

1975-05-26

Sida 1 (9)

Tjänsteställe, handläggare	Fastställd av	Andrad enligt	Upphäver
F:UP/O Hertzman CVA/5337 K Söderberg	J Arman /E Vintheden		Sid 24-25 TOMT 856-7C

Radiolänkutrustning RL-43 M3959-043000Underhållsplan Apparater

1 Allmänna bestämmelser

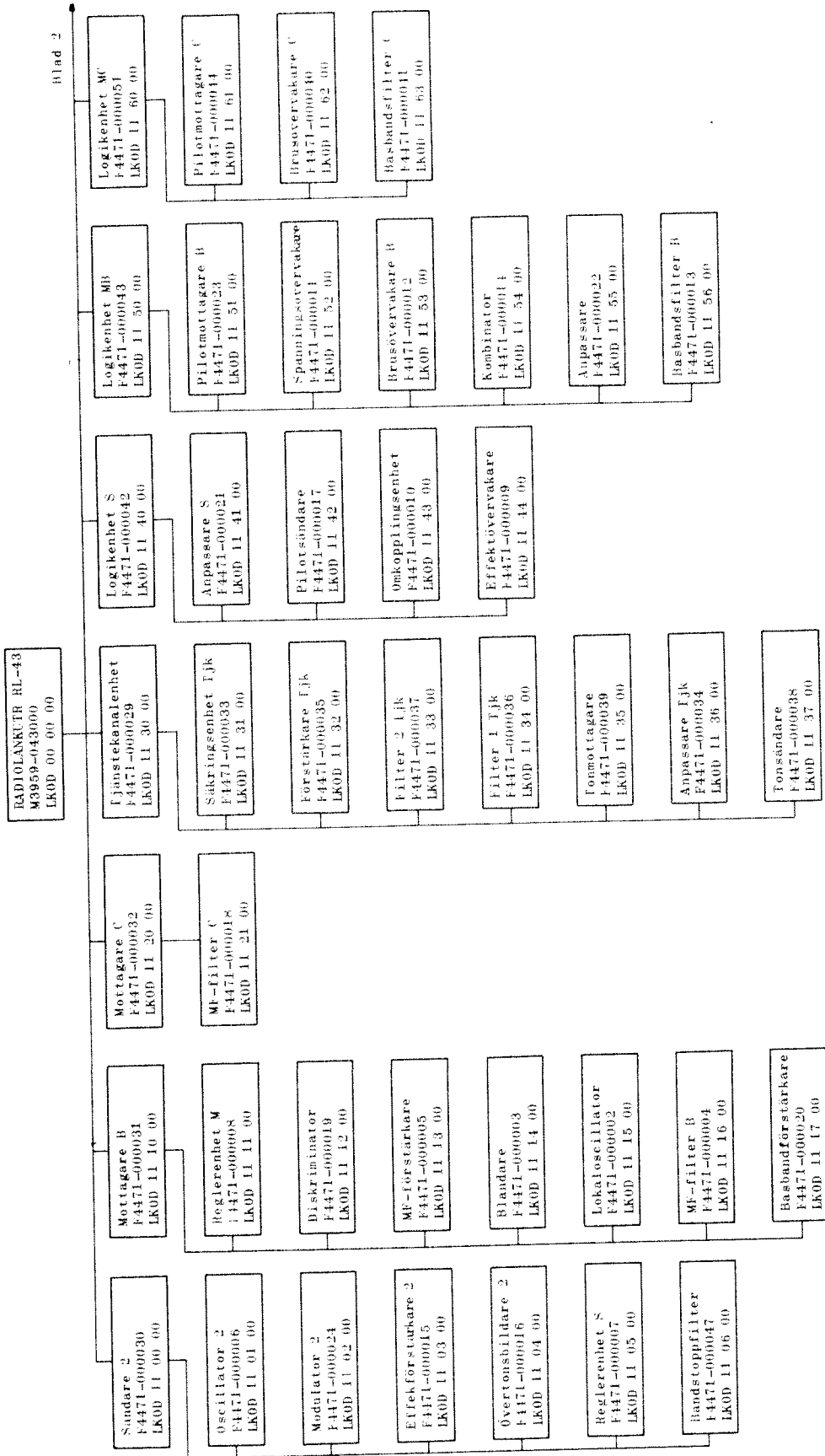
- Allmänna föreskrifter för underhållstjänsten, se TOMT 80-140 och OSM.
- Underhållsplan system för denna utrustning kommer **inte** att utges separat.

2 Systembeskrivning

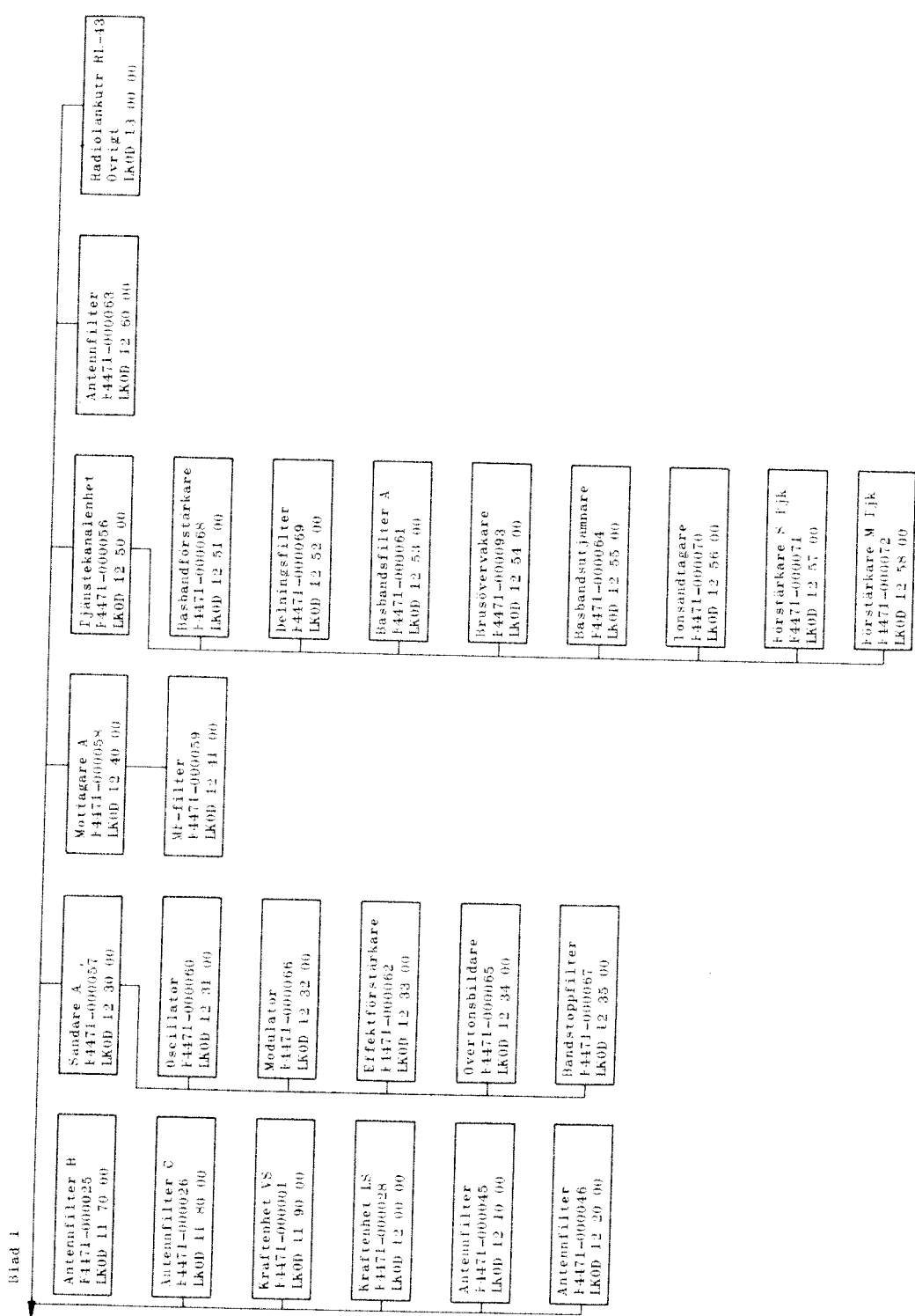
- RL-43 är en radiolänkutrustning i frekvensläget 1,9-2,1 GHz. Utrustningen kan överföra 24 kanaler (RL-43A), 120 kanaler (RL-43B) eller 300 kanaler (RL-43C). Tjänstekanal i frekvensläget 0,3-2,7 kHz finns i alla tre varianterna och i RL-43B och RL-43C finns även ett övervakningsband i frekvensläget 4-56 kHz.
- Principiell underhållsplanlösning och resursfördelning framgår av underhållsplan system **FFRL**.

3 Speciella bestämmelser

- Följande underhållsresurser har fördelats.
Utbytesenheter (ue) enligt fördelningsplanerna F:UHD A51:74 av den 21.10.71 och F:UHD A51:45 av den 6.6.72.
Beskrivning RL-43A M7773-420302 och beskrivning RL-43BC M7773-420182.
Mätsats RL-43 M8721-711340.
Reservdelskatalog (under utarbetande).
- Blockschemata för Underhållsplan Apparater, se sid 2 och 3, återfinns på ritning CVA F1250-308008.



. Radiolänkutrustning RL-43 Blockschema för Underhållsplan Apparater Blad 1



Radiolänktrusning RL-43 Blockschema för Underhållsplan Apparater Blad 2

Pos	Materielidentifiering	LKOD		Ue	Antal	Underhållsperiod		Åtgärd på	Föreskrift	Huvud- vst	Anteckning
		Individ- uppf				Drift	För- varing				
0000	RADIOLÄNKUTR RL-43 M3959-043000	00 00 00				X 2 ÅR		BE tsb/r	TOMT 856- KVALITETSKONTROLL	CVA 600	BE FÖR DIDAS
0010	..SÄNDARE 2 F4471-000030 LENKU-8030A	11 00 00		ue	2	2 vb		ME CVA	TOMT 856-104 TILLSYN LENKU-71F2/53C/53D ÖVERSYN/REPARATION	CVA 393	
0020	..OSCILLATOR 2 F4471-000006 LENKU-80678-01	11 01 00		ue	1	1 vb		ME CVA		CVA 393	
0030	..MODULATOR 2 F4471-000024 LENKU-80854-07	11 02 00		ue	1	1 vb		ME CVA		CVA 393	
0040	..EFFEKTFÖRSTÄRKARE 2 F4471-000015 LENKU-80745-01	11 03 00		ue	1	1 vb		ME CVA		CVA 393	
0050	..ÖVERTONSBILDARE 2 F4471-000016 LENKU-80775-01	11 04 00		ue	1	1 vb		ME CVA		CVA 393	
0060	..REGLERENHET S F4471-000007 LENKU-80682-01	11 05 00		ue	1	1 vb		ME CVA		CVA 393	
0070	..BANDSTOPPFILTER F4471-000047 LENKU-81041-01	11 06 00		ue	1	1 vb		ME CVA		CVA 393	
0080	..MOTTAGARE B F4471-000031 LENKU-8031A-01-B	11 10 00		ue	2	2 vb		ME CVA	LENKU-71F2/53C/53D ÖVERSYN/REPARATION	CVA 393	
0090	..REGLERENHET M F4471-000008 LENKU-80683-01	11 11 00		ue	1	1 vb		ME CVA		CVA 393	
0100	..DISKRIMINATOR F4471-000019 LENKU-80798-01	11 12 00		ue	1	1 vb		ME CVA		CVA 393	

Pos	Materielidentifiering	LKOD		Ue	Antal	Underhållsperiod		Åtgärd på	Föreskrift		Huvud- vst	Anteckning
		Individ- uppf				Drift	För- varing		Åtgärd av	Åtgärd		
0110	..MF-FÖRSTÄRKARE F4471-000005 LENKU-80674-01	11 13 00		ue	1	vb		ME CVA			CVA 393	
0120	..BLANDARE F4471-000003 LENKU-80672-01	11 14 00		ue	1	vb		ME CVA			CVA 393	
0130	..LOKALOSCILLATOR F4471-000002 LENKU-80671-01	11 15 00		ue	1	vb		ME CVA			CVA 393	
0140	..MF-FILTER B F4471-000004 LENKU-80673-01	11 16 00		ue	2	vb		ME CVA			CVA 393	
0150	..BASBANDSFÖRSTÄRKARE F4471-000020 LENKU-80799-03	11 17 00		ue	1	vb		ME CVA			CVA 393	
0160	..MOTTAGARE C F4471-000032 LENKU-8031A-01-C	11 20 00		ue	2	vb		ME CVA	LENKU-71F2/53C/53D ÖVERSYN/REPARATION		CVA 393	
0170	..MF-FILTER C F4471-000018 LENKU-80797-01	11 21 00		ue	2	vb		ME CVA			CVA 393	
0180	..TJÄNSTEKANALENHET F4471-000029 LENKU-8017A-A	11 30 00		ue	X	vb		ME CVA	LENKU-71F2/53C/53D ÖVERSYN/REPARATION		CVA 393	
0190	..SÄKRINGSSENHET TJK F4471-000033 LENKU-80356-01	11 31 00		ue	1	vb		ME CVA			CVA 393	
0200	..FÖRSTÄRKARE TJK F4471-000035 LENKU-80494-01	11 32 00		ue	1	vb		ME CVA			CVA 393	
0210	..FILTER 2 TJK F4471-000037 LENKU-80496-02	11 33 00		ue	1	vb		ME CVA			CVA 393	
0220	..FILTER 1 TJK F4471-000036 LENKU-80495-01	11 34 00		ue	1	vb		ME CVA			CVA 393	

Pos	Materielidentifiering	LKOD		Ue	Antal	Underhållsperiod		Åtgärd på	Föreskrift		Huvud- vst	Anteckning
		Individ- uppf				Drift	För- varing		Åtgärd av	Åtgärd		
0230	.. TONMOTTAGARE F4471-000039 LENKU-80499-01	11 35 00		ue	1	1 vb	—	ME CVA			CVA 393	
0240	.. ANPASSARE TJK F4471-000034 LENKU-80493-01	11 36 00		ue	1	1 vb	—	ME CVA			CVA 393	
0250	.. TONSÄNDARE F4471-000038 LENKU-80498-01	11 37 00		ue	1	1 vb	—	ME CVA			CVA 393	
0260	.. LOGKENHET S F4471-000042 LENKU-80849-01	11 40 00		ue	1	1 vb	—	ME CVA	LENKU-71F2/53C/53D ÖVERSYN/REPARATION		CVA 393	
0270	.. ANPASSARE S F4471-000021 LENKU-80850-02	11 41 00		ue	1	1 vb	—	ME CVA			CVA 393	
0280	.. PILOTSÄNDARE F4471-000017 LENKU-80783-01	11 42 00		ue	1	1 vb	—	ME CVA			CVA 393	
0290	.. OMKOPPLINGSENHET F4471-000010 LENKU-80734-01	11 43 00		ue	1	1 vb	—	ME CVA			CVA 393	
0300	.. EFFEKTOVERVAKARE F4471-000009 LENKU-80733-01	11 44 00		ue	1	1 vb	—	ME CVA			CVA 393	
0310	.. LOGKENHET MB F4471-000043 LENKU-80851-01-B	11 50 00		ue	1	1 vb	—	ME CVA	LENKU-71F2/53C/53D ÖVERSYN/REPARATION		CVA 393	
0320	.. PILOTMOTTAGARE B F4471-000023 LENKU-80853-01	11 51 00		ue	1	1 vb	—	ME CVA			CVA 393	
0330	.. SPÄNNINGSÖVERVAKARE F4471-000011 LENKU-80735-01	11 52 00		ue	1	1 vb	—	ME CVA			CVA 393	
0340	.. BRUSÖVERVAKARE B F4471-000012 LENKU-80736-01	11 53 00		ue	1	1 vb	—	ME CVA			CVA 393	

Pos	Materielidentifiering	LKOD		Ue	Antal	Underhållsperiod		Åtgärd på	Föreskrift	Huvud- vst	Anteckning
		Individ- uppf				Drift	För- varing				
0350	..KOMBINATOR F4471-000014 LENKU-80739-01	11 54 00		ue	1	1 vb		ME CVA	Åtgärd	CVA 393	
0360	..ANPASSARE M F4471-000022 LENKU-80852-02	11 55 00		ue	1	1 vb		ME CVA		CVA 393	
0370	..BASBANDSFILTER B F4471-000013 LENKU-80737-03	11 56 00		ue	1	1 vb		ME CVA		CVA 393	
0380	..LOGIKENHET MC F4471-000051 LENKU-8051-01-C	11 60 00		ue	1	1 vb		ME CVA	LENKU-71F2/53C/53D ÖVERSYN/REPARATION	CVA 393	
0390	..PILOTMOTTAGARE C F4471-000044 LENKU-80853-02	11 61 00		ue	1	1 vb		ME CVA		CVA 393	
0400	..BRUSÖVERVAKARE C F4471-000040 LENKU-80736-02	11 62 00		ue	1	1 vb		ME CVA		CVA 393	
0410	..BASBANDSFILTER C F4471-000041 LENKU-80737-07	11 63 00		ue	1	1 vb		ME CVA		CVA 393	
0429	..ANTENNFILTER B F4471-000025 LENKU-81028-03/J/2B	11 70 00		ue	1	1 vb		ME CVA	LENKU-71F2/53C/53D ÖVERSYN/REPARATION	CVA 393	
0430	..ANTENNFILTER C F4471-000026 LENKU-81028-04/K/2F	11 80 00		ue	1	1 vb		ME CVA	LENKU-71F2/53C/53D ÖVERSYN/REPARATION	CVA 393	
0440	..KRAFTENHET VS F4471-000001 LENKU-2/05C	11 90 00		ue	X	1 vb		ME CVA	LENKU-71F2/53C/53D ÖVERSYN/REPARATION	CVA 393	

Pos	Materielidentifiering	LKOD		Ue	Antal	Underhållsperiod		Åtgärd på	Föreskrift	Huvud- vst	Anteckning
		Individ- uppf				Drift	För- varing				
0450	.KRÄFTENHET LS F4471-000028 LENKU-4SR21	12 00 00		ue		XI vb		ME CVA	LENKU-71F2/53C/53D ÖVERSYN/REPARATION	CVA 393	
0460	.ANTENNFILTER F4471-000045 LENKU-80885-01/A/4B	12 10 00		ue	1 vb			ME CVA	LENKU-71F2/53C/53D ÖVERSYN/REPARATION	CVA 393	
0470	.ANTENNFILTER F4471-000046 LENKU-80885-02/E/4F	12 20 00		ue	1 vb			ME CVA	LENKU-71F2/53C/53D ÖVERSYN/REPARATION	CVA 393	
0480	.SÄNDARE A F4471-000057 LENKU-8030A-01-A	12 30 00		ue	1 vb			ME CVA	LENKU-71F2/53C/53D ÖVERSYN/REPARATION	CVA 393	
0490	..OSCILLATOR F4471-000060 LENKU-80678-02	12 31 00		ue	1 vb			ME CVA		CVA 393	
0500	..MODULATOR F4471-000066 LENKU-80854-08	12 32 00		ue	1 vb			ME CVA		CVA 393	
0510	..EFFEKTFÖRSTÄRKARE F4471-000062 LENKU-80745-02	12 33 00		ue	1 vb			ME CVA		CVA 393	
0520	..ÖVERTONSBILDARE F4471-000065 LENKU-80775-02	12 34 00		ue	1 vb			ME CVA		CVA 393	
0530	..BANDSTOPPFILTER F4471-000067 LENKU-81041-02	12 35 00		ue	1 vb			ME CVA		CVA 393	
0540	.MOTTAGARE A F4471-000058 LENKU-8031A-01-A	12 40 00		ue	1 vb,			ME CVA	LENKU-71F2/53C/53D ÖVERSYN/REPARATION	CVA 393	
0550	..MF-FILTER F4471-000059 LENKU-80673-02	12 41 00		ue	2 vb			ME CVA		CVA 393	

Pos	Materielidentifiering	LKOD		Antal	Underhållsperiod		Åtgärd på	Föreskrift	Huvud- vst	Anteckning
		Individ- uppf	Ue		Drift	Föf- varing				
0560	.TJÄNSTEKANALENHET F4471-000056 LENKU-53D/71F2	12 50 00	ue	1	vb	—	ME CVA	LENKU-71F2/53C/53D ÖVERSYN/REPARATION	CVA 393	
0570	..BASBANDSFÖRST 1 F4471-000068 LENKU-81232-04	12 51 00	ue	1	vb	—	ME CVA		CVA 393	
0580	..DELNINGSFILTER F4471-000069 LENKU-81233-02/A	12 52 00	ue	1	vb	—	ME CVA		CVA 393	
0590	..BASBANDSFILTER A F4471-000061 LENKU-80737-04	12 53 00	ue	1	vb	—	ME CVA		CVA 393	
0600	..BRUSÖVERVAKARE A F4471-000093 LENKU-80736-01-MK5	12 54 00	ue	1	vb	—	ME CVA		CVA 393	
0610	..BASBANDSUTJÄMNARE F4471-000064 LENKU-80752-01	12 55 00	ue	1	vb	—	ME CVA		CVA 393	
0620	..TONSÄNDTAGARE F4471-000070 LENKU-81234-02	12 56 00	ue	1	vb	—	ME CVA		CVA 393	
0630	..FÖRSTÄRKARE S TJK F4471-000071 LENKU-81235-02	12 57 00	ue	1	vb	—	ME CVA		CVA 393	
0640	..FÖRSTÄRKARE M TJK F4471-000072 LENKU-81236-02	12 58 00	ue	1	vb	—	ME CVA		CVA 393	
0650	.ANTENNFILTER F4471-000063 LENKU-80747-01/A/2C	12 60 00	ue	1	vb	—	ME CVA	LENKU-71F2/53C/53D ÖVERSYN/REPARATION	CVA 393	
0660	.EFFEKTFÖRST M5555-311010 LME-MIX107325	12 70 10	ue	1	vb	—	ME CVA		CVA 600	
0070	.ÖVRIGT RL-43	13 00 00	—	—	—	—	—	—	CVA	

1
2
3
4

