

1981-04-08

Sida 1 (4)

Tjänsteställe, handläggare F:LRM/H Thomsen TELUB/TTU/ B Pettersson	Fastställd av B Svensson L Johansson	Ändrad enligt	Upphäver
Ändringsmärkning Kryssa siffran 1 på manöver- enhetens skylt		Ändringsklass 3	Införs vid Us senast 1981-12-30 av tsb

Radiosändare FMR 14 MT M3950-714011

Styrstativ M3950-714138

Manöverenhet F6510-000228

Blockering av LF-reläernas frånslag vid nätbortfall.
Förhinderande av F1-nyckling under avstämning.

Orientering

Vid avstämning erhåller relä Rs8 tillslags-
spänning under relä Rs2 tillslag. En RC-krets
bestående av kondensator C3 och motståndet
R42 förhindrar att Rs8 slår till.

Ur didasrapporteringen har indikationer
erhållits som visar att denna lösning inte
är tillfredställande. Därför införs en
funktion hos sändningsklassomkopplaren som
ersätter RC-kretsen och därmed förhindrar att
Rs8 slår till och slår ifrån valt LF-relä vid
sändningsklasserna A3, A3b och A3j.

Under avstämning som sker i sändningsklass
F1 hård störs sändarens servokretsar av
ankommande nyckling. Detta skall förhindras
av att reläerna Rs3 och Rs4 skall vara till-
slagna under avstämning.

Berörd materiel

Enheter

F6510-000228 Manöverenhet

Utbytesenheter

F6510-000228 Manöverenhet
Utförs av hvst på hvst-medel.

Reservdelar

Berörs inte

Tekniskt underlag

Schema TFUNK 51.2274.901-00 Wsp utgåva n, kan beställas från hvst.

Berörda publikationer etc

Inga

Arbetsgång

Löd bort följande:

- Kondensator C3.
- Motstånd R42.
- Eventuell kondensator över relä Rs2 spole.
- Tråd (vi/or) 39 från omkopplare S1/II och stift 6 på bärvågstillslagskortet.
- Bygeln mellan S1/I och S1/II stiften 16, kan även vara en ledning till stift 3 på bärvågstillslagskortet.

Löd in följande:

- Bygel mellan S1/II stift 7 och 8.
- En ledning från S1/II stift 7 och 8 till diodmatrisen stift o (Olof).
- En diod M2461-508300-9 (1N4148) i stället för bygeln o (Olof) till 8 på diodmatrisen.
- En diod M2461-508300-9 (1N4148) mellan i (Ivar) och 16 på diodmatrisen.
- En ledning mellan C1 (punkt 62) och S1/II rörliga kontakten.

Arbetsgång (forts)

- Flytta tråden som är ansluten till stift p (Petter) på diodmatrisen till stift i (Ival).
- Kontrollera att valt LF-relä inte slås ifrån vid nätbortfall.
- Kontrollera att F1-nyckling av sändaren förhindras under avstämning.
- Kontrollera att valt LF-relä slår ifrån när någon av sändningsklasserna A1, F1 o s v väljs.

Kostnader

Materiel-och arbetskostnader bestrids på anslaget D1: Flygvapenförband, ledning och förbandsverksamhet och redovisas enligt kontoplan för flygmaterielunderhåll.

Konteringsbegrepp Hs 34031573, Us 34131573.

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

Ändringsmateriel (beställs från F:UR som rd)

Delar per enhet

1	2	M2461-508300-9	Diod	IN4148	
---	---	----------------	------	--------	--

Förbrukningsmateriel

Erfordras inte

Delar som utgår (kasseras)

2	1		Kondensator	ROE EB 22/100	C3 utgår
3	1		Motstånd		1 kohm 0,25 W R42 utgår