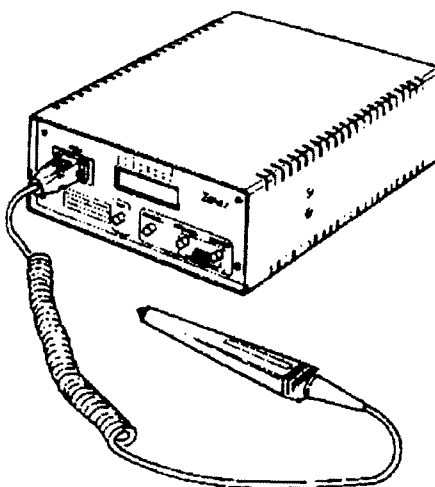


1992-10-30

Gäller: Armén, Marinen och Flygvapnet
Särskilda uppgifter:

Äldre TO-beteckning:
TO F TC-2249
135-110
MT 857-352
Best nr: 030/92
T 153/92

Krypteringsapparat 190 MT M3858-190011
Krypteringsapparat 490 MT M3858-490011
Krypteringsapparat 970 MT M3858-970011
Krypteringsapparat 971 MT M3858-971011
Underhållsplan Materiel



Innehåll

1 Inledning	2
1.1 System-/materielorientering	2
1.2 Materielomfattning	2
1.3 Drifttillstånd/nyttjande i fred	2
1.4 Förvaringsmiljö	3
1.5 Berörda myndigheter/instanser	3
1.6 Verkställande underhållsinstanser	4
1.7 Allmänna bestämmelser	5
1.8 Reparation i krig	5
2.0 Fördelningsplan	6
Underhållstabell	
• Speciella bestämmelser	7
• Referenser	7
• Driftsäkerhetsdata	8
• Materiel- och underhållsdata	8

Tjänsteställe, handläggare: FMV:AuhTE/P-E Persson, Tfn: 08-782 65 58

Mtrigrp:
SAMBAND 600

Ändrad enligt:

Upphåver:

Förrådsbeteckning: M7781-000586
Distribution: FMV:DokDB

1 Inledning

1.1 System-/materielorientering

1.1.1 Kryapp 190

Krypteringsapparat 190 är avsedd för kryptering och dekryptering av asynkrona dataförbindelser mellan terminal och dator som tillhör Struktur 90. Ett annat användningsområde är kryptering av fjärrövervakningsförbindelser.

1.1.2 Kryapp 490

Krypteringsapparat 490 är avsedd för kryptering och dekryptering av synkrona halvduplexförbindelser till exempel telefaxbilder i MILFAX-systemet.

1.1.3 Kryapp 970

Krypteringsapparat 970 är avsedd för kryptering och dekryptering av synkrona SBÖ-förbindelser (smalbandsöverföring av radarinformation).

1.1.4 Kryapp 971

Krypteringsapparat 971 är avsedd för kryptering och dekryptering av synkrona förbindelser enligt ENDA-konceptet för marinens dataförbindelser över tråd och radio.

1.2 Materielomfattning

Underhållsplanen omfattar:

• krypteringsapparat 190	M3858-190010
• krypteringsapparat 490	M3858-490010
• krypteringsapparat 970	M3858-970010
• krypteringsapparat 971	M3858-971010
• nätkabel	M1812-125020
• kabel V24 stift/hyls	M1812-614106
• läspenna (för streckkodsnycklar)	F 4579-000002

1.3 Drifttillstånd/nyttjande i fred

1.3.1 Kryapp 190 och 490

I drift

- 10 h/dag, 5dagar/vecka

I Förvaring

- förrådsställd

Ue i förvaring

Uh-intervall, se

- adress 001, kolumn Drift

- adress 001, kolumn Förvaring

FU utförs inte

1.3.2 Kryapp 970 och 971

I drift hela året

I Förvaring

- förrådsställd

Ue i förvaring

Uh-intervall, se

- adress 001, kolumn Drift

- adress 001, kolumn Förvaring

FU utförs inte

1.4 Förvaringsmiljö

1.4.1 Kryapp 190 och 971 Förrådsställd utrustning

Torrluftat kallförråd
(-25- - +70°C)

Utbytesenheter, t ex krets-
kort/motsvarande

Torrluftat kallförråd
(-25- - +70°C)
Kretskort skall förvaras i
ESD-skyddande förpackningar

1.4.2 Kryapp 490 och 970 Förrådsställd utrustning

Torrluftat kallförråd
(-40- - +70°C)

Utbytesenheter, t ex krets-
kort/motsvarande

Torrluftat kallförråd
(-40- - +70°C)
Kretskort skall förvaras i
ESD-skyddande förpackningar

1.5 Berörda myndigheter/instanser

Teknisk enhet vid Regemente.

Materieförvaltning vid MK och GK/KA3.

Teknisk enhet, marktelekontor vid F4/Se NN, F10/Se S, F16/Se M, F21/Se ÖN.

Driftgrupp vid anläggning (FÖRB).

Verkstadsförvaltning, Uhreg ÖN och MKG/VE (VF).

Telub Växjö (TELUV).

1.6 Verkställande underhållsinstanser

	Fred	Krig
• Främre underhållsresurs		
• • Driftplats med befintlig uh-resurs tillhörande:		
- Armén	TE/TD (MKTU) vid FO-regemente	Teknisk personal vid berörda förband/staber
- Marinen	Teknisk personal vid MK, GK/KA3	Teknisk personal vid berörda förband/staber
- Flygvapnet	Driftgrupp (motsv) vid flottilj/förband	Markteleresurs vid förband
• • Driftplats utan uh-resurs *)	Hänvisning till bakre regional resurs	
• Bakre regional uh-resurs	UhregÖN	MTuhbat
	VFNN	
	VFM	
	VFV	
	VFS	
	MKG/VE	
• Bakre central uh-resurs	TELUB AB, Växjö	Markteleverkstadskomp.

*) Inklusiv de myndigheter i totalförsvaret som har krypteringsapparat.

1.7 Allmänna bestämmelser

Allmänna föreskrifter och underhållsdirektiv, se MR F, M7762-900218.

Allmänna föreskrifter för materielunderhåll, se AF ALLM 600-000001 (TOMT 80-140).

Läsanvisning för underhållsplan, se AF ALLM 600-000002 (TOMT 80-146).

Bestämmelser för materielsäkerhetsskydd, se MATSÄK-A, M7762-000120.

Bestämmelser för materielsäkerhetsskydd, se MATSÄK-M, M7762-250130.

Bestämmelser för materielsäkerhetsskydd, se MATSÄK-FV, M7762-410180.

Allmänna säkerhetsbestämmelser, se FA SÄK, M7745-704102.

Anvisningar för hantering av programvara, se SÄK DATA, M7745-705301.

Anvisning för hantering av RÖS-godkänd materiel, se HDB HANT RÖSMTRL, M7780-406060.

Bestämmelser (normer) för hantering, se TFG Hantering av Krypteringsmateriel.

Bestämmelser (normer) för transport, vårdmarkering, förpacknings- och förvaringsmetod, se MVIF del 1.

1.8 Reparation i krig

Kryapp används i krigsorganisationen. Resurser för reparation i krig tilldelas de instanser (koder) som angetts i uh-tabellens kolumn "Åtgärd av i krig".

Koder, se AF ALLM 600-000003 (TOMT 80-144).

