

QWVA

Medlemsblad för Radioklubben SK4IL, Grums
Nr 2 juni 2008 Årg 30 – Sommarläsning!

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.

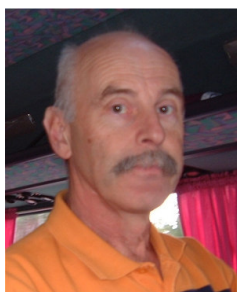


Innehåll i detta nummer av QUA bl a:

Redaktionellt	2
Årsmötetsprotokoll	3
SM4-mötet i Karlstad	5
Förslag till organisationsplan	6
Radiolekis?	7
Ny qrp- tävlingsform	7
Styrelsemötet 8 maj	7
SM4SEF har läst	8
LME ver. 2008	8
Radioskolan har haft examen	11
Medlemslista	12

Bilden på framsidan: SM4FNK har botaniserat i sitt fotoalbum och skickat denna bild från ett Björnmöte 1972. Vilka unga vackra radioamatörer ser man på bilden? Skicka svaret till redaktionen! De tio först öppnade rätta svaren belönas med 1 QSL-märke vardera!

Redaktionellt



Hej igen members!

Ketchupeffekt i QUA-redaktionen den här gången, men den som väntar etc... Således dags att ge ut sommarläsningen för den trofaste IL-aren.

Våren har bjudit på både ont och gott. I maj förra året fick Lennart, SM4KBC den efterlängtdade friheten som nybliven pensionär, och framtiden tillsammans med likaså nypensionerade XYL Inga-Lill (dom föddes samma dag!) var utstakad med resor, båtturer, radio-

och lättviktarkörande. Den sprillans nya masten på tomten var beväpnad med antenner och just rest på stadiga hälleberget. Men allt blev inte som planerat, den illasinnade sjukdomen tog till slut Lennarts liv den 7 april. Beskedet kom som en chock för oss i klubben, även om den sista tiden verkade illavarslande då behandlingarna inte riktigt ville ta skruv. Vi var några radiovänner som följde honom till den sista vilan den 23 april och tog avsked.

Många goda ord har sagts om vår vän KBC så det är kanske på plats att balansera dessa med att han också förstörde ackordet för oss andra då det gällde att jobba för klubben. När KBC jobbade stod blixten stilla för att travestera Fantomen. Lennart var under många år kassör, och den som höll kontakterna med hyresvärden, han tog ett stort ansvar för vår lokal i flera avseenden och deltog alltid engagerat i klubbaktiviteterna. Våra tankar går förstås till Lennarts familj och vi påminner oss om att aldrig ta något för givet!

Som en världslig konsekvens av Lennarts bortgång har klubbens officiella adress

ändrats och SM4XFT har tillträtt som byråchef för QSL-byrån.

Men goda ting har också noterats, Rolf/SM4DDY har gjort det igen – bakat nya amatörer. Mer om det nedan. Stora saker är dessutom kanske på gång: Tillsammans med SK4RL/KSA pågår sonderingar inför att ev arrangera nästa års SSA-årsmöte med tillhörande aktiviteter här i Värmland. En arbetsgrupp är redan utsedd.

Ha en fin sommar, kör radio o ha det gott!

73/Bosse

Årsmötetprotokollet:

radioklubben

sk4il

Grums - Sweden

2008-02-28
PROTOKOLL
ÅRSMÖTE

Plats: Klubblokalen, Karba Grums.

Närvarande: SM4XFT, SM4FNK, SA4AVS, SM4SEF, SA4AVH, SM4DDY, SM4SCF, SM4PCF, SM4EIM, SM4EVL, SM4XFE, SA4AZC, SA4AVE, SM4FPD, Lennart Lundin, Jimmie Rydholm, Ove Boström, Gunnar Bergqvist, Anna Wallgren.

Tid: Kl 19.05-19.39.

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

§2 Mötet befanns stadgeenligt utlyst.

§3 Till mötesordförande valdes SA4AVS/Christer.

§4 Till mötessekreterare valdes SM4FNK/Lasse.

§5 Till justeringsmän och rösträknare valdes SM4SEF/Bosse och SM4XFT/Thomas.

§6 Styrelsens verksamhetsberättelse (bilaga) godkändes och lades till handlingarna.

§7 Årsmötet godkände revisionsrapporten.

§8 Styrelsen beviljades i enlighet med revisionsberättelsens förslag ansvarsfrihet för 2007.

§9 Val av ordförande för 1 år. Valberedningens förslag var SA4AVS/Christer. Valdes utan diskussion.

§10 Till ledamöter i styrelsen på 2 år omvaldes SM4FNK/Lasse och SM4XFT/Thomas.

Till förste suppleant 1 år valdes SM4PCF/Eero och till andre suppleant likaledes 1 år valdes Jimmie Rydholm.

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

§12 Till revisor och revisorsuppleant omvaldes SM4KAV resp SM4SCF på 1 år.

§13 Medlemsavgiften för 2008 fastställdes efter diskussion till oförändrade 50 kr för junior (under 18 år), 150 kr familj samt en höjning för seniorer till 120 kr.

§14 SM4SEF/Bosse gavs fullmakt att företräda klubben vid SSA:s årsmöte i Vårgårda.

§15 Inga motioner hade inkommit.

§16 Övriga frågor:

- SA4AVS /Christer rapporterar, att SM4KBC/Lennart är inlagd på sjukhus och ska förberedas för benmärgstransplantation. Detta innebär, att han får stor tillbringa del av sommaren och hösten isolerad fysiskt. Han får köra radio där det är tillåtet.
- SM4EIM/Torbjörn meddelar, att man kommer att dra fram bredband till Morokulien. Det ska förses med WLAN(trådlöst nät).
- SM4FPD/Roy ska presentera D-STAR efter mötet som inbjuden gäst.

§17 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 UFB smörgåstårta.

Vid anteckningarna
Lars Stolpe SM4FNK, mötessekr

Mötesordförande
Christer Rydholm SA4AVS, ordf

Justeras
Bo Kahnberg SM4SEF

Justeras
Thomas Wallgren SM4XFT

Klubbringen körs över repeater **SK4IL/R**. Tiden den gamla vanliga, dvs efter incheckningarna är klara till SK4SSA-bulletinen över sunnerepeatern kör vi igång. Håll dig informerad, joina in på klubbringen! Som belöning noteras poäng för **SK4IL Local Chat Activity Cup, SLCAC**.

SM4-mötet i Karlstad 12 april 2008



I traditionellt aprilväder och knappa paret grader i luften samlade dl4, Rolf/SM4HBG styrkorna för vårmöte hos SRS. Ett givet tema var förstås de aktuella skeendena inom SSA:s styrelse, med avhopp av ordförande samt en ledamot. Detta efter kritik från ett av distrikten (SM3). Distriktsmötet i SM4 uttalade emellertid en uppmaning till de berörda att återuppta sina poster till vilka de är valda av ett större antal medlemmar,

och istället se vad kritiken kan handla om. Bråken lär handla om sviterna efter senaste organisationsförändringen i föreningen och funktionerna för distriktsledare vs styrelse.

Tradition är också att närvarande klubbrepresentanter rapporterar om respektive aktiviteter mm, och här följer för SK4IL:s medlemmar en lägesrapport:

- SK4RL (Karlstad): Saknar lokal, möten på olika platser ungefär varannan månad. Medlemsantalet kring 30.
- SK4TL (Kumla/Örebro): Bra aktiviteter bland de 50-talet medlemmarna. Höjdpunkt loppisen i Ölmbrotorp, detta år den 13/9.
- SK4IL: Pågående teorikurs varvad med praktik i egna lokalen. Drygt 50 medlemmar och bland aktiviteterna noteras traditionsenliga fielddays, LME och Morokulien. Därtill planeras en loppis under våren.
- SK4YO (Rättvik): 25 medlemmar, tynande tillvaro. Månadsmöten hålls och en söndagsring på 3620 för bl a masar i förskingringen. Försöker värva hobbyutövare men det är segt.
- SK4KR (Karlskoga): Jämn nivå på aktiviteterna. Samlingslokal finns men ej radiostn där. Månadsmöten första måndagen i månaden och trafiknät över egna repeatern (2 m) varje söndag kl 10. Klubbtidning kommer ut 10 ggr/år. Medlemsantal: ca 40.
- SK4UG (Kopparberg): 23 medlemmar, sambandsuppdrag huvudaktiviteterna.
- Samband Värmland: Svenska rallyt är stora mobiliseringen bland sambandsuppdragen. Fått fastare former. Ung 40 medlemmar.
- SA4DE (Degerfors): Klubben ej medlem i SSA, men SM4LLP som dock är SSA-medlem informerade om bl a KRIS-aktiviteten. Klubben har lokal men aktiviteten är inte hög.

SM4HBG/Rolf omvaldes sedan som vår distriktsledare för ytterligare 2 år, liksom valberedningen med SM4KJN som sammankallande och SM4EPR och SM4CPW som ledamöter, också dessa för 2 år till.

Då vi nu var på SRS så fick vi förstås senaste nytt från Roy/SM4FPD som informerade om D-STAR, ett fenomen som ju inte är främmande för deltagarna i vår klubbs årsmöte eller läsarna av QUA. En av pionjärerna i denna form av radiokommunikation är SM4PCF.

Slutligen inbjöds vi till nästa distriktsmöte i september i Grängesberg.

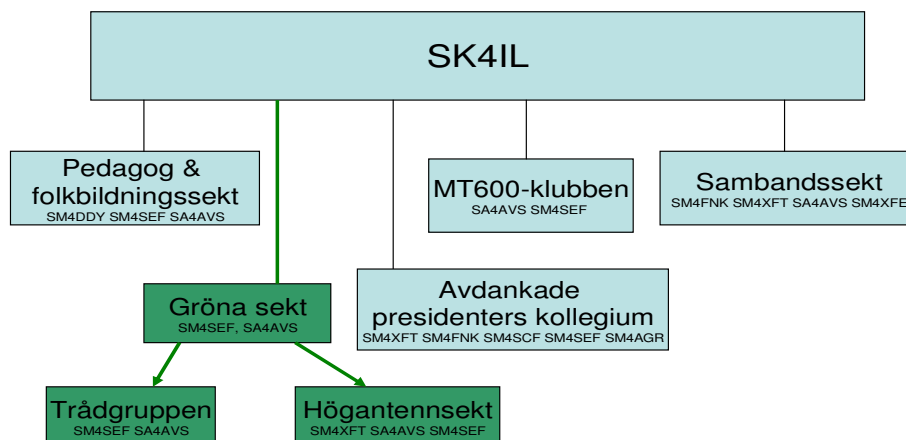
Återstod så inmundigandet av korv med bröd och mättade på detta, besök i Wolfgans godisbutik. Bakluckeloppisen såg vi emellertid inte något av, vädergudarna inbjöd inte till någon form av utevistelse denna dag.

Betänkande från SK4IL:s organisationsutredning:

Förslag till organisationsplan för klubben ☠

Bakgrund och uppdraget: för att möjliggöra nödvändig diversifiering av hobbyns alla aspekter och optimera möjligheterna att organisera bäst lämpade medlemmar i respektive subaktivitet, är det lämpligt att, i en så pass stor och växande organisation som SK4IL, införa en sektionering av klubben vilken bör organiseras utifrån preferenser rörande aktiviteter vilka medlemmarna kan tänkas förete, därigenom minimerande s k "dökött" i aktiviteterna, dvs icke engagerade medlemmar vilka enbart tillför QRM. I förslaget har upptagits interimistiska medlemmar vilka hittills visat ambition att engagera sig i skilda aktiviteter enligt planen samt dela likalydande fundamentala värderingar. Det bör tilläggas att en organisation aldrig får tillåtas vara statisk utan skall anpassas efter organisationens behov.

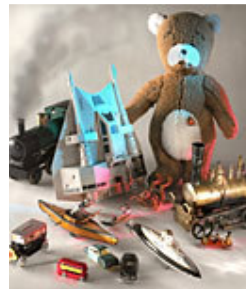
Förslag till organisationsplan för SK4IL



Anm: symbolen ☠ betyder ironivarning. Innehålllets seriositet garanteras ej.

Radiolekis?

Som anställd vid länets största arbetsgivare, Landstinget i Värmland (LiV) är redaktören underkastad dess viktigaste mål, att vara *hälsofrämjande*. En klart hälsofrämjande faktor är **förmågan till lek**, att låta sig hänföras av olika former av pseudo-aktiviteter! Detta är hälsosamt! Att ta saker och ting på allra blodigaste allvar är däremot farliga saker! Avsikten och den högsta meningen med vår hobby, liksom jag föreställer mej med alla andra hobbies, är att ha roligt. Vissa människor saknar dessvärre denna förmåga, synd om dom, man möter en del av dom ofta i insändarspalter förresten. Många möter jag dessutom i jobbet. Mot denna bakgrund skall nog ovanstående förslag till organisationsplan ses, detta meddelas för den händelse någon av läsarna tar allt det skrivna på alltför stort allvar. Hajj, chajj.



Ny tävlingsform km/w?

Scandinavian CW Activity Group, SCAG, lanserar i sitt medlemsblad nr 128 en ny gren inom vår breda hobby. Här handlar det om QRP. Iden är att tävla om vem som kommer längst med minst effekt. Kan man gissa att antennen kommer att spela viss roll, liksom val av tidpunkt och frekvens i en skön mix där även condx ingår? Alltså en blandning av tur och skicklighet som allt annat. Mer info på http://qrpr.free.fr/challenge/index_gb.php

Styrelsemötet 8/5

Ingen allmän loppis pga höga tillståndskostnader (för bl a utskänkning av korv mm) 600 kr. Det blir en vanlig radioloppis istället 23/8. LME sköts dessutom på en vecka. Noterades med välbehag att klubben erövrat diplom, "bäst av 8" i månadstesterna på kortvåg bland klubbar, sektion CW. Solognist har varit SEF.

Kursavslut teori har skett varvid 6 av 12 godkändes, vilket innebar samtliga som "gick upp i examen". Ytterligare 2 avser tentera senare. Dessutom är 1 deltagare tidigare godkänd.

SSA årsmöte 2009 i Karlstad? Möte 5/6 tillsammans med KSA.

Inför ett temanummer om Grums besökte Marie Nälsen, Värmlandsbygden oss och gjorde ett välskrivet reportage.

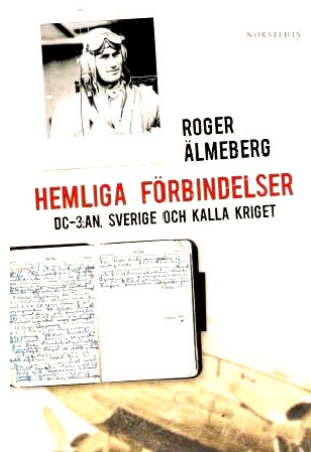
Med anledning av SM4KBC/Lennarts tragiska bortgång har klubbens officiella adress ändrats och är numera:

Radioklubben SK4IL
c/o Thomas Wallgren, Norrängsgatan 12, 660 50 Vålberg.

Därmed är klubbens officiella hemvist postmässigt tillbaka i Vålberg.

QUA:s litteratursidor:

SM4SEF har läst:



Hemliga förbindelser

... är inte som kanske titeln antyder en tantsnuskbok utan berör snarare utkanten av vår radiohobby. Dessutom kan den säkert intressera en eller annan av våra medlemmar.

Författaren, **Roger Älmeberg**, är son till piloten i den DC3 som under hemligt uppdrag sköts ner över internationellt östersjövatten av Sovjet 13 juni 1952. Han var förresten en tid lokalradiochef här i Värmland.

Händelsen – mitt under kalla krigets höjdpunkt - beredde såväl svenska som sovjetiska myndigheter avsevärt bryderi och lögnerna var legio, inte minst från vår egen sida.

Anledningen var att den signalspaning som bedrevs skedde med amerikansk avancerad utrustning och i nära NATO-samarbete. Svenska regeringen under Tage Erlander hade en kämpig tid att hävda sin neutralitet. Navigationsflygning var den officiella avsikten under många år! Uppdraget handlade istället om att göra mätningar på sovjetiska radarstationen och sannolikt även signalspana mot den stora sovjetiska flottövning som just då pågick i farvattnen mellan Gotland och Baltikum.

Planet försvann spårlöst med undantag av en upphittat gummibåt. Några dagar därefter skjöts en svensk spanande Catalina ner, men denna gång inför ögonvittnen (en tysk båt) och hela besättningen räddades. Men då det gällde DC3:an fanns länge tankar om att besättningen, eller delar av den, plockats upp av östsidan och antingen skjutits eller nu befann sig i fängsligt förvar som spioner. Inga internationella regler hindrar emellertid signal- eller annan spaning så länge den sker från eget territorium eller internationellt vatten.

Ingen av de 8 i besättningen återfanns utom de 4 som vid bärgningen av flygplansvraket 2004 återfanns i vraket, däribland piloten Alvar Älmeberg.

Bokens 445 sidor + källhänvisningar är en ambitiös genomgång av femtiotalets politik och maktspel i allmänhet och uppgiftsinhämtande i synnerhet. Temat är väl kanske inte tekniskt i första hand utan mera fokuserat på vikten av att få visshet och den mångåriga kampen för att vinna detta, men innehåller ändå en hel del som bör kunna intressera oss inom vår hobby. Boken utkom förra året på Norstedts förlag och har sitt eget "call sign" ISBN 978-91-1-301424-1

SA1846LME, version 2008

Mitt emellan två UFB WX-helger lyckades klubbens mest extrema hårdingar pricka in årets field-night i Värmskog till Lars Magnus ära. Vädergudarna var exempellöst fientligt inställda denna gång, snöblask och knappt plusgrader var de vädermässiga betingelserna denna gång. Men icke hindrar detta SA4AVS, SM4PCF, SM4FNK och SA4BBL! Med fem man i tältet blev eld/radioposten inte längre än 75 min/man denna gång. Så där väldigt mycket radiotrafik blev det väl inte heller denna gång,

vedermödorna satsas ju främst på överlevandets konst, men några QSO:n kördes allt. Till mångas frustration i pile-upen, kring en av OE2008-stationerna (inför EM i fotboll), lyckades vi till sist få föremålet för denna pajl att förstå vår signal "SA1846LME".



Lennart Lundin, med nya signalen SA4BBL – Grattis kassören! – visade viss talang då det gällde att skjuta fast pilar i trädtopparna, och andra kastlodare gjorde samma erfarenheter: vill man att det ska ta tid att få upp trådantennerna ska man försöka skjuta/kasta upp snören i grenverken!

Eeros gryta ersattes denna gång av diverse annat grillbart, så magarna behövde inte lida denna gång heller. Men kylan gjorde att vedransonen började svikta vid 6-tiden på söndagsmorgonen, och vi såg både wellpappkartonger och grillkol förpassas ner i tältspisen, veden i skogen hade vi inga som helst fantasier om att vi skulle kunna få att brinna. Men ingen frös, värmen räckte tills det var dags att riva lägret för denna gång. Övernattarna såg även några dagpatienter besöka oss och antagligen tänka "det finns tydligen folk till allt". Telefonmuseet öppnades för vårt beskådande under söndagsförmiddagen dessutom. Ny familjemedlem med premiärövernattning i tält ses här ha mött hundarnas

egen John Blund. Nicki, shäfertik och vanligt förekommande deltagare i klubbens aktiviteter numera, såg till att främmande kattdjur inte onödigtvis störde expeditionen.



Bilden tv: SA4AVS steker pytt i panna på tältspisen. Tack o lov för denna värmespridare!



Bilden nedan: Som bestraffning för att kassören Lennart envisades med att ideligen

skjuta fast antennlinorna i grantopparna fick han läggas i bälte. Enda faciliteten för detta var att nyttja den sjukbår som alltid följer våra eskapader numera. För att ytterligare krydda obehaget företogs en kort rundtur i terrängen.

Redaktören erinrar sig emellertid det ultimata fasansfulla straffet: att fraktas på cykelbår. Egna erfarenheter från värnplikten på I3 skapar fortfarande obehag!



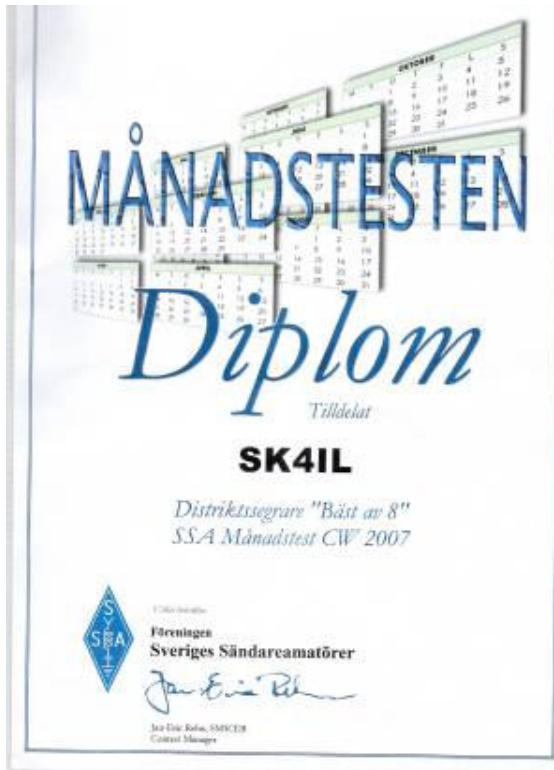
SK4IL/R

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.**



Ny Webmaster: SM4DDY Rolf

Från vårvintern har Rolf tagit över hemsidessnickrandet från Lasse/SM4FNK. I samband med detta har även hemsidan fått ny adress www.sk4il.se klicka in och kolla. Som vanligt är hemsidan framtidsbetonad medan QUA är mera tillbakablickande.



QUA proudly presents

Distriktssegrare
– Bäst av 8, CW

Prestationen gäller 2007 och visar att det går att fajta till sej ett diplom. Förmodligen är det dessutom ett enmansjobb av denna tidnings redaktör!

Vilka hjälper till att försvara klubbfärgerna i år?

Månadstesten på KV är kul och lättkörd. 1 tim SSB och 1 tim CW med en kvarts rast däremellan. Körs söndagen mitt i månaden.

Nya hams gräddade i SK4IL:s hamskola

Samme SM4DDY har gjort det igen, dvs kläckt en försvarlig mängd nya hams i vårt län. Flera dessutom nytillkomna medlemmar i vår klubb. Kursen har genomförts med benäget utlånande av bra lokal från Grums kommun, och som bekantgjordes i förra QUA (även QTC) inkluderades både provavgift och mat i paketet.



Bilden ovan, övre raden från vänster: Roy /SM4FPD, examinator, Peter deltagare som inte skrev, Mats/SM4AOZ vår eminente kock, Johan ny amatör, Kees uttalas Kejs ny amatör, Lennart, vår kassör ny amatör, Thomas/SM4XFT, medhjälpare.

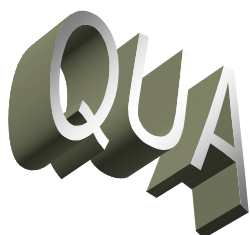


Nedre raden Rolf/SM4DDY, skolmästare, Anna ny amatör, Amanda solstråle och dotter till SM4AOZ, Henrik ny amatör och Jimmy ny amatör.

Praktikdemonstratören SA4AVS/Christer coolar av med en Cola på lilla bilden. Nu återstår att höra alla nya signaler på våra band också. QUA säger förstås GRATTIS! till samtliga involverade, lärare som elever!

...men NIL gnistar den här gången

Under vintern-våren har samtidigt ett litet gäng under – som det visat sig, otillräckligt pedagogiskt handledarskap – tränat CW, ärans och hjältarnas spåk, det allra första digitala kommunikationssättet. Tyvärr var här utfallet annorlunda, NIL elev nådde fram till stipulerade 25-takten innan kursen avslutades i Maj. Att CW kräver en avsevärd motivation och självdisciplin vet vi alla, och receptet är det gamla vanliga: inte en dag utan 20 min mottagningsövningar! Återstår nu bara att hoppas att någon ändå på egen hand tar upp denna ädla konst och utvecklar den till den fulländning den förtjänar.



= "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.

Medlemslista SK4IL

Daterad 2008-06-09. Förbehåll för att info saknas ang ev utträden eller sena anslutningar till klubben.

Johan	Brodin	SA4AGR	Skattkärrsvägen 101	656 71	SKATTKÄRR	054-831819
Mats	Karlsson	SA4AOZ	Ringvägen 22	660 60	MOLKOM	0553-41524
Erik	Jörg	SA4AUE	Mejerivägen 2	660 60	MOLKOM	0553-689090
Örjan	Larsson	SA4AVD	Jungmansg 7 A	652 28	KARLSTAD	054-153378
Stefan	Pettersson	SA4AVE	Bodetta Edsbacken 9	665 91	KIL	
Lars	Hult	SA4AVH	Skogsvägen 73	665 31	KIL	0554-403 96
Christer	Rydholm	SA4AVS	Vinkelgatan 8	664 40	SLOTTSTRON	0555-30237
Johan	Wallgren	SA4BBD	Norra Gärdesgatan 12	664 34	GRUMS	0555-10179

Henrik	Karlsson	SA4BBH	Ringvägen 22	660 60	MOLKOM	0553-415 24
Lennart	Lundin	SA4BBL	Sveagatan 45	664 33	GRUMS	0555-13675
Anna	Wallgren	SA4YLA	Norrängsgatan 12	660 50	VÅLBERG	054-547602
Christer	Hall	SA4AZC	Lievägen 6	660 50	VÅLBERG	054-545195
Niklas	Rigemo	SM0WMX	Vitfåravägen 14	184 61	ÅKERSBERGA	
Stellan	Karlsson	SM4AYH	Kroppkärrsvägen 99	664 61	KARLSTAD	
Olof	Sundin	SM4BOI	Dalsängsvägen 15	660 52	EDSVALLA	054-544388
Jonny	Olsson	SM4CFL	Alfons väg 3 F	653 45	KARLSTAD	054-870804?
Börje	Österberg	SM4CTO	Hästhovsgatan 3	653 45	KARLSTAD	054-566549
Rolf	Klasson	SM4DDY	Lillmossavägen 60	663 42	HAMMARÖ	054-525717
Verner H	Sörensen	SM4DTL	Kolmilevägen 10	660 52	EDSVALLA	054-157079
Christer	Falkenström	SM4DZR	Villagatan 8	665 94	FAGERÅS	0554-15227
Torbjörn	Asp	SM4EIM	Järperud övre sätern	670 35	GUNNARSKOG	0570-770036
Sven	Kalander	SM4EVL	Östra Gärdesgatan 16	664 34	GRUMS	0555-12382
Veikko	Holmqvist	SM4FIF	Heleneborgsgatan 6 C	117 32	STOCKHOLM	0571-31140
Lars	Stolpe	SM4FNK	Högäldsgatan 36	661 43	SÄFFLE	0533-13347
Kjell-Göran	Bergendahl	SM4GRP	Eldansnäs Hagen	661 96	LÅNGSERUD	0533-500 18
Sven-Ove	Wiklund	SM4HEJ	Skrustavägen 308	660 50	VÅLBERG	054-547978
Göran	Hultgren	SM4IBT	Granlidsvägen 30	653 51	KARLSTAD	054-536950
Bengt-Åke	Johansson	SM4JEW	Arnön 251 Hagalund	660 57	VÅSE	054-845014
Rolf	Åström	SM4JUS	Salviavägen 14	653 51	KARLSTAD	054-534377
Per	Ewerlöf	SM4KAV	Västra Raden 26	652 27	KARLSTAD	054-181695
Lennart	Mellqvist	SM4KBC	Syrénvägen 8	664 32	GRUMS	0555-61430
Hans	Nordvall	SM4MI	John Ericssonsgatan 39	652 22	KARLSTAD	054-240668
Eero	Väisänen	SM4PCF	Stammon Hörnet 14	669 92	DEJE	070-5119845
Lars	Cranning	SM4RKS	Ilbäcken 122	780 51	DALA JÄRNA	0281-13100
Ulf	Olsson	SM4SCF	Bäck 56	686 92	SUNNE	0565-43074
Bo	Kahnberg	SM4SEF	Floravägen 41	664 32	GRUMS	0555-10215
Hans	Persson	SM4THI	Norra Skarbol Södra Haget	662 96	SVANSKOG	
Tage	Andersson	SM4UKL	Åshammar	664 91	GRUMS	0555-72010
Peter	Odesten	SM4WGD	Andvägen 11	661 93	SÄFFLE	0533-40500
Maria	Wallgren	SM4XFE	Norrängsgatan 12	660 50	VÅLBERG	054-547602
Tomas	Wallgren	SM4XFT	Norrängsgatan 12	660 50	VÅLBERG	054-547602
Lennart	Lönnqvist	SM6CLU	St.Anbjörstorp	521 04	GUDHEM	0515-720042
Sven	Öberg	SM6XFX	N Torggatan 1 B	545 30	TÖREBODA	0506-16661
Sven-Bertil	Stolpe	SM7DYD	Allégatan 14	566 33	HABO	036-46263
Andreas	Stepan	SM7YRS	Fabriksg 19 A	265 33	ÅSTORP	
Erik	Ferm		Brenåker 306	655 91	KARLSTAD	054-53 15 27
Henrik	Ferm		Strandg 50	664 40	SLOTTSBRON	0555-30024
Gunnar	Bergqvist		Knappstad 640	665 94	KARLSTAD	054-86 20 50
Ove	Boström		Fågelviks Mosserud 437	665 94	KARLSTAD	054-86 21 35
Jimmie	Rydholm		Banjogatan 23 E	656 36	KARLSTAD	054-835651
Kurt	Gustavsson		Nygatan 10	664 40	SLOTTSBRON	0555-30866
Andreas	Lagerblad		Sannagatan 50 B	681 54	KRISTINEHAMN	
Peter	Renhult		Kalkstensvägen 8	665 35	KIL	0554-401 71

Ha en skön sommar!

