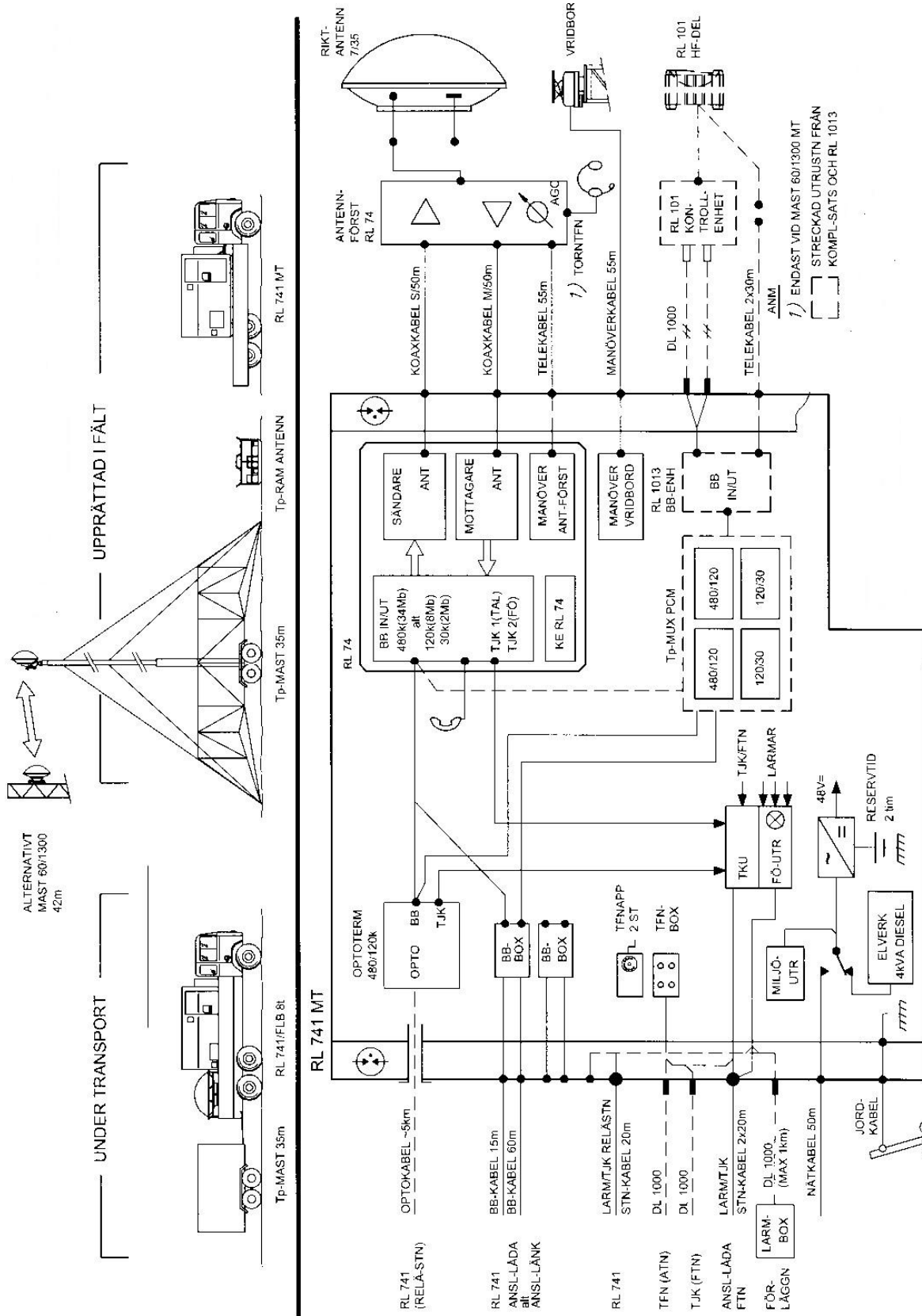


Tekniska detaljer för RL 74

Anskaffningsår:	1989
Tillverkare:	AYDIN Corporation, San Jose, USA
Användningsområde:	Transportabel radiolänk
Frekvensområde:	4500-4740 MHz och 4800-5000 MHz
Kapacitet:	2048 kbit/s (30 kanaler) 8448 kbit/s (120 kanaler) 34368 kbit/s (480 kanaler)
Systemvärde:	≥ 113 dB (2048, 8448 kbit/s) ≥ 107 dB (34368 kbit/s)
Uteffekt:	≥ +31 dBm
Servicekanal:	Tjänstekanal 1 0,3-3,0 kHz, uppkallning, S- och M-tråd Tjänstekanal 2 (servicekanal) 0,3-3,0 kHz, S- och M-tråd
Antenntyp:	Riktantenn 7/35 2 m
Antennkabel:	Koaxialkabel S 50 m F6817-000078 Koaxialkabel M 50 m F6817-000079 Typ Adams Russell FE56 Längd 50 m Dämpning 14 dB
Installation:	Antennförstärkare Fästanordning för rör φ 114-122 mm Radio 600 mm stativ (med fäste RL-74) 19°-stativ (med fästvinkel 19°)
Miljö:	Antennförstärkare -40°C till +55°C Radio -20°C till +55°C
Matningsspänning:	-48V (36 till 60V)
Effektförbrukning:	Antennförstärkare ≤ 90W Radio ≤ 270W
Vikt:	Antennförstärkare 13,0 kg (med fäste) Radio 43,0 kg
Mått:	Antennförstärkare (HxBxD) 433x409x220 mm (utan fäste) 433x409x355 mm (med fäste) Radio (HxBxD) 495x470x535 mm (utan lock) 495x470x650 mm (med lock) 512x653x545 mm (600 mm fäste, utan lock) 512x653x650 mm (600 mm fäste, med lock)
Dokumentation:	Beskrivning Systembeskrivning FLT-418421 Utrustningshandlingar FLT-302115, -302116, -302117 Underhållsföreskrift TOMT 856-263
Övrigt:	Slingbildning BB, MF, HF och antennförstärkare. Sändarens uteffekt kan stängas av.

Systemblockschema för RL 741:



Systemblockschema för RL 742:

