

1968. 05. 22

Sida 1 (3)

FF tjänsteställe, handläggare	Fastställd av	Ändrad enligt 278	Upphåver
FE5/C-E Wiens CVA/Franzson	F Hjelte /H Pettersson		
Ändringsmärkning	Ändringsklass	Mtrländrn	
	2A		
5) 6) 7) 8) 9) och 10)	Införs vid CVA och flj (motsv) av personal från CVA senast 1969.01.01		

DUPLIKAT

04

Fr12 och Fr13 SM-enhet, Fmrp6 och Fmrp7 med mottagare Mrm 12P.

- Insättning av nya oscillatorساتser i mottagare och sändare.
- Inläggning av nya manöverledningar.
- Minskning av mottagarnas bandbredd.
- I Fr12 och Fmrp6 och Fmrp7 med mottagare Mrm 12P inläggning av ny ledning för brusspärinställning.
- I Fmrp6 och Fmrp7 framdragning av manöverledning och montering av strömställare för + 50 kHz.
- I Fr12 SM-enhet transientdioder över RE63-1 och RE-1 samt en spärrdiod.

Fr12 och Fr13 manöverapparater

- Manöverapparaterna ändras för anpassning till 50 kHz kanalseparation.
- Fr13 manöverapp. anpassas dessutom för Fr13-Fr21 system.

Frekvensförväljare Fr12- Fr13

- Frekvensförväljarna förses med ytterligare kontaktrader för 50 kHz kodning.

Fr12 och Fr13 provningsutrustning.

- Provutrustningarna ändras för anpassning till 50 kHz kanalseparation.
- Provbox Fr13 dessutom för anpassning till modifierad Fr13 manöverapparat.

1) Från FF/FE5

2) Kasserat

3) Från FFV/CVA

4) Kasserat med undantag av för resp modifieringssats användbar materiel.

5) Ändringsmärkning Fr12:

- Kryssa siffra 8 på SM-enhetens skylt
- Kryssa siffra 2 på Bottenchassiets skylt
- Kryssa siffra 3 på Sändarens skylt
- Kryssa siffra 5 på HF-enhetens skylt
- Kryssa siffra 5 på MF-enhetens skylt
- Kryssa siffra 3 på LF-enhetens skylt

6) Ändringsmärkning Fr13:

- Kryssa siffra 8 på SM-enhetens skylt
- Kryssa siffra 3 på Bottenchassiets skylt
- Kryssa siffra 3 på Sändarens skylt
- Kryssa siffra 5 på HF-enhetens skylt
- Kryssa siffra 3 på MF-enhetens skylt

11) Från FF/ELP4

- Mellan RE63-1 stift 4 plus RE63-2 stift 1 (anod) och stift 18 kontakt P-62 (katod)

7) Ändringsmärkning Fr12 manöverapparater:

- AGA-391956 kryssa siffra 2
- AGA-392230 kryssa siffra 1
- AGA-393309 kryssa siffra 1
- AGA-393310 kryssa siffra 1

8) Ändringsmärkning Fr13 manöverapparat AGA-N393149 Kryssa siffra 2

9) Ändringsmärkning frekvensförväljaren, Kontaktinsats 322746 märkes "MOD" med vit färg.

10) Ändringsmärkning Fr12, Fr13 provutrustningar:

- Kryssa siffra 1 på Provningslåda Fr12
- Kryssa siffra 1 på Provdon Fr13
- Kryssa siffra 1 på Provbox Fr13
- Kryssa siffra 1 på tillsatsenhet Fr13

Orientering

Nuvarande kanalindelning ändras till 50 kHz

Fr12 och Fr13 provningsutrustningar modifieras för 50 kHz kanalseparation.

Av ändringen berörd materiel

Samtliga Fr12 och Fr13 SM-enheter och Fmrp6 och Fmrp7 med mottagare Mrm 12P.

Fr12 manöverapparater med beteckningar 391956, 392230, 393309 samt 393310.

Fr13 manöverapparater typ 393149.

Fr12 - Fr13 frekvensförväljare.

Fr12, Fr13 provningsutrustningar M3743-820210, M3743-820110, M3743-820119, CVA-F1250-100107, CVA-F1250-300760.

Ändringsmateriel 1)

Erforderliga nya delar per enhet

Fr13 man. app. Mikrofon- och hörtelefonförstärkare.

Fr12 modifieringssats kompl med kristaller.

Fr13 modifieringssats kompl med kristaller.

Fr12-mottagarmodifieringssats med kristaller.

Frekvensförväljarekontakter.

2 st Dioder M2460-507300 11)

Ändringsmateriel 3)

Fmrp6 och Fmrp7 med mottagare Mrm 12P

1 st strömställare BULGIN S 259 PD

1 st märkningsskylt t.do med text + 0,05 MHz

Fr12-provutrustningsmodifieringssats

Fr13-provutrustningsmodifieringssats

Fr13-provboxmodifieringssats

Fr13-provbänkm modifieringssats

Fr12 och 13 manöverapparat- och förväljarmodifieringssats.

Följande delar utgår per enhet

Fr12 3 st kond 2pF (C4-2, C4-3 och C4-4) 2)
2 st medbringare N 322968 2)
3 st oscillatorenheter (N 391939, 4)
N 391940 och N391942)
2 st fjäder 322742 och 1 st kuts 322741 2)

Fr12 mottagare

3 st kond 2pF (C4-2, C4-3 och C4-4) 2)
2 st oscillatorenheter (N 391939 och 4)
N391940)
1 st medbringare N322968

Fr13 3 st kond 2,2 pF 2)
2 st medbringare N 322968 2)
3 st oscillatorenhet (N 392669, N 392670
och N 392663) 4)

delar utgår per enhet (forts)

vbox

2 st kondensatorer 100 uF	2)
2 st drossel	2)
1 st motstånd 2,2 K	2)
1 st motstånd 220	2)

g

förs av personal från CVA dels på CVA och dels vid berörda
).

-

ateriel och arbetskostnader för provutrustningarna beställt

ifieringsmateriel har anskaffats av INK och överlämnats
tan kostnad.

ställt av INK.

h materielkostnader för radioutrustningar tillhöriga armén
KAF varvid faktura i 2 ex insänds till KAF/AdB/E med
till denna TOMÄ.

