



ORIENTERING I TELETJÄNSTEN

8/9 1959

Delgivning:

Off och uoff (sign). I övrigt enl fljch best.

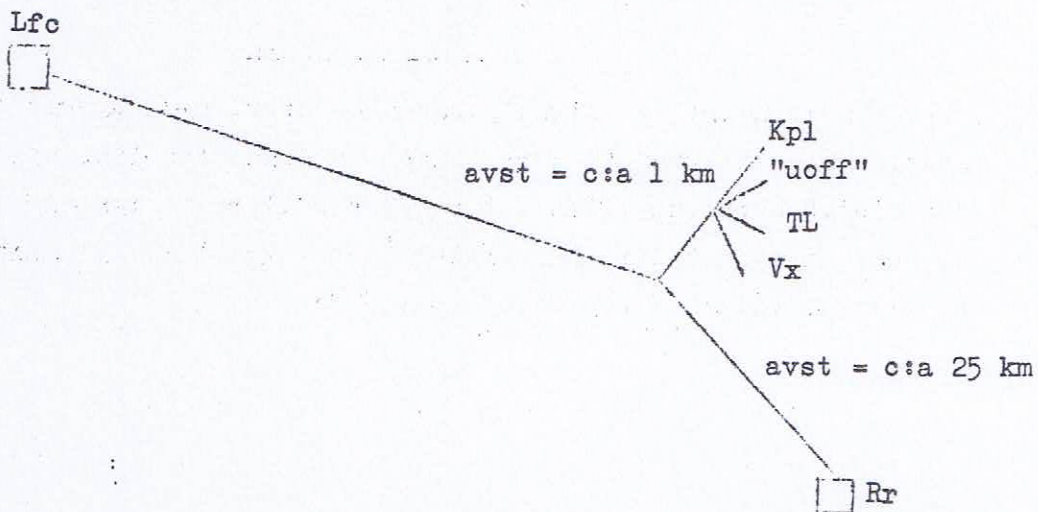
Felaktigt handhavande av direkta telefonförbindelser.

Vid upprepade tillfällen har CFV (FS/Tele) påtalat att de direkta telefonförbindelserna måste avslutas på avsett sätt, antingen med en telefonapparat eller i en växel. Vill mobmyndighet (i undantagsfall) avsluta på annat och definierat sätt skall detta anmälas till CFV för att intagas i beställningen till televerket.

Inför F V Ö framföres ånyo samma påminnelse, då alltjämt erfarenheterna från nästan varje övning visar brott mot denna regel.

Under övningar innevarande år har bl a följande skett:

1. Från en lfc hade anmärkts på hörbarheten hos den direkta tfnförbindelsen till en radarstation. Vid undersökning framkom att avslutningen av förbindelsen såg ut enligt skiss:



2.

Dessutom tillkom att T1 tfnapparat var felaktig.

Det är ofrånkomligt att obalans erhålles när ledningen omändras på detta sätt. På grund av fysikaliska lagar (stor ohmsk belastning) blir hörbarheten trots god förstärkning oundvikligt av så lågt värde att förbindelsen är oanvändbar.

2. Från en central som hade direkta telefonförbindelser till två objekt anordnades vid en övning en direktförbindelse mellan dessa båda objekt utan andra åtgärder än "mekanisk" hopkoppling i centralens växel. Härvid erhöles tjut (förstärkningstjut på grund av obalans) på förbindelsen och felanmälan gjordes till tvt.

Televerkets personal provade berörda direkta förbindelser och meddelade "u a", ett resultat som var givet därför att de båda berörda direktförbindelserna var för sig var felfria. Då den hopkopplade förbindelsen ånyo togs i bruk fanns fortfarande tjutet kvar och förnyad felanmälan gjordes. Vid tvt nya undersökningar uppenbarades "hopkopplingen" som orsak till felet.

Det föreligger uppenbara önskemål att kunna utföra "hopkopplingar" av bl a direkta ~~tr~~förbindelser för att vid skador i förbindelsenät etc åstadkomma erforderliga samband. FF undersöker också de tekniska och ekonomiska möjligheterna att få fram lämplig utrustning för kopplingar av berört slag. Intill dess utrustning disponeras måste uppmärksamhet riktas på ev följdverkningar av ej avsedda eller tekniskt förberedda hopkopplingar. Det är icke godtagbart att felanmälan göres till tvt när felorsaken är att söka i bristande inlevelse från signalpersonalens sida.

Det är nödvändigt att signalpersonalen sprider så mycket teknisk förståelse etc att krav på arrangemang av denna typ icke uppställles. Om en "speciell" koppling trots detta göres gäller att man ser om sin egen förbindelse i båda ändar innan felanmälan göres till televerket. Jfr SigFA:II, avsnitt C, bilaga 3 och OTEL H 5 p E 4.