

*Isaac utg C / R*

1994-02-04

Gäller: Marinen och Flygvapnet  
Särskilda uppgifter:

## BASRADIO Underhållsplan Materiel

### M8323-038010

	Marinen	Flygvapnet
Ra 138	M3955-138011	M3955-138010
Ra 538	M3955-538011	M3955-538010
Ra 738	M3955-738011	M3955-738010
Manövu tr basr		M3780-338010
Ra 139		M3955-139011
Ra 139 VOX /T		M3955-139021
Högantenn 338		M1921-338011

\*  
\*  
\*



### \* 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 Allmänna bestämmelser	3
1.7 Uppföljning	3
1.8 Reparation i krig	3
Underhållstabell	
• Speciella bestämmelser	7
• Referenser	7
• Materiel- och underhållsdata	7

<sup>1</sup>Omarbetningen omfattar införande av ny materiel, kompl text på titelblad och speciella bestämmelser samt referenser.

\* Sakändringar har markerats med en asterisk framför aktuell rad.  
Nyttillkomna enheter har markerats med en asteriskrad under adressen.

Tjänsteställe, handläggare: FMV:FuhMS/J Rönnkvist.

Mtrlgrp:  
SAMBAND 100

Ändrad enligt:

Upphåver:  
UF SAMBAND 100-000001 <sup>1)</sup>

Förrådsbeteckning: M7781-000367  
Distribution: FMV:FuhTDOKD

## \* 1 Inledning

### 1.1 System-/materielorientering

Basradion används för mark-marksamband inom huvudbas och inom sidobas och mellan dessa.

I basradiosystemet ingår bärbara (Ra 138, Ra 139) och mobila stationer (Ra 538).

Den fasta utrustningen som är installerad i KC och/eller TWR består av en centralenhet (CE), ett antal betjäningsmanöverenheter (BEMA), sändare och mottagare (Ra 738).

I centralenheten ingår styrenhet som verkställer manöverfunktioner från BEMA och kopplar på begäran från rörliga stationer upp relätrafik m m. Dessutom övervakar centralenheten att dina villkor innehålls vid trafik och om detta ej sker avges basradiolarm. På begäran kan självkontroll genomföras med presentation av resultat.

Basradions fasta utrustning är delvis integrerad med FYL radio.

Ra 139 används i bevakningstjänsten.

### 1.2 Materielomfattning

Se vinjettbild och blockscheman.

### 1.3 Drifttillstånd/nyttjande i fred

Fast utrustning

- I drift hela året

Mobil och bärbar utrustning

- I drift < 2000 h/år  
alt  
driftställd övrig tid

- I drift vid övning < 700 h/år  
alt  
operativ förvaring övrig tid

Ue i förvaring

Uh-intervall, se

- Kolumn Drift,  
adress 100000  
tom 600000

FU utförs inte

## 1.4 Förvaringsmiljö

Operativ förvaring (på driftstället)	Med underhållsvärme
Utbytesenheter, t ex krets-kort/motsvarande	Torrluftat kallförråd eller varmförråd. Kretskort skall förvaras i ESD-skyddande förpackningar

## 1.5 Berörda myndigheter/instanser

Teknisk enhet vid MK.  
Teknisk enhet, marktelekontor vid: F4, F10, F16, F21.  
Bastele (FN).  
Telub Teknik Arboga (TELUA).

## 1.6 Allmänna bestämmelser

Allmänna föreskrifter för materielunderhåll, se AF ALLM 600-000001.  
Läsanvisning för underhållsplan, se AF ALLM 600-000002.  
Anvisningar för hantering av ESD-känsliga enheter, se AF EL 100-000001.

## 1.7 Uppföljning

För uppföljning, analys och verifiering hänvisas till:

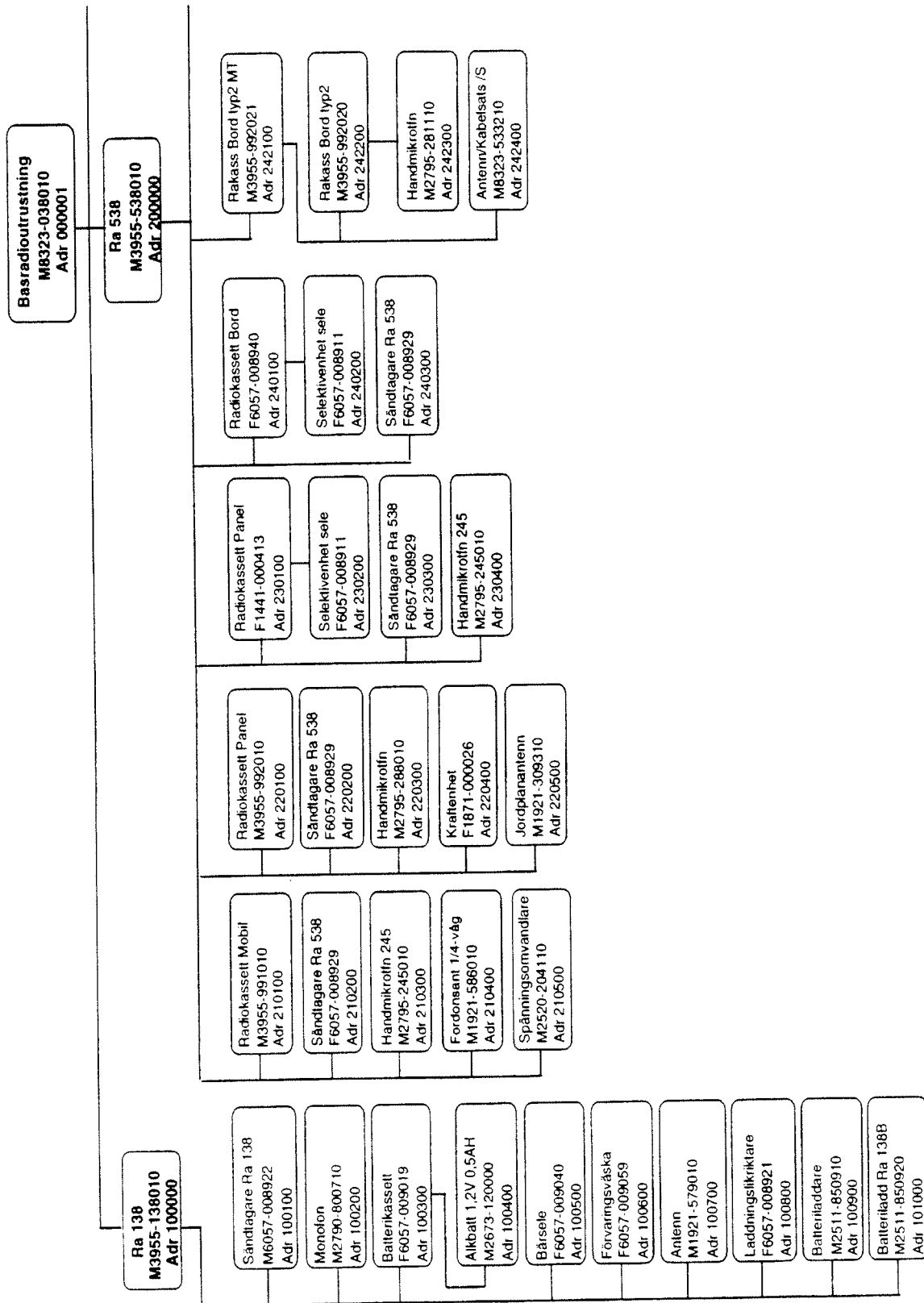
- Teknisk uppföljning enligt för "Driftdatasystem DIDAS Marktele" gällande direktiv. Uppföljningen regleras genom AF ALLM 370-000004
- Ekonomisk uppföljning enligt för "Ekonomisystem facket flygmaterielunderhåll ESYM FU" gällande direktiv.

## 1.8 Reparation i krig

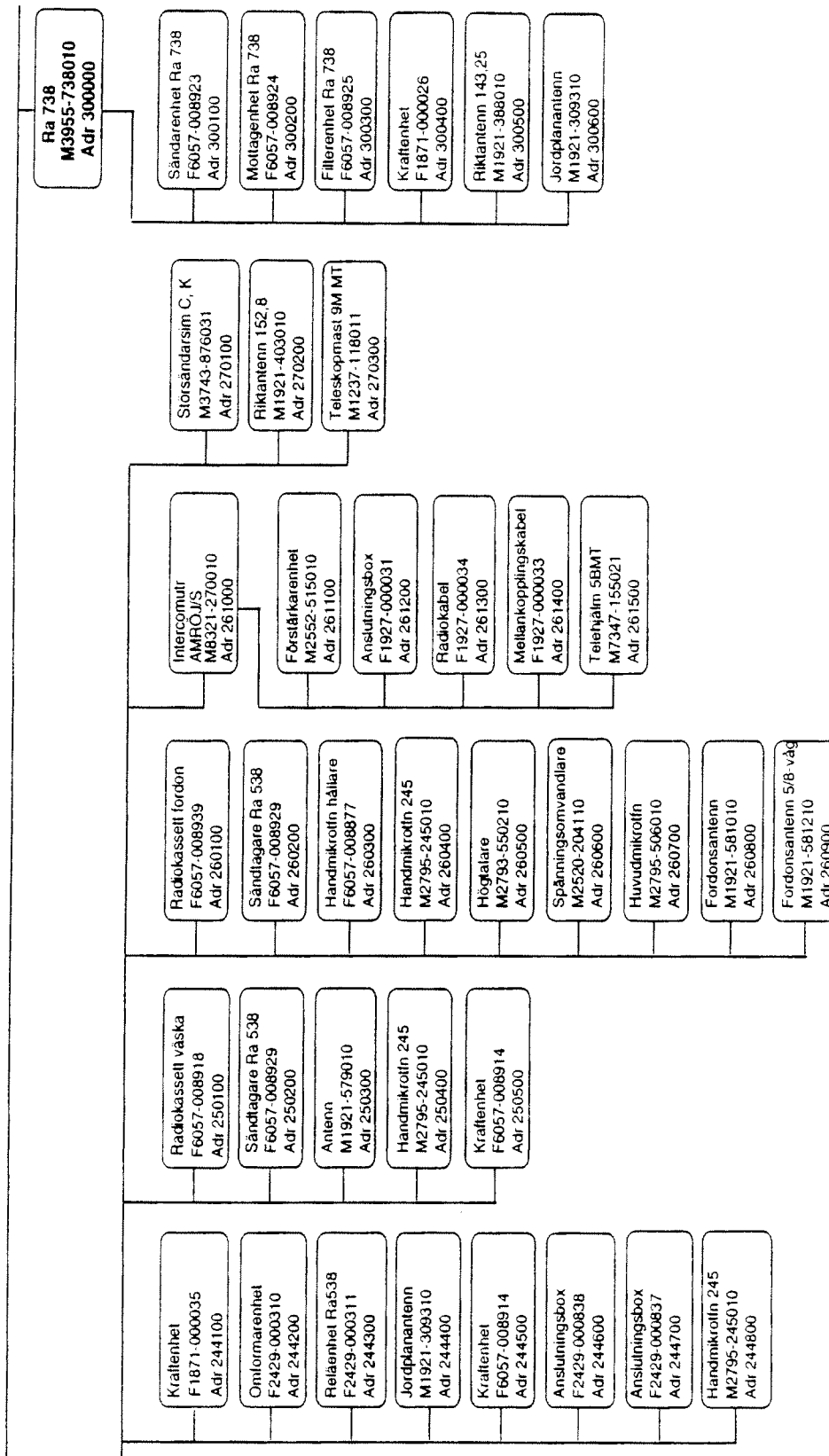
Basradio används i krigsorganisationen med undantag för störsändarsimulator, teleskopmast 9m och riktantenn. Resurser för reparation i krig tilldelas de instanser (koder) som angetts i uh-tabellens fält K-REP.

Koder, se AF ALLM 600-000003.

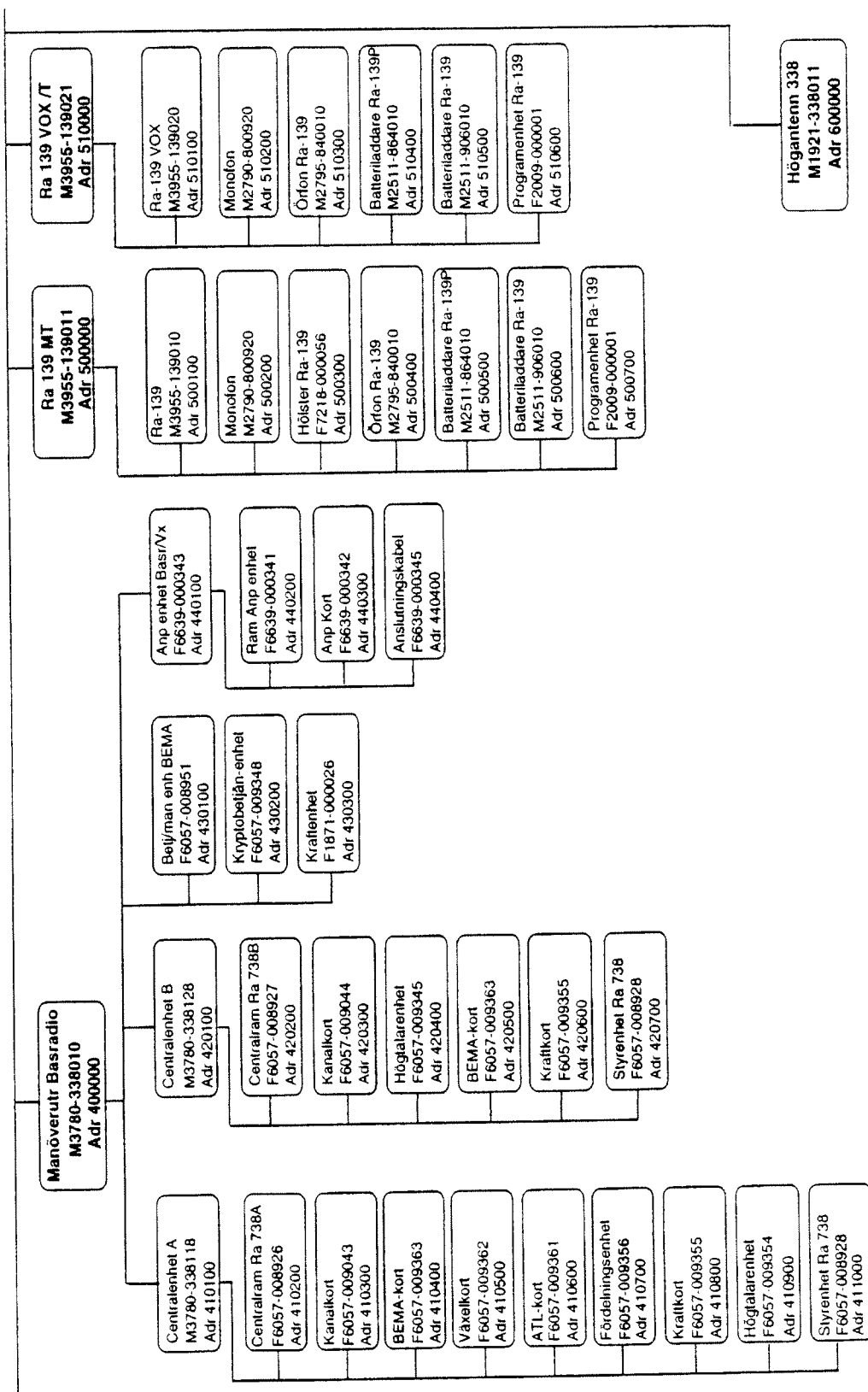
---



Blockschema Basradio



Blockschema Basradio



Blockschema Basradio









1994-02-04

Sida 10

Adress	Rad	Materielidentifisering	Mtrl typ	Antal / Version			Intervall/Tillfälle		Åtg på	TO/Föreskrift	Uh-kod DIDAS	Anteckning
				1	2	3	Drift	För- varing				
			CV	4	5	6			Åtgärd			
			7	8	9							
220100	01	RADIOKASSETT PANEL	UE	1			VB	---	ME	---		
	02	M3955-992010	TELUA									TELUA REPARATION
	03	TELYS-3-5424										
	04											K-REP: 390
-----												
220200	01	SÄNDTAGARE RA 538	UE	1			VB	---	ME	---		
	02	F6057-008929	TELUA									TELUA REPARATION
	03	SRA -RR-187500										
	04											K-REP: 390
-----												
220300	01	HANDMIKROTELEFON	UE	1			VB	---	ME	---		
	02	M2795-288010	TELUA									TELUA REPARATION
	03	FF -F1281-318295										
	04											K-REP: 390
-----												
220400	01	KRAFTENHET	UE	1			VB	---	ME	---		
	02	F1871-000026	TELUA									TELUA REPARATION
	03	ULVEC-S9032002										
	04											K-REP: 390
-----												
220500	01	JORDPLANANTENN	--	1			VB	---	BE	---		
	02	M1921-309310	TELUA									REPARATION
	03	ALGON-4103.02.17 152,5MHZ										
-----												





1994-02-04

Sida 13

Adress	Rad	Materielidentifiering	Mtrl typ	Antal / Version			Intervall/Tillfälle		Åtg på	TO/Föreskrift	Uh-kod DIDAS	Anteckning
				1	2	3	Drift	För- varing				
			CV	4	5	6				Åtgärd		
242100	01	...RAKASS BORD TYP2 MT	--	1			VB	---	BE	---		
	02	M3955-992021	TELUA						FN	REPARATION		
*****	03	-										
-----												
242200	01	...RAKASS BORD TYP2	UE	1			VB	---	ME	---		
	02	M3955-992020	TELUA							TELUA REPARATION		
*****	03	HUSS -SHG2-8903/1										
	04						K-REP: 390					
-----												
242300	01	...HANDMIKRTFN	--	1			VB	---	BE	---		
	02	M2795-281110	TELUA						FN	REPARATION		
*****	03	HUSS -SHG3-8903/16										
-----												
242400	01	...ANTENN/KABELSATS /S	UE	1			VB	---	ME	---		
	02	M8323-533210	TELUA							TELUA REPARATION		
*****	03	HUSS -SHG4-8903-1										
	04						K-REP: 390					
-----												









1994-02-04

Sida 17

Adress	Rad	Materielidentifiering	Mtrl typ	Antal / Version			Intervall/Tillfälle		Åtg på	TO/Föreskrift	Uh-kod DIDAS	Anteckning
				1	2	3	Drift	För- varing				
			CV	4	5	6			Åtgärd			
			7	8	9							
261000	01	.. INTERCOMUTR AMRÖJ/S	--	1			VB	---	BE	---		
	02	M8321-270010	TELUA						FN	REPARATION		
*****	03	PELTO-2000-2										
-----												
261100	01	... FÖRSTÄRKARENHET	UE	1			VB	---	ME	---		
	02	M2552-515010	TELUA							REPARATION		
*****	03	PELTO-TE-910102										
	04									K-REP: 390		
-----												
261200	01	... ANSLUTNINGSDOX	UE	1			VB	---	ME	---		
	02	F1927-000031	TELUA							REPARATION		
*****	03	PELTO-TE-910103										
	04									K-REP: 390		
-----												
261300	01	... RADIOKABEL	UE	1			VB	---	ME	---		
	02	F1927-000034	TELUA							REPARATION		
*****	03	PELTO-TE-910105										
	04									K-REP: 390		
-----												
261400	01	... MELLANKOPPLKABEL	UE	1			VB	---	ME	---		
	02	F1927-000033	TELUA							REPARATION		
*****	03	PELTO-TE-910104										
	04									K-REP: 390		
-----												
261500	01	... TELEHJÄLM 5BMT	UE	1			VB	---	ME	---		
	02	M7347-155021	TELUA							REPARATION		
*****	03	-										
	04									K-REP: 390		
-----												

1994-02-04

Sida 18

Adress	Rad	Materielidentifisering	Mtrl typ	Antal / Version			Intervall/Tillfälle		Åtg på	TO/Föreskrift	Uh-kod DIDAS	Anteckning
				1	2	3	Drift	För- varing				
			CV	4	5	6			Åtgärd			
270100	01	..STÖRSÄNDARSIM C, K	UE *		X		1)	---	---	1) FU UTFÖRS INTE		
	02	M3743-876031	TELUA									
*****	03	-										SE SPEC BEST
	04		K-REP: 999							UF RA 538-000001		RAD 04 - 05
	05									FN FK/TILLSYN		
	06									BE/ME ---		
	07									FN REPARATION		
	08									TELUA REPARATION		
-----												
270200	01	..RIKTANTENN 152.8	UE *		X		1)	---	---	1) FU UTFÖRS INTE		
	02	M1921-403010	TELUA									
*****	03	ALGON-704.36.05.00										SE SPEC BEST
	04		K-REP: 999							UF RA 538-000001		RAD 04 - 05
	05									FN FK/TILLSYN		
	06									BE/ME ---		
	07									FN REPARATION		
	08									TELUA REPARATION		
-----												
270300	01	..TELESKOPMAST 9M MT	UE *		X		1)	---	---	1) FU UTFÖRS INTE		
	02	M1237-118011	TELUA									
*****	03	MASTS-2803.300218										SE SPEC BEST
	04		K-REP: 999							UF RA 538-000001		RAD 04 - 05
	05									FN FK/TILLSYN		
	06									BE/ME ---		
	07									FN REPARATION		
	08									TELUA REPARATION		







1994-02-04

Sida 22

Adress	Rad	Materielidentifiering	Mtrl typ	Antal / Version			Intervall/Tillfälle		Åtg på	TO/Föreskrift	Uh-kod DIDAS	Anteckning
				1	2	3	Drift	För- varing				
			CV	4	5	6				Åtgärd		
				7	8	9						
430100	01	..BETJ/MAN ENHET BEMA	UE	3			VB	---	ME	---		
	02	F6057-008951	TELUA							TELUA REPARATION		
	03	SRA -RR-187480										
	04											K-REP: 390
-----												
430200	01	..KRYPTOENHET	UE	1			VB	---	ME	---		
	02	F6057-009348	TELUA							TELUA REPARATION		
	03	SRA -RR-193760										
	04											K-REP: 390
-----												
430300	01	..KRAFTENHET	UE	1			VB	---	ME	---		
	02	F1871-000026	TELUA							TELUA REPARATION		
	03	ULVEC-S9032002										
	04											K-REP: 390
-----												









1994-02-04

Sida 26

Adress	Rad	Materielidentifiering	Mtrl typ	Antal / Version			Intervall/Tillfälle		Åtg på	TO/Föreskrift	Uh-kod DIDAS	Anteckning
				1	2	3	Drift	Förvaring				
			CV	4	5	6			Åtgärd			
500000	01	HÖGANTENN 338	--		X		1)	---	---	1) FU UTFÖRS INTE		
	02	M1921-338011	TELUA									
*****	03	TJÖST-4-1-84					VB		BE UF RA 538-000001		SE SPEC BEST	
	04		K-REP: 390						FN FK/TILLSYN		RAD 04 - 05	
	05											
	06						VB		BE/ME ---			
	07								FN REPARATION			
	08								TELUA REPARATION			