

Verksamhetsplan för Föreningen AMPRnet Sverige 2019

1. Förutsättningar för verksamheten

Föreningen är en oberoende ideell förening med distribuerad organisation. Medlemmarna består hittills av amatörradioorganisationer över hela landet, inklusive amatörradioklubbar och FRO-avdelningar. En stadgeändring som breddar medlemskapet är föreslagen.

Föreningens ändamål är att:

- Förvalta IP-adress delegationer från ARDC (IPv4) och Sunet (IPv6), stimulera och övervaka dess användning i enlighet med uppsatta regler och skapa allianser baserade på dessa delegationer med icke-kommersiell samhällsnytta som ledstjärna.
- Samarbeta med medlemmarna om aktiviteter som sprider kunskaper och färdigheter inom området radiobaserad Internetteknik och stimulerar medlemmarnas intresse.
- Sträva efter goda relationer till amatörradiosamhällets och Internetsamhällets organisationer liksom berörda myndigheter och andra intressenter.

Exempel på samhällsnytta är att göra amatörradioörelsens utrustning och kompetens tillgänglig för användning av beredskapsorganisationer i situationer där andra resurser inte räcker till. Sådan utrustning kan omfatta fjärrstyrda kortvågsstationer, VHF/UHF-repeaters, digipeaters, sensornätverk för miljöövervakning, etc. Situationerna kan omfatta naturkatastrofer, olyckor, större strömavbrott, eftersökande av saknade personer med mera.

Amatörradiosamhällets främsta styrka är kompetens och flexibilitet att snabbt etablera kommunikation i områden där den av ett eller annat skäl saknas. För att driva robusta och uthålliga nät i sådana områden krävs långsiktig planering och återkommande övningar.

Förutom adressrymden kräver nätuppbbyggnaden också fysiska länkar. I den mån sådana upprättas skapas en samhällsnyttig redundans i den svenska kommunikationsinfrastrukturen. För icke-kommersiell samhällsnyttig verksamhet är det ibland möjligt att åstadkomma allianser som ger tillgång till reservkapacitet i redan befintlig kommunikationsinfrastruktur.

SUNET, det svenska universitetsnätet är en nyckelpartner för AMPRnet Sverige. Partnerskapet innebär att lokala AMPRnet-öar som drivs av föreningens medlemmar erbjuds Internettransit genom att ansluta sig till någon av de accesspunkter som SUNET driver på platser där akademiska och andra institutioner som SUNET betjänar finns. Andra exempel på lokala överenskommelser som ger AMPRnet Sverige tillgång till olika slags resurser finns, exempelvis access till reservkapacitet i optiska fiberkablar, virtuella nät och peering/transit på IP-nivå.

Allianser förekommer också vad gäller tjänster och tillämpningar. Ett sådant exempel är överenskommelsen med SSA att få utnyttja det register man driver över alla svenska licensierade radioamatörer för att utveckla tjänster och tillämpningar som kräver individuell autentisering och auktorisering. En första sådan tjänst under utveckling är möjligheten för ägare av utrustning som kan fjärrstyras (kortvågsstationer, repeater, etc.) att auktorisera individer att använda dessa.

2. Förvaltning av Adressrymden

Förvaltningsuppdraget består i att:

- Underhålla en plan för hur Adressrymden fördelas över landet och utse regionala koordinatörer. En sådan plan finns på sidan <http://www.se.ampr.org/distrikt.html>
- Underhålla reglerna för hur adresserna hur adressrymden får användas, övervaka att reglerna

följs och behov vidta sanktioner om reglerna inte följs. Den slutliga sanktionsmöjligheten som föreningen har om en gjord delegation missköts är att återkalla den. Reglerna finns på sidan <http://www.se.ampr.org/regler.html>

- Göra och följa upp delegationer till medlemmarna. Delegationer är alltid tidsbegränsade och innefattar krav på rapportering. Delegationen kan omfatta en adressrymd, driva en lokal namnserver och/eller annan tjänst, regionalt koordinatorskap, eller annat uppdrag som kräver samordning.

3. Strategiska allianser

Intressentanalysen inriktas på två kategorier, organisationer till vilka föreningen AMPRnet Sverige kan tillföra nytta och organisationer som kan tillföra föreningen nytta.

Den första kategorin är organisationer med beredskapsansvar som har behov av sambandstjänster. Dialoger förs i första hand med kommuners säkerhetsansvariga, CFF/FRG-föreningar och arrangörer av större evenemang med stora krav på säkerhetstänkande, exempelvis Lidingöloppet som emgagerar mer än femtiotusen deltagare inklusive funktionärer, tävlande och publik.

Målsättningen för 2019 är att kunna redovisa progress och resultat från tre sådana samarbeten.

Den andra kategorin är organisationer som är infrastrukturägare. Intressant infrastruktur att få tillgång till för att bygga ett AMPRnet Sverige är exempelvis reservfiber och access till kopplingspunkter och antennplatser. Flera sådana överenskommelser finns redan på lokal nivå. Föreningen kan här bidra med information och rådgivning baserat på lyckade exempel.

Målsättningen för 2019 är att kunna redovisa minst två sådana exempel.

4. Information, utbildning, projekt

4.1 Information

Huvudkanalen för att bedriva informationsverksamheten är en aktiv och avancerad webbplats med en del som förmedlar information om AMPRnet Sverige utåt och en del som ger access till information och verktyg relevanta för den verksamhet som medlemmarna bedriver.

Målsättningen för 2019 är att organisera en distribuerad webbredaktion som utvecklar den nuvarande embryonala webbplatsen www.se.ampr.org.

4.2 Utbildnings- och projektverksamhet

Utbildnings- och projektverksamheten skall i första hand bedrivas hos medlemmarna inom områden som stärker radioamatörers förmåga att bygga och driva ip-nät samt utveckla tjänster och tillämpningar med anknytning till amatörradioverksamhet och krishantering.

Målsättningen för 2019 är att engagera samtliga medlemsorganisationer i minst ett av de pågående utvecklingsprojekten.

5. Organisation

Föreningen AMPRnet Sverige har en distribuerad regional organisation anpassad till den som gäller de primära beredskapsorganisationerna, i stort sett länsindelning, med viss modifiering, som också används av FRO. Den fördelning av aktiviteter som för närvarande gäller framgår av sidan www.se.ampr.org/distrikt.html. Ambitionen är att stimulera aktivitet i samtliga regioner genom information om pågående projekt.