

10 juli 1956

Sid 1 (4)

Bearbetad vid

Fastställd av

Andrad enligt

Upphäver

UH

S Bjarnholt  
/S Ögren

28, 102

Talfyr. TillsynsföreskriftA. Beskrivning utkommer separat.

Tillsynsgrad

B. Erforderlig utrustning

1. Universalinstrument, 20000 ohm/volt
2. Isolationsprovare, 500 V
3. Effekt- och ståendevågmeter, Micro Match
4. Kontrollmottagare (dipolantenn infästad i hårdplastdosa med kristalldiod och hörtelefon)

Dagl	Mån	Års
		x
		x
		x
	x	x

C. Tillsyn

För att talfyren ständigt skall vara i gott skick skall den undergå daglig tillsyn, månadstillsyn och årstillsyn.

Daglig tillsyn utförs av trafik-ledarpersonalen månads- och årstillsyn av teleteknisk personal vid flottilj.

Tillsynsgrad

1. Besiktiga hyddan: väggar, golv, dörr, tak, takpapp och målning. Reparera och måla vid behov. Färg på hyddans ytterväggar och tak: täcklack MF 69-325 M.
2. Besiktiga antennmast, dipolantenn, reflektorer, hållare av trä, beslag, stag, isolatorer, antennkablar, skarvdon
3. I de antensystem av äldre typ där dipolantenn och kablar är infästade i hårdplastdosor enl AGA ritn N320118 och N320275, öppna dosorna och se till att antennelementen är fastskruvade och att kablarnas innerledare inte är skadade vid kabelskorna, samt att kabelskärmarna är jordade. I antensystem av nyare typ besiktigas dipolantennernas och kablarnas infästningar.
4. Besiktiga antennkablar. Isolationsprova antensystemet och kablarna med en 500 volt isolationsprovare. Mätning görs i skarvdonen. Lägsta godtagbara värde: 100 kilohm. Om kablarna behöver utbytas, skall byte ske till samma kabeltyp och exakt samma längd (se AGA ritn N320655 och N320275).
5. Måla vid behov antennmast, dipolantenn, reflektorer, beslag och stag med täcklack MF 69-325 M. Om detaljerna ej tidigare varit målade, grundlackeras först med MF 60-282 H. Måla inte antenndosor, antennkablar, skarvdon och isolatorer.
6. Besiktiga antennkablar och skarvdon i den del av masten som är lagrad i hyddan.

Dagl	Mån	Års
		x
		x
		x
		x
		x
		x

7. Besiktiga samt måla vid behov den del av masten som finns ovan hyddans tak med täcklack MF 69-325 M. Ev grundlackeras med MF 60-282 H.
8. Skarvdonen lindas med "electrical tape nr 22" och bestrykas med plastmassa EC 801-807.
9. Besiktiga maststativ och vridsystem (motor, växlar, köpplingar). Dra åt fastsättningsbultarna.
10. Inspektera oljenivån i vridsystemets växlar. Lossa nivåskruven i växeln närmast vridmotorn och undersök om oljan når upp till hålets kant. I växeln närmast antennmasten skall oljan synas i höjd med nivåfönstrets pil. Vid behov fyll på olja ME 63.
11. Besiktiga talmaskinen. Putsa taltråden med en ren linne-lapp ev indränkt med kriställolja (Obs! enda godkända rengöringsmedel). Anolja tonhuvudenas 4 styraxlar med instrumentolja ME 42. Se till att tonhuvudena förskjuts normalt av kamskivorna och hastigt återfjädrar. Tendens till upphakning på styrfjädrarna får inte förekomma.
12. Öppna antennfiltren (3 st på stativets bakre innersida) och besiktiga spolor och kondensatorer.
13. Besiktiga kablar och skarvdon i stativ och mellan stativ och talmaskin resp talmaskin och tongenerator.
14. Montera ned apparatenheterna och ta in dem på fljverkstaden. Se till att inga detaljer har lossnat och att inga dåliga lödningar förekommer. Brända eller på annat sätt skadade delar byts ut. Montera enheterna.
15. Besiktiga och funktionsprova elinstallationen: transformator, kontakter, strömbrytare, reläer, säkringar, kablar, belysning, termostat, värmeelement och fläktar. Montera ned stativfläkten. Undersök och rengör kullagren och förså dem med nytt kullagerfett ME 35. Montera fläkten. Om fläktens strömförsörjningskabel består av RDVK 2x0,75 mm<sup>2</sup> (gummiisolerad) utbyts den mot RKXK 2x0,75 mm<sup>2</sup> (pv-isolerad).
16. Se till att hyddans luftintagsventill inte är täckt med skräp, gräs eller dylikt och att den är ställd så att lämplig temperatur erhålls i hyddan alltefter årstiden.
17. Kontrollera att instrument och indikatorlampor fungerar.
18. Kontrollera stationens avstämning enl AGA avstämningsschema N323422.

Dagl	Mån	Års
		X
		X
		X
	X	X
	X	X
		X
		X
		X
	X	X
	X	X
	X	X
	X	X



## 24. Avlyssna:

att stationen ger rätt bäring (den normala för ifrå-  
gavarande TL-torn)

att bäringsangivelserna kommer ca 4 ggr/min

att två på varandra följande bäringsangivelser har  
samma styrka

att täcktonen har rätt styrka (den normala för ifrå-  
gavarande TL-torn)

att stnsignalen är riktig

att talstyrssändningen kan brytas med omkopplaren på  
manöverapparaten (och att indikatorlampan tänds).

Dagl	Mån	Års
x	x	x