

Problem med tekniken?

Det verkar som vi ibland irriterar oss i onödan för att våra repeatrar öppnas utan att någon ger sig till känna. Jovisst händer det att någon öppnar med subton eller 1750Hz bara för att höra Sams XYL:s ljuva stämma. Kanske är det en svartfot eller någon annan som inte vill prata. Det finns även någon som har den fula ovanan att spela upp inspelade snuttar för att alla som lyssnar ska ha "roligt". Tyvärr förekommer det också att någon avsiktligt stör ett pågående QSO. Dessa avarter i vårt umgänge som radioamatörer skapar givetvis stor irritation hos den som blir drabbad. Men vi ska akta oss för att peka ut någon för vara skyldig eftersom störningarna ibland kan ha en helt annan förklaring och vara oavsiktliga.

- Sedan åtskilliga år har vi 12,5 kHz kanalindelning på 2m FM. De flesta fortsätter med sina stationer inställda för 25 kHz. När man har för stor deviation riskerar man att öppna repeatrar på grannkanalen på grund av överhörning. Det sker även om man har en smalbandig mottagare som vi har på SK5LW/R på kanal RV49. Det är inte vår repeater det är fel på när någon sänder med för stor bandbredd.
- På de flesta moderna trancievers kan man justera deviationen i menyerna. MinVX-2:a har en parameter som heter "halfdev" som reducerar deviationen med 50 % när den är aktiverad. Men mottagaren är fortfarande lika selektiv som förut. Resultatet blir att de som kör med 25kHz kan skvätta in på den kanal som jag lyssnar på! Att använda subton är ingen lösning på problemet. Det bästa sättet att den som ansvarar för en repeater justerar den så att den rekommenderade standarden uppfylls.
- Ett annat bekymmer är att storsignalegenskaperna är dåliga i våra amatörrigggar. De flesta mottagare är breda som lagårdsdörrar. Det innebär att när du har en stark signal i närheten av den frekvens du lyssnar på, så blir ditt HF-steg överstyrt och din mottagning blockeras. När jag flyttade till Hällby så visste jag att det skulle inte skulle vara möjligt att ostört köra DX på VHF/UHF-banden eftersom jag skulle bo så nära repeatrar. Därför var det meningslöst att sätta upp rotor och riktantenner på taket. Man får acceptera att tekniken har sina begränsningar och anpassa sig därefter.

SM5FUR