

1976-10-20

Sida 1 (5)

Tjänsteställe, handläggare	Fastställd av	Ändrad enligt	Upphäver
F:UTM/P Ståhl CVA/5634 C G Norling	G Egelhoff /R Hjärter		856-98 1)

Ledningstagare M3914-133010 (ingår i kringutrustning RL)

Tillsyn

	<u>Innehåll</u>	<u>Sida</u>
1	Allmänt	1
2	Utrustning	3
3	Åtgärder	3
4	Speciella åtgärder (inga)	

1 Allmänt

1.1 Beskrivning

1.1.1 Identifiering

Förrådsbenämning	Ledningstagare
Förrådsbeteckning	M3914-133010
Ursprungsbezeichnung	FF-F1281-307861

1.1.2 Data

Se beskrivning för Ledningstagare M3914-133010 sidan 2 och 3.

1.1.3 Referenser

Beskrivning för Ledningstagare M3914-133010
Reservdelskatalog M7776-409512 del 2 grupp 70
Ritningar FF-F1281-307861 och -307862

1.1.4 Konstruktion och funktion

Ledningstagaren är avsedd, att tillsammans med ett antal lokala telefonabonnenter användas som förmedlingsstation i FFRL. Till ledningstagaren kan anslutas upp till 12 ledningar, vilka genomkopplas fyrtrådigt i utrustningen.

1.2 Underhållsdirektiv

Se UHPLAN-A TOMT 856-85 och 856-120.

1.3 Arbetsvolym

Tiderna som anges avser arbete under avsnitt 3 Åtgärder.

Tillsyn: 1 man, cirka 2 timmar

Anm

I angivna tider ingår inte ställtider och restider.

1.4 Speciell utbildning

Stationskurs RL, kurs nummer 7545 i Flygvapnets kurskatalog.

1.5 Driftavbrott

1.6 Arbetsplanering

} Berörs inte

1.7 Rapportering

Teknisk rapportering sker endast vid speciellt behov och beordras på TOMT.

1.8 Protokoll

Berörs inte.

1.9 Reservdelar

Reservdelsförsörjningen sker genom FMV-F:UR försorg.

1.10 Tekniska konsultationer

Vid behov, kontakta huvudverkstaden FFV-U/CVA avdelning 5634
telefon 0589/80000/637 ATL 2325.

2 Utrustning

2.1 Tekniskt underlag

Beskrivning för ledningstagare M3914-133010
Reservdelskatalog M7776-409512 Del 2 Grupp 70
Ritning FF-F1281-307861 och -307862

2.2 Speciell utrustning

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbezeichnung	Anm
M3633-114010	Nivåmeter	SIEM-S45034-D364-C102	Eller motsvarande

2.3 Förbrukningsmateriel

Berörs inte.

3 Åtgärder

3.1 Allmänt

3.1.1 Reparation

Reparation av fel som kan åtgärdas med tillgängliga medel utförs på plats. Vid övriga fel, byt om möjligt enheten som därefter åtgärdas enligt bestämmelser i underhållsplanen. Vid behov kontakta huvudverkstaden.

3.1.2 Översyn

Uppfylls inte de i avsnitt 3.2 Okulärkontroll, angivna fordringarna, sänds felaktig enhet till huvudverkstad för reparation.

3.1.3 Toleransangivelser

Mätvärden och toleranser som anges i föreskriften avser avlästa värden på mätutrustningen (även inbyggda instrument). Endast där så anges behöver man ta hänsyn till mätutrustningens normala onoggrannhet.

3.2 Okulärkontroll

3.2.1 Allmänt

Kontrollera att inga mekaniska skador finns på utrustningen.
Undersök reläerna med avseende på:

- reläernas mekaniska funktion
- att inga detaljer är lösa (ankare, spolar)
- deformerade fjädergrupper
- brännskadade reläkontakter
- främmande föremål (lödtenn eller dylikt)
- att inga anslutningstrådar har lossnat

Vid behov, rengör försiktigt reläsatserna med en dammsugare och en pensel.

3.2.2 Funktionskontroll

Lossa en säkring i anslutningsenhetens säkringsplint. Därvid ska larmlampan tändas. Finns en yttre larmanordning ansluten, kopplas denna bort genom att trycka in knappen LBK (relät L1 slår till).

Kontrollera från anknytningen i anläggningen att växeln arbetar enligt följande:

- Lyft av handmikrotelefonen. Därvid erhålls kopplingston och en anropssökare (AS) ställs ut på nummer 12 i någon av reläsatserna (SNR).

Anm

I växelvariant 1 ställs AS ut på nummer 6.

- Slå siffran 1, 2, 3 eller 4. Därvid ställs linjeväljaren (LV) ut på önskat nummer och en ny kopplingston erhålls.
- När handmikrotelefonen läggs på, återställs både anropssökaren och linjeväljaren till utgångsläget.
- Upprepa detta prov så att alla reläsatserna blir provade. Växeln ska skifta reläsats vid varje prov.

3.2.2 forts

Kontrollera nivån på summertonggeneratorns utsignal enligt följande:

- Anslut nivåmetern ($R_i = 600 \Omega$) mellan lödstiftet 16 på relät S8 i en reläsats och stommen.
Tryck in ankaret på relät S9.
Uppmätt nivå ska vara $-12 \pm 1,5$ dB.
- Flytta nivåmeters anslutning till lödstiftet 13 på relät S9.
Tryck in ankaret på relät.
Uppmätt nivå ska vara $-12 \pm 1,5$ dB och slutningstiden ska vara mindre än 1 sekund.

Återställ.

4 Speciella åtgärder

Berörs inte.

