

1983-02-11

Sida 1 (7)

Tjänsteställe, handläggare FuHT/O Hertzman FFV Elektronik AB CVA 5336	Fastställt av A Kågström /B Skärhammar	Ändrad enligt	Upphäver TOMT 856-182 1)
--	--	---------------	-----------------------------

Multiplexutrustning TM-25 M3981-025000

Underhållsplan Materiel

### 1 Allmänna bestämmelser

- 1.1 Allmänna föreskrifter för materielunderhåll, se TOMT 80-140, MR F, FMI, MVIF och OSM.
- 1.2 Detaljerad läsanvisning, se TOMT 80-146.
- 1.3 Principiell underhållsplanlösning framgår av Underhållsplan System FFRL.

### 2 Speciella bestämmelser

Se sidan 3.

### 3 Systembeskrivning

Multiplexutrustning TM-25 är en pulskodmodulerad (PCM) multiplexutrustning för överföring av maximalt 480 talkanaler.

Överföringen kan ske antingen med kabel eller med radiolänk.

- 
- 1) Blockschemata utgår. Avsnitt 3 "Systembeskrivning" tillkommer. Nya enheter fr o m adress 001200 har tillkommit. Övriga sakändringar är markerade med streck i marginalen.

### 3 Systembeskrivning (forts)

Utrustningen förekommer i följande tre varianter:

- PCM-utr 30 kanaler (M3981-025011)
- PCM-utr 120 kanaler (M3981-025021)
- PCM-utr 480 kanaler (M3981-025031)

Genom att kombinera dessa utrustningar kan olika stora system byggas upp.

Utrustningarna är avsedda att monteras i 19 tums stativ.

856-182B

Adress Rad	Materielidentifiering	Antal / Version			Intervall/Tillfälle		Huvud- vst	Föreskrift	Arbetsvolym (Mantimmar)	Anteckning
		Ue	1	2	3	Drift				
0A	SPECIELLA BESTÄMMELSER									
0B	-----									
0C	-----									
0D	• FUNKTIONSKONTROLL AV BASBANDSSEKTION UTFÖRS ENLIGT TOMT 856-									
0E	• TILLSTRANDSKONTROLL AV LARM OCH DRIFTSTATUS PÅ TM-25 GÖRS VAR TREDJE MÅNAD I SAMBAND MED ANLÄGGNINGS-									
0F	KONTROLL ENLIGT TOMT 856-155.									
0G										
0H	• TILLSYN PÅ MULTIPLEXUTR. GÖRS AV TSB VID BEHOV ENLIGT UNDERHÅLLSFÖRESKRIFT, DVS INDIKATION FRÅN FUNKTIONS-									
0I	KONTROLL, FELANMÄLAN ELLER LARMPRESENTATION									
0J	FOR DRIFTÖVERLÄMNAD MATERIEL SOM EJ ÄR I OPERATIV DRIFT, GÖRS TILLSYN VARTANNAT ÅR									
0K										
0L	• REPARATION AV MULTIPLEXUTR, I FÖRSTA HAND GENOM FELSÖKNING OCH UTBYTE AV FELAKTIG ENHET, UTFÖRS AV									
0M	TSB ENLIGT UNDERHÅLLSFÖRESKRIFT.									
0N										
0O	• VID REPARATION AV FELAKTIG UE VID FFV-U/CVA GÖRS VID BEHOV ÖVERSYN ENL FÖRESKRIFT									
0P										
1A	REFERENSER									
1B	-----									
1C	• BESKRIVNING									
1D	• RESERVDELSKATALOG									
1E	• FUNKTIONSBESKRIVNING									
1F	• TILLBEHÖRSLISTA									
1G	• SMST RITNING									
1H	• STYCKLISTA									
1I	• INKOPPLINGSUNDERLAG									
1J	• UNDERHÅLLSPÅN-M									
1K	• UNDERHÅLLSFÖRESKRIFT									
1L	• FÖRPACKNINGSFÖRTECKNING									
1M	• PROVNINGSDON									
1N	• UE-SYSTEM									
1O	• MATSATS									
1P	• VERKSTADSKURS									
1Q	• MATJOURNALER									
1R	• MÄTPROTOKOLL									
000000	MULTIPLEXUTR TM-25	UE	X							
02	M3981-025000									
03										
04										
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12	FORTS.									

Adress	Rad	Materielidentifiering	Ue	Antal / Version			Intervall/Tillfälle		Atg. på	Huvud- vst	Föreskrift		Anteckning
				1	2	3	Drift	För- varing			Atgård	Arbetsvolym (Mantimmar)	
000100	01	PCM-UTR 30 KANALER	--	ERF			VB	---	ME	CVA	LEVERANT TEKN UNDERLAG		
	02	M3981-025011							CVA	390	ÖVERSYN/REP		
	03	CIT -MIC 2G											
000150	01	HYLLA TM-25	--	1			VB	---	ME	CVA	LEVERANT TEKN UNDERLAG		
	02	F5841-000081							CVA	390	ÖVERSYN/REP		
	03	CIT -A 5550											
000200	01	KANALENHET	UE	15			VB	---	ME	CVA	LEVERANT TEKN UNDERLAG		
	02	F5841-000073							CVA	390	ÖVERSYN/REP		
	03	CIT -A 5541											
000300	01	SYNKRONISERINGSENH	UE	1			VB	---	ME	CVA	LEVERANT TEKN UNDERLAG		
	02	F5841-000083							CVA	390	ÖVERSYN/REP		
	03	CIT -A 5542											
000400	01	ANPASSENHET 2MBIT	UE	1			VB	---	ME	CVA	LEVERANT TEKN UNDERLAG		
	02	F5841-000074							CVA	390	ÖVERSYN/REP		
	03	CIT -A 5543											
000500	01	LARMENHET	UE	1			VB	---	ME	CVA	LEVERANT TEKN UNDERLAG		
	02	F5841-000075							CVA	390	ÖVERSYN/REP		
	03	CIT -A 5544											
000600	01	KODARE	UE	ERF			VB	---	ME	CVA	LEVERANT TEKN UNDERLAG		
	02	F5841-000076							CVA	390	ÖVERSYN/REP		
	03	CIT -A 5545											
000610	01	KODARE	--	ERF			VB	---	ME	CVA	LEVERANT TEKN UNDERLAG		
	02	F5841-000182							CVA	390	ÖVERSYN/REP		
	03	CIT -A 5573/2											

856-182B

Adress Rad	Materielidentifiering	Ue	Antal / Version			Intervall/Tillfälle		Alg. på	Huvud- vst	Föreskrift	Arbetsvolym (Mantimmar)	Anteckning
			1	2	3	Drift	För- varing					
000700 01	..TAKTGIVARE GTB	UE	1			VB	---	ME	CVA	LEVERANT TEKN UNDERLAG		
02	F5841-000077							CVA	390	ÖVERSYN/REP		
03	CIT -A 5546											
000810 01	..TAKTGIVARE STB	UE	1			VB	---	ME	CVA	LEVERANT TEKN UNDERLAG		
02	F5841-000173							CVA	390	ÖVERSYN/REP		
03	CIT -A 5574/2											
000900 01	..SIGNALERINGSENHET	UE	3			VB	---	ME	CVA	LEVERANT TEKN UNDERLAG		
02	F5841-000079							CVA	390	ÖVERSYN/REP		
03	CIT -A 5548											
001000 01	..ANPASSNINGENHET 64KBIT	UE	2			VB	---	ME	CVA	LEVERANT TEKN UNDERLAG		
02	F5841-000080							CVA	390	ÖVERSYN/REP		
03	CIT -A 5549											
001100 01	..KRAFTENHET 48VDC	UE	1			VB	---	ME	CVA	LEVERANT TEKN UNDERLAG		
02	F5841-000082							CVA	390	ÖVERSYN/REP		
03	CIT -A 5564											
001200 01	..PCM-UTR 120 KANALER	--	ERF			VB	---	ME	CVA	LEVERANT TEKN UNDERLAG		
02	M3981-025021							CVA	390	ÖVERSYN/REP		
03	CIT -TNM 2/8											
001300 01	..GRUNDUTR 8MBIT	--	ERF			VB	---	ME	CVA	LEVERANT TEKN UNDERLAG		
02	M3981-025038							CVA	390	ÖVERSYN/REP		
03												
001400 01	..HYLLA 8MBIT TM-25	--	1			VB	---	ME	CVA	LEVERANT TEKN UNDERLAG		
02	F5841-000160							CVA	390	ÖVERSYN/REP		
03	CIT -A 5679/1											

Adress Rad	Materielidentifiering	Ue	Antal / Version			Intervall/Tillfälle		Atd. på		Huvud- vst	Föreskrift	Arbetsvolym (Mantimmar)	Anteckning
			1	2	3	Drift	För- varing	Atd. av I fred	Atd. av I krig				
001420 01 02 03	...KRAFTENHET 8MBIT F5841-000170 CIT -A 9128/1	UE	1			VB	---	ME CVA	CVA	390	LEVERANT TEKN UNDERLAG ÖVERSYN/REP		
001440 01 02 03	...LARMENHET 8-34MBIT F5841-000168 CIT -A 9125/1	UE	1			VB	---	ME CVA	CVA	390	LEVERANT TEKN UNDERLAG ÖVERSYN/REP		
001500 01 02 03	...SÄNDTAGARE 2/8MBIT M3981-025018 -	--	ERF			VB	---	ME CVA	CVA	390	LEVERANT TEKN UNDERLAG ÖVERSYN/REP		
001600 01 02 03	...KANALENHET 2MBIT F5841-000161 CIT -A 5681/1	UE	ERF			VB	---	ME CVA	CVA	390	LEVERANT TEKN UNDERLAG ÖVERSYN/REP		
001700 01 02 03	...ANPASSENHET 8MBIT F5841-000162 CIT -A 5682/1	UE	ERF			VB	---	ME CVA	CVA	390	LEVERANT TEKN UNDERLAG ÖVERSYN/REP		
001800 01 02 03	...SÄNDTAGMODEM 8MBIT F5841-000163 CIT -A 9120/1	UE	ERF			VB	---	ME CVA	CVA	390	LEVERANT TEKN UNDERLAG ÖVERSYN/REP		
002100 01 02 03	...PCM-UTR 480 KANALER M3981-025031 CIT -TNM 8/34	--	ERF			VB	---	ME CVA	CVA	390	LEVERANT TEKN UNDERLAG ÖVERSYN/REP		
002150 01 02 03	...GRUNDUTR 34MBIT M3981-025048 -	--	ERF			VB	---	ME CVA	CVA	390	LEVERANT TEKN UNDERLAG ÖVERSYN/REP		

856-182B

856-182B

Adress	Rad	Materielidentifiering	Ue	Antal / Version									Intervall/Tillfälle		Åtg. på fred	Huvud-vst	Föreskrift		Anteckning
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	Drift	För-varing			Åtgärd	Arbetsvolym (Mantimmar)	
002200	01	...HYLLA 34MBIT 1M-25	--												ME	CVA	LEVERANT TEKN UNDERLAG		
	02	F5841-000165													CVA	390	ÖVERSYN/REP		
	03	CIT -A 9122/1																	
002220	01	...KRAFTENHET 34MBIT	UE	1											ME	CVA	LEVERANT TEKN UNDERLAG		
	02	F5841-000171													CVA	390	ÖVERSYN/REP		
	03	CIT -A 9187/1																	
002240	01	...LARMENHET 8-34MBIT	UE	1											ME	CVA	LEVERANT TEKN UNDERLAG		
	02	F5841-000168													CVA	390	ÖVERSYN/REP		
	03	CIT -A 9125/1																	
002300	01	...SÄNDTAGARE 8/34MBIT	--												ME	CVA	LEVERANT TEKN UNDERLAG		
	02	M3981-025028													CVA	390	ÖVERSYN/REP		
	03																		
002350	01	...ANPASSENHET 8MBIT	UE	ERF											ME	CVA	LEVERANT TEKN UNDERLAG		
	02	F5841-000162													CVA	390	ÖVERSYN/REP		
	03	CIT -A 5682/1																	
002400	01	...KANALENHET 8MBIT	UE	ERF											ME	CVA	LEVERANT TEKN UNDERLAG		
	02	F5841-000166													CVA	390	ÖVERSYN/REP		
	03	CIT -A 9123/1																	
002500	01	...ANPASSENHET 34MBIT	UE	ERF											ME	CVA	LEVERANT TEKN UNDERLAG		
	02	F5841-000169													CVA	390	ÖVERSYN/REP		
	03	CIT -A 9126/1																	
002510	01	...ANPASSENHET 3V	--												ME	CVA	LEVERANT TEKN UNDERLAG		
	02	F5841-000207													CVA	390	ÖVERSYN/REP		
	03	CIT -A 9126/A																	
002600	01	...SÄNDTAGMODEM 34MBIT	UE	ERF											ME	CVA	LEVERANT TEKN UNDERLAG		
	02	F5841-000167													CVA	390	ÖVERSYN/REP		
	03	CIT -A 9124/1																	

