FÖRSVARETS MATERIELVERK

TEKNISK ORDEI

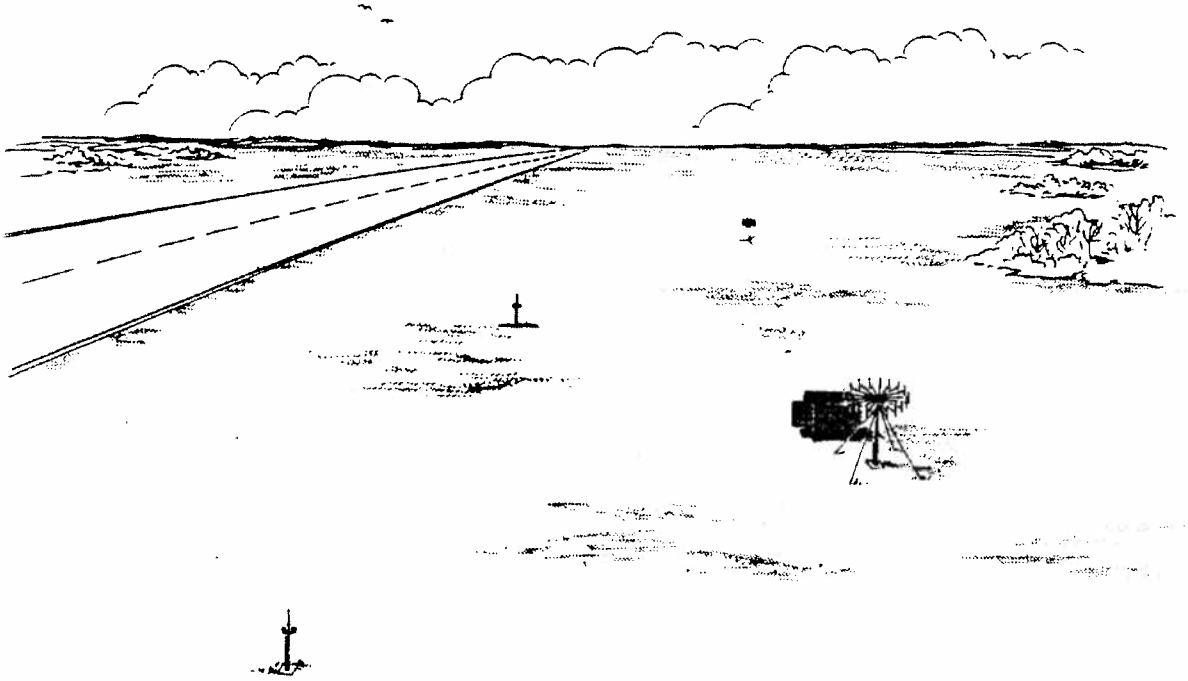
1987-10-09

UF FMRP 12-000001
Mtrlgrp: SAMBAND 100
Fbet: M7781-003657
(FMRP 12-1)

Tjänsteställe, handläggare	Fastställd av	Ändrad enligt
FuhT/H Bergqvist	E Vintheden /B Olofsson	

Markradiopejl 412 M3273-412010

Underhållsplan Materiel



1 Inledning

1.1 System-/materielorientering

Markradiopejl 412 (FMRP 12) ingår som identifierings-hjälpmedel för trafikledare (TL). Pejlen ger riktning till flygplan, vilka sänder radiosignaler på den pejl-frekvens som ställts in av TL. På indikatorer i TWR respektive KC erhålls riktning till flygplan i siffror, (QTE alt QDM) eller vektor (alltid QTE). Trafikledare kan, med en 10-kanalsmottagare i pejlen välja fyra VHF-frekvenser i TWR medan man från KC kan välja tre VHF-frekvenser på tre enkanalsmottagare.

Objektansvar: FMV: Radio 2 U Enström

Tekniskt underhållsstöd, ref: FFV-Aerotech/AF25, Arboga
B Nilsson, tel 0589/82362

1.1 System-/materielorientering (forts)

Ett separat UHF-antennsystem samt VHF/UHF mångkanal-mottagare ingår i pejlsystemet. Denna funktion används dock endast i pejlnät.

1.2 Drifttillstånd/nyttjande i fred

Antennstationsutrustning i kontinuerlig drift. Indikatorutrustning i TWR alternativt KC följer respektive trafiklednings öppettider.

1.3 Förvaringsmiljö

Utbytesenheter tillhörande antennstationens utrustning skall förvaras i pejlhyddan.
Utbytesenheter för indikatorutrustning i TWR förvaras lämpligen i RMS-förråd i TWR-byggnaden.

1.4 Berörda myndigheter/instanser

- Marktelekontor F16/Se M
- Produktionsresurs vid Milovst Visby
- RMS/Televerket Visby

2 Allmänna bestämmelser

2.1 Allmänna föreskrifter för materielunderhåll, se TOMT 80-140, MR F, MVIF och OSM.

2.2 Detaljerad läsanvisning, se TOMT 80-146.

3 Speciella bestämmelser

Se sidan 3.

Adress	Rad	Materielidentifiering	Ue	Antal / Version 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Intervall/Tillfälle Drift	Intervall/Tillfälle Förvaring	Åtg. på	Huvudvst	Föreskrift / Åtgärd av i fred	Föreskrift / Åtgärd av i krig	Uh-kod DIDAS / Arbetsvolym (Mantimmar)	Anteckning
	01	SPECIELLA BESTÄMMELSER										
	02	----------										
	03	FUNKTIONSPROV SKALL UTFÖRAS DAGLIGEN AV ANVÄNDAREN (BASEL/RMS KAN INSTRUERA).										
	04	(RMS = TELEVERKETS RADIO MAINTENANCE SERVICE)										
	05											
	06	FUNKTIONSKONTROLL SKALL UTFÖRAS MINST VAR 6:E MÅNAD AV BASEL/RMS. I KC GÖRS FUNKTIONSKONTROLL VID										
	07	BESÖK PÅ ANLÄGGNING AV VF/BASEL (T EX FÖRE ÖVNING).										
	08	RMS-VISBY UTFÖR UNDERHÅLLSINSATSER PÅ LFV DEL AV PEJL SÅSOM FELSÖKNING TILL UE OCH BYTE AV UE PÅ NIVÅ 1.										
	09											
	10	RUTINER FÖR FELANMÄLAN GÖRS UPP LOKALT LFV-MKG-MV-RMS.										
	11											
	12	FUNKTIONSTILLSYN SKALL UTFÖRAS AV MKG/VF VID BEHOV, DOCK MINST VARTANNAT ÅR.										
	13											
	14	FLYGPROV SKALL UTFÖRAS MINST VARTANNAT ÅR. (UTFÖRS NORMALT VID FLYGMÄTNING AV ÖVRIGA LANDNINGSSYSTEM).										
	15											
	16	REFERENSER			BETECKNING							
	17	----------			----------							
	18	BESKRIVNING			HANDBOK FMRP10 DRDF10 TH115 DEL 1,2,3							
	19				OCH 4 SAMT VHF RECEIVER FAR 5.							
	20	UE-FÖRDELNING			SE FASTSTÄLLD PLAN ENLIGT FUH SKRIVELSE							
	21	VERKSTADSKURS			FMRP 10 6872							
	22	RESERVDELSLISTA			KAN ERHÅLLAS AV FMV:RESERVMATERIEL							
000001	01	MARKRADIOPEJL 412	--	X	1DAG	---	BE	FFVAA	FSKR PEJL M3273-412010			
	02	M3273-412010					ANV	100	OCH FFVAA AF20:69			
	03	-						600	FUNKTIONSPROV.		0,1	SE TEXTRAD
	04	FAL -DRDF10						390				
	05				6MÅNAD		BE		FSKR PEJL M3273-412010			
	06	TYP FMRP 12.					FÖRB		OCH FFVAA AF20:69			
	07						VF		FUNKTIONSKONTROLL.		2,0	SE TEXTRAD
	08						TVT					
	09											
	10				VB		BE		FSKR PEJL M3273-412010			
	11				2ÅR		VF		OCH FFVAA AF20:69			
	12								FUNKTIONSTILLSYN/FLYG-		8,0	SE TEXTRAD
	13								PROV.			
	14											
	15				VB		ME		LEVERANTÖRENS FÖRESKRIFT			
	16						FFVEA		REPARATION AV UE			
000010	01	.PLASTHYDDA 2	--	1	3ÅR	---	BE	FFVEL	TOMT 869-58			
	02	M7013-002010					FÖRB	100	INSPEKTION/TILLSYN			
	03	FF -F1281-000027						600				
	04				VB		BE		TOMT 869-6			
	05						VF		REPARATION			
	06						FFVEA		STÖRRE REPARATION			
000100	01	.RACK	--	1	VB	---	BE	FFVAA	FAL CHEMA 446-FAU-72C			
	02	F5867-000135					VF	600	REPARATION			
	03	FAL -446-FAU-72C										
000200	01	..STRÖMFÖRSÖRJNENHET	UE	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION			
	02	F5867-000008					FFVEA	390	REPARATION			
	03	FAL -14-FAU-486A										
000300	01	..ANTENNDRIVENHET	UE	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION			
	02	F5867-000125					FFVEA	390	REPARATION			
	03	FAL -112-FAU-15A										
000400	01	..ANTENNFÖRSTENH VHF	UE	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION			
	02	F5867-000064					FFVEA	390	REPARATION			
	03	FAL -28-FAU-838C										
000500	01	..TRANSPONATORENH VHF	UE	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION			
	02	F5867-000065					FFVEA	390	REPARATION			
	03	FAL -437-FAU-28D										

Adress	Rad	Materielidentifiering	Ue	Antal / Version 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Intervall/Tillfälle Drift	Intervall/Tillfälle För-varing	Åtg. på fred	Huvud-vst krig	Föreskrift / Åtgärd	Uh-kod DIDAS / Arbetsvolym (Mantimmar)	Anteckning
000600	01	.MOTTAGARE	--	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION		
	02	M3951-734010					FFVEA	390	REPARATION		
	03	FAL -3-FAU-1B									
	04		ALTFBET:								
	05		F5867-000085								
000610	01	.MOTTAGARE	UE	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION		
	02	F5867-000085					FFVEA	390	REPARATION		
	03	FAL -3-FAU-1A									
	04		ALTFBET:								
	05		M3951-734010								
000650	01	..TRANSPONATORENH UHF	UE	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION		
	02	F5867-000036					FFVEA	390	REPARATION		
	03	FAL -437-FAU-28B									
000700	01	.MOTTAGARENHET	UE	1	VB	---	ME	FFVAA	TOMT 851-100		
	02	F6297-000023					FFVEA	390	REPARATION		
	03	STAPS-1048									
000800	01	.PROVSÄNDARE VHF	--	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION		
	02	F5867-000015					FFVEA	390	REPARATION		
	03	FAL -16-FAU-472A									
000900	01	.RACK	--	1	VB	---	BE	FFVAA	FAL CHEMA 446-FAU-70E		
	02	F5867-000126					VF	600	REPARATION		
	03	FAL -446-FAU-70E									
001000	01	..STRÖMFÖRSÖRJNENHET	UE	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION		
	02	F5867-000008					FFVEA	390	REPARATION		
	03	FAL -14-FAU-486A									
001100	01	..KALIBRATORENHET	UE	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION		
	02	F5867-000032					FFVEA	390	REPARATION		
	03	FAL -350-FAU-36A									
001200	01	..REFERENSGENKORT	UE	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION		
	02	F5867-000031					FFVEA	390	REPARATION		
	03	FAL -349-FAU-13B									
001300	01	..INTEGRATORKORT	UE	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION		
	02	F5867-000044					FFVEA	390	REPARATION		
	03	FAL -478-FAU-2A									
001400	01	..KONTROLLKORT	UE	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION		
	02	F5867-000001					FFVEA	390	REPARATION		
	03	FAL -1-FAU-422A									
001500	01	..DISKRIMINATORKORT	UE	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION		
	02	F5867-000043					FFVEA	390	REPARATION		
	03	FAL -452-FAU-30A									
001600	01	..VÄLJARKORT	UE	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION		
	02	F5867-000005					FFVEA	390	REPARATION		
	03	FAL -112-FAU-255A									
001700	01	.ÖVERSPÄNNINGSSKYDD	--	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION		
	02	F5867-000136					FFVEA	390	REPARATION		
	03	FAL -344-FAU-2C									

Adress	Rad	Materielidentifiering	Ue	Antal / Version 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Intervall/Tillfälle Drift	Intervall/Tillfälle För-varing	Åtg. på fred	Huvud-vst krig	Föreskrift / Åtgärd av i	Uh-kod DIDAS / Arbetsvolym (Mantimmar)	Anteckning
001800	01	.MANÖVERENHET	UE	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION		
	02	F5867-000123					FFVEA	390	REPARATION		
	03	FAL -1-FAU-427B									
001900	01	.INDIKATOR	UE	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION		
	02	F5867-000124					FFVEA	390	REPARATION		
	03	FAL -79-FAU-3D									
002000	01	.MANÖVERENHET	UE	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION		
	02	F5867-000096					FFVEA	390	REPARATION		
	03	FAL -1-FAU-423AD									
002100	01	.INDIKATORENHET	UE	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION		
	02	F5867-000054					FFVEA	390	REPARATION		
	03	FAL -79-FAU-74B									
002200	01	.ANTENNKOMMUTATOR	--	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION		
	02	F5867-000128					FFVEA	390	REPARATION		
	03	FAL -112-FAU-110CG									
002300	01	.VHF-ANTENN	UE	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION		
	02	F5867-000127					FFVEA	390	REPARATION		
	03	FAL -140-FAU-2E									
002400	01	.REFERENSANTENN	--	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION		
	02	F5867-000010					FFVEA	390	REPARATION		
	03	FAL -140-FAU-116A									
	04										
	05	VHF									
002500	01	.PROVANTENN VHF	UE	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION		
	02	F5867-000009					FFVEA	390	REPARATION		
	03	FAL -140-FAU-1A									
002550	01	.TRANSPONATORENH UHF	UE	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION		
	02	F5867-000036					FFVEA	390	REPARATION		
	03	FAL -437-FAU-28B									
002600	01	.PROVSÄNDARE UHF	--	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION		
	02	F5867-000016					FFVEA	390	REPARATION		
	03	FAL -16-FAU-473A									
002700	01	.ANTKOMMUTATOR UHF	--	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION		
	02	F5867-000156					FFVEA	390	REPARATION		
	03	FAL -112-FAU-110CJ									
002800	01	.DIPOLANTENN UHF	--	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION		
	02	F5867-000152					FFVEA	390	REPARATION		
	03	FAL -140-FAU-12									
002900	01	.REFERENSANTENN UHF	--	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION		
	02	F5867-000151					FFVEA	390	REPARATION		
	03	FAL -140-FAU-11A									
003000	01	.PROV-OCH REFANT UHF	UE	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION		
	02	F5867-000012					FFVEA	390	REPARATION		
	03	FAL -140-FAU-81BF									

Adress	Rad	Materielidentifiering	Ue	Antal / Version 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Intervall/Tillfälle Drift	Intervall/Tillfälle För-varing	Åtg. på Åtgärd av i fred	Huvud-vst Åtgärd av i krig	Föreskrift Åtgärd	Uh-kod DIDAS Arbetsvolym (Mantimmar)	Anteckning
003100	01	.RADIOMOTTAGARE	UE	1	VB	---	ME	FFVAA	FAL TESTSPECIFIKATION		
	02	M3951-732010					FFVEA	390	REPARATION		
	03	FAL -3-FAU-2A									
	04										
	05	VHF/UHF									