

1974-11-06

UF SAMBAND 320-000010  
 Mtrlgrp: SAMBAND  
 Fbet: M7781-002589  
 (857-149)

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

Manuell förmedlingsväxel M3912-577000

Förbindelser till televerkets automatstation

Funktionskontroll

## 1. Allmänt

### 1.1 Underhållsdirektiv

Enligt UHPLAN-A, TOMT 857-60.

### 1.2 Erforderlig utbildning

Provningsledare: Rgc. Kurs nr 6145 enligt CFV kurskatalog

PS66. Kurs nr 6225 enligt CFV kurskatalog.

Assistent: Kännedom om respektive anläggnings telefonutrustning.

### 1.3 Driftavbrott

Funktionskontrollen medför driftavbrott på de förbindelser som kontrolleras och får endast ske i samråd med driftledning eller motsvarande.

#### 1.4 Arbetsvolym

Två (2) man och ca fem (5) minuter per förbindelse.

#### 1.5 Utbytesenheter

Utbytesenheter se TOMT 857-60.

#### 1.6 Felrapportering

Rapportering sker vid behov och beordras på TOMT.

#### 1.7 Mätjournaler

Utförda prov ska dokumenteras i mätjournal M7102-254260, se exempel på bilden. Mätjournalerna ska förvaras på anläggningen i minst två år.



## 2 Erforderlig utrustning

### 2.1 Tekniskt underlag

Ritningsunderlag för telefonutrustning 801 } alt  
Ritningsunderlag för telefonutrustning 803 }  
Mätjournal M7102-254260

## 3 Funktionskontroll

### 3.1 Deltagare

vid förmedlingsväxel (Fx): Provningsledare A  
vid CB-anknytning: Assistent B

### 3.2 Använda förkortningar

Fx Förmedlingsväxel  
AL Anropslampa  
UL Upptagetlampa

### 3.3 Funktionskontroll av förbindelse till televerkets automatstation

Funktionskontrollen utförs för varje förbindelse enligt följande:

Koppla upp i förmedlingsväxeln mellan en lämplig CB-anknytning och första förbindelsen mot tvt-automatstation, anropa andra linjen och utför kontrollen mellan dessa förbindelser. Kontrollera övriga förbindelser parvis.

3.3 Funktionskontroll av förbindelse till televerkets automatstation

(forts)

Åtgärder	Iakttagelser	
	Förmedlingsväxel	CB-ankn
• A ansluter huvudmikrotelefon till Fx		
• A kopplar upp en lämplig CB-ankn mot aktuell förbindelse till tvt-automatstation (fast uppkoppling)	Förbindelsen genomkopplad i Fx. UL tänds SL tänds, svagt fastsken	
• B lyfter av handmikrotelefonen		Kopplingston
• B impulserar abonnentnumret till nästa förbindelse	AL tänds för aktuell förbindelse	Intermittent summer-ton
• A besvarar anropet enligt normal Fx-rutin	AL släcks. UL tänds. Talförbindelse Fx-CB-ankn	Talförbindelse CB-ankn-Fx
• B lägger på handmikrotelefonen	Talförbindelsen kopplas ner	Talförbindelsen kopplas ner
• A avslutar samtalet enligt normal Fx-rutin	UL släcks	
• A anropar tvt-automatstation enligt normal rutin	Kopplingston UL tänds	

3.3 Funktionskontroll av förbindelse till televerkets automatstation

(forts)

Åtgärder	Iakttagelser	
	Förmedlingsväxel	CB-ankn
● A impulserar abonnentnumret till CB-anknytningens förbindelse	Intermittent summer-ton	Intermittent ring-signal
● B lyfter handmikro-telefonen	Summertonen upphör Talförbindelse Fx-CB-ankn	Ringsignalen upphör Talförbindelse CB-ankn-Fx
● B lägger på handmikrotelefonen	Talförbindelsen kopplas ner	Talförbindelsen kopplas ner
● A avslutar samtalet enligt normal Fx-rutin.		