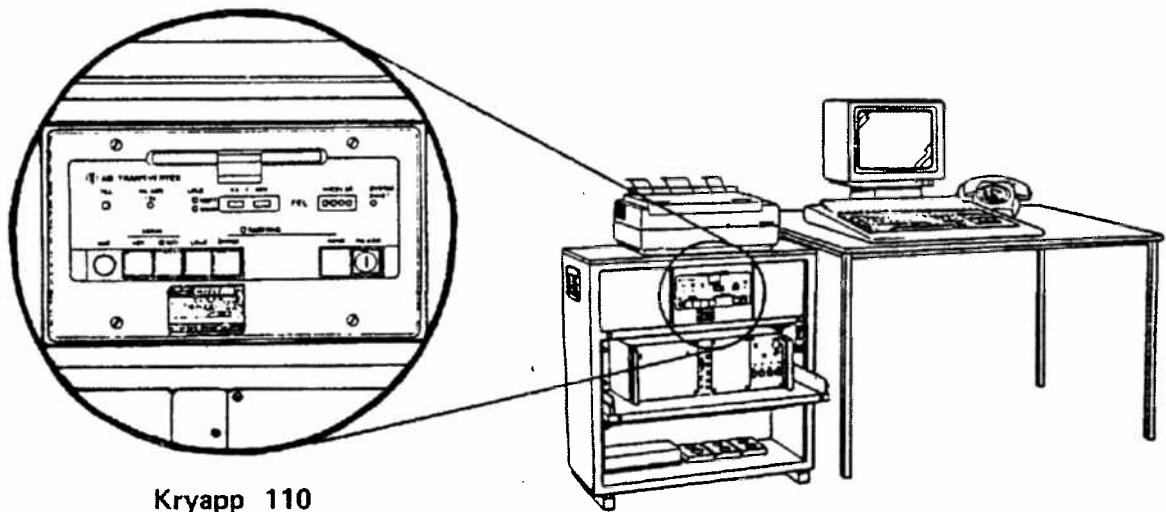


Tjänsteställe, handläggare AuhT/P-E Thunström	Fastställd av J Sandin/ H Bogne	Ändrad
--	---------------------------------------	--------

Gäller: Armén, Marinen, Flygvapnet och övriga myndigheter.

## Krypteringsapparat 110 MT M3858-110011 Underhållsplan Materiel



Kryapp 110

## 1 Inledning

### 1.1 System-/materielorientering

Krypteringsapparat 110 är avsedd för kryptering och dekryptering av asynkrona dataförbindelser. Hastigheten väljs, genom strappning i apparaten, från 50–1200 bps.

Krypteringsapparat 110 kan anslutas mellan fjärrskrivmaskin och telegrafinje eller mellan fjärrskrivmaskin och modem.

Krypteringsapparat 110 kan också anslutas till en MILTEX-utrustning och då ingå i försvarets MILTEX-nät.

### 1.2 Drifttillstånd/nyttjande i fred

Apparaten används under normal kontorstid. Visst antal används för kontinuerlig drift 24 h/dygn.

### 1.3 Miljökrav i drift

Omgivningstemperatur vid drift 0°–40 °C.

### 1.4 Förvaringsmiljö

Förrädsställda apparater förvaras i torrluftat kallförråd mellan –40 °C och +70 °C.

Vid förrädsställning mer än 3 månader skall apparatens batteri för minnesback-up strappas ur.

### 1.5 Berörda myndigheter/instanser

Krypteringsapparat 110 skall användas av Armén, Marinen och Flygvapnet samt olika myndigheter inom totalförsvaret.

### 1.6 Ansvarsfördelning

Inom FMV handläggs frågor rörande Kryapp 110 enligt följande:

Område	Handläggande Instans
Underhåll	FMV:AuhTE
Övrigt	FMV:Radio6

### 1.7 Verkställande underhållsinstanser

	Fred	Krig
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Främre underhållsresurs</li> <li>● ● Driftplats med befintlig uhresurs tillhörande: <ul style="list-style-type: none"> <li>– armén</li> <li>– marinen</li> <li>– flygvapnet</li> </ul> </li> <li>● ● Driftplats utan uhresurs<sup>1)</sup></li> <li>● Bakre regional underhållsresurs (gemensam för försvarsgrenarna)</li> <li>● Bakre central underhållsresurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>TE/TD (MKTU) vid FO-regemente</li> <li>teknisk personal vid ÖriB/Kaf</li> <li>teknisk personal vid sektorflottilj/flottilj</li> <li>hänvisning till bakre regional resurs</li> <li>VFÖN Boden</li> <li>VFNN Östersund</li> <li>VFÖ Enköping</li> <li>VFB Karlstad</li> <li>VFV Karlsborg</li> <li>VFS Kristianstad</li> <li>MKG/VE Visby</li> <li>Bakre central verkstad Telub Teknik (Tekniskt uh-stöd och rep av ue)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>teknisk personal (ATK-personal och vpl sign.mek) vid berörda förband/staber</li> <li>teknisk personal vid berörda förband/staber</li> <li>teknisk personal vid berörda förband/staber</li> <li>MTuh BAT</li> <li>Flygvstbat C</li> </ul>

<sup>1)</sup> Inklusive de myndigheter i totalförsvaret som har krypteringsapparat 110.

## 2 Allmänna bestämmelser

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

Läsanvisning för underhållsplan, se TOMT 80-146.

Sekretessbestämmelser avseende försändning och förvaring av apparaten framgår av FA SÄK, MATSÄK-A (-FV, -M) och TFG Hantering av krypteringsmateriel.

## 3 Speciella bestämmelser

Se sidan 4.

## 4 Referenser

Se sidan 4.

1988-11-25

Sida 4

Adress	Rad	Materielidentifiering	Ue	Antal			Version		Intervall/Tillfälle		Åtg. på	Huvudvst	Föreskrift	Uh-kod DIDAS	Anteckning
				1	2	3	4	5	6	7					
	01	SPECIELLA BESTÄMMELSER													
	02	-----													
	03														
	04	KRYPTERINGSAPPARAT 110 ÄR ÖPPEN MATERIEL OM INTE HEMLIG SYSTEMENHET OCH/ELLER HEMLIG INRE NYCKEL FINNS													
	05	INLÄST I APPARATEN.													
	06														
	07	LÄSNYCKLAR FÖR INLÄSNINGSTRÖMSTÄLLARE OCH APPARATLÄS ÄR HEMLIG MATERIEL.													
	08														
	09	FRÄMRE UNDERHÅLLSRESURS AVROPAR REPARATION AV KRYPTERINGSAPPARATEN VID RESPEKTIVE VERKSTADSFÖRVALTNINGS													
	10	CENTRALENHET FÖR VIDARE INFORMATION OM VILKEN MILOVERKSTAD SOM ÄR GODKÄND FÖR REPARATION AV KRYPTERINGS-													
	11	MATERIEL. SE INLEDNING 1.7 VERKSTÄLLANDE UNDERHÅLLSINSTANSER.													
	12														
	13	VID DRIFTSÄTTNING AV KRYPTERINGSAPPARAT 110 MÅSTE AKTUELLT DRIFTFALL STRAPPAS I APPARATEN. DETTA GÖRS													
	14	ENLIGT "BEST MGG" ELLER MILTEX HANDBOK SE REFERENSER.													
	15														
	16	VID BYTE AV NÄTENHET SKALL APPARATENS INDIVIDNUMMER ÖVERFÖRAS FRÅN APPARATENS LÄSNYCKLAR TILL SEPARAT													
	17	NYCKELBRICKA. INDIVIDNUMMER STANSAS IN PÅ NYCKELBRICKAN.													
	18														
	19	REFERENSER													
	20	-----													
	21														
	22	TEKNISKT UNDERLAG FÖR FRÄMRE UNDERHÅLLSNIVÅ UTGÖRS AV "BESTÄMMELSER FÖR MASKINSKIFFER GEMENSAM TYP G"													
	23	(BEST MGG) SAMT HANDBOK FÖR MILTEXABONNENT.													
	24														
	25	HANDBOK FÖR MILTEXABONNENT								M7780-250910					
	26	PROV BEST MGG/FJÄRRSKRIFT								M7746-704511					
	27														
	28	TEKNISKT UNDERLAG FÖR BAKRE REGIONAL UNDERHÅLLSNIVÅ UTGÖRS AV:													
	29														
	30	REPARATIONSBOK FÖR KRYPTERINGSAPPARAT 110								M7787-250380					
	31														
	32	UE-FÖRDELNINGSPÅN													SE FASTSTÄLLD PLAN ENLIGT AUH SKRIVELSE
000001	01	KRYAPP 110 MT	--	X						VB	---	BE	FFVEL	TEKNISK UNDERLAG	
	02	M3858-110011										ANY	100	DRIFTVÅRD	
	03	-											600		
	04														
	05									VB		BE		TEKNISK UNDERLAG	
	06											VF		FELSÖKNING/BYTE AV UE	1,0
	07														
	08									VB		BE/ME	--		
	09											FFVEV		REPARATION	
000100	01	STYR- OCH KRYPTKORT	UE	1						VB	---	ME	--		
	02	F6566-000346										FFVEV		REPARATION	
	03	TRAEX-ROA-1194266/1													
000200	01	MANÖV.- O IND.KORT	UE	1						VB	---	ME	--		
	02	F6566-000347										FFVEV		REPARATION	
	03	TRAEX-ROA-1194268/1													
000300	01	FJÄRRSKRIFTSKORT	UE	1						VB	---	ME	--		
	02	F6566-000348										FFVEV		REPARATION	
	03	TRAEX-ROA-1194267/1													
000400	01	KORTLÄSARE	UE	1						VB	---	ME	--		
	02	F6566-000349										FFVEV		REPARATION	
	03	TRAEX-8607791/1													
000500	01	NÄTENHET	UE	1						VB	---	ME	--		
	02	F6566-000350										FFVEV		REPARATION	
	03	TRAEX-BMN-401004													SE SPECIELLA BEST RAD 16