

# RADIOSTATION 1513

## MATERIELVÅRDSSCHEMA GRUNTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M3955-151310	RA 1513

## Vårdbestämmelser

Anvisning för kontroll enligt detta materielvårdsschema är utgiven som TO UF RA 1513 030949, M7781-008157.

Gt 2	=	Grundtillsyn (utförs vart annat år)
Gt F	=	Grundtillsyn före förrådsställning, i enlighet med Gt 2
Pos	=	Positionsnummer enligt TO UF RA 1513 030949
Se Xx	=	Se anvisningar i ...(Xx)

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

## Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M7781-008157	TO UF RA 1513 030949
M7781-008202	TO UF RA 1513 031244
M7781-008156	TO UF RA 1513 030948
M7781-008249	TO UF RA 1513 031731
M7786-047791	IBOK RA 1513
M7786-047831	BRUKSANV RA 1513

## Okulärkontroll

Pos	Gt	System/komponent	Se Xx	Omfattning/flyttring
	2			
3.1	x	Okulärkontroll		Kontrollera skador och brister
3.2	x	Kontroll av kronmuttrar, J1, J3, J7 och J10		Fastlåsing av kronmuttrar

## Funktionskontroll

Pos	Gt	System/komponent	Se Xx	Omfattning/flyttring
	2			
3.3.2	x	Uppstart/kontroll av DC-ingångar		Via J10
3.3.3	x	Självtest (BIT)		Krav: TEST PASSED
3.3.4	x	Kontroll av mjukvara		Krav: Version i enlighet med TO UF RA 1513 031244
3.3.5	x	Funktionskontroll kontakt J3 (DATA)		Krav: Förbindelse med PC
3.3.6	x	Funktionskontroll kontakt J5 (USB)		Krav: Förbindelse med PC
3.3.7	x	Minnesbatteri		Byte, nollställ datum

## Prestandakontroll

Pos	Gt	System/komponent	Se Xx	Omfattning/flyttring
	2			
3.5.1	x	Mottagning, vågform - USB  - 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
3.5.2	x	Sändning - Uteffekt (High)  - Vågform USB  - Vågform 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%

3.5.3	x	Frekvensnoggrannhet		Krav: 50.000 MHz $\pm$ 50 Hz (1 ppm)
3.5.4	x	GPS-funktion		Krav: Värden ska erhållas för: - LAT, - LNG, - HEADING, - VELOCITY, - ALTITUDE
3.5.5	x	Återställning av RA 1513		Krav: Utför Zeroize samt ställ funktionsvredet i läge "CLR.