

1981-07-10

Sida 1 (11)

Tjänsteställe, handläggare F: UPM/O Hertzman TELUB/TTU/ Erik Nilsson	Fastställd av J-O Arman /B Skärhammar	Ändrad enligt	Upphäver TOMT 857-98 C ^{1) 2)}
---	---	---------------	--

Luftbevakningsutrustning M8331-101020 (OPUS)
Försvarets Telenät (FTN)
Underhållsplan Materiel

<u>Innehåll</u>	<u>Sida</u>
1 Allmänna bestämmelser	1
2 Speciella bestämmelser	2
3 Övrigt	2
Underhållstabeller	2
● Luftbevakningsutrustning M8321-101020	2
●● Luftbevakningsutrustning i lgc	3
●● Övningsutrustning i lgc	5
●● Luftbevakningsutrustning i rgc	6
●● Övningsutrustning i rgc	8
●● Luftbevakningsutrustning i lfc	8
●● Luftbevakningsutrustning i ls	10

1 Allmänna bestämmelser

- 1.1 Allmänna föreskrifter för materielunderhåll, se TOMT 80-140, MR F, MVIF och OSM. Läsanvisning för underhållsplan, se TOMT 80-146.

1) Omarbetningen omfattar införande av:
Föreskrift, arbetsvolym och konteringsbegrepp ESYM FU.
Sakändringar markerade med streck i marginalen.

857-98

Adress	Rad	Materielidentifikation	Ue	Antal / Version			Intervall/Tillfälle		Åtg. på		Huvud- vst	Föreskrift	Arbetsvolym (Mantimmar)	Anteckning
				1	2	3	Drift	För- varing	Åtgärd av i fred	Åtgärd av i krig				
	0A	SPECIELLA BESTÄMMELSER												
	0B	-----												
	0C	LUFTBEVAKNINGSTRUSTNING OPUS INGRAR SOM DEL I ETT OPTISKT LUFTBEVAKNINGSSYSTEM.												
	0D	OPUS ÖVERFÖR LÄGESINFORMATION FRÅN LUFTBEVAKNINGSTATIONER TILL OLIKA STRIDSLEDNINGSCENTRALER.												
	0E	-----												
	0F	FUNKTIONSKONTROLL INNEBÄR KONTROLL AV OPUS-FUNKTION MELLAN ANLÄGGN. LS-LGC OCH LGC-RGC/LFC OCH UTFÖRS												
	0G	ENLIGT MÄTANVISNINGARNA I SAMBAND MED UNDERHÅLLSMÄTNING AV FÖRBINDELSEN												
	0H	-----												
	0I	TILLSYN/KONTROLL INNEBÄR ATT OPUS-UTRUSTNINGEN PÅ ANLÄGGNINGARNA LS, LGC, RGC OCH LFC KONTROLLERAS ENLIGT												
	0J	TILLSYNSFÖRESKRIFT.												
	0K	-----												
	0L	HUVUDVERKSTAD FÖR LUFTBEVAKNINGSTRUSTNING OPUS ÄR TELUB AB.												
	0M	-----												
	0N	FELAKTIG ME/UE INSÄNDES TILL TELUB FÖR REPARATION/OVERSYN. REPARATION AV FAST MONTERAD OPUS-UTRUSTNING												
	0O	UTFÖRES AV ANL/TSB.												
	0P	-----												
	0Q	I UNDERHÅLLSTABELLEN FINNS KONTERINGSBEGREPP ENLIGT EKONOMISYSTEM FACKET FLYGMATERIELUNDERHÅLL												
	0R	(ESYM FU) ANGIVET FÖR VARJE ÅTGÄRD. KONTERINGSBEGREPP HAR INFÖRTS I UNDERHÅLLSTABELLEN,												
	0S	I FÄLTET OVANFÖR ARBETSVOLYM, FÖR ATT UNDERLÄTTA ATT UNDERHÅLLSKOSTNADERNA KOMMER ATT BELASTA												
	0T	RÄTT KONTERINGSBEGREPP.												
	0U	-----												
	0V	UNDERHÅLLSPLAN SYSTEM, SE BILAGA SKRIVELSE F.U.P A52:8 1974-04-10												
	0W	-----												
	0X	ÖVRIGT												
	0Y	-----												
	0Z	FÖR UPPFÖLJNING, ANALYS OCH VERIFIERING HÄNVISSAS TILL:												
	0A	-----												
	1A	TEKNISK UPPFÖLJNING ENLIGT FÖR "DRIFTDATASYSTEM DIDAS MARK" GÄLLANDE DIREKTIV, UPPFÖLJNING												
	1B	BEORDRAS GENOM TOMT (JFR TOMT 80-192)												
	1C	-----												
	1D	EKONOMISK UPPFÖLJNING ENLIGT FÖR "EKONOMISYSTEMET FACKET FLYGMATERIELUNDERHÅLL ESYM FU"												
	1E	GÄLLANDE DIREKTIV.												
	00000	01 LUFTBEVAKNINGSTRUSTNING	--	X	1RR	---							3XX554X2	
		02 M8331-101020											3,0	BEMANNAD ANL
		03												
		04												
		05											3XX55432	
		06											3,0	OBEHANNAD ANL

857-98

Adress	Rad	Materielidentifiering	Ue	Antal									Intervall/Tillfälle		Åtg. på	Huvud- vst	Föreskrift	Arbetsvolym (Mantimmar)	Anteckning
				Version			Drift	För- varing	Åtgärd av i fred	Åtgärd av i krig	1			2					
				1	2	3													
				4	5	6													
				7	8	9													
0A LUFTBEVAKNINGSTRUSTNING I LGC																			
0B -----																			
000100	01	..LBEVUTR LGC	--	X			1R		---			BE	TELUB	TOMT 857-145		36355423	2 MAN ERF. ÅTG.		
	02	M8331-102010										TSB/R	600	TILLSYN/KONTROLL		12,0	MEDFÖR DRIFT-		
	03																AVBROTT		
	04						VB					BE				36355463			
	05											TSB/R	600	BYTE AV UNDERENHET					
	06						VB					ME							
	07											TELUB	-	REPARATION/ÖVERSYN					
	08																		

000200	01	..KRAFTENHET	--	1			VB		---			BE	TELUB			36355463			
	02	F3600-001940										TSB/R	600	BYTE AV UNDERENHET					
	03	AGA -633 190 063																	

000300	01	...STOMME	UE	1			VB		VB			ME	TELUB	TELUB 650-080		363554X5			
	02	F3600-009702										TELUB	600	REPARATION/ÖVERSYN					
	03	AGA -633 190 073																	

000400	C1	...STABILISERINGSENHET	UE	6			VB		VB			ME	TELUB	TELUB 650-074		363554X5			
	02	F3600-009699										TELUB	600	REPARATION/ÖVERSYN					
	03	AGA -633 190 064																	

000500	01	...SPANNINGSOMVANDLARE	UE	2			VB		VB			ME	TELUB	TELUB 650-083		363554X5			
	02	F3600-009700										TELUB	600	REPARATION/ÖVERSYN					
	03	AGA -633 190 065																	

000600	01	...KONTROLLENHET	UE	1			VB		VB			ME	TELUB	TELUB 650-078		363554X5			
	02	F3600-009701										TELUB	600	REPARATION/ÖVERSYN					
	03	AGA -633 190 072																	

000700	01	...KONTROLLENHET	UE	1			VB		VB			ME	TELUB	TELUB 650-079		363554X5			
	02	F3600-009703										TELUB	600	REPARATION/ÖVERSYN					
	03	AGA -633 190 076																	

857-99

Adress	Rad	Materielldentifiering	Ue	Antal / Version									Intervall/Tillfälle		Åtg. på	Huvud- vst	Föreskrift		Arbetsvolym (Mantlimmar)	Anteckning
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	Drift	För- varing			Åtgärd av I fred	Åtgärd av I krig		
000800	01	..BANDSPÄRRFILTER	UE	X											VB	VB	ME	TELUB TELUB 650-073	363554X5	
	02	F3600-001945															TELUB 600	REPARATION/ÖVERSYN		
	03	AGA -633 190 100																		
000900	01	..DATAMOTTAGARE	UE	X											VB	VB	ME	TELUB TELUB 650-068	363554X5	
	02	F3600-001946															TELUB 600	REPARATION/ÖVERSYN		
	03	AGA -633 190 120																		
001000	01	..KRETSKORT KM	UE	1											VB	VB	ME	TELUB TELUB 650-068	363554X5	
	02	F3600-003005															TELUB 600	REPARATION/ÖVERSYN		
	03	AGA -633 190 121																		
001100	01	..KRETSKORT TM	UE	1											VB	VB	ME	TELUB TELUB 650-068	363554X5	
	02	F3600-003006															TELUB 600	REPARATION/ÖVERSYN		
	03	AGA -633 190 123																		
001200	01	..DATASÄNDARE	UE	X											VB	VB	ME	TELUB TELUB 650-069	363554X5	
	02	F3600-001941															TELUB 600	REPARATION/ÖVERSYN		
	03	AGA -633 190 083																		
001300	01	..KRETSKORT DS1	UE	1											VB	VB	ME	TELUB TELUB 650-069	363554X5	
	02	F3600-003002															TELUB 600	REPARATION/ÖVERSYN		
	03	AGA -633 190 084																		
001400	01	..KRETSKORT DS2	UE	1											VB	VB	ME	TELUB TELUB 650-069	363554X5	
	02	F3600-003003															TELUB 600	REPARATION/ÖVERSYN		
	03	AGA -633 190 086																		
001500	01	..RAPPTILLSATS	UE	X											VB	VB	ME	TELUB TELUB 650-089	363554X5	
	02	F3600-001942															TELUB 600	REPARATION/ÖVERSYN		
	03	AGA -633 190 088																		

357-93

Adress	Rad	Materielidentifikation	Ue	Antal			Intervall/Tillfälle		Atg. på	Huvud- vst	Föreskrift	Arbetsvolym (Mantimmar)	Anteckning
				1	2	3	Drift	För- varing					
001600	C1	..ÖVERVAKNTILLSATS	UE	X			VB	VB	ME	TELOB	TELOB 650-088	363554X5	
	C2	F3600-001943							TELOB	600	REPARATION/ÖVERSYN		
	C3	AGA -633 190 098											

001700	01	...KRETSKORT LARM	UE	1			VB	VB	ME	TELOB	TELOB 650-088	363554X5	
	02	F3600-003004							TELOB	600	REPARATION/ÖVERSYN		
	03	AGA -633 190 094											

001800	01	..MARKÖRTILLSATS	UE	X			VB	VB	ME	TELOB	TELOB 650-087	363554X5	
	02	F3600-001947							TELOB	600	REPARATION/ÖVERSYN		
	03	AGA -633 190 125											

001900	01	..PRESENTATIONSENHET	UE	X			VB	VB	ME	TELOB	TELOB 650-086	363554X5	
	02	F3600-001948							TELOB	600	REPARATION/ÖVERSYN		
	03	AGA -633 190 130											

002000	01	..BANDSPARRFILTER	UE	X			VB	VB	ME	TELOB	TELOB 650-073	363554X5	
	02	F3600-003195							TELOB	600	REPARATION/ÖVERSYN		
	03	AGA -633 190 048											

002100	01	..ÖVNINGSENHET	--	1			1AR	---	BE	TELOB	TOMT 857-196	36355423	
	02	F3600-001960							TSB/R	600	TILLSYN/KONTROLL	1,0	
	03	AGA -633 190 200							BE			36355423	
	04						VB		TSB/R	600	BYTE AV UNDERENHET		
	05								ME		TELOB 650-093	363554X5	
	06								TELOB		REPARATION/ÖVERSYN		
	07						VB						
	08												

002200	01	...FILTER BS-06	UE	1			VB	VB	ME	TELOB	TELOB 650-053	363554X5	
	02	F3600-002999							TELOB	600	REPARATION/ÖVERSYN		
	03	AGA -633 190 013											

857-93

Adress Rad	Materielidentifiering	Ue	Antal / Version				Intervall/Tillfälle		Åtg. på	Huvud-vst	Föreskrift	Arbetsvolym (Mantimmar)	Anteckning
			1	2	3	6	Drift	Förvaring					
002300 01	***KRETSKORT BSDG1	UE	1				VB	ME	TELUB	TELUB 650-053	365554X5		
02	F3600-003000		4	5	6			TELUB	600	REPARATION/OVERSYN			
03	AGA -633 190 014		7	8	9								

002400 01	***KRETSKORT BSDG2	UE	1				VB	ME	TELUB	TELUB 650-053	365554X5		
02	F3600-003001							TELUB	600	REPARATION/OVERSYN			
03	AGA -633 190 032												

CA	LUFTEBEVAKNINGSTRUSTNING I RGC												
00													

002500 01	LBVUVR RGC	--	X				1AR	BE	TELUB	TOMT 857-140	36555423	RTG MEDFÖR	
02	M8331-103010							TSB/F	100	TILLSYN/KONTROLL	4,0	DRIFTAVBROTT	
03								BE			36555463		
04							VB	TSB/F	100	BYTE AV UNDERENHET			
05								ME					
06							VB	TELUB	--	REPARATION/OVERSYN	365554X5		
07													
08													

002600 01	**KRAFTENHET	--	1				VB	BE	TELUB		36555465		
02	F3600-001950							TSB/F	100	BYTE AV UNDERENHET			
03	AGA -633 190 142												

002700 01	***STOMME	UE	1				VB	ME	TELUB	TELUB 650-081	365554X5		
02	F3600-009704							TELUB	100	REPARATION/OVERSYN			
03	AGA -633 190 143												

002800 01	***STABILISERINGSENHET	UE	6				VB	ME	TELUB	TELUB 650-074	365554X5		
02	F3600-009699							TELUB	100	REPARATION/OVERSYN			
03	AGA -633 190 064												

002900 01	***SPÄNNINGSOMVANDLARE	UE	2				VB	ME	TELUB	TELUB 650-083	365554X5		
02	F3600-009700							TELUB	100	REPARATION/OVERSYN			
03	AGA -633 190 065												

857-98

Adress	Rad	Materielidentifikation	Ue	Antal			Intervall/Tillfälle		Atg. på	Huvud- vst	Föreskrift		Arbetsvolym (Mantimmar)	Anteckning
				1	2	3	Drift	För- varing			Atgärd av i fred	Atgärd		
003000	01	...KONTROLLENHET	UE	1			VB	VB	ME	TELUB	TELUB 650-075		365554X5	
	02	F3600-009705							TELUB	100	REPARATION/ÖVERSYN			
	03	AGA -633 190 146												
003100	01	...KONTROLLENHET	UE	1			VB	VB	ME	TELUB	TELUB 650-076		365554X5	
	02	F3600-009706							TELUB	100	REPARATION/ÖVERSYN			
	03	AGA -633 190 147												
003200	01	...KONTROLLENHET	UE	1			VB	VB	ME	TELUB	TELUB 650-077		365554X5	
	02	F3600-009707							TELUB	100	REPARATION/ÖVERSYN			
	03	AGA -633 190 148												
003300	01	...DATAMOTTAGARE	UE	X			VB	VB	ME	TELUB	TELUB 650-070		365554X5	
	02	F3600-001952							TELUB	100	REPARATION/ÖVERSYN			
	03	AGA -633 190 153												
003400	01	...KRETSKORT DM1	UE	1			VB	VB	ME	TELUB	TELUB 650-070		365554X5	
	02	F3600-003007							TELUB	100	REPARATION/ÖVERSYN			
	03	AGA -633 190 154												
003500	01	...KRETSKORT DM2	UE	1			VB	VB	ME	TELUB	TELUB 650-070		365554X5	
	02	F3600-003008							TELUB	100	REPARATION/ÖVERSYN			
	03	AGA -633 190 156												
003600	01	...DRIVFÖRSTÄRKARE	UE	X			VB	VB	ME	TELUB	TELUB 650-071		365554X5	
	02	F3600-001953							TELUB	100	REPARATION/ÖVERSYN			
	03	AGA -633 190 158												
003700	01	...PRESENTATIONSENHET	UE	X			VB	VB	ME	TELUB	TELUB 650-085		365554X5	
	02	F3600-001956							TELUB	100	REPARATION/ÖVERSYN			
	03	AGA -633 190 170												

Adress / Rad	Materielidentifiering	Ue	Antal / Version			Intervall/Tillfälle		Atg. på	Huvud-vst	Föreskrift	Arbetsvolym (Mantimmar)	Anteckning
			1	2	3	Drift	För-varing					
003800 01	ÖVNINGSUTRUSTNING	--	1			1VECKA	---	BE	TELUB	TOMT 850-90 PKT 1)	36555423	1)PKT 2.3, 3.2.2,3.2.3
02	F3600-001961							TSB/F	100	RENGÖRING AV TONHUVUD		
03	AGA -633 190 210							BE		TOMT 857-139	36555423	
04								TSB/F	100	TILLSYN/KONTROLL	1,0	
05								ME	--	--	365554XX	
07								CVA	390	REPARATION/ÖVERSYN		
08								TELUB				
09												
003900 01	BANDSPELARE 136	--	2			1VECKA	---	BE	CVA	TOMT 850-90 PKT 1)	36555423	1) PKT 2.3, 3.2.2,3.2.3
02	M3886-136010							TSB/F	100	RENGÖRING AV TONHUVUD		
03	REVOX-A77 1222							ME	--	--	365554X4	
04								CVA	390	REPARATION/ÖVERSYN		
05												
004000 01	MÄNGVERENHET	--	1			VB	---	ME	TELUB	--	365554X5	
02	F3600-009712							TELUB	100	REPARATION/ÖVERSYN		
03	AGA -633 190 212											
004100 01	FJÄRRMÄNÖVERENHET	--	1			VB	---	ME	TELUB	--	365554X5	
02	F3600-009713							TELUB	100	REPARATION/ÖVERSYN		
03	AGA -633 190 214											
CA	LUFTBEVAKNINGSUTRUSTNING I LFC											
004200 01	LBEVUTR LFC	--	X			1AR	---	BE	TELUB	TOMT 857-141	36X55423	RTG. MEDFÖR 4,0 DRIFTAVBROTT
02	M8331-106010							ANL	100	TILLSYN/KONTROLL		
03								BE		--	36X55463	
04								ANL	100	BYTE AV UNDERENHET		
05								ME	--	--	36X554X5	
06								TELUB	--	REPARATION/ÖVERSYN		
07												
08												

857-98

Adress Rad	Materielidentifiering	Ue	Antal / Version			Intervall/Tillfälle		Atg. på	Huvud-vst	Föreskrift	Arbetsvolym (Mantimmar)	Anteckning
			1	2	3	Drift	Förvaring					
00430C 01	..KRAFTENHET	--	1			VB	---	BE	TELUB -		36X55463	
02	F3600-001955							ANL	100	BYTE AV UNDERENHET		
03	AGA -633 190 167											
00440C 01	...STOMME	UE	1			VB	VB	ME	TELUB	TELUB 650-082	36X554X5	
02	F3600-009710							TELUB	100	REPARATION/ÖVERSYN		
03	AGA -633 190 168											
00450C 01	...STABILISERINGSENHET	UE	4			VB	VB	ME	TELUB	TELUB 650-074	36X554X5	
02	F3600-009699							TELUB	100	REPARATION/ÖVERSYN		
03	AGA -633 190 064											
004600 01	...SPÄNNINGSOMVANDLARE	UE	2			VB	VB	ME	TELUB	TELUB 650-083	36X554X5	
02	F3600-009700							TELUB	100	REPARATION/ÖVERSYN		
03	AGA -633 190 065											
00470C 01	...KONTROLLENHET	UE	1			VB	VB	ME	TELUB	TELUB 650-077	36X554X5	
02	F3600-009707							TELUB	100	REPARATION/ÖVERSYN		
03	AGA -633 190 148											
004800 01	...KONTROLLENHET	UE	1			VB	VB	ME	TELUB	TELUB 650-075	36X554X5	
02	F3600-009708							TELUB	100	REPARATION/ÖVERSYN		
03	AGA -633 190 149											
00490C 01	...KONTROLLENHET	UE	1			VB	VB	ME	TELUB	TELUB 650-076	36X554X5	
02	F3600-009709							TELUB	100	REPARATION/ÖVERSYN		
03	AGA -633 190 150											
005000 01	..DATAMOTTAGARE	UE	X			VB	VB	ME	TELUB	TELUB 650-070	36X554X5	
02	F3600-001952							TELUB	100	REPARATION/ÖVERSYN		
03	AGA -633 190 153											

057-93

Adress	Rad	Materielidentifiering	Ue	Antal / Version									Intervall/Tillfälle		Åtg. på	Huvud- vst	Föreskrift	Arbetsvolym (Mantimmar)	Anteckning	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	Drift	För- varing						Åtgärd av i fred
005100	01	...KRETSKORT DM1	UE	1									VB	VB	ME	TELUB 100	TELUB 650-070	36X554X5		
	02	F3600-003007													TELUB 100	REPARATION/ÖVERSYN				
	03	AGA -633 190 154																		
005200	01	...KRETSKORT DM2	UE	1								VB	VB	VB	ME	TELUB 100	TELUB 650-070	36X554X5		
	02	F3600-003008													TELUB 100	REPARATION/ÖVERSYN				
	03	AGA -633 190 156																		
005300	01	..DRIVFÖRSTÄRKARE	UE	X								VB	VB	VB	ME	TELUB 100	TELUB 650-072	36X554X5		
	02	F3600-001958													TELUB 100	REPARATION/ÖVERSYN				
	03	AGA -633 190 179																		
005400	01	..PRESENTATIONSENHET	UE	X								VB	VB	VB	ME	TELUB 100	TELUB 650-084	36X554X5		
	02	F3600-001959													TELUB 100	REPARATION/ÖVERSYN				
	03	AGA -633 190 180																		
005500	01	..DATAGIVARE	UE	1								1AR			BE	TELUB 600	TELUB TOMT 857-144	36X55423	RTG MEDFÖR	
	02	F3600-001937													TSB/R	600	TILLSYN/KONTROLL	0,2	DRIFTAVBROTT	
	03	AGA -633 190 000													BE			36X55423		
	04											VB			TSB/R	600	BYTE AV UNDERENHET			
	05														ME		TELUB 650-053			
	06														TELUB		REPARATION/ÖVERSYN			
	07																	36X554X5		
	08																			
005600	01	...KODGENERATOR	UE	1								VB	VB	VB	ME	TELUB 600	TELUB 650-053	36X554X5		
	02	F3600-002997													TELUB 600	REPARATION/ÖVERSYN				
	03	AGA -633 190 005																		
005700	01	...TONGENERATOR	UE	1								VB	VB	VB	ME	TELUB 600	TELUB 650-053	36X554X5		
	02	F3600-002998													TELUB 600	REPARATION/ÖVERSYN				
	03	AGA -633 190 007																		

857-98

Adress	Rad	Materielidentifikation	Ue	Antal / Version				Intervall/Tillfälle		Atg. på	Huvud- vst	Föreskrift		Arbetsvolym (Mantimmar)	Anteckning
				1	2	3	4	5	6			7	8		
00580C	01	...FILTER BS-DG	UE	1					VB	VB	ME	TELUB 650-053	364554X5		
	02	F3600-002999									TELUB 600	REPARATION/ÖVERSYN			
	03	AGA -633 190 013													

00590C	01	...KRETSKORT BSDG1	UE	1					VB	VB	ME	TELUB 650-053	364554X5		
	02	F3600-003000									TELUB 600	REPARATION/ÖVERSYN			
	03	AGA -633 190 014													

00600C	01	...KRETSKORT BSDG2	UE	1					VB	VB	ME	TELUB 650-053	364554X5		
	02	F3600-003001									TELUB 600	REPARATION/ÖVERSYN			
	03	AGA -633 190 032													

00610C	01	...ANPASSNENH RL02	UE	1					VB	VB	ME	TELUB --	364554X5		
	02	F3600-001938									TELUB 600	REPARATION/ÖVERSYN			
	03	AGA -633 190 046													

00620C	01	...KABEL 50M	UE	1					VB	VB	ME	TELUB --	364554X5		
	02	F3600-003194									TELUB 600	REPARATION/ÖVERSYN			
	03	AGA -633 190 047													

