även den av Rolf/SM4DDY. Mötet godkände även den. Bifogas protokollet och kommer att finnas i en pärm på klubben.

§10

Frågan om styrelsens ansvarsfrihet för det gångna året.

Den avgående styrelsen beviljades ansvarsfrihet för det gångna året.

§11

Val av ordförande 1 år.

Till ordförande för verksamhetsår 2009 valdes enhälligt Christer/SA4AVS.

§12

Val av styrelseledamöter 2 år och ersättare 1 år.

Valberedningens förslag till 2 ledamöter var Rolf/SM4DDY och Bosse/SM4SEF. Dessa valdes enhälligt av mötet.

Till 1:e ersättare valdes Eero/SM4PCF och 2:e ersättare blev Christer/SA4AZC.

§13

Val av revisorer.

Till revisor valde mötet Stefan/SA4AVE och ersättare Mats/SA4AOZ.

§14

Val av redaktör för QUA.

Till fortsatt redaktör för QUA valdes Bosse/SM4SEF.

§15

Fastställa medlemsavgift för det kommande året.

Medlemsavgiften blev oförändrad 120 kr för enskild medlem och 150 kr för familj.

§16

Fullmakt att företräda klubben vid SSA:s årsmöte.

Årsmötet hänsköt frågan till styrelsen för avgörande.

§17

Motioner.

Fanns inga.

Ett förslag från styrelsen att QUA i framtiden övergår till elektronisk distribution.

Mötet beslöt, att de som inte vill ha pappersformatet ska säga till särskilt.

§18

Övrigt.

Thomas/SM4XFT har träffat Lennart/SA4BBL och fått kontantkassan.

Aktiviteten runt repeater för D-STAR ligger lågt den närmast tiden.

§19

Avslutning.

Ordförande Christer/SA4AVS tackade för visat gott intresse och förklarade mötet avslutat kl 1933.

Här började Barbro Jansson presentationen av sin bild av Lars-Magnus Ericson.

Dags för sexaktiviteter?

Vem har undgått att en god sida av digitaliseringen av våra TV-program medfört att dom gamla sändarna i Skövde och Örebro nu gått QRT, och att vi nu fått permanent tillstånd till sexmetersbandet. Detta har ju tidigare inte varit amatörband utan tilldelats amatörer mot särskilt tillstånd och avgift.

Då är det alltså dags för alla med 50 MHz-knappar på riggarna att börja trycka in dom, bygga antenner och ge sig ut bland dom tidigare veteranerna som redan flera år kört på bandet. Vår egen 6-nestor, SM4HEJ/Wicke har ju hedrat bandet och dess trafikanter med ett stort antal kontakter redan, följ nu i hans fotspår!

Genom vänligt tillmötesgående av David SM6XIN, Mariestads Amatörradioklubb, publicerar vi följande goda tips med anledning av vårt nya 6-metersband, och tack Gunnar, SM4KJN för tipset!

På Davids hemsida finner du för övrigt mariestadklubbens klubbtidningar, mycket värda ett besök.

<http://macmathan.net/sk6qw/?page=klubbtidningen>

OPERATÖRSPRAXIS FÖR OPERATÖRER PÅ 50 MHz.

50 MHz SOM ETT DX-BAND

Alla operatörer på 50 MHz skall vara medvetna om att 50 MHz är ett DX-band.

Operatörer skall alltid behandla varandra med respekt och tolerans. **BANDPLAN**

Respektera alltid bandplanen utgiven av IARU, samt de regler som din licens anger.

LOKALA FÖRBINDELSER

Utför inga lokala förbindelser inom frekvensområdet 50,100 till 50,130 MHz som är avsett för interkontinentala kontakter.

LÄR DIG ATT LYSSNA

Sanna DX-are på 50 MHz använder omkring fem procent av tiden till att sända medan nittiofem procent av tiden används till att lyssna och observera förändringar i konditioner och vågutbredning. Detta visar sig vara mycket mer effektivt än sporadiska allmänna anrop.

50,100 - 50,130 MHz: FÖNSTRET FÖR INTERKONTINENTAL KONTAKTER

Detta fönster är vida accepterat och skall bara användas för interkontinentala kontakter.

50,110 MHz INTERKONTINENTAL ANROPSFREKVEN

Denna skall bara användas för interkontinentala kontakter. Deltag inte under några som helst omständigheter i en lokal kontakt på denna frekvens, inte ens för en minut eller två. Uppmuntra inte "pile-ups" på 50,110 MHz.

ALLMÄNNA ANROP PÅ 50,110 MHz

LYSSNA är regel nummer ett för att köra sällsynta DX på 50 MHz. Så tänk två gånger innan du gör ett allmänt anrop på 50,110 MHz. Men sporadiska anrop är bra för att upptäcka ännu icke igenkända öppningar.

QSO TEKNIK

Följ stilen och operatörstekniken DX-operatören använder. I övrigt gör det enkelt eftersom andra köar för kontakt.

KÖRA DX PILE-UP

Du skall lyssna till DX-stationen omsorgsfullt och inte fortsätta om stationen efterfrågar kontakter med ett land eller prefix som du inte uppfyller. Du skall INTE anropa om du inte kan höra DX-stationen!

ATT KÖRA SEMIDUPLEX (“SPLIT FREQUENCY”)

När en DX-station skapar en stor mängd anrop är det rekommenderat att köra med delade frekvenser. För att minimera störningen av andra DX-stationer som kör simplex är det rekommenderat att “splittet” som används är maximalt 10 kHz.

UPPREPADE KONTAKTER

Det är alltid lockande att anropa en sällsynt DX-station varje gång den hörs. Detta skall undvikas eftersom det medför att du tar ifrån en annan station möjligheten att köra dess första kontakt med DX-et.

TELEGRAFI

Telegrafi är förmodligen det bästa sändningsslaget på 50 MHz med hänsyn till naturen hos många DX-öppningar.

FM-KONTAKTER INOM EUROPA

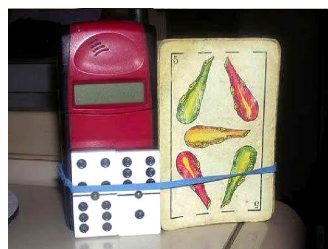
Alla FM-sändningar skall utföras ovanför 50,500 MHz av den uppenbara anledningen att de är bredbandiga och kan störa ut svaga DX-signaler.

ÖMSESIDIG STÖRNING

Riktig justering av sändarna minskar distorsionen och störningar av andra operatörer på närliggande frekvenser. En korrekt inställning av ljudnivån för mikrofonen som används är grundläggande för läsbarheten och minimal distorsion. Linjära slutsteg skall inte drivas hårdare än att de arbetar i det linjära området och i alla händelser bara användas när vågutbredningskonditionerna kräver det. Vänligen notera att dålig mottagarprestanda med avseende på undertryckning av närliggande kanaler och mättning också begränsar din effektivitet.

Juppynallen

- denne marodör och elektroniska navelsträng, är inte längre bara en telefon. Nu finns den med kamera, med dold signal (vibrerar) och kamera i ett, samt med olika spel. Inte illa vad tekniken gått framåt!



Och vill man inte bära den i handen finns den även som handsfree, eller earphone.

En ny sorts antennfjädrar?

Eller – hur jaga skata med HF

Så har då kommunjakten sannolikt krävt ett dödsoffer. SA4AZC/Christer i Norsbron hör ju till dom besatta kommunjägarna. Den lilla västgötakommunen Grästorp tillhörde de saknade och då AZC hörde en mobiljägare annonsera sitt genomkorsande av Grästorp steg förstås pulsen och micken greppades. Men – NIL pwr ut! Den förnämliga automatiska antenntunern kved av missanpassning. Annan rig och tuner nyttjades med samma skrämmande resultat. Nu var goda råd dyra, för som sagt, Grästorp är inte stort, en genomresa går snabbt. Efter några sekunder (storleken på kommunen alltså) erhöles emellertid lite uteffekt! Glädje i Norsbroshacket! Men då var förstås motstationen redan i grannkommunen! Tji QSO alltså!

Vadan denna malör då? De mystiska trafikhindren tycktes dagen efter få sin ohyggliga förklaring. Mitt under matningspunkten på AZC:s dipol vilade en stendöd skata (*Pica Pica*). Kan det således vara så att denna gynnare varit i kontakt med båda dipolparterna då PTT:n intrycktes och Christer rimligen skrek högljutt och modulerade ut rejält med pwr?

Tja, nån annan vettig förklaring kan inte finnas.



En annan konsekvens av detta blev dessutom att denna tidnings redaktör fick ta med den lilla 10-wattaren vid nästkommande resa till Grästorp där en överton bor, och på så vis fick både AZC och klubben denna åtråvärda lilla kommun på västgötaslätten. Och jag fick äntligen för egen del en av de motsträviga östvärmländska kommunerna - Kristinehamn – på kuppen!

Allra första QUA

Drygt fyra år efter grundandet av vår klubb (feb 1975) damp allra första numret av klubbtidningen ner i medlemmarnas brevlådor.

Första redaktören var SM4JEL och första numret bestod av fyra A4 sidor varav du kan se första sidan här. Sidan 2 innehöll en medlemspresentation av redaktören själv och de därpå följande sidorna ägnades helt åt sporadiska e-skikt. Jag har samtliga tidigare utgivna nummer av vår anrika klubbtidning och ägnar en stund då och då åt nostalgiska nedslag i vår klubbhistoria. Nu återstår bara förhoppningen att du även i fortsättningen hittar oss på hemsidan.

QUA

Nummer 1
Oktober 1979

SRA Personalklubb Amatörradiosektionen SK4IL

KLUBBTIDNINGEN.

Klubben växer och informationsbehovet ökar. Styrelsen har därför beslutat att på försök utge några nummer av en klubb-tidning. Som alla andra radioklubb-tidningar av rang har vi döpt tidningen efter en internationell Q-förkortning - QUA. Som ni alla vet betyder QUA "Härmed underrättas om"

Vi tyckte det namnet passade bra.

Hur många nummer vi kommer ut med beror mycket på varje medlem. Tidningen skall inte bli en "fåmanstidning" utan alla skall aktivt bidra med artiklar.

I detta nummer finner ni en medlemspresentation. Det är tänkt att alla medlemmar skall bidra med en dylik. Fram med papper och penna och skriv några rader mellan alla QSO.

Underlaget sänder ni till Torgny som till en början lovat sammanställa och kopiera tidningen.

HÖSTMÖTE.

Tisdagen 1979-11-13 träffas vi på Gökhöjden för att diskutera bland annat den kommande vårauktionen. Skall vi ha en auktion i vår behövs planering och samordning redan nu.

Till mötet har SM4AZQ Lennart Wallin inbjudits att hålla ett föredrag i ämnet "Vågutbredning på kortvåg och VHF".

Vi tror att ämnet kan vara av intresse för de flesta så boka redan nu tisdagen 1979-11-13.

NYINVESTERING.

Klubben har slagit på stort och investerat i en ny KV-rigg. Vi har bytt ut vår gamla HW-101 mot en obetydligt begagnad Kenwood TS-520S.

Transceivern levereras av SM4MI tisdagen 1979-10-09 och då avser vi även köra första QSO:et med den. Alla är välkomna att delta.

NÄSTA NUMMER.

Torgny har ett par artiklar om vågutbredningsfenomen på VHF som vi kommer att presentera i denna tidning. Den första finner ni i detta nummer. Den handlar om ett känt fenomen - sporadiskt E-skikt. De kommande handlar om Aurora och Tropo. Vi hoppas de skall ge er något av intresse.

Loppis i Eskilstuna



Så var det då dags igen för en av amatör-SM:s årliga stora begivenheter: vallfärden till junkmässan i E-tuna. Drygt tusentalet besökare kantade de 300 bordsmetrarna och en hel del bytte ägare. Men för att börja från början: Delegationen från vår ärevärdiga klubb bestod denna gång av SM4FNK (bilförare), SA4AVS (patient) och SM4SEF (navigatör) och i FNK:s nyförvärvade JA-fordon drog vi således iväg.

Bilden: Fika intogs som vanligt i trakten av Karlskoga-Örebro.

Väl framme i Eskilstuna och Munktelldalen, möttes vi av redan fullastade köpare som bar ut sina fynd. Vi hade denna gång ju inte prioriterat tidig revelj så den värsta rea-ylan var nog överstånden vid vår ankomst. Men som sagt: mycket folk finns det!



Det blev ett antal varv kring borden och ett och annat oplanerat fynd gjordes. Gröna sköna batterilådor förvaras numera hos AVS och SEF, medan FNK (i likhet med AVS) passade på att bättra på sina kontaktsvårigheter.

Dock, som många deltagare uttryckte det, man förundras över den optimistiska prissättningen på en hel del gammalt junk. Vi kan bara se ett enda skäl till detta fenomen: att släpa hem allt (nästan) igen så att säljaren har nog mycket kvar till nästa loppis!

Samma erfarenhet har vi dock sett från andra loppisar. Men mot slutet av evenemanget kan man kanske här och där göra smärre fynd, viss prutmån infinner sig allt då.



SA4AZC/Norsbo-Christer låg hemma och våndades i en influensa. Kanske hade han behövt detta patienttäck som förvärvats av SA4AVS? Den sjuke saknade Lekebergs kommun men våra försök att nå honom via Örebrorepeatern därifrån gick inte vägen. Lekeberg och Vadstena var vid denna stund de enda kommuner C2 saknar för KJ nämligen.

Även vi resenärer saknade förstås ett (större) antal kommuner, bl a de trilskande kommunerna i österled. Sålunda kördes med gott resultat Karlskoga – Lekeberg – Örebro – Kungsör – Lindesberg efter vägen.



Bilderna: SA4AVS/4 i QSO med SM4SEF/5. Här går nämligen distriktsgränsen (ovan)

Till höger: Lindesbergs kommun saknades av samtliga resenärer, så en kortare avstickare var befogad. Senare såg vi att vi passerade kommunens mark några hundra meter på motorvägen och hade kunnat köra därifrån.



Summa summarum: en trevlig dag, avrundad av en måltid på "Gyllene Måsen" i E-tuna och slutligen av en fika på samma kedjerestaurang i Kristinehamn. Många trevliga signaler kördes eyeball och med i lasten fick vi även några kilo QSL-kort.

Det verkar som amatörkulturen rymmer alltmer av regelbundna loppisinslag, och nu kan dom ju kombineras med lite kommunjaktande samtidigt!

Redaktören kan inte undanhålla läsaren denna fasansfulla engelska trafiklösning. Ett system av rondeller att navigera i. Lämpligt resmål för den som upplevt allt hittills.

Det lär finnas fyra sådana trafikplatser på ön, okänt var, så var beredd på överraskningar!



Så får redaktionen tacka för papperstiden och påminna om dels att **senast 30/4 betala in medlemsavgiften** 120 SEK (150 SEK för familj) och dels att se till att redaktionen får fungerande mailadress så du kan få avisering varje gång färsk rader finns att ladda ner.

Och kom ihåg att städse kolla av vår utmärkta hemsida www.sk4il.se där du ser vad som är på gång. QUA fokuserar mera på vad som sedan i verkligheten blev av!

QUA="härmед underrättelser om"

är Radioklubben SK4IL:s klubbtidning.

QUA ges från 2009 ut med 4-5 nr årligen och publiceras på klubbens hemsida i form av en pdf-fil. Medlemmar som lämnat redaktionen sin mailadress aviseras om att nytt nummer finns för nedladdning.

Redaktionen efterlyser material, gärna tekniska bidrag.