

Kungl flygförvaltningen

TEKNISK ORDER MT

857-4

21 sept 1959

Sid 1 (2)

FF tjänsteställe, handläggare UHD/Langstad	Fästställd av P Jurander / S Ögren	Ändrad enligt	Upphäver
---	--	---------------	----------

Luftförsvarets trådnät. TillsynsföreskriftA. Beskrivning

Se BESKRIVNING ÖVER LUFTFÖRSVARETS TRÅDNÄT.

B. Speciell utrustning

Isolationsprovare 250 V
Fälttelefonapparat 2 st
Telefonsladd med 6-pol propp 1 st
Stolpskor 1 par
Kopplingstråd

Underhållsgrad		
C ₃ - ts	D- ts	E- ts
x	x	x
	x	x
	x	x
	x	x
	x	x

C. Tillsyn

C₃ betecknar tillsyn som skall utföras var tredje månad. D-tillsyn utföres varje halvår och E-tillsyn en gång per år.

Tillsynerna utföres av teleteknisk personal vid flj (motsv).

Fel som konstateras då nätet ej är i drift skall anmälas till respektive underhållsområde inom televerket. I tveksamma fall sker hänvändelse till televerkets distriktsbyrå.

Felanmälan då nätet är i drift sker enligt BESKRIVNING ÖVER LUFTFÖRSVARETS TRÅDNÄT.

Anslutningskablar

- Isolationsprova samtliga kablar till jord. Riktvärde 5000 Mohm. (Televerkets normer.) Proven bör fördelas till höst, vår (före och efter tjällossning) samt sommar (helst efter regnperiod).
- Förbindelseprova kablarna. Detta prov omfattar även samtliga omkastare på anslutningsstationen samt korskopplingen. Om så är möjligt skall provet även utföras på kablar där FV har del men där underhållet skötes av annan myndighet.

Underhållsgrad		
C ₃ - ts	D- ts	E- ts
x	x	x
		x

Mellanortsledningar

3. Se till att A-ledningar ej styckats för abonnentledningar etc, utan används i sin helhet mellan telefonstationerna, och att de är försedda med lf-omkastare.
4. Funktionsprova alla s k B-ledningar. (Felanmälan sker till televerket.)
5. Funktionsprova alla s k C-ledningar. (Fel som ej kan åtgärdas genom egen försorg rapporteras till FF, som beställer reparation hos televerket.)
6. Ledningar i KA- eller SJ-nät provas efter överenskommelse med resp myndigheter. (T e genom stickprov.)
7. FV par i televerkets kablar funktionsprovas mellan respektive telefonstationers omkastare eller korskopplingar.
8. Se till att lf-omkastare är inkopplade och signerade enligt fastställda normer. Se BESKRIVNING ÖVER LUFTFÖRSVARETS TRÅDNÄT. Där tryckomkastare förekommer skall dessa vara kopplade så att förbindelsen fungerar för lbev när omkastaren är intryckt.
9. Se till att omkastare för avbeställda förbindelser är borttagna.
10. Prova i samråd med televerket sektorns samtliga trådförbindelser genom att koppla upp dem i hela sin längd och enligt FF förbindelseplaner.

Abonnentledningar

11. Ls-ledningar (utom basls) underhålls av televerket men skall stickprovas genom sektoring försorg. Se därvid till att ls-sidans avslutningar är skyddade enl BESKRIVNING ÖVER LUFTFÖRSVARETS TRÅDNÄT.
12. Prova flygbasförbindelserna. Om fältslinga finns skall provet ske från plinten i förbindelsens verkliga slutpunkt. Se även till signeringar.
13. Prova basls-förbindelserna. De skall vara anordnade enligt BESKRIVNING ÖVER LUFTFÖRSVARETS TRÅDNÄT.
14. Radarförbindelser via FF kablar. Se pos 1 och 2.
15. Funktionsprova helt eller delvis radarförbindelser i KA-nät i samråd med KA.
16. Se till att kablar vid radarplatser är kopplade enligt BESKRIVNING ÖVER LUFTFÖRSVARETS TRÅDNÄT.
17. Prova förbindelser till arméns orienteringsobjekt (A-förbindelser). Se även till att avslutningarna är utförda enligt BESKRIVNING ÖVER LUFTFÖRSVARETS TRÅDNÄT.
18. Prova ev i samråd med kustartilleriet, de delar av förbindelse till marinens orienteringsobjekt (M-förbindelser). som berör televerkets nät.
19. Prova förbindelser till FV orienteringsobjekt (F-förbind).
20. Prova förbindelser till civilförsvarscentraler (C-förbind) genom stickprov. Se till att avslutningarna är utförda enl BESKRIVNING ÖVER LUFTFÖRSVARETS TRÅDNÄT.

Underhållsgråd

C ₃ - ts	D- ts	E- ts
------------------------	----------	----------

x

x

x

x

x

x

x

x

x

x

x

x

x

x

x