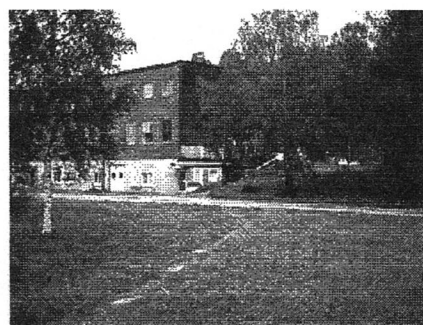
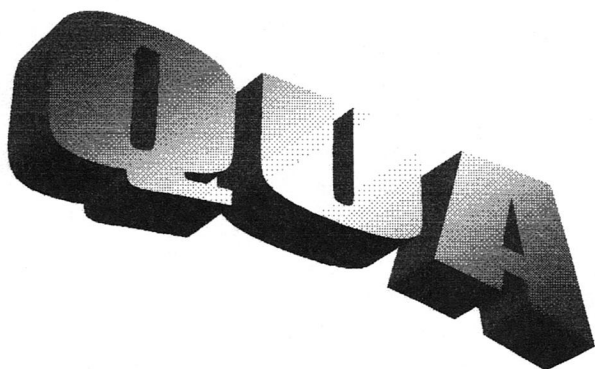




Karba

Medlemsblad för Radioklubben SK4IL

Nr 2, juli 2003 Argång 25

Redaktör: Bo Kahnberg, SM4SEF, Florav 41 664 32 Grums, 0555-102 15, e-mail: [sm4sef@svessa.se](mailto:sm4sef@svessa.se)  
 Klubbens hemsida: [hem.passagen.se/sk4il](http://hem.passagen.se/sk4il). För hemsidan svarar klubbens webmaster Thomas Wallgren, SM4XFT. Nycklar till Karba: SM4KBC, SM4XFT, SM4SEF. Glöm ej larmet!

**I detta nummer bl a:**

|                                      |     |    |
|--------------------------------------|-----|----|
| Redaktionellt                        | SEF | 1  |
| Fieldday hos LME                     | SEF | 2  |
| Lite info om Echolink                | HEJ | 3  |
| Slutresultat 2002 aktivitetstesterna |     | 3  |
| SK4IL som elproducent                | SEF | 4  |
| 70-cmtest på Kilahöjden              | FNK | 4  |
| Vår SKD-fantom slår till igen        | SEF | 5  |
| Klippt från andra källor             | SEF | 5  |
| Repeater SK4IL/R                     | SEF | 6  |
| Styrelsemötena 6/3 och 3/6           | SEF | 6  |
| Årsmötesprotokoll                    |     | 8  |
| Verksamhetsberättelse 2002           |     | 10 |

**Redaktionellt**

Vilken trevlig sommar vi har!  
 Regnet står som QRO-spön i backen (just nu alltså), vilket möjliggör lite inomhusarbete, ex vis knacka ner lite bokstäver i denna QUA.  
 Du är en tålmodig medlem!  
 Skälet till detta påstående är

att du har fått vänta väldigt länge på detta nummer två av vår klubbdrake. Och skälet till detta är i sin tur att jag haft osedvanligt lite möjligheter att göra ett nummer denna vår och försommar. Men nog ska vi få ut de stipulerade 4 numren även i år, när QUA dessutom räknar ett kvarts sekel i sin historieskrivning!

Min signal har lyst osedvanligt mycket med sin frånvaro de senaste söndagsmorgnarna under den senaste tiden. Dels har jag varit i W7 och VE7 en sväng och hälsat på släkten där. Mina amatörögon spanade förstås ständigt efter ham-antennerna i grannskapen, men det var tydligen inte så att världens halva bestånd av sändareamatörer som ju lär finnas i USA, har hängt upp särskilt mycket. Ett annat projekt är förlagt i SM5, närmare bestämt i Boxholm, där vi har vårt sommarnäste. Projektet förutom vad som normalt förenas med

ett gammalt hus, är att röja i föräldrahemmet inför försäljning.

Och äldre hus hade osunt stora förrådsutrymmen!

När nu detta försvarstal har hållits, går vi raskt över till våra klubbangelägenheter!

Det är faktiskt riktigt kul att notera att vi har fått två nya medlemmar i klubben: Det är SM4GRP, Kjell-Göran Bergendahl, Långserud och SM4DTL, Verner Sörensen, Edsvalla, som har enrollerat sig i vår fina klubb!

Jättekul! och vi hälsar Kjell-Göran och Verner välkomna i vår krets!

Aktivitetstesterna på VHF och UHF aktiverar oss fortfarande, även om vi väl inte kommer att gå segrande ur distriktskampen denna gång, så är våra gemensamma ansträngningar ändå nåt att samlas kring, och kanske när vädergudarna är på gott humör, besöka ett gott utomhus-QTH (Läs förresten vad Lasse/SM4FNK har att berätta i ämnet 70 cm).

Klubben har sedan vi förra gången hördes av på detta vis, genomfört årsmöte och dessutom genomfört en fieldday i Värmskog.

Värmskogsäventyret blev tillfälle att testa vår nyaste tingest: Elverket!

De höga elpriserna har stimulerat oss till att själva generera vår el. För aktiviteter av nämnda slag, där 230VAC inte finns i närheten, skapar vi vår egen energi utifrån olja och bensin!

Maskinen är en osedvanligt robust (=tung) och fältmässig pjäs av civilförsvarets typ och kom under ögonen på Christer R. Hans mun vattnades och styrelsen sammanträdde och fattade nödvändigt beslut för inköpet.

Vi lär väl inte behöva aggregatet när vi drar till Morokulien 6-7 september!

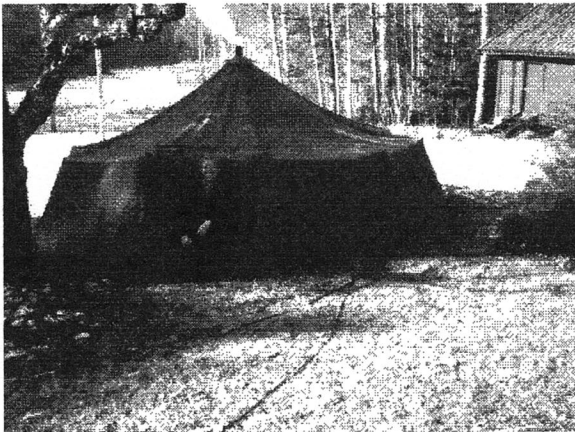
Nu ska jag inte tjata mer utan hoppas vi hörs i sommar på kanske 3625 KHz eller gamla vanliga 145,250 MHz!

Trevlig sommar!  
 Bosse/SM4SEF

## Fieldday vid LME-gården i Värmskog

Traditionen att varje vår dra ut till L-M Ericssons minnesgård i Värmskog vårdar vi ömt! 1996 var första gången vi upprättade station och luftade signalen SK4IL/4 där. Lars Magnus, denne bygdens store man, föddes här den 5 maj 1846. Resultatet av hans kreativitet och praktiska handlag (LM var en utpräglad praktiker) känner vi – under lång tid ett av Sveriges mest betydelsefulla företag.

I år inföll denna födelsedag på en måndag, så det blev att fira LM dagen innan. Det är förresten i år 100 år sedan Lars Magnus drog sej tillbaka från LME:s styrelse. Han dog 1926, 80 år gammal.



Bilden: SM4FNK har nu fått eld i kaminen och trafiken kan börja...

Redan kvällen före, på lördagen, anlände SM4FNK, SM4KBC, Christer Rydholm och SM4SEF för att förbereda det hela. Vädret påminde om det som drabbade oss 1999, dvs snöblask o ruggigt värre. Nu krävs det emellertid annat för att stoppa beslutsamma och fältmässiga hams! Ett 12-mannatält med kamin riggades liksom antenner för KV, VHF och UHF. De riktigt hårda killarna, Christer och Lasse/SM4FNK övernattade sedan i den goa kaminvärmen. Det blev förstås rätt långa eldpostpass/radiokörningspass under natten, men det var ändå ett par fräscha operatörer vi mötte morgonen därpå då vi – SM4KBC och jag, SM4SEF- anlände.

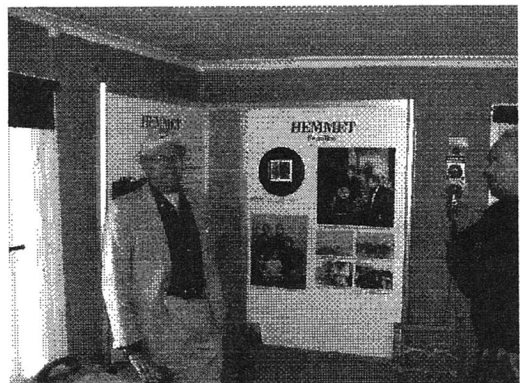
Hela natten och större delen av söndagen var vårt nyinköpta elverk 1500 W igång och producerade el för riggar och belysning (och kaffebryggaren). Maskinen, som är av civilförsvarets typ, visade sej fungera perfekt och är en solid pjäs på så där 100 kg med alla tillbehör och plyfalåda.

På söndagsmorgonen sände vi SSA-bulletinen över Sunnerepeatern härifrån och passade på att informera om operationen. Snöblasket upphörde under natten och en blek sol tittade t o m fram en stund på söndagen. Vi fick besök under dagen av en del amatörer från Västvärmland och närområdet, så sammanlagt var vi väl ett tiotal på plats.

Bilden: Så pigga ögon efter så mycket vakande?



Huvudstationen (2 st IC706) kördes från tältet och ett femtiotal meter därifrån, ute på fältet, riggade SM4SEF sin QRP-rigg för 20 m och en GP-antenn. Mellan stationsplatserna drog vi DL1000 och för att hedra LM med teknologi som han kanske hade känt igen, så körde vi partivinnat med hjälp av ett par fälttelefoner av LM:s tillverkning. Minnesgården ägs numera av Värmskogs hembygdsförening och bostadshuset utgör numera ett intressant litet telefonmuseum. Vi fick en visning av samlingarna och en historiebereskrivning av personen Lars Magnus av hembygdsföreningens Lars Liljestrand som hade vänligheten att upplåta platsen för oss i år igen (och även kommande år förresten) så vi kan hålla traditionen vid liv att köra radio från denna för svensk telehistoria så viktiga plats.



Bilden: Lars Liljestrand visade oss utställningen i minnesgården och berättade LM:s historia.

Minnesgården håller öppet varje dag kl 15-18 mellan 15/6 och 15/8, så passa på att göra ett besök då du har vägarna förbi Värmskog i sommar. Det är lätt att hitta dit, vägen är rejält skyltad från Värmskog.  
I närheten finns för övrigt resterna av Vegerbols silvergruvor, så passa även på att vandra dit (en dryg km bara).

## RADIOKUL TUR TILL MOROKULIEN!

i år åker vi till Morokulien och kör med de rara signalerna SJ9WL resp LG5LG igen! Vi har hyrt radiostugan från kl 12 lördagen den **6 september** och ett dygn framåt.

Klubben står för hyran.

Välkomna!

Styrelsen SK4IL

## Lite info om EchoLink.

EchoLink kan jämföras med Net-Meeting, men får bara användas av radioamatörer.

Principen är att man använder Internet och ett speciellt program. Det användes av väldigt många radioamatörer världen runt. När man har kommit igång med inställningar osv är det mycket lätt att använda.

Vad man behöver är en dator med Internet, ljudkort, högtalare, mikrofon och ett dataprogram, som man hämtar på <http://www.synergenics.com/> vilket även finns på min hemsida. Storleken är ca 2 Mb och lägges i Mina dokument eller liknande. Installera programmet. Välj COMPUTER, inte SYSOP. Välj Europa, skriv in din radiosignal, QTH etc. och ett passord, som du måste komma ihåg. Nu måste mikrofonen aktiveras. Jag fick ta hjälp av Win-Help med det. Men man kan gå till den gula högtalaren på datorns kommandorad och högerklicka där och välja volymkontroller. Där kan man aktivera mikrofonen på något sätt. När man sedan säger något i mikrofonen, skall det höras i högtalarna om man har gjort rätt.

Jag har gjort en genväg till programmet och dragit ner den till kommandoraden (ett torn).

Starta Internet. Starta programmet. Efter ett tag får du besked om att det kan ta upp till en dag att bli godkänd. Du får nu inte använda programmet.

När du startar upp Internet och programmet nästa dag, så får du en lista med radiostationer. Du är igång! Klicka på Index View, så kan du leta stationer.

Klicka på en station, connect, som inte är "busy". Man kan skriva meddelande nere till höger eller prata i mikrofon. För att aktivera/deaktivera mikrofonen klickar man på knappen uppe till vänster med en blixtpå. Signalstyrkan ser man i nederdelen. Disconnect när du är klar.

Det finns mycket mer att lära sig, men jag har bara kommit så här långt. Jag har pratat med LA2TT och flera andra i Europa.

Och det kostar inget utöver Internetkostnader.

73 och på återhörande.

Wicke, SM4HEJ

## Slutresultat från förra årets aktivitetstester

Här följer ett utdrag ur den omfattande resultatlista som fanns i februarinumret av QTC. Jag har plockat ut våra medlemmars prestationer, oberoende av vilken klubb de tävlat för. Vi har ju dessutom ett antal flitiga operatörer som inte är med i vår klubb men som ändå har hjälpt till att nå det fina slutresultatet vad gäller *klubb tävlingen*. Till dessa säger vi ett stort TACK! med förhoppningen att dom fortsätter att kreditera SK4IL sina poäng i klubb tävlingen.

Här följer alltså resultatet av SK4IL-medlemmarnas slit vid mikrofoner och nycklar/buggar/datorer. Först en liten förklaring: Reglerna är sådana att det lönar sig att delta i 9 deltester eller flera i aktivitetstesten. Dessa utgör då en grupp som rangordnas för sig efter poäng man enhållit i tävlingarna.

Därefter rangordnas deltagare med 8 deltester eller färre, också dessa förstås efter erhållna poäng. Men detta innebär då att ex vis jag själv (SM4SEF) med "futtiga" 53270 poäng ändå kommer på plats 57 bland alla, medan Lennart/SM6CLU (med tävlingscalle SM6X) bara kommer på 63:e plats trots sina imponerande 207890 poäng! Slutsats: det gäller alltså att vara envis och köra minst 9 av årets månader, då får man en bättre placering i listan.

Då det gäller klubbens slutpoäng spelar detta förstås ingen roll utan där avgör ju de inkörda poängen.

Här följer listorna med något förbehåll för att nå siffror kan vara fel:

Första siffran är placering internt inom klubben. Andra siffran är placering bland samtliga

deltagande stns. Kolumn 3 förstås tävlande stn, kolumn 4 anger antal tester man deltagit i och sista siffran totalpoängen.

### Aktivitetstesten VHF

(296 deltagande)

|   |     |        |    |        |
|---|-----|--------|----|--------|
| 1 | 37  | SM4HEJ | 10 | 167022 |
| 2 | 57  | SM4SEF | 9  | 53270  |
| 3 | 63  | SM6X   | 8  | 207890 |
| 4 | 88  | SM4XFT | 7  | 86558  |
| 5 | 102 | SM4GT  | 5  | 65293  |
| 6 | 110 | SM4FNK | 8  | 59402  |
| 7 | 164 | SM4XFM | 3  | 28704  |
| 8 | 233 | SM6XFX | 5  | 9007   |

### Aktivitetstesten UHF

(147 deltagande)

|   |     |        |   |      |
|---|-----|--------|---|------|
| 1 | 91  | SM4XFT | 3 | 8010 |
| 2 | 102 | SM4FNK | 2 | 6535 |
| 3 | 107 | SM4SEF | 2 | 5513 |

### Aktivitetstesten SIX

(70 deltagande)

|   |    |        |    |        |
|---|----|--------|----|--------|
| 1 | 6  | SM4HEJ | 11 | 121051 |
| 2 | 24 | SM6X   | 4  | 55976  |
| 3 | 42 | SM6CLU | 1  | 16719  |
| 4 | 70 | SM4XFT | 1  | 501    |

Här kan man notera att Lennart aktiverat båda sina signaler, SM6CLU och SM6X vilka alltså redovisas var för sig.

### Kvartalstesten

(100 deltagande)

|   |    |        |   |       |
|---|----|--------|---|-------|
| 1 | 27 | SM4HEJ | 4 | 25477 |
| 2 | 46 | SM6X   | 1 | 12264 |
| 3 | 78 | SM4SEF | 1 | 3627  |
| 4 | 82 | SM4KBC | 1 | 3073  |

### Klubbtävlingen

(97 klubbar deltagit)

9 SK4IL

### Bland klubbarna i distriktet:

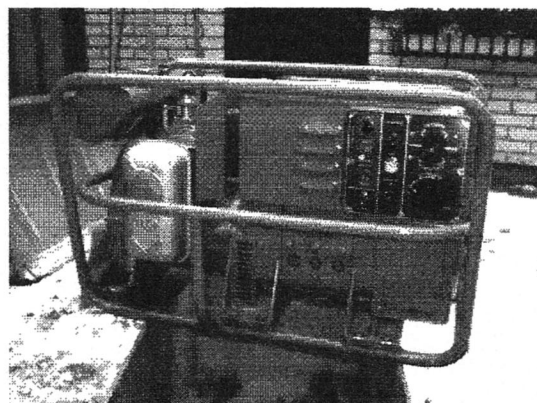
(11 SK4-klubbar deltagit)

- 1 SK4AO 4578,79 klubbpoäng
- 2 SK4IL 2798,49 klubbpoäng
- 3 SK4BX 2254,25 klubbpoäng

Ska vi försöka göra ett ännu bättre resultat under 2003? Tänk på att notera SK4IL som klubben du tävlar för!

## SK4IL etablerar sig som elproducent

De höga elpriserna har gjort att vi kalkylerar med att göra väldiga vinster som producenter av el framöver.



Här är maskinen som ska göra det: 1,5 kVA 230 VAC samt en rejäl 12 VDC-generator/startmotor kommer att förse oss med el vid utomhuseskapader.

Elverket är av civilförsvarets typ (finns även i grön variant), startas med snörstart (mycket lättstartad) eller startmotor. Till generatormotor hör en väldig uppsättning reservdelar och tillbehör allt placerat i en stadig plywoodlåda och allt som allt väger lådan 0,1 ton!

Elverkschef är Christer Rydholm som certifierar elverkstekniker vid behov!

## SM4FNK QRV på 70

Här kommer några bilder från testen på 70.

Jag körde portabelt från höjden ovanför Kila kyrka. Kanske inte så bra resultat men jag kom till JO99 och fick 661 poäng. Hälften för rutan. Det blir många poäng till klubben. Nu blir det bara varmare – hoppas jag - så det blir fler tester från QTH JO69JH. Det är inte fel på Oljeberget heller. Jag kan tänka mig att köra testerna i Juni där. Nu har ju Thomas skaffat apparat för 70 oxo, så vi kan hålla en tipskanal öppen. Det kommer att bli en intressant testsommar.





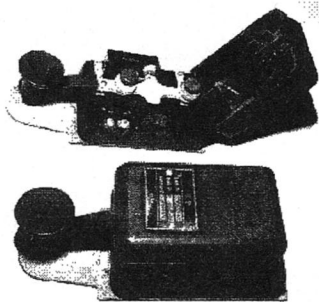
Testen på VHF i Mars var spännande. Det gick att köra nästan till Jönköping på en GP. Visserligen stannade signalstyrkan på S5 på grund av fasbruset men det gick att få en snabbis med 7DYD. Hörde SK0CT men bara sporadiskt.

Morokulien är bokad helgen v36. Nu ska vi "bara" få till ett program för kvällen. Torbjörn/EIM är nog inte omöjlig. Han har ju även talets gåva. Hoppas den sitter i en lång tid.

Försök att ta med detta till kommande QUA. Mitt lilla bidrag. Jag åker inte till Göteborg. Siktat istället på auktionen i Växjö helgen efter LME. Våldgästar DYD för ett par nätter. Han har hotat med att ta upp cw igen. Känner sig frustrerad vid aurora att inte hänga med på de långa avstånden. Han har det i ryggen. Ska "bara" plocka fram det.

73 es cu de  
Lasse/SM4FNK

## SKD – proffset har slagit till igen...



Vi gratulerar SM6CLU, eller som han heter i contestsammanhang, SM6X, Lennart! Han har åter belagt en hedervärd hög placering på SKD,

högtidsdagarna två gånger om året för amatörerna med den fina handstilen!

Varje midsommardag och varje nyårsdag ägnar ju varje amatör med nostalgi i ådrorna åt att åtminstone köra några handpump-QSO. Beroende

på hur många kontakter man kör, får man olika antal av röster att dela ut till de motstationer man tycker kör med finaste handstilen. SKD nyårsdagen i år utmärkte sej vår sydlige medlem med en andraplats! Endast SM7BUA kom före. Själv har jag gjort några försök som dock resulterat i diplom, men det tror jag att alla får, eller var det för att Uffe och jag gav varandra en röst hi hi?

Grattis till prestationen Lennart! Ser med spänning fram mot resultaten från midsommardagens handpumparträff. Nu marknadsförs den ju inte som en Test, utan mera som en Fest, men ändå är det ju kul att hamna en bit upp i resultatlistan eller hur?

## Från andra källor hämtar vi följande notiser:

### *Senator vill förstöra fildelares datorer*

*Att olagligen ladda hem film eller musik borde kunna straffas med döden - åtminstone för piraternas datorer.*

*Den republikanska senatoren Orrin G Hatch som även är kompositör och tjänade 18 000 dollar på sitt låtskrivande förra året, föreslog vid en utfrågning om brott och hot mot upphovsrätten att teknik som gör det möjligt att på distans förstöra fildelares datorer borde utvecklas.*

*- Det finns ingen ursäkt för någon som bryter mot upphovsrättslagarna, och finns det inga andra sätt att stoppa förövarna så kan jag mycket väl tänka mig att förstöra deras datorer, sade senatoren.*

*Även om senatorns drastiska förslag förefaller vara uppriktigt och allvarligt menat, bör det nog snarare ses som en katalysator för att få teknikföretagen att skynda på utvecklingen av teknik som effektivt, men på ett lite mindre drastiskt sätt, ska sätta stopp för olaglig spridning av film och musik på nätet.*

*Juridiska experter påpekar att attacker som syftar till att förstöra Internetanvändares datorer, vare sig de gör sig skyldiga till brott eller inte, strider mot federal lagstiftning.*

Tja, vad ska man säga? Jag har själv fantiserat om en målsökande robot med tillräcklig explosiv kraft som skulle kunna användas mot radiopirater, eller kanske mot andra misshagliga personer i eterhavet, sådana som behagar störa just min QRG.

Uppgiften fanns att läsa i e-zinet Uppsnappat, varifrån även detta är hämtat:

### *Dell pensionerar diskettenheten*

*Dell tackar diskettenheten för lång och trogen tjänst, åtminstone i vissa modeller i persondatorfamiljen Dimension.*

*Den första stationära datorn där en diskettenhet inte kommer att ingå i standardutrustningen, är Dimension 8250, en dator som är utrustad med Intels Pentium 4-processor på 3,06 gigahertz. Den som beställer en Dimension 8250 erbjuds i stället att få den utrustad med Dells USB memory key.*

*Redan förra året började Dell erbjuda sina bärbara datorer i Inspiron-serien med "minnesnycklar" på 16 eller 64 megabyte.*

*- Diskettenheternas popularitet börjar dala, och det finns de i användarskaran som inte kan minnas när de senast använde disketter, säger en marknadschef för Dells Dimension-avdelning.*

*Minnesenheter med USB-gränssnitt fyller alla behov diskettenheterna fyller, bortsett från att det ännu inte finns något standardprotokoll för att boota en dator från enheter som använder USB-gränssnittet.*

*--- Ja tiden går, jag minns när Wicke o jag borrade upp disketter till att rymma 1,4 MB! Ungefär som man gjorde med moppar förr i tiden.*

*Uppsnappat, som jag får ett par ggr i veckan har jag även dränerat på följande:*

### *Varför inte en ballong?*

*Bredbandsballonger är inga IT-bubblor. Med 18 ballonger på 1,5 kilometers höjd fast förankrade i lika många basstationer menar det brittiska företaget SkyLinc att man kan ge alla invånare i Storbritannien snabb och billig bredbandsanslutning.*

*Den teknik SkyLinc kallar Libra, Low Cost Integrated Radio Access, använder trådlösa radiolänkar för att ge tillgång till Internet med nästan dubbelt så hög hastighet som de flesta bredbandsleverantörer erbjuder idag. Företaget garanterar dessutom lika hög dataöverföringshastighet både upp- och nedströms.*

*SkyLinc förhandlar med ett flertal*

*Internetleverantörer om en introduktion av Libra-systemet redan nästa år. I första skedet menar man att systemet är mest lämpat för små företag, och utlovar en tiondel så hög kostnad som det vanligtvis kostar att få en traditionell markbunden bredbandsanslutning. På sikt väntar man sig att tekniken ska komma ner ännu mer i pris och även bli tillgänglig för privatpersoner.*

*Ännu återstår att lösa vissa tillståndsfrågor för att kunna skicka upp ballongerna i luften. För tillfället har SkyLinc fått tillstånd att placera basstationer med tillhörande ballonger på två platser i Yorkshire.*

*En ballongburen repeater vore väl en tillämpning av tekniken. Tekniken som förresten är gammal o beprövad. En militär tillämpning var ju spaningsballonger under förra seklets början. Den krigiska miljön skapade emellertid problem för ballongspanaren (inga videokameror på den tiden) då ju ballongen var lätt att träffa även med finkalibriga vapen.*

## **Repeater SK4IL/R**

*Vi hoppas snart att vår alldeles egna repeater SK4IL/R kommer att bli QRV på 70 cm! Detta är ett av våra offensiva projekt som sannolikt blir verklighet inom kort, tack vare Christer Rydholms insatser! Repeatern planeras få sitt QTH hemma hos Christer i Slottsbron, på Duvåsen. Den kommer antagligen att sända med 20 W och antennen blir en GP för både sändare och mottagare. Frekvensen vi fått är RU378 (RU5 enligt det gamla systemet) dvs en in/utfrekvens på 433,125 resp 434,725 MHz. Visst ska det bli kul med en repeater i Slottsbron, dessutom med vårt klubbcall! Vi återkommer med info när det blir dags för provdrift!*

*Som vanligt gäller att all färsk information får du genom att varje söndag lyssna på SSA-bulletinen över Sunnerepeatern, och därefter gå till vårt klubbnet på 145,250!*

## **Styrelsemötet 6/3 2003**

*Konstituering av styrelsen. Efter att ordförande och ledamöter i styrelsen valts av årsmötet ankommer det på styrelsen att själv konstituera sej. Detta gjordes enligt följande: Vice ordf: SM4FNK. Lars Stolpe.*

Kassör: SM4KBC, Lennart Mellqvist.  
Sekreterare: SM4SEF, Bo Kahnberg.

## Styrelsemötet 3/6 2003

Utöver detta utsågs Christer Rydholm att ansvara för elverket samt för utbildning av elverksoperatörer.

Vidare diskuterades samarbetet med SK4RL med anledning av RL:s årsmötes besvär att välja ny styrelse. Olika former av samgående och samarbete diskuterades och styrelsen för SK4RL inbjöds till ett möte den 20/3. Vi konstaterade att vi har lite olika profil och kompletterar varandra mycket väl. Karlstadsklubben ska ha ett nytt årsmöte för att diskutera vidare och förhoppningsvis välja en styrelse.

För intressant föreläsning vid vårt årsmöte beslöts köpa en smörgåstårta till personalen vid Carl Radiokontroll i Karlstad. Det beslöts även att inköpa ett elverk av civilförsvarets typ.

Fyrhelgen inträffar i år 23-24 augusti och sammanfaller antagligen på söndagen med portabeltesten. Vi planerar en aktion i samband med detta och preliminärt ska rekognoseras fyren längst söder ut på Hammarö.

Morokulien stugan är bokad till den 6-7/9. Repeaterprojektet diskuterades, bl a vilken typ av identifiering som kan ordnas. Christer jobbar vidare och vi får hjälp av Carl Radiokontroll då det gäller trimning.

Vi tror inte att vår klubblokal är den bästa för VHF/UHF-testkörning varför vi t v skrinlägger projektet att montera upp X-yagin på en mast på taket.

Nästa styrelsemöte äger rum den 7/8 kl 19 på Karba. Som vanligt är medlemmar välkomna att närvara.



Här är beviset för en lyckosam premiärstart av elverket. Ljus i lampan och rök i avgasröret! Christer, Lennart och Thomas njuter av att tillhöra kretsen av elverksproducenter. Hur krångliga våra elräkningar kommer att bli är dock ännu inte beslutat, men inte ska dom bli enklare än vad som är vanligt i branschen!

Nu önskar jag dej en riktigt skön sommar! Kör lite radio också, men gör annat dessutom. Och kom ihåg våra aktiviteter: första torsdagen i månaden (fast inte nu i sommar) träffas vi i klubblokalen, låt oss få lite snurr på aktiviteterna nu.

Lyssna på bullen på söndagarna och ha gärna 145,250 inrättad. Kommande aktiviteter annonseras där, inträffade aktiviteter kommer här i QUA!

Bosse/SEF

Radioklubben

2003-02-20

**sk4il****Grums – Sweden****PROTOKOLL  
ÅRSMÖTE****Plats:** Klubblokalen, Karba, Grums**Tid:** 19.00 – 19.45**Närvarande** 12 medlemmar: XFE, FNK, Christer Rydholm, THI, HEJ, XFT, XFM, PCF, SEF, KAV, KBC, Anna Wallgren. Dessutom gästades vi av Lennart Kvarnström och Ulf Hartvigsson.**§1 Mötet öppnas**

Styrelsens ordf SM4XFT/Thomas hälsade samtliga närvarande välkomna till årsmötet och förklarade detsamma öppnat.

**§2 Frågan om mötets behöriga utlysande**

Årsmötet befanns stadgeenligt utlyst (minst 2 v före).

**§3 Val av ordförande för årsmötet**

Valdes SM4XFT/Thomas att leda årsmötet.

**§4 Val av sekreterare för årsmötet**

Valdes SM4SEF/Bosse till sekreterare för årsmötet.

**§5 Val av justeringsmän/rösträknare**

Mötet valde SM4KAV/Per samt Christer Rydholm att justera protokollet samt att vid behov vara rösträknare.

**§6 Styrelsens verksamhetsberättelse**

Verksamhetsberättelsen föredrogs av sekr. Antalet medlemmar är även av intresse i berättelsen, vi är nu 32 medlemmar. Årsmötet godkände verksamhetsberättelsen.

**§7 Ekonomisk redogörelse**

Klubbens ekonomiska redogörelse föredrogs av revisorn SM4KAV/Per. Årsmötet godkände redogörelsen.

**§8 Styrelsens ansvarsfrihet för verksamhetsåret 2002**

På revisorns förslag beviljades styrelsen ansvarsfrihet för det gångna verksamhetsåret.

**§9 Val av styrelse och styrelsesuppleanter:**

Årsmötet valde följande medlemmar:

- Till ordförande på 1 år: SM4XFT/Thomas Wallgren (omval)
- Till ledamöter på 2 år: SM4KBC/Lennart Mellqvist (omval) och Christer Rydholm (nyval, tidigare suppleant)
- Till förste suppleant på 1 år: SM4XFM/Mikael Wallgren (nyval, tidigare andre suppleant)
- Till andre suppleant på 1 år: SM4XFE/Maria Wallgren (nyval, tidigare ledamot)

**§10 Val av webbmaster och QUA-redaktör:**

Till webbmaster valdes Christer Rydholm på 2 år samt till QUA-redaktör omvaldes SM4SEF/Bosse på 1 år.



### §11 Val av revisor och –suppleant

Årsmötet omvalde SM4KAV/Per till revisor och SM4GT/Anders till revisorsuppleant.

### §12 Styrelsens förslag till budget för verksamhetsåret 2003.

Budgetförslaget innebär ett planerat underskott av 723 kr. Styrelsen föreslog därigenom en successiv reduktion av våra tillgångar. Till försäkringspremie hade budgeterats 800 kr. Styrelsen föreslog dock att klubben ska avstå från försäkring, dels pga ringa värde på försäkrade inventarier och snabb avskrivningstakt på värdet av det försäkrade men även på det faktum att lokalen är väl skyddad med larm (ytterligare ett larm är redan beslutat av styrelsen, förutom det redan befintliga). Årsmötet beslöt att ingen försäkring ska tecknas, samt godkände den därigenom reviderade budgeten som således innebär ett beräknat överskott på 77 kr.

### §13 Medlemsavgift

Styrelsens förslag till medlemsavgift för 2004, är oförändrad avgift. Detta innebär 50 kr för junior (under 18 år), 100 kr för senior och 150 kr för familj. Årsmötet beslöt enligt styrelsens förslag.

### §14 Val till SSA:s styrelse

Årsmötet uppdrog åt styrelsen att i kommande poströstning till SSA-styrelse och ev DL4, rösta enligt SSA:s valberednings förslag. Styrelsen bemyndigades även att föra klubbens talan och nyttja dess rösträtt vid SSA:s årsmöte i Göteborg.

### §15 Motioner

Inga motioner hade inkommit.

### §16 Övriga frågor

Diskuterades olika uppslag till aktiviteter under året. Beslöts även att vi ska få igång månadsmötena som tidigare, dvs första torsdagen i månaden kl 19.

### §17 Mötet avslutas

Ordförande tackade deltagarna för det väl genomförda årsmötet och förklarade detsamma avslutat kl 19.45.

---

Vid protokollet

Ordförande

SM4SEF/Bo Kahnberg, sekr

SM4XFT/Thomas Wahlgren, ordf

Justeras

Justeras

SM4KAV/Per Ewerlöf

Christer Rydholm

## Verksamhetsberättelse för Klubb SK4IL året 2002

Styrelsen för SK4IL har under året bestått av:

|             |        |                   |
|-------------|--------|-------------------|
| Ordförande  | SM4XFT | Thomas Wallgren   |
| vOrdf       | SM4FNK | Lars Stolpe       |
| Sekreterare | SM4SEF | Bo Kahnberg       |
| Kassör      | SM4KBC | Lennart Mellqvist |
| Ledamot     | SM4XFE | Maria Wallgren    |
| Suppleant   | SM4XFM | Mikael Wallgren   |
| Suppleant   |        | Christer Rydholm  |

Styrelsen har under året haft 8 protokollförda styrelsemöten och 1 medlemsmöte.

Klubbens medlemmar har deltagit i de månatliga VHF och UHF-testerna med hyggligt resultat. Detta år körde vi för SK4IL i klubb tävlingen, klubben kom på 9de plats totalt. Under kommande år - 2003 - ska våra testpoäng samlas för SK4IL.

Aktiviteten på kortvågsbanden har varit lika dålig som tidigare år från klubblokalen. Informationen från klubbens QSL-manager säger att vår HF-station har varit alldeles för lite "luften". Detta om man går igenom loggboken. Trots detta har även i år ett antal QSL-kort kommit utan att QSO loggats. Vi har då tyvärr nödgats riva eller returnera korten.

Redaktör för vår eminenta klubbtidning har även detta år varit SEF. Han har i år lyckats ställa samman 4 nummer med god och intressant läsning.

Det stora som skett under året har varit, att vi har fått en ny klubblokal vid karba i Grums. Vår kassör SM4KBC har varit väldigt aktiv med att ställa i ordning vår nya lokal med mycket gott resultat.

Klubben har även i år gjort en investering, i år gällde det en ny kombi antenn vi är nu QRV på 2m och 70cm från klubblokalen.

Vi har även satt upp en kortvågsantenn.

Klubbens medlemmar har delaktigt i ett antal rallysamband.

Vi har gjort studiebesök vid sörmonmasten och LAC Christer Rydholm har på klubbens vägnar hållit i dessa besök.

Thomas Wallgren  
ordf.

Lars Stolpe  
v.ordf.

Bo Kahnberg  
Sekreterare

Lennart Mellqvist  
Kassör

Maria Wallgren  
Ledamot

Mikael Wallgren  
Suppleant

Christer Rydholm  
Suppleant