

1982-02-05

| Tjänsteställe, handläggare | Fastställt av | And |
|---|----------------------------|-----|
| F:UPM/O Hertzman TELUB/TTU/ L Johansson | J O Arman /B Skärhammar | |

Gäller endast för FV

KRYPTERINGSAPPARATER
UNDERHÅLLSPLAN MATERIEL

Innehåll

Sida

| | | |
|---|----------------------------------|---|
| 1 | ALLMÄNNA BESTÄMMELSER | 1 |
| 2 | SPECIELLA BESTÄMMELSER | 1 |
| 3 | UNDERHÅLLSPLANLÖSNING | 2 |
| 4 | UNDERHÅLLSTABELL | 4 |
| | • Kryapp 101 MT M3858-101011 | 4 |
| | • Kryapp 102/101 MT M3858-102011 | 4 |
| | • Kryapp 210 MT M3858-210011 | 4 |
| | • Kryapp 301 MT M3858-301011 | 5 |

1 ALLMÄNNA BESTÄMMELSER

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

Läsanvisning för underhållsplan, se TOMT 80-146.

Gällande sekretessbestämmelser framgår av AFSÄK och MATSÄK FV.

Krypteringsmateriel: typansvar FMV-A:SM

2 SPECIELLA BESTÄMMELSER

2.1 Omfattning

Denna underhållsplan behandlar krypteringsapparater som ingår i flygvapnets särskilda signalnät.

2.2 Hantering

Bestämmelser för redovisning, förvaring och försändning av krypteringsapparater, se MATSÄK FV.

2.3

För teknisk konsultation hänvisas till TELUB AB, som är huvudverkstad för krypteringsapparater.

- 2.4 Krypteringsapparat 101, 101B och 102/101, skall från och med 1979-07-01 vara öppen mtrl. Detta gäller även system- och remsläsarenheter till kryapp 102/101 enligt ÖB skrivelse TSA 901 1979-06-18.

3 UNDERHÅLLSPLANLÖSNING

- 3.1 Underhållsarbete på krypteringsapparater får endast utföras av härför särskilt utbildad personal. Behörig teknisk personal skall kunna uppvisa behörighetsbevis utfärdat av FMV-A.

3.2 Underhållsansvar

Beställning av underhåll på krypteringsapparater sker enligt följande rutiner.

- Översyn av krypteringsapparater inom totalförsvaret beställs av FMV-A, FMV-K:FDRA verkställer inkallning av apparaterna.
- Tillsyn på och reparation av krypteringsapparater beställs av respektive förvaltningsmyndighet.

3.3 Underhållsupplägning

Underhållsåtgärderna fördelas mellan de olika underhållsinstanserna enligt följande:

- Användare, operatör (ANV)
Det åligger den operativa personalen att utföra vård i förebyggande syfte i samband med materielens användande.
- TSB/R
TSB utför tillsyn enligt gällande föreskrifter samt utför mindre reparationer och byte av UE.
- TELUB AB
Telub utför översyner och genomför reparationer av större omfattning eller komplexitet samt reparationer av UE.

3.4 Reservdelar till kryapp 101, 102/101, 210 och 301 kan rekvireras från FMV-A:URT.

UE till kryapp 210 fördelas enligt av FMV-A:U fastställd fördelningsplan och redovisas i RUA.

| Adress Rad | Materiellidentifiering | Ue | Antal / Version | | | Intervall/Tillfälle | | Afg. på vst | Huvud- vst | Föreskrift | Arbetsvolym (Mantimmar) | Anteckning |
|------------|------------------------|-----|-----------------|---|---|---------------------|-------------|-------------|-----------------------|------------|-------------------------|-----------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | Drift | För- varing | | | | | |
| 000000 01 | KRYAPP 101 MT | --- | X | - | - | 1DAG | BE | TELUB | BEST MGD (HEMLIG) | - | 0,2 | |
| 02 | M3858-101011 | | - | - | - | 1RR | ANV | 100 | DRIFTVÄRD | 3XX62023 | | |
| 03 | | | | | | 4RR | BE | | TOMT 857-231 | 2,0 | | |
| 04 | | | | | | | TSB/R | - | TILLSYN | | | |
| 05 | | | | | | VB | BE | | M7787-002570 (HEMLIG) | 3XX6206X | | |
| 06 | | | | | | | TSB/R | 600 | REPARATION | - | | |
| 07 | | | | | | | TELUB | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | |
| ----- | | | | | | | | | | | | |
| 000100 01 | KRYAPP 102/101 MT | -- | - | X | - | 1DAG | BE | TELUB | BEST MGE (HEMLIG) | - | 0,2 | |
| 02 | M3858-102011 | | - | - | - | 1RR | ANV | 100 | DRIFTVÄRD | 3XX62023 | | |
| 03 | | | | | | 4RR | BE | | TOMT 857-231 | 2,0 | | |
| 04 | | | | | | | TSB/R | - | TILLSYN | | | |
| 05 | | | | | | VB | BE | | M7787-002570 (HEMLIG) | 3XX6206X | | |
| 06 | | | | | | | TSB/R | 600 | REPARATION | - | | |
| 07 | | | | | | | TELUB | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | |
| ----- | | | | | | | | | | | | |
| 000200 01 | KRYAPP 210 MT | -- | - | - | X | 1DAG | BE | TELUB | BEST MGF (HEMLIG) | - | 0,2 | |
| 02 | M3858-210011 | | - | - | - | 1RR | ANV | 100 | DRIFTVÄRD | 3XX62023 | | |
| 03 | | | | | | 4RR | BE | | 1) | 3,0 | | 1) UNDER FRAMTA |
| 04 | AREFBET: | | | | | | TSB/R | - | TILLSYN | | | GNING |
| 05 | PHIL RP 929.400/2 | | | | | 8RR | BE | | 1) | 3XX62025 | | |
| 06 | | | | | | | TELUB | - | ÖVERSYN | | | |
| 07 | | | | | | VB | BE | | 1) | 3XX62063 | | |
| 08 | | | | | | | TSB/R | 600 | REPARATION/BYTE AV UE | - | | |
| 09 | | | | | | VB | BE | | 1) | 3XX62065 | | |
| 10 | | | | | | | TELUB | - | REPARATION | - | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | |

857-232

| Adress | Rad | Materielidentifiering | Ue | Antal | | | Intervall/Tillfälle | | Atg. på | Huvud- vst | Föreskrift | Arbetsvolym (Mantimmar) | Anteckning |
|--------|-----|-----------------------|----|-------|---|---|---------------------|-------------|---------|-------------------------|------------|-------------------------|-----------------|
| | | | | 1 | 2 | 3 | Drift | För- varing | | | | | |
| 000300 | 01 | KRVAPP 301 MT | -- | | | | 1 DAG | | BE | TELUB BEST MGC (HEMLIG) | | | |
| | 02 | M3858-301011 | | X | | | | | ANV | 100 DRIFTVÄRD | | 0,1 | |
| | 03 | | | | | | | | | | | | |
| | 04 | | | | | | | | | | | | |
| | 05 | | | | | | 1RR | 4RR | BE | | | | |
| | 06 | | | | | | | | TSB/R | 1) TILLSYN | | 3XX62023 | 1) UNDER FRAMTA |
| | 07 | | | | | | | | | | | 1,0 | GNING |
| | 08 | | | | | | VB | VB | BE | | | | |
| | 09 | | | | | | | | TSB/R | 600 REPARATION | | 3XX6206X | |
| | | | | | | | | | TELUB | | | | |
| 000500 | 01 | MÄTENHET | -- | 1 | 1 | | VB | VB | BE | TELUB TELUB TM 73480 | | 3XX62065 | |
| | 02 | M3858-101119 | | | | | | | TELUB | | | | |
| | 03 | TRAEX-SF SA48MB | | | | | | | | | | | |
| 000600 | 01 | MOTOR | -- | 1 | 1 | | VB | VB | BE | TELUB TELUB TM 73480 | | 3XX62065 | |
| | 02 | F5940-000722 | | | | | | | TELUB | | | | |
| | 03 | SIEM -V22411-A6232-A1 | | | | | | | | | | | |
| 000700 | 01 | RELÄ | -- | 2 | 2 | | VB | VB | BE | TELUB TELUB TM 73480 | | 3XX62065 | |
| | 02 | F6513-000002 | | | | | | | TELUB | | | | |
| | 03 | TMC -M3E1(Z) | | | | | | | | | | | |
| 000800 | 01 | MINNESENHET,K | -- | 1 | 1 | | VB | VB | BE | TELUB TELUB TM 73480 | | 3XX62065 | |
| | 02 | F6566-000102 | | | | | | | TELUB | | | | |
| | 03 | TRAEX-SA-3638 | | | | | | | | | | | |
| 000900 | 01 | AVSÖKNINGSSENHET,K | -- | 1 | 1 | | VB | VB | BE | TELUB TELUB TM 73480 | | 3XX62065 | |
| | 02 | F6566-000103 | | | | | | | TELUB | | | | |
| | 03 | TRAEX-SA-3639 | | | | | | | | | | | |
| 001000 | 01 | ADDITIONSENHET,K | -- | 2 | 2 | | VB | VB | BE | TELUB TELUB TM 73480 | | 3XX62065 | |
| | 02 | F6566-000104 | | | | | | | TELUB | | | | |
| | 03 | TRAEX-SA-3683 | | | | | | | | | | | |

| Adress | Rad | Materielidentifiering | Ue | Antal / Version | | | Intervall/Tillfälle | | Åtg. på freds | Huvud- vst | Föreskrift | Arbetsvolym (Mantimmar) | Anteckning |
|--------|-----|-----------------------|----|-----------------|---|---|---------------------|-------------|---------------|------------|----------------|-------------------------|------------|
| | | | | 1 | 2 | 3 | Drift | För- varing | | | | | |
| 001100 | 01 | .SKRIV O FRAMMATNENH | -- | 1 | 1 | 1 | VB | VB | BE | TELUB | TELUB TM 73480 | 3XX62065 | |
| | 02 | F6566-000105 | | | | | | | TELUB | | REPARATION | | |
| | 03 | TRAEX-SA-3684 | | | | | | | | | | | |
| ----- | | | | | | | | | | | | | |
| 001200 | 01 | .SYSTEMENHET | -- | 1 | 1 | 1 | VB | VB | BE | TELUB | TELUB TM 7348 | 3XX62065 | |
| | 02 | M3858-102118 | | | | | | | TELUB | | REPARATION | | |
| | 03 | TRAEX-SA-4810 | | | | | | | | | | | |
| ----- | | | | | | | | | | | | | |
| 001300 | 01 | .REMSLSARSARENHET | -- | 1 | 1 | 1 | VB | VB | BE | TELUB | TELUB TM 7348 | 3XX62065 | |
| | 02 | M3858-102128 | | | | | | | TELUB | | REPARATION | | |
| | 03 | TRAEX-SA-3825 | | | | | | | | | | | |
| ----- | | | | | | | | | | | | | |
| 001400 | 01 | .MOTOR | UE | 1 | 1 | 1 | VB | VB | BE | TELUB | TELUB 520-003 | 3XX62065 | |
| | 02 | F5225-009162 | | | | | | | TELUB | | REPARATION | | |
| | 03 | PHIL -RP929.330 | | | | | | | | | | | |
| ----- | | | | | | | | | | | | | |
| 001500 | 01 | .REMSKRIVARE | UE | 1 | 1 | 1 | VB | VB | BE | TELUB | TELUB 520-003 | 3XX62065 | |
| | 02 | F5225-009163 | | | | | | | TELUB | | REPARATION | | |
| | 03 | PHIL -RP929.395 | | | | | | | | | | | |
| ----- | | | | | | | | | | | | | |
| 001600 | 01 | .HÅLKORTSLÄSARE | UE | 1 | 1 | 1 | VB | VB | BE | TELUB | TELUB 520-003 | 3XX62065 | |
| | 02 | F5225-009164 | | | | | | | TELUB | | REPARATION | | |
| | 03 | PHIL -RP929.405 | | | | | | | | | | | |
| ----- | | | | | | | | | | | | | |
| 001700 | 01 | .KRAFTENHET | UE | 1 | 1 | 1 | VB | VB | BE | TELUB | TELUB 520-003 | 3XX62065 | |
| | 02 | F5225-009165 | | | | | | | TELUB | | REPARATION | | |
| | 03 | PHIL -RP929.406 | | | | | | | | | | | |
| | 04 | AREFBET:929.406/2 | | | | | | | | | | | |
| ----- | | | | | | | | | | | | | |
| 001800 | 01 | .REMSSTANS | UE | 1 | 1 | 1 | VB | VB | BE | TELUB | TELUB 520-003 | 3XX62065 | |
| | 02 | F5225-009166 | | | | | | | TELUB | | REPARATION | | |
| | 03 | PHIL -RP929.600 | | | | | | | | | | | |

857-232

| Adress Rad | Materielidentifiering | Ue | Antal / Version | | | Intervall/Tillfälle | | Atg. på | Huvud- vst | Föreskrift | Arbetsvolym (Mantimmar) | Anteckning |
|-----------------------|---|----|-----------------|---|---|---------------------|-------------|---------|-----------------|------------|-------------------------|------------------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | Drift | För- varing | | | | | |
| 001900 01 02 03 | • POSRÄKNARKORT EEC F5225-009167 PHIL -RP930.203 | UE | - | - | - | 1 | VB | VB | BE TELUB --- | REPARATION | 3XX62065 | HEMLIGT |
| 002000 01 02 03 | • KOLUMNRÄKNARKORT EEC F5225-009168 PHIL -RP930.205 | UE | - | - | - | 1 | VB | VB | BE TELUB --- | REPARATION | 3XX62065 | HEMLIGT |
| 002100 01 02 03 | • YN-KORT EED F5225-009169 PHIL -RP930.206 | UE | - | - | - | 1 | VB | VB | BE TELUB --- | REPARATION | 3XX62065 | |
| 002200 01 02 03 | • DRIVKRETSKORT EBL F5225-009171 PHIL -RP943.721 | UE | - | - | - | 1 | VB | VB | BE TELUB --- | REPARATION | 3XX62065 | |
| 002300 01 02 03 | • BERÄKNINGSKORT EEI F5225-009172 PHIL -RP943.722 | UE | - | - | - | 1 | VB | VB | BE TELUB --- | REPARATION | 3XX62065 | |
| 002400 01 02 03 | • LOGIKKORT EEK F5225-009173 PHIL -RP943.724 | UE | - | - | - | 1 | VB | VB | BE TELUB --- | REPARATION | 3XX62065 | |
| 002500 01 02 03 | • INLÄSNINGSKORT ECH F5225-009174 PHIL -RP943.725 | UE | - | - | - | 1 | VB | VB | BE TELUB --- | REPARATION | 3XX62065 | |
| 002600 01 02 03 | • INLÄSNINGSKORT ECH F5225-011278 PHIL -RP943.725/2 | UE | - | - | - | 1 | VB | VB | BE TELUB --- | REPARATION | 3XX62065 | ALT TILL ADR 002500 |

| Adress Rad | Materielldentifiering | Ue | Antal / Version | | | Intervall/Tillfälle | | Atg. på | Huvud- vst | Föreskrift | Arbetsvolym (Mantimmar) | Anteckning |
|-----------------------|---|----|-----------------|---|---|---------------------|----------------|-----------------|---------------|------------|----------------------------|------------------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | Drift | För- varing | | | | | |
| 002700 01 02 03 | .SÖKARKORT ENB F5225-009175 PHIL -RP943.735 | UE | 7 | 8 | 9 | 1 | VB | BE TELUB --- | TELUB --- | REPARATION | 3XX62065 HEMLIGT | |
| 002800 01 02 03 | .TANGENTBORD F5225-009176 PHIL -RP943.753 | UE | - | - | - | 1 | VB | BE TELUB --- | TELUB --- | REPARATION | 3XX62065 | |
| 002900 01 02 03 | .TANGENTBORD F5225-011279 PHIL -RP943.753/2 | UE | - | - | - | 1 | VB | BE TELUB --- | TELUB --- | REPARATION | 3XX62065 | ALT TILL ADR 002800 |
| 003000 01 02 03 | .MANÖVERENHET F5225-009177 PHIL -RP943.860 | UE | - | - | - | 1 | VB | BE TELUB --- | TELUB --- | REPARATION | 3XX62065 | |
| 003100 01 02 03 | .REMSLÄSARE F5225-009178 PHIL -RP943.861 | UE | - | - | - | 1 | VB | BE TELUB --- | TELUB --- | REPARATION | 3XX62065 | |