

1979-09-03

Sida 1 (10)

Tjänsteställe, handläggare F:UPM/O Hertzman TELUB/TAT/ L Gyllén	Fastställd av J-O Arman /B Skärhammar	Ändrad enligt	Upphäver TOMT 857-10 sid 3, pos 1-3 och 7
--	---	---------------	---

Telekabelmateriel Underhållsplan Materiel

1 Allmänna bestämmelser

Allmänna föreskrifter för materielunderhåll, se TOMT 80-140,
MRF, MVIF och OSM.

Läsanvisning för underhållsplan se TOMT 80-146.

2 Speciella bestämmelser

Telekablar som omfattas av denna underhållsplan ägs av försvarsmakten exklusivt eller gemensamt med televerket.

Enligt avtal mellan FMV-F och televerket underhåller televerket (tvt) telekabelanläggningar förtecknade i sektorernas underhållsbeställningar till televerket.

2.1 Kabelutsättning

Normalt kontaktar markägare, gräventreprenör osv televerket (se uppslagsdelen i telefonkatalogen) före grävning (markarbete).

2.1 Kabelutsättning (forts)

För att tv-t ska kunna utföra kabelutsättning för samtliga kablar inom ett område, ska underhållsansvarig ge tv-t underlag över nedgrävda försvarsägda kablar eller rödområdesmarkeringar.

Beträffande försvarsanläggningar, sker kabelutsättning i första hand genom sektorteleing/teleing, basel (motsvarande) försorg.

Anvisningar för kabelutsättning, se TOMT 857- (under framtagning).

3 Definition av telekabelmateriel

I telekabelmateriel ingår telekabelanläggningar enligt avsnitt 3.1 - 3.2, skåp, plintar, pupinboxar, brunnar, kabelomkopplare, tryckskyddsutrustning och skarvmateriel.

3.1 Lokalnätkablar

Försvarsägda kablar som är avsedda för lokala ändamål såsom anknypningar, lokalledningar, trunkledningar, abonnemang och dylikt.

Ansvarig för drift och materielunderhåll av lokalnätkablar är lokal förvaltningsmyndighet (flottilj eller fo/Reg).

3.1 Lokalnätskablar (forts)

- Lokalkabel

Kabel som förbinder t ex olika byggnader eller olika delar av en anläggning.

- Baskabel

Kabel som på en flygbas förbinder signalstation, KC, FFRL, UOM, BAKOM, FRAMOM. Ytterligare anslutningar kan ske i baskabelskåp.

- Fältslinga

I regel äldre internt kabelnät på flygplats. Kabelnätet är under utgående och ersätts med bankabel.

- Bankabel

Kabel som på ett flygfält förbinder KC med TWR, TLF och bankabelskåp. I regel avsedd för manöverfunktioner, kontroller m m.

- Närförsvarskablar

Kablar som förbinder anslutningsboxar (plintar) eller skåp avsedda för anslutning av närförsvarsförband med huvudanläggning eller utpunkt.

3.2 Stamnätskablar

Försvarsägd eller med televerket gemensamt ägd kabel som är avsedd för framkoppling av externa förbindelser och huvudabonnemang (centralledningar).

Ansvarig för drift och materielunderhåll av stamnätskablar är sektorflottilj.

- **Stamkabel**

Kabel som dels sammanbinder olika militära anläggningar och kablar sinsemellan och dels ansluter till televerkets nät.

Stamkablar har tillkommit för att komplettera och förstärka televerkets nät samt för att kunna förbikoppla trafikalt känsliga stationer.

Flera stamkablar bildar stamnät.

- **Utpunktskabel**

Kabel som förbinder en anläggning med dess utpunkt, eller kabel som förbinder utpunkter.

- **Anslutningskabel**

Kabel som sammanbinder försvarsanläggningar med televerkets station och nät.

Anslutningen kan dels vara permanent eller dels genom kabelomkopplare. Kabel för tvt abonnemang räknas inte som anslutningskabel.

Adress Rad	Materielidentifiering	Ue	Antal / Version									Intervall/Tillfälle		Huvud- vst	Föreskrift		Arbetsvolym (Mantimmar)	Anteckning	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	Drift	För- varing		Åtg. på	Åtgärd			
0A	.TRYCKSKYDDSUSTRUSTNING																		
000300 01	..FING ID	--																	
02	F0000-000000																		
03																			
04	KVAVGASTSUBSYSTEM																		
05																			
06																			
07																			
08	..STAMKABEL																		
18	..GRENKABEL																		
23																			
000350 01	..NITROGENFLASKA	--																	
02	M7071-050015																		
03	A6A -0TC-50/NITROGEN																		
000400 01	..AVFUKTNINGSAGGREGAT	--																	
02	F3200-006697																		
03	LME -NVB4001																		
04																			
05																			
000500 01	..AVFUKTNINGSAGGREGAT	--																	
02	F3200-006830																		
03	LME -NVB40101																		
04																			
05																			
06																			
07																			
08																			
09																			
10																			
11																			

Adress	Rad	Materielidentifikation	Ue	Antal / Version				Intervall/Tillfälle		Agg. på	Huvud- vst	Föreskrift		Anteckning
				1	2	3	4	5	6			7	8	
000100	01	TELEKABELMATERIEL	--						6MÄNAD	---	BE	TELUB	TOMT 857-72	1) VID BEMÄNAD ANL TILLSYN AV ANL-PERSONAL
	02	..FING ID F0000-000000		X					6MÄNAD	---	TSB/F	100	INSPEKTION	
	03	..LOKALMÄTSKABLAR						1AR	---		BE	TOMT 857-72		
	04	..LOKALMÄTSKABLAR							---		TSB/R	600	TILLSYN 1)	
	05	..LOKALMÄTSKABLAR									BE	TOMT 857-72		
	06	..LOKALMÄTSKABLAR									TSB/R	600	TILLSYN 1)	
	07	..LOKALMÄTSKABLAR						VB			BE	TOMT 857-72		
	08	..LOKALMÄTSKABLAR									TSB/R	600	REPARATION	
	09	..LOKALMÄTSKABLAR									BE	TOMT 857-72		
	10	..LOKALMÄTSKABLAR									TSB/R	600	REPARATION	
	11	...LOKALKABEL									BE	TOMT 857-72		
	12	...BASKABEL									ANL	100	INSPEKTION 1)	
	13	...FÄLTSLINGA									BE	TOMT 857-72		
	14	...BANKABEL									TSB/R	100	INSPEKTION 1)	
	15	...NÄRFÖRSVARSKABEL 1)									BE	TOMT 857-72		
000200	01	..FING ID	--						6MÄNAD	---	BE	TELUB	TOMT 857-72	1) SE AVSNITT 2 SID 1, AVTAL FMV-F TVT
	02	F0000-000000		X					6MÄNAD	---	ANL	100	INSPEKTION 1)	
	03	..STÄMMÄTSKABLAR							6MÄNAD		BE	TOMT 857-72		
	04	..STÄMMÄTSKABLAR									TSB/R	100	INSPEKTION 1)	
	05	..STÄMMÄTSKABLAR									BE	TOMT 857-72		
	06	..STÄMMÄTSKABLAR									ANL	100	TILLSYN 1)	
	07	..STÄMMÄTSKABLAR						1AR			BE	TOMT 857-72		
	08	..STÄMMÄTSKABLAR									ANL	100	TILLSYN 1)	
	09	..STÄMMÄTSKABLAR									BE	TOMT 857-72		
	10	..STÄMMÄTSKABLAR									TSB/R	600	TILLSYN 1)	
	11	..STÄMMÄTSKABLAR									BE	TOMT 857-72		
	12	..STÄMMÄTSKABLAR									TSB/R	600	REPARATION 1)	
	13	..STÄMMÄTSKABLAR						VB			BE	TOMT 857-72		
	14	..STÄMMÄTSKABLAR									TSB/R	600	REPARATION 1)	
	15	..STÄMMÄTSKABLAR									BE	TOMT 857-72		
	16	..STÄMMÄTSKABLAR									TSB/R	600	REPARATION 1)	
	17	..STÄMMÄTSKABLAR									BE	TOMT 857-72		
	18	..STÄMMÄTSKABLAR									TSB/R	600	REPARATION 1)	
	19	..STÄMMÄTSKABLAR									BE	TOMT 857-72		
	20	..STÄMMÄTSKABLAR									ANL	100	TILLSYN 1)	
	21	..STÄMMÄTSKABLAR									BE	TOMT 857-72		
	22	..STÄMMÄTSKABLAR									TSB/R	600	TILLSYN 1)	
	23	..STÄMMÄTSKABLAR									BE	TOMT 857-72		

3.2 Stamnätskablar (forts)

- Kringgångskabel

Kabel som i regel har lagts ut för att kunna förbikoppla trafikalt känsliga stationer. Förbindelserna framkopplas i kringgångskabeln vid mob eller när skada skett på ordinarie kablar och stationer.

- Reservvägskabel

Kabel som normalt inte används. I kabeln framkopplas inte s k förberedda förbindelser.

En reservvägskabel kan även vara en kabel som utgör alternativ för en annan kabel, men förbindelser framkopplas inte förrän ordinarie kabel är utslagen.

Reservvägskabeln kan vara förberedd med kabelomkopplare i ändpunkterna, eller endast med förberedd (uppmärkt) skarv.

- Grenkabel

Kabel som avgränsas från andra kablar. En eller flera grenkablar kan förekomma.

Anm

Observera att lokalkabel och grenkabel har annan innebörd inom televerket. Lokalkablar är med televerkets definition de kablar inom ett stationsområde som sammanbinder abonnenter med station.

3.2 Stamnätsskablar (forts)

Anm (forts)

Grenkabel används ofta (förutom att grenkabel utgör en gren på en huvudkabel) som sammanfattande namn på vissa av försvarets kablar som installerats av televerket.

Trots sekretess kan härigenom kabeldokumentationen vara öppen.

4 Huvudverkstad

Huvudverkstad för Telekabelmateriel är TELUB AB. Upplysningar i frågor som berör funktioner i bankablar t ex "hinderljus, banbelysning" etc, lämnas av FFV-Underhåll/CVÖ, huvudverkstad för baselmateriel.

5 Övrigt

5.1 Utrustning

Instrument och speciell provutrustning för underhåll enligt underhållsplanen framgår av: TOMT 857-36, -37, -38, -41, -42, -43 och -73.

Adress Rad	Materielidentifiering	Ue	Antal / Version			Intervall/Tillfälle		Åtg. på	Huvud- vst	Föreskrift	Arbetsvolym (Mantimmar)	Anteckning
			1	2	3	Drift	För- varing					
000600 01	..AVFUKTNINGSAGGREGAT	--	X			1MRNAD	----	BE	TELUB	TOMT 857-69		
02	M6727-134110							TSB/F	100	TILLSYN		
03	LME -NVB40101/2							BE		TOMT 857-69		
04						1RR		TSB/R	600	TILLSYN		
05								BE				
06						VB		TSB/R		REPARATION		
07								BE				
08						VB		TELUB		REPARATION/ÖVERSYN		
09												
10												
11												
000700 01	..AVFUKTNINGSAGGREGAT	--	X			1MRNAD	----	BE	TELUB	TOMT 857-69		
02	M6727-134010							TSB/F	100	TILLSYN		
03	LME -NVB40101/3							BE		TOMT 857-69		
04						1RR		TSB/R	600	TILLSYN		
05								BE				
06						VB		TSB/R		REPARATION		
07								BE				
08						VB		TELUB		REPARATION/ÖVERSYN		
09												
10												
11												
000800 01	..AVFUKTNINGSAGGREGAT	--	X			1MRNAD	----	BE	TELUB	TOMT 857-71		
02	M6727-135010							TSB/F	100	TILLSYN		
03								BE		TOMT 857-71		
04						6MRNAD		TSB/F		TILLSYN/FILTERBYTE		
05	PUREGAS 550							BE		TOMT 857-71		
06						1RR		TSB/R	600	TILLSYN		
07								BE				
08						VB		TSB/R		REPARATION		
09								BE				
10						VB		TELUB		REPARATION/ÖVERSYN		
11												
12												
13												
14												

Adress	Rad	Materielidentifikation	Ue	Antal / Version			Intervall/Tillfälle		Åtg. på	Huvud- vst	Föreskrift		Anteckning
				1	2	3	Drift	För- varing			Åtgärd	Arbetsvolym (Mantlimmar)	
000900	01	..AVFUKTNINGSAGGREGAT	--	X			1MÅNAD	---	BE	TELUB			
	02	M6727-136010							TSB/F	100	TILLSYN		
	03	6CC -2000							BE		TOMT 857-		
	04						6MÅNAD		TSB/F		TILLSYN/FILTERBYTE		
	05								BE				
	06						1AR		TSB/R	600	TILLSYN		
	07								BE				
	08						VB		TSB/R		REPARATION		
	09								BE				
	10						VB		TELUB		REPARATION/ÖVERSYN		
	11												
	12												
	13												
	14												
001000	01	..AVFUKTNINGSAGGREGAT	UE	X			1MÅNAD	---	BE	TELUB			1)ATG AV ANL
	02	M6727-138010							TSB/F	100	TILLSYN 1)		PR LFC TYP1
	03	6CC -3500							BE				
	04						6MÅNAD		TSB/F		TILLSYN/FILTERBYTE 1)		
	05								BE				
	06						1AR		TSB/R	600	TILLSYN 2)		
	07								BE				
	08						VB		TSB/R		REPARATION		
	09								BE				
	10						VB		TELUB		REPARATION/ÖVERSYN		2)ALT ANL VID
	11												LFC TYP1
	12												
	13												
	14												