

27 nov 1957

Sid 1 (2)

FF tjänsteställe, handläggare ELB4/B-L Fosselius	Fastställd av O Hörberg / O Holmqvist	Ändrad enligt	Upphäver 856-Å8P
Ändringsmärkning ändringssiffra 1 korsas på ändrings- skylten		Ändringsklass 3	Mirländnr
Införs vid flj, rtv cv senast den 1/4 1958			

OGILTIG

RL-02. Mottagarpanel

Modifiering för utombandssignalering och införande av långlivsrör

Orientering

För införande av utombandssignalering och långlivsrör måste vissa ändringar göras i mottagarpanelen beträffande komponenter och förbindningar. Vidare proppas högfrekvens- och mellan-frekvensburkarna med kork för att förhindra att trimning sker från ovansidan.

Ingår mottagaren i en gruppterminalutrustning (tillsammans med en gruppanel) måste samtidigt med att mottagaren ändras även gruppanelen ändras i överensstämmelse med TOMÅ 856-Å4.

Av ändringen berörd materiel

Enheter

Sämtliga mottagarpaneler FR 46000

Följande delar utgå per mottagarpanel

- 1 st Elektronrör M2462-402B 6C4
- 1 " Elektronrör M2462-452B 6BJ6 3)
- 1 " Motstånd FF-MO 5352 100K 4)

Tekniskt underlag 2)

Ritningar (erforderliga för ändringens införande)

- FF-FR 22506 Principschema
- FF-FR 22548 Förbindningsschema

Ändringsmateriel 1)

Erforderliga nya delar per mottagarpanel

Pos

- | | | |
|---|------|--|
| 1 | 1 st | Kondensator FF-CO 949 (0,047uF + 20 % 500 V) |
| 2 | 1 " | Motstånd M2400-015-683 (FF-MO 5346) |
| 3 | 1 " | Motstånd M2400-015-154 (FF-MO 5358) |
| 4 | 1 " | Motstånd M2400-015-332 (FF-MO 5298) |
| 5 | 5 " | Propp FF-FR 400415 |
| 6 | 1 " | Elektronrör M2462-509C |
| 7 | 1 " | Elektronrör M2462-514C |
| 8 | 1 " | Elledning EKUS 1x0,5 blå L = 250 |
| 9 | 1 " | Elledning EKUS 1x0,5 röd L = 300 |

Arbetsgång

1. Kondensator C99 (0,047 uF) löds in på plinten enligt fig 1.
2. Den gröna tråden på M76:2 flyttas till C99:1.
3. Från C99:2 dras en blå tråd till M71:2.
4. Den gråa tråden mellan FP2:2 och M76:1 löds loss och dras ur kabelstammen. (På FP2:2 skall en grå tråd finnas kvar).
5. Den bruna tråden på M75:2 flyttas till M76:2.
6. Mellan M75:2 och M76:1 kopplas en förtent koppartråd \varnothing 0,5 mm.
7. Löd loss de 3 röda trådarna vid M70:1 (se fig 1) och ohmtesta var och en av dessa till O1B:9. Den tråd som är förbunden med O1B:9 löds tillbaka till M70:1.

- 1) Beställs från CFA
- 2) Från FF.
- 3) Till CFA materielförråd.
- 4) Kasseras.

Arbetsgång (forts)

8. Montera motståndet M80 (3,3 kohm) enligt figur 1.
9. De 2 överblivna röda trådarna från M70:1 löds fast vid M80:1.
10. Löd loss och dra ur kabelstammen den röda tråden mellan C98:1 och T1:1, (På T1:1 skall en röd tråd finnas kvar).
11. Förbind med en röd tråd M70:1 med C98:1.
12. Förbind med en förtent koppartråd \varnothing 0,5 mm M70:1 med M80:2.
13. Lossa skärmplåten under rörhållarna för rören V4, V5 och V6.
14. Motståndet M19 (150 kohm) flyttas från V6:5 till V6:1. Eventuellt måste ett nytt motstånd lödas in, då det gamla har något kort lödanslutning. Trådarna isoleras med systoflex eller PV-slang.
15. Montera tillbaka skärmplåten.
16. Motståndet M50 (100 kohm) byts till 68 kohm (Rör V12:6).
17. Rör V6 (6C4) byts mot 6J6L.
18. Rör V12 (6BJ6) byts mot 6265.
19. Proppa högfrequens- och mellanfrekvensburkarna från ovansidan med propp av kork FR 400415. Tryck ned korken 6 mm och skär sedan av korken med ett rakblad jäms med kanten.
20. Måla över med grå färg den dekalkomanimerade skylten, som är fäst på mottagarens stomme vid rören V7 och V8.
21. Ändringssiffrorna korsas på ändringsskylten.

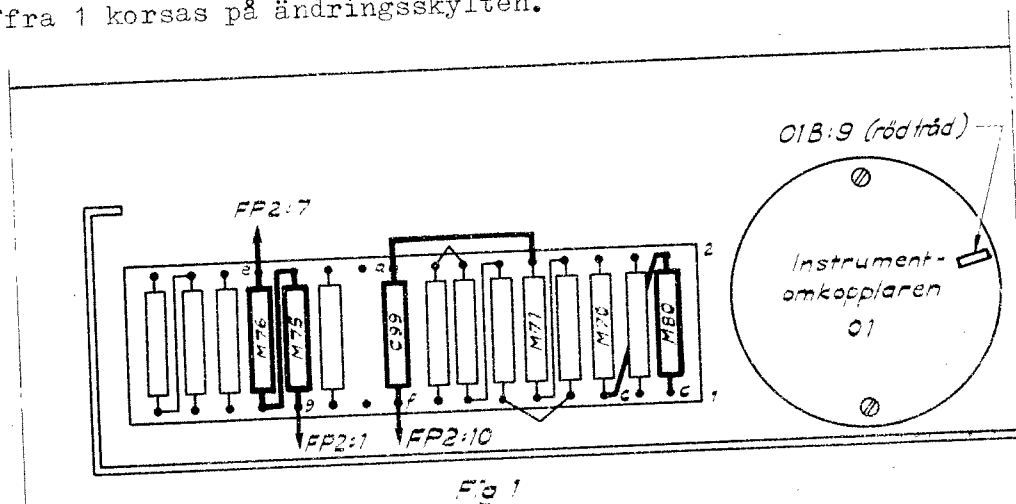


Fig 1

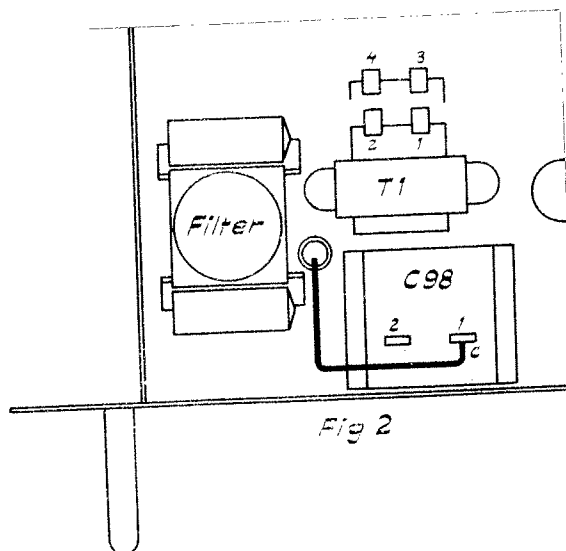


Fig 2