

1974-09-13

Sida 1 (8)

Tjänsteställe, handläggare F:UT/S Möller TELUB/TAT/ E. Nilsson	Fastställd av R Klitte /R Hjärter	Andrad enligt <i>619</i>	Upphäver
---	---	--------------------------	----------

Övningsutrustning Rgc F3600-001961Tillsynsföreskrift

<u>Innehåll</u>	<u>Sida</u>
1 Allmänt	1
2 Erforderlig utrustning	2
3 Kontroll	2

1 Allmänt1.1 Underhållsdirektiv

Enligt UHPLAN - A, TOMT 857-98

Tillsynen utförs vid fel eller om någonting har inträffat som kräver en funktionskontroll av utrustningen.

1.2 Erforderlig utbildning

~~Kurs nummer 7368 enligt CFV kurskatalog~~

1.3 Arbetsvolym

En (1) man och ca en (1) timme per övningsutrustning

1.4 Felrapportering

Teknisk rapport och eventuell reparationsrapport fylls i och sänds in enligt instruktioner för flygvapnets drift-datasystem (DIDAS).

### 1.5 Reparation

Reparation av fel, som kan åtgärdas med tillgängliga medel, utförs i samband med mätningarna. Kontakta huvudverkstad i övriga fall.

## 2 Erforderlig utrustning

### 2.1 Tekniskt underlag

### 2.2 Speciell utrustning

Antal	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbeteckning
1	M3633-305011	LF-mätenhet MT	SIEM-REL 3 K 119 B2B
	M2569-048011	} alt LF-generator MT	HEWPA-236A-H10
	M3633-113011		Nivåmeter MT
1	M3656-224011	Oscilloskop MT	TETRO-564

## 3 Kontroll

### 3.1 Allmän kontroll

- 3.1.1 Kontrollera enheterna med avseende på synliga skador.  
Följande enheter ingår i övningsutrustningen:

## 3.1.1 (forts)

Antal	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbeteckning
1	F3600-009711	Stomme	AGA-633 190 211
2	M3886-136010	Bandspelare 136	REVOX-A77 1222
1	F3600-009712	Manöverenhet	AGA-633 190 212
1	F3600-009795	Kretskort FM	AGA-633 190 284
1	F3600-009796	Kretskort MA	AGA-633-190 285
1	F3600-009713	Fjärrmanöverenhet	AGA-633 190 214

## Tillbehörssatsen innehåller:

Antal	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbeteckning
1		Servicehandbok A77	AGA 633 900 110
1	M1856-990109	Redigeringsätt	ELFA-E149 (BASFT)
1	M6410-805911	Rengöringsätt	ELFA-E75
4	M1856-102182	Tonband LP 18/540	MMMCO-215-18
4	M7022-770180	Spole 18 PL	TF-F1049-070001/6
8		Arkivbox	ELFA-E1160

3.2 Kontroll av manöverfunktioner

Observera att endast de funktioner som berör bandtransporten kontrolleras. För alla övriga inställningar och kontroller som måste göras vid en inspelning eller avspelning, hänvisas till bandspelarens instruktionsbok.

3.2.1 Kontroll av manöverfunktioner vid manövrering från bandspelaren.

Se till att bandspelarna är tillslagna och att band är insatta.

Kontrollera enligt tabell 1.

Tabell 1. Manövrering från bandspelaren

Funktion	Manöverorgan på bandspelaren	Kontrollera att
Avspelning	PLAY	bandet löper
Stopp	STOP	bandet stannar
Snabbspolning bakåt	⏪	snabbspolningen bakåt fungerar
Snabbspolning framåt	⏩	snabbspolningen framåt fungerar
Inspelning	PLAY och REC samtidigt	bandet löper

3.2.2 Kontroll av manöverfunktioner vid manövrering från manöverenheten och fjärrmanöverenheten.

Se till att band finns i bandspelarna och att båda bandspelarna är tillslagna.

Kontrollera enligt tabell 2.

Manöverenhetens och fjärrmanöverenhetens framsida visas på bild 1 och bild 2.

3.2.2 (forts)

Tabell 2. Manövrering från manöverenheten eller fjärrmanöverenheten

Funktion	Manöverorgan på manöverenheten och fjärrmanöverenheten	Kontrollera på båda bandspelarna att	Kontrollera på fjärrmanöverenheten att larmindikeringarna
Avspelning	START	bandet löper	START tänds
Stopp	STOPP	bandet stannar	-----
Snabbspolning bakåt	«	snabbspolningen bakåt fungerar	« tänds
Snabbspolning framåt	»	snabbspolningen framåt fungerar	» tänds
Inspelning	START och INSP samtidigt	bandet löper	INSP tänds

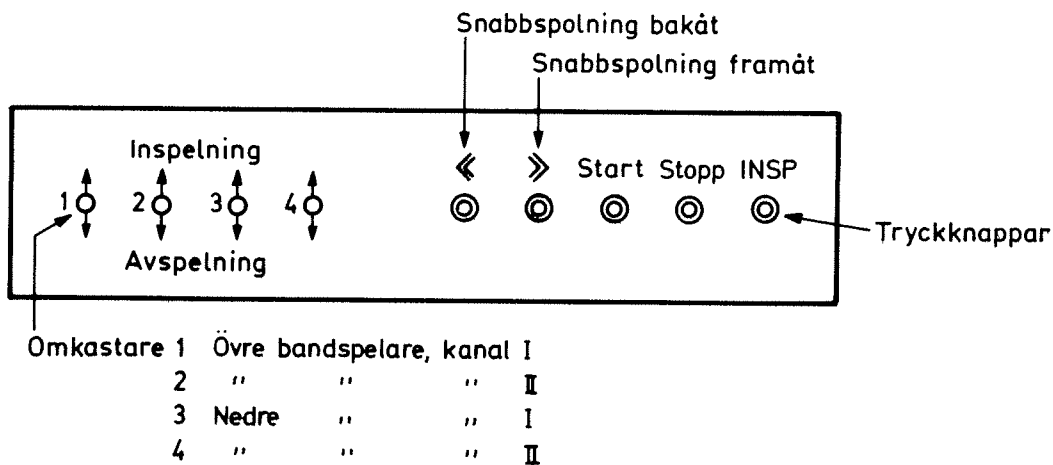


Bild 1. Manöverenhet

## 3.2.2 (forts)

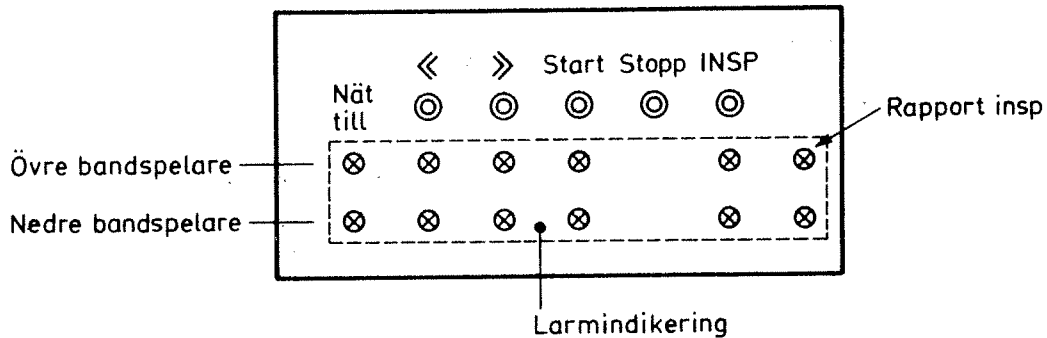


Bild 2. Fjärrmanöverenhet

## 3.2.3 Kontroll av larmindikeringar

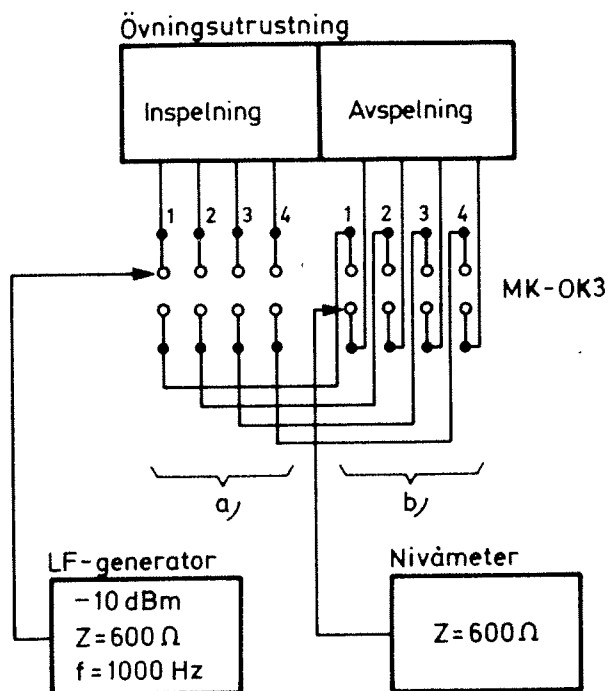
Av bild 2 framgår vilka funktioner som har larmindikering på fjärrmanöverenheten.

Kontrollera att larmindikering

- "NÄT TILL" lyser när bandspelarna är tillslagna
- " << " lyser vid snabbspolning bakåt
- " >> " lyser vid snabbspolning framåt
- "START" lyser vid avspelning
- "INSP" lyser vid inspelning
- "RAPPORT INSP övre" lyser när någon av omkastarna 1 eller 2, eller båda, på manöverenheten är i läge inspelning.

3.3 Mätning mellan lägena inspelning och avspelning i MK-OK3

Koppla upp enligt bild 3.



Signering i OK3

a) övningsutr inspelning

b) övningsutr avspelning

Bild 3. Mätuppkoppling

3.3.1 Ställ omkastare 1 på manöverenheten i läge "Inspelning".

Mät nivån med nivåmetern.

Mätvärdet ska vara  $-10 \pm 0,5$  dBm.

3.3.2 Ställ omkastaren 1 på manöverenheten i läge "Avspelning".  
Kontrollera att utslaget på nivåmetern försvinner.

3.3.3 Upprepa avsnitten 3.3.1 och 3.3.2 med kanalerna 2, 3 och 4.

### 3.4 Kontroll av inspelning och avspelning med bandspelaren

3.4.1 Anslut LF-generatorn enligt bild 3. Anslut ett oscilloskop över LF-generatorns utgång och ställ in utnivån.

a)  $1 V_{t-t}$ ,  $f = 1000 \text{ Hz}$

b)  $5 \text{ mV}_{t-t}$ ,  $f = 1000 \text{ Hz}$

Spela kortvarigt in nämnda signaler kanalvis.

Anslut oscilloskopet över nivåmetern vid avspelning, se bild 1. Kontrollera med oscilloskopet att utsignalen vid avspelning kan fås att reproducera insignalen.