

1972-11-27

Sida 1 (18)

Tjänsteställe, handläggare F:UHDP/Å Hellström	Fastställd av R Klitte /E Vintheden	Ändrad enligt	Upphäver TOMT 32-80-2J 1) med bilagor 2)
--	---	---------------	--

32

## Underhållsplan apparater UHP-A

**Grupp 8b. Radio och radar**

## Innehåll

- 1 Allmänt
- 2 App 11:
- 3 Flygradio FR 12
- 4 Flygradio FR 14
- 5 Förstärkare F9/5:
- 6 Navigeringsradar PN 50/A
- 7 Navigeringsradar PN 794/A
- 8 Radarhöjdmätare PH 11/A
- 9 Spaningsradar PS 431/A
- 10 Spaningsradar PS 432/A
- 11 App: 91
- 12 App: 91B
- 13 Petrus

1 Allmänt

Allmänna föreskrifter för underhållstjänsten, se TOMT 80-140 och OSM.

Föreskrifter för åtgärder vid förband (motsvarande) utges i form av direktiva publikationer och TO.

Underhållsbegrepp och definitioner i tillämpliga delar, se specifikation "Direktiva publikationer Del 3A UHP-A" (Underhållsplan Apparater).

1) Omarbetad och kompletterad

2) TOMT 32-80-2J:1 till -2J:8

Grupp 8b Radio och radar

Pos	Materielidentifiering	LKOD	Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvud- verkstad	Anteckning		
		Individ- uppf		A	B	C	Drift	För- varing			Åtg av		Under- hålls i krig	
511	<u>Apparat 11</u> M2555-803011 . Förstärkare		ue	1		1				Vb Vb	Fvst Hvst	Föreskrift 540,3:59. Tillsyn Föreskrift 540:35. Översyn	CVA 32	Höger vinge, balk- läge 5
512	M2438-801210 . Signalförstärkare		ue	1		1				Vb Vb	Fvst Hvst	CVA 520:436	CVA 32	(F9-503)
513	<u>Flygradiostation FR 12</u> M3952-012010 . Antenn, fena SAAB-1095621-1			1	1	1				Vb Vb	Fvst Hvst	TOMT FR 12-3	CVM 200	(F3-6) gemensam för FR 12, FR 14 och PN 50/A
514	. Manöverapparat ff AGA-393309		ue			1				FGH Vb	Fvst Hvst	TOMT. Tillsyn	CVA 32	(F3-3)
515	. Manöverapparat ff AGA-393310		ue			1				FGH Vb	Fvst Hvst	TOMT. Tillsyn	CVA	(F3-3)
516	. Manöverapparat ff F3600-008531		ue			1				FGH Vb	Fvst Hvst	TOMT. Tillsyn	CVA	(F3-3)
517	. Manöverapparat ff AGA-391956		ue			1				FGH Vb	Fvst Hvst	TOMT. Tillsyn	CVA 32	(F3-3)

Grupp 8b Radio och radar

Pos	Materielidentifiering	LKOD	Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvud- verkstad	Anteckning
		Individ- uppf		A	B	C	Drift	För- varing	Åtg av		Under- hålls i krig	
518	. Manöverapparat fnav AGA-391952		ue	1	1	1	FGH Vb		Fvst Hvst	TOMT. Tillsyn	CVA 32	(F3-14)
519	. Manöverapparat fnav F3600-008530		ue		1		FGH Vb		Fvst Hvst	TOMT. Tillsyn	CVA 32	(F3-14)
520	. SM-enhet AGA-392237		ue	1	1	1	EFGH 3 år		Fvst Hvst	TOMT. Tillsyn Översyn	CVA 32	(F3-4:1)
521	<u>Flygradiostation FR 14</u> M3955-014000 F1240-200048 . Antenn, bakåt  . Antenn, fena				1		Vb Vb		Fvst Hvst	TOMT FR 14-1	CVM	Reserv för FR 12  (F3-26)  se FR 12
522	M2482-804410 . Antennomkopplarenhet CVV-26738				1	1	Vb Vb		Fvst Hvst		CVA 32	(F3-21)
523	. Stationsomkopplarenhet CVV-26784				1	1	Vb Vb		Fvst Hvst		CVA 32	(F3-25)
524	M3955-014138 . Kraftenhet CORAC-427B-1 MOD		ue		1	1	EFGH Vb		Fvst Hvst	TOMT. Tillsyn	CVA 32	(F3-17)

Grupp 8b Radio och radar (forts)

Pos	Materielidentifiering	LKOD		Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvud- verkstad	Anteckning
		Individ- uppf			A	B	C	Drift	För- varing			Åtg av	
525	M3955-014128 . Mottagare CORAC-51X-3 MOD			ue	1	1		EFGH Vb		Fvst Hvst	TOMT. Tillsyn	CVA 32	(F3-20)
526	M3955-014118 . Sändare CORAC-17L-8-A MOD			ue	1	1		EFGH Vb		Fvst Hvst	TOMT	CVA 32	(F3-18)
527	<u>Flygradio FR 21 S</u> M3955-021111 . Sändtagare M3955-021118 AGA-631.190.130			ue	1			Vb Vb		Fvst Hvst	Föreskrift CVA 758/67-1A	CVA	AMR 201
528	. Högeffektsteg M3955-021318 AGA-631.190.905			ue	1			Vb Vb		Fvst Hvst		CVA	AMR 203-1
529	. Monteringsbädd med fläkt M3955-021338 AGA-631.354.551				1			Vb H		Fvst Hvst	Föreskrift CVA 758/67-1A	CVA	
530	. Frekvensinställare M3955-021368 AGA-631.190.940			ue	1			Vb Vb		Fvst Hvst		CVA	
531	<u>Interfonssystem</u> M8321-228010 . Centralenhet F4292-000034 LES 70009-1			ue	1			Vb Vb		Fvst Hvst		CVA	Ingår i störövnings- fpl
532	. Betjäningsapparat F4292-000038 LES 70009-3			ue	1			Vb Vb		Fvst Hvst		CVA	Se pos 531

Grupp 8b Radio och radar

Pos	Materielidentifiering	LKOD	Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvud- verkstad	Anteckning
		Individ- uppf		A	B	C	Drift	För- varing	Åtg av		Under- hålls i krig	
533	. Betjäningssapparat F4292-000062		ue	1				Vb Vb		Fvst Hvst	CVA	Ingår i målbogse- ringsfl
534	. Centralenhet F4292-000060		ue	1				Vb Vb		Fvst Hvst	CVA	Se pos 533
535	Förstärkare F9/5 M2555-801011 M2580-800120 . Antennenhet		ue	1		1		Vb Vb		Fvst Hvst	CVA 32	(F9-12)
536	M2580-800220 . Antennenhet		ue	1		1		Vb Vb		Fvst Hvst	CVA 32	(F9-7)
537	M2580-800320 . Antennenhet		ue	1		1		Vb Vb		Fvst Hvst	CVA 32	(F9-6)
538	M2555-801119 . Förstärkarenhet		ue	1		1		E Vb		Fvst Hvst	CVA 32	(F9-5)

Grupp 8b Radio och radar (forts)

Pos	Materielidentifering	LKOD		Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvudverkstad		Anteckning
		Individ-uppf			A	B	C	Drift	Förvaring			Åtg av	Underhålls i krig	
539	M3048-001020 . Indikator			ue	1		1			Vb Vb		Fvst Hvst	CVA 32	(F9-9)
540	M2491-800210 . Kontrollenhet			ue	1		1			E Vb		Fvst Hvst	CVA 32	(F9-4)
541	<u>Navigeringsradarstation</u> <u>PN 50/A</u> . Antenn, fena SAAB-1095628-1				1	1	1							(för omodifierad utrustning: 050-1) se FR 12
542	. Antennfilter Gel G2 SAAB-6100016									Vb Vb		Fvst Hvst	CVA 32	(F4-16)
543	. Antennfilter Hel H2 SAAB-6100015				1	1	1			Vb Vb		Fvst Hvst	CVA 32	(F3-5)
544	F5225-002925 . Indikator PHIL FP 748.93			ue	1	1	1			Vb Vb		Fvst Hvst	CVA 32	(F4-6)

Grupp 8b Radio och radar

Pos	Materielidentifiering	LKOD		Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvud- verkstad	Anteckning	
		Individ- uppf			A	B	C	Drift	För- varing	Åtg av		Under- hålls i krig		
545	. Instrument PHIL RP 748.80			ue	2	2	2		Vb 3 år		Fvst Hvst	TOMT Rad 050-2. Översyn	CVA 32	(F4-3, -4) SANWE-S113 form 5 Rumskl: 4A
546	. Manöverlåda PHIL RP 748.92 PHIL RP 648.92			ue	1	1	1		Vb 4 år		Fvst Hvst	TOMT. Översyn	CVA 32	(F4-5)
547	M3333-050118 . Manöverlåda			ue	1	1			Vb 4 år		Fvst Hvst	TOMT. Översyn	CVA 32	(F4-500) PHIL RP 592.52
548	. Monteringsbädd med kopp- lingslåda F5225-002923 PHIL RP 748.89 PHIL RP 648.89			ue	1	1	1		Vb Vb		Fvst Hvst		CVA 32	
549	F5225-002924 . Monteringsbädd med kopp- lingslåda PHIL RP 748.91			ue	1	1	1		Vb Vb		Fvst Hvst		CVA 32	
550	. Riktantenn, höger SAAB-1101795-2 ur				1	1	1		Vb Vb		Fvst Hvst		CVM 200	(F4-9)

Grupp 8b Radio och radar (forts)

Pos	Materielidentifiering	LKOD		Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvud- verkstad	Anteckning
		Individ- uppf			A	B	C	Drift	För- varing			Åtg av	
551	.. Anpassningsdon SAAB-1106070-2ur				1	1	1	Vb Vb		Fvst Hvst		CVM 200	
552	. Riktantenn, vänster SAAB-1101575-1				1	1	1	Vb Vb		Fvst Hvst		CVM 200	(F4-8)
553	.. Anpassningsdon SAAB-1106070-1				1	1	1	Vb Vb		Fvst Fvst		CVM 200	
554	. SM-enhet PHIL RP 648.81			ue	1	1	1	FGH 3 år 5 år	1)	Fvst Hvst Hvst	TOMT . Översyn Översyn	CVA 32	(F4-2:1)  1) Modifierade enl TOMÅ RADAR 050-Å29
555	. Spännstabenhet F5225-002916 PHIL RP 748.76			ue	1	1	1	Vb 3 år		Fvst Hvst	Översyn.	CVA 32	(F4-13:1)
556	. Sändarantenn SAAB-1027098-1				1	1	1	Vb Vb		Fvst Hvst		CVM 200	(F4-7)



Grupp 8b Radio och radar

Pos	Materielidentifiering	LKOD	Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvud- verkstad	Anteckning	
		Individ- uppf		A	B	C	Drift	För- varing	Åtg av		Under- hålls i krig		
557	. . Anpassningsdon SAAB-1110619-1			1	1	1			Vb Vb		Fvst Hvst	CVM 200	
558	. Tidaxelenhet F5225-002922 PHIL RP 748.88 PHIL RP 648.88 F5225-002914 PHIL RP 748.74		ue	1	1	1			Vb 4 år		Fvst Hvst	CVA 32	(F4-2:2)  RP 748.74 kan ej underhållas. Indrages succ till CVA
559	<u>Navigeringsradarstation</u> <u>PN-794/A</u>  M3333-079938 . Antenn		ue	2	2	2			Vb		Hvst	CVA 384	(F1-21, -22) LME-724100
560	M3333-079088 . Effektrelare 1		ue	1	1	1			Vb		Hvst	CVA 382	(F1-13) SRA-R2-133324
561	M3333-079048 . HF-enhet		ue	1	1	1			Vb		Hvst	CVA 382	(F1-14) LME-725174/1
562	M3333-079078 . Manöverenhet		ue	1	1	1			Vb		Hvst	CVA 382	(F1-17) LME-711895

Grupp 8b Radio och radar (förts)

Pos	Materielidentifiering	LKOD	Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvud- verkstad	Anteckning
		Individ- uppf		A	B	C	Drift	För- varing	Åtg av		Under- hålls i krig	
563	M3333-079068 . Pulsenhet C		ue	1	1	1		Vb		Hvst	CVA 382	(F1-15) SRA-R6-125212
564	M3333-079058 .. Tillsatsenhet		sue	1	1	1		Vb		Hvst	CVA 382	LME-725550/4 HEMLIG
565	Radarhöjdmätare PH 11/A MT M3330-011000 . Antenn SFR-25884-M		ue	1		1		Vb		Hvst	CVA 382	(F2-8)
566	. Antenn SFR-25884-S		ue	1		1		Vb		Hvst	CVA 384	(F2-9)
567	. Apparatenhet SFR-25877		ue	1		1		EFGH 3 år		Fvst Hvst	CVA 32	(F2-4:1)
578	. Höjdindikator LME-VFR 5102/A		ue	1		1		Vb 3 år		Fvst Hvst	CVA 32	(F2-5) Rumsklass: 4A
579	. Monteringsbädd SFR-25888		ue	1		1		Vb Vb		Fvst Hvst	CVA 32	

Grupp 8b Radio och radar

Pos	Materielidentifering	LKOD	Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvud- verkstad	Anteckning
		Individ- uppf		A	B	C	Drift	För- varing	Åtg av		Under- hålls i krig	
570	<u>Spaningsradarstation</u> <u>PS-431/A</u> F6400-003260 . Antennenhet SAAB-YL3-2		ue	1				Vb 1 år		Fvst Hvst	TOMT-Rad-043-3  TOMT TOMT. Översyn	CVA 32A  (F5-10) Smörjning 6 mån-flj Rumsklass: 4A
571	F6057-001987 . Fnav-indikator SRA-R7-99300		ue	1				Vb Vb		Fvst Hvst		CVA 32A  (F5-13) Alt SRA-R7-99300/2
572	F6057-001977 . Höger manöverpanel SRA-R5-99697		ue	1				Vb Vb		Fvst Hvst		CVA 32A  (F5-22)
573	F6057-001984 . Kraftaggregat SRA-R7-100500		ue	1				Vb Vb		Fvst Hvst		CVA 32A  (F5-8)
574	.. Likriktare + 150,-200 V SRA-R6-100600			1				Vb Vb		Fvst Hvst		CVA 32A
575	.. Likriktare 2x 300 V, 400 V SRA-R6-100601			1				Vb Vb		Fvst Hvst		CVA 32A

Grupp 8b Radio och radar (forts)

Pos	Materielidentifiering	LKOD	Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvud- verkstad	Anteckning
		Individ- uppf		A	B	C	Drift	För- varing			Åtg av	
576	F6400-003261 . Manöverbox SAAB-YL6-1		ue	1				Vb 2 år		Fvst Hvst	TOMT TOMT. Översyn	CVA 32A  (F5-11) Smörjning 6 mån-flj
577	F6057-001983 . Modulator SRA-R7-100000		ue	1				Vb Vb		Fvst Hvst		CVA  (F5-7)
578	.. Förmodulator SRA-R2-100055			1				Vb Vb		Fvst Hvst		CVA 32A
579	F6057-001982 . Vänster manöverpanel SRA-R6-99696		ue	1				Vb Vb		Fvst Hvst		CVA 32A  (F5-21)
580	F6400-003263 . Programgivare SAAB-YL7-3		ue	1				Vb 2 år		Fvst Hvst	TOMT. Översyn	CVA 32A  (F5-12) Smörjning 6 mån-flj
581	F6400-003265 . Servoförstärkare SAAB-YL8-2		ue	1				Vb Vb		Fvst Hvst		CVA 32A  (F5-9)

Grupp 8b Radio och radar

Pos	Materielidentifiering	LKOD	Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvud- verkstad	Anteckning
		Individ- uppf		A	B	C	Drift	För- varing	Åtg av		Under- hålls i krig	
582	.. Förstärkarenhet SAAB-YL8021-1			3				Vb Vb		Fvst Hvst	CVA 32A	
583	.. Oscillatorenhet SAAB-YL8025-1			1				Vb Vb		Fvst Hvst	CVA 32A	
584	F3200-004802 .. SM-enhet LME-703100		ue	1				Vb Vb		Fvst Hvst	CVA 32A	(F5-6)
585	.. AFR-enhet LME-703100			1				Vb Vb		Fvst Hvst	CVA 32A	
586	.. Förförstärkare LME-703240			1				Vb Vb		Fvst Hvst	CVA 32A	
587	.. Likriktare LME-703225			1				Vb Vb		Fvst Hvst	CVA 32A	

Grupp 8b Radio och radar (forts)

Pos	Materielidentifiering	LKOD	Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvud- verkstad	Anteckning
		Individ- uppf		A	B	C	Drift	För- varing	Åtg av		Under- hålls i krig	
588	.. MF-förstärkare LME-703250			1				Vb Vb		Fvst Hvst	CVA 32A	
589	.. Närekodämpare LME-703175			1				Vb Vb		Fvst Hvst	CVA 32A	
590	<u>Spaningsradarstation</u> <u>PS-432/A</u> F6400-003309 . Antennenhet SAAB-YL 3-3		ue			1		Vb 1 år		Fvst Hvst	CVA 32C	(F5-10) Smörjning 6 mån-flj Rumsklass: 4A
591	F6057-001991 . Blindstomme SRA-R6-115490		ue			1		Vb		Hvst	CVA 382	
592	F6057-001994 . Fnav-indikator SRA-R7-108000		ue			1		Vb Vb		Fvst Hvst	CVA 32C	(F5-13)
593	F6057-001977 . Höger manöverpanel SRA-R5-99697		ue			1		Vb Vb		Fvst Hvst	CVA 32C	(F5-22)

FÖRSVARETS MATERIALVERK

TEKNISK ORDER MT

32-80-10

Sida 14

T 1003/72

Grupp 8b Radio och radar

Pos	Materielidentifiering	LKOD	Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvud- verkstad	Anteckning
		Individ- uppf		A	B	C	Drift	För- varing	Åtg av		Under- hålls i krig	
594	F6057-001984 . Kraftaggregat SRA-R7-100500		ue			1		Vb Vb		Fvst Hvst	CVA 32C	(F5-8)
595	.. Likriktare + 150 V, - 200 V SRA-R6-100600					1		Vb Vb		Fvst Hvst	CVA 32C	
596	.. Likriktare 2 x 300, 400 V SRA-R6-100601					1		Vb Vb		Fvst Hvst	CVA 32C	
597	F6057-001990 .. Strobenhet SRA-R6-107700					1		Vb Vb		Fvst Hvst	CVA 32C	
598	F6400-003261 . Manöverbox SAAB-YL6-1		ue			1		Vb 2 år		Fvst Hvst	CVA 32C	(F5-11) Smörjning 6 mån - flj
599	F6057-001983 . Modulator SRA-R7-100000		ue			1		Vb Vb		Fvst Hvst	CVA 32C	(F5-7)

Grupp 8b Radio och radar (forts)

Pos	Materielidentifiering	LKOD	Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvud- verkstad	Anteckning	
		Individ- uppf		A	B	C	Drift	För- varing	Åtg av		Under- hålls i krig		
600	.. Förmodulator SRA-R2-100055					1			Vb Vb		Fvst Hvst	CVA 32C	
601	F6400-003263 . Programgivare SAAB-YL7-3		ue			1			Vb 2 år		Fvst Hvst	CVA 32C	(F5-12) Smörjning 6 mån - flj
602	F6400-003310 . Servoförstärkare SAAB-YL8-3		ue			1			Vb Vb		Fvst Hvst	CVA 32C	
603	.. Förstärkarenhet SAAB-YL8021-1					3			Vb Vb		Fvst Hvst	CVA 32C	
604	.. Oscillatorenhet SAAB-YL8025-1					1			Vb Vb		Fvst Hvst	CVA 32C	
605	F3200-004802 . SM-enhet LME-703100		ue			1			Vb Vb		Fvst Hvst	CVA 32C	(F5-6)



Grupp 8b Radio och radar

Pos	Materielidentifiering	LKOD	Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvud- verkstad	Anteckning			
		Individ- uppf		A	B	C	Drift	För- varing	Åtg av		Under- hålls i krig				
606	.. AFR-enhet LME-703185					1				Vb Vb		Fvst Hvst		CVA 32C	
607	.. Förförstärkare LME-703240					1				Vb Vb		Fvst Hvst		CVA 32C	
608	.. Likriktare LME-703225					1				Vb Vb		Fvst Hvst		CVA 32C	
609	.. MF-förstärkare LME-703250					1				Vb Vb		Fvst Hvst		CVA 32C	
610	.. Närekdämpare LME-703175					1				Vb Vb		Fvst Hvst		CVA 32C	
611	F6057-001992 . Vänster manöverpanel SRA-R6-99696/2		ue			1				Vb Vb		Fvst Hvst		CVA 32C	(F5-21)

Grupp 8b Radio och radar (forts)

Pos	Materielidentifiering	LKOD	Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvud- verkstad	Anteckning
		Individ- uppf		A	B	C	Drift	För- varing	Åtg av		Under- hålls i krig	
612	<u>Apparat 91B</u> M3334-241201 F6064-000506 Antennhorn		ue		1			Vb		Hvst	CVA	
613	M2438-034011 Riktkopplare		ue		1			Vb		Hvst	CVA	
614	F6057-003032 Sändare				1			1 år		Hvst	Översyn	CVA
615	F6057-003030 Styrenhet		ue		1			2 år		Hvst	Översyn	CVA
616	M3334-241588 Manöverlåda 1		ue		1			2 år		Hvst	Översyn	CVA
617	F6057-003031 Manöverlåda 2				1			2 år		Hvst	Översyn	CVA
618	<u>Kapsel Petrus, K</u> M3334-246011 F6057-002920 Manöverenhet		ue		1			Vb		Hvst	CVA	Se separat UHP-A
619	<u>Kapsel Adrian, K</u> M3334-247011 F6064-000882 Flygplanpanel		ue		1			Vb		Hvst	CVA	Se separat UHP-A