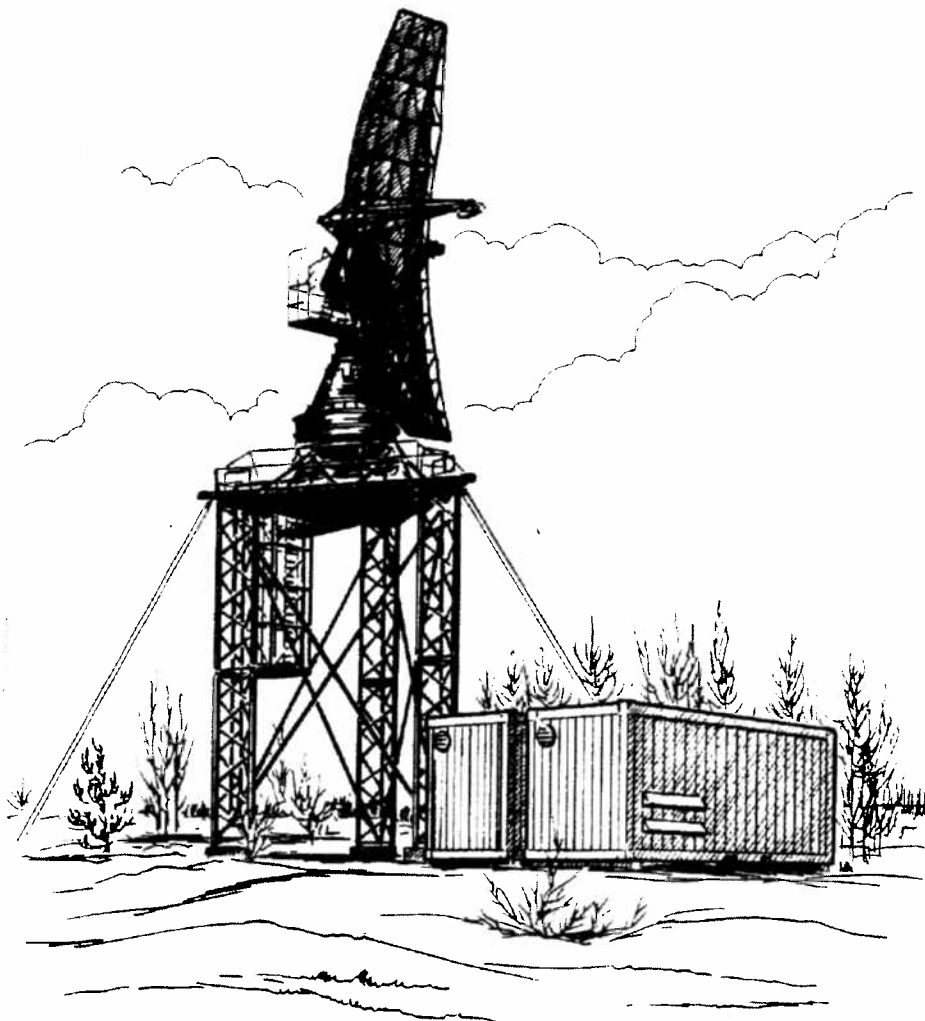


1988-08-03

UF PH 40-000001
 Mtrlgrp: LEDN 200
 Fbet: M7781-003581
 (RADAR 040-1D)

Tjänsteställe handläggare FuhT/B Ahlin FuhD/R Johansson	Fastställt av M Berg /B Olofsson	Ändrad enligt
---	--	---------------

PH-40/F MT M3330-040071
 Underhållsplan Materiel



Objektansvar: FMV:Radar, B Sanglert

Tekniskt underhållsstöd, ref: FFV Elektronik AB/FSA:Arboga

H Månsson tel 0589-81528

- 1) Omarbetningen omfattar ändrade tillsynsintervall, nya föreskrifter, nytillkomna enheter samt anpassning till ny uh-organisation. Nytillkomna enheter har markerats med en asteriskrad under adressen. Komplettering har skett med referenser och arbetsvolymen för förebyggande underhåll.

1 Inledning

1.1 System-/materielorientering

PH-40, som är en nickande höjdmätare på S-bandet, är vanligtvis placerad på strilradaranläggning 65, men förekommer även vid flottilj och Lfc.

Radarutrustningen är inrymd antingen i ett stål- eller betong torn med antennen placerad ovanpå tornet, eller i två containrar med antennen på en tre-bensmast.

Höjdmätning utförs från lokalt op-rum eller från Lfc/rrgc.

PH-40 består av följande huvuddelar:

	Ref till Uh-tabell	
● Antenn	Adress	000100
● Antennmanöverstativ	"	010000 alt 011000
● Sändarenhet	"	013000
● Magnetströmsenhet	"	017500
● HF-enhet	"	018000
● Mottagarenhet	"	022000
● Mät/Distr enhet 2	"	030000
● Värmeväxlare	"	036000
● Avfuktningautomat	"	037000
● Manöverutrustning	"	040100
● Stabilisatorstativ	"	043000
● Höjdvinkelutrustning	"	044000
● Automatisk höjdvtagare	"	047000

1.2 Drifttillstånd/nyttjande i fred

Samtliga PH-40 är i drift/bruk.

- dels för förbandsproduktion. Se adress 000001 i uh-tabellen
- dels som sk beredskapsreserv (vid 65-anläggning). Angiven arbetsvolym på adress 000010 i uh-tabellen för den periodiska tillstånds-/funktionskontrollen (TK/FK) avser hela 65- anläggningen.

1.3 Berörda myndigheter/instanser

- Teknisk enhet och marktelekontor vid: F10/Se S, F16/Se M, F4/Se NN och F21/Se ÖN.
- Verkstadsförvaltning: VFS, VFV, VFÖ, VFNN, VFÖN och MKG/VE.
- FFV Elektronik AB Arboga (FFVEL).

1.4 Underhållsuppläggning/underhållsplaner

1.4.1 Underhållsplan Funktion (UHP-F)

Prestandakontroll av materielkedjan "Central - Anläggning 65" utförs periodiskt mot befintligt flyg med hjälp av målflygplan. Vid de 65-anläggningar där PH-40 finns placerad ingår även PH-40 i prestandakontrollen. Målflygplanen disponeras av sektorerna enligt "Plan för av CFV styrd verksamhet vid strilradaranläggningar". Verksamheten regleras genom UHP-F, TOMT RADAR 000-14 (DBU 000-24).

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 4

4 Referenser

Se sidan 4

1988-08-03

Sida 4

Adress	Rad	Materielidentifiering	Ue	Antal / Version			Intervall/Tillfälle		Åtg. på fred	Huvud-vst i krig	Föreskrift	Uh-kod DIDAS	Arbetsvolym (Mantimmar)	Anteckning
				1	2	3	Drift	För-varing						
	01	SPECIELLA BESTÄMMELSER												
	02	-----												
	03	FÖR ANLÄGGNINGAR MED ETT DRIFTUTTAG PÅ MINDRE ÄN 1500TIM/ÅR FÖRLÄNGS TILLSYNSINTERVALLET FRÅN 1ÅR TILL 2ÅR.												
	04	GÄLLER ENDAST ADRESS 000200.												
	05													
	06	VID BEHOV AV UTBYTESENHETER, TAG KONTAKT MED RESPEKTIVE VERKSTADSFÖRVALTNINGS UE-FÖRRÅD ELLER												
	07	FFV ELEKTRONIK AB, FCAK, TEL: 0589-81551.												
	08													
	09	ANGIVNA TIMMAR I KÖLUMN "ARBETSVOLYM" UTGÖR RIKTVÄRDEN FÖR FU. RESTID, STÄLLTID OCH TID FÖR AU INGÅR INTE.												
	10													
	11	PÅ ANLÄGGNING 65 I "BEREDSKAPSRESERV" UTFÖRS VIDBEHOVSTYRT AVHJÄLPANDE UNDERHÅLL ÄVEN PÅ PH-40.												
	12	AVGÖRANDE FÖR BEHOVET ÄR DEN TILLSTÅNDS-/FUNKTIONSKONTROLL (TK/FK), SOM ANGES I KOLUMN "FÖRVARING".												
	13	ANGIVEN ARBETSVOLYM AVSER HELA ANLÄGGNING 65.												
	14													
	15	REFERENSER												BETECKNING
	16	-----												-----
	17	BESKRIVNING DEL1, TEXT												M7773-420851
	18	BESKRIVNING DEL2, BILAGOR												M7773-420852 HEMLIG
	19	RESERVDELSKATALOG												M7776-404471
	20	TILLSYNSFÖRESKR MOTTAGARSYSTEM												M7782-510045 HEMLIG
	21	TILLSYNSFÖRESKR ALLMÄN												TOMT RADAR 040-3
	22	SKYDDSFÖRESKR RADIOFREKV STRÅLN												TOMT RADAR 040-4
	23	SKYDDSFÖRESKR ALLMÄN												TOMT RADAR 040-5
	24	TILLBEHÖRSLISTA												M7777-423330
	25	ORDNINGS OCH STÄDNINGSFÖRESKR												TOMT 80-165
	26	UE-FÖRDELNING												SE FASTSTÄLLD PLAN ENL FUH SKR
	27	FÖRPACKNINGSLISTA												M7779-400010
	28	VKTS ANTENN PH-40/F												M8722-601010
	29	ALTERNATIVA VERKTYGSSATSER												
	30	.VKTSTS 016 ALLMÄN												M8700-601610
	31	.VKTSTS 020 ALLMÄN												M8700-602010
	32	.VKTSTS 021 ALLMÄN												M8700-602110
	33	.VKTSTS 024 ALLMÄN												M8700-602410
	34	.VKTSTS 025 ALLMÄN												M8700-602510
	35	.VKTSTS 210 ALLMÄN												M8700-621010
	36	.VKTSTS 1017 ALLMÄN												M8700-710170
	37	ALTERNATIVA MÄTSATSER												
	38	.MÄTSATS 2511 ALLMÄN												M8720-725110
	39	.MÄTSATS 2512 ALLMÄN												M8720-725120
	40	.MÄTSATS 2524 ALLMÄN												M8720-725240
000001	01	PH-40/F MT	--	X			2VECKA	BE	FFVEL	TOMT RADAR 040-3			0.7	
	02	M3330-040071					3MÅNAD	KOMP	100	UHFSKR M7782-510045			8	
	03	CVA -F1250-443788					6MÅNAD		600	TILLSYN			16	
	04						1ÅR		390				36	
	05													
	06						2MÅNAD	BE	---				32	SE SPEC BEST
	07							VF		TK/FK				RAD 11-13
	08													
	09						VB	BE/ME	---					
	10							KOMP		REPARATION				
	11							FFVEA		REPARATION AV UE				
	01	ANTENNTRUSTNING												
	02	-----												
000100	01	.ANTENNTORN PH-40	--	1			VB	---	BE	FFVEL	---			
*****	02	F5752-000209							FFVEA	390	REPARATION			
	03	DNR -601-3065												
	04													
	05	FINNS ENDAST PÅ												
	06	VISSA ANLÄGGNINGAR												
000200	01	.ANTENN	--	1			3MÅNAD	---	BE	FFVEL	TOMT RADAR 040-3			
	02	F2810-001506					6MÅNAD	KOMP	390	TILLSYN				
	03	DECCA-5540A					1ÅR							
	04													
	05						1ÅR	BE		FFV-U 5230-6:372				SE SPEC BEST
	06							FFVEA		TILLSYN				RAD 03

1988-08-03

Sida 10

Adress	Rad	Materielidentifiering	Ue	Antal / Version			Intervall/Tillfälle		Åtg. på	Huvud- vst	Föreskrift	Uh-kod DIDAS	Anteckning
				1	2	3	Drift	För- varing					
011400	01	..ANTENNMÄNÖVERENHET	--	1			VB	---	ME	FFVEL	---		
	02	F5200-000222							FFVEA	390	REPARATION		
	03	PLESS-55424A											

011500	01	..FÖRDELNINGSENHET	--	1			VB	---	BE	FFVEL	---		
	02	F5200-000200							FFVEA	390	REPARATION		
	03	PLESS-5453A											

012000	01	..HJÄLPRELÄBOX	--	1			VB	---	BE	FFVEL	---		
	02	F5752-000081							KOMP	100	REPARATION		
	03	DNR -397-26											
	04												
	05	ANVÄNDS ENDAST TILLSAM-											
	06	MANS MED ANTENNMÄNÖVER-											
	07	STATIV F2810-001585											
	08	ADRESS 010000											

1988-08-03

Sida 11

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							
				7	8	9							
		01 SÄNDARUTRUSTNING 02 -----											
013000	01	SÄNDARENHET	--	1			3MÅNAD ---	BE	FFVEL	TOMT RADAR 040-3			
	02	F2810-001429					6MÅNAD	KOMP	100	TILLSYN			
	03	DECCA-5007A					1ÅR						
013100	01	FILTERENHET	--	1			VB ---	BE	FFVEL ---				
	02	F2810-001462						KOMP	100	REPARATION			
	03	DECCA-5050F											
013150	01	GLÖDSTRÖMSENHET	UE	1			VB ---	ME	FFVEL ---				
*****	02	F1250-315304						FFVEA	390	REPARATION			
	03	CVA -F1250-315304											
013200	01	MODULATOR	--	1			VB ---	BE	FFVEL ---				
	02	F2810-001473						KOMP	100	REPARATION			
	03	DECCA-5266A											
013230	01	TRIGGERENHET	--	1			VB ---	ME	FFVEL	FFV-U 5230-5:576			
*****	02	F5752-000487						FFVEA	390	REPARATION			
	03	DNR -56-446											
	04						ALTFBET:						
	05						F2810-001166						
	06						F2810-001423						
013260	01	TRIGGERENHET	UE	1			VB ---	ME	FFVEL	FFV-U 5230-5:268			
*****	02	F2810-001166						FFVEA	390	REPARATION			
	03	DECCA-5334A											
	04						ALTFBET:						
	05						F2810-001423						
	06						F5752-000487						
013300	01	TRIGGERENHET	UE	1			VB ---	ME	FFVEL	FFV-U 5230-5:268			
	02	F2810-001423						FFVEA	390	REPARATION			
	03	DECCA-4472A											
	04						ALTFBET:						
	05						F2810-001166						
	06						F5752-000487						
013400	01	KONSTLEDNING	UE	1			VB ---	ME	FFVEL ---				
	02	F2810-001412						FFVEA	390	REPARATION			
	03	DECCA-4461Q											
013500	01	HÖGSPLIKRIKTARE	UE	1			VB ---	ME	FFVEL ---				
	02	F2810-001466						FFVEA	390	REPARATION			
	03	DECCA-5050M											
013600	01	TRANSFORMATOR	--	1			VB ---	ME	FFVEL ---				
	02	F2810-001465						FFVEA	390	REPARATION			
	03	DECCA-5050L											
013700	01	PULSTRANSFORMATOR	UE	1			VB ---	ME	FFVEL ---				
	02	F5200-000287						FFVEA	390	REPARATION			
	03	PLESS-55133A											
	04						ALTFBET:						
	05						F2810-001476						
	06						F2810-001524						

1988-08-03

Sida 22

Adress	Rad	Materielidentifiering	Ue	Antal / Version			Intervall/Tillfälle		Åtg. på	Huvud-vst	Föreskrift	Uh-kod DIDAS	Anteckning
				1	2	3	Drift	För- varing					
		01 KYLSYSTEM 02 -----											
036000		01 .VÄRMEVÄXLARE 02 F2810-001418 03 DECCA-4465A 04 05 06 07	--	1			2VECKA --- 3MÅNAD 6MÅNAD 1ÅR 1ÅR		BE KOMP	FFVEL 100 TILLSYN	TOMT RADAR 040-3		
									BE FFVEA	FFV-U 5230-6:372 TILLSYN			
036200		01 .MOTOR/PUMP 02 F2810-001417 03 DECCA-4465/73	UE	1			VB ---		ME FFVEA	FFVAÖ 390 REPARATION	FFV-U 5230-6:257		
036300		01 .MOTOR 02 F2810-001528 03 DECCA-6360C	SUE	1			VB ---		ME FFVEA	FFVEL --- 390 REPARATION			
036400		01 .PUMP 02 F2123-000001 03 PUMPS-ZM218	--	1			VB ---		ME FFVEA	FFVEL --- 390 REPARATION			
036500		01 .FLÅKTHUS 02 F2810-001419 03 DECCA-4465F	UE	1			VB ---		ME FFVEA	FFVEL --- 390 REPARATION			
036600		01 .MOTOR 02 F2810-001163 03 DECCA-4465/17	UE	1			VB ---		ME FFVEA	FFVEL --- 390 REPARATION			

1988-08-03

Adress	Rad	Materialidentifiering	Ue	Antal / Version			Intervall/Tillfälle		Åtg. på	Huvud-vst	Föreskrift	Uh-kod DIDAS	Anteckning
				1	2	3	Drift	För- varing					
		01 AVFUKTNINGSSYSTEM 02 -----											
037000	01	AVFUKTNINGSAUTOMAT	--	1			2VECKA ---	BE	FFVEL	TOMT RADAR 040-3			
	02	F5200-000173					3MÅNAD	KOMP	100	TILLSYN			
	03	PLESS-55560A					6MÅNAD						
	04						1ÅR						
	05												
	06						1ÅR	BE		FFV-U 5230-6:372			
	07							FFVEA		TILLSYN			

037101	01	KOMPRESSORAGGREGAT	UE	2			2000TIM ---	BE	FFVEL	---			
*****	02	M2350-430110						KOMP	390	OLJEBYTE			
	03	BAHCO-23 PUM											
	04						VB	ME		---			
	05							FFVEA		REPARATION			

037450	01	KYLARE	UE	1			VB ---	ME	FFVEL	---			
*****	02	F5200-000247						FFVEA	390	REPARATION			
	03	PLESS-55099/6											

037500	01	FLÄKTMOTOR	--	1			VB	ME	FFVEL	---			
	02	F2428-000003						FFVEA	390	REPARATION			
	03	BROMO-TE											

037550	01	VENTIL	UE	1			VB ---	ME	FFVEL	---			
*****	02	F5200-000248						FFVEA	390	REPARATION			
	03	PLESS-55099/92											

038600	01	HYGROMETER M ALARM	UE	1			1MÅNAD ---	BE	FFVEL	TOMT RADAR 040-3			
	02	M3545-523010						KOMP	390	TILLSYN			
	03	SHAW -M/SHA											
	04						VB	ME					
	05							FFVEA		REPARATION			

1988-08-03

Sida 24

Adress	Rad	Materialidentifiering	Ue	Antal / Version			Intervall/Tillfälle		Åtg. på	Huvud-vst	Föreskrift	Uh-kod DIDAS	Anteckning
				1	2	3	Drift	För- varing					
				4	5	6			7	8	9		
		01 MANÖVERUTRUSTNING 02 -----											
040100	01	KONTROLLPANEL 02 F2810-001472 03 DECCA-5216C	--	1			VB	---	BE	FFVEL	---	REPARATION	
									KOMP	100			
040200	01	KONTROLLPANEL 02 F2810-001487 03 DECCA-5435A 04 05 ALT SAMMANBYGGD 06 MED F2810-001486 07 ADRESS 040300	--	1			VB	---	BE	FFVEL	---	REPARATION	
									KOMP	100			
040250 *****	01	INDIKATOR 02 F4668-000176 03 MHEAD-D-505-A	UE	1			VB	---	ME	FFVEL	---	REPARATION	
									FFVEA	390			
040300	01	KONTROLLPANEL 02 F2810-001486 03 DECCA-5433A 04 05 ALT SAMMANBYGGD 06 MED F2810-001487 07 ADRESS 040200	--	1			VB	---	BE	FFVEL	---	REPARATION	
									KOMP	100			
040400	01	KONTAKTÖRENHET 02 F2810-001485 03 DECCA-5431A	--	1			6MÅNAD 1ÅR	---	BE	FFVEL	---	TOMT RADAR 040-3 TILLSYN	
									KOMP	100			
041000	01	KONTROLLENHET 02 F2810-001592 03 DECCA-5432A 04 05	--	1			6MÅNAD 1ÅR	---	BE	FFVEL	---	TOMT RADAR 040-3 TILLSYN	
									KOMP	100			
												ALTFBET: F5200-000220	
041100	01	KRAFTENHET 02 F2810-001426 03 DECCA-4582A	--	1			VB	---	ME	FFVEL	---	REPARATION	
									FFVEA	390			
041500	01	KONTROLLENHET 02 F5200-000220 03 PLESS-55421A 04 05	--	1			6MÅNAD 1ÅR	---	BE	FFVEL	---	TOMT RADAR 040-3 TILLSYN	
									KOMP	100			
												ALTFBET: F2810-001592	
041600	01	KRAFTENHET 02 F2810-001426 03 DECCA-4582A	--	1			VB	---	ME	FFVEL	---	REPARATION	
									FFVEA	390			
042000	01	FJÄRRMANÖVERENHET 02 F5200-000194 03 PLESS-55145A 04 05	UE	1			3MÅNAD	---	BE	FFVEL	---	UHFSKR M7782-510045 TILLSYN	
									KOMP	390			
									ME			FFV-U 5230-5:584 REPARATION	
									FFVEA				
042100 *****	01	MANÖVERENHET 02 F5752-000234 03 DNR -602-3636 04 05 FÖR POLARISATOR	--	1			VB	---	BE	FFVEL	---	REPARATION	
									KOMP	100			

1988-08-03

Sida 25

Adress	Rad	Materielidentifiering	Ue	Antal / Version			Intervall/Tillfälle		Åtg. på	Huvud- vst	Föreskrift	Uh-kod DIDAS	Anteckning
				1	2	3	Drift	För- varing					
		01 DIVERSE UTRUSTNING 02 -----											
043000	01	STABILISATORSTATIV 02 F5752-000088 03 DNR -397-69	--	1			6MÅNAD 1ÅR	---	BE KOMP	FFVEL 100	TOMT RADAR 040-3 TILLSYN		
043100	01	DISTRIBUTIONSENHET 02 F5752-000090 03 DNR -397-69/2	--	1			VB	---	BE KOMP	FFVEL 100	---	REPARATION	
044000	01	HÖJDVINKELUTR PH-40 02 M2918-102010 03 FF -F1281-429267	--	1			6MÅNAD 1ÅR	---	BE KOMP	FFVEL 100	TOMT RADAR 040-3 TILLSYN		
044450	01	HÖJDVINKELGIVARE 02 F1281-429266 03 FF -F1281-429266	--	1			VB	---	ME FFVEA	FFVEL 390	---	REPARATION	
044500	01	DUBBELKOMPARATKORT 02 F4357-000011 03 FLYFÖ-2126	UE	6			VB	---	ME FFVEA	FFVEL 390	FFVEL/GRS:90 REPARATION		
044600	01	UTGÅNGSKORT 02 F4357-000013 03 FLYFÖ-2128	UE	1			VB	---	ME FFVEA	FFVEL 390	FFV-U 5230-5:514 REPARATION		
044700	01	STABILISATKORT +12V 02 F4357-000014 03 FLYFÖ-2129	UE	2			VB	---	ME FFVEA	FFVEL 390	FFV-U 5230-5:258 REPARATION		
044800	01	SLUTSTEGKORT 02 F4357-000017 03 FLYFÖ-2133	UE	3			VB	---	ME FFVEA	FFVEL 390	FFV-U 5230-5:279 REPARATION		
044900	01	INGÅNGSKORT 02 F4357-000022 03 FLYFÖ-2172	UE	1			VB	---	ME FFVEA	FFVEL 390	FFVEL/GRS:100 REPARATION		
045000	01	SIMULATORKORT 02 F4357-000023 03 FLYFÖ-2173	UE	1			VB	---	ME FFVEA	FFVEL 390	FFVEL/GRS:93 REPARATION		
045100	01	RÅKNARKORT 02 F4357-000024 03 FLYFÖ-2174	UE	1			VB	---	ME FFVEA	FFVEL 390	FFVEL/GRS:94 REPARATION		
045200	01	ELEVLINJENKORT 02 F4357-000025 03 FLYFÖ-2175	UE	1			VB	---	ME FFVEA	FFVEL 390	FFV-U 5230-5:510 REPARATION		
045300	01	SVEPREGLERINGSKORT 02 F4357-000026 03 FLYFÖ-2176	UE	1			VB	---	ME FFVEA	FFVEL 390	FFV-U 5230-5:314 REPARATION		
045400	01	D/A-OMVANDLARKORT 02 F4357-000027 03 FLYFÖ-2177	UE	1			VB	---	ME FFVEA	FFVEL 390	FFV-U 5230-5:277 REPARATION		

