

# Problemer med indstråling i antennekabler

Vi har i den senere tid konstateret et problem i visse antenneanlæg, som skyldes indstråling i folks antennekabler. Årsagerne til indstrålingen er fra Stofas side blevet klarlagt, og vi giver her en forklaring på problemet og et forslag til løsningen:

Tetra-nettet, som blandt andet benyttes af redningstjenesterne, er i øjeblikket ved at blive udbygget. Dette medfører en forøgelse af radiosignaler i luften, og de udsendes i et frekvensområde, som vi i forvejen benytter på kabel-tv anlæggene. Ideelt set burde det ikke udgøre et problem, hvis alle medlemmernes antenneinstallationer var 'HF-tætte' og dermed modstandsdygtige over for højfrekvens. Det er imidlertid ikke tilfældet, og vi anbefaler derfor, at medlemmerne udskifter kabler eller stik, da dette med stor sandsynlighed vil imødegå forstyrrelser fra f.eks. Tetra-sendere.

På billedet er vist et antal antennestik, som er henholdsvis HF-tætte og HF-utætte.



**Disse stik har ikke metalkappe (HF-utætte)**

**Disse har enten synlig eller skjult metalkappe (HF-tætte)**

Generelt kan man sige, at stik med metalhus altid er HF-tætte. Færdigstøbte stik med plastkappe er oftest for HF-utætte (dog er der undtagelser, hvor der er indlagt metal under plastikken). Bemærk, at et kvalitets færdigkabel kan være svært at skelne fra et dårligt produkt (HF-utæt).

Vi forudser, at den kommende udbygning af DVB-T sendenet i visse tilfælde også kan give forstyrrelser. Her anbefaler vi ligeledes, at man udskifter sine kabler.

(Kilde: Stofa VIP news nr. 5, uge 43, 2008)