

1973-07-03

Sida 1 (7)

Tjänsteställe, handläggare F:UHD/S Möller TELUB L-P Karlsson	Fastställd av R Klitte /R Hjärter	Ändrad enligt	Upphäver
---	---	---------------	----------

Ledningstagarutrustning M3918-201000Tablå- och förvalsutrustning för Lv-funktionFunktionsprov

<u>Innehåll</u>	<u>Sida</u>
1 Allmänt	1
2 Erforderlig utrustning	4
3 Funktionsprov	4

1. Allmänt1.1 Underhållsdirektiv

Enligt TOMT 857-60.

1.2 Erforderlig utbildning

Provningsledare: LFC 1 interna kurs på telefon och transmissionsutrustning.

Assistent: Någon kännedom om LFC 1 telefonutrustning.

1.3 Driftavbrott

Funktionsprovet medför driftavbrott på de manöverbord och linjer som provas och får endast ske i samråd med driftledning eller motsvarande.

#### 1.4 Arbetsgång

Tidplan, som visar när förbindelserna ska provas, görs upp av anläggningens tekniska personal med hänsyn tagen till TOMT 857-60.

#### 1.5 Arbetsvolym

Två (2) man och sju (7) timmar per man.

#### 1.6 Utbytesenheter

Utbytesenheter, se TOMT 857-60.

#### 1.7 Felrapportering

Teknisk rapport, och eventuell reparationsrapport fylls i och sänds in enligt gällande instruktion för flygvapnets driftdatasystem (DIDAS).

L-kod för materielen framgår av TOMT 857-60.

#### 1.8 Mätjournaler

Utförda prov ska dokumenteras i mätjournal F1280-400548, se exempel på bilden.

Mätjournalerna ska förvaras på anläggningen i minst två år.

MÄTJOURNAL

M3918-201000  
LEDNINGSTAGARUTRUSTNING  
TABLA- OCH FÖRVALSUTR FÖR LV-FUNKTION

Baslinje	Förvald bitvled				Anm
	1	2	3	4	
1	X	X	X	X	1) Lampa i manöverapparat sönder, lampan utbytt
2	X	X	X	X	
3	X	X	X	X	
4	X	X	X	X	
5	X	X	X	X	
6	X	X	X	X	
7	X	X	X	X	
8	X	X	X	X	
9	X	X	X	X	
10	X	X	X	X	
11	X	X	X	X	
12	X	X	X	X	
13	X	X	X	X	
14	X	X	X	X	
15	X	X	X	X	
16	X	X	X	X	
17	X	X	X	X	
18	X	X	X	X	
19	X	X	X	X	
20	X	X	X	X	
Ändring av bijäls förvalsställning	Summer				Ingen summerton/justerat

Lvled medlyssning	Bitvled				Anm
	1	2	3	4	
	X	X	X	X	

Mon.bord	Konc. 1	Konc. 2	Anm
Bitvled 2	X	X	1) Kontaktfel i relä LK1/LKR justerat
Bitvled 4	X	1	

År	Mån	Dag	Sign
73	01	30	SF

F1280-400548

## 2 Erforderlig utrustning

### 2.1 Tekniskt underlag

Ritningsunderlag för telefonutrustning 821, M8321-82100

Mätjournal F1280-400548

### 2.2 Speciell utrustning

<u>Antal</u>	<u>Förrådsbeteckning</u>	<u>Förrådsbenämning</u>	<u>Ursprungsbezeichnung</u>
3	M2795-015010	Huvudmikrotelefon	SRT-SU60011 A

## 3 Funktionsprov

### 3.1 Deltagare

Vid Lv-utrustningen: Provningsledare A

Vid bijal manöverbord: Assistent B

### 3.2 Funktionsprov av baslinjeförval samt kontroll av medlyssning och lampindikering

<u>Åtgärder</u>	<u>Iakttagelser</u>
● B ansluter huvudmikro-telefonen till bijal manöverbord	Bordet närvaromarkeras
● B förväljer baslinjerna 1-20 till valfria rrjalar (t ex 2 baslinjer till varje rrjal) enligt normal rutin	

3.2 Funktionsprov av baslinjeförval samt kontroll av medlyssning och lampindikering (forts)

Åtgärder	Iakttagelser
<ul style="list-style-type: none"> <li>● A ansluter huvudmikro-telefonen till aktuell bilvled</li> </ul>	Bordet närvaro- markeras
<ul style="list-style-type: none"> <li>● A påverkar omkastaren TILL/FRÅN i manöver- apparaten</li> </ul>	Orange lampa i om- kastaren tänds
<ul style="list-style-type: none"> <li>● A påverkar omkastaren "Förvald rrjal"</li> </ul>	Orange lampa i om- kastaren tänds
<ul style="list-style-type: none"> <li>● A påverkar förvalsom- kastaren (FO) för aktuell bilvled</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● A påverkar momentant omkastarna för bas- linjerna 1 t o m 20</li> </ul>	Vit lampa i baslinje- omkastarna tänds Grön markerings- lampa tänds momen- tant
<ul style="list-style-type: none"> <li>● A återställer förvalsom- kastaren (FO) för aktuell bilvled</li> </ul>	Vit lampa i baslinje- omkastarna slocknar
<ul style="list-style-type: none"> <li>● B påverkar baslinjeom- kastarna (BO) 1 t o m 20 samt utför ett kort talprov på varje linje</li> </ul>	Medlyssning hos aktuell bilvled Indikatorlampa för aktuell bas tänds på väggtablån Indikatorlampa (röd) för förvald rrjal tänds i manöverapparaten

3.2 Funktionsprov av baslinjeförval samt kontroll av medlyssning och lampindikering (forts)

<u>Åtgärder</u>	<u>Iakttagelser</u>
-----------------	---------------------

Funktionsprov enligt  
det föregående upp-  
repas för samtliga  
bilvled

3.3 Funktionsprov av lvled, medlyssning på bilvled samt koncentra-  
tion av medlyssningslinjer

<u>Åtgärder</u>	<u>Iakttagelser</u>
-----------------	---------------------

- A ansluter en huvudmikrotelefon till lvled manöverbord och en till bilvled 2 (4) manöverbord
  - A förväljer en baslinje till bilvled 2 (4)
  - B påverkar baslinjeomkastaren (BO) för den aktuella linjen samt utför ett kort talprov
  - A påverkar medlyssningsomkastaren för bilvled 2 (4)
  - A återställer medlyssningsomkastaren
  - A flyttar huvudmikrotelefonen till bilvled 1 (3)
  - B utför ett kort talprov på samma baslinje
- |  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | Medlyssning hos bilvled 2 (4) |
|  | Medlyssning hos lvled         |
|  | Medlyssning hos bilvled 1 (3) |

3.3 Funktionsprov av lvled, medlyssning på bilvled samt koncentration av medlyssningslinjer (forts)

Åtgärder	Iakttagelser
<ul style="list-style-type: none"> <li>● A påverkar medlyssningsomkastaren för bilvled 1 (3)</li> </ul>	Medlyssning hos lvled
<ul style="list-style-type: none"> <li>● A återställer medlyssningsomkastaren</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● A tar bort huvudmikro-telefonen från bilvled 1 (3)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● B utför ett kort talprov på samma baslinje</li> </ul>	Medlyssning hos lvled
<ul style="list-style-type: none"> <li>● B återställer baslinjeomkastaren för den aktuella linjen</li> </ul>	

3.4 Funktionsprov av kontroll och ändring av bijals förvalsinställning

Åtgärder	Iakttagelser
<ul style="list-style-type: none"> <li>● A påverkar momentant baslinjeomkastarna 1 t o m 20 på manöverapparaten</li> </ul>	Vit lampa för förvald rrjal tänds momentant
<ul style="list-style-type: none"> <li>● B ändrar förvalsinställningen på aktuell baslinje</li> </ul>	Summer ljuder i manöverapparaten. Röd lampa för förvald rrjal tänds (slocknar när B återställer baslinjeomkastaren)

