

1992-10-23

Gäller: Flygvapnet
Särskilda uppgifter:

Äldre TO-beteckning:
TOMT 857-87G
Best nr: T 387/91

LSO Underhållsplan Materiel

* Innehåll

1 Inledning	1
1.1 System-/materielorientering	1
1.2 Materielomfattning	2
1.3 Drifttillstånd/nyttjande i fred	2
1.4 Förvaringsmiljö	2
1.5 Berörda myndigheter/instanser	3
1.6 Allmänna bestämmelser	3
1.7 Uppföljning	3
1.8 Reparation i krig	3
Underhållstabell	
•Speciella bestämmelser	4
•Referenser	4
•Driftsäkerhetsdata	4
•Materiel- och underhållsdata	4

1 Inledning

1.1 System-/materielorientering

I FTN finns två olika system för inombandslinjesignalering, dels ett enfrekvenssystem med 1425 Hz signalfrekvens avsett för stela förbindelser av LB-typ, dels ett tvåfrekvenssystem med signalfrekvenserna 2460/2700 Hz avsett för förmedlade abonnentförbindelser. Tvåfrekvenssystemet används också för stela förbindelser där SSO av D1 eller D2 typ används.

- * Modem 14 används för stela förbindelser och modemerna 24/27 och 24/27S används för förmedlade abonnentförbindelser.

¹ Omarbetningen omfattar införande av ny materiel, driftsäkerhetsdata, kompl text på titelblad.
*Sakändringar har markerats med en asterisk framför aktuell rad.
Nytilkomna enheter har markerats med en asteriskrad under adressen.

Tjänsteställe, handläggare: FMV:FuhMS/K Avebjør, Tfn: 08-782 468 05

Mtrigrp: SAMBAND 380

Ändrad enligt:

Upphåver:

UF SAMBAND 380-00002¹⁾
(TOMT 857-87F)

Förrådsbeteckning: M7781-000506

Distribution: FMV:DokDB

*

Modem 24/27S ska användas vid linjesignalering främst på nätväxelsidan på förbindelser vid D1, D2N och D2R signalering.

Den principiella funktionen hos LSO är signalomvandling från RG eller likströmssignalering till tonsignal (1425 Hz eller 2460/2700 Hz). Signalomvandlingen är dubbelriktad omformning av linjesignaleringen mellan stationsgränssnitt och linjegränssnitt.

Signalomformare 1225 Hz (MSO) är en tonsignalutrustning som används för S/M- manöver av fjärranslutna radiostationer.

Signalöverdrag SIR-L är avsett för repetering av likströmssignaler över en 4-trådsförbindelse.

LSO F6064-001905 är avsedd att användas i UNI-DCE 01, UNI-SSO och SCE 02.

1.2 Materielomfattning

Följande utrustningar ingår:

Signalomformare 1425 Hz, k	M2580-102011, -102021, -102031
Signalomformare 1225 Hz, k	M2580-103011, -103021, -103031
Signalomformare 1425 Hz, k	M2580-104011, -104031, -104041, -104051
Signalomformare 1425 Hz, k	M2580-104021
Signalomformare 1225 Hz, k	M2580-106001
Linjesignalomformare 24-27	M3982-137000
Signalöverdrag SIR-L	M3982-107010
Kretskort LSO	F 6064-001905

1.3 Drifttillstånd/nyttjande i fred

I drift hela året

Uh-intervall, se

• adress 001, kolumn Drift

*

Ue i förvaring

FU utförs inte

* 1.4 Förvaringsmiljö

Utbytesenheter, t ex kretskort/motsvarande

Varmförråd. Kretskort skall förvaras i ESD-skyddande

förpackningar

1.5 Berörda myndigheter/instanser

Teknisk enhet, marktelekontor vid: F4/Se NN, F10/Se S, F16/Se M, F21/Se ÖN,
RAB/MTK B

- * Driftgrupp vid anläggning (FÖRB).
- * Verkstadsförvaltning, Uhreg ÖN och MKG/VE (VF).
- * Telub Växjö (TELUV).

1.6 Allmänna bestämmelser

Allmänna föreskrifter för materielunderhåll, se AF ALLM 600-000001 (TOMT 80-140).
Läsanvisning för underhållsplan, se AF ALLM 600-000002 (TOMT 80-146).

* 1.7 Uppföljning

För uppföljning, analys och verifiering hänvisas till:

- teknisk uppföljning enligt för "Driftdatasystem DIDAS Marktele" gällande direktiv.
Uppföljningen regleras genom AF ALLM 370-000004 (TOMT 80-192).
- ekonomisk uppföljning enligt för "Ekonomisystem facket flygmaterielunderhåll
ESYM FU" gällande direktiv.

* 1.8 Reparation i krig

LSO används i krigsorganisationen. Resurser för reparation i krig tilldelas de instanser
(koder) som angetts i uh-tabellens kolumn "Åtgärd av i krig".

Koder, se AF ALLM 600-000003 (TOMT 80-144).

1992-10-23

Sida 5

Adress	Rad	Materielidentifiering	Ue	Antal / Version			Intervall/Tillfälle		Åtg. på	CV	TO/Föreskrift	Uh-kod DIDAS	Anteckning
				1	2	3	Drift	För- varing					
				4	5	6			7	8	9		
000030*	01	SIGNALOMF 1225HZ,K	--	-	X	-	---	---	---	TELUV	UNDERHÅLLSDATA, SE		
	* 02	M2580-103031		-	-	-					ADDRESS 020		
	03	-		-	-								
	04												
	05	SATT											
	06												
	* 07	I DRIFT HELA ÅRET											

000035*	01	SIGNALOMF 1425HZ,K	--	-	-	X	1)	---	---	TELUV	1) FU UTFÖRS INTE		
	02	M2580-104011		-	-	-							
	* 03	-		-	-	-					0,5	SE SPEC BEST	
	* 04						VB		BE	UF SAMBAND 380-000005		ADR 001 RAD 04	
	05	LME							FÖRB	TILLSYN BEMANNAD ANL			
	06								VF	TILLSYN OBEMANNAD ANL			
	* 07	I DRIFT HELA ÅRET					VB		BE	---			
	08								FÖRB	100 REPARATION/BYTE AV ME			
	09								VF	290 REPARATION/BYTE AV ME			
	10												
	11						VB		ME	TELUB 650-012			
	12								TELUV	390 REPARATION AV ME			

000040*	01	SIGNALOMF 1425HZ,K	--	-	-	X	---	---	---	TELUV	UNDERHÅLLSDATA, SE		
	* 02	M2580-104031		-	-	-					ADDRESS 035		
	03	-		-	-								
	04												
	05	LME											
	06												
	* 07	I DRIFT HELA ÅRET											

000045*	01	SIGNALOMF 1425HZ,K	--	-	-	X	---	---	---	TELUV	UNDERHÅLLSDATA, SE		
	* 02	M2580-104041		-	-	-					ADDRESS 035		
	03	-		-	-								
	04												
	05	LME											
	06												
	* 07	I DRIFT HELA ÅRET											

000050*	01	SIGNALOMF 1425HZ,K	--	-	-	X	---	---	---	TELUV	UNDERHÅLLSDATA, SE		
	* 02	M2580-104051		-	-	-					ADDRESS 035		
	03	-		-	-								
	04												
	05	LME											
	06												
	* 07	I DRIFT HELA ÅRET											

000055*	01	SIGNALOMF 1425HZ, K	--	-	-	-	1)	---	---	TELUV	1) FU UTFÖRS INTE		
	02	M2580-104021		X	-	-							
	* 03	-		-	-	-					0,5	SE SPEC BEST	
	* 04						VB		BE	---		ADR 001 RAD 04	
	05	LME							FÖRB	TILLSYN BEMANNAD ANL			
	06								VF	TILLSYN OBEMANNAD ANL			
	* 07	I DRIFT HELA ÅRET					VB		BE	---			
	08								FÖRB	100 REPARATION/BYTE AV ME			
	09								VF	290 REPARATION/BYTE AV ME			
	10												
	11						VB		ME	TELUB 650-012			
	12								TELUV	390 REPARATION AV ME			

000060*	01	SIGNALOMF 1225HZ	--	-	-	-	1)	---	---	TELUV	1) FU UTFÖRS INTE		
	02	M2580-106001		-	X	-							
	* 03	-		-	-	-					0,5	SE SPEC BEST	
	* 04						VB		BE	UF SAMBAND 380-000004		ADR 001 RAD 04	
	05								FÖRB	TILLSYN BEMANNAD ANL			
	06								VF	TILLSYN OBEMANNAD ANL			
	* 07	I DRIFT HELA ÅRET					VB		BE/ME	---			
	08								FÖRB	100 REPARATION/BYTE AV ME			
	09								VF	290 REPARATION/BYTE AV ME			
	10								TELUV	390 REPARATION AV ME			

1992-10-23

Sida 6

Adress	Rad	Materielidentifiering	Ue	Antal / Version			Intervall/Tillfälle		Åtg. på	CV	TO/Föreskrift	Uh-kod DIDAS	Anteckning
				1	2	3	Drift	För- varing					
				4	5	6			7	8	9		
000065*	01	LINJESIGNOMF 24/27	--	-	-	-	1)	---	---	TELUV 1)	FU UTFÖRS INTE		
	02	M3982-137000		-	-	X							
	* 03	-		-	-								
	* 04	-		-	-					UF SAMBAND 380-000001	0,5	SE SPEC BEST	
	05									FÖRB		ADR 001 RAD 04	
	06									VF		TILLSYN OBEMANNAD ANL	
	* 07	I DRIFT HELA ÅRET								TELUV 390		TILLSYN OBEMANNAD ANL	
	08									BE/ME			
	09									FÖRB 100		REPARATION/BYTE AV ME	
	10									VF 290		REPARATION/BYTE AV ME	
										TELUV 390		REPARATION AV ME	
000070*	01	SIGNALÖDR SIR-L	UE	-	-	-	1)	---	---	TELUV 1)	FU UTFÖRS INTE		
	02	M3982-107010		-	-	-							
	03	LME -366760		X	-								
	04									BE/ME			
	05									FÖRB 100		REPARATION/BYTE AV ME	
	06									VF 290		REPARATION/BYTE AV ME	
	* 07	I DRIFT HELA ÅRET								TELUV 390		REPARATION AV ME	
000075*	01	KRETSKORT LSO	UE	-	-	-	1)	---	---	TELUV 1)	FU UTFÖRS INTE		
	02	F6064-001905		-	-	-							
	* 03	SATT -69301		-	X								
	* 04	-		-	-					DF SAMBAND 380-000001	0,5	SE SPEC BEST	
	05									FÖRB		ADR 001 RAD 04	
	06									VF		TILLSYN OBEMANNAD ANL	
	* 07	I DRIFT HELA ÅRET								BE/ME			
	08									FÖRB 100		REPARATION/BYTE AV ME	
	09									VF 290		REPARATION/BYTE AV ME	
	10									TELUV 390		REPARATION AV ME	
001100	01	.TONGENERATOR	UE	ERF	-	-	VB	---	ME	TELUV TELUB 650-007			
	02	M2580-102138		-	-	-				TELUV 390		REPARATION	
	03	SATT -12068		-	-								
001200	01	.TONMOTTAGARE	UE	ERF	-	-	VB	---	ME	TELUV TELUB 650-006			
	02	M2580-102148		-	-	-				TELUV 390		REPARATION	
	03	SATT -12158		-	-								
001300	01	.TONMOTTAGARE 2	UE	ERF	-	-	VB	---	ME	TELUV TELUB 650-006			
	02	M2580-102158		-	-	-				TELUV 390		REPARATION	
	03	SATT -55856		-	-								
001400	01	.RELÄENHET	UE	ERF	-	-	VB	---	ME	TELUV TELUB 650-005			
	02	M2580-102118		-	-	-				TELUV 390		REPARATION	
	03	SATT -12159		-	-								
001500	01	.RELÄENHET 2	UE	ERF	-	-	VB	---	ME	TELUV ---			
	02	F6064-000865		-	-	-				TELUV 390		REPARATION	
	03	SATT -55133		-	-								
001600	01	.LINJESIGNALMODEM	--	-	ERF	-	VB	---	ME	TELUV TELUB 650-009			
	02	M2580-103118		-	-	-				TELUV 390		REPARATION	
	03	SATT -12616		-	-								
001700	01	.LINJESIGNALGEN	--	-	ERF	-	VB	---	ME	TELUV TELUB 650-010			
	02	M2580-103128		-	-	-				TELUV 390		REPARATION	
	03	SATT -12617		-	-								
001800	01	.INLAGR/DELNINGSENH	UE	-	ERF	-	VB	---	ME	TELUV TELUB 650-011			
	02	M2580-103138		-	-	-				TELUV 390		REPARATION	
	03	SATT -12618		-	-								

