

2004-04-20

000101B
Sida 1(8)

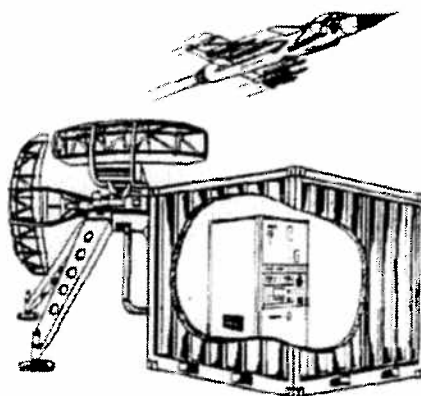
UF PN 671-000101B

UF PN 671-000101B

PN-671 /T MT

M3333-067151

Underhållsplan Materiel



Innehåll	Sida
1 Inledning.....	2
1.1 System-/materielorientering	2
1.2 Materielomfattning.....	2
1.3 Drifttillstånd/nyttjande i fred.....	2
1.4 Förvaringsmiljö.....	2
1.5 Berörda verksamhets- och produktionsställen	2
1.6 Allmänna bestämmelser.....	3
1.7 Uppföljning	3
1.8 Materielunderhåll i kris och krig.....	3
 Underhållstabell	
• Speciella bestämmelser.....	4
• Referenser	4
• Materiel- och underhållsdata.....	4

1) Omarbetningen omfattar införande av ny mtrl, justering och ny text på titelblad, speciella best, referenser och tabell samt borttagning av materiel.

Sakändringar har i försättsblad markerats med ett streck framför aktuell rad.

Ändringar i tabell har markerats med en asterisk framför aktuell rad.

Nyttillkomna enheter har markerats med en asteriskrad under adressen.

Ansvarig enhet, ref: FMV:LogSjöLed/Erik Edlund

Tekniskt underhållsstöd, ref: AerotechTelub/GR

Leverantör, ref:

UF PN 671-000101B.doc

TO-grupp:
LEDN 200

Ändrad enligt:

Upphåver:
UF PN 671-000101 1)

Förrådsbeteckning: M7781-005507
Distribution: FMV:ILSTinfo

2004-04-20

1 Inledning

1.1 System-/materielorientering

PN-671 är en landningsradar med dubbla funktioner. Den arbetar dels som rundspanande övervakningsradar i ASR-funktion och dels som sektorsökande precisionsradar i PAR-funktion för ledning av flygplan under inflygning i landningsfasen.

PN-671 är placerad vid F4, F7, F16, F17, F21, RFN, FMHS och Hkp-flottiljen.

1.2 Materielomfattning

PN-671 består av följande huvudenheter:

Antenngrupp	M3333-067118	Adress	100
Sändtagarhydda	M7013-155010	"-	1850
Sändtagare	F2429-000803	"-	1900
Indikator	F2429-000800	"-	6600

1.3 Drifttillstånd/nyttjande i fred

I drift	Uh-intervall, se
• ca 1200h/år	Adress 000001, kolumn Drift
Driftställd	
• Övrig tid	Adress 000001, kolumn Drift

1.4 Förvaringsmiljö

Utbytesenheter, t.ex. krets-kort/motsvarande	Torrluftat varmförråd, Kretskort skall förvaras i ESD-skyddande förpackningar
--	--

1.5 Berörda verksamhets- och produktionsställen

Markteleenhet vid: F4, F17, F21 samt F20 Ledsystem.
Driftdetalj främre nivå vid samtliga flottiljer, HKP-flottiljen och RFN (FN).
FMLOG LedTek (BRN).
AerotechTelub Arboga (TELUA, CAA).

2004-04-20

000101B
Sida 3(8)

1.6 Allmänna bestämmelser

Allmänna instruktioner och underhållsdirektiv, se H UhFred.

Anvisningar för hantering av ESD-känsliga enheter, se AF EL 100-000001.

Materielvård i försvarsmakten, se CD-MVIF, M7702-520000, <http://www.cdmvif.nu/>.

Teletekniska mätinstrument, (standardinstrument), se UF UHMAT 320-000001, UF UHMAT 330-000001 och UF UHMAT 350-000001

1.7 Uppföljning

För uppföljning, analys och verifiering hänvisas till:

- Teknisk uppföljning enligt för "DIDAS Marktele" gällande direktiv. Uppföljningen regleras genom AF ALLM 370-000004
- Ekonomisk uppföljning enligt för "ESYM FU" gällande direktiv.

1.8 Materielunderhåll i kris och krig

Resurser för reparation av utbytesenheter i krig etableras ej.

2004-04-20

Adress	Rad	Materielidentifisering	Mtrl typ	Antal/version			Intervall/ tillfälle		Åtg på	TO/Föreskrift	UH-kod DIDAS	Anteckning
				1	2	3	Drift	Förvar				
				CV	4	5			6	Åtg av	Åtgärd	
			IUF	7	8	9						
	000300	01 ... ELDOMKRAFT ----- 02 F1250-100788 03 CVA -F1250-100788	UE TELUA	1				VB	---	ME	---	
										TELUA	REPARATION	
	000400	01 ... UTMATARENHET ----- 02 F4398-000043 03 LABEL-60413-1	UE TELUA	1				VB	---	ME	---	
										TELUA	REPARATION/BYTE	
	000500	01 .. BÄRINGSANTENN ----- 02 F4398-000173 03 LABEL-60408-1	UE TELUA	1				VB	---	ME	---	
										TELUA	REPARATION/BYTE	
	000600	01 ... ELDOMKRAFT ----- 02 F1250-100787 03 CVA -F1250-100787	UE TELUA	1				VB	---	ME	---	
										TELUA	REPARATION	
	000700	01 ... UTMATARENHET ----- 02 F4398-000044 03 LABEL-60414-1	UE TELUA	1				VB	---	ME	---	
										TELUA	REPARATION/BYTE	
	000800	01 .. VRIDBORD ----- 02 F4398-000172 03 LABEL-60407-1	UE TELUA	1				VB	---	ME	472-031	
										TELUA	REPARATION/BYTE	
	000900	01 ... VÅGLEDARKOPPLING ***** 02 F4398-000051 03 LABEL-61859-1	UE TELUA	1				VB	---	ME	---	
										TELUA	REPARATION	
	001000	01 ... VÅGLEDARKOPPLING ***** 02 F4398-000052 03 LABEL-61869-1	UE TELUA	1				VB	---	ME	---	
										TELUA	REPARATION	
	001100	01 ... FERRITOMKOPPLARE ----- 02 F6989-000137 03 AITRO-P/N406184 04 LITIN-P/N406184	UE TELUA	1				VB	---	ME	---	
										TELUA	REPARATION	
	001200	01 ... MANÖVERUTRUSTNING ----- 02 F2429-000801 03 FFVEL-304611	UE TELUA	1				VB	---	ME	---	
										TELUA	REPARATION	
	001400	01 ... VÅXELLÅDA ----- 02 F7020-000001 03 WINSI-A67-77A	UE TELUA	1				VB	---	ME	---	
										TELUA	REPARATION	
	001500	01 ... MOTOR ----- 02 F3927-000078 03 ITELI-498721-401	UE TELUA	1				VB	---	ME	---	
										TELUA	REPARATION	
	001700	01 ... ANTENNDRIVMOTOR ----- 02 F4285-000001 03 BEVI -80-8P-463	UE TELUA	1				VB	---	ME	472-051	
										TELUA	REPARATION	
	001800	01 .. BEN 02 F4398-000175 03 LABEL-60410-1	UE TELUA	3				VB	---	ME	---	
										TELUA	REPARATION	

2004-04-20

Adress	Rad	Materielidentifisering	Mtrl	Antal/version			Intervall/ tillfälle		Åtg på	TO/Föreskrift	UH-kod	Anteckning
			typ	1	2	3	Drift	Förvar			Åtg av	
			CV	4	5	6			Arb.vol. (Man.tim)			
	001850	01 .SÄNDTAGARRHYDDA 02*M7013-155010 03 MAVAB-MS87119	-- TELUA	1							UNDERHÅLLSDATA, SE UF UHMAT 550-000002	
	001860	01 ..TRANSFORMATOR 02 F2429-000818 03 FFVEL-205277	-- TELUA	1				VB		BE	TELUA REPARATION	
	001870	01 ..VÄXELSPÄNNINGSSTAB 02 M2495-119010 03 PHIL -PE1402/12	-- TELUA	1				VB		BE FN	REPARATION	
	001900	01 .SÄNDTAGARE PN-671 02 F2429-000803 03 FFVEL-100651 04 05	-- TELUA	1				IÅR VB		ME CAA BE FN	REPARATION FÄRSKNING AV MAGNETRON	
	002100	01 ..FLÅKT 02 F3953-000001 03 INDMQ-BC2918B-1	UE TELUA	1				VB		ME	TELUA REPARATION	
	002200	01 ..THYRATRON PULSE DRI 02 F1989-000139 03 ENTEL-104910	UE TELUA	1				VB		ME	TELUA REPARATION	
	002400	01 ..MOTTAGARE PN-671 02 F1989-000235 03 ENTEL-EEC-121134/1	UE TELUA	1				VB		ME	472-037 TELUA REPARATION	
	002500	01 ...VIDEO DRIVSTEG 02 F1989-000234 03 ENTEL-EEC-121135	UE TELUA	1				VB		ME	472-044 TELUA REPARATION	
	002600	01 ...AFR/DISKRIMINATOR 02 F1989-000236 03 ENTEL-EEC-120905	UE TELUA	1				VB		ME	472-040 TELUA REPARATION	
	002700	01 ...LOG MF-FÖRSTÄRKARE 02 F1989-000252 03 ENTEL-RTL-887029	UE TELUA	1				VB		ME	472-042 TELUA REPARATION	
	002800	01 ...LIN MF-FÖRSTÄRKARE 02 F1989-000253 03 ENTEL-RTA-887029	UE TELUA	1				VB		ME	472-041 TELUA REPARATION	
	002900	01 ...PINDIOD DRIVSTEG 02 F1989-000233 03 ENTEL-EEC-121138	-- TELUA	1				VB		BE FN	472-048 REPARATION	
	003000	01 ...SPÄNNINGSSTYRD DÄMP 02 M2433-488010 03 ENTEL-EEC-121412	UE TELUA	1				VB		ME	472-043 TELUA REPARATION	
	003100	01 ...LOKALOSCILLATOR 02 F1989-000244 03 ENTEL-EEC-121137	UE TELUA	1				VB		ME	472-038 TELUA REPARATION	

2004-04-20

000101B
Sida 7(8)

Adress	Rad	Materielidentifisering	Mtrl typ	Antal/version			Intervall/ tillfälle		Åtg på	TO/Föreskrift	UH-kod DIDAS	Anteckning
				1	2	3	Drift	Förvar				
				CV	4	5			6	Åtg av	Åtgärd	
	003200	01 ...SM-RÖR 02 M2465-756070 03 VARIA-VDX1304 04* 05 06 07	-- TELUA	1			VB	---	BE --- FN BYTE			
							VB		ME UF EL 100-000001 CAA FELAKTIGT RÖR SÄNDS CAA/AM60 FÖR DESTRUK- TION			
	004600	01 ..FUNKTIONSGENERATOR 02 F2429-000797 03 FFVEL-304601	UE TELUA	1			VB	---	ME 472-052 TELUA REPARATION			
	004700	01 ..ANTENNVINKELFÖRST 02 F2429-000819 03 FFVEL-304602	UE TELUA	1			VB	---	ME --- TELUA REPARATION			
	004800	01 ..SSF- OCH TIMERENHET 02 F2429-000804 03 FFVEL-304603	UE TELUA	1			VB	---	ME 472-050 TELUA REPARATION			
	004900	01 ..TRANSFORMATOROKORT ***** 02 F6636-601422 03 TELUB-320720	UE TELUA	1			VB	---	ME 472-054 TELUA REPARATION			
	005000	01 ..KRAFTENHET 02 F4398-000159 03 LABEL-60117-1	UE TELUA	1			VB	---	ME --- TELUA REPARATION			
	005100	01 ..KRAFTENHET LÅGSP 02 F6636-601424 03 TELUB-320721	UE TELUA	1			VB	---	ME 472-046 TELUA REPARATION			
	005300	01 ..LARMENHET 02 F1250-208855 03 CVA -F1250-208855	UE TELUA	1			VB	---	ME --- TELUA REPARATION			
	005400	01 ..HF-EFFEKTMETER 02*M3613-212040 03 MATIC-310-104-R 04 05 INKL HF-HUVUD 06 M3613-990149	UE CAA IUF	1			---	---	UNDERHÅLLSDATA, SE UF UHMAT 330-000001			
	005500	01 ..BRUSFAKTORMETER 02*M3638-205020 03 MATIC-113-103-R 04 05 INKL BRUSKÄLLA,K 06 M3638-990089	UE CAA IUF	1			---	---	UNDERHÅLLSDATA, SE UF UHMAT 350-000001			
	005600	01 ..HF-FÖRSTÄRKARE 02*M3638-205129 03 MATIC-190A 04 MATIC-190AA	-- CAA IUF	1			---	---	UNDERHÅLLSDATA, SE UF UHMAT 350-000001			
	005800	01 ..VÄGLEDAROMKOPPLARE 02*M2438-105020 03 SILAB-SL 7020/61 B/SL 7 04 SILAB-PM 7305 H/PM 7314	-- CAA IUF	1			---	---	UNDERHÅLLSDATA, SE UF UHMAT 320-000001			

2004-04-20

Adress	Rad	Materielidentifisering	Mtrl typ	Antal/version			Intervall/ tillfälle		Åtg på	TO/Föreskrift	UH-kod DIDAS	Anteckning
				1	2	3	Drift	Förvar				
			CV	4	5	6						
			IUF	7	8	9						
	006000	01 .. HÖEFFEKTAVSLUTARE 02 *M2433-220010 03 MATIC-H910	UE CAA IUF	1							UNDERHÅLLSDATA, SE UF UHMAT 320-000001	
	006600	01 .. INDIKATOR PN-671 02 F2429-000800 03 FFVEL-100652 04 05 PLACERAD I TCC	-- TELUA	1				VB		BE FN	REPARATION	
	006700	01 .. VIDEOFÖRSTÄRKARE 02 F2429-000802 03 FFVEL-304604	UE TELUA	1				VB		ME TELUA	472-062 REPARATION	
	006800	01 .. SVEPGENERATOR 02 F2429-000793 03 FFVEL-304605	UE TELUA	1				VB		ME TELUA	472-058 REPARATION	
	006900	01 .. BÄRINGSKORT 02 F2429-000789 03 FFVEL-304606	UE TELUA	1				VB		ME TELUA	472-059 REPARATION	
	007000	01 .. AVSTÄNDSGENERATOR 02 F2429-000794 03 FFVEL-304607	UE TELUA	1				VB		ME TELUA	472-060 REPARATION	
	007050	01 .. AVLÄNKNFÖRSTKORT 02 F6636-601419 03 TELUB-320722	UE TELUA	2				VB		ME TELUA	REPARATION	
	007400	01 .. KRAFTENHET HÖCSP 02 M2511-735010 03 POWBO-153/02P	UE TELUA	1				VB		ME TELUA	REPARATION	
	007500	01 .. KRAFTENHET LÅCSP 02 F2429-000795 03 FFVEL-304860	UE TELUA	1				VB		ME TELUA	472-047 REPARATION	
	007700	01 .. VÄXELSPÄNNINGSSTAB 02 M2495-119010 03 PHIL -PE1402/12	-- TELUA	1				VB		BE FN	REPARATION	