

M

Ltg em 8-90 1:399/43

FÖRSVARETS MATERIELVERK

TEKNISK ORDER MÅ FMR 16-Ä3

1972-11-23

Sida 1 (3)

FF tjänsteställe, handläggare F:ELT2/L Brinkhagen CVA/A Larsson	Fastställd av B Lundqvist	Ändrad enligt	Upphäver FMR 16-Ä3P
Ändringsmärkning Ingen	Ändringsklass 3	Mtrlöndnr	
Är införd			

FMR 16

Införande av ram för montering av bandpassfilter samt sammankoppling av flygradiostation FR16F och inkopplingsenhet.

Orientering

För att få FMR16 flyttbar skall en ram införas mellan flygradiostation FR16F och inkopplingsenheten på vilken bandpassfiltret monteras. Den befintliga, fastmonterade kopplingsplinten skall utgå och ersättas med testuttag på ramen. Koaxialreläspänningen tas ut via en på ramen monterad kontakt. Den befintliga grå frontpanelen skall bytas till frontpanel med grönt utförande.

Berörd materielEnheter

Samtliga installerade FMR16.

Utbytesenheter och Reservdelar

Berörs inte

Tekniskt underlag (beställs från CVA)

Ritning CVA-F1250-410860

Monteringsanvisning

Ritning CVA-F1250-410861

Kopplingsschema

Arbetsgång

Demontera den befintliga FMR16 - stationen genom att skruva loss flygradiostation FR16F, inkopplingsenheten, frontpanelen, bandpassfiltret och kopplingsplinten på ledningen mellan FR16F och inkopplingsenheten.

Arbetsgång (forts)

Löd in den befintliga kabeln mellan flygradiostation FR16F och inkopplingsenheten till kopplingsramen och utför övriga förbindningar enligt kopplingschema CVA-F1250-410861. Kablarna sys på hylstagens undersida.

Montera kontaktramen på frontpanelen.

Montera **det** befintliga bandpassfiltret på kontaktramen enligt ritning CVA-F1250-410861.

Placera flygradiostation FR16F i frontpanelen enligt monteringsritning CVA-F1250-410860.

Anslut den befintliga koaxialkabeln till bandpassfiltret och flygradiostation FR16F.

Placera inkopplingsenheten i frontpanelen.

Montera stiftproppen (KM 4 PML) på den befintliga ledningen till koaxialrelät.

Obs Kontakten måste kopplas nummerrätt i förhållande till kontakten i kabelns andra ände.

Skiftas ledningarna kortsluts 24 V spänningen av en diod i koaxialreläboxen.

Anslut samtliga kontakter till flygradiostation FR16F, inkopplingsenheten och bandpassfiltret. Om den från koaxialrelät kommande koaxialkabeln inte räcker upp till bandpassfiltret, lossas banden som håller kablarna i kabelgraven och kabeln dras fram.

Funktionsprova stationen. Giv särskilt akt på att koaxialrelät drar vid nyckling.

Kostnader

Arbetskostnaden bestrids på titel 503.

Ändringsmaterialet tillverkas av FFV/CVA på beställning F:INK 11-15-92072.

---

Pos	An- tal	Förråds- beteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbeteckning Fbkod-Ritningsnummer	Kompletterande uppgifter
-----	------------	------------------------	------------------	---	-----------------------------

---

Ändringsmateriel (Beställs från UHF som TOMÄ-sats grupp 975-601631)Delar per enhet

1	1		Kontaktram	CVA-F1250-205480	
2	1		Frontpanel FMR16	CVA-F1250-410859	
3	1		Stiftpropp	KM4 PML	
4	2		Skruv	SIS-SMS 1624 LKC6-3x8 D60 KAD	
5	2		Fjäderbricka	SIS-SMS 84 FBB 3,1 SVOX	

Delar som utgår per enhet (sänds omgående till FMV-fördelningsförråd)

1	1		Frontpanel FMR16	FF-F1281-304958	
---	---	--	---------------------	-----------------	--

