

Repeaternytt del 2

Repeatern har anlänt, jag var och hämtade den i onsdags, och nu är den programmerad och färdig för drift.

<https://www.hytera-mobilfunk.com/en/product/details/hytera-rd985s-dmr-repeater/>

Det är lite oklart exakt när vi kommer att byta beroende på arbete och tillgänglig fritid. Det som kommer att ställa till det lite grand är att de som vill köra vanlig FM-trafik måste slå på subton på 74,4 Hz (vilket SSA har sagt sedan några år). Om man inte gör det blir det ett väldigt oväsen i högtalaren när det går DMR-trafik via repeatern. Har man subton påslaget så öppnar inte högtalaren för annan typ av trafik, och det blir behagligare för öronen 😊 Exakt när bytet kommer att ske kommer att meddelas via denna kanal.

I stort sett alla stationen ska klara att köra subton, det kanske finns någon 15-20 år gammal station som inte har den funktionen. Men då kanske det är dags att byta ut den, och vår annonsör Limmared hjälper gärna till att byta ut till en nyare. Det finns gott om begagnade stationer till en rimlig kostnad. Och är det någon som inte vet hur man ställer in subton får man kolla i manualen. Även Google finns till hjälp. Även vi andra amatörer kan hjälpa, bara att hojta till.

Batterier till repeaterns strömbakup ska också upp till kuren, och de väger kilo! Men med hjälp av IPX Jeep ska vi nog kunna fixa det. Även Internetlänken med parabol ska upp samtidigt, så vi kan dra nytta av finesserna med den nya repeatern!

Antennen ska bytas och vi har nog två förslag på klättrare. En "blindkäpp" finns för montering. Och koax är beställd ifall det visar sej att den "gamla" inte funkar/är skadad. Även en 70cm-dipol kommer att monteras som reserv.

Kaviteterna kommer att servas om några veckor, vilket betyder att 2m-repeatern kommer att vara tyst vissa stunder. Blir det ett längre avbrott kommer en 70cm-repeater att sättas upp, på frekvensen 434.800, -2 MHz duplex, subton 74.4 Hz.

Allt detta dränerar klubbens kassa kraftigt, så åter igen, hör gärna av er med ett mail till kassören <mailto:gunnar@nordqvist.cc> eller till PlusGiro 92 50 96-0 med ett bidrag!

Kent SM4TFE, Hans SM4IPX