

Vad hände med repeatern under 1976 ?

Under årets första månader gjordes inga större ingrepp på repeatern, men i skydd av vintermörkret planerade man inför vårens stora projekt - ANTENNBYTET! Detta inträffade en solig söndag i Maj. En samling glada amatörer lyckades då byta ut den gamla sändarantennen, en GP(5/8λ), mot en rundstrålande vertikalantenn med 6 dB gain (över en isotrop). Dessutom förbättrades stagningen av antennmasten. Antennbytet resulterade i en avsevärd förbättring på sändarsidan. Mottagarantennerna (4 dipoler) fungerade bra redan innan, så de fick sitta kvar.

Inför vinterkylan utfördes diverse förebyggande underhåll på repeatern, och i samband med detta försågs även vårt ID (den lille telegrafisten), med en termostatsstyrd värmeanläggning, detta för att förhindra att telegrafihastigheten skulle öka vid kyla, som ju hade varit fallet tidigare. Senare i Oktober inträffade det stora HAVERIET - nätaggregatet till slutsteget upphörde att fungera. En blandning av tekniskt kunnande, lödtenn och halvledare, i lagom proportioner, räckte emellertid för att få igång PA:t igen.

När snön låg vit på Boafalls backe och Decembarkölden satte i som värst var det dags igen. Denna gång var det slutsteget som inte ville vara med. AHA! sa Klas, sen var reperationen ett faktum.

Som en avslutning på 1976 monterades en tidmätare den 31/12 kl. 12.00. På denna kan vi nu avläsa exakt hur många timmar repeatern är aktiverad. Hjälptill att stega fram denna genom att vara QRV under 1977!

SM7CMC - SM7FFI - SM7FYF - SM7HBC .