

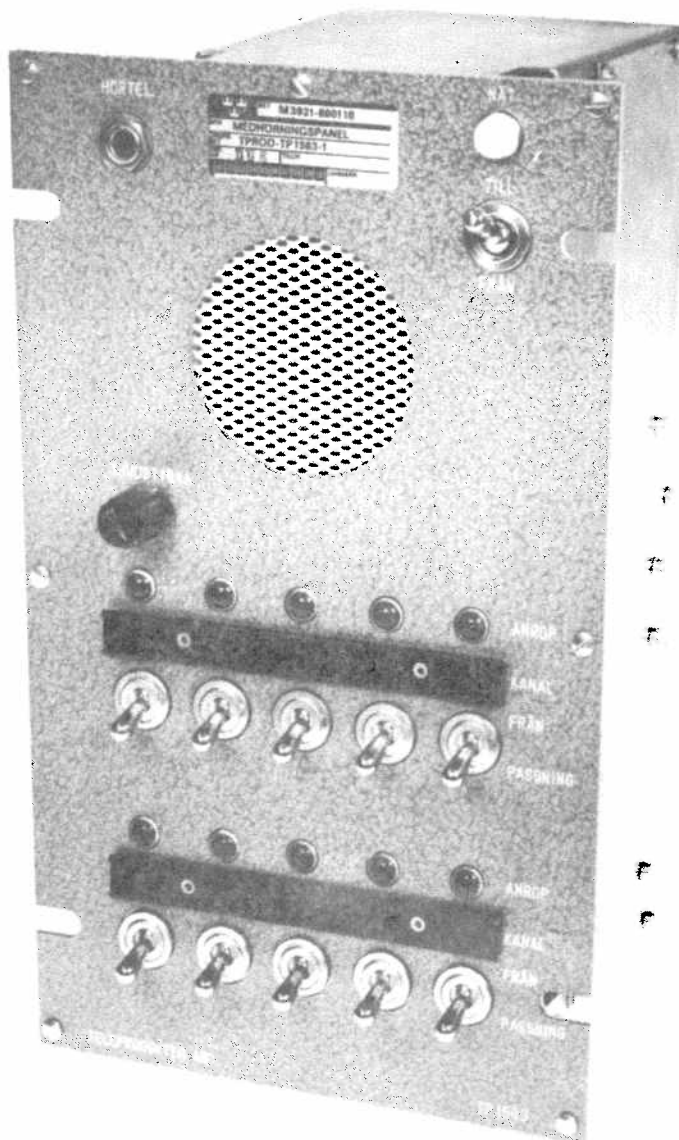
70

1971. 03. 02

Sida 1 (5)

Orgenhet, handläggare F:UHD/P Ståhl CVA/443 A Larsson	Fästställd av O Björkman /R Hjärter	Ändrad enligt	Upphäver
---	---	---------------	----------

Medhörningspanel M3921-800110. Tillsynsföreskrift



Innehåll

Sida

1	Allmänt	2
2	Erforderlig utrustning	4
3	Tillsyn	4

## 1 Allmänt

### 1.1 Underhållsdirektiv

Enligt TOMT.

### 1.2 Erforderlig utbildning

Tillsynen utförs av teleteknisk personal.

### 1.3 Arbetsvolym

Två man erfordras. Effektiv arbetstid, 2 mantimmar totalt.

### 1.4 Mätprotokoll

Vid tillsynen uppmätta värden och eventuella reparationer noteras i protokoll CVA 758/71-104P.

Protokoll beställs från CVA (avdelning 758 expeditionen).

Protokollen arkiveras av den instans som utfört tillsynen.

### 1.5 Toleransangivelser

I föreskriften angivna mätvärden och toleranser avser avlästa värden på instrumenten vid respektive mätuppkoppling. Ytterligare hänsyn till instrumentens noggrannhet behöver inte tas.

### 1.6 Driftavbrott

Tillsynen medför driftavbrott.

Driftavbrott får endast ske efter samråd med TL.

### 1.7 Felrapportering

Teknisk rapport och eventuell reparationsrapport ifylls och insänds enligt gällande anvisningar för flygvapnets driftdatasystem (DIDAS).

### 1.8 Reparation

Mindre reparationer utförs på A- eller B-nivå.

Kan fel inte avhjälpas med tillgängliga resurser, byt enheten mot en utbytesenhet.

### 1.9 Utbytesenheter (Ue)

Ue finns på Ue-förrådet CVA.

Under grp 998-020031.

### 1.10 Reservdelar (rd)

En mindre volym rd såsom säkringar och komponenter finns på varje förband. Övriga rd förrådshålls av UHF.

### 1.9 Översyn

Översyn utförs vid behov på hv.

Behov av översyn föreligger när:

- Felfrekvensen för en enhet är onormalt stor.
- Reparation kräver arbetsinsats och utrustning utöver de befintliga.

### 1.10 Okulärkontroll

Okulärkontroll utförs i samband med E-tillsyn eller när särskilda skäl därför föreligger.

Kontrollera därvid att:

- inga detaljer är lösa
- brända eller på annat sätt skadade detaljer byts ut
- säkringarna är hela och har rätta värden
- kablar och anslutningsdon är felfria

### 1.11 Tekniskt underlag

Beskrivning över Medhörningspanel M3921-800110.

2 Erforderlig utrustning

M2569-022010	LF-generator	OLTRO-RCO-6K
M3612-158011	Voltmeter MT	HEWPA-400E
F1250-204759	Mätpropp <sup>1)</sup>	
TOMT 851-29	Nivåföreskrift	
CVA 758/71-104P	Protokoll	

Eller motsvarande instrument efter samråd med huvudverkstad.

1) Under anskaffning.

3 Tillsyn

3.1 Funktionskontroll

Ställ medhörningspanelens huvudströmställare i läge TILL.

Kontrollera att indikeringslampan tänds.

Kontrollera vid anrop att anropslampan tänds samt att god ljudåtergivning erhålls i högtalaren.

3.2 Kontroll av förstärkning

Ta ut medhörningspanelen.

Anslut voltmeteren till högtalaren.

Ställ omkopplaren för kanal 1 i läge TILL. Övriga omkopplare skall stå i läge FRÅN.

Ställ volymkontrollen i medurs ändläge.

Anslut LF-generatorn till mottagarlinjen för kanal 1 i snittytan. (Snittyta se TOMT 851-29)

Tillsynsperiod	
C	E
x	
	x

3.2 forts

Vid anläggning med radio-KK, ansluts LF-generatorn till skruvarna 1 och 2 för kanal 1 i radio-KK.

Vid anläggning med apparatskåp, anslut mätproppen till kanal 1 och anslut LF-generatorn till 1 och 2 på mätproppen.

Ställ in LF-generatorn på 0,52 V, 1000 Hz.

Kontrollera att nivån över medhörningspanelens högtalare är  $0,5 \text{ V} \pm 10\%$ .

Vid behov, justera med potentiometern P2 på förstärkar-kortet så att 0,5 V erhålls.

Kontrollera de övriga kanalerna på motsvarande sätt.

3.3 Kontroll av volymkontrollen

Mätuppkoppling enligt punkt 3.2.

Kontrollera att nivån över högtalaren kan regleras minst 30 dB.

3.4 Kontroll av brumnivå

Uppkoppling enligt punkt 3.2.

Ställ in LF-generatorn på 0,52 V.

Läs av nivån över högtalaren.

Minska LF-generatorns utnivå till noll.

Kontrollera att nivån över högtalaren sjunker minst 35 dB.

Tillsynsperiod	
C	E
	x
	x

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

