

219 071 851-43/10

Bearbetad vid	Fastställd av	20 juli 1956	Andrad enligt	Upphäver	Sid 1 (3)
UHD1	S Bjarnholt / S Ögren		101		

Markradiostation RK-01 TillsynsföreskriftA. Beskrivning

Se gällande upplaga av ~~Beskrivning~~ **TIG** över markradio-
station typ RK-01.

B. Erforderlig utrustning

Universalinstrument, 2 000 ohm/volt
Motståndsbrygga
Effekt- och stående vågmeter (Micro-Match)
Signalgenerator

C. Tillsyn

RK-01 skall undergå daglig tillsyn, månadstillsyn,
årstillsyn samt översyn enl TOMT 80-18. Daglig till-
syn utförs av den personal som betjänar utrustning-
en. Månadstillsyn utförs av teleteknisk personal vid
flj (motsv). Översynen utförs av regional televerk-
stad enl TOMT 80-18.

Tillsynsgrad

Dagl	Mån	Års
	x	x
	x	x
	x	x

Sändare- mottagareanläggning

- Besiktiga master, fundament, bultar och beslag. Låt reparera vid behov. Om så erfordras, renskrapa fundamenten, rostskyddsbehandla dem med Ferrobot, grundlackera med MF 60-282 H samt täcklackera med MF 69-325 M.
- Besiktiga stagen. Skadade och genomrostade lånor och stagdetaljer bytas. Vid vindstilla skall stagen vara löst sträckta.
- Där hydda förekommer, besiktiga väggar, golv, dörr, tak, takpapp och målning. Låt reparera och måla vid behov. Färg på hyddans ytterväggar och tak: täcklack MF 69-325 M. Se till att hyddans luftintagsventil inte är täckt med skräp, gräs eller dylikt.
- Besiktiga och funktionsprova i elinstallationen ingående kontakter, strömbrytare, säkringar, belysning, termostat, värmeelement och kablar.
- Besiktiga antennkablar inom- och utomhus. Mät med motståndsbrygga motståndet i antennkablar. Mätningen utförs i koaxialkontakten vid stativet och motståndet skall vara ca 0,1 ohm per 10 meter kabellängd. Betydligt högre mätvärde tyder på korrosion i skarvdonen vid antennerna.
- Demontera stativfläktarna och gör dem rena. Ta isär dem, rengör och smörj kullagren.
Fett: ME 15.

Tillsynsgrad

Dagl	Mån	Års
		x
	x	x
		x
		x
		x

16. Ställ in linjespänningen genom att mäta spänningen mellan jord och den av kontakterna 1M-10M som svarar mot resp mottagare (högtalaren ej inkopplad). Signalspänning lika punkt 15. Spänningen över linjen, som skall vara 1 volt, injusteras med reglerratten R47. *0,5*
17. Kontrollera att störspärren öppnar mottagarna vid en signalspänning av ca *2,5 μV* på samtliga kanaler. *5 μV (10 μV EMK)*

Expeditionspaneler

18. Besiktiga samtliga paneler, mikrofoner, högtalare och fotkontakt. Gör rent vid behov.
19. Funktionsprova expeditonspanelerna och hela anläggningen:
Se till att omkastare, volymkontroller och indikeringslampor fungerar.
Utför förbindelseprov och lägg märke till modulation och ljudkvalitet.

Dagl	Mån	Års
	x	x
	x	x
x	x	x
x	x	x