

TÖ

FÖRSVARETS MATERIELVERK
Flygmaterielförvaltningen

TEKNISK ORDER MÄ 851-Ä63

1970.08.12

Sida 1 (7)

Organhet, handläggare F:ELT2/I Ögren CVA/A Jendemo	Fastställd av B Lundqvist	Ändrad enligt	Upphäver
Ändringsmärkning Ingen		Ändringsklass 3 Införs vid respektive förband snarast, dock senast 1971-06-01	

Talradio

Komplettering och omplacering av anpassningsmotstånd.

Orientering

Vid fjärrmanövrering av talradio över signalomformare 1225 Hz erfordras motstånd i förbindelsen mellan mikrofonförstärkaren och signalomformaren.

För RK-02 erfordras dessutom motstånd mellan mottagaren och signalomformaren.

Motstånden är så gott som genomgående insatta men i anläggningar enligt Ändring 2 erfordras viss komplettering. I anläggningar enligt Ändring 1 är motstånden felaktigt insatta.

Motstånden skall placeras så att de är i funktion vid såväl fjärr- som lokalmanövrering.

Bild 1 visar olika manöveralternativ för anläggningar enligt ändring 1.

Berörd materiel

Ändring 1: Samtliga anläggningar av typen

PS-08, PS-65 och RGC

Ändring 2: Lfc typ 1

Utbytesenheter och Reservdelar

Berörs inte

Tekniskt underlag (sänds ut av F:CRA)

Ändring 1: för PS-08

SRT-ED 2113 1/2

för PS-65

FMV-F1281-301372

för RGC

CVA-F1250-302055

} Finns på respektive anläggning

Tekniskt underlag (forts)

Ändring 2: LME-3 66182,
- 366183,
- 366228, } (samliga blad 4)
- 366232, } Sänds ut av F:CRA
- 366236,
- 366249,
- 366240
LME-366240 (blad 5)

Arbetsgång

Ändring 1:

Ta bort följande korskopplingar i radio-KK (på RGC: radio-KK1) och ersätt dem med motstånd 270 ohm:

A 13 - A 16

A 14 - A 17

C 13 - C 16

C 14 - C 17

E 13 - E 16

E 14 - E 17

G 13 - G 16

G 14 - G 17

Ta bort motsvarande motstånd på andra kopplingspunkter, t ex i signalomformarhyllans plint eller på särskilt kort och återställ berörda kopplingar.

Obs Motstånd i FMR 7-kanaler skall också tas bort.

Gör nivåinställning enligt TOMT 851-32.

Ändring 2:

Ändra mellankopplingen mellan stativ 5003 och stativ 5001 i MK-OK enligt följande:

(forts)

Mellankoppling på Flyttas till

5001	1A 9c	1A 9e
	9d	9f
	19c	19e
	19d	19f
	1B 9c	1B 9e
	9d	9f
	19c	19e
	19d	19f

2A 9c	2A 9e
9d	9f
19c	19e
19d	19f
2B 9c	2B 9e
9d	9f
17a	17d
17b	17f

Lägg in motstånd 270 ohm mellan:

1A 9c - 9e
9d - 9f
19c - 19e
19d - 19f
1B 9c - 9e
9d - 9f
19c - 19e
19d - 19f
2A 9c - 9e
9d - 9f
19c - 19e
19d - 19f
2B 9c - 9e
9d - 9f
17a - 17d
17b - 17f

Pos	An-	Förråds-	Förrådsbenämning	Ursprungsbeteckning	Kompletterande
	tal	beteckning		Fbkod-Ritningsnummer	uppgifter

Ändringsmateriel (från förråd eller beställs från F:UHF som rd med angivande av
"spec behov" grupp 503-622710)

Delar per enhet

Ändring 1

1	8	M2400-062271	Motstånd	270 ohm 0,2W
---	---	--------------	----------	--------------

Ändring 2

1	14	M2400-062271	Motstånd	270 ohm 0,2W
---	----	--------------	----------	--------------

Delar som utgår (kasseras)

Ändring 1

2 motstånd per fjärrmanövrerad station	Eventuellt på speciellt kort
--	---------------------------------

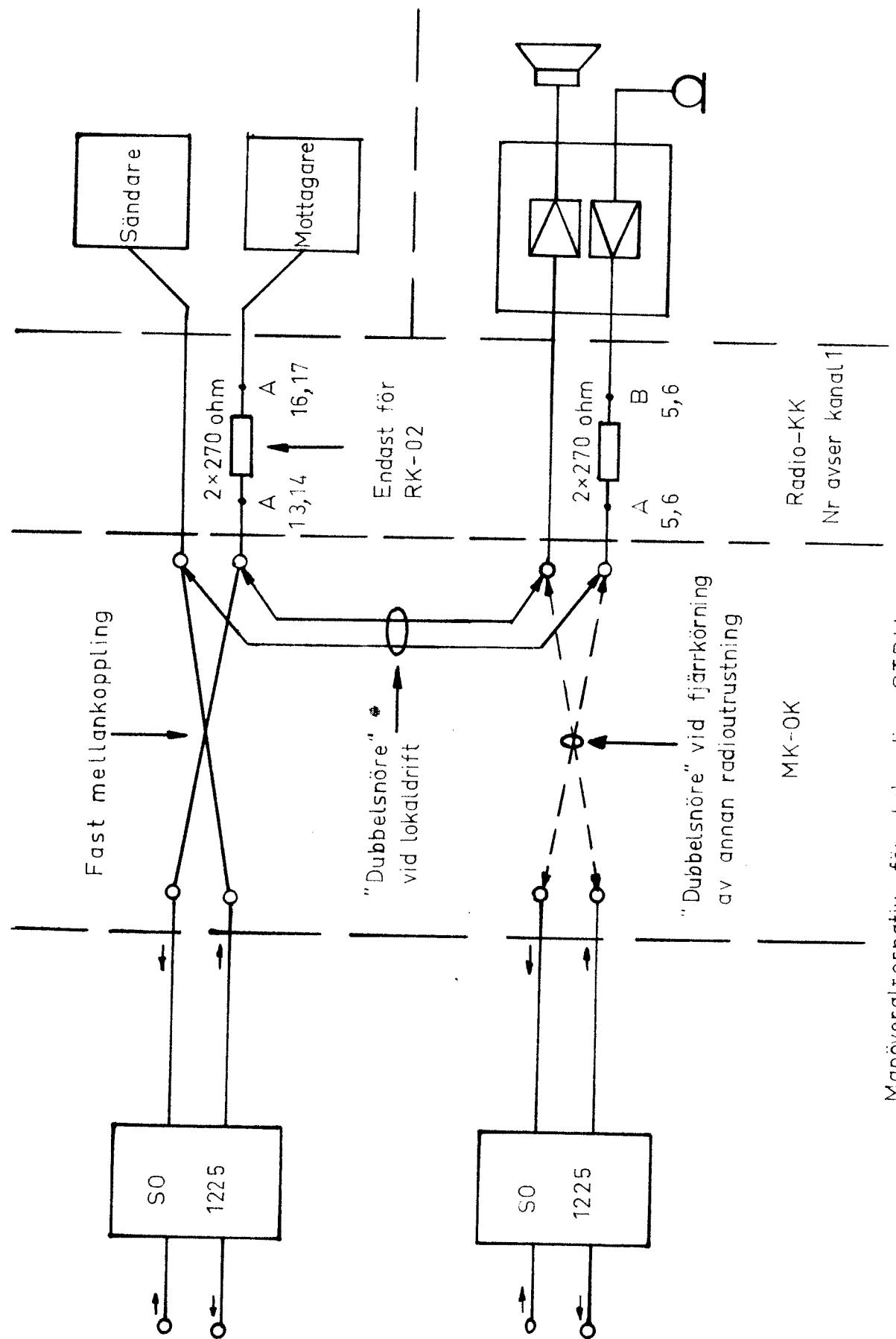
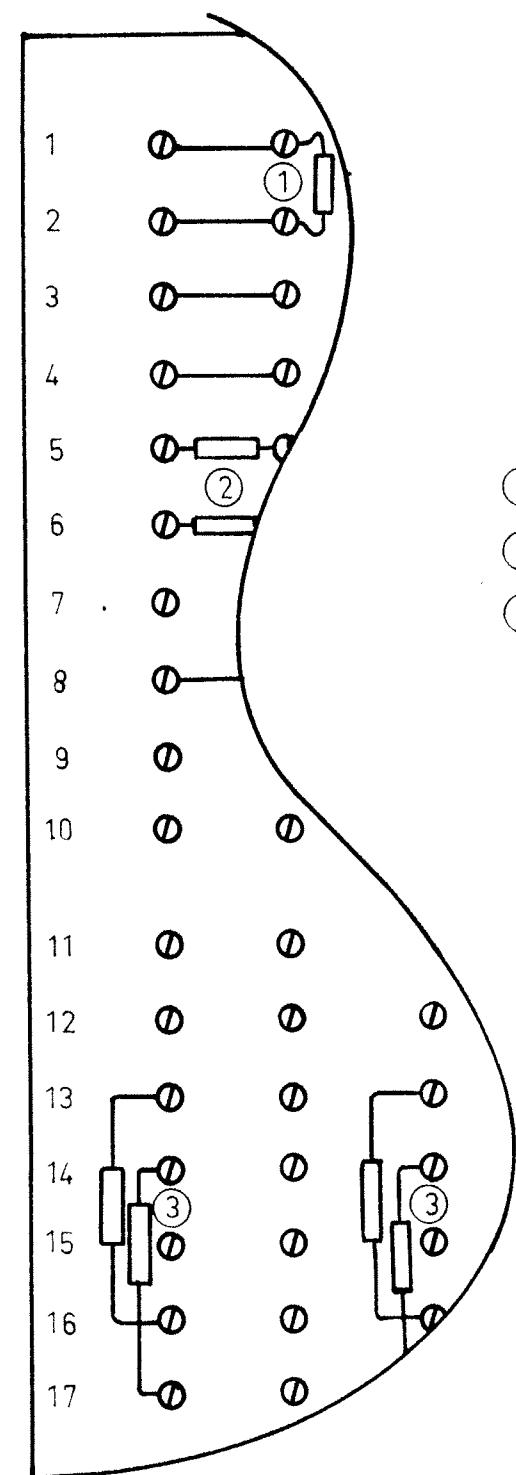


Bild 1



- ① Bef. motstånd 470 ohm
- ② Bef. motstånd 270 ohm
- ③ Motstånd 270 ohm 8st

Bild 2
Motstånd i radio-KK

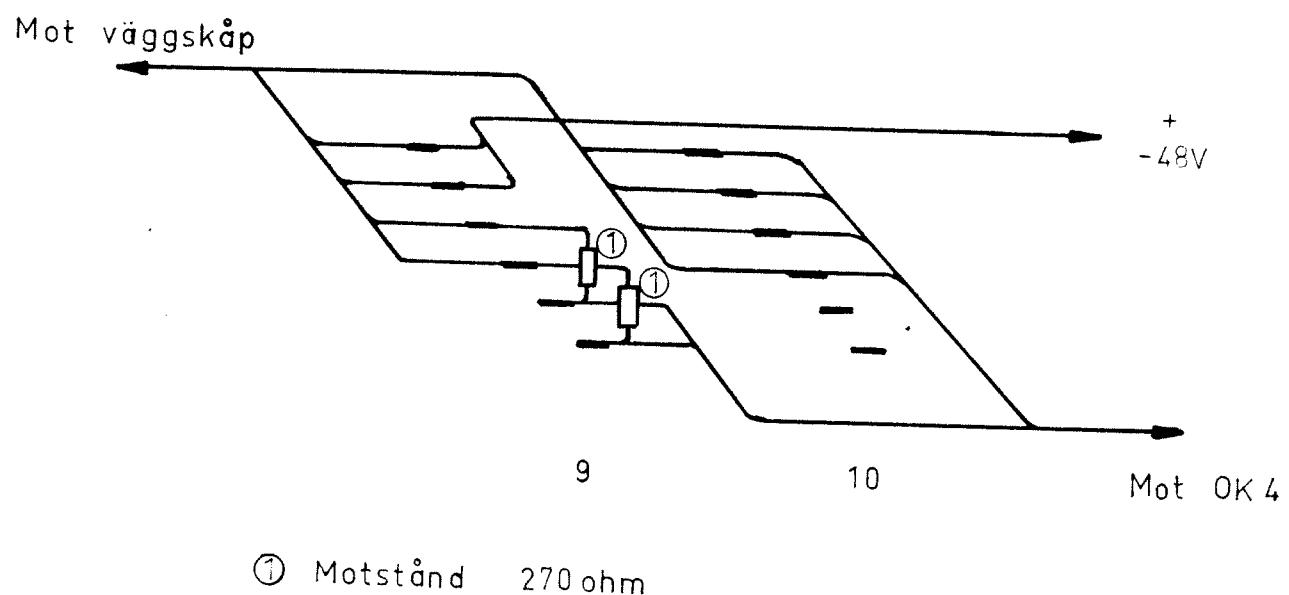


Bild 3
Motstånd i MK-OK

