



AMPRNet Sverige

- En samhällsnyttig del av Internet

Föreningen AMPRNet söker personer som är intresserade av att engagera sig i teknikutveckling och drift av en icke-kommersiell del av Internet. Syftet är att stärka radioamatörers förmåga att bygga och driva IP-nät samt att utveckla tjänster och tillämpningar med anknytning till amatörradioverksamhet, samhällsskydd och beredskap. Ambitionen är att kunna erbjuda organisationer med beredskapsansvar, en extra livlina när alternativ saknas eller är otillräckliga.

För att föreningen ska fungera behöver vi en aktiv styrelse. Känner Du någon intresserad och kunnig person? Valberedningen tar gärna emot förslag på lämpliga personer för styrelsearbete inom AMPRNet.

Här följer några aktuella exempel på prorerade projekt:

Robusta repeaternät som är tillgängliga när de kommersiella IP-näten sviktar är den mest efterfrågade tjänsten som AMPRNet kan bidra till. Utvecklingen bedrivs i nära samarbete med SSAs repeater-samordnare och repeater-ansvariga på radioamatörföreningar och FRO-avdelningar.

När man väl kan prata med varandra finns andra IP-baserade IT-tjänster som kan ge ovärderliga bidrag, exempelvis att få fram kartor, kontaktlistor, samarbetsverktyg mellan olika beredskapsorganisationer, etc. Fickserverkonceptet är en del av detta, en server som till vardags bunkrar information som behövs när det kniper och då enkelt kan tas med som en mobil enhet och kan erbjuda access till lagrad information via mobiltelefonens wifi-gränssnitt.

På säkerhetssidan är autentisering en viktig komponent som bland annat gör det möjligt att fjärrstyra radiostationer som opererar på amatörradiofrekvenser. De tekniska utmaningarna spänner över ett brett spektrum, från kraftförsörjning och utveckling av maskin/programvara till nät/radioplanering och praktisk implementering, drift och underhåll.

Kontakta valberedningen med Ditt förslag!

SM0EPX, micke@mixtra.com - 073 6000900 eller SM6TZL, sm6tztl@ssa.se - 070 4095500