

## ESR Årsmöte 2018

### Kallelse med mötesunderlag

#### Kallelse till ESR Årsmöte 2018

Medlemmarna i Föreningen Experimenterande Svenska Radioamatörer, ESR kallas härmed till ordinarie Årsmöte lördagen den 7 april 2018 på Minnenas museum i Höör.

Årsmötet börjar kl 10.30 med registrering från kl 10.00.

#### Mötesunderlag

- Kallelse till ESR Årsmöte 2018
- Förslag till Årsmötesdagordning
- Verksamhetsberättelse
- Resultat- och balansräkning
- Revisionsberättelse
- Styrelsens propositioner
- Verksamhetsplan
- Budget
- Valberedningens förslag

#### Program

- 10:00-10.30 Registrering och frukost med kaffe och bulle
- 10.30-11.00 Årsmötesförhandlingar
- 11.00-12.00 Föredragsblock 1
- 12.00-13.00 Lunch
- 13.00-14.00 Föredragsblock 2
- 14.00-15.00 Visning av Museet.
- 15.00-16.00 Eftermiddagskaffe, visning av medlemmarnas projekt, korta föredrag.

Välkomna  
/Styrelsen

#### Utdrag ur Föreningens stadgar

- Kallelser till Medlemsmöten skall publiceras i medlemsavdelningen på Föreningens hemsida på Internet under minst 30 dagar före mötet.
- Årsmöteshandlingar och dagordning skall under 14 dagar före mötet publiceras i medlemsavdelningen på Föreningens hemsida på Internet.
- Medlemsmöten är beslutsförmåga med de röstberättigade medlemmar som deltar. Medlem som har erlagt medlemsavgift har rösträtt, yttranderätt och förslagsrätt.
- Medlem som erlagt medlemsavgift får senast den 1 december till Årsmötet inge motioner samt föreslå föreningsfunktionärer för nästkommande verksamhetsår, varvid formulär på Föreningens hemsida på Internet och tilldelad personlig kodskall användas.

Föreningens stadgar kan hämtas här: <http://www.esr.se/index.php/foreningen/stadgar>

**Förslag till Årsmötesdagordning 2018  
för Föreningen Experimenterande Svenska Radioamatörer – ESR**

1. Mötets öppnande.
2. Val av mötesordförande.
3. Val av mötessekreterare.
4. Val av två (2) rösträknare tillika justerare, att tillsammans med mötesordföranden justera mötesprotokollet.
5. Fastställande av röstlängden.
6. Fråga om årsmötet har kallats enligt stadgarna.
7. Fråga om godkännande av i kallelsen föreslagen Årsmötesdagordning 2018.
8. Styrelsens verksamhetsberättelse samt balans- och resultaträkning för verksamhetsåret 2017.
9. Revisorernas berättelse över räkenskaper och förvaltning under verksamhetsåret 2017.
10. Fråga om ansvarsfrihet för styrelsen för den tid revisionen avser.
11. Motioner från medlemmar (Inga motioner inkomna).
12. Propositioner från den avgående styrelsen. (Se punkt 12.1 och 12.2)
  - 12.1 Förslag till medlemsavgift för verksamhetsåret 2019, (proposition 1).
  - 12.2 Förslag till styrelsens storlek för verksamhetsåret 2017, (proposition 2).
13. Fastställande av verksamhetsplan och budget för verksamhetsåret 2018.
14. Val av styrelse för verksamhetsåret 2018, med storlek enligt mötets beslut.
15. Val av två (2) revisorer jämte en (1) revisorersättare för verksamhetsåret 2018.
16. Val av valberedning för verksamhetsåret 2018, bestående av tre (3) ledamöter, varav en (1) sammankallande.
17. Övriga frågor.
18. Årsmötets avslutande.

## Verksamhetsberättelse för verksamhetsåret 2017 för Föreningen Experimenterande Svenska Radioamatörer – ESR

Styrelsen för ESR får härmed avge verksamhetsberättelse för verksamhetsåret 2017.

### Styrelsen har under 2017 haft följande sammansättning:

Föreningsordförande: Bengt Falkenberg, SM7EQL  
Föreningssekreterare: Thomas Hörstedt, SM7DLF  
Kassör: Ingvar Flinck SM7EYO  
Ersättare: Sten Ewerlöf, SM7YPL  
Ersättare: Hans Gatu, SA7AUY

### Övriga funktionärer under 2017 har varit:

Revisorer: Dag Mårtensson, SM7IPB (sammanställande)  
Greger Andersson, SM7JKW  
Revisorersättare: Göran Carlsson SM7DLK  
  
Valberedning: Martin Bengtsson SM7KHA (sammanställande)  
Kåre Lekebjør SM5GRD  
Per Westerlund SA0AIB

IARU/PTS kontaktman: Ove Nilsson, SM6OUB

### Styrelsemöten

Under året har fyra (4) protokollförda styrelsemöten avhållits.

### Medlemsutveckling

ESR hade vid årsskiftet 2017/18 410 medlemmar, varav 25 nya medlemmar.

### Medlemsverksamhet

#### Föreningens webbtjänster på Internet

Under året har vi förvaltat och drivit webbsidan [www.esr.se](http://www.esr.se), webbappen [resonans.esr.se](http://resonans.esr.se), forumet [radiokretsen.esr.se](http://radiokretsen.esr.se) och e-learning siten [radioskolan.esr.se](http://radioskolan.esr.se) samt ESR på Facebook och ESR på Twitter.

#### Webbtrafik

Under året har antalet besök till [esr.se](http://esr.se) minskat med ca hälften från ca 100 besök per dag till ca 50 besök per dag. Våldigt få bidrag till artiklar har inkommit från medlemmarna.

#### Radiokretsen.se

Aktiviteten på teknikforumet [radiokretsen.se](http://radiokretsen.se) har haft i genomsnitt 1,32 nya inlägg per dag och en handfull aktiva användare.

#### Facebook

Facebooksidan (<https://www.facebook.com/xsehams/?ref=bookmarksar>) har i nuläget 475 följare.

#### Utveckling

En del utvecklings arbete har pågått och en GDPR anpassad site har installerats och är redo att tas i drift. I samband med drifttagningen kommer det att krävas en insats i form av export-import av artiklar från gamla [esr.se](http://esr.se). Detta är förberett med funktionalitet för migrering. Utöver själva administrationsarbetet behöver granskning av artiklarna göras.

#### Arbetsgruppen Teknik och drift av [esr.se](http://esr.se) har bestått av:

Teknik: Greger Andersson, SM7JKW  
Datasäkerhet & backup: Thomas Andersson, SM7JUN  
Webmaster: Kent Hansson, SM7MMJ

---

### ESR Teknikseminarier och träffar

#### Föreningen

**Experimenterande Svenska Radioamatörer (ESR)**

Webbplats: [www.esr.se](http://www.esr.se) e-post: [medlem@esr.se](mailto:medlem@esr.se)

ESR Årsmöte 2017 avhölls lördagen den 8 april på Sveriges Rundradio museum i Motala. Närvarande var 32 medlemmar. Efter sedvanliga mötesförhandlingar hölls föredrag. Ingvar SM7EYO presenterade ESR projekt ”HF-brus i Sverige”. Christer Jonsson från PTS informerade om nyheter angående amatörradio. Henrik SM4UKE berättade om EMC. Morgan SM6ESG berättade och visade sitt 47 GHz projekt. Bengt SM7EQL visade sin nybyggda mellanvågssändare på 1179 kHz som är tänkt att användas för den kommande VeteranLjuddagen 2017 i Hörby. Därefter guidade Morgan SM5BVV mötesdeltagarna på en rundvandring på Rundradiomuseet. På gården utanför hölls radioloppis.

### **Projekt HF-brus**

Projekt HF-brus som initierades 2016 har inte tagit förväntad fart. Det har bl.a. varit brist på ideella krafter inom signalanalysområdet.

Efter att ha studerat dokumentation om HF-mätningar gjorda genom åren. Fanns att dessa var begränsade till att utforska var man hittar lediga kanaler för kommunikation. Mätningarna var i regel korta för att sedan bli underlag för statistiska modeller. Alltså knappast det som projektet är ute efter för att förstå hur HF-brusmiljön ser ut.

En relativt ny holländsk avhandling belyser komplexiteten när man vill mäta inkommande brus och kunna differentiera mellan markvåg, rymdvåg och atmosfärisk energi. Planerade antennkonfigurationer fick därför överges.

Detta och andra erfarenheter gör att ursprungliga projektplaner har reviderats och istället etableras en SDR-mätmottagare på Skåne-siten för att till en början manuellt samla in data och bygga erfarenheter.

Under året har den anskaffade Colibri SDR provats, men den visar sig klart begränsad i hur den går att styra och anpassa. För försök med en SDR med open source har en Kiwi SDR anskaffats. Denna har gått i provdrift i labbmiljö tillsammans med den länkutrustning som skall användas för att koppla in Skåne-siten mot internet. Kiwin ger en klart flexiblare användning än den ursprungliga ansatsen.

### **VeteranLjuddagen 2017**

ESR deltog som medarrangör tillsammans med Hörby Radioförening, HRF och Sveriges Radiohistoriska Förening, SRF i VeteranLjuddagen den 2 september 2017 i Hörby. ESR ansvarade för installation och drift av en lågeffektssändare på 1179 kHz (Hörby mellanvågs gamla frekvens). Sändaren var i drift från juli till september i Hörby radioförenings lokaler. Över denna utsändes under hela perioden en informationsslinga om mellanvågssändaren i Hörby historia samt tidstypisk musik under VeteranLjuddagen. Lyssnare kunde skicka in lyssnarrapporter och erhålla QSL kort. Sändaren med en effektivt utstrålad effekt av 2,5 W rapporterades från Sverige, Danmark, Finland, Norge och England.

### **GDPR**

Dataskyddsförordningen (GDPR) gäller som lag i alla EU:s medlemsländer från och med den 25 maj 2018.

Förordningen kommer att innebära en hel del förändringar för de som behandlar personuppgifter och stärkta rättigheter för den enskilde när det gäller personlig integritet.

GDPR omfattar föreningar som ESR och handlar om all hantering av personlig information oavsett form av lagring.

Under hösten har ESR styrelse lagt ner ett stort arbete med GDPR för att de nya kraven som ersätter PUL skall uppfyllas och skydda våra medlemmars personliga information.

GDPR ställer långtgående krav och för att minimera den administrativa bördan så genomförs ett antal åtgärder i vår hantering av personlig information. Stora förändringar kommer att ske för våra web-platser samt för våra interna rutiner som förening.

Styrelsen har gjort en inventering av ESR rutiner för hantering av personlig information och gjort en policy där persondatahanteringen hålls till ett minimum.

### **Omvärldsbevakning och myndighetskontakter**

Ove Nilsson, SM6OUB har under året varit samordnare för IARU/PTS-frågor. Funktionärsrollen omfattar bland annat att förmedla information ifrån pågående ärenden inom IARU och PTS till föreningens medlemmar. Under rubriken ”Omvärldsbevakning” har Ove på esr.se rapporterat om ovanstående.

---

### **ESR Resonans**

**Föreningen**

**Experimenterande Svenska Radioamatörer (ESR)**

Webbplats: [www.esr.se](http://www.esr.se) e-post: [medlem@esr.se](mailto:medlem@esr.se)

ESR:s medlemsblad ESR Resonans har under 2017 inte utkommit p.g.a. att bidrag från medlemmarna uteblivit.

.....  
Bengt Falkenberg SM7EQL, ordförande

.....  
Thomas Hörstedt SM7DLF, sekreterare

.....  
Ingvar Flinck SM7EYO, kassör

.....  
Sten Ewerlöf SM7YPL, ersättare

.....  
Hans Gatu SA7AUY, ersättare

## RESULTATRÄKNING

Period 1 jan 2017 - 31 dec 2017 Föreningen Experimenterande Svenska Radioamatörer

<b>INTÄKTER kronor</b>	1 jan 2016- 31 dec 2016	<b>1 jan 2017- 31 dec 2017</b>
Medlemsavgifter	19 000,00	<b>18 550,00</b>
Övriga inkomster	2 590,00	<b>5 112,00</b>
<b>SUMMA INTÄKTER</b>	<b>21 590,00</b>	<b>23 662,00</b>

<b>KOSTNADER kronor</b>	1 jan 2016- 31 dec 2016	<b>1 jan 2017- 31 dec 2017</b>
Mötesverksamhet	1 635,90	<b>3 912,00</b>
Kontorsutrustning	4 827,90	<b>0,00</b>
Projekt HF brus	14 975,00	<b>10 916,00</b>
Arbetsgrupp med SSM	2 352,00	<b>0,00</b>
Domänavgifter/Webbhotell/Prgrmuppdat	3 504,00	<b>1 988,00</b>
Medlemsutskick	0,00	<b>1 132,00</b>
Plusgiroavgifter	603,00	<b>753,00</b>
<b>SUMMA KOSTNADER</b>	<b>27 897,80</b>	<b>18 701,00</b>

**ÅRETS RESULTAT** -6 307,80 **4 961,00**

## BALANSRÄKNING

Period 2017, 1 jan 2017 - 31 dec 2017 Föreningen Experimenterande Svenska  
Radioamatörer

<b>TILLGÅNGAR</b>	31-dec-2016	<b>31-dec-2017</b>
Kassa	<b>1 019,10</b>	<b>946,50</b>
Postgiro	<b>131 350,61</b>	<b>136 384,97</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	132 369,71	<b>137 331,47</b>

<b>SKULDER &amp; EGET KAPITAL</b>	31-dec-2016	<b>31-dec-2017</b>
<b><u>Kortfristiga skulder</u></b>		
Skulder	0,00	<b>0,00</b>
<b><u>Eget kapital</u></b>		
Kapital från föregående år	<b>138 677,51</b>	<b>132 369,71</b>
Årets resultat	-6 307,80	<b>4 961,76</b>
<b>SUMMA SKULDER &amp; EGET KAPITAL</b>	132 369,71	<b>137 331,47</b>

**Revisorernas berättelse**

(Presenteras i samband med årsmötet)



## **Styrelsens propositioner**

Till Årsmötet 2018

Föreningen Experimenterande Svenska Radioamatörer - ESR

### **Styrelsens proposition 1**

Medlemsavgiftens storlek.

Årsmötet 2018 föreslås besluta, att medlemsavgiften för 2019 är oförändrad, SEK 50.

Motivering: Med anledning av föreningens goda ekonomi och låga omkostnader anser styrelsen att den låga avgiften kan bibehållas.

### **Styrelsens proposition 2**

Styrelsens storlek (§9, mom. 7.12)

Årsmötet 2018 föreslås besluta att styrelsen för verksamhetsåret 2018 skall bestå av tre (3) ledamöter tillika verkställande utskott (VU) bestående av ordförande, sekreterare och kassör samt två (2) ersättare vid uppkomna bortfall av ordinarie styrelseledamöter.

## **Verksamhetsplan 2018 för Föreningen Experimenterande Svenska Radioamatörer – ESR**

### **Bakgrund och målsättning**

Föreningens målsättning är att verka för ökat tekniskt kunnande bland amatörradiointresserade genom att sprida information om radioteknik i teori och praktik samt medverka till god trafikultur på amatörradiobanden. Detta sker genom att medlemmar delar med sig av sina erfarenheter och på så sätt inspirerar varandra att vidareutveckla sina gemensamma intressen. Föreningen har virtuell karaktär med webbplats på Internet som sitt främsta medium för information och kommunikation. På webbplatsen finns dels en medlemsavdelning och dels allmänna avdelningar.

### **Föreningens verksamhet bedrivs av medlemmarna**

Föreningen är liksom alla andra ideella organisationer helt beroende av medlemmarnas personliga insatser. Styrelsen är Föreningens verkställande och förvaltande organ. Det innebär att medlemmarna på årsmötet väljer en styrelse som skall verkställa årsmötets beslut under en kommande verksamhetsperiod utefter de riktlinjer den får i årsmötesbeslut (såsom verksamhetsplan och budget), samt bereda ärenden till årsmötet inför nästkommande verksamhetsperiod.

### **Medlemsnyttan**

En viktig uppgift inom Föreningen är att verka för ökad medlemsnytta. Motiv för medlemskap kan vara tillgång till ett stort kontaktnät och möjligheter till ökade kunskaper inom radioteknik och amatörradio. Andra motiv för medlemskap kan vara att man delar Föreningens långsiktiga målsättning och därför önskar stödja verksamheten genom sitt medlemskap.

### **Virtuell mötesplats på nätet**

Föreningens medlemmar finns spridda över hela landet samt även i utlandet. Medlemmarnas kunskaper och erfarenheter är breda och spänner över alla områden inom radioteknik och radiokommunikation. Information, kommunikation, kunskapsöverföring och utveckling sker i första hand genom de publika delarna av ESR.SE, medlemsbladet ESR Resonans samt Radioskolan.se. ESR finns även på sociala medier såsom Facebook, Twitter och Google+.

### **Större översyn av Föreningens webbplatser planeras**

Den 25 maj 2018 kommer en ny dataskyddsförordning att ersätta den svenska personuppgiftslagen. Detta får stora konsekvenser för ESR när det gäller hanteringen av register där personuppgifter förekommer. Föreningen kommer bli att ansöka om utgivningsbevis för [www.esr.se](http://www.esr.se).

### **Medlemsbladet ESR Resonans och ESR nyhetsblad**

Medlemsbladet ESR Resonans och ESR nyhetsblad bygger i huvudsak på artiklar och notiser skrivna av medlemmarna. Publicering kommer att ske i den takt bidrag kommer in till redaktionen. Målet är att kunna utge minst 1 nummer av ESR Resonans samt minst 4 nummer av ESR Nyhetsbrev under 2018.

### **Projekt HF-brus**

ESR styrelse beslutade 2016 att starta Projekt HF-brus med ESR medlemmar som är villiga att bidra med sin kompetens och resurser inom ett eller flera områden som detta teknikbreda projekt omfattar. Syftet är att öka våra kunskaper om störningar, brus och vågutbredning. Den projektgrupp som bildades under 2017 kommer att fortsätta arbetet med projektet.

### **VeteranLjuddagen 2018**

ESR skall som medarrangör tillsammans med Hörby Radioförening, HRF och Sveriges Radiohistoriska Förening, SRF anordna Veteranljuddagen i början av september 2018 i Hörby. ESR skall ansvara för installation och drift av en lågeffektssändare på 1179 kHz (Hörby mellanvågs gamla frekvens).

### **Omvärldsbevakning**

ESR skall genom omvärldsbevakning förmedla händelser och nyheter som rör amatörradio. Bevakningen syftar till att göra hot och möjligheter kända och ge förutsättningar för amatörradio-kollektivet att agera i tid

### **Behov av resurser**

För att klara våra verksamhetsmål behövs hjälp från medlemmar som kan ta på sig specifika uppdrag eller hjälpa till vid behov. Styrelsen kommer att med jämna mellanrum annonsera efter frivilliga krafter.

**Övrigt**

ESR styrelse, funktionärer och arbetsgrupper skall fortsätta arbeta och verka i linje med dokumentet Målbild och fokusområden.

## Budgetförslag 2018

Utfall 2017 inom parantes.

<b>Budget År</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>INTÄKTER</b>		
Medlemsavgifter	20 000 (18 550)	17 000
Övriga intäkter	2 000 ( 5 112)	4 000
<b>Summa intäkter</b>	<b>22 000 (23 662)</b>	<b>21 000</b>
<b>KOSTNADER</b>		
Mötesverksamhet	6 000 (3 912)	5 000
Kontorsmateriel	500	1 500
Utskick	1 500 ( 1132)	2 000
Postgiro	450 (753)	800
Domänavgifter	1 800 (1 988)	2 000
Drift o utveckling webbplats	3 000	10 000
ESR-projekt/Stipendier	20 000 (10 916)	30 000
Övrigt	2 000	2 000
<b>Summa kostnader</b>	<b>35 250 (18 701)</b>	<b>53 300</b>

**Valberedningens förslag till Styrelse och funktionärer i ESR för verksamhetsåret 2017**

Ordförande: Bengt Falkenberg, SM7EQL, omval

Sekreterare: Thomas Hörstedt, SM7DLF, omval

Kassör: Ingvar Flinck, SM7EYO, omval

Ersättare: Hans Gatu, SA7AUY, omval

Ersättare: Jörgen Mårtensson SA7JMA, nyval

Revisor: sammankallande: Dag Mårtensson, SM7IPB, omval

Revisor: Greger Andersson SM7JKW, omval

Revisorsuppleant: Göran Carlsson, SM7DLK, omval

Valberedningen för 2017 har bestått av:

Martin Bengtsson SM7KHA (sammankallande)

Kåre Lekebjør SM5GRD

Per Westerlund SA0AIB

Årsmötet 2018 har att välja valberedning för 2018.

För ESR Valberedning

Martin Bengtsson SM7KHA (sammankallande)