

## ESR Årsmöte 2017

### Kallelse med mötesunderlag

#### Kallelse till ESR Årsmöte 2017

Medlemmarna i Föreningen Experimenterande Svenska Radioamatörer, ESR kallas härmed till ordinarie Årsmöte lördagen den 8 april 2017 på Sveriges Rundradiomuseum i Motala.

Årsmötet börjar kl 10.30 med registrering från kl 10.00.

#### Mötesunderlag

- Kallelse till ESR Årsmöte 2017
- 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 långvågssändarna och rundvandring under ledning av Morgan SM5BVV.
- 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 beslutsmässiga 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 kod skall användas.

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

**Förslag till Årsmötesdagordning 2017  
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 2017.
8. Styrelsens verksamhetsberättelse samt balans- och resultaträkning för verksamhetsåret 2016.
9. Revisorernas berättelse över räkenskaper och förvaltning under verksamhetsåret 2016.
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, 12.2, och 12.3)
  - 12.1 Förslag till medlemsavgift för verksamhetsåret 2018, (proposition 1).
  - 12.2 Förslag till styrelsens storlek för verksamhetsåret 2017, (proposition 2).
  - 12.3 Förslag till ny utgåva av dokumentet Målbild och fokusområden. (proposition 3).
13. Fastställande av verksamhetsplan och budget för verksamhetsåret 2017.
14. Val av styrelse för verksamhetsåret 2017, med storlek enligt mötets beslut.
15. Val av två (2) revisorer jämte en (1) revisorersättare för verksamhetsåret 2017.
16. Val av valberedning för verksamhetsåret 2017, bestående av tre (3) ledamöter, varav en(1) sammankallande.
17. Övriga frågor.
18. Årsmötets avslutande.

## **Verksamhetsberättelse för verksamhetsåret 2016 för Föreningen Experimenterande Svenska Radioamatörer – ESR**

Styrelsen för ESR får härmed avge verksamhetsberättelse för verksamhetsåret 2016.

### **Styrelsen har under 2016 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 2016 har varit:**

Revisorer: Dag Mårtensson, SM7IPB (sammankallande)  
Greger Andersson, SM7JKW  
Göran Carlsson SM7DLK

Valberedning: Sture Börwall, SM7CHX (sammankallande)  
Bjarne Birch SM7FBJ  
Martin Bengtsson SM7KHA

IARU/PTS kontaktman: Göran Carlsson, SM7DLK

**Skribenter ESR Resonans:** Bengt Falkenberg, SM7EQL  
Bertil Lindqvist, SM6ENG  
Christer Jonson, SA0BFC  
Dejan Petrovic, SA3BOW  
Göran Carlsson, SM7DLK  
Göran Norstedt, SM7IYM  
Hans Gatu, SA7AUY  
Henrik Olsson, SM4UKE  
Jan Sterner, SM7BIX  
Johnny Apell, SM7UCZ  
Karl-Arne Markström, SM0AOM  
Ove Nilsson, SM6OUB  
Per Westerlund, SA0AIB  
Ulf Kylanfall, SM6GXV

### **Styrelsemöten**

Under året har fyra (4) protokollförda styrelsemöten avhållits.

### **Medlemsutveckling**

ESR hade vid årsskiftet 2016/17 374 medlemmar, varav 33 nya medlemmar.

## Medlemsverksamhet

### Föreningens webbtjänster på Internet

Under året har vi förvalt 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

Trafiken har varit på i stort sätt samma nivå som 2015. Det man kan läsa ut ur statistiken är att i början av året var ESR aktivt i diskussionerna kring SSM. Den typen av aktiviteter drar intresse som syns i form av ökad webbtrafik. Likadant kan man se ett antal toppar som har att göra med publicering av nya artiklar som har spridits via våra Facebook och Twitter kanaler.

### Plattform

Webbplattformen (Joomla) har varit stabil under året utan några större driftavbrott och fel. Inför starten av nyhetsbrevet ESR Nyheterna införskaffades en ny licensierad mail-komponent samt att en komponent för att underlätta kassörens arbete med medlemsregistret har installerat i samband med årsmötet 2016. (Exportera medlemsregister till Excel).

Vår webbplattform har blivit väldigt omfattande och det är inte lämpligt att bygga på ännu mer funktionalitet eftersom kompatibiliteten med alla tillägg och Joomla kärnfunktioner är svåra att underhålla.

För att få önskad funktionalitet har webbgruppen valt att använda s.k. Pro-versioner av ovan nämnda tillägg. Det innebär att vi måste betala en licenskostnad på ca 500 kr per tillägg vid installation. Man kan välja en årlig återkommande prenumerations kostnad att betala löpande eller en engångskostnad när man gör en uppgradering, vi har valt det senare för 2017 eftersom vi för tillfället inte har behov av mer funktionalitet. Uppskattningsvis behöver tillägg av denna typen uppgraderas vartannat år.

### Radiokretsen.se

Aktiviteten på Teknikforumet Radiokretsen.se har under året minskat markant. Sedan juli 2016 har det gjorts 14 uppdateringar i diverse trådar. Forumet har 264 registrerade användare, 273 trådar och 2094 inlägg. På grund av extremt mycket intrångsförsök av s.k. spambots så stängdes registreringsfunktionen av i juli. Eventuellt nya användare läggs till manuellt av admin, inga nya användare har dock anmält sig under senaste halvåret.

### Facebook <https://www.facebook.com/xsehams/?ref=bookmarks>

Inlägg och följare i sociala medier är väldigt kortlivade till sin natur därför finns ingen årsstatistik tillgänglig. Men december månad hade 448 följare, räckvidden var dock 1165 personer och 226 personer interagerade med 6 publicerade inlägg (3 st. publicerade i december, 3 st. äldre).

### Twitter <https://twitter.com/ESRSE3>

Twitter speglar alla inlägg som skickas ut via Facebook. Kanalen har 75 följare.

### Google+ <https://plus.google.com/u/0/+EsrSe>

ESR har i testsyfte även ett G+ flöde, det är dock inte integrerat och har 25 följare.

### Klubbstugan

Aktiviteten i Klubbstugan på medlemsavdelningen har sjunkit till noll. Inga nya inlägg noterades under 2016.

### Allmänna trender

Det har konstaterats att aktiviteten på forum som t ex Radiokretsen med flera rent allmänt har minskat under året och det fåtal medlemmar som fortfarande är aktiva använder främst Facebook där de deltar i olika grupper. Det har även tillkommit nya sociala plattformar som börjat användas av radioamatörer exempel är Instagram, Pinterest och Instructables.

### Backup

Under året har löpande backup tagits i samband med större ändringar och uppdateringar av Joomla plattformen samt fem över året jämt fördelade fullbackuper som sparats på extern hårddisk ej ansluten till Internet.

### Externa användare

Styrelsen beslutade att upplåta serverplats för Västkustens Mikrovågs Grupp, SK6YH som blev av med sitt webshotell och behövde plats för sin site. En separat area har skapats på ESRs server för deras behov (www.sk6yh.se). Areal administreras helt och hållet av VMG själva.

### Utveckling

Joomla plattformen och alla tillägg har löpande uppdaterats till senaste release. I början av 2017 står vi inför en större uppgradering av plattformen och väntar på att den skall släppas. Ett par nyheter har testats under 2016, bland annat ett arkiv för medlemsbilder och som kan komma att fortsätta utvärderas under 2017.

### Radioskolan.se

ESR har fortsatt erbjudit en webbaserad grundutbildning för morsetelegrafi. Baserat på antalet registreringar och nedladdningar av övningstexter är slutsatsen den att intresset har varit ovanligt stort vilket skall ses som en resurs. Radioskolan.se har utöver ett litet funktionsfel i registreringsformuläret 2016 inte krävt något underhåll eller uppdatering 2016.

### Funktionärer

Under året har flera upprop gjorts för att finna fler medlemmars som kan erbjuda sig att vid behov hjälpa till med webbtjänsterna, en medlem har anmält sig och anslutit sig till IT drift teamet dock skulle det behövas fler som kan ta på sig att underhålla de befintliga tjänsterna, nedan finns en lista med specifika behov.

*radiokretsen.se* Backup, Uppgraderingar och underhåll av användare register.

*esr.se* Uppgraderingar av befintliga tillägg och Joomla plattform.

### Statistik

ESR.SE har under året besökts enligt följande:

Sidvisningar 72879 st.

Genomsnittlig längd på besöken 1 minuter 52 sekunder.

Arkivet för ESR Resonans har under året besökts enligt följande:

Sidvisningar 7694 st.

Genomsnittlig längd på besöken 1 minuter 36 sekunder.

### Arbetsgruppen Teknik och drift av ESR.SE har bestått av:

Teknik: Greger Andersson, SM7JKW

Datasäkerhet & backup: Thomas Andersson, SM7JUN

Webmaster: Kent Hansson, SM7MMJ

Inga större driftsavbrott har inträffat under året.

### ESR Teknikseminarier och träffar

ESR Årsmöte 2016 avhölls lördagen den 9 april på FRO Frivillighuset i Karlskrona. Närvarande var 14 medlemmar.

Efter sedvanliga mötesförhandlingar presenterade Ingvar EYO Frivilliga Radioorganisationen FRO och dess verksamhet. Ett av FRO uppdrag är att bemanna Svenska Kraftnäts Mobila Lednings- och Sambandssystem MOLOS. MOLOS-gruppen för Sydsverige visade upp sina bandvagnar fyllda med sambandssystem.

Därefter höll Tore SM7CBS föredrag om stegmatade antenner och visade datorprogram för beräkning av antenner och matningsledningar. Leif SM7MCD höll föredrag om Kalmar radioamatörsällskap (KRAS) kursverksamhet och presenterade några av deras byggprojekt och visade apparater som ingått i projekten. Bengt EQL höll föredrag och visade en egenkonstruerad mätutrustning för mottagare.

### 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 bl a att öka våra kunskaper om störningar, brus och vågutbredning. Gruppen skall kontinuerligt publicera arbetet så att alla medlemmar och andra intresserade kan följa utvecklingen. Under 2016 genomfördes en första inventering av ett flertal tänkta stationsplatser i Enköping och Skåne. Två SDR-mottagare har inköpts och utvärderingar av länkutrustningar har påbörjats.

### **VeteranLjuddagen 2016**

ESR deltog som medarrangör tillsammans med Hörby Radioförening, HRF och Sveriges Radiohistoriska Förening, SRF i VeteranLjuddagen den 3 september 2016 i Hörby. ESR ansvarade för installation och drift av en lågeffektssändare på 1179 kHz (Hörby mellanvågs gamla frekvens). Sändaren var i drift från den 15 augusti till den 12 januari från Karlsfält, strax öster om Hörby. Över denna utsändes under hela perioden en informationsring 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 så långt norrut som Pajala, Finland, Norge, Danmark och England. Totalt har hittills inkommit c:a 100 lyssnarrapporter varav hälften önskade QSL-kort vilka har skickats per post som utlovats.

### **Omvärldsbevakning och myndighetskontakter**

Göran SM7DLK 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 Göran i ESR Resonans bland annat rapporterat om ovanstående.

### **Samarbete med andra föreningar**

ESR samarbetar med AMSAT-SM som har radiotekniskt intresse med en speciell inriktning på amatörsatelliter samt med KRAS som bedriver byggkurser och vidareutbildningar.

### **ESR Resonans**

ESR:s medlemsblad ESR Resonans har under 2016 utkommit med endast 1 nummer då inflödet av artiklar varit lågt under 2016. Redaktör för ESR Resonans har under 2016 varit Bengt SM7EQL. Medlemsutskick har gjorts av Kent SM7MMJ.

### **Arbetet med att möta SSM krav på ökad kunskap och medvetenhet om strålsäkerhet**

En arbetsgrupp för EMC- och EMF-frågor med SSA, FRO, ESR har bildats med syfte att tillsammans medverka till en ökad kunskap om EMC och EMF. Bakgrunden är att Strålsäkerhetsmyndigheten SSM ifrågasatt rimligheten av att radioamatörer får sända med 1 kW. Man har också ifrågasatt om kunskapsnivån är tillräcklig för att verksamheten skall kunna ske på ett strålsäkert sätt.

ESR har under 2015 och 2016 publicerat ett flertal faktaartiklar med information om vad undantaget i RE-Direktivet, tidigare R&TTE, innebär och vilka lagar och regler som påverkar amatörradio. En enkät där medlemmarna synpunkter efterfrågats har genomförts. Ett dokument ESR ståndpunkter i EMC och EMF frågor har tagits fram som resultat av enkätsvaren. Information och artiklar om EMC och EMF har spridits via webbtidningen ESR Resonans, ESR Nyhetsbrev, föreningens webbplats [www.esr.se](http://www.esr.se) samt via sociala media som Twitter och Facebook samt alla större diskussionsforum för amatörradio.

En översättning till svenska av hjälptexterna i ICNIRPcalc-programmet har utförts i samarbete mellan ESR och SSA. Programmet är fritt tillgängligt via [www.esr.se](http://www.esr.se) och från IARU Region 1 webbplats och kan användas för att beräkna fältstyrka för olika typer av antenner baserad på valda effektnivåer, sändningsslag och avstånd.

ESR har tagit fram ett omfattande kompendium om EMC och EMF. Kompendiet är främst tänkt som koncept för klubbar och föreningar som vill ta fram eget utbildningsunderlag för sin kursverksamhet. Det kan även passa som faktaunderlag för den nyfikne radioamatören som vill förkovra sig, ungefär så som syftet med SSAs bok "KONCEPT för radioamatörcertifikat" är. Kompendiet beräknas kunna publiceras under våren 2017 och kommer att bli fritt tillgängligt som pdf-dokument för alla, dvs även för dem som bedriver utbildning för amatörradiocertifikat.

.....  
Bengt Falkenberg SM7EQL, ordförande

.....  
Thomas Hörstedt SM7DLF, sekreterare

.....  
Ingvar Flinck SM7EYO, kassör

.....  
Sten Ewerlöf SM7YPL, ersättare

.....  
Hans Gatu SA7AUY, ersättare

---

### **Föreningen**

**Experimenterande Svenska Radioamatörer (ESR)**

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

## Resultat- och balansräkning

### RESULTATRÄKNING

Period 1 jan 2016 - 31 dec 2016 Föreningen Experimenterande Svenska Radioamatörer

<b>INTÄKTER kronor</b>	1 jan 2015- 31 dec 2015	1 jan 2016- 31 dec 2016
Medlemsavgifter	21 400,00	19 000,00
Övriga inkomster	2 100,00	2 590,00
<b>SUMMA INTÄKTER</b>	<b>23 500,00</b>	<b>21 590,00</b>

<b>KOSTNADER kronor</b>	1 jan 2015- 31 dec 2015	1 jan 2016- 31 dec 2016
Mötesverksamhet	227,00	1 635,90
Kontorsutrustning	0,00	4 827,90
Projekt Hörby 1179	5 453,50	0,00
Projekt HF brus	0,00	14 975,00
Arbetsgrupp med SSM	0,00	2 352,00
Domänavgifter/Webbhotell/Prgrmuppdatt	1 583,00	3 504,00
Medlemsutskick	2 285,85	0,00
Plusgiroavgifter	450,00	603,00
<b>SUMMA KOSTNADER</b>	<b>9 999,35</b>	<b>27 897,80</b>

**ÅRETS RESULTAT** 13 500,65 -6 307,80

### BALANSRÄKNING

Period 2016, 1 jan 2015 - 31 dec 2016 Föreningen Experimenterande Svenska Radioamatörer

<b>TILLGÅNGAR</b>	31-dec-2015	31-dec-2016
Kassa	456,00	1 019,10
Postgiro	138 221,51	131 350,61
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>138 677,51</b>	<b>132 369,71</b>

<b>SKULDER &amp; EGET KAPITAL</b>	31-dec-2015	31-dec-2016
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Skulder	0,00	0,00
<b>Eget kapital</b>		
Kapital från föregående år	125 278,36	138 677,51
Årets resultat	13 399,15	-6 307,80
<b>SUMMA SKULDER &amp; EGET KAPITAL</b>	<b>138 677,51</b>	<b>132 369,71</b>

**Revisorernas berättelse**

(Presenteras i samband med årsmötet)

## **Styrelsens propositioner**

Till Årsmötet 2017

Föreningen Experimenterande Svenska Radioamatörer - ESR

### **Styrelsens proposition 1**

Medlemsavgiftens storlek.

Årsmötet 2017 föreslås besluta, att medlemsavgiften för 2018 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 2017 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.

### **Styrelsens proposition 3**

Ändring av dokumentet Målbild och fokusområden

Årsmötet 2017 föreslås anta dokumentet Målbild och fokusområden som reviderats. Orsaken till revideringen är främst att ESR tidigare beslutat att inte ansöka hos PTS om förnyad delegation för provförrättning m m samt att nya direktiv om strålsäkerhet och dataskydd direkt eller indirekt påverkar arbetet kring Föreningens databaser och webbplatser.

Dokumentet har samtidigt strukturerats om för att öka tydligheten. I sak och på en mer övergripande nivå är mål och fokus de samma som tidigare.

## **Verksamhetsplan 2017 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 teknikforumet Radiokretsen.se och 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 kan få stora konsekvenser för ESR när det gäller hanteringen av register där personuppgifter förekommer. Närmast gäller det hur personuppgifter registreras och hanteras på våra webbplatser och i publikationer, Teknikforumet och Klubbstugan på medlemsavdelningen. Föreningen överväger att ansöka om frivilligt utgivningsbevis för [www.esr.se](http://www.esr.se). Det finns vissa grundkrav som måste vara uppfyllda för att Myndigheten för Radio & TV skall bevilja ett sådant. Detta innebär t ex att Klubbstugan på medlemsavdelningen måste läggas ner alternativt flyttas utanför [www.esr.se](http://www.esr.se) då ett av villkoren för att få ett utgivningsbevis är att informationen på en webbplats (databas) inte får kunna förändras av någon annan än den som ansvarar för databasen, i detta fall ESR Styrelse.

### **Radioskolan.se**

Föreningen skall se över hur domänen kan användas och vidareutvecklas i framtiden. En uppgradering för att stödja Apple IOS och Android planeras genomföras under 2017.

### **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 6 nummer av ESR Nyhetsbrev under 2017.

### **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. Gruppen skall kontinuerligt publicera arbetet så att alla medlemmar och andra intresserade kan följa utvecklingen. Under 2016 genomfördes en första inventering av ett flertal tänkta stationsplatser, bl a i Enköping och nordväst Hörby i Skåne. En projektgrupp skall bildas under 2017 och en projektplan tas fram för det fortsatta arbetet.

### **VeteranLjuddagen 2017**

ESR skall som medarrangör tillsammans med Hörby Radioförening, HRF och Sveriges Radiohistoriska Förening, SRF anordna Veteranljuddagen den 2 september 2017 i Hörby. ESR skall ansvara för installation och drift av en lågeffektssändare på 1179 kHz (Hörby mellanvågs gamla frekvens) från Karlsfält, strax öster om Hörby.

### **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 amatörkollektivet att agera i tid. Omvärldsbevakningen skall publiceras i ESR Resonans, ESR Nyhetsbrev samt på Föreningens webbplats [www.esr.se](http://www.esr.se).

### **Arbetet med att möta SSM krav på ökad kunskap om strålsäkerhet**

ESR avser publicera ett kompendium om EMC och EMF samt fortsätta ta fram informationsmaterial, riktlinjer och råd för hur antenner bör placeras med tanke på exponering av elektromagnetiska fält.

### **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

**Budget för 2017**  
för Föreningen Experimenterande Svenska Radioamatörer - ESR

**Budgetförslag 2017**

Utfall 2016 inom parantes.

<b>Budget År</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<b>INTÄKTER</b>		
Medlemsavgifter	20 000 (19 000)	20 000
Övriga intäkter	2 000 ( 2 590)	2 000
<b>Summa intäkter</b>	<b>22 000 (21 590)</b>	<b>22 000</b>
 <b>KOSTNADER</b>		
Mötesverksamhet	6 000 (1 636)	4 000
Kontorsmateriel	500 (4 828)	1 500
Utskick	1 500 ( 0)	1 500
Postgiro	450 (603)	750
Domänavgifter	1 800 (1 729)	1 800
Drift o utveckling webbplats	3 000 (1 774)	2 000
<u>ESR-projekt/Stipendier</u>	20 000 (17 327)	30 000
Övrigt	2 000	2 000
<b>Summa kostnader</b>	<b>35 250 (27 897)</b>	<b>43 550</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: Sten Ewerlöf, SM7YPL, omval

Ersättare: Hans Gatu, SA7AUY, omval

Revisor: sammankallande: Dag Mårtensson, SM7IPB, omval

Revisor: Greger Andersson SM7JKW, omval

Revisorsuppleant: Göran Carlsson, SM7DLK, omval

Valberedningen för 2016 har bestått av;

Sture Börwall SM7CHX (sammankallande)

Bjarne Birch SM7FBJ

Martin Bengtsson SM7KHA

(Årsmötet 2017 har att välja valberedning för 2018.)

För ESR Valberedning

Sture SM7CHX (sammankalland