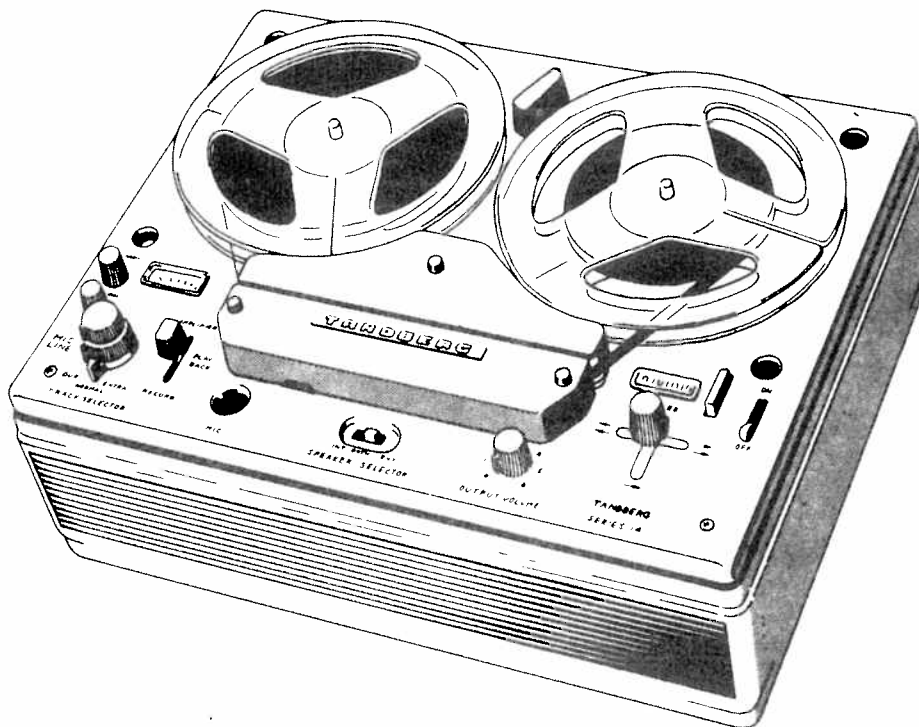


1978-01-11

Tjänställe, handläggare F:UTM/P Ståhl FFV-U/A 5147 S Dahlström	Fastställd av R Klitte /R Hjärter	Ändrad enligt	Upphäver
---	---	---------------	----------

Bandspelare 10 M3886-010010 Tillsyn

<u>Innehåll</u>		<u>Sida</u>
1	Allmänt	2
2	Utrustning	3
3	Åtgärder	4
4	Speciella åtgärder	5



1 Allmänt

1.1 Beskrivning

1.1.1 Identifiering

Förrådsbenämning	Bandspelare 10
Förrådsbeteckning	M3886-010010
Ursprungsbeteckning	TAFAB-15-41F

1.1.2 Referenser

Servicemanual för bandspelare Tandberg modell 15.

1.1.3 Konstruktion och funktion

Bandspelaren används dels på vädercentraler för inspelning av väderdata, dels för utbildningsändamål. Beträffande konstruktion och funktion, se servicemanual för bandspelare Tandberg modell 15.

1.1.4 Tonband

M1856-102182 Tonband LP 18/540 MMMCO -215-18.

1.2 Underhållsdiagnostik

Se UHPLAN-M, TOMT 850-48.

1.3 Arbetsvolym

Tiden som anges avser arbetet under avsnittet Åtgärder.

Veckotillsyn: 1 man, cirka 30 minuter.

Anm

I den angivna tiden ingår inte ställtider och restider.

1.4 Speciell utbildning

Teleteknisk grundutbildning.

1.5 Driftavbrott

Veckotillsyn medför driftavbrott i en halv timme. Innan driftav-

... ska samråd tas med berörd driftchef.

1.6 Arbetsplanering

Berörs inte.

1.7 Rapportering

DIDAS-rapportering sker inte kontinuerligt på utrustningen.
Rapportering sker vid behov genom specialrapportering beordrad på TOMT.

1.8 Protokoll

Berörs inte.

1.9 Reservdelar

Reservdelsförsörjningen sker genom FMV-F:UR försorg.

1.10 Teknisk konsultation

Kontakta vid behov huvudverkstaden FFV-U/A avdelning 5147.

2 Utrustning

2.1 Tekniskt underlag

Service manual för bandspelare Tandberg modell 15.

2.2 Speciell utrustning

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbezeichnung	Anm
M3618-140011	URI-meter MT	GOERS-UNIGOR 5S	
M6761-104010	Avmagnetiserapparat	ELFA-15-4700-9	
M2569-022010	LF-generator	OLTRO-RCO-6K	
M3618-153010	Volt-ohmmeter	HEWPA-427A-01	
M6170-013010	Pincett 125 mm	RT-2144 AM	
M6420-458010	Hårpensel 8x2 mm		
M6420-406010	Hårpensel 18x5 mm		

2.3 Förbrukningsmateriel

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbezeichnung	Anm
M0736-218001	Rengörvätska 218 Bomullspinnar typ Topz Linnetrasor		

3 Åtgärder

3.1 Allmänt

3.1.1 Reparation

Reparation av fel som kan åtgärdas med tillgängliga medel utförs på plats. Vid övriga fel, byt om möjligt enheten som därefter åtgärdas enligt bestämmelser i underhållsplanen. Vid behov kontakta huvudverkstaden.

- | | | |
|-------|---------------------|------------------|
| 3.1.2 | Elektriska åtgärder | } Se avsnitt 3.2 |
| 3.1.3 | Mekaniska åtgärder | |

3.1.4 Toleransangivelser

Mätvärden och toleranser som anges i föreskriften avser avlästa värden på mätutrustningen (även inbyggda instrument). Endast där så anges behöver man ta hänsyn till mätutrustningens normala onoggrannhet.

3.2 Handhavande och veckotillsyn

3.2.1 Okulärkontroll

Kontrollera att:

- inga detaljer är lösa
- kabling och anslutningsdon är felfria
- säkringar är hela och har rätta värden

3.2.2 Rengöring av bandstyrning

Rengör bandstyrningen i samband med byte av band. Använd bomullspinnar av typen Topz, fuktade med rengöringsvätska.

Obs

Iaktta största försiktighet, när bandavlagringen tvättas bort, så att huvudenas inställningar inte rubbas.

3.2.3 Avmagnetisering av inspelnings-, avspelnings- och raderhuvud

Utför avmagnetisering i samband med byte av band.

Använd avmagnetiseringsdonet och för det långsamt, under cirka 30 sekunder, i ovala rörelser ovanför huvudena. Avståndet mellan donet och huvudena ska vara så litet som möjligt utan att mekanisk kontakt uppstår.

Obs

Släpp inte upp strömställaren på avmagnetiseringsdonet förrän avståndet mellan donet och bandspelaren är större än 1 meter.

4 Speciella åtgärder

4.1 Kontroll av bromsfunktion

Denna kontroll utförs endast vid osäker funktion. Se vid kontrollen till att lika mycket band finns på båda spolarna. Om osäker bromsfunktion konstateras rekommenderas översyn vid hvst.

4.2 Elektrisk kontroll av in- och avspelningsförstärkare

Anslut en LF-generator (400 Hz) till uttaget P_{up} och kontrollera med volt-ohmmetern att nivån är 100 mV.

Justera med potentiometern LINE så att 0 dB erhålls. Minska in-spänningen 20 dB och spela in cirka 30 sekunder. Fortsätt att spela in ett svep 50-9000 Hz (hastighet $3\frac{3}{4}"/s \approx 9,5$ cm/s). Spola tillbaka och spela upp inspelningen. En tonkurva ± 3 dB ska då erhållas. Om toleranserna inte innehålls kan tonhuvudena vara för hårt slitna. Bandspelaren ska då skickas till hvst för reparation.

