

Tjänsteställe, handläggare FuhT/K Håll FuhD/J-O Persson	Fastställd av E Vintheden/ B Olofsson	Ändrad e
---	---	----------

Trådterminalutrustning M3982-140001 (TTU) Underhållsplan Materiel

* 1 Inledning

1.1 System-/materielorientering

Trådterminalutrustningen skall användas för anpassning, förstärkning och linjesignalering för telefonförbindelser i försvarets telenät. I en trådterminalutrustningshylla kan ingå fyra trådterminaler med följande funktioner:

- transformator för anpassning mot de flest förekommande kablar utförda dels som lednings-, dels som ledningsdelningstransformator
- förstärkare för både sändar- och mottagarriktning
- modem för två olika system för inombandslinjesignalering, dels ett enfrekvenssystem med 1425 Hz, dels ett tvåfrekvenssystem med signalfrekvenserna 2460/2700 Hz.

Förstärkarutrustning för Lufor och LV-order består av två kort avsedda att placeras på modemplats i TTU-hyllan. Förstärkarutrustningen består av en nivågivare för centraler och i andra ändpunkten på förbindelsen en reglerförstärkare. Deras uppgift är att från centralen kunna reglera förstärkningen i förbindelsens andra ändpunkt, så att restdämpningen kompenseras (0–12 dB).

1.2 Drifttillstånd/nyttjande i fred

Huvuddelen av TTU är i bruk.

1.3 Berörda myndigheter/instanser

Respektive marktelekontor: F4/Se NN, F10/Se S, F16/Se M, F21/Se ÖN.
Verkstadsförvaltning (VF).

2 Allmänna bestämmelser

Allmänna föreskrifter för materielunderhåll, se TOMT 80-140, MR F, MVIF och OSM.
Läsansvisning för underhållsplan, se TOMT 80-146.

3 Speciella bestämmelser

Se sidan 2.

4 Referenser

Se sidan 2.

Objektansvar: FMV: Telenät, Kjell Sjöström
Tekniskt underhållsstöd, ref: FFVEL/FTU Erik Nilsson, Växjö 0470-427 24.

1

