

RA 1512, M3955-152010

MATERIELVÅRDSSCHEMA GRUNTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M3955-151210	RA 1512

Vårdbestämmelser

Anvisning för kontroll enligt detta materielvårdsschema är utgiven som TO UF RA 1512 019529, M7781-006625.

Gt 2	=	Grundtillsyn (utförs vart annat år)
Gt F	=	Grundtillsyn före förrådsställning, i enlighet med Gt 2
Pos	=	Positionsnummer enligt TO UF RA 1512 019529
Se Xx	=	Se anvisningar i ...(Xx)

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

Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M7781-006625	TO UF RA 1512 019529
M7781-006508	TO UF RA 1512 018216
M7786-032061	IBOK RA 1512
M7780-005931	Bruksanvisning RA 1512

Okulärkontroll

Pos	Gt	System/komponent	Se Xx	Omfattning/flyttring
	2			
3.1.1	x	Okulärkontroll		Kontrollera skador och brister
3.1.2	x	Kontroll av kontakter J1, J3, J6, J7 och J18		Krav: LÅSVÄTSKA VC-3 30ML, 50 in-lbs (5,6 Nm)

Funktionskontroll

Pos	Gt	System/komponent	Se Xx	Omfattning/flyttring
	2			
3.1.4	x	Uppstart/kontroll av DC-ingångar		Via J10 och J11
3.1.5	x	Självtest (BIT)		Krav: TEST PASSED
3.1.6	x	Kontroll av mjukvara		Krav: Version i enlighet med TO UF RA 1512 018216
3.1.7	x	Funktionskontroll kontakt J3 (DATA)		Krav: Förbindelse med PC
3.1.8	x	Minnesbatteri		Byte, ange datum

Prestandakontroll

Pos	Gt	System/komponent	Se Xx	Omfattning/flyttring
	2			
3.3.1	x	Mottagning SSB - SSB - FM - FM Brusspär (Squelch)		Krav: >10 dB SINAD för -113 dBm insignal och angivna frekvenser Krav: >10 dB SINAD för -107 dBm insignal och angivna frekvenser Krav: >10 dB SINAD för -107 dBm insignal med 150 Hz subton
3.3.2	x	Sändning - Uteffekt (High) - Modulering USB - Modulering FM		Krav: Uteffekt 42 – 45 dBm för angivna frekvenser Krav: Uteffekt 42 – 45 dBm (uteffekt High) Frekvens (1 kHz över inställd frekvens på RA 1512) Krav: Uteffekt 40 – 43 dBm Deviation ca 8 kHz Distorsion < 10%

3.3.3	x	Frekvensnoggranhet		Krav: 50.000 MHz \pm 50 Hz (1 ppm)
3.3.4	x	GPS		Värden ska erhållas för: - LAT, - LNG, - HEADING, - VELOCITY, - ALTITUDE
3.3.5	x	Återställning av RA 1512		Krav: Utför Zeroize