

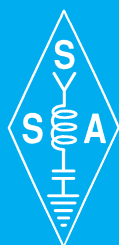


AMATÖR- RADIO



Hobby med
radiokommunikation

VÄNNER MED AMATÖRRADIO!



Föreningen
Sveriges Sändareamatörer



Jorden runt med egen radio

Som radioamatör kan du med din radiostation få kontakt med många andra radioamatörer.



Satelliter

Radioamatörerna använder egna satelliter i rymden för radiokontakter mellan avlägsna platser på jorden.

Mobil radiotrafik

Radiostationer kallas mobila när de används i bilar och båtar eller bärs omkring. Bärbara radiostationer är oftast utförda för höga frekvenser och har låg sändareffekt. För att utöka räckvidden har radioamatörerna också många relästationer (repeater), som återutsänder meddelandena på liknande sätt som satelliterna gör.



Du kan använda en dator

Det är vanligt att datorn används tillsammans med amatörradiostationer.

Det går bra att koppla en dator till radiostationen och överföra datameddelanden, som kan bestå av texter, bilder och tal. Även internet kan ingå som en länk där radiokommunikationen kombineras. Här finns utrymme för många experiment



QSL-kort

QSL är en förkortning som betyder "Jag kvitterar". Radioamatörerna bekräftar ofta sina radiokontakter med QSL-kort. Många samlar QSL-kort, som kan vara rariteter.



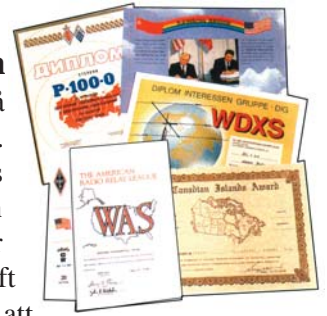
Många frekvensband

Radioamatörerna har tillgång till många frekvensband, alla med olika egenskaper. Förhållandena i jordens atmosfär, val av frekvens, tidpunkt, sändareffekt, antenntutförande m m avgör räckvidden.



Diplom

Du kan också "samla" på radiokontakter för att få diplom. Sådana ges ut av olika länders amatörradioföreningar och radioklubbar. QSL-korten kommer till nytta när du skall visa att du haft de radiokontakter som behövs för att få ett visst diplom.



Många trafik sätt

Radioamatörerna använder många sätt att "prata" med varandra. Det kan t ex vara med telegrafi, telefoni, data, telefax eller TV.

Du kan hjälpa andra

Som radioamatör kan du göra nytta. Det kan vara vid skallgång, skogsbrand eller olyckor. Att hjälpa till med radioförbindelserna vid stora sporttävlingar är ännu ett exempel på när radioamatörerna kan ställa upp för andra i samhället.



Hobby för experiment

Amatörradio är en trevlig hobby, som ger många tillfällen till experiment med elektroniska apparater, amatörradiostationer, antenner och mycket mer. Tekniken inom amatörradion är mycket lik tekniken inom yrkesmässig radio- och telekommunikation. Därför ger amatörradion kunskaper, som kan bli till ett yrke. Amatörradion är på så sätt en särskilt meningsfull verksamhet för ungdomar.

Tävlingar/Contest

Radioamatörerna sysslar även med tävlingar av olika slag, t ex att få kontakt med så många långväga amatörradiostationer som möjligt inom viss tid.

Radiopejl-orientering

Radiopejlorientering - "rävjakt", är en tävlingsform som liknar vanlig orientering, men där skärmarna ersätts av gömda amatörradiosändare. Det gäller att med en liten mottagare bestämma riktningen till sändarna och med karta och kompass finna dem på kortaste tid. Det förekommer mästerskapstävlingar både i SM, NM, EM och VM.





Klubbar

På många orter finns lokala amatörradioklubbar. Där utbyter vi erfarenheter, sysslar med gemensamma frågor, hämtar och sänder iväg QSL-kort och mycket mer. Många klubbar ordnar också kurser för de som vill satsa på amatörradiocertifikat.



SSA Föreningen Sveriges Sändareamatörer
SSA är de svenska radioamatörernas intresseorganisation, med cirka 6000 medlemmar. De flesta nationella amatörradioföreningar i världen är sammanslutna till IARU (International Amateur Radio Union), där SSA representerar Sverige.



Så här blir du radioamatör

För att få ha och använda amatörradiosändare måste du ha tillstånd - ett slags körkort. För att få tillståndet skall du först godkännas vid kunskapsprovet och som bevis får du ett radioamatörcertifikat. Alla måste avlägga prov. Proven är inte särskilt svåra, men det krävs att du verkligen vill lära dig nya saker. Sedan du

fått certifikatet, ansöker du om ett amatörradiotillstånd. I det finns den anropssignal som du blir tilldelad.



QTC Amatörradio är vår tidskrift. Den får du som medlem varje månad året om. Här hittar du de senaste nyheterna inom amatörradiohobbyn. Teknik, tävlingar, klubbnytt, reportage. Dessutom är numret fyllt med annonser med nyheter när det gäller radiostationer och tillbehör.



Hamshop

Vår prylbutik med aktuell litteratur, prylar och praktiska tillbehör.

SSA hjälper dig med intressebevakning

SSA hjälper dig med intressebevakning

- SSA bevakar de svenska radioamatörernas gemensamma intressen, både i Sverige och internationellt.

På SSAs hemsida ssa.se hittar du massvis med information. Uppdatering sker dagligen. Där finns även en del information som bara är tillgängligt för SSA-medlemmar.

- SSAs medlemstidning QTC Amatörradio, som kommer ut varje månad. Där finner du föreningsnytt, information om aktiviteter inom amatörradion, tekniska artiklar, tävlingsresultat, annonser om amatörradioutrustningar och mycket mer.
- SSA-bulletinen, som sänds varje vecka över radio och innehåller nyheter för radioamatörer.

Rådgivning

- SSAs funktionärer arbetar ideellt med rådgivning inom amatörradios många områden.

Från SSA kan du köpa

- Speciella läromedel för amatörradiokurser. Speciallitteratur om amatörradio och elektronik.
- Trycksaker speciella för amatörradio.
- Föreningsmaterial för SSA-medlemmar, tröjor, flaggor, nålar, dekaler, specialkartor m m.

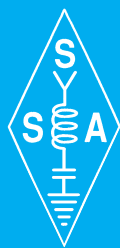
Du kan bli medlem redan nu!

Du kan bli medlem i SSA, trots att du inte har radioamatörcertifikat. Du kan även bli medlem i någon lokal radioklubb.

VÄLKOMMEN TILL SSA

Gillar du teknik i kombination med att på ett naturligt sätt få kontakt med människor och kulturer världen över? Då är amatörradio en hobby för dig!

Amatörradio är kommunikation mellan människor via radio på många olika trafiksätt såsom telefoni, telegrafi eller via digitala trafiksätt. Dessutom kan du använda dina språkkunskaper. Välkommen att upptäcka en spännande hobby!



Föreningen Sveriges Sändareamatörer

SSA, Box 45, 191 21 Sollentuna
ssa.se e-post: hq@ssa.se
Tel 08-585 702 73
Fax 08-585 702 74
Besöksadress: Turebergs Allé 2, Sollentuna

Expeditions- och telefontid
Måndag Exp.stängd - Tel.tid 9.00 - 12.00
Tisdag 9.00 - 12.00
Onsdag 9.00 - 12.00
Torsdag 9.00 - 20.00
Fredag Exp.stängd - Tel.tid 9.00 - 12.00
Övrig tid telefonsvarare