



Årgång 57

nummer 1 – 2010

#### LRA-kalendern:

Här kommer mötesdagar som gäller hösten 2010.  
Månadsmöte: 9/8, 13/9, 11/10, 8/11, 13/12  
Öppet hus: 4/8, 18/8, 25/8, 1/9, 8/9, 22/9, 29/9, 6/10, 20/10, 27/10, 3/11, 17/11, 24/11, 1/12, 8/12, 22/12

#### Aktuellt i höst:

Friedday; 28/8

#### Redaktionen har ordet:

Redaktionen hoppas ni alla haft en fin sommar.  
Vi måste tyvärr konstatera att inte ett enda bidrag kommit in.

Göran –AFU, Ingar –ABW

## Field Day i Borensberg den 28 augusti

### Radoidag I Östergötland

Välkomna till Motala och Linköpings radioamatörers dag den **28 augusti** på **Trädgårdstorp Borensberg** i skön skogsmiljö. Öppet kl 10-16. Vi kommer att informera om vår hobby och ha olika aktiviteter för hela familjen.

- 1 Radiopejlorientering, prova själv.
- 2 Radioamatörer visar olika utrustningar och teknik.
- 3 Tipspromenad, radioblindbock, ponnyridning mm.

Kaffe/läsk, kokt/grillad korv till självkostnadspris. Tag gärna med egen picknick.

Vägbeskrivning: Tag av första gatan norr om gästis mot Sagarhem. (stor vit skylt) Åk till bebyggelsen slutar och tag av mot Trädgårdstorp. Följ tillfälliga skyltar märkta SK5SM.

### Radiobygge

Under året har ett antal av klubbens medlemmar sysslat med byggverksamhet. Claes SM5FAN gick ut med en förfrågan om intresset för att köpa in och bygga QRP-trancievern MKARS80. Detta resulterade i att ett tvåsiffrigt antal byggasatser togs hem från England. Hur långt byggena har framskridit är oklart i skrivande stund men vi hoppas få höra om det genom rapport på hemsidan och vid kommande möten på klubben. Vi hoppas naturligtvis också att få höra av trancievrarna i etern.

### NU ÄR DET KÖRT !!!

#### DXCC Challenge 3000.

Dvs 3000 länder/10Band. Målet nåddes med **ZS8M** på 40M/SSB den 30/6 2010.

Sedan samma kväll kördes **FS/W6JKV** på 50 Mhz/CW.

**Så nu är 3001 Länder/10 Band körda!!!**

LRA och red. säger "**GRATTIS**" till Leif SM5CEU som idag är en bland de främsta i Sverige att köra DXCC.



## Nya signaler i klubben

### Linköpings RadioAmatörer gratulerar nyutexaminerade radioamatörer i vår klubb!!!

Nedanstående har avlagt godkända prov för amatörradiolicens efter genomgången kurs som anordnats av LRA.

**SA5BLF** Robin Holta  
**SA5BLS** Richard Swanström  
**SA5BLK** Karl Axel Edström  
**SA5BLP** Peter Öhrn  
**SA5BLB** Mattias Avesten  
**SA5BLD** Daniel Dandanell  
**SA5BIP** Jenny Dandanell  
**SA5BMW** Sverker Dandanell  
**SA5BNR** Torbjörn Lundberg  
**SA5BNZ** Lars Eriksson

SM5CNQ Stefan och SM5YOC Bengt  
har varit kursledare.



Från avslutningen 20-10-05-31

## Fieldday hos SM5CAK

SK5SM och SM5CAK bjöd in till den traditionella vårträffen hemma hos Lars-Erik och Gullevi Bohm i Kärsta Kvarn torsdagen den 20 maj. Denna Field Day bjöd på sakkunnig guidning bland växter och djur, demonstration av Geocaching, tipspromenad, lotteri med fina vinster. Sist men inte minst var Hans - SM4MI från **Mobinet** och förgyllde tillvaron med att visa upp en hel del nyheter för amatörradiomarknaden, bl a **YAESU FT DX 5000** som är den senaste HF-transceivern som kommer att rosa amatörradiomarknaden.

Tyvärr blev det inte mycket till sol den dagen men humöret var på topp, kaffe, bullar och kakor samt korv med bröd smakade fantastiskt bra och många mer eller mindre sociala kontakter knöts samt ny information och kunskap gav tillställningen ett mycket trevligt utbyte. Ett flertal radioamatörer från Linköpings RadioAmatörer besökte SK5SM:s Field Day.



Hans SM4MI från Mobinet



Ewald visade växter och djur



Det visades Geocaching



Tipsrunda

# Protokoll från LRA månadsmöte 2010-02-08

**Tid/plats:** Kl. 19.00 i Flygets Hus. Närvarande: 19 medlemmar.

## 1. Mötets öppnande

Ordföranden Rainer/SA5AYX hälsar välkommen till årets andra månadsmöte.

## 2. Klubbaktiviteter

Planeringen för de närmaste månadernas temakvällar är:

- 2010-02-24: Lars/SM7NEA och Jan-Åke/SM5HBL visar enkel tillverkning av mönsterkort.
- 2010-03-24: Arne/SM5CNQ berättar om radiorörets funktion.

Kolla inför respektive temakväll på LRA:s hemsida för aktuell information.

SK5SM-medlemmarna Sven/SM5BTC och Morgan/SM5BVV föreslår att LRA och Motala Sändareamatörer arrangerar en gemensam Field Day en helg i slutet av augusti eller början av september. Lämplig plats på passade avstånd för båda klubbarna är Borensberg, där det också finns förutsättningar att ordna rävjakt. Mötet är positivt till förslaget och Sven/SM5BTC tillsammans med Stig/SM5YW får i uppdrag att jobba vidare med idén.

## 3. Repeatern SK5AS/R

När kommande mätning och trimning av kaviteter görs kommer repeatern att vara nere några dagar. Repeatergruppen informerar på hemsidan när det är dags.

## 4. Övriga frågor

- Material inför kommande årsmöte delas ut till närvarande medlemmar. Till övriga medlemmar skickas kallelse mm ut under kommande vecka. Kassören passar också på att ta emot ett antal medlemsavgifter för 2010.

- Resursgruppen påminner om den nationella sambandsövningen som anordnas av ARS, AmatörRadio för Samhällsskydd, söndagen den 14 mars. Alla licensierade sändareamatörer är välkomna att delta. Regler för övningen finns i senaste numret av QTC, nr 2/2010.

- Leif/SM5CEU berättar att det blev runt 700 QSO under den gångna helgens CQWW-test på 160 meter. Även Arne/SM5CNQ var aktiv i testen och lyckades då köra USA med sin "hängränneantenn".

## 5. Avslutning

Mars månads möte blir årsmötet måndagen den 8 mars 2010 kl. 19.00.

Ordföranden avslutar månadsmötet för väntande fika med ostfrallor.

Vid protokollet: \_\_\_\_\_ Justeras: \_\_\_\_\_  
/Rune Ringsgård - SM5DPQ/ /Rainer Carlson - SA5AYX

# Protokoll från Linköpings RadioAmatörers årsmöte 2010-03-08

## 1. Mötets öppnande

Ordförande Rainer Carlson/SA5AYX hälsar välkommen och förklarar årsmötet öppnat.

## 2. Fastställande av dagordning

Föreslagen dagordning godkänns.

## 3. Fråga om mötet är behörigen sammankallat

Mötet anser att årsmötet är stadgeenligt utlyst.

## 4. Val av ordförande och sekreterare för årsmötet

Till ordförande för årsmötet väljs Jan Peterzén/SM5BKN och som sekreterare väljs Rune Ringsgård/SM5DPQ.

## 5. Tillkännagivande och fastställande av röstlängd

Upprättad närvarolista och röstlängd fastställs av mötet.

## 6. Val av 2 justeringsmän tillika rösträknare

Till justeringsmän väljs Bengt Magnhagen/SM5CWD och Göran Wahlström/SM5AFU.

## 7. Föredragning av styrelsens verksamhetsberättelse

Styrelsens verksamhetsberättelse, som var utskickad tillsammans med kallelsen, godkänns med några mindre justeringar.

## 8. Föredragning av kassarapport och revisionsberättelse

Kassören Stig Kjellgren/SM5YW redogör för verksamhetsårets intäkter, kostnader och resultat. Kassareporten godkänns av mötet.

Revisorernas rapport redovisas av Jan Sjökvist/SM5AIN, som föreslår att styrelsen beviljas ansvarsfrihet.

## 9. Fråga om ansvarsfrihet för styrelsen

Mötet beviljar styrelsen ansvarsfrihet för det gångna verksamhetsåret.

Nils Åkerblad/SM5AAT uttrycker sin uppskattning över det arbete och resultat som styrelse och funktionärer uppnått under verksamhetsåret.

#### **10. Val av styrelseledamöter**

Valberedningens förslag presenteras av Jan-Åke Ahl/SM5HBL. Till styrelseledamöter för en tid av två år väljs Rune Ringsgård/SM5DPQ och Nils-Erik Olsson/SM5XST.

#### **11. Val av styrelsesuppleant**

Enligt valberedningens förslag väljs Per-Olof Göthe/SM5YNA till styrelsesuppleant för ett år.

#### **12. Val av revisorer och revisorssuppleant**

Enligt valberedningens förslag väljs Jan Sjökvist/SM5AIN och Bengt Magnhagen/SM5CWD till revisorer samt Ingar Wenegård/SM5ABW till revisorssuppleant, samtliga för ett år.

#### **13. Val av övriga funktionärer**

Enligt valberedningens förslag väljer årsmötet följande funktionärer:

##### **Repeatergrupp**

SM5CNQ Arne Andersson, SA5AYX Rainer Carlson, SA5AKL Gunnar Karlström

##### **Resursgrupp**

SM5VXO Leif Tollén, SM5ASP Sven Westlund, SM5HBL Jan-Åke Ahl, SM5FAN Claes Nilsson, SM5XST Nils-Erik Olsson

##### **Materialförvaltare och stationsansvarig SK5AS**

SM5CNQ Arne Andersson

##### **Redaktörer QSO-bladet**

SM5ABW Ingar Wenegård, SM5AFU Göran Wahlström

##### **LRA hemsida**

SM5UTT Marcus Horn (ansvarig), SM5FAN Claes Nilsson

##### **QSL-manager**

SM5SWA Leif Hellqvist

##### **KommunJakten**

SM5FAN Claes Nilsson

##### **Kontaktperson Flygets Hus**

SA5AYX Rainer Carlson

Mötet uppdrar åt styrelsen att vid behov utse ytterligare funktionärer.

#### **14. Val av valberedning**

Till valberedning väljs Leif Tollén/SM5VXO, Ingar Wenegård/SM5ABW samt Göran Wahlström/SM5AFU.

#### **15. Fastställande av medlemsavgift för 2011**

Kassören Stig Kjellgren/SM5YW presenterar förslag till budget för verksamhetsåret 2010.

För verksamhetsåret 2011 föreslår styrelsen oförändrade medlemsavgifter, nämligen

100 kronor för ungdom t o m 20 år samt 150 kronor för övriga.

Mötet beslutar enligt styrelsens förslag.

#### **16. Behandling av inkomna motioner och förslag från styrelsen**

Inga nya motioner har kommit in till årsmötet, men från föregående årsmöte finns en bordlagd motion från Claes Nilsson/SM5FAN angående ändring i LRA:s stadgar. Eftersom motionärens förslag till ändringar ingår i styrelsens proposition till nya stadgar återtar Claes sin motion. Styrelsens stadgeförslag har bifogats kallelsen till årsmötet.

Efter diskussion beslutar mötet att godkänna styrelsens förslag till nya stadgar.

För att de nya stadgarna ska träda i kraft krävs även beslut på nästa månadsmöte.

#### **17. Mötets avslutning**

Mötesordföranden Jan Peterzén/SM5BKN tackar för förtroendet att leda årsmötet och lämnar över klubban till ordförande Rainer Carlsson/SA5AYX som förklarar årsmötet avslutat.

#### **18. Övriga frågor**

Jan-Åke Ahl/SM5HBL tipsar om en kommande sommaraktivitet vid Orlunda.

Stig Kjellgren/SM5YW informerar om en Field Day lördagen den 28 augusti 2010 som kommer att anordnas i Borensberg tillsammans med Motala Sändareamatörer.

#### **Vid protokollet:**

---

Rune Ringsgård/SM5DPQ

Justeras:

---

Jan Peterzén/SM5BKN Bengt Magnhagen/SM5CWD Göran Wahlström/SM5AFU

# Protokoll från LRA månadsmöte 2010-04-12

Tid/plats: Kl. 19.00 i Flygets Hus. Närvarande: 17 medlemmar.

## 1. Mötets öppnande

Ordföranden **Rainer/SA5AYX hälsar välkommen och förklarar månadsmötet öppnat.**

## 2. Klubbaktiviteter

Föreslagna teman för kommande öppet hus-kvällar är bland annat

- demonstration av SSTV (SM5HBL) och PSK31

- visning och genomgång av LRA:s hemsida – eventuellt vid ett månadsmöte (SM5FAN)

- prova på radiopejling (SM5YW) inför sommarens Field Day

- diskussionskväll med tips och erfarenheter från att bygga MKARS 80 m QRP-tranceiver.

Medlemmar, som önskar köpa byggsatsen till denna QRP-tranceiver, beställer senast den 25

april sitt exemplar hos Stig/SM5YW. Kostnaden är cirka 700 kr. Mer info finns på LRA:s hemsida.

## 3. Repeatergruppen

Mätning och trimning av repeaterns kaviteter är nu klar. Dessutom har brusspärrens inställning justerats för att förhindra oönskad öppning hos repeatern. Antennen för 70 cm som inte används tas ned under kommande vecka.

## 4. Stadgeändring

På LRA:s årsmöte 2010-03-08 beslutades om ändringar av LRA:s stadgar. För att de nya stadgarna ska träda i kraft krävs även ett beslut på efterföljande månadsmöte.

Månadsmötet beslutar i enlighet med årsmötets beslut att godkänna förslaget till nya stadgar.

## 5. Ekonomi mm

Kassören berättar att LRA nu har 94 medlemmar. Några ligger efter med betalningen och kommer därför att få en påminnelse från Stig/SM5YW.

LRA:s QSL-service är en förmån som erbjuds klubbens medlemmar. Inkommande QSL-kort till icke LRA-medlemmar kommer därför vår QSL-DC/SM5CAK inte att vidarebefordra till LRA.

## 6. Övriga frågor

- Bengt/SM5YOC berättar att utbildningen till nya radioamatörer närmar sig examensdags.

Prov för ett tiotal elever kommer att genomföras den 26 april med Gunnar/SA5AKL som provförrättare. Eventuellt omprov ordnas i maj med avslutning den 31 maj.

- DX-aktive Leif/SM5CEU har även luftat SK5AS och båda signalerna toppar nu med 17 QSO

listan över svenska stationer med flest kontakter med DX-expeditionen YI9PSE i Kurdistan (Irak).

- Morgan/SM5BVV informerar om SSA:s rekryteringsgrupps arbete som presenterades vid DL5-mötet i Hallstahammar den 27 februari. Morgan tipsar också om en radiokväll den 20 maj som SK5SM anordnar ute hos SM5CAK. Mer info kommer på SK5SM:s hemsida.

## 7. Nästa möte

Nästa månadsmöte blir måndagen den 10 maj 2010 kl. 19.00.

## 8. Avslutning

Ordföranden avslutar månadsmötet för fika och fortsatt radioprat.

Vid protokollet: \_\_\_\_\_ Justeras: \_\_\_\_\_  
/Rune Ringsgård - SM5DPQ/ /Rainer Carlson - SA5AYX/



## Protokoll från LRA's månadsmöte 2010-05-10

Tid/plats: kl 19:00 i Flygets Hus.

Närvarande: 14 klubbmedlemmar.

- 1. Mötet öppnades** av ordförande och deltagarna hälsades välkomna och förklarar mötet öppnat.
- 2. Dagordningen** föredrogs muntligt om som mötespunkter.
- 3. Klubbaktiviteter** debatterades. Bygget av 80 meters QRP-transceivern pågår på 11 håll. Inom klubben har diskuterats att denna skall köpa in några fler byggsatser till presumtiva intressenter inom klubben. Detta bör hända före 31 maj och fastställt pris är 750:- vilket skall täcka kostnaderna för klubbens inköp. SM5JAB kommer gärna till klubben och berättar om hur vi tillverkar en antenn till våra 80 M QRP TRCVR. Detta bör vara med en teoridel för att förstå varför vår tilltänkta antenn fungerar som den gör. Detta kan gärna vara å ett onsdag-kvällsmöte. Det planeras för en Fieldday i Borensberg den 28 augusti. Mer info om olika aktiviteter kommer på LRA's hemsida. Den 20 maj är det möte hos SM5CAK med Mobinet-information, navigering och till detta kaffe och smörgås samt korb med eller utan bröd samt ketchup och senap som tillval.
- 4. Kursverksamheten.** 5 personer kvarstår för prövning av radiokunskaper, vi önskar dessa personer all kunskapslycka för att erövra legalitet som radioamatör.
- 5. Ekonomi.** Vi TACKAR SA5AKL för det bidrag med 100:- per person han har skänkt som är arvode i samband med provförättning till nya radioamatörer.
- 6. Klubben har fått en ny medlem SM5XJV Olov Andersson**, vi hälsar honom välkommen till klubben och dess verksamhet.
- 7. Övriga frågor:** Det framlades att klubben skall låta beställa nya QSL-kort med trycket SK5AS samt övrig text enligt standard. SM5YOC/Bengt sammanhåller och får assistans av SM5NCQ/Stefan runt bildval.
- 8. Nästa möte** 2010-06-21

### 9. Mötet avslutades.

Protokollförare SM7NEA/ Lars Hultman Justeras SA5AYX/Rainer Carlson

## Protokoll från LRA månadsmöte 2010-06-21

Tid/plats: Kl. 19.00 i Flygets Hus. Närvarande: 13 medlemmar.

### 1. Mötets öppnande

Ordföranden Rainer/SA5AYX hälsar välkommen och förklarar ”vårterminens” sista månadsmöte öppnat.

### 2. Klubbaktiviteter

Ordföranden informerar om förslag på teman för andra halvårets Öppet Hus-kvällar och månadsmöten.

På listan över tänkbara programpunkter finns

- prova på radiopejling inför Field Day den 28 augusti (SM5YW)
- demonstration av SSTV (SM5HBL) och PSK31
- visning och genomgång av LRA:s hemsida – eventuellt vid ett månadsmöte (SM5FAN)
- diskussionskväll med tips och erfarenheter från att bygga MKARS 80 m QRP-tranceiver
- antenner (SM5JAB)

Ta för vana att kolla på LRA:s hemsida för aktuell information om kommande aktiviteter!

I planeringsarbetet inför Field Day tillsammans med SK5SM lördagen den 28 augusti deltar från LRA Stig/SM5YW och Claes/SM5FAN.

### 3. Övriga frågor

LRA behöver ett nytt QSL-kort för klubbens signal SK5AS. Stefan/SM5NCQ tar fram ett förslag som presenteras för godkännande innan det går i tryck.

Konditionerna på 6 meter har vissa dagar varit riktigt goda. Leif/SM5CEU berättar om de bästa öppningarna han upplevt på många år som bland annat resulterat i många QSO med USA och Japan.

### 4. Nästa möte

Nästa månadsmöte blir måndagen den 9 augusti 2010 kl. 19.00.

### 5. Avslutning

Ordföranden önskar glad radiosommar och avslutar månadsmötet för väntande fika kombinerat med ett intensivt radiotuggande.

Vid protokollet: \_\_\_\_\_ Justeras: \_\_\_\_\_

/Rune Ringsgård - SM5DPQ/ /Rainer Carlson - SA5AYX/