



Bilden ovan visar delar av Linköpings RadioAmatörer som firar i samband med sista månadsmötet för året 2008.

På gång 2009:

Här kommer mötesdagar som gäller för första halvåret 2009:

Januari:

7, 21, 28 Öppet hus/temakväll
12 Månadsmöte

Februari:

4, 18, 25 Öppet hus/temakväll
9 Månadsmöte

Mars:

4, 18, 25 Öppet hus/temakväll
9 LRA Årsmöte, Kl: 19.00

April

1, 8, 15, 29 Öppet hus/temakväll
20 Månadsmöte

Maj:

6, 20, 27 Öppet hus/temakväll
11 Månadsmöte

Juni:

3, 17, 24 Öppet hus/temakväll
8 Månadsmöte

Sommaruppehåll

Augusti:

5 Uppstart efter sommaruppehåll

SAFIRSALEN användes vid Årsmöten och månadsmöten.

TEMAKVÄLLAR?

I samband med jan. ordinarie månadsmöte tog ordföranden SM5HBL Jan-Åke upp ett antal tänkbara aktiviteter som skulle kunna vara intressanta.

Inget klart ännu.

PÅMNINNELSE, NY MEDLEMSAVGIFT.

Enligt beslut vid årsmötet 2008 skall medlemsavgiften höjas med 25 kr år 2009.

Medlemsavgiften för år 2009 är 150 kronor.

Juniorer (t.o.m 18 år) och stödmedlemmar 100 kronor.

Familj 225 kronor

GLÖM INTE ANGE SIGNAL, NAMN OCH ADRESS VID INBETALNING.

Red. har ordet.

Så blev det ännu ett QSO-blad nummer 1 - 2009. Det är förvånansvärt hur lite bidrag våra medlemmar skickar in. Det kanske är dags att lägga ner QSO-Bladet då det inte visas något intresse från medlemmarna att medverka till en klubbtidning. Till detta nummer är det inga bidrag från LRAs medlemmar, resten är s k redaktionell text som QSO-blads redaktörerna skapat.

Innehåll: Sida

Klubbinformation	1
Lite om Kommunjakterna	2
Leif SM5CEU har gjort det igen...	9
Solcykel 24	9
Lite nyheter	11
SSA DL5, Lars, SM5CAK	12
Bilagor	

Linköpings RadioAmatörer, Styrelse och Funktionärer.**Linköpings RadioAmatörer**

Lägergatan 11
586 63 Linköping
Tel: 013-297598
Tel. tid: Onsdagar 18.30 – 21.00
Pg: 29 12 64-0
Hemsida:
http://www.lra.se
e-mail: klubb@lra.se
Klubblokal: Flygets Hus

Styrelse**Ordförande:**

SM5HBL, Jan-Åke Ahl
013-65383

sm5hbl@telia.com

Vice Ordförande:

SA5AKL, Gunnar Karlström
0703-560005

gunnar@bkd.se

Sekreterare:

SM5UTT, Marcus Horn
013-59228

sm5utt@ssa.se

Suppleant:

SM5DPQ, Rune Ringsgård
013-151609

rune.ringsgard@lkpg.visit.se

Kassör:

SM5YW, Stig Kjellgren
013-62088

sm5yw@telia.com

Ledamot:

SA5AYX, Rainer Carlsson
013-76355

rainer.utsikt@wasadata.net

Funktionärer och grupper**Webb och e-postansvarig:**

SM5FAN, Claes Nilsson
0703-219188

claes@sm5fan.com

Vice webbansv.:

SM5UTT, Marcus Horn
013-59228

sm5utt@ssa.se

Redaktör för QSO-bladet:

SM5ABW, Ingar Wenegård
013-299596

i.wenegard@swipnet.se

Vice QSO-blad red.:

SM5AFU, Göran Wahlström
013-104208

g.wahlstrom@telia.com

Resursgrupp:

SM5HBL, Jan-Åke Ahl
013-65383

sm5hbl@telia.com

SM5ASP, Sven Westlund
013-134658

sven-westlund@fro.se

SM5VXO, Leif Tollén

013-53100

leif.tollen@ericsson.com

SM5FAN, Claes Nilsson

0703-219188

claes@sm5fan.com

Funktionärer och grupper**Repeatergrupp:**

SA5AKL, Gunnar Karlström
0703-560005

gunnar@bkd.se

SM5CNQ, Arne Andersson

013-219021

sm5cnq@comhem.se

QSL- Manager:

SM5SWA, Leif Hellqvist
013-174321

leif.hellqvist@comhem.se

**Materialförvaltare & Klubbsta-
tionsansvarig:**

SM5CNQ, Arne Andersson
013-219021

sm5cnq@comhem.se

Aktivitetsgrupp:

SM5GAG, Claes Johansson
013-333072

sm5gag@ssa.se

SM5YNB, Göran Friberg

013-260309

bamsenr2@hotmail.com

SA5AYX, Rainer Carlsson

013-76355

rainer.utsikt@wasadata.net

SM5YMZ, Matz Johansson

013-138118

josa68@passagen.se

Valberedning:

SM5ATP, Conny Wieweg
013-81150

c_v@telia.com

SM5ABW, Ingar Wenegård

013-299596

i.wenegard@swipnet.se

SM5VXO, Leif Tollén

013-53100

Revisorer:

SM5AIN, Jan Sjöqvist

013-298617

jan.sjoqvist@mbox301.swipnet.se

SM5CWD, Bengt Magnhagen

013-172438

bengt.magnhagen@ing.hj.se

Suppl.

SM5ABW, Ingar Wenegård

013-299596

i.wenegard@swipnet.se

Kontaktmän till Flygets Hus:

SM5ABW, Ingar Wenegård
013-299596

i.wenegard@swipnet.se

SM5HBL, Jan-Åke Ahl

013-65383

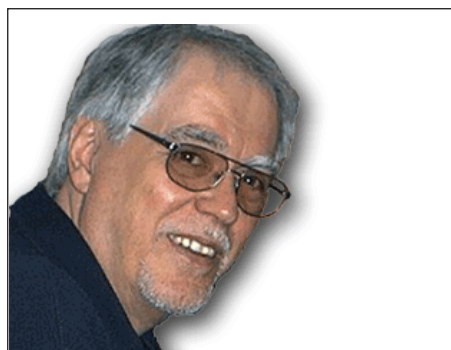
sm5hbl@telia.com

**Bildpresentation av LRA ´s media-
informatörer...**

QSO-blads redaktör:
Ingar, SM5ABW ansvarar för
LRA ´s QSO-blad.
Telef.: 013 299596
Mail: i.wenegard@swipnet.se



QSO-blads redaktör:
Göran, SM5AFU ansvarar oxo för
LRA ´s QSO-blad.
Telef.: 013 104208
Mail: g.wahlstrom@telia.com



Webmaster: Claes, SM5FAN, är även
ansvarig för layout och färdigställande av
det material som Du håller i handen just
nu.
Kan nås på telef.: 0703 219188
eller på mail: claes@sm5fan.com
Hemsida: http://www.sm5fan.com

http://www.lra.se

Den största satsningen i Linköpings RadioAmatörers historia!

Linköpings RadioAmatörer har under okt. 2008 dragit igång Kommunjakten och inbjudit alla Sveriges 11.000 amatörer att delta i denna tävling. Ca 10% av alla Sveriges aktiva radioamatörer har registrerat sig för att delta i denna Kommun-jakt.

Det har visat sig att även våra grannar i Norge, Finland samt några i Danmark vill vara med och har registrerat sig.

Först några sidor historia

Diplom kommunjakt och församlingsjakt 1971 – 2008.

Ni som tror att detta med kommunjakt är en ny företeelse på amatörradio har grundligt fel. I början av 1970- talet startade Motala klubben SK5AJ det första kommundiplomet i Sveriges radioamatörers historia. Det blev en succé och blev en mycket stor aktivitet under några år under 1970- talet. Det följdes upp av Diplom Sverige eller i som det kallades av dåtidens radioamatörer, församlingsjakten. Denna församlingsjakt startades av Nyköpings SändarAmatörer NSA 1978 och med det följde upp succén som föregående kommunjakt åstadkommit. Ni kan läsa mer om dessa två diplom i följande text som är hämtad från Lennart SM5CBN:s hemsida och NSA:s hemsida.



KommunJaktens loggor är designad och framtagna av Claes - SM5FAN

SCA - SWEDISH COMMUNES AWARD

Redan på sommaren 1971 satt Lennart Hillar SM5CBN och filade på reglerna till ett kommun diplom i SK5AJ:s regi. SCA - SWEDISH COMMUNES AWARD - som gick ut på att kontakta så många som möjligt av de då varande 272 svenska kommunerna (efter kommunsammanslagningen 1971) och en sk RECORD-BOOK med regler, ansöknings-blankett och lista över samtliga kommuner sammanställdes. Den första upplagan å 100 ex tog snart slut och inom några år var SCA den särklass största aktiviteten på 80m bandet. Som nuvarande huvudman för diplommet är nu SSA som tog över.



På bilden sitter Lennart Hillar SM5CBN i sitt radiohack som finns i Mjölby kommun.

DIPLOM SVERIGE

1978 införde NSA det populära diplommet "Diplom Sverige" med mål att kontakta så många som möjligt av Sveriges församlingar. Dessa församlingar har en tradition som sträcker sig tillbaka till medeltiden. För grunddiplommet behöver man bara ha kört 100 av totalt över 2200 församlingar. Om man så önskar kan NSA tillhandahålla en färdigutskrivna häftad Record-Book. 1978 Följande "basade" för NSA, ordförande SM5GBF Tom Robinson, vice ordf och klubbmästare SM5DRW Erik Kjellberg, sekreterare Bengt Palmgren, kassör SM5DNO Gunnar Hedin, redaktör SM5DUL samt ledamoten SM5AQB Klas Eriksson. Detta år startades "Sverige diplommet". Enligt uppgift kom iden från SM5TK Frasse. Under ett möte där deltagarna var Frasse -TK, Klas -AQB, Torsten -AMF, Rune -DUL samt Kjell -CZQ, arbetade man fram ett förslag om hur det hela skulle fungera och drivas. Iden var att man skulle ha radiokontakt med Sveriges alla församlingar och helst mobilt. Det fanns ca 2700 församlingar att köra! Bakgrunden var att uppmuntra till mobilkörning och stärka klubbens kassa!

På ett månadsmöte lades förslaget fram och det blev ett enhälligt beslut om att DIPLOM SVERIGE skulle startas. En sk Record-Book togs fram där alla Sveriges församlingar fanns noterade med ett församlingsnummer som bestod av länsbokstav samt nummer på kommun och församling. När man kört 100 församlingar kan man erövra ett sk Diplom. Alla som körde "fullt" belönades med någon form av trofé. Record-Booken erbjöds hugade församlingsjägare att köpa och ansökte dom om diplom, så fick dom köpa det också! I B-I nr 6 kunde man läsa om Diplom Sveriges första regelsamling.



Bild till höger, SM5AQB Klas Eriksson åtog sig rollen som diplom manager för Diplom Sverige. Silent key 2005, 24 nov. efter en tids sjukdom, Klas blev 83 år.

80 metersband tystnade

Under ett antal år efter ovan nämnda kommun och Sverige diplom sjönk aktivitet på 80 metersbandet.

Det bildades ett antal kompisringar lite varstans på bandet på mornar och förmiddagar samt en del enstaka QSO:n med sk fasta tidpunkter under dagarna. 80 metersbandet kändes mycket dåligt utnyttjat av svenska amatörer.

Nytt regelverk för certifiering

För några år sedan ändrades också reglerna för bl a Sveriges alla radioamatörer, alla med lägre sk amatörradiocertifikat som bara haft tillgång till de högre banden på VHF och UHF fick plötsligt tillstånd att gå ut på HF- kortvågsbanden. Det kunde bli full fart eller rättare sagt en explosion på kortvågsbanden och inte minst på 80 meter. Vad hände? Det blev en puff !!!

Ett antiklimax

Inte blev det många fler som körde på 80 meter. Vad berodde detta på? Det tillkom 1000-tals nya radioamatörer i Sverige som fick tillgång till kortvågsbanden, men inget speciellt hände. Jo de som var företagsamma och såg det som en utmaning att köra DX, dessa radioamatörer fan snart sin plats på DX-bandet, men det var inte alla som hade den ambitionen.

Många av dessa sk nya amatörer satt och lyssna på diverse amatörringar på 80 metersbandet men få vågade ge sig tillkänna och ropa in på dessa ringar pga av att man var ny och kanske kände sig lite osäker, många kände sig inte välkomna i de etablerade ringarna och var rädda att göra bort sig.

Tankar som ledde till kommunjakten

Med bakgrund till mina påståenden, satte jag mig ned och fundera hur det var när jag hade nytaget amatörradiocertifikat och var ny radioamatör. Man lyssnade mycket, man tog mod till sig och ropade allmänt anrop och fick man svar var man lite stressad och nervös för att göra något fel i det påbörjade eller pågående QSO:et, man vändades och svettades men man blev också mycket tillfredställd när man lyckats genomföra den absolut första kontakten i sina första stapplande steg som ny radioamatör. Hur många känner igen sig?

Egna erfarenheter

Jag avlade prov för amatörradiocertifikat 1972, ett så kallat T-cert, 1974 fick jag mitt A-certifikat.

Vid den tidpunkten snurrade dåtidens kommunjakt för fullt på 80 metersbandet. Jag skaffade mig en sk RECORD BOOK och gav mig in i radiodimman på 80 meter och körde så mycket jag orkade under dygnets 24 timmar. Vilken känsla! Inte nog med glädjen att köra amatörradio

och dessa kommuner, vad många nya radiovänner man fick, som man träffar eller har QSO med ännu idag ca 30 år senare.

Denna euforiska känsla fortsatte även under församlingsjakten som jag fortsatte med en bit in 1980- talet.

I Juli 2008 och med föregående berättelse som bakgrund och även idag som aktiv i klubbverksamhet kom jag att fundera på, om man skulle göra en modern och tidsenlig nyskapelse av kommunjakt. Det har ju förflutit mer trettio år sedan den första kommunjakten startades.

Till höger, Claes, SM5FAN i radioshacket, QTH i Linköpings kommun (monterad miljöbild)



Uppstart med kickstart

TX/RX och antenner är ju detsamma, förutom att transceivorna har numera integrerade kretsar och är i många fall mjukvarustyrda både på ont och gott. Men dom gör ungefär samma jobb som för trettio år sedan.

Men tiderna har förändrats. Idag behövs sk morötter för att få folk intresserade. Det gjorde att jag tog kontakt med en gammal vän som har byggt upp Skandinaviens största företag i handel med amatörradio prylar av olika märken och fick honom intresserad att sponsra den aktiviteten som hade framlagts för honom.

Själv har ja varit i datorbranschen i ca 30 år och följt utvecklingen på nära håll och sett hur datormognaden hos enskilda personer vuxit. Mycket tack vare deras arbetsplatser datoriserats, deras barn ändvänder datorer i skolan och i och med det även kräver att familjen skaffar sig en hemdator.

Idag har även var och varannan radioamatör en dator tillgänglig hemma och då även Internet då många gör sina bankärenden hemifrån enl. utsago från flera radioamatörer på bandet. Allt tillsammans gav iden att bygga upp en datorlogg som alla som var med i aktiviteten gemensamt kunde skriva in sina QSO:n, oberoende av vilken datortyp man hade tillgång till i hemmet.

Det som krävdes var en dator och en Internetuppkoppling för att medverka.

Sagt och gjort

Det måste i dåtidens (1971) kommun och församlingsjakt varit ett styvt arbete att kolla upp alla pappersloggar och QSL-kort..Det arbetet skulle i dag vara datoriserat.

Konceptet för kommunjakt 2008 var klarlagt, en kommunjakts hemsida skulle göras, en gemensam databas skulle utformas och ett regelverk skulle tas fram för Diplom Kommun-Jakten, samt en massa annat lull-lull.

Vet Ni varför det heter Kommun-Jakten med bindestreck mellan kommun och jakten. Jo alla Sveriges kommuner har egna marker där vissa kommunens tjänstemän har möjlighet att jaga, därför har kommunen i något län lagt beslag på domännamnet kommunjakten.se och jag fick dela upp ordet kommun-jakten.se med ett skiljetecken för att få denna ordalydelse som domännamn.

Det tog fram till slutet av september (ca 2 mån.) att ta fram ett underlag för Diplom Kommun-Jakten.

Presentation av Kommun-Jakten för LRA

Diplom Kommun-Jakten presenterades för Linköpings RadioAmatörers styrelse och en grupp av LRAs medlemmar, på ett månadsmöte i september 2008.

Nedan Kommun-Jaktens organisation



LRAs styrelse tyckte iden var god och det bildades en K-J-organisation som hade som huvuduppgift att vara med att fylla på ett skrivet utkast och färdigställa regelverket som ligger till grund för Diplom Kommun-Jakten.

Medlemmar i K-J-organisationen förutom jag är Jan-Åke SM5HBL, Stig, SM5YW, Nils-Erik SM5XST, Marcus SM5UTT, Rainer SA5AYX och Göran SM5AFU.

Claes SM5FAN ansvarar för admin- sysslor som hemsida, databas och allt som där hör till att på kommunikations-sidan för att hålla igång denna Diplom Kommun-Jakt i 3 år. Jan-Åke SM5HBL ansvarar för Diplom, Stig SM5YW ansvarar för ekonomin och accessoarer, postgång etc. Övriga i K-J organisationen är en resurs.

Allt det arbete som är nedlagt på Diplom Kommun-Jakten och som kommer att göras, tillägnas alla de amatörkollegor som gav mig det stöd och tillit som ny amatör på 1970-talet, det var detta som gjorde att min hobby utvecklades och gett mig ännu flera vänner för livet. Jag hoppas att flera av både nya som gamla radioamatörer får samma glädje av detta som jag fick.

Så var det dags att starta upp Kommunjakten för alla CW-entusiaster!

Linköpings RadioAmatörer har efter moget övervägande tagit beslutet att gå vidare med Kommunjakten på telegrafi.

Kommunjakten-CW blev det naturliga namnet på detta kommun Diplom som går parallellt med pågående Diplom Kommun-Jakten, fram till 1 januari år 2012.

Ny KommunJakts logga designades och framtoogs av Claes - SM5FAN





Det hade under en längre tid funnits önskemål om en separat CW-klass. KJ-org. i LRA tycker det vore bra att även telegrafen uppmuntras med en egen CW-klass i Kommunjakten. Det kan också vara en stor eller kanske större utmaning för de flesta. Det är även en stor utmaning för de som kört färdigt pågående Kommun-Jakt på SSB att få köra och få en "DUBBEL" både med SSB och CW.

Linköpings RadioAmatörer (LRA) startar därför upp en Ny hemsida med namnet <http://www.kommunjakten-cw.se> Den har varit tillgänglig sedan den 1 jan. 2009.

Varför Kommunjakt-CW?

I första hand skapa aktivitet på CW-frekvenserna.

Det är både roligt och spännande med Diplom-jakt.

Använda sig av ny teknik som Internet och radio.

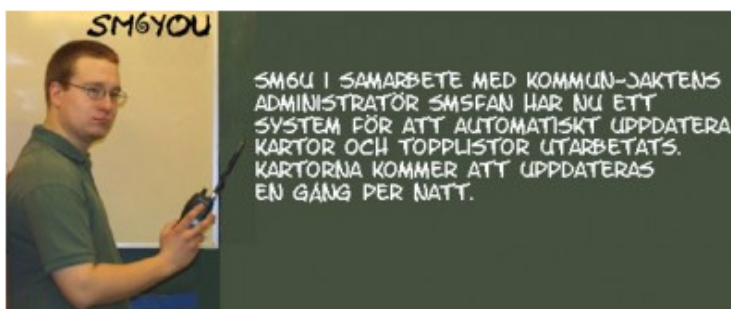
Ökad aktivitet, mobilt och portabel kommunikation.

Skapa intresse för nya radioamatörer i telegrafins ädla konst.

Vi i KJ-org. hoppas tack vare Kommun-jakt-CW att det startas upp ett antal telegrafi utbildningar hos amatörradio-klubbarna runt om i landet.

Samarbete som bär frukt!

Någon vecka i början av 2009 har både jag i all administrering av kommunjakten och Rickard/SM6U delvis samarbetat med att ta fram olika idéer och program som ska underlätta för kommunjägare i dennes vardag. Jag från kommunjakten sida skrev ett script där SM6Us program kan hämta information för en automatisk uppdatering av alla kommunkartor varje dygn.



Ovan en bild av Rickard SM6U som ni nästan alla har haft kontakt med i kommunjakten, Rickards grundsignal är SM6YOU.

Imponerande

Jag som admin för Kommunjakten är djupt imponerad av Rickards initiativ att ta fram dessa kartprogram för kommunjakten.

Dels av den perfekta överblicks funktionen och den pedagogiska redovisningen av de resultat som var och en kommunjägare presterat.

Man finner även "Most-Wanted SSB" & "CW" samt ADIF Export/Konvertering, Chat/Gästbok och Ljudfiler på samma sida.

Denna entusiasm och vilja att vidareutveckla Linköpings RadioAmatörers Kommun-Jakt är mycket imponerande och värdesätts högt av KJ-org.

Statistik för KommunJakten

Som administratör och ansvarig för driften av båda Kommunjakterna, SSB och CW, tycker det skulle vara skoj att dela med sig lite av Kommunjakts statistik. Både hur många radioamatörer som är engagerade och vad det innebär i arbetsinsats som admin i första hand. (Kanske intressant för kommande eller liknande dator-loggbaserad aktivitet i framtiden.)

Service

987 radioamatörer totalt som aktiverar, i första hand 80 meters bandet, men även 40 met. och 160 met. både på SSB och CW. (När ni läser detta QSO-Blad är det ca 1100 som är aktiva i KommunJakten)

Vad ställer det för krav på arrangören som förutom att tillhandahålla en server med programvaror och flera databaser som ska serva och rymma alla registrerade i Kommunjakten och deras körda QSON?

Jo... En mycket hög servicegrad både via mail och telefon. (Läs mer nedan)

Databasen

Det är idag ca 200.000 QSON i databaserna.

Det tas 1 backup varje dygn på databaserna av admin.

Det innebär om det skulle bli en databaskrasch kan man som mest förlora ett dygns inloggade QSON.

Mail

Inkomna och till mestadels besvarade mail till admin ang. Kommunjakten f o m 1 okt. 2008 t o m 12 jan. 2009. Ca 1632 stycken. Det gör ca 15 mail varje dag sedan 1 Okt. 2008. Övriga ansvariga i KJ-organisations mail är då ej medräknade.

Telefonsamtal

Ca 204 inkommande och utgående telefonsamtal med/från admin ang. frågor av skiftande slag som berör Kommunjakten

Och då är inte övriga medlemmar KJ-organisations telefonsamtal medräknade.

Statistik för Kommunjakten 08-10-01 - 09-01-12

Kommunjakten för SSB

210 medlemmar anmälda

600 medverkande anmälda

810 totalt

54 amatörer har kört fullt..... **290** kommuner

97 amatörer har kört.....**250 - 289** kommuner

100 amatörer har kört..... **150 - 249** kommuner

164 amatörer har kört.....**50 - 149** kommuner

256 amatörer har kört.....**1 - 49** kommuner

139 amatörer har kört..... **0** kommuner *

810 totalt

* Har talat med några i denna grupp, den allmänna kommentaren är, "vi har ju 3 år på oss".

Kommunjakten för CW

177 som anmält & registrerat sig.

177 totalt



LRA's lösenordsskyddade medlemsidor har fått ny layout och begåvats med personlig medlemskod (lösenord). Varje årsavgiftsbetalande medlem kommer att få en personlig KOD via mail för att komma in på dessa sidor. De medlemmar som inte fått någon KOD men är intresserade av att tillhandahålla en egen kod redan nu, kan kontakta Webmaster via mail. (Du finner webbadressen till båda under rubriken "Styrelse / Funktionärer"). OBS!!! Du som inte fått ett eget lösenord via mailutskick kan troligen bero på att vi inte har Din mailadress eller att medlemsavgiften inte har betalats.

1. Göran, SM5CKI i Uppsala	2008-11-03
2. Kent, SA8AJK i Varberg	2008-11-07
2. Hans-Olof, SM7FIG i Tranås	2008-11-07
3. Uffe, SM1NI på Gotland	2008-11-18
4. Sven, SM8CWK i Bengtfors	2008-11-18
5. Gunnar, SM5EUG i Uppsala	2008-11-19
6. Kurt, SM6BGG i Färgelanda	2008-12-01
7. Ingemar, SM0AIG i Stockholm	2008-12-06
7. Leif, SM5RX i Tyresö	2008-12-06
7. Lennart, SM5CBN i Mjölby	2008-12-06
7. Johnny, SM6PEX i Tidaholm	2008-12-06
7. Gustav, SM4DLS i Säter	2008-12-06
8. Uno, SM5ACU i Nacka	2008-12-09
8. Ulf, SA3ANZ i Örnsköldsvik	2008-12-09
9. Jonny, SM5B i Arboga	2008-12-10
9. Karl-Axel, SM5BXC i Atvidaberg	2008-12-10
10. Leif, SM4KIP i Askersund	2008-12-12
11. Claes, SM0MPV i Danderyd	2008-12-14
11. Sverker, SM7THS i Nybro	2008-12-14
12. Lars, SM3JVJ i Sundsvall	2008-12-15
13. Jan, SM4YPH i Falun	2008-12-19
14. Yngve, SM2YIP i Överkalix	2008-12-26
15. Hennig, SM5BGY i Linköping	2008-12-29
15. Bror, SM5GXW i Trosa	2008-12-29
15. Örjan, SM0GII i Ekerö	2008-12-29
16. Mikael, SM2O i Kalix	2008-12-31
17. Göthe, SM5COD i Valdemarsvik	2009-01-02
18. Jan-Åke, SM5HBL i Linköping	2009-01-03
18. Ulf, SM5BRG i Finspång	2009-01-03
19. Jan, SM5DJZ i Knivsta	2009-01-05
19. Sigvard, SM2EJE i Kalix	2009-01-05
20. Lars, SE5Q i Linköping	2009-01-06
20. Nils-Erik, SM5XST i Linköping	2009-01-06
20. Magnus, SA0AQT i Norrtälje	2009-01-06
20. Lars-Eric SA7AGE i Oskarshamn	2009-01-06
20. Hans, SM3TLG i Söderhamn	2009-01-06
20. Jan, SM7DEW i Ljungby	2009-01-06
20. Bruno SM5CBV i Älta	2009-01-06
21. Sten, SM2SXT i Vännäs	2009-01-09
22. Lennart, SM2CFG i Umeå	2009-01-11
22. Örjan, SM3CKA i Örnsköldsvik	2009-01-11
22. Stig, SM7DYZ i Helsingborg	2009-01-11
22. Ulf, SM7ATL i Kalmar	2009-01-11
22. Jan, SA0AQN i Sollentuna	2009-01-11
22. Rhojne, SM5NVF i Enköping	2009-01-11
22. Kent, SF8K i Varberg	2009-01-11
22. Uffe, SM0NI i Tyresö	2009-01-11
22. Roger, SA0AND i Österåker	2009-01-11
23. Eilert, SM4FZW i Nora	2009-01-12
23. Lars, SM4IVE i Örebro	2009-01-12
23. Tomas, SM7NST i Västervik	2009-01-12
23. Rolf, SM6IQD i Göteborg	2009-01-12
23. Morgan SM6JUJ i Dals-Ed	2009-01-12
23. Andreas, OH8FA i Finland	2009-01-12
24. Uno, SM7HPK i Östra Göinge	2009-01-13
25. Lars, SM5TA i Boxholm	2009-01-15

Nu är en slutgiltig lista klar på de 25 första som lyckats köra alla 290 kommuner i Diplom Kommun-Jakten och fått dessa konfirmerade med QSL.

Beräkning som inte höll

När Diplom Kommun-Jakten var på planeringsstadiet räknade KJ-organisation med att den förste som kört färdigt kommunjakten skulle ta ca ett halvt år på sig för att fullfölja och få QSL:at alla 290 kommuner.

Men oj, vad vi räkna fel!

Den första som körde alla kommuner var Göran SM5CKI i Uppsala. Må vara att han åkte mobilt genom hela Sverige från Ystad i söder till Kiruna i norr. Det måste ses som en prestation i sig. Det är nog också första gången i kommunjaktens historia någon har passerat igenom de flesta kommuner i kommunjakts syfte på ca 1 månad och då menar jag även vad som hände i kommunjakten på 1970- talet. Man får inte glömma att det var en handfull radioamatörer till som klara av att få dessa 290 kommuner körda och QSL:ade på drygt samma tid utan att åka genom hela Sverige. Ingen nämn och ingen glömd, titta på topp 25- listan som är redovisad på Kommun-Jaktens förstasida.

Berättigade till lottdragning av prestationspriser

Dessa med placering 1 till plats 25 är 45 radioamatörer som löst medlemskap och är därmed berättigade till att delta i utlottningen av (5) fem prestationspriser enligt satta regler för Kommun-Jakten. (se punkt 2 i regler för Diplom Kommun-Jakten)

Sponsor

Om inte ekonomin och tiderna blir allt för dåliga i världen får vi se om man kan övertala vår sponsor att ställa upp på nya roliga och trevliga upptåg under 2009, utan vår sponsor ingen KommunJakt.

Tabell

Tabellen till vänster visar de radioamatörer som i Kommun-Jakten för SSB

Kommunjakterna hade inte varit genomförbara utan vår sponsor?

Sponsor



Vår Sponsor Mobinet har skänkt varor till **Kommunjakten SSB** för Ca 15.000 Kr.
5 stycken amatörstationer
3 stycken nätaggregat
50 stycken Kommunjakts kepsar (specialbroderade för Kommunjakten)

Vår Sponsor Mobinet kommer att skänka varor till **Kommunjakten CW** för Ca 15.000 Kr. Varannan månad f o m feb. 2009 kommer filter eller 1 minnes-bugg i byggsats att utlottas till medverkande i Kommunjakten-CW vid månadsmöte på LRA.

HAR LEIF GJORT DET IGEN?

Under 2008 års CQ WWW DX contest CW den 29-30/11, deltog Leif SM5CEU. Leif körde ute-slutande på 160-metersbandet och var då QRV under ca 35 timmar.

Detta gav 135774 preliminära poäng. Vad det blir efter granskning återstår att se men jag konstaterar att det är ett fantastiskt resultat. Leif körde ungefär lika mycket under dessa 35 timmar enbart på 160 meter CW som under-tecknad åstakommer på ett år på alla band och trafiksätt och då tycker nog ändå XYL att jag tillbringar lite för mycke tid vid radion. Oavsett vad slutresultatet blir är det fantastiskt bra och kanske ett nytt svenskt rekord. Ett stort grattis Leif!!

Leif har sedan tidigare det senast publicerade svenska rekordet vilket är från 2006. Han genomförde då 987 QSO med 86 länder och 22 zoner vilket gav 127548 poäng. År 2007 deltog inte Leif pga sjukdom.

Leif har också två svenska rekord från SAC-testerna. Under SSB-testet 1999 genomförde han 1075 QSO med 73 länder på 21 MHz vilket

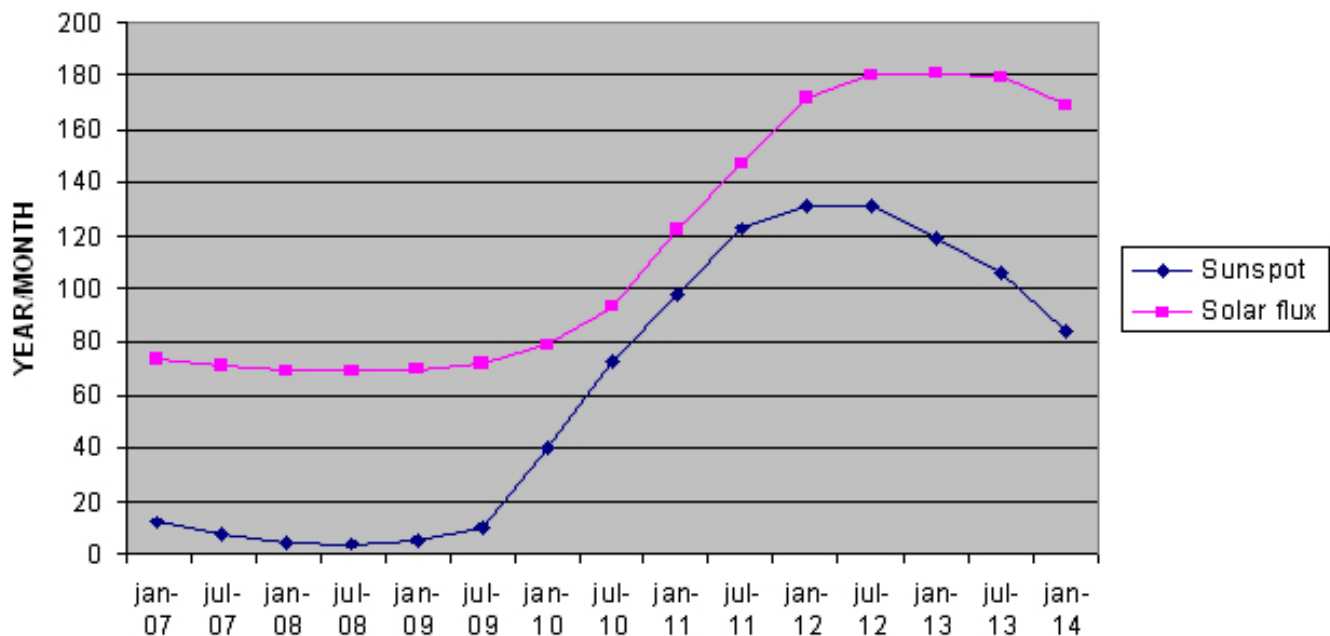


gav 220176 poäng Under samma års CW-test körde hann 284 QSO med 49 länder på 3,5 MHz vilket gav 29596 poäng.

Solcykel 24.

Som radioamatör blir man snart på det klara med att man är beroende av solen för att kunna genomföra kontakter på långa avstånd. Då det gäller solens upp- och nedgång samt greyline är det inga problem för solen har sin gång och den är exakt.

Vi är ju också beroende av vad som händer på solen. Aktiviteten varierar under en cylel av ca 10 - 15 år (i genomsnitt 11 år). Just nu befinner vi oss i skarven mellan solcykel 23 och 24 och solfläckarna som vi är beroende av för DX-kontakter på de högre frekvensbanden är mycket få eller inga alls.

PROGNOS SUNSPOT OCH SOLAR FLUX

Osäkerheten är nog ganska stor hur det kommer att bli i verkligheten, för vissa prognosmakare har spått att vi ska få uppleva den mest intensiva cykeln sedan man började mäta. Nu visar det sig att cykel 24 är kraftigt försenad och nya spåmän talar om att den kan bli svag isället. Det har faktiskt varit långa perioder där solen varit helt blank. Under åren 1645 -1710 (Det så kallade Maunder's minimum) förekom inga solfäckor. Vi får hoppas att inget sådant inträffar nu utan vi får en period som ger möjlighet till fina förbindelser på de högre banden och ett antal roliga år vid radion framöver.

OBS !!! Mycket viktigt !!!

LRA´s verksamhet bedrivs av medlemmarna!!!

LRA är liksom alla andra ideella organisationer helt beroende av medlemmarnas personliga insatser. Föreningens målsättning är att verka för att öka kunskapen i ett radiooperativt och tekniskt kunskande bland medlemmarna och amatörradiointresserade genom att sprida information om radioteknik i teori och praktik samt medverka till god trafikultur på amatörradiobanden. Detta sker bl.a. genom att medlemmar delar med sig av sina erfarenheter och på så sätt inspirerar varandra att vidareutveckla sina gemensamma intressen. Lever vi upp till detta i klubben? Kanske något vi var och en behöver jobba vidare på. Under tiden Ni tänker, skicka gärna in bidrag till QSO-bladet och hemsidan så vi kan dela med oss av informationen och den kunskap var och en bidragsgivare besitter.



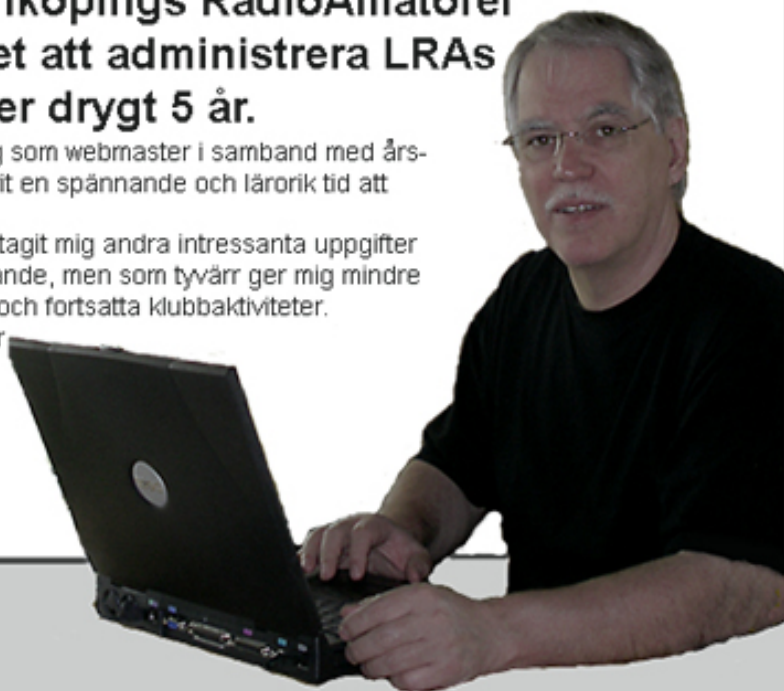
Jag tackar Linköpings RadioAmatörer för förtroendet att administrera LRAs hemsida under drygt 5 år.

Jag lämnar mitt uppdrag som webmaster i samband med årsmötet 2009. Det har varit en spännande och lärorik tid att sköta LRAs hemsida.

Jag har sedan en tid påtagit mig andra intressanta uppgifter som är mycket tidskrävande, men som tyvärr ger mig mindre utrymme för min hobby och fortsatta klubbaktiviteter.

Jag lämnar därmed över ansvaret till LRAs nya webmaster och önskar denne lycka till !

73 de SM5FAN - Claes





Från och med den 29 januari har vi tillgång till ett nytt allmänt amatörband i Sverige, 50-52 MHz. SSA ordförande SM0IMJ fått det sista, efterlängttade klartecknet från PTS enligt följande:

50-52 MHz - Frekvensbandet får användas från nu för amatöradio med uteffekt på max 200 W. Befintliga tillståndshavare kommer inte att debiteras någon årsavgift för 2009. Tillståndshavare vars till-

stånd gick ut 31/12 2008 behöver inte söka förlängt tillstånd. De som ändå söker får nytt tillstånd utan någon årsavgift. Arbete pågår mellan SSA och PTS för att försöka få effektgränsen ändrad till 1000 watt, men tills vidare gäller effektgränsen 200 watt.

7,1-7,2 MHz - Frekvensbandet får användas för amatöradio från den 1 april 2009 med uteffekt på max 1000 W.

Bandplaner för dessa nya frekvensband (7.1-7.2 samt 50-52 MHz) kommer snart att presenteras via SSA's informationskanaler. Redan nu finns bandplaner publicerade på www.iaru-r1.org, dessa kan användas tills vidare. Vad gäller 7.1-7.2 MHz så finns en ny bandplan från senaste IARU Region1 konferensen i Cavtat.



YAESU

Har gjort det igen...

Den nya generationens handapparat som har Trippelband, APRS, GPS, Bluetooth m.m. som Yaesu annonserade i maj (se tidigare artikel) finns efter diverse förseningar inom kort för leverans.

Mobinet beräknar med att starta leveranserna under januari 2009. Det svenska priset är ännu inte fastställt. Gissningsvis hamnar priset någonstans mellan 4.500 - 5.000 kr. Stationen annonseras i USA för ca \$400.

Heathkit litteratur för samlaren och intresserade

Heathkit - A Guide to Amateur Radio Products

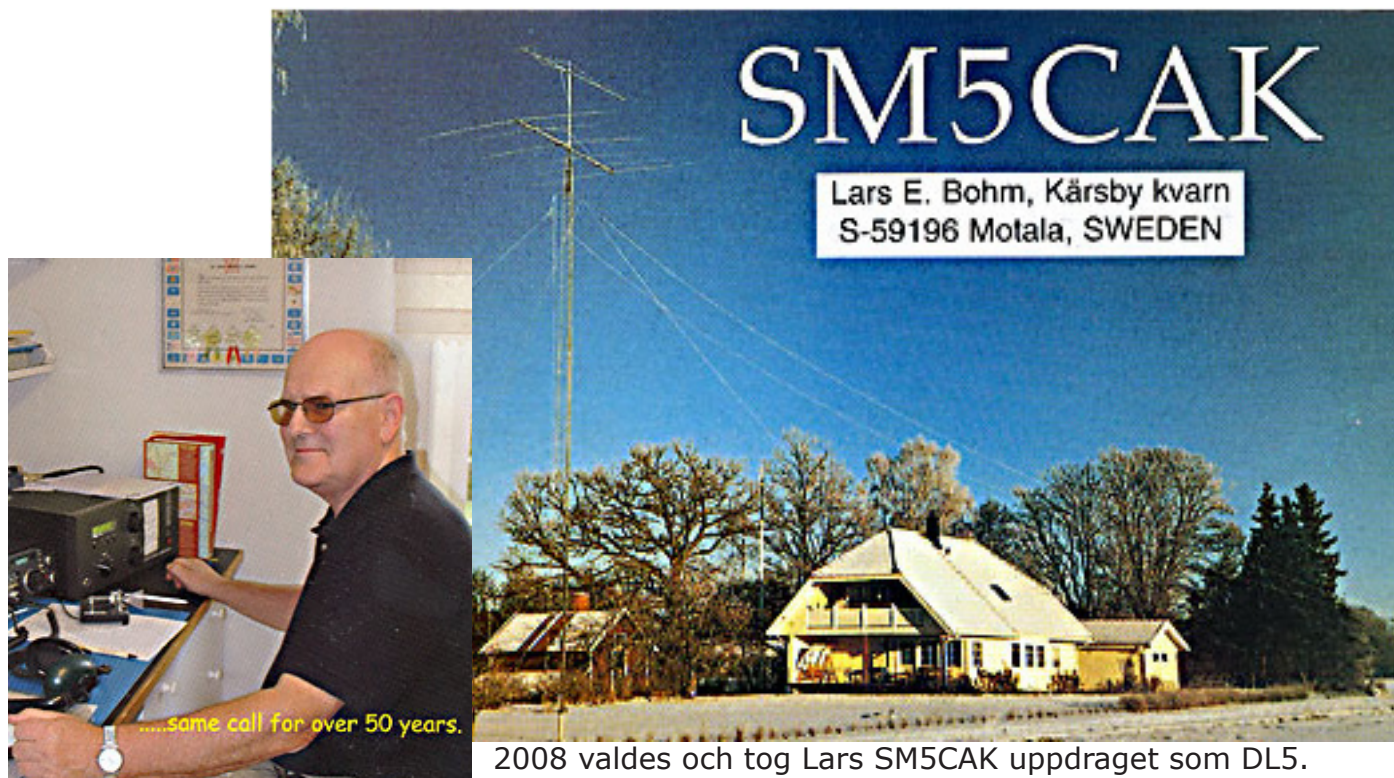
En komplett överblick av alla amatör- och kortvågsrelaterade produkter som Heathkit framställt. Denna vägjorda book visar stora tydliga fotografier. Behandlar även tillbehör.

Denna utökade andra utgåva innehåller även produktreferenser, rördata, försäljningsdata mm. Utgiven av CQ Communications 328 sidor.

Går i Sverige att beställa från SDXF



SSA - DL5



2008 valdes och tog Lars SM5CAK uppdraget som DL5.

Månadsmöte hos Linköpings RadioAmatörer 2009-02-09.

Det var ett mycket informativt och givande månadsmöte hos Linköpings RadioAmatörer där vi hade besök av Tore, SM0DZB, Göran SM5XW och Hasse SM0BYD från Kungliga Huvudstaden

Ett 30-tal deltagare fanns på plats inklusive en tillrest delegation från Motala Radio Klubb med Lars-Erik SM5CAK i spetsen. Efter att ha avhandlat de interna frågorna på månadsmötet passade Claes SM5FAN på att överlämna den åtråvärda Kommunjakt-kepsen till Tore, Göran och Hasse som alla är aktiva i pågående kommunjakt. Därefter var det Göran SM5XW som tog till orda och tackade LRA för att ha startat upp Diplom Kommunjakten. Göran berättade också om hur det kom sig att Tore utanför valberedningens förslag kandiderar till SSAs ordförandepost. Tore höll alla åhörare i ett järngrepp i drygt en timma, där vi fick en



intressant bakgrund till varför han kandiderar och ställer upp till posten som SSAs ordförande. Han berättade också hur viktigt det är att SSA är stark i sin roll som förhandlingspart tillsammans med berörda statliga myndigheter och verk. Tore avslutade med att berätta lite mer om sig själv och sin relation till amatörradio och dess positiva framtid.

Bilden till vänster, visar Leif -VXO bilder för Tore -DZB, Göran -XW och Arne -CNQ.

Hasse SM0BYD passade på att berätta om QSL-sortering, hur det går till och hur ofta det görs. Intressant information då det troligen inte är så många som känner till hur många ideella timmar som läggs på denna sortering kontinuerligt år ut och år in.

LRA:s ordförande avslutade med tacka Tore, Göran och Hasse för deras besök.

Text och Foto Claes -SM5FAN



Hasse SM0BYD



Kallelse till årsmöte 2009

Välkommen till Linköpings Radioamatörers årsmöte 2009!

Datum: Måndagen den 9 mars 2009

Tid: Kl. 19:00

Plats: Flygets Hus, Länergatan 11, Malmen

Linköping i februari 2009.

Linköpings Radioamatörers styrelse.

Förslag till dagordning

1. Mötets öppnande
2. Fastställande av dagordningen
3. Fråga om mötet är behörigen sammankallat
4. Val av ordförande och sekreterare för årsmötet
5. Val av 2 justeringsmän, tillika rösträknare, att jämte ordf justera protokollet
6. Föredragning av styrelsens verksamhetsberättelse
7. Föredragning av kassarapport och revisionsberättelse
8. Fråga om ansvarsfrihet för styrelsen
9. Val av ordförande för de kommande 2 åren
10. Val av 2 styrelseledamöter för 2 år
11. Val av 2 styrelsesuppleanter för 1 år
12. Val av 1 styrelsesuppleant för 1 år
13. Val av revisorer och revisorsuppleant för 1 år
14. Fastställande av årsavgift
15. Behandling av inkomna motioner
16. Mötets avslutning
17. Övriga frågor



LRA verksamhetsberättelse 2008

Styrelse

Ordförande	SM5HBL	Jan-Åke Ahl
Vice ordf.	SA5AKL	Gunnar Karlström
Kassör	SM5YW	Stig Kjellgren
Sekreterare	SM5UTT	Marcus Horn
Ledamot	SA5AYX	Rainer Carlsson
Suppleant	SM5DPQ	Rune Ringsgård

Revisorer

Ordinarie	SM5AIN	Jan Sjökvist
	SM5CWD	Bengt Magnhagen
Suppleant	SM5ABW	Ingar Wenegård

Det gångna året

Under året har klubben haft 110 medlemmar, varav 4 är hedersmedlemmar. Klubben har fått ordning på shacket efter flytt från källaren till övervåningen i Flygets hus. Antennmässigt har en dipol för kortvåg hängt mellan träden på framsidan och en vertikal, även den för kortvåg, tidvis funnits på taket. För 2m har en blindkäpp suttit på taket. Samtliga koaxer har dragits genom en ventilationsspringa under ena fönstret till shacket, med Flygets Hus lednings goda minne. Fler föreningar i huset har frågat efter tillgång till internetförbindelsen, en diskussion om hur fler ska få tillgång förs med de föreningar som idag delar på kostnaden. LRA har hjälpt Flygets Hus ledning att renovera deras lokaler. Bl.a. har nya nätverks- och elkablar dragits.

Ekonomi

En utförlig redovisning av klubbens ekonomi finns i bokslutet som redovisas på årsmötet.

Aktiviteter

2008 har varit ett väldigt aktivt år för LRA. Klubben har varit aktiv i International Lighthouse and Lightship Weekend i augusti genom aktivitet vid Linköpings fyr.

Även JOTA/JOTI har aktiverats från Flygets Hus med lyckat resultat, scouterna återkommer gärna nästa år. Det bjöds på aktiviteter med två kortvågsriggar, rävjakt, internetkommunikation och enklare hårdvaruutbildning för scouterna.

Linköpings Radioamatörer genom SM5FAN Claes har lyckats aktivera många av Sveriges radioamatörer genom att arrangera Kommunjakten på SSB. Denna aktivitet, som pågår från 1:a oktober 2008 till 1:a januari 2012, har aktiverat främst 80m väldigt mycket och även rönt intresse i vårt västra grannland Norge. Även en kommunjakt på CW arrangeras av klubben med start 1 januari 2009.

Några av klubbens medlemmar har under året lyckats väldigt bra i sina DX-jaganden.

Främst märks SM5CEU Leif som under CQ WW DX 160m lyckats skrapa ihop drygt 600.000 poäng.

Repeatern har varit en källa till diskussion under året. Miljön i den container klubben har hyrt har gått illa åt repeaterutrustningen. Nytt QTH för repeatern är på gång, närmast ligger en skrubbe med mast på taket till ett av Stångåstadsens hyreshus i Lambohov. Det är dock i skrivande stund inte klart med hyreskontrakt.

Ny repeater är dock inköpt i form av en kommersiell Yaesu.

Styrelsen tackar alla medlemmar och funktionärer för det händelserika året 2008 och hoppas att 2009 kommer att bli lika aktivt och givande för klubben och dess medlemmar som det gångna året.

Linköping den 16 februari 2008

.....
Jan-Åke Ahl, ordf

.....
Gunnar Karlström, vice ordf

.....
Stig Kjellgren, kassör

.....
Marcus Horn, sekr

.....
Rainer Carlsson, ledamot

.....
Rune Ringsgård, suppleant

**KASSABERÄTTELSE för år 2008
LINKÖPINGS RADIOAMATÖRER**

Undertecknad har för Linköpings Radioamatörer fört kassabok för verksamhetsåret 2008

Av bil. framgår att efter investeringar behållningen minskade med 2198 kr.

Våra 97 medlemmar betalade in något mindre i **medlemsavgifter** under 08 än föregående år, men 1.200 kr mer än kalkylerat.

"Fikaförsäljningens" netto blev 3.784 kr, vilket är väsentligt lägre än tidigare år. Förklaringen är att vi haft ett antal möten med "fritt fika".

Genom det höga ränteläget under 08, före ekonomikrisen blev **ränteintäkterna** högre än såväl kalkyl som föregående år.

Auktionen i slutet på februari gav ett bra tillskott.

Kommunjakten blev årets och LRA:s stora händelse. Nettointäkten från 190 betalande medlemmar blev 11.145 kr. Här ingår kostnader för stationen FT-450, webbhotell, porto, kontorsmateriel, broderade kepsar och T-shirt. Kommunjakten skall pågå ytterligare två år och slutsummeringen dröjer således.

På **driftkostnadssidan** bör följande märkas:

Bidraget till **Flygets Hus** ökar. Kostnaderna för renovering och uppfräschning slås ut över några år.

I kostnaderna för **repeatern** ingår containerhyra för halva 2009. Den verkliga årskostnaden har minskat genom byte av utrustningen och därmed bl.a. mycket sänkt el-kostnad.

QSO-bladets framtagning har också 2008 gjorts rent ideellt och lagts ut på Internet till LRA:s medlemmar. Endast ett litet antal QSO-blad går ut via brev. Därav har också **porto-kostnaderna** minskat.

En del **licensavgifter** betalades i förskott förra året, varför vi även här har fått en sänkning.

Kontoavgiften för plusgirot: Praktiskt taget lika.

Investeringar :

Div. utrustning: 2m repeater med nätaggregat (15.417 kr), datorskärm (1.390 kr), rävjakt-sutrustning (2.000 kr), div. datorutr. och verktyg (1.930 kr).

Våra tillgångar i kassan och på konton är fortfarande tillfredsställande och ger utrymme för fortsatta investeringar.

Linköping 2009-03-09

.....
Stig Kjellgren / SM5YW / Kassör

Bokslut för 2008

Bil.

Underlag för kassaberättelse

INTAKTS- ALT. KOSTNADS TYP (DEN EGENTLIGA DRIFTEN)	UTFALL 2007 kr	UTFALL 2008 kr
INTÄKTER		
Medlemsavgifter	11.346	11.200
Fikaförsäljning	9.133	8.731
Repeaterbidrag	225	600
Ränteintäkter	1.481	2.140
Förs. av materiel	490	775
Auktionen	0	5.985
Summa intäkter 1	22.675	29.431
Samband	14.259	0
Kommunjakten	0	23.860
Summa intäkter 2	36.934	53.291
KOSTNADER		
Lokalk.: Flygets Hus	5.987	6.585
Repeaterkostnader	6.963	5.515
Inköp av materiel o varor	3.846	20.737
Inköp till fikat	3.515	4.946
Försäkringar	1.196	1.098
Kontorsmateriel	77	125
Porto.	1-183	780
Licenser: (LRA-domän + bredband)	1-939	1.097
Föreningsavg. (* år 08+09)	440	880 *
Kontoavg. PG	424	405
"Vårfest", Luciakaffe	2.237	0
Tidningspren.	300	300
Bidrag o div	292	306
Samband	9.604	0
Kommunjakten	0	12.715
Summa kostnader	38.003	55.489
RESULTAT	-1.069	-2.198

TILLGÅNGAR: 2007 2008

Kassa	4.040 kr	1.758 kr
Plusgiro	9.118 kr	1.737 kr
Lämförs. Bank	52.912 kr	60.377 kr
SUMMA	66.070 kr	63.872 kr