

Telefonutrustning klargörning

(Tfn – Utr Klarg)

För att underlätta klagöringstjänsten ute på våra flygflottiljer har det länge funnits behov av ett telefonsamband mellan klagöringsexpedition och klagöringsplatser. I samband med att produktledning för flygbränsle mellan drivmedelsdepå och klagöringsplatser byggdes, aktualiserades sambandsbehovet också av säkerhetsskäl.

Text:

S-Å Lökvist, FFV-U/CVA



När handmikrotelefonen i telefonapparaten av "taxityp" lyfts av utgår anrop automatiskt till klagöringsexpeditionen.

□ CFV gav därför FMV-F:LT i uppdrag att ordna ett telefonsamband mellan klagöringsexp och uppställningsplatser för flygplan i fredsverksamhet.

Prototyp till telefonutrustning klagöring togs fram och installerades vid F7 under 1978 av FFV-U/CVA. Den togs i drift och utvärderades under 78/79.

Under tiden planerades inköp av ny linjetagarutr för bl a TLF-vagnar. Man beslutade att inköpa variant av samma linjetagarutr även för telefonutrustningsklargöring.

Installation av utrustningen i serieutförande utfördes på 8 flottiljer under hösten och vintern 80/81.

Utrustningen är uppbyggd av på marknaden tillgängliga standardkomponenter, linjetagare LME-AVE 100, telefonapparat av "taxityp", signalomvandlare etc. Bild 1 visar materiel som ingår i utrustningen samt hur den i princip är hopknuten. Viss anpassning av "byggbitarna" har gjorts för att passa in dem mot den specifikt bullriga miljön.

Inom klagöringsplattan delar två uppställningsplatser på telefonutrustning. I praktiskt utförande kan installationen vara som visas på bild 2. När handmikrotelefon i telefonapparaten av "taxityp" lyfts av utgår anrop automatiskt till klagöringsexp.

Handmikrotelefonen är försedd med tangent så att den bullriga miljön i minsta utsträckning skall "skickas" in till klagöringsexp.

Inne på klagöringsexp finns telefonapparat och manöverställ med tryckomkastare, en för varje klagöringslinje. Klagöringschefen anropar klagöringsplats genom att momentant trycka in motsvarande linjeknapp.

Ute vid uppställningsplats ges då anropssignal optiskt med gult blinkande sken och samtidigt akustiskt, med elektronisk ljudgivare. Den akustiska signalen är stark nog att uppfattas av klagöringspersonalen, i konkurrens med motorbuller. ■

Bild 1. Materiel som ingår i telefonutrustningen klagöring och hur den i princip är hopknuten.

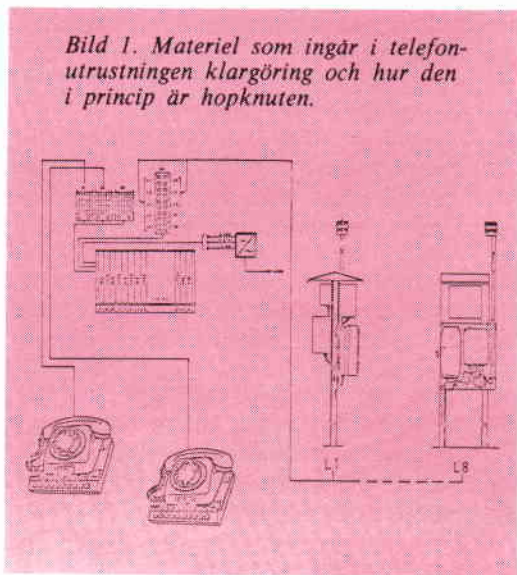


Bild 2. Inom klagöringsplattan delar två uppställningsplatser på telefonutrustningen.

