

Nod Poolen – ett sätt att stödja Norrbottens radioamatörers repeaternätverk

Radioamatörer i Norrbotten förfogar idag över ett länsövergripande nätverk av radiokommunikationsnoder i form av repeatrar, länkar och gateways. Repeatrarna finns på olika amatörband, från 6m till 70cm.

Flera olika kommunikationssätt stöds – FM, D-Star och DMR. Dessutom finns Internetgateways som medger uppkoppling mot repeaternätet via Echo-Link.

I nuläget består nätverket av >125 olika noder och är uppbyggt av en avsevärd mängd hårdvara – radioapparater, master, antenner, nätaggregat, modem, routrar, switchar, logik, datorutrustning mm. Till detta kommer alla sändar- och mottagarplatser samt datalänkar som möjliggör sammankoppling av alla noder i nätet, både för drift och underhåll, men också för teknisk övervakning. Det handlar med andra ord om ett väldigt komplext och modernt nätverk för radiokommunikation.

Nätet har byggts upp stegvis sedan 1970-talet då de första repeatrarna etablerades på 2m. Dessa var under lång tid enskilda noder, utan koppling till varandra. Över tid har fler och fler noder sammankopplats för att på så sätt uppnå större kommunikationsmöjligheter. Finansiering av utrustning har i huvudsak skett genom lokala klubbars försorg. Men även genom gåvor och sponsring, både från privatpersoner och företag/myndigheter.

Drift, underhåll och utbyggnad har under alla år i huvudsak hanterats genom ideellt arbete utfört av ett antal eldsjälar. Många som var med initialt på 1970-talet är även idag involverade men det har även tillkommit ett antal nya eldsjälar med olika typer av spetskompetens inom kommunikationsområdet.

Radioamatörer i alla 14 kommuner i länet har idag tillgång till denna unika kommunikationsresurs, utan kostnad.

Nod Poolen – var med och stötta radioamatörernas infrastruktur i Norrbotten med ditt bidrag

Dagens sätt att finansiera underhåll och utbyggnad bygger i huvudsak på att några få personer och företag sponsrar verksamheten. I förlängningen, och med den komplexitet som nuvarande nätverk har, så är detta finansieringssätt inte hållbart. Vi behöver bli fler som bidrar och säkerställer att detta fina, och i många avseenden unika, gemensamma kommunikationsnätverk lever vidare.

Därför föreslås inrättandet av **Nod Poolen**, en fond dit de som vill stödja finansieringen av vårt nätverk kan betala valfritt belopp. Inbetalning kan ske årligen, eller med den periodicitet var och en väljer. Viktigast är dock att vi alla som nyttjar, eller som av annan anledning känner sig villiga att vara med och stötta verksamheten, vet att pengarna går till underhåll och i vid behov utbyggnad av nätverket. Initialt föreslås att Kalix Radioklubb SK2HG står som mottagare och förvaltare av pengarna som betalas in till Nod Poolen. Fortsatt hantering och förvaltning bör naturligtvis diskuteras och fastställas, lämpligen vid kommande SM2-meeting eller på annat sätt som anses vara lämpligt.