

RADIOLÄNKHYTT 742 /T

MATERIELVÅRDSSHEMA GRUNTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M7014-742011	RL-HYTT 742 /T

Vårdbestämmelser

Sk	=	Säkerhetskontroll
GT 1	=	Grundtillsyn (utförs varje år)
GT F	=	Grundtillsyn före förrådsställning, enligt GT 1
Pos	=	Positionsnummer enligt TO UF
Se Xx	=	Se anvisningar i TO UF, pkt enligt pos

Allmänt gäller att kontroll ska ske beträffande skador, fastsättning och funktion.

Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M7782-022421	MVSCHG LYFTUT TPRL
M7781-004701	UF TPRL 020-000003
M7786-026491	IBOK RL-HYTT 742
M7787-250650	RBOK 1 RL 741/742
M7787-006140	RBOK 2 MILO RL
M7781-004332	UF TPRL 010-000001
M7786-001550	B ÖPPNA NI-CD ACK
M7773-258610	INFO NICD-BATTERIER
M7751-714001	FAG F (aktuell utgåva)

Resursbehov

Beteckning	Benämning	Ursprungsbeteckning	Anmärkning
M8720-155010	Provlåda koax/S		
M2618-372010	Siffer-URI-meter	FLUKE-77	
M3633-345010	PCM-mätenhet	ELMI-EPE 06	
M2569-090110	LF-generator	SIEM-W2023	
M3633-117220	LF-nivåmeter	SIEM-D2023	
M1812-801100	Stnkabel 20m	2 st	
M1841-800310	Anslutningsplint 10 DL	2 st	
M3512-022050	Momentnyckel	1st	
M6139-001010	Hylsnyckelsats ½"	BAHCO 36931000	1st

Anmärkning

Föreslagna instrument kan ersättas av andra instrument med motsvarande data.

Förbrukningsmateriel

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Referensbeteckning
M0200-101000	Destillerat vatten	
M0722-057001	Korrosionsskyddsvätska	KISAX-DINITROL 77B 520G
M0743-138000	Smörjfett 138	USDOD MIL-G-813222
M0741-042002	Smörjolja 042	FSD-M0741/042UTG 1/200L
M0722-033094	Korrosionsskyddsvätska 033	
M0716-92326X	Bättringsfärg	Täckfärg 7403/326H

Datum

Datum för GT: _____

GT utförd av: _____

Förband motsv: _____

Arbetstid

Sluttid: _____

Starttid: _____

Totalt: _____

Uppgifter

Individnummer: _____

Registreringsnummer: _____

3.1 Hytt

Sk	Pos	Gt	System/Komponent	Omfattning	Felyttring	Sign
		1				
	3.1.1		Hytt utvändigt			
X		X	Hyttstege	Ej skador		
X		X	Väggar och tak, ytbehandling	Ej skador		
X		X	Dörr: -låsanordning och ytbehandling -gummilister -kopparbleck (EMP-skydd)	Ej skador, tät, hel		
X		X	Anslutningsfackens luckor	Ej skador, tät		
X		X	Kontakter	Hela		
	3.1.2		Hytt invändigt			
		X	Väggar och tak, ytbehandling	Ej skador		
		X	Kablar och anslutningsdon	Ej skador		
		X	Kabelavlastningar	Dragna		
		X	Transportlådor och ytbehandling	Hela, ej skador		
	3.1.3		Brandsläckare			
X		X	Brandsläckare	Enligt gällande TO		
	3.1.4		Lyft- och hissutr			
X		X	Motorspel, lyft- och hissutr	Enligt gällande M7782-022421 och FAG F		

3.2 Kraftförsörjning och belysning

Sk	Pos	Gt	System/Komponent	Omfattning	Felyttring	Sign
		1				
X	3.2.1	X	Jordfelsbrytare	Funktion		
X	3.2.2	X	Vätgasfläkt	Funktion		
	3.2.3		Batterilådor och Kraftenhet 261			
X		X	Batterier	Hela, rena		
			Elektrolytnivå	Inom min/max		
			Polbleck och polskruvar	Åtdragna 7,5 Nm		
X		X	Fläkt Kraft/FÖ-panel	Funktion		
X		X	KE 261B, mätområdesomkopplare V/A			
			"LAST"	Ca 48 V		
			"BATTERI"	Ca 53,5 V		
X			KE 261B, laddningsomkopplare			
			"ÅTER"	Batteriström ökar		
			Batterierna skall under kontrollen laddas med forcerad laddning.			
X	3.2.4	X	Belysning	Belysningsomkopplare, rätt funktion		
			Handlampa	Funktion		
			-batteri	-rent		
			Strålkastaren skall laddas under hela tillsynen.			

3.3 Klimatanläggning

X		X	Termostat, min (0 grader) Filter	Ventfläkt (kyla) startar, luftflöde Rengöring, byt vid behov		
X		X	Vrid termostat långsamt uppåt tills fläkt stannar	Termostatvärde avvikelse max 4 grader C från omgivningstemp, värmebläkt ej startat		
X		X	Vrid termostat långsamt uppåt tills värmebläkt startar	Ökat 2-4 grader C från tidigare avläsning		
X		X	Ställ termostat på önskat börvärde (normalt ca 15 grader C)			

3.4 RL 74

X	3.4.1	X	Förberedelser kontroll RL-74	Modifieringsstatus enligt gällande TO, kablar anslutna		
X	3.4.2	X	Slingbildningskontroll RL-74	Uppkoppling enligt bild (se TO)		
X	3.4.2.1	X	Inställningar	Lysdiod POWER ON lyser		
X	3.4.2.2	X	DIG Biffelsmätning 10 min	Linjemottagare (WLR) och linjesändare (WLD) larmfria		
X	3.4.2.3	X	IF Biffelsmätning 10 min	Linjesändare (WLD), linjemottagare (WLR), modulator (MOD) och demodulator (DEMODO) larmfria		
X	3.4.2.4	X	RF Biffelsmätning 10 min	Linjesändare (WLD), linjemottagare (WLR), modulator (MOD), demodulator (DEMODO), sändarenhet (XMTR) och mottagarenhet (RCVR) larmfria Gul lysdiod på Sändarenheten (XMTR) indikerar standby (STBY)		
X		X	Återställ slingbildning			

X	3.4.2.5	X	Slingbildning Antennförstärkare		
X		X	Bitfelsmätning 10 min Kontrollenhet (CONT/MON) -STATUS -DATA RATE -XMTR LVL -RCVR LVL -IF SLOPE -BATE STRS -BER Utrustning	Ej bitfel SYSTEM NORMAL 34 Mb/s ≥+30dBm -60dBm ± 6dB NOT USED NOT USED BER NORM Larmfri	
X	3.4.3		Kontroll av vridbordsmanöverenhet		
X		X	48V: Vridbordsmanöver	Funktion med- och moturs, hög och låg hastighet	
X		X	Ändlägesbrytare	Funktion, lysdioder indikerar	
X		X	230V: Vrid- och tiltfunktion	Fungerar	
X		X	Återställ vridbordet	Gul markering mittläge	

3.5 Kontroll av systemfunktioner

Sk	Pos	Gt	System/Komponent	Omfattning	Felyttring	Sign
		1				
		X	Uppkoppling	Enligt bild TO		
	3.5.1	X	Kontroll av basband	Slingkopplat		
		X	Kontrollenhet (CONT/MON) RCVR LVL	-61 dBm ± 6dB		
		X	HF-nivåinstrument	Utslag mellan 1 och 3 V		
		X	Stråket i drift, 10 min	Ej bitfel		
		X	Ändra datahastighet till 8 Mb/s			
		X	Stråket i drift, 10 min	Ej bitfel		
		X	Återgå till 34 Mb/s			

	X	Frekvensbyte		
	X	Stråket i drift, 10 min	Ej bitfel	
		Anslutningsfack, kontrollen skall utföras med samtliga BB-ingångar		
3.5.2		Kontroll av batterikapacitet		
	X	Batteridrift i 60 min	Efter 60 min notera batterispänning	
	X	Återgå till forcerad laddning		
	X	230 V-matning till hytt bryts	Inga bitfel vid övergång "NÄTBORTFALL" erhålls på FÖ	
3.5.3		Kontroll av tjänstekanaler		
3.5.3.1	X	Tal	Funktion	
3.5.3.2	X	Signalering	Funktion	
		-LOCAL	Signal, summer ljuder, L visas i teckenfönster	
		-SYSTEM	Signal, summer ljuder, S visas i teckenfönster	
		Upprepa i motsatt riktning	Samma krav som tidigare	
3.5.3.3		TJK 1		
	X	Uppkoppling med plint 10DL, LF-generator och nivåmeter		
		-Par 0	-3,5 ± 1dBm, 800 Hz	
	X	Upprepa i motsatt riktning	-3,5 ± 1dBm, 800 Hz	
3.5.3.4		TJK 2		
	X	Uppkoppling med LF-generator enligt TO	-3,5 ± 1dBm, 800 Hz	
	X	Upprepa i motsatt riktning	-3,5 ± 1dBm, 800 Hz	
3.5.3.5	X	Kontroll tjänstekanalssignalering	Jordslutning erhålls Summer ljuder i RL 74 och headset	

		X	Upprepa i motsatt riktning	Jordslutning erhålls Summer ljuder i RL 74 och headset		
--	--	---	----------------------------	---	--	--

3.6 Återställning

Sk	Pos	Gt	System/Komponent	Omfattning	Felyttring	Sign
		1				
X		X	Batterier	Laddas med forcerad laddning innan återställning		
X		X	Kontrollbok	Skador, brister åtgärdade		
X		X	Mtrl	Inventering, ren		
X		X	Luckor, kablar, transportfästen	Monterade, fastsatta, låsta		