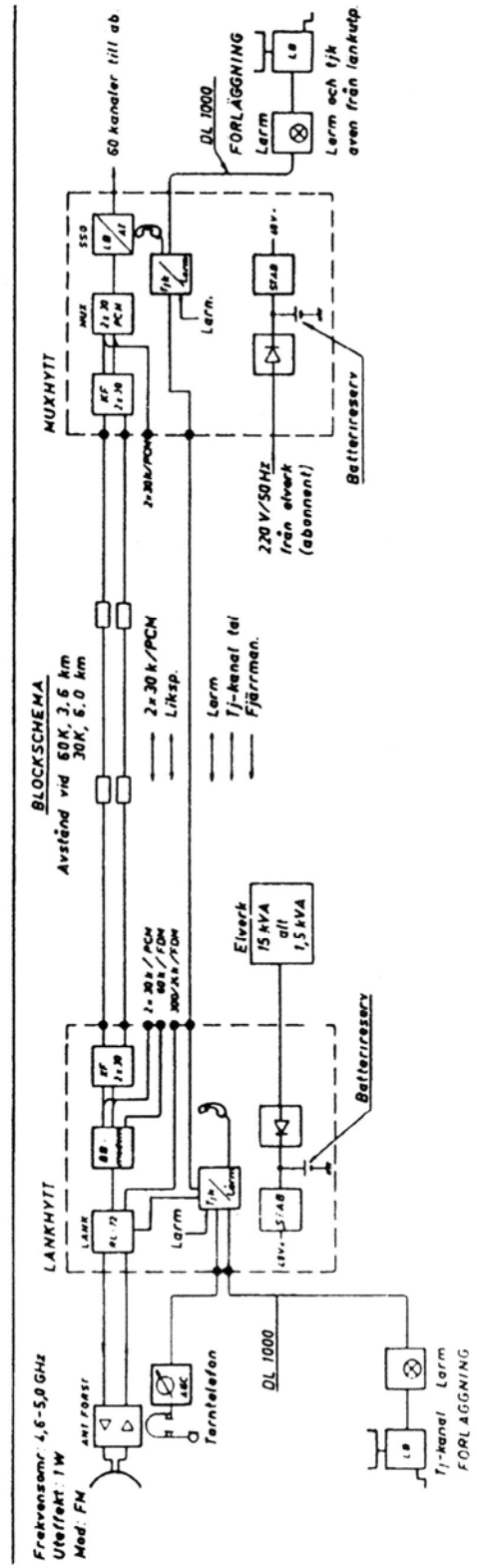
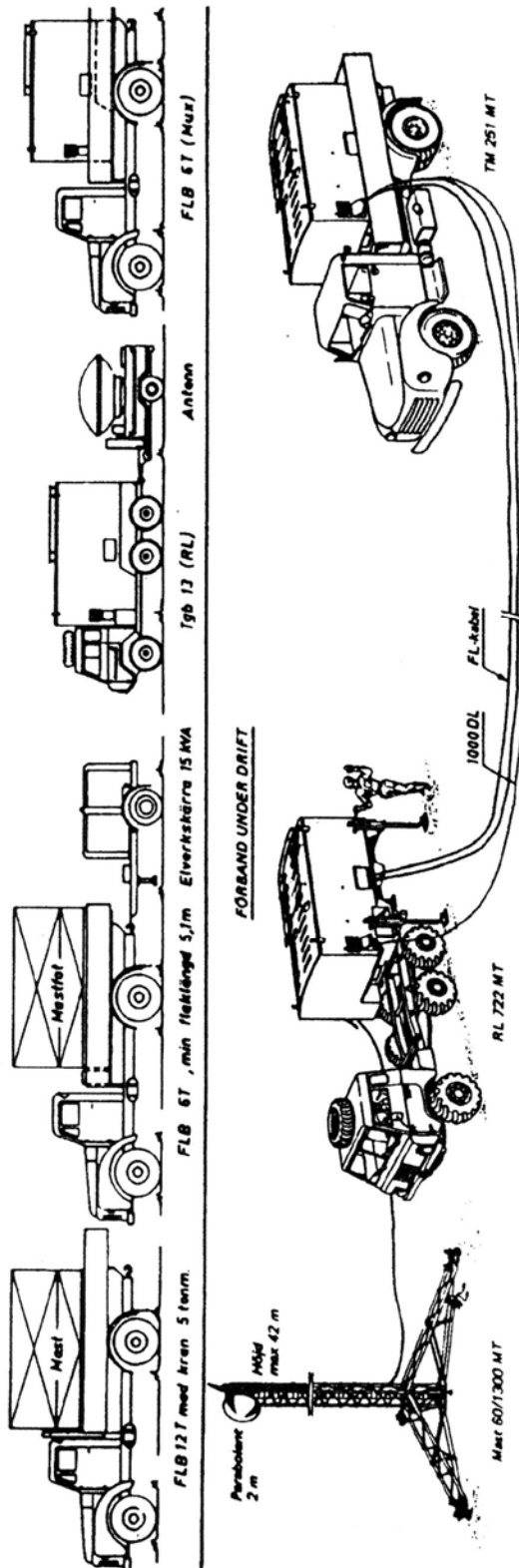


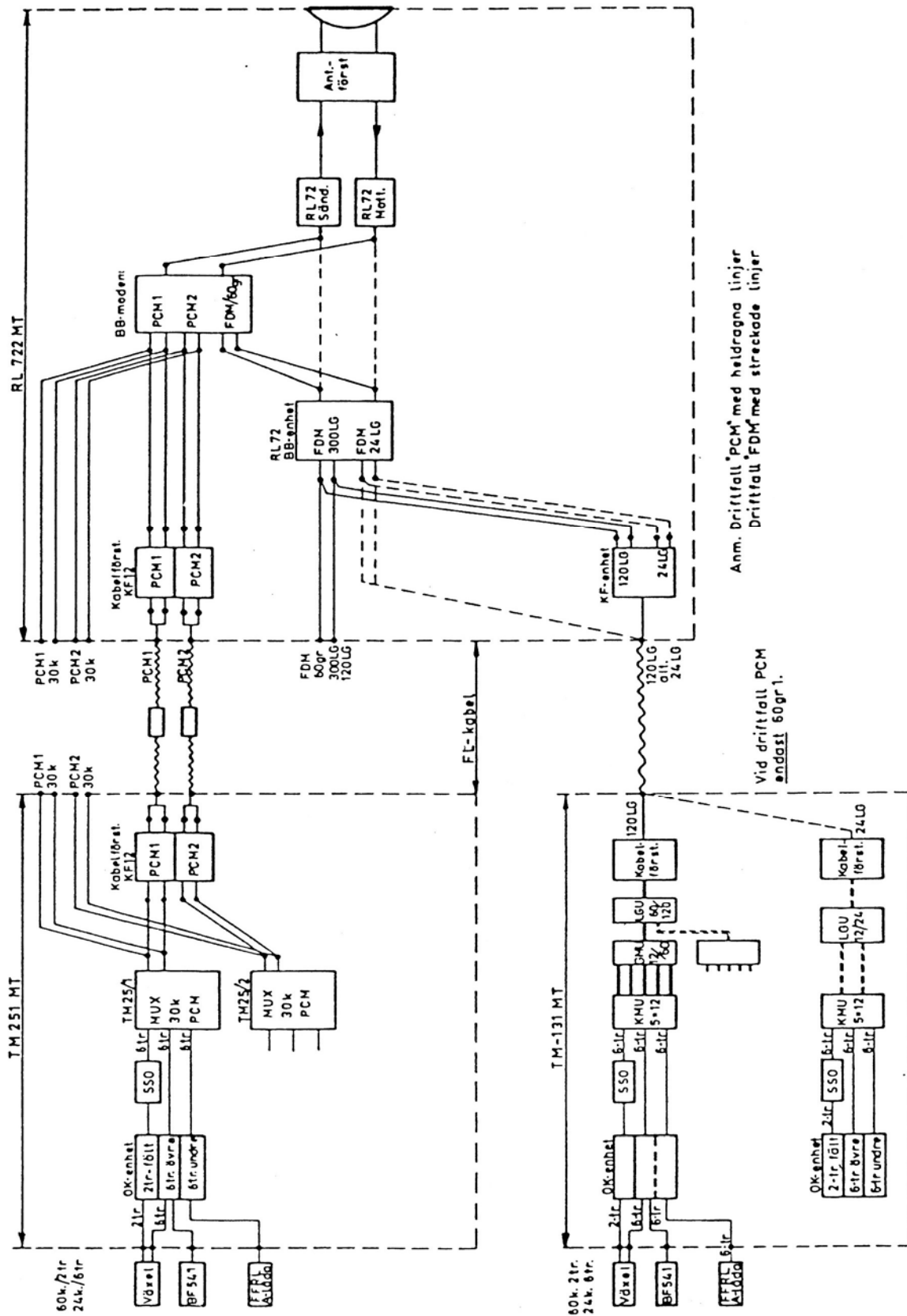
## TEKNISKA DATA – RL722

<b>Radiolänkutrustning</b>	
Typ	RL72
Kapacitet	Omkopplingsbar, 300 eller 24 telefonkanaler FDM
Med BB-modem:	2 x 30 telefonkanaler PCM och 60 telefonkanaler FDM
<b>Frekvensområde</b>	
Utan antennförstärkare	4,4–5,0 GHz
Med antennförstärkare	4,60–6,75, 4,80–4,95 GHz (Kanal 400–700 och 800–110)
<b>Antal radiokanaler</b>	1200
<b>Duplexavstånd</b>	200 MHz (400 kanaler)
<b>Modulering</b>	FM
<b>Antennut effekt</b>	Ca 1 W (med antennförstärkare)
<b>Antenn</b>	
Typ	Riktantenn 7/35
Förstärkning	35 dBd
Lobvinkel	2,2 °
<b>Strömförsörjning</b>	
Spänning	220 V enfas, 50 Hz
Batterireserv	48 V (6 timmar)
Effektförbrukning	Ca 2 kW (ca 1,3 kW vid reducerad värme)
<b>Reservelverk</b>	Motorelverk 252 MT
Effekt	2 kVA
Spänning	220 V
Frekvens	50 Hz
Bränsle	Motorbensin 97 oktan
Vikt	53 kg
<b>Dimensioner länk</b>	
Längd x bredd x höjd	540 x 190 x 290 cm (med tgb 13)
<b>Vikter</b>	
Totalvikt	4,2 ton (med tgb 13)
Länkhytt	2 ton (med stativlådor)
Länkhytt	1,5 ton (utan stativlådor)
Riktantenn med fäste	190 kg (med antennförstärkare)
<b>Dimensioner antennkärra</b>	
Längd x bredd x höjd	387 x 188 x 240 cm
Totalvikt	1400 kg
Dragöglevikt	160 kg

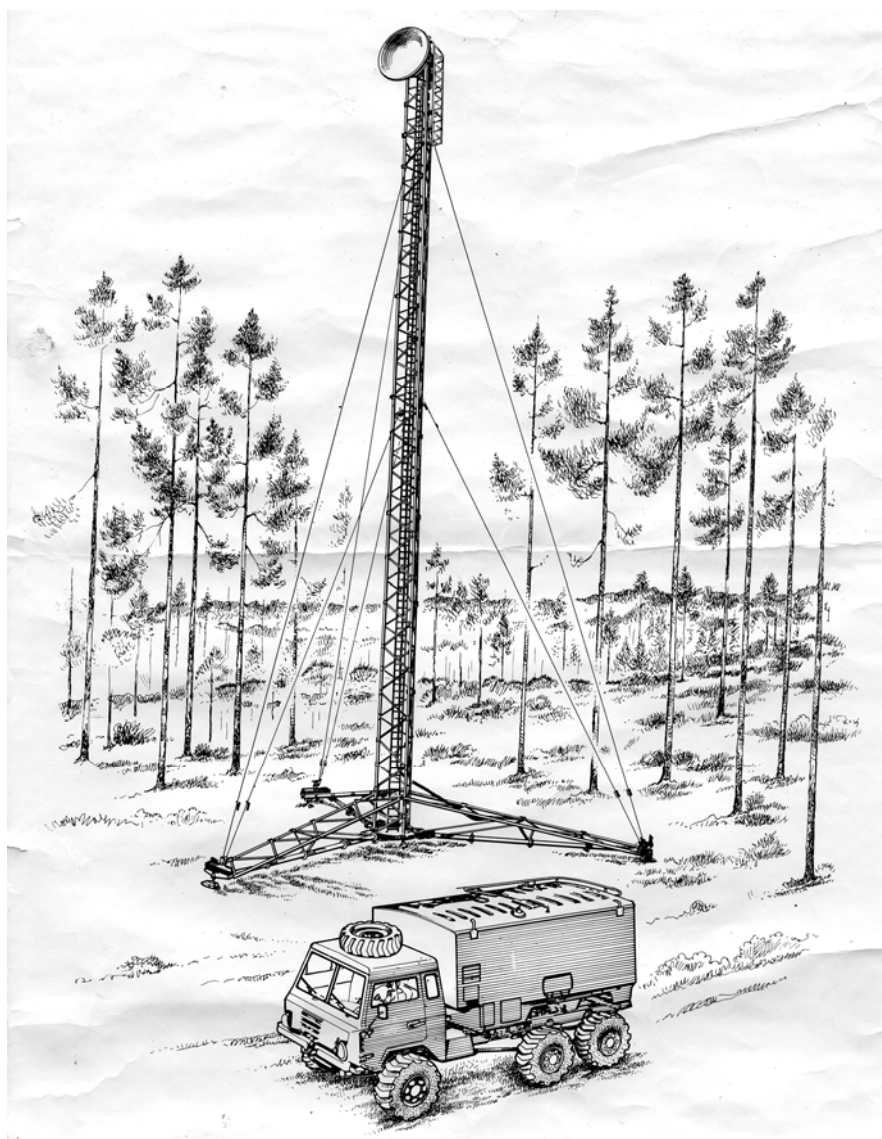
Systembild för RL 722/TM 251



Systemblockschema för RL 722/TM 251 och med TM 131



RL 722 upprättad med mast 42 m



## TEKNISKA DATA – TM251

Kapacitet	60 telefonkanaler 0.3–3,4 kHz
Anslutningsmöjlighet	60 telefonkanaler 2-trådigt eller 24 telefonkanaler 6-trådigt
Förbindelsetyper	ATL-förbindelser LB-förbindelser
Multiplexsystem	PCM 2 x 30 kanaler (2 x 2,048 Mbit/s)
Multiplexbestyckning	2 st TM25/30k
SSO-bestyckning	24 st DR-AT/Ö (ATL-förbindelser) 36 st RR-LB (LB-förbindelser)
SSO-utrustning	UNI-SSO
Avstånd till radioutrustning	
Vid 60 telefonkanaler	Max 3,6 km
Vid 30 telefonkanaler	Max 6 km
Strömförsörjning	
Spänning	220 V enfas, 50 Hz
Batterireserv	48 V batteri (ca 1 timme)
Effektförbrukning	Ca 2 kW (ca 1,3 kW vid reducerad värme)
Dimensioner hytt	
Längd x bredd x höjd	3,45 x 1,85 x 1,8 m
Vikt	
Totalvikt	2,1 ton
Hytt	1,4 ton (utan stativlådor)