

# **ESR målbild och fokusområden**

## **Översyn av föreningens verksamhet**

### **Projektet**

ESR Styrelse har önskat tydliggöra på vilken grund ESR vilar samt inom vilka verksamhetsområden ESR verkar idag och bör verka i framtiden. Detta som ett led i en översyn av föreningens nuvarande verksamhet.

Resultatet är föreliggande förslag med titeln "ESR målbild och fokusområden" bestående av tre delar, 1 bakgrund, 2 nulägesbeskrivning och 3 förslag till framtida inriktning. Del 3 är tänkt att fastställas som inriktningsbeslut på ESR Årsmöte 2014.

Förslaget har tagits fram av styrelsen tillsammans med en referensgrupp bestående av medlemmarna Lars SA0BJL, Lars SM3KYH och Lasse SM3ZBB som efter öppen inbjudan på ESR.SE samt i medlemsbladet ESR Resonans erbjudit sig att medverka i processen. Förslaget tillkännages för samtliga medlemmar under februari månad 2014 för inhämtning av ytterligare synpunkter.

### **Ur stadgarna: Ändamål**

*Föreningen Experimenterande Svenska Radioamatörer – ESR – , är en oavhängig, religiöst och politiskt obunden sammanslutning, som arbetar på ideell grund med inriktning på radioteknik och radiokommunikation.*

### **Verksamhet**

*Föreningens målsättning är att verka för ökat tekniskt kunnande bland amatörradio-intresserade, genom att sprida information om radioteknik i teori och praktik samt om sådant som kan medverka till god trafikultur på amatörradiobanden.*

*Föreningen bedriver ESR-aktiviteter enligt målsättningen ovan, såsom information på Internet,  
seminarier, kurser,  
symposier, möten, samkväm,  
utställningar,  
tävlingar m. m.*

*Föreningen har virtuell karaktär med hemsida på Internet som sitt främsta medium för information och kommunikation.*

*På hemsidan finns dels en medlemsavdelning och dels allmänna avdelningar.*

## Del 1. Bakgrund

### 1.1 Bakgrunden till varför ESR bildades

ESR har sina rötter i en strävan att amatörradion ska utövas i anslutning till sin definition i ITU:s Radioreglemente (Artikel 1.56 och 1.57) och i PTS undantagsföreskrifter där amatörradio beskrivs som *icke yrkesmässig radiotrafik för övning, kommunikation och tekniska undersökningar, bedriven i personligt radiotekniskt intresse och utan vinningssyfte*. Det är denna definition som lägger grunden till de vidsträckta privilegier som amatörradion åtnjuter nationellt och internationellt.

Traditionellt har de nationella föreningarna i stort anammat denna definition i större eller mindre utsträckning, men i Sverige kom teknikinnehållet i den policy som drevs av SSA att minska i betydelse till förmån för en mer utpräglad radiooperatörsinriktning och radiosport. SSA:s ledning ansåg i mitten av 1990-talet att ett för stort innehåll av radioteknik i hobbyn riskerade att skrämja bort blivande radioamatörer. Denna förändring i synen på amatörradio blev mycket tydlig runt millennieskiftet 2000-2003.

Den utbildnings- och radiotekniksektion som fanns inom SSA upplevde sitt handlingsutrymme allt mer kringskuret och valde därför att ta tillvara och vidareutveckla den teknikorienterade verksamheten i egen regi. Detta genom en löst sammansatt redaktionsgrupp med en web-plats, kallad Tekniskidorna på Internet, men senare i mer organiserad form som föreningen Experimenterande Svenska Radioamatörer, ESR.

ESR bildades den 23 augusti 2003 med syfte att fokusera verksamheten på radioteknik med tillhörande teknikgrenar samt värna om amatörradio som en teknisk hobby för radioteknikintresserade. Alla radioteknikintresserade dvs även icke radioamatörer har och skall vara välkomna att bli medlem.

## **Del 2. Nulägesbeskrivning**

### **2.1 Fokus på teknik**

ESR har idag tydligt fokus på radioteknik i olika former. En relativt stor andel av medlemskåren delar med sig av sin kunskap och sina erfarenheter via föreningens webbplats, teknikforumet Radiokretsen.se och medlemsbladet ESR Resonans.

### **2.2 Webbplatsen ESR.SE**

Föreningen har en egen webbplats ([www.esr.se](http://www.esr.se)) där medlemmarna kan få aktuell information och komma i kontakt med styrelse, funktionärer och andra medlemmar via ett eget forum, kallat Klubbstugan.

### **2.3 ESR Resonans**

Föreningen ger ut ett medlemsblad i pdf-format (ESR Resonans), detta innehåller bidrag och artiklar från medlemmarna och sammanställs med stöd av redaktionen. Det är medlemmarna själva som skapar och bidrar till innehållet i medlemsbladet. Medlemsbladet är fritt tillgängligt för alla, medlemmar som icke medlemmar.

### **2.4 Radiokretsen.se**

ESR har även ett särskilt radiotekniskt forum ([www.radiokretsen.se](http://www.radiokretsen.se)) öppet för alla radioteknikintresserade (oavsett ESR-medlemskap) att delta i efter registrering.

Såväl ESR Resonans som Radiokretsen.se är tänkta att vara delar i medlems servicen, men också tillsammans med webbplatsen ESR.SE föreningens ansikte utåt och då fungera som reklam för föreningen och amatörradio som hobby.

### **2.5 Utbildning Radioskolan.se**

Fristående kurs i morsetelegrafering. Det finns inom styrelsen även tankar på att samla renodlat utbildningsmateriel och andra oneline-kurser på domänen [www.radioskolan.se](http://www.radioskolan.se) vilken drivs av ESR.

### **2.6 Arbete i syfte att säkra framtiden för amatörradio**

ESR verkar allt sedan föreningens bildande 2003 för att PTS regler för amatörradio i Sverige skall harmoniseras med reglerna i övriga CEPT-länder. Ett led i detta arbete är de olika skrivelser och remissvar som ESR har utarbetat och sänt till PTS och andra myndigheter. Föreningen samarbetar ibland med andra föreningar men styrs av och är ansvariga endast inför sina egna medlemmar.

I dagsläget finns i Sverige enbart en enda certifikats-klass som benämns HAREC, detta kan jämföras med att det förr endast skulle funnits A-certifikat i Sverige eller i nutid enbart Extra/Advanced klasserna i USA, endast A-klass i Tyskland samt endast Advanced i Storbritannien.

ESR har föreslagit till PTS att det bör införas ett system med flera certifikatsklasser med direkta kopplingar till regelverket inom CEPT, exempelvis så som det redan tillämpas i Tyskland och Storbritannien. Syftet är dels att Sverige skall ha samma regler för samma typ

av certifikat oavsett CEPT-land, samt att underlätta för ungdomar att genom ett s k instegscertifikat ge möjlighet att komma igång innan de hunnit igenom delar av gymnasiet.

Uppdateringen av EKOM-lagen 2011-07-01 med införande av tydligt ansvar för PTS vad gäller examinering av radioamatörer i Sverige är en stor milstolpe, eftersom ESR är en av flera instanser som påtalat att den tidigare situationen efter 2003-06-25 med en oklart grundad delegation inte var tillräckligt rättsäker.

ESR har även deltagit (tillsammans med FRO och SSA) i PTS samverkansgrupp (mellan 2011-11-04 och 2013-06-01) för den nya provfrågebank som skulle blivit en gemensamt utarbetad, förvaltd och sinsemellan erkänd frågebank. Den övervägande delen av de typfrågor som tillförts det som PTS nu fortsätter att arbeta med är framtagen av ESR:s provfrågegrupp. Arbetet i PTS samverkansgrupp har formellt avslutats av PTS, och efter 2013-06-01 så fortsätter PTS självständigt att slutföra projektet internt.

## **2.7 Certifiering**

ESR innehar en formell delegation från PTS när det gäller rätten att examinera radioamatörer, utfärda amatörradiocertifikat samt tilldela anropssignaler.

ESR avvaktar tills den nya gemensamma provfrågebanken som f n tas fram av PTS är klar innan sådan verksamhet kan påbörjas.

## **2.8 Omvärldsbevakning**

Ett annat viktigt område för ESR är omvärldsbevakning.

Dagens omvärld ändrar sig snabbt p.g.a de avreglerade telemarknaderna. Utan en effektiv omvärldsbevakning kan utövarna av amatörradio tas med överraskning när spelreglerna för spektrumanvändning eller EMC ändras med kort varsel.

Det är därför av vikt att det arbete som sker inom olika fora nationellt och internationellt kontinuerligt följs upp och redovisas för både medlemmarna och andra radioamatörer som värdesätter de stora privilegier som ännu finns. Redovisningen sker främst genom medlemsbladet ESR Resonans och webbplatsen ESR.SE

## **2.9 Samarbete med andra föreningar**

ESR samarbetar med andra radiotekniska föreningar på lika villkor.

F n är samarbete etablerat med AMSAT-SM som har radiotekniskt intresse med en speciell inriktning på amatörsatelliter.

## Del 3. ESR framtida inriktning

**ESR styrelse och arbetsgrupper skall fortsätta arbeta och verka efter följande inriktningar:**

### 3.1 Fokus

- Föreningen skall ha fortsatt huvudfokus på radioteknik och vågutbredning med tillhörande teknikgrenar.
- Föreningen skall långsiktigt verka för att amatörradiohobbyn även i framtiden ska utövas av personligt radiotekniskt intresse och utan personligt vinstintresse, som den beskrivs i ITU:s Radioreglemente och av PTS. Detta är grunden för att amatörradio skall kunna finnas kvar i framtiden under igenkännliga former.
- Föreningen skall långsiktigt verka för att bevara eller öka spektrumutrymmet så att frekvensband finns tillgängliga för radioexperiment och vågutbredningsförsök.
- Föreningen skall långsiktigt verka för att rätten till att undantaget från krav på CE-märkning av amatörradioutrustning i R&TTE-direktivet kan bibehållas. Detta är viktigt för att säkerställa möjligheterna för radioamatörer att modifiera, bygga och använda egna radiosändare i experimentellt syfte. Det är, och har alltid varit, fundamentalt viktigt för tillvaratagandet och utvecklandet av kunskapen hos tekniskt intresserade personer, vilket därigenom varit till gagn för samhället.
- Föreningen skall sträva efter att bevara sitt ursprung och arv genom att fortsatt förvalta amatörradions spektrum-, teknik- och kulturhistoria, för att därigenom vara bättre rustad att förstå och möta framtida utveckling.
- ESR skall sträva efter att appellera till såväl nybörjare som mer erfarna med olika behov och möjligheter att tillgodogöra sig information.
- ESR skall stödja att medlemmar hjälper varandra och delar med sig av erfarenheter.

### 3.2 Föreningsfrågor

ESR skall sträva efter att ha en platt organisation. Medlemmarna ska ges möjlighet att vara delaktiga i föreningens förvaltning och utveckling samt kunna påverka via föreningens kommunikationskanaler i dialog med andra medlemmar och föreningens styrelse.

Styrelsen ansvarar för att medlemmarna erhåller löpande information om föreningens angelägenheter.

### 3.3 Kommunikationskanaler

Föreningens huvudsakliga kontaktkanaler med medlemmar och andra intresserade är

- Webbplatsen ESR.SE
- Medlemsbladet ESR Resonans.
- Medlemsforumet Klubbstugan.
- Teknikforumet Radiokretsen.se.

Webbplatsen, medlemsbladet och teknikforumet skall fortsatt vara publika kanaler och innehålla material som i en lagom blandning appellerar till både nybörjare och mer kvalificerade tekniskt intresserade.

Medlemsforumet är slutet och avgränsas att endast hantera föreningsfrågor. Då föreningens virtuella karaktär kräver elektronisk kommunikation är Medlemsforumet en primär kanal i föreningsarbetet. När så behövs används även kommunikation via webbplatsen och e-post för att nå ut till medlemmarna.

### **3.4 Kunskap - förvaltning, utveckling och utbildning**

ESR:s avsikt är att uppmuntra och bidra till ökade kunskaper inom amatörradios kärnområden som en del i arbetet att bibehålla rätten till undantaget från krav på CE-märkning, och därmed bidra till en god grundkompetens hos utövarna.

ESR strävar efter att tillvarata den kunskap och erfarenhet som medlemmarna besitter och sprida den via föreningens tekniska forum och skrifter.

ESR skall verka för:

- Att bevara de radiotekniska kunskaper som förvärvats under decennier av teknisk utveckling.
- Att utbyta resultat och erfarenheter från tekniska experiment via föreningens skrifter och radiotekniska Internetforum.
- Att flera kan utnyttja de unika rättigheter radioamatörer har till egenbygge och experiment under säkra, ansvarstagande former.
- Att hålla hög teknisk standard på sändarutrustning och inställningar, samt god operatörsstandard och därmed säkra att nationella och internationella lagar och regler följs.
- Att öka intresse och kunnande inom radioteknik, vågutbredning, El-/person-säkerhet, EMF och EMC.
- Att bidra till ökat intresset för experiment inom hobbyns ramar.
- Att underlätta för ungdomar och nybörjare att komma in i hobbyen.
- Att erbjuda online-kurser på Internet i radioteknik och antennteknik. Enligt detta koncept bedrivs redan idag en kurs i morsetelegrafering i ESR:s regi.

### **3.5 Arbete för att säkra framtiden för amatörradio**

Arbetet att säkra framtiden för amatörradio är avhängigt ett gott samarbete med myndigheter liksom med andra organisationer och intresseföreningar samt att man har en god omvärldsbevakning.

Det är nödvändigt att rekrytera ungdom och andra intresserade och förvalta deras intresse genom att erbjuda bra utbildning och lämplig certifieringsnivå.

ESR skall verka för:

- Att amatörradion i Sverige har en stark ställning internationellt.
- Att tillgängligt frekvensspektrum bevaras eller utökas.
- Att det unika undantaget från krav på CE-märkning enligt R&TTE-direktivet bibehålls
- Att bidra till ökad rekrytering av ungdomar.
- Att de svenska certifikaten harmoniseras med andra CEPT länders certifikat.
- Att ett instegscertifikat enligt CEPT Novis införs för att underlätta rekryteringen av ungdomar.

### **3.6 Myndighetskontakter**

PTS representerar svensk amatörradio nationellt och internationellt.

Genom användande av medlemmarnas kompetens skall föreningen i sitt arbete stödja PTS och andra myndigheter i frågor som har anknytning till ESR:s fokus.

ESR skall därvid verka för:

- Att alltid värna om ett gott samarbete och hög kvalitet i kontakterna med myndigheterna.
- Att utgöra en naturlig remissinstans i frågor som rör amatörradio.
- Att svensk amatörradio får bästa möjliga representation hos myndigheterna.

### **3.7 Samarbete med andra föreningar**

ESR kan söka samarbete med andra föreningar, på lika villkor, om det bedöms gynna ESR och amatörradiokollektivet.

### **3.8 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 amatörradiokollektivet att agera i tid.

Omvärldsbevakningen skall ha hög prioritet för att föreningen ska ha god framförhållning i frågor av vikt för amatörradion i Sverige. Därför uppmuntras medlemmarna till att bidra till omvärldsbevakningen inom olika områden genom att utnyttja personlig kunskap och kontaktnät.

Exempel på vad omvärldsbevakningen omfattar är:

- Radio- och EMC-standardisering.
- Spektrum- och teknisk reglering/politik.
- Andra radioaktörers förehavanden.
- Ny teknik.

### **3.9 Certifiering**

ESR verkar för införandet av fler certifikatsklasser med direkta kopplingar till regelverket inom CEPT, så att samma regler gäller för samma typ av certifikat oavsett CEPT-land.

Ungdomar och nybörjare ska ha möjlighet att utifrån enklare utbildning inom matematik och fysik erövra ett instegscertifikat som ger begränsad amatörradiobehörighet enligt CEPT-Novis.

För fortsatt insyn och inflytande i utvecklingen av certifieringsverksamheten skall ESR sträva efter att även fortsättningsvis uppfylla kraven för delegering från PTS.

ESR har som målsättning att praktiskt genomföra certifiering av radioamatörer och tilldelning av amatörradiosignaler, enligt den formella delegationen från PTS, om så kan genomföras i linje med föreningens inriktning och policy.

@