



ORIENTERING I TELETJÄNSTEN

Delgivning:

Enl fljch bestämmande.

särskild utsändningslista:

SIGNALFÖRBINDELSER VID FLYGBAS

Erfarenheter från FVÖ 1956.

Under FVÖ var bakre uppställningsområde organiserat endast vid fält 14. Nedan redovisade erfarenheter äro därför i stor utsträckning hämtade från detta fält.

A. Basens signalnät.

1. Vid fält 14 kunde urskiljas tre huvudcentra för signalförbindelser, nämligen a) batstab upl med basc, b) fältet med kpl och c) bakre uppställningsområde för fpl (UB). Förbindelserna voro upprättade i princip enl bashandboken med bl a direktlinjer kpl - basc, kpl - UB och basc - UB. De stora avstånden inom basen gjorde en omfattande utbyggnad av militära linjer nödvändig trots viss stomme av permanenta linjer (tvt ledningar till fältet och till batstab upl jämte en halv fältslinga som hunnit färdigställas till FVÖ).

./1

Signalnätets utsträckning framgår av skiss i bilaga 1.

2. Fältlinjerna vid en modern flygbas bli långa och svårövervakade. Arbetet med utbyggnad och underhåll är mycket omfattande och personalkrävande. Samstämmiga erfarenheter härom föreligga från samtliga baser (krigsflygfält) under övningen.

Flygledningens uppfattning att nuvarande tilldelning av trådsignalutrustningar är helt otillräcklig besannades. Såväl för den första utbyggnaden som för att täcka behovet av reparationsreserv föreligger vid varje flygbas betydande behov av både två- och flertrådig kabel.

En fullständig omläggning av principerna för tilldelning till basförband av trådsignalmateriel planeras.

3. B-platshögtalare (lån från armén) användes inom uppställningsområde för bl a stntjänstens ledning och fungerade i huvudsak bra. Anläggningar av denna typ (eller motsv) avses anskaffas för ändamålet.

4. För förbindelse till fpl i högsta beredskap provades en av FF konstruerad slingutrustning. Den visade sig ej tillräckligt funktionssäker, och förbindelserna gingo ofta ur. Utrustningen har nu modifierats och en provserie kommer under hösten 1956 att levereras till vissa förband.

5. För prov med ^{intern} radiokommunikation som reserv för tråd inom basen användes vid fält 14 och F 8 d ett antal av arméns bärbara radiostationer, typ RA-122. Dessa visade sig mycket användbara. Särskilt efter atombombanfallet vid fält 14 voro de en god tillgång.

Frågan om anskaffning av bärbar radiomateriel att tilldelas flygbaser dels för förbindelse med rörliga enheter, dels som reserv för de viktigaste trådförbindelserna har länge behandlats av flygledningen. Med hänsyn till trådförbindelsernas sårbarhet föreligger därutöver önskemål att i största utsträckning vid flygbaserna anordna interna signalsystem, som bygga på radio. De planer härvidlag som nu föreliggas avses redovisas i en särskild OTEL.

B. Kpl.

De kpl av den nya busstypen, som användes under övningen (vid F 8 d, F 11 d, F 13 d och fält 14), gav i stort sett positiva erfarenheter.

En hel del av de anmärkningar som riktades mot kpl förorsakades av den sena leveransen av bussarna. Personalen hann därigenom icke fulltrimmas i handhavandet av kplmaterialet före FVÖ. Vissa brister - vilka delvis bero på det trånga utrymmet - framkom dock.

1. Radiomaterialet hos VO och bitr är så placerad att det var svårt att uppfatta på vilken apparat anrop kom.

2. VO och bitr bör ha varsin mikrofon för UK-radio.

3. Direkt tal TL (i kupol) - VO svårt. Snabbtelefon önskvärd.

4. De två AT-förbindelserna voro otillräckliga i kpl vid bas med intakt automatnät.

5. Platsbelysningarna olämpligt arrangerade.

Undersökning sker inom flygledningen betr i vad mån ovannämnda svagheter kunna elimineras.

~~HEMLIG~~
förelagd 4 p. klass 1937-245
17 SEP 1956
Flygstaben

Bilaga 1 till OTEL H 6.

Signalskiss för fält 14.

