

# QUVA

Medlemsblad för Radioklubben SK4IL, Grums  
Nr 4 december 2008 Årg 30 – Julnummer!

**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 2008:** ordförande: SA4AVS Christer Rydholm, vice  
ordförande: SM4XFT Thomas Wallgren, sekr: SM4FNK Lars  
Stolpe, kassör: SA4BBL Lennart Lundin, ledamot: vakant.  
Suppleanter: SM4PCF Eero Väisänen & Jimmie Rydholm.



## ***Innehåll i detta nummer av QUA bl a:***

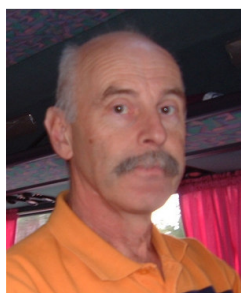
Redaktionellt	2
JOTA i Fagerås (SM4DDY)	3
Rörkampen avgjord	6
Styrelsemötet 6 nov	7
Stadgar	8
Höstmötet 4 nov	12
Kallelse till årsmöte 19/2 2009	13
Teknikspalten	13
Chatcupen avgjord	15
QUA – papperstidning... eller?	16
Klubbringningen blir QUA-ringen	17

**Bilden på framsidan:** Värmlands Folkblads Lussekatt 2008:

**Max.** Tack vare rejält supporterstöd på Gruvöns bruk vann denne gynnare den åtråvärda titeln detta år. En av kattsötarna syns t v på bilden, SA4AVS/Christer.

Foto: Håkan Strandman, VF. Vill du läsa mer om Max och hans säregna historia finner du den på [www.vf.se](http://www.vf.se). Försök söka på Max, lussekatt eller liknande. Reportaget (helsida bl a) var infört i VF 13/12.

## ***Redaktionellt***



Anade linköpingshamsen vad dom satte igång då dom sjösatte kommunjakten 1 oktober? När såg vi en sådan uppslutning kring ett ham-projekt tidigare? Det är åtskilliga av oss som drabbats av detta virus och jagar kommuner när och fjärran. På köpet har vi fått mängder av nya radiovänner och en rejäl påspädning av de kunskaper vi hade kring vågutbredning på 80-m bandet. För det verkar ju mest (bara?) vara där kommunerna exponeras.

Som ensam (tror jag) operatör i Grums kommun känner jag plikten, men också ägandeanspråk på min hemkommun! Ser högst ogärna att andra utsocknes kör härifrån, har nästan tänkt rulla ut taggtrådshinder vid infarterna till kommunen, men detta är ju olagligt. Då blir det istället att greppa micken, för på CW har jag ännu inte hört någon kommunjakt. Det är väl nästan så att man räds CW:s tillbakagång när t o m sådana telegrafister



som min gamle mentor SM5TA/Lasse i Boxholm dagligen hörs på bandet, jagande kommuner. När tog Lasse i en mikrofon senast? Dessutom har han fördärvat min ambition att sommartid aktualisera nämnda uppväxtkommun!

När detta skrivs har vi konkurrerat med en dansk fonitest för övrigt och jag har förstått att viss friktion har skett på bandet. Måste vara fasansfullt för våra radiogrannar som inte deltar i jakten att se så många frekvenser upptagna, men å andra sidan trimmar det väl operatörskompetensen (såvida man inte tar i med häftigare muskler – PA i kW-klassen alltså).

Verkar som diverse USA-startade ekonomiska kriser förmodas reducera frossandet i klappar i år. Visst är det roligare att få än att ge? Så om tomtesäcken är ovanligt slankig i år får vi väl ge oss iväg efter jul och bunkra upp leksaksförrådet.

Först hade jag ambitionen att i detta nummer publicera medlemsförteckningen så vi vet vilka vi är i klubben. Vid närmare eftertanke får nog det anstå då ju QUA publiceras öppet på nätet och PUL kan ha invändningar. Visserligen görs i lagen undantag för journalistiska produktioner men för tillfället intar redaktionen en klädsam blyg attityd och avstår. Ett bättre alternativ är väl då att aktuell medlemslista finns på lösenordsskyddad sida på hemsidan, detta får därför bli QUA-red:s förslag!

Nu ska jag sluta här med att önska alla en riktigt GOD JUL, och ett riktigt Gott Nytt 2009!



73

Bosse/SM4SEF

## **JOTA 2008**

Av SM4DDY/Rolf

Lördagen den 18:e oktober var det dags för årets JOTA, alltså scouternas stora värdsomspännande möte via radio och Internet. Traditionsenligt ofta i samarbete med radioamatörer som sköter den radiotekniska biten.

NWT 2008-10-23

### **Dagens ros**

**4 proffsiga amatörer**  
Stort tack till SA4AVS, SA4AZC, SA4AVE och SM4DDY som gjorde lördagens JOTA till en oförglömlig upplevelse. Tusen rosor till er från scouterna i Frykerud



*Bilden: En riktig "ring" med Rolf i origo!*

Genom Stefan SA4AVE, som hade kontakt med SMU-scouterna i Fagerås, fick vi tillfälle att medverka vid deras JOTA-aktivitet. Vid åttatiden på lördagsmorgonen samlades vi, Stefan, Christer SA4AVS, Christer SA4AZC och Rolf SM4DDY, vid Missionskyrkan i Fagerås för att starta förberedelserna. Vi satte upp en vikt dipol för kortvågsbanden och en "blindkäpp" på liten mast på byggnadens tak. En stationsplats för kortvåg och en för Vhf-UHF upprättades.

Klockan 10:00 avlyssnade vi invigningstalet på kortvåg. Det var ett dussintal scouter, till övervägande delen flickor i 10 -12-årsåldern, som försökte höra något i bruset och knastret på 80-metersbandet.

Då invigningen var över började jakten på andra JOTA-stationer. En tävling var utlyst, där det gällde att utbyta bokstäver till ett korsord. En snabbkurs i bokstavering blev nödvändig. Flera av flickorna lärde sig snabbt att göra ett anrop och snart var trafiken i full gång. Sunnerepeatern blev väldigt populär och många långa ungdomliga samtal utväxlades.

Höjdpunkten för scouterna var nog QSO-t med Milano. För oss var höjdpunkten när flickorna sjöng en barnsång på kortvåg för äldre herre i södra dalarna. Han blev riktigt rörd.

Aktiviteten var planerad att pågå i två timmar. Klockan 15:00 (!) var vi så hungriga att vi, under protester från scouterna, blev tvungna att bryta. Dock fick vi lova att återkomma nästa år, vilket vi gärna gör.

För vår del blev det en positiv upplevelse och fin PR för hobbyn. Deltagandet resulterade i en artikel på första sidan i VF och "dagens ros" i NWT från scouterna.

Text: Rolf SM4DDY



# SKALLR

Vår egen repeater på 434,725 (in på 432,725). Vårt egen nod-nummer är **325165** om du är ute i världen och vill nå hem. Repeatern är sponsrad av **Mobinet AB, Karlstad.**



## *SM4SEF:s rör är störst!*



Efter en oerhört spännande och prestigefull tävlan konstateras härmed att SM4SEF:s rör är 10 mm längre!

Bilderna talar sitt tydliga språk, SM4SEF:s rör är med sina 305 mm längst.

Enda medlem som vågat spela på detta vad var SM4SEF själv som satsat 12 000:- på att hans rör var längst. Hela

prissumman går därför tillbaka.



-----

## ***Styrelsemötet 6 november***

Årets sista styrelsemöte.

Klubben avser bli "fadder" för länets första D-starrepeater på 2 m bandet. Apparaturen kommer att tillhandahållas av SRS och bära callen SK4RL/R. Lokaliseringen är oklar i skrivande stund. Projektet innebär alltså inga kostnader för klubben, men en hel del goodwill.

Genom vårt samarbete med Studieförbundet Vuxenskolan har vi under året erhållit aktivitetsbidrag på 800 kr, inte illa. Avser bli en satsning på CW-övningar.

Vilka är medlemmar i klubben? Det råder stor oklarhet kring denna fråga då det uppdagats att det saknas dokumenterade inbetalningar av medlemsavgiften för 17 (!) medlemmar.

Punkten föranledde en längre diskussion kring rutiner för medlemsregistrering etc och vi får hoppas att frågan löses så vi vet vilka som är medlemmar inför kommande årsmöte. Enligt stadgarna ska detta varit avklarat under våren.

SSA:s årsmöte 2009 i Värmland i samarrangemang

SK4IL/SK4RL? Frågan har numera förlorat aktualitet då nästa års SSA-dagar blir i Täby igen.

QSL-byråchefen XFT planerar en QSL-sida på nätet med info om QSL-systemet, när kort kommit, lokalombud etc.

Klubben avser köpa sändaren till den rävsats AZC köpt på klubbens uppdrag.

AZC, AVS, AVE och DDY jämte en mängd scouter från Fryksdalen aktiverade vår signal i samband med årets JOTA. QTH var Fagerås.



**För att vi ska ha något rättesnöre i tillvaron förutom 1734 års lag och de tio budorden publicerar vi här i QUA våra stadgar. Dessa finns även på klubbens hemsida för ensvars noggranna efterrättelse!**

## ***STADGAR FÖR RADIOKLUBBEN SK4IL.***

Antagna vid årsmötet den 22/2 1994, med ändringar den 26/4 1994, den 28/1 1999 och den 19/4 2007.

### § 1

Radioklubben SK4IL bildades den 28 januari 1975 och har till uppgift

- Att tillvarataga medlemmarnas gemensamma intresse av amatörradioverksamhet och verka för en positiv utveckling av hobbyen.
- Att inom föreningen verka för goda tekniska kunskaper och radiotrafikkultur.
- Att intressera utomstående, särskilt ungdomar, för amatörradio.
- Att bedriva kursverksamhet inom amatörradio.
- Att biträda vid behov av radiosamband.
- Att verka för amatörradios särskilda förutsättningar för förståelse och samförstånd mellan länder och folk.
- Att inom klubben verka för ett gott kamratskap.

### § 2

#### **MEDLEMSKAP**

Medlemskap beviljas av styrelsen och gäller efter det att årsavgiften betalats.

Medlem som invalts efter den 1 sept. erlägger ej avgift för innevarande år.



Medlemsavgift skall vara erlagd senast 1 mars. Den som efter en påminnelse ej erlagt avgift avföres ur medlemsmatrikeln. Medlem som ej följer föreningens stadgar och beslut, eller uppträder på ett sätt som skadar klubben eller amatörradion, kan uteslutas av en enhällig styrelse. Vid uteslutning återbetalas ej erlagd medlemsavgift.

### § 3

#### MEDLEMS RÄTTIGHETER

Medlem äger rösträtt vid alla förenings- och årsmöten. Röstning medelst fullmakt medges ej. Medlem äger rätt att använda föreningens gemensamma materiel under iakttagande av de instruktioner som gäller. Medlem äger tillgång till information om föreningens verksamhet t.ex. genom föreningens medlemsblad.

### § 4

#### STYRELSEN.

A. Styrelsen består av ordförande jämte fyra styrelseledamöter, samt två suppleanter. Samtliga väljes av årsmöte (eller vid fyllnadsval av föreningsmöte) enligt följande:

Ordförande väljes på ett år. Övriga ledamöter på två år, med två ledamöter varje årsmöte. En förste och en andre suppleant väljes på ett år. Styrelsen konstituerar sig själv vid sammanträde direkt efter årsmötet.

B. Styrelsen sammanträder på kallelse av ordförande eller vice ordförande och är beslutsmässig då minst hälften av antalet ledamöter inklusive suppleanter är närvarande. Om fler suppleanter deltar i sammanträde än antalet frånvarande ordinarie ledamöter, äger i första hand förste suppleanten rösträtt. Protokoll skall föras av sekreteraren, justeras av ordföranden och utan dröjsmål anslås på föreningens anslagstavla. Vid alla beslut utom betr. uteslutning av medlem enl. § 2 gäller enkel majoritet. Vid lika röstetal har ordförande utslagsröst. (vid personval lotten).

C. Styrelsen åligger att:

- planera och leda föreningens verksamhet enligt § 1.

D. Ordföranden åligger att:

- leda styrelsens och föreningens möten.

- representera klubben.

E. Sekreteraren åligger att:

- svara för kansliuppgifter, protokoll och korrespondens.

F. Kassören åligger att:

- svara för klubbens räkenskaper.

- svara för medlemsregister.

- upprätta budgetförslag för nästkommande år.

- upprätta bokslut, samt initiera revision inför årsmötet.

G. Föreningens konton tecknas av ordförande och kassör var för sig.

## § 5

### KLUBBSTATIONEN SK4IL

A. Ansvaret för trafiken regleras i radiolagen och av Post och Telestyrelsen.

B. Stationsföreståndare väljs av årsmöte eller föreningsmöte, dock endast vid avsägelse eller av särskilda skäl.

## § 6

### FÖRENINGENS VERKSAMHET

A. Årsmöte.

B. Övriga föreningsmöten vilka styrelsen kallat till.

C. Föreningsmöte vilket minst 3/4 av föreningens medlemmar önskat.

Detta möte har samma befogenheter som årsmötet och genomföres under samma former.

D. Övriga aktiviteter.

## § 7

### FÖRENINGENSINFORMATION FÖRMEDLAS GENOM

- medlemsblad.

- anslag på anslagstavla.

- klubbring på VHF

## § 8

### ÅRSMÖTE

Är föreningens högsta beslutande organ och hålles årligen, under januari eller februari.

Styrelsen kallar till årsmöte senast 14 dagar innan.

Motioner skall skriftligen vara styrelsen tillhanda senast 7 dagar före årsmötet.

Årsmötet behandlar följande ärenden :

- Frågan om stadgeenligt utlysande.
- Styrelsens verksamhetsberättelse och kassarapport (revision).
- Styrelsens ansvarsfrihet.
- Val av styrelse och suppleanter.
- Val av revisor och revisorsuppleant.
- Fastställande av medlemsavgift för kommande år.
- Övriga frågor.

Vid *extra föreningsmöte* (höstmöte, halvårsmöte) väljs valberedning bestående av minst 2 medlemmar varav en är sammankallande.

- Budget för innevarande år fastställs av första medlemsmötet efter årsmötet.

## § 9

### STADGEÄNDRING

Dessa stadgar kan endast ändras av två föreningsmöten, varav ett årsmöte. Ändringsförslagen skall framgå av kallelsen.

## § 10

### FÖRENINGENS UPPLÖSANDE

Beslut om föreningens upplösande fattas med minst 3/4 majoritet vid två möten, varav ett årsmöte, med minst 30 dagars mellanrum. Vid beslut om upplösning skall bokslut göras och revision ske.

Tillgångarna fördelas därefter till de medlemmar som var anslutna till föreningen den 31/8 föregående år.

## ***Höstmötet***

Helt i enlighet med dessa stadgar avhölls höstmötet 4 november med stadgeenliga huvudpunkten att utse valberedning inför kommande årsmöte 2009.

Denna avsevärda maktposition tillerkändes denna gång SA4AVE/Stefan och SA4AZC/Christer. Det är till dessa herrar du ska vända dig med synpunkter på hur föreningens styrelseledamöter har förvaltat klubbens angelägenheter 2008. Andra punkter på dagordningen var genomgång av medlemsförteckningen vilken lidit av vissa otydligheter men nu hoppas vi att vi har koll på vilka som faktiskt är medlemmar i klubben, inte minst viktigt inför årsmötet.

En del av klubbens medlemmar avser aktivera sig i form av RPO (radiopejlorientering, rävjakt) och en sats bestående av ett antal rävsaxar (dvs pejlmottagare) och en räv (sändare) har inköpts och vidare sålts till de sportigare medlemmarna.

Sändaren kvarstår i klubbens ägo och ska modifieras/moderniseras så att den nycklas på annat sätt än genom en kassetbandspelare. Fram mot våren ser vi därför ett antal medlemmar rusa omkring i naturen sökande denne "räv".

Intresse finns från flera håll av en kurs för marint VHF-certifikat (D-cert) varför en sådan planeras. I skrivande stund lär 7 intresserade finnas.

Det konstaterades att den i förra QUA utannonserade anbuds försäljningen resulterade i försäljning av masten, en 2 m och en 70 cm antenn, samt rotor. Övriga objekt är alltså kvar i klubbens ägo.



QUA-tomten 2008 önskar alla en riktigt

# ***GOD JUL!***

## ***Kallelse till ÅRSMÖTE***

Medlemmarna i Radioklubben SK4IL kallas härmed till årsmöte **torsdagen den 19 feb 2009 kl 19.**

Platsen är den vanliga, dvs klubblokalen på Karba i Grums. Stadgeenliga årsmötesförhandlingar, förtäring och någon muntration eller annan värdefull händelse utlovas!

Motioner ska vara styrelsen tillhanda senast torsdagen den 12 feb för att kunna tas upp på mötet.

Notera om möjligt redan nu denna händelse då ingen ytterligare skriftlig kallelse kommer att utsändas.

Väl mött på årsmötet!

Styrelsen SK4IL

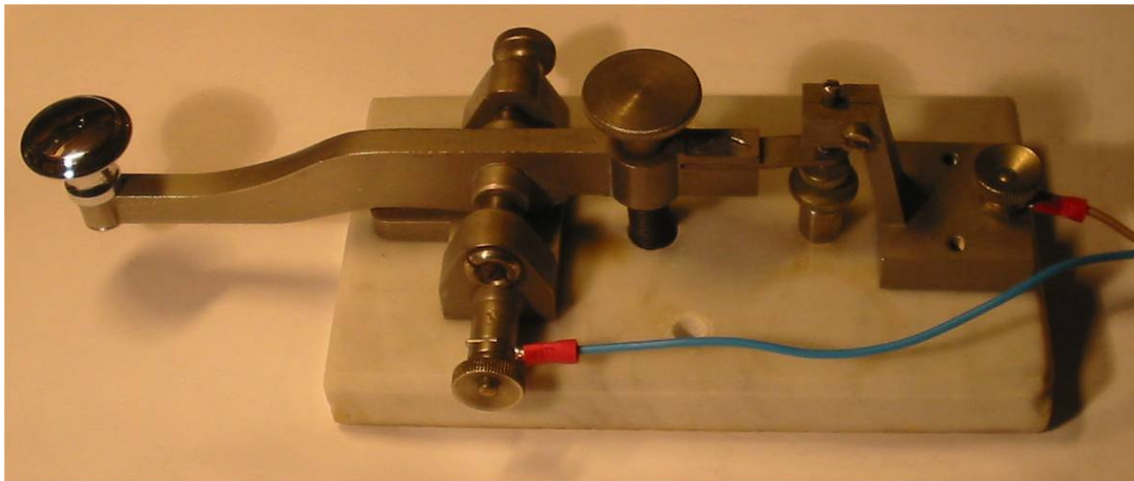
## ***Teknikspalten***

QUA har länge saknat tekniska artiklar. Vår hobby är ju till stor del inriktad på tekniska experiment och konstruktioner så därför har bristen varit besvärande. Vi ska nu råda bot på detta. Den här gången ska vi bygga något de allra flesta telegrafister har saknat: den HF-känsliga CW-nyckeln.

En bristfälligt HF-mässigt jordad rig presterar inte maximalt, komponenter i den kan även tänkas ta stryk om man inte noga tillser att chassit är i god förbindelse med moder jord.

Teknikspalten känner nu inte till några riggar som försetts med någon form av larm eller indikator som larmar för HF i chassit,

så därför har denna finurlighet konstruerats efter lång tids tekniska funderingar.



Den här nyckeln har modifierats på så sätt att knoppen, ursprungligen av trä och därmed isolerande, har ersatts av en dito av metall. Sådana knoppar finns att inhandla på byggmarknader, Clas Ohlson, och liknande varuhus. Om man alltså vill få en pålitlig indikation om att riggen är bristfälligt jordad, så känner man det i handen. Om man vill förstås! Denna konstruktion medger nämligen en enkel omkoppling där funktionen kan kopplas bort. Vill du alltså få reda på om HF i överflöd finns i TX:s chassi, kopplas då den (bristfälligt) jordade parten mellan sändare och nyckel till hävarmen istället för på det traditionella sättet. Vill man däremot koppla ur funktionen kastar man således bara om anslutningarna igen!

Jag har aldrig sett en beskrivning på denna funktion tidigare och är därför nyfiken på hur det kan fungera, min TX är nämligen för väl jordad för tillfället. Någon med kW-slutsteg kan väl vara behjälplig med utprovningen, men disconnecta då all jordning först och se till att förekommande antenner är dåligt anpassade till TX!

En positiv bieffekt är att man - om det är kallt i shacket, eller man är utomhus - kan utnyttja den uppvärmning i fingrarna man



därvid kan erhålla, förutsatt att man fuskar med jordningen förstås och gärna bränner på med ett rejält PA. Ett ganska enkelt bygge för den händige den här gången, men nästa gång höjer vi svårighetsnivån, då ska vi nämligen beskriva hur man på rätt sätt ansluter en jordad 230 V-ledning till lämplig kontakt.

Som en uppvärmning inför detta projekt ställer teknikspalten följande fråga:

Vilken färg har normalt skyddsjorden?

- A. Blå
- B. Brun
- C. Grön/gul

SM4SEF

-----

## **Nytt byggprojekt på klubben!**

För den händelse ovanstående projekt inte räcker till har vår byggmästare SM4DDY laddat för nya byggnationer i ordnad form på torsdagskvällarna på Karba: en batterivakt. Det ska bli slut med batteritorsk vid sambandsövningar framöver.

-----



## ***SM4SEF tog hem cup även 2008!***

Den prestigefyllda SK4IL Local Chat Cup är avgjord. Fortfarande har ingen lyckats hota SM4SEF utan cupen ser åter samma segrare.

Här är listan av incheckare på söndagsmorgnarna:

1	SM4SEF	32 p
2	SA4AZC	27 p
3	SA4AVS	22 p
4	SM4FNK	17 p
5	SM4XFT	11 p
6	SM4HEJ	10 p
7	SM4DDY	7 p
8	SA4AVH	3 p
9	SA4AVE	2 p
9	SM4SCF	2 p
9	SM4AOZ	2 p
12	SM4XFE	1 p
12	SM4HBG	1 p

13 stationer har alltså checkat in under året och medelpoängen är 10,538461!

Väl mötta till nästa års nydanade cup. Läs om de nya reglerna nedan.

## ***Ska QUA finnas kvar som papperstidning?***

Flera av våra grannklubbar har upphört med utgivandet av klubbtidningar. Den enda klubb vi har tidningsutbyte av är Karlskoga. QUA lär vara distriktets äldsta fortfarande utgivna klubbblad vilket varit en angelägen bakgrund till att fortsätta skicka papper mellan oss men tiderna förändras. Sedan klubbens utrustning för kopiering skrotats har QUA kopierats på en medlems arbetsplats men förutsättningarna för detta blir i alla ekonomiska "krisers" anda allt snävare. Den fortsatta utgivningen i pappersformat är således ingen självklarhet. QUA finns ju numera alltid på nätet och vi får kanske begränsa utgivningen till detta framöver. Det är angeläget att ta upp detta

på årsmötet för beslut.

En del medlemmar med Firefox som mailprogram har haft problem att ladda ner pdf-filerna från vår hemsida, vi får hoppas att det problemet har lösts

## ***Klubbringen***

körs över repeater **SK4IL/R**. Tiden den gamla vanliga, dvs efter incheckningarna är klara till SK4SSA-bulletinen <sup>1</sup> över sunnerepeatern kör vi igång.

Håll dig informerad, joina in på klubbringen!

OBS att från 2009 byter ringen namn till

### ***QUA Local Chat Activity Cup***

och reglerna ändras enligt följande:

Incheckning på VHF eller UHF, telefoni ger 1 poäng.

Incheckning på HF telefoni ger 5 poäng.

Incheckning på CW, alla band, ger 25 poäng förutsatt att fler än 2 deltar i ringen. Om endast 2 deltar ges 15 poäng.

1) Då klubbringen körs på HF, och masterstn SM4SEF är belägen i annat distrikt, börjar incheckningen kl 0930 lokal tid. Detta meddelas i så fall minst en vecka innan. Lycka till i denna gentlemännens gemenskap!



= "härmed underrättelser om"

är Radioklubben SK4IL:s klubbtidning.

QUA ges ut med 4-5 nr årligen till medlemmar, klubbar vi har tidningsutbyte med, DL4 samt redaktören för SSA-bulletinen.

Från 2007 utges QUA i A5 format. Typsnittet är Arial 16 p för text och 26 p för vanligaste rubrikerna. Redaktionen efterlyser material, gärna tekniska bidrag.

Kopiering och distribution sponsras av Mobinet, Karlstad.

QUA finns även som pdf-fil på nätet via länk på hemsidan.