

# Luftbevaknings- torn kollas med telefonsignal

I luftbevakningen ingår de s k luftbevakningstornen som en mycket väsentlig del. För att kontrollera att telefonlinjerna till dessa alltid är intakta så ringer man med jämna mellanrum och kontrollerar. I LS-tornen sitter nämligen sedan 60-talet s k tonsvarare, som med sin signal berättar att allt är i sin ordning.

Får man inget svar måste underhållsfolket åka till det ofta otillgängligt placerade tornet och ta reda på felet. Ibland är det den lilla tonsvararen, som helt enkelt förstörts av åskväder.

Tonsvararens komponenter är av miljöskäl ingjutna i en plastmassa. Vid fel har skadade tonsvarare ersatts med nya. Det



➤ har fram till nu varit en stadig åtgång på dessa tonsvarare.

På huvudverkstaden Telub i Växjö, tyckte man att något kunde göras och man började med att provborra ur de delar, där de felaktiga komponenterna fanns. Försöken lyckades och man kan nu reparera tonsvararen. Man fräser ur den felaktiga delen och byter felaktig komponent, som nästan alltid är densamma. Efter utbytet limmar man komponenten och fyller hålet med silikonkaustik. Det här har man också provat i fukt och vatten och metoden har visat sig hållbar.

Vad får nu det här för konsekvenser? Ja, eftersom det finns en brist på kompletta tonsvarare på F:UR medger reparationsmöjligheten att underhållssidan kan hålla tonsvararmaterielen i luften tills en ny generation tonsvarare hinner tas fram (F:LT köper f n en ny tonsvarare. Serieleverans beräknad ske under 1982). Vinsten i pengar kan också bli betydande, då den här metoden är förhållandevis billig att utföra. Förbanden kan alltså i fortsättningen sända in felaktiga tonsvararinsatser till Telub Växjö för åtgärd.

*Stig Möller*  
F:UT