

1974-12-17

Sida 1 (13)

Tjänsteställe, handläggare F:UP/O Hertzman CVA/5337 Holmström	Fastställd av J Arman /B Skärhammar	Andrad enligt	Upphäver TOMT 856-93 1)
---	---	---------------	----------------------------

Multiplexutrustning TM-16 M3981-016000

Underhållsplan Apparater

1 Allmänna bestämmelser

- 1.1 Allmänna föreskrifter för underhållstjänsten, se TOMT 80-140 och OSM.
- 1.2 Denna underhållsplan utgör en kombination av underhållsplan apparat och system.
Separat systemplan kommer inte att utges för denna utrustning.
- 1.3 Principiell underhållsplanlösning framgår av underhållsplan system FFRL liksom fördelning av regionalt knutna resurser (personal, lokaler, utbildning m m).

2 Systembeskrivning

TM-16 är en multiplexutrustning för bärfrekvenstelefone och omfattar utrustningar för att bilda ledningsgrupper med 24,120 och 300 telefonkanaler för överföring radiolänk eller koaxialkabel. Dessutom ingår utrustning för genomkoppling av 12-respektive 60-grupper.

Respektive ledningsgrupp bildas med hjälp av moduleringsutrustningar med tillhörande oscillator och kraftutrustning.

3 Speciella bestämmelser

- 3.1 Ue som förvaras i förråd kontrolleras enligt huvudverkstads bedömning i samråd med FMV-F:U.

1) Ändringarna markeras med streck i margen

- 3.2 Fördelning av bruksenhet/apparat knutna resurser
- Utbytesenheter (ue) enligt separat skrivelse
- Reservdelskatalog (rd)
- Reservdelar
- Beskrivning M3981-016000
- Provutrustning
- 3.3 Blockschema för UHPLAN-A återfinns på ritning CVA-F1250-310381 och kan beställas från FFV-U/CVA Ritningsarkiv.

Pos	Materielidentifiering	LKOD		Ue	Antal	Underhållsperiod		Åtgärd på	Föreskrift		Huvud- vst	Anteckning
		Individ- uppf				Drift	För- varing		Åtgärd av	Åtgärd		
0000	MULTIPLXUTR TM-16 M3981-016000	0 00 00 00		—	X	VB		BE TSB	TOMT 856-8 TILLSYN		CVA 600	BRUKSHET FÖR DIDAS FUNKTIONSKON- TROLL AV AKE
0010	60G-GAFFEL F3200-007493 LME-ZHC40601 994-390551	1 00 00 00		UE	X	VB	1)	ME CVA	ÖVERSYN		CVA 393	1)SE FÖRSÄTT- BLAD AVSNITT 3
0020	FÖRDELARE F3200-007494 LME-ZHC40634 994-390552	1 00 10 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN		CVA 393	
0030	800G-GAFFEL F3200-006223 LME-ZHC40802 994-390501	1 00 20 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN		CVA 393	
0040	PILOTFÖRDLARE F3200-006583 LME-ZHC40804/2 994-390598	1 00 30 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN		CVA 393	
0050	BF-FÖRDELARE F3200-007862 LME-ZHC40805 994-390553	1 00 40 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN		CVA 393	
0060	BF-FÖRDELARE F3200-006224 LME-ZHC40806 994-390502	1 00 50 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN		CVA 393	
0070	BF-FÖRDELARE F3200-009564 LME-ZHC40806/2 994-390599	1 00 60 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN		CVA 393	
0080	60G-GAFFEL F3200-007495 LME-ZHC40831 994-390554	1 00 70 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN		CVA 393	
0090	DÄMPARE M2438-160010 LME-ZHD10104/1 994-330148	1 00 80 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN		CVA 393	

Pos	Materielidentifiering	LKOD		Ue	Antal	Underhållsperiod		Åtgärd på	Föreskrift		Huvud- vst	Anteckning
		Individ- uppf				Drift	För- varing		Åtgärd av	Åtgärd		
0100	. FÖRBETONARE F3200-006225 LME-ZHD40602 994-390503	1 00 90 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	Åtgärd	CVA 393	
0110	. AVBETONARE F3200-006226 LME-ZHD40603 994-390504	1 01 00 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN		CVA 393	
0120	. KABELUTJÄMNARE F3200-006227 LME-ZHD40802 994-390505	1 01 10 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN		CVA 393	
0130	. DISTRIBUTIONSENHET F3200-006498 LME-ZHE40601 994-390506	1 01 20 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN		CVA 393	
0140	. TRANSFORMATOR F3200-007496 LME-ZHE40838 994-390555	1 01 30 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN		CVA 393	
0150	. FÖRSTÄRKARE F3200-006606 LME-ZHH10108/2 994-390601	1 01 40 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN		CVA 393	
0160	. FÖRSTÄRKARE F3981-007628 LME-ZHH10117 994-340053	1 01 50 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN		CVA 393	
0170	. FÖRSTÄRKARE 12 KHZ F3200-006228 LME-ZHH10118/1 994-390508	1 01 60 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN		CVA 393	
0180	. FÖRSTÄRKARE 84.08 KHZ F3200-006499 LME-ZHH10118/4 994-390509	1 01 70 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN		CVA 393	
0190	. FÖRSTÄRKARE 124 KHZ F3200-006229 LME-ZHH10118/8 994-390510	1 01 80 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN		CVA 393	

Pos	Materielidentifiering	LKOD	Ue	Antal	Underhållsperiod		Åtgärd på	Föreskrift	Huvud- vst	Anteckning
					Drift	För- varing				
0200	. FÖRSTÄRKARE F3200-007498 LME-ZHH10118/9 994-390557	1 01 90 00	UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0210	. FÖRSTÄRKARE F3200-006230 LME-ZHH40801 994-390511	1 02 00 00	UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0220	. BF-FILTER M2435-225010 LME-ZHK10169/1 994-390512	1 02 10 00	UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0230	. PILOTFILTER M2435-227010 LME-ZHK10111 994-330010	1 02 20 00	UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0240	. GK-FILTER M2435-239010 LME-ZHK10118 994-330122	1 02 30 00	UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0250	. SPÄRRFILTER F3200-007501 LME-ZHK40601 994-390558	1 02 40 00	UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0260	. FILTER 12 KHZ F3200-006500 LME-ZHK40602/1 994-390513	1 02 50 00	UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0270	. FILTER 16 KHZ F3200-006501 LME-ZHK40602/2 994-390514	1 02 60 00	UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0280	. FILTER 20 KHZ F3200-006502 LME-ZHK40602/3 994-390515	1 02 70 00	UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0290	. BF-FILTER 60 KHZ F3200-007502 LME-ZHK40603 994-390559	1 02 80 00	UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	

Pos	Materielidentifiering	LKOD		Ue	Antal	Underhållsperiod		Åtgärd på Åtgärd av	Föreskrift	Huvud- vst	Anteckning
		Individ- uppf				Drift	För- varing				
0300	. FILTER 84 KHZ F3200-006503 LME-ZHK40604/1 994-390516	1 02 90 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0310	. FILTER 96 KHZ F3200-006504 LME-ZHK40604/2 994-390517	1 03 00 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0320	. FILTER 108 KHZ F3200-006505 LME-ZHK40604/3 994-390518	1 03 10 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0330	. FILTER 120 KHZ F3200-006506 LME-ZHK40604/4 994-390519	1 03 20 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0340	. BF-FILTER 300 KHZ F3200-007503 LME-ZHK40605 994-390578	1 03 30 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0350	. BF-FILTER 420 KHZ F3200-007504 LME-ZHK40606/1 994-390579	1 03 40 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0360	. BF-FILTER 468 KHZ F3200-007505 LME-ZHK40606/2 994-390580	1 03 50 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0370	. BF-FILTER 516 KHZ F3200-007506 LME-ZHK40606/3 994-390581	1 03 60 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0380	. BF-FILTER 564 KHZ F3200-007507 LME-ZHK40606/4 994-390582	1 03 70 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0390	. BF-FILTER 612 KHZ F3200-006239 LME-ZHK40606/5 994-390520	1 03 80 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	

Pos	Materielidentifiering	LKOD		Ue	Antal	Underhållsperiod		Åtgärd på	Föreskrift	Huvud- vst	Anteckning
		Individ- uppf				Drift	För- varing				
0400	. BF-FILTER 372 KHZ F3200-007508 LME-ZHK40606/6 994-390583	1 03 90 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0410	. 60G2-FILTER F3200-006231 LME-ZHK40801 993-390521	1 04 00 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0420	. 60G2-FILTER F3200-006232 LME-ZHK40802 994-390522	1 04 10 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0430	. 60G1-FILTER F3200-006233 LME-ZHK40803 994-390523	1 04 20 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0440	. PILOTSFÄRRFILTER F3200-006234 LME-ZHK40804 994-390524	1 04 30 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0450	. BF-FILTER 1116 KHZ F3200-006235 LME-ZHK40805/3 994-390525	1 04 40 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0460	. BF-FILTER 1364 KHZ F3200-006236 LME-ZHK40805/4 994-390526	1 04 50 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0470	. BF-FILTER 1612 KHZ F3200-006237 LME-ZHK40805/5 994-390527	1 04 60 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0480	. 60G3-FILTER F3200-006238 LME-ZHK40806 994-390528	1 04 70 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0490	. ÖVERTONSILDARE F3200-006507 LME-ZHM40601 994-390529	1 04 80 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	

Pos	Materielidentifiering	LKOD		Ue	Antal	Underhållsperiod		Åtgärd på Åtgärd av	Föreskrift	Huvud- vst	Anteckning
		Individ- uppf	1 04 90 00			Drift	För- varing				
0500	. FREKVENSDLARE F3200-006508 LME-ZHM40602 994-390530	1 05 00 00	1 04 90 00	UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0510	. FREKVENSOVANDLARE F3200-007510 LME-ZHM40603 994-390535	1 05 00 00	1 05 00 00	UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0520	. FREKVENSOVANDLARE F3200-007511 LME-ZHM40604 994-390586	1 05 10 00	1 05 10 00	UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0530	. FREKVENSDLARE F3200-007512 LME-ZHM40633 994-390603	1 05 20 00	1 05 20 00	UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0540	. FREKVENSDLARE F3200-007513 LME-ZHM40639 994-390587	1 05 30 00	1 05 30 00	UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0550	. ÖVERTONSBILDARE 124 F3200-006240 LME-ZHM40801 994-390531	1 05 40 00	1 05 40 00	UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0560	. FREKVENSOVANDLARE F3200-007514 LME-ZHM40803 994-390588	1 05 50 00	1 05 50 00	UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0570	. ÖVERTONSBILDARE F3200-006509 LME-ZHM40804/1 994-390532	1 05 60 00	1 05 60 00	UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0580	. ÖVERTONSBILDARE 12 F3200-006241 LME-ZHM40804/2 994-390533	1 05 70 00	1 05 70 00	UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0590	. OSCILLATOR 12 KHZ F3200-007515 LME-ZHM41605 994-390589	1 05 80 00	1 05 80 00	UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	

Pos	Materielidentifiering	LKOD		Ue	Antal	Underhållsperiod		Åtgärd på	Föreskrift	Huvud- vst	Anteckning
		Individ- uppf				Drift	För- varing				
0600	. 3-GRUPPENHET S F3200-006510 LME-ZHP40601 994-390534	1 05 90 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0610	. MODULATOR F3200-007516 LME-ZHP40602 994-390590	1 06 00 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0620	. MODULATOR F3200-007517 LME-ZHP40604 994-390591	1 06 10 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0630	. 12-GRUPPMODEM 1 F3200-007518 LME-ZHP40605/1 994-390592	1 06 20 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0640	. 12-GRUPPMODEM 2 F3200-007519 LME-ZHP40605/2 994-390593	1 06 30 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0650	. 12-GRUPPMODEM 3 F3200-007520 LME-ZHP40605/3 994-390594	1 06 40 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0660	. 12-GRUPPMODEM 4 F3200-007521 LME-ZHP40605/4 994-390595	1 06 50 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0670	. 12-GRUPPMODEM 5 F3200-007522 LME-ZHP40605/5 994-390596	1 06 60 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0680	. MODULATOR F3200-007523 LME-ZHP40608 994-390597	1 06 70 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0690	. MODULATOR F3200-007524 LME-ZHP40634 994-390604	1 06 80 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	

Pos	Materielidentifiering	LKOD		Ue	Antal	Underhållsperiod		Åtgärd på	Föreskrift	Huvud- vst	Anteckning
		Individ- uppf				Drift	För- varing				
0700	. DEMODULATOR F3200-007525 LME-ZHP40636 994-390605	1 06 90 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0710	. 60G1-MODULATOR F3200-006242 LME-ZHP40801 994-390535	1 07 00 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0720	. 60G4-MODULATOR F3200-006243 LME-ZHP40802/4 994-390536	1 07 10 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0730	. 60G5-MODULATOR F3200-006244 LME-ZHP40802/5 994-390537	1 07 20 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0740	. 60G1-DEMODULATOR F3200-006245 LME-ZHP40803 994-390538	1 07 30 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0750	. 60G4-DEMODULATOR F3200-006246 LME-ZHP40804/4 994-390539	1 07 40 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0760	. 60G5-DEMODULATOR F3200-006247 LME-ZHP40804/5 994-390540	1 07 50 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0770	. 60G3-MODULATOR F3200-006248 LME-ZHP40805 994-390541	1 07 60 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0780	. 60G3-DEMODULATOR F3200-006249 LME-ZHP40806 994-390542	1 07 00 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0790	. 3-GRUPPENHET M F3200-006511 LME-ZHP41101/4 994-390543	1 07 80 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	

Pos	Materielidentifiering	LKOD		Ue	Antal	Underhållsperiod		Åtgärd på	Föreskrift	Huvud- vst	Anteckning
		Individ- uppf				Drift	För- varing				
0800	. KANALENHET F3200-006512 LME-ZHP42101/U2	1 07 90 00			X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0810	. KANALENHET F3200-009565 LME-ZHP42101/2 994-390544	1 08 00 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0820	. OMKOPPLINGSENHET M2482-802110 LME-ZHY10128 994-330153	1 08 10 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0830	. NIVÅINSTÄLLARE AML F3200-007527 LME-ZHY40602 994-390561	1 08 20 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0840	. NIVÅÖVERVAKARE F3200-006617 LME-ZHY40603/1 994-390562	1 08 30 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0850	. NIVÅÖVERVAKARE F3200-006250 LME-ZHY40603/4 994-390546	1 08 40 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0860	. LARMINDIKATOR F3200-006618 LME-ZHY40604 994-390563	1 08 50 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0870	. STYRENHET F3200-007528 LME-ZHY40607/U2 994-390564	1 08 60 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0880	. NIVÅINSTÄLLARE MUL F3200-006251 LME-ZHY40608 994-390547	1 08 70 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
0890	. NIVÅINSTÄLLARE MML F3200-007529 LME-ZHY40609 994-390565	1 08 80 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	

Pos	Materielidentifiering	LKOD		Ue	Antal	Underhållsperiod		Åtgärd på	Föreskrift	Huvud- vst		Anteckning
		Individ- uppf				Drift	För- varing			Åtgärd av	Åtgärd	
0900	. NIVÅÖVERVAKARE F3200-006513 LME-ZHY40610 994-390548	1 08 90 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393		
0910	. NIVÅÖVERVAKARE F3200-007530 LME-ZHY40614 994-390566	1 09 00 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393		
0920	. STATISKT RELÄ F3200-007532 LME-ZHY40623 994-390568	1 09 10 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393		
0930	. NIVÅÖVERVAKARE F3200-007533 LME-ZHY40631 994-390569	1 09 20 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393		
0940	. PILOTMCPTAGARE F3200-007110 LME-ZHY40632 994-390570	1 09 30 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393		
0950	. NIVÅMETER F3200-007534 LME-ZHY42131 994-390571	1 09 40 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393		
0960	. DIODBRYGGA F3200-009390 LME-ZHZ11506 994-390606	1 09 50 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393		
0970	. SPÄNNINGSDELARE F3200-006517 LME-ZHZ40602 994-390549	1 09 60 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393		
0980	. LOGIKENHET F3200-007537 LME-ZHZ40603 994-390572	1 09 70 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393		
0990	. LARMENHET F3200-008847 LME-ZHZ40634 994-390573	1 09 80 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393		

Pos	Materielidentifiering	LKOD		Ue	Antal	Underhållsperiod		Åtgärd på	Föreskrift	Huvud- vst	Anteckning
		Individ- uppf				Drift	För- varing				
1000	. KRAFTENHET F3200-006180 LME-BMN90440 994-390550	1 09 90 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
1010	. LIKSP-OMVANDLARE F3200-007473 LME-BMN905101/U2 994-390574	1 10 00 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
1020	. NIVÅMETER F3200-007538 LME-ZT Z16001 994-390575	1 10 10 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
1030	. 12G-FILTER F3200-007500 LME-ZHK26804 994-390576	1 10 20 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
1040	. GK-FILTER M2435-233010 LME-ZHK26801 994-330136	1 10 30 00		UE	X	VB		ME CVA	ÖVERSYN	CVA 393	
2000	. ÖVRIGT TM-16	2 00 00 00		-	-	-		-	-	CVA	

M7102-253450 Utgåva 1 1971 nov 4000 ex

