

Tjänsteställe, handläggare FuhT/H Bergqvist FuhD/J Rönnkvist	Fastställd av E Vintheden/ B Olofsson	Andrad
--	---	--------

Radiostation RA 730 MT Underhållsplan Materiel

M3955-730011

* 1 Inledning

1.1 System-/materielorientering

Markradiostation RA 730 är en AM/FM-radiostation avsedd för simplextrafik inom frekvensområdet 225–400 MHz.

RA 730 ingår i striradiosystemet och består av ett antal sändare och mottagare vilka är placerade i skilda stativ, alternativt gemensamt stativ.

1.2 Drifttillstånd/nyttjande i fred

Samtliga installerade RA730 är driftställda (spänningsanslutna).

1.3 Berörda myndigheter/instanser

Respektive marktelekontor: F4/Se NN, F10/Se S, F16/Se M och F21/Se ÖN.
Verkstadsförvaltning (VF).

2 Allmänna bestämmelser

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

3 Speciella bestämmelser

Se sidan 2.

* 4 Referenser

Se sidan 2.

Objektansvar: FMV: Radio, Hans Jonsson

Tekniskt underhållsstöd, ref: FFVEL/FRM Michael Strand, Arboga 0589/82095

Adress	Rad	Materielidentifiering	Ue	Antal / Version			Intervall/Tillfälle		Åtg. på	Huvud-vst	Föreskrift	Uh-kod DIDAS	Anteckning
				1	2	3	Drift	För-varing					
				4	5	6			Åtgärd		Arbetsvolym (Mantimmer)		
	01	SPECIELLA BESTÄMMELSER											
	02	-----											
	03												
*	04	TILLÄGGSANSKAFNING I FORM AV UE OCH PROVUTRUSTNINGAR KOMMER INTE ATT SKE. BEFINTLIGA RESURSER SKALL											
	05	SAMORDNAS INOM OCH MELLAN RESPEKTIVE VF.											
	06												
*	07	FUNKTIONS- OCH PRESTANDAPROV UTFÖRS FRÅN DEN ANLÄGGNING SOM UTRUSTNINGEN FÖRBINDELSEMÄSSIGT											
	08	ÄR UPPKOPPLAD TILL. FUNKTIONSKONTROLLEN UTFÖRS MED HJÄLP AV I RADIOANÖVERSYSTEMET INGÅENDE PROVSVAR-											
	09	UTRUSTNING.											
	10												
*	11	FUNKTIONSKONTROLLEN KAN MED HJÄLP AV RADIOANÖVERSYSTEMET ENDAST UTFÖRAS FRÅN ANLÄGGNINGAR FÖRSEDDA MED											
	12	PROVSVARSENHET RADIO F4287-000195 OCH TILL ANLÄGGNINGAR MED SÄNDARPROVENHET RADIO F4287-000193 OCH											
	13	MOTTAGARPROVENHET RADIO F4287-000194.											
	14												
	15	FRÄMRE UNDERHÅLLSRESURS FELSÖKER RADIOSTATION RA 730 NED TILL UE-NIVÅ OCH BYTER FELAKTIG UE. FELAKTIG UE											
	16	INSÄNDS TILL FFVEA FÖR REPARATION.											
	17	REPARATION AV FAST MONTERAD UTRUSTNING, STATIV ETC, UTFÖRS AV FRÄMRE UNDERHÅLLSRESURS. DÄR FRÄMRE UNDER-											
	18	HÅLLSRESURS ANGETTS SOM REPARATIONSINSTANS FÅR VF UTNYTTJAS OM ANLÄGGNINGEN EJ HAR EGNA RESURSER DÄRTILL.											
	19												
	20	VID OBEMANNADE ANLÄGGNINGAR UTFÖR VF FELSÖKNING, BYTE AV UE SAMT REPARATION AV FAST MONTERAD UTRUSTNING.											
	21												
*	22	2-ÅRS-TILLSYN SKALL SAMORDNAS MED TILLSYN PÅ ÖVRIG RADIOUTRUSTNING SOM ÄR ANSLUTEN TILL STATIONEN.											
	23												
	24	RADIOSTATION RA 730 FINNS PÅ FÖRBAND I TVÅ VERSIONER, SÄNDTAGARUTRUSTNING RESP SEPARATA SÄNDARE- OCH											
	25	MOTTAGARUTRUSTNINGAR.											
	26	SÄNDTAGARUTRUSTNINGEN INNEHÅLLER EN SÄNDARE- OCH EN MOTTAGARFUNKTION VILKA ÄR MONTERADE I ETT GEMENSAMT											
	27	STATIV. ENHETER INGÅENDE I SÄNDTAGARUTRUSTNINGEN ÄR MARKERADE I UNDERHÅLLSTABELLENS KOLUMN, VERSION 1.											
	28												
	29	DE SEPARATA SÄNDAR- OCH MOTTAGAREUTRUSTNINGARNA INNEHÅLLER TVÅ SÄNDARE- RESP TVÅ MOTTAGARFUNKTIONER.											
	30	ENHETER INGÅENDE I SÄNDAR- RESP MOTTAGARUTRUSTNING ÄR MARKERADE I TABELLENS KOLUMN, VERSION 2 OCH 3.											
	31	SÄNDAR- RESP MOTTAGARUTRUSTNING ÄR INSTALLERAD I SKILDA RADIOUTPUNKTER INOM EN ANLÄGGNING.											
	32												
*	33	REFERENS										BETECKNING	
	34	-----										-----	
	35												
*	36	BESKRIVNING										M	
*	37	FUNKTIONSFÖRESKRIFT										TOMT 851-153	
*	38	TILLSYNSFÖRESKRIFT										TOMT 851-135	
*	39	FELSÖKNINGSFÖRESKRIFT										TOMT 851-146	
*	40	UE-FÖRDELNINGSPLAN										SE FASTSTÄLLD PLAN ENLIGT FUH SKRIVELSE	
000001*	01	RA 730 MT	--	X	X	X	1MÅNAD	---	BE	FFVEL		TOMT 851-153	
	* 02	M3955-730011					VB		ANV	100		FUNKTIONSKONTROLL MED	
	* 03									600		PROVSVARUTRUSTNING	
	* 04									390			
	* 05												
	* 06						2ÅR		BE			TOMT 851-135	
	* 07								VF			TILLSYN, PRESTANDA-	
	* 08										2,0	SÄNDTAGARE	
	* 09										6,0	2 SÄND/MOTT	
	* 10						VB		BE			TOMT 851-146	
	* 11								KOMP			FELSÖKNING TILL UE-NIVÅ	
	* 12								VF		1,0	REP AV INSTALLATIONSMTRL	
	* 13											DRIFTAVBROTT	
	* 14						VB		ME	--		VID FELSÖKN AV	
	* 15								FFVEA			EN SÄND/MOTT	
												REPARATION	
000100	01	SÄNDTAGARSTATIV	--	1	-	-	VB	---	BE	FFVEL	-		
	02	F3600-011133							KOMP			REPARATION	
	03	AGA -631 365 431							VF				
000200	01	SÄNDARSTATIV	--	-	1	-	VB	---	BE	FFVEL	-		
	02	F3600-011131							KOMP			REPARATION	
	03	AGA -631 365 411							VF				
000300	01	MOTTAGARSTATIV	--	-	-	1	VB	---	BE	FFVEL	-		
	02	F3600-011132							KOMP			REPARATION	
	03	AGA -631 365 421							VF				

1987-04-03

Sida 4

Adress	Rad	Materielidentifiering	Ue	Antal / Version			Intervall/Tillfälle		Åtg. på	Huvud-vst	Föreskrift	Uh-kod DIDAS	Anteckning
				1	2	3	Drift	För- varing					
				4	5	6			Åtgärd		Arbetsvolym (Mantimmar)		
01700	01	...FM-KORT	UE	1	-	-	VB	---	ME	FFVEL	--		
	02	F3600-011155							FFVEA			REPARATION	
	03	AGA -631 365 887											
	01	...SÄNDARDEL											
	02	-----											
01800	01	...SÄNDARPLATTA KOMPL	UE	1	-	-	VB	---	ME	FFVEL	--		
	02	F3600-011140							FFVEA			REPARATION	
	03	AGA -631 365 571											
01900	01	...MODULATOR AM1	--	1	-	-	VB	---	ME	FFVEL	--		
	02	F3600-011357							FFVEA			REPARATION	
	03	AGA -631 365 875											
02000	01	...TESTKORT S	UE	1	-	-	VB	---	ME	FFVEL	--		
	02	F3600-011148							FFVEA			REPARATION	
	03	AGA -631 365 671											
02100	01	...TESTOMVANDLARE S	UE	1	-	-	VB	---	ME	FFVEL	--		
	02	F3600-011145							FFVEA			REPARATION	
	03	AGA -631 365 631											
02200*	01	...MOTTAGARENHET	--	1	-	2	VB	---	BE	FFVEL		DRIFTAVBROTT	
	02	F3600-011135							KOMP			FELSÖKNING NED TILL	
	03	AGA -631 365 471							VF			UE-NIVÅ. BYTE AV UE	
	04												
	05						VB		BE			DRIFTAVBROTT	
	06								VF			REP AV MOTTAGARCHASSI	
022300	01	...FING ID	UE										
	02	F0000-000000											
	03	-											
	04	...SYNTESDEL											
	05	SE ADRESS 040101-040107											
022400	01	...HF/LF-DEL	UE	1	-	-	VB	---	ME	FFVEL	--		
	02	F3600-011139							FFVEA			REPARATION	
	03	AGA -631 365 555											
022500	01	...MF-KORT	UE	1	-	-	VB	---	ME	FFVEL	--		
	02	F3600-011156							FFVEA			REPARATION	
	03	AGA -631 365 891											
022600	01	...NÖDMOTTAGARE	UE	1	-	-	VB	---	ME	FFVEL	--		
	02	F3600-011358							FFVEA			REPARATION	
	03	AGA -631 366 061											
022700	01	...TESTKORT M	UE	1	-	-	VB	---	ME	FFVEL	--		
	02	F3600-011147							FFVEA			REPARATION	
	03	AGA -631 365 661											
022800	01	...TESTOMVANDLARE M	UE	1	-	-	VB	---	ME	FFVEL	--		
	02	F3600-011144							FFVEA			REPARATION	
	03	AGA -631 365 621											
022900	01	...KRAFTENHET 32V	UE	1	2	-	VB	---	BE/ME	FFVEL	-		
	02	F3600-011138							VF			REPARATION	
	03	AGA -631 365 541							FFVEA				

1987-04-03

Sida 5

Adress	Rad	Materielidentifiering	Ue	Antal / Version			Intervall/Tillfälle		Åtg. på	Huvud- vst	Föreskrift	Uh-kod DIDAS	Anteckning
				1	2	3	Drift	För- varing					
003000*	01	.KRAFTENHET	--	1	1	1	VB	---	BE	FFVEL	TOMT 851-146		
	02	F3600-011137							KOMP		FELSÖKNING NED TILL		
	03	AGA -631 365 531							VF		UE-NIVÅ. BYTE AV UE		

003100	01	.+18V-KRAFTDEL	UE	1	-	-	VB	---	BE/ME	FFVEL	-		
	02	F3600-011127							VF		REPARATION		
	03	AGA -631 365 361							FFVEA				

003200	01	.-18V-KRAFTDEL	UE	1	-	-	VB	---	BE/ME	FFVEL	-		
	02	F3600-011129							VF		REPARATION		
	03	AGA -631 365 381							FFVEA				

003300	01	.+5V-KRAFTDEL	UE	1	-	-	VB	---	BE/ME	FFVEL	-		
	02	F3600-011128							VF		REPARATION		
	03	AGA -631 365 371							FFVEA				

003400	01	.-100V-KRAFTDE	UE	1	-	-	VB	---	BE/ME	FFVEL	-		
	02	F3600-011130							VF		REPARATION		
	03	AGA -631 365 391							FFVEA				

