

KORTFATTAD BESKRIVNING AV ATE-A M3743-039011



INNEHÅLL

1	ANSVARSPPLAN	3
2	LAYOUT	4
3	INSTRUMENTFÖRTECKNING	5
3.1	Mätinstrument	5
3.2	Stimuliinstrument	5
3.3	Övrigt	5
4	PROGRAM TTB-TeleTestBil	6
4.1	Operativsystem	6
4.2	Systemprogramspråk	6
4.3	Testprogramspråk	6

1 ANSVARSPLAN

Underhållssystemansvarig:

Roger Thelenius	FFV-A/NK	Tel. 0589-81736
-----------------	----------	-----------------

Testprogramkoordineringsansvarig :

Roger Thelenius	FFV-A/NK	Tel. 0589-81736
-----------------	----------	-----------------

ATE-ansvarig:

Mikael Lindeman	FFV Test Systems	Tel. 0589-81766
-----------------	------------------	-----------------

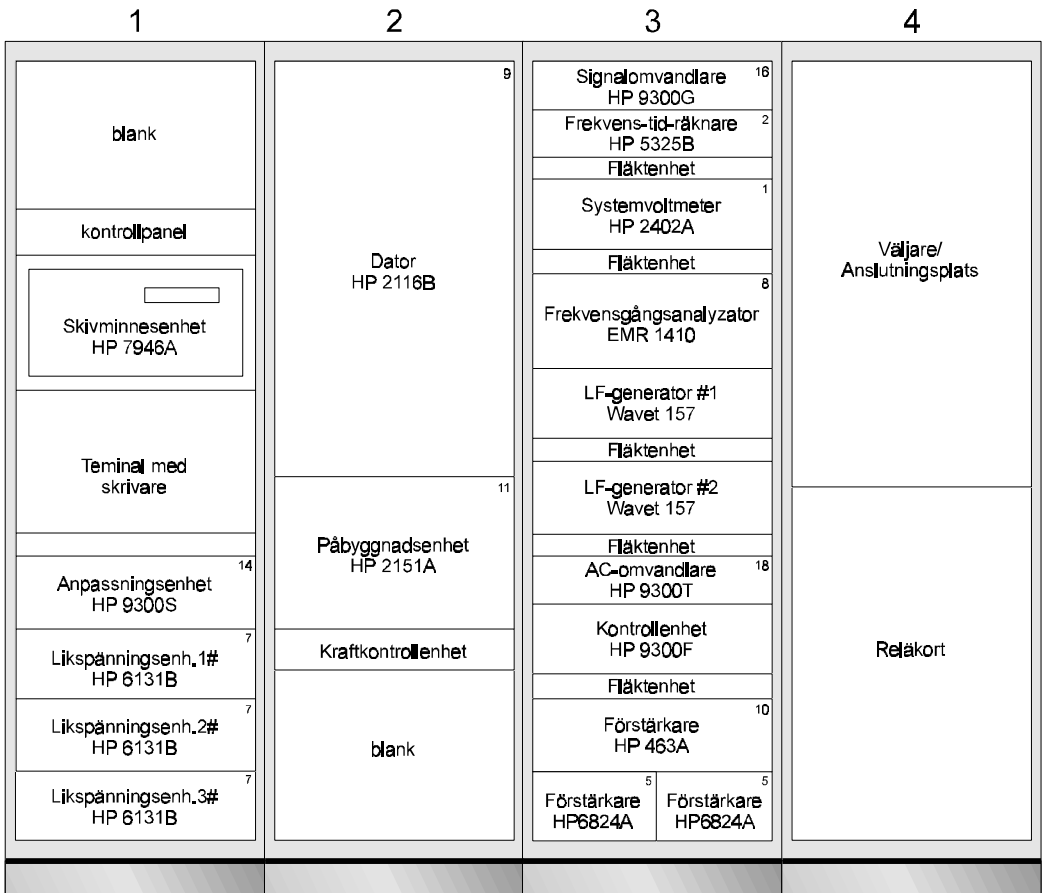
Driftansvarig:

2 LAYOUT

ATE-A

TTB-TeleTestBil År: 1971

DC - 100MHz • Testobjekt: Fpl 37 AJS Systemtest Operativsystem RSAF



3 INSTRUMENTFÖRTECKNING

3.1 Mätinstrument

1.	Siffervoltmeter	HEWPA 2402A
2.	Frekvenstidräknare	HEWPA 5325B
3.	Frekvensgångsanalysator	EMR 1410

3.2 Stimuliinstrument

4.	Funktionsgenerator	WAVET 157
5.	Förstärkare	HEWPA 6824A
6.	Förstärkare	HEWPA 463A
7.	Likspänningsenhet	HEWPA 6131B
8.	Frekvensgångsanalysator	EMR 1410

3.3 Övrigt

9.	Dator	HEWPA 2116B
10.	Skivenhet	FFVUA 100346
11.	Påbyggnadsenhet	HEWPA 2151A
12.	Bildskärmsterminal	FFVUA 200750
13.	Radskrivare	HEWPA 2607A
14.	Anpassningsenhet	HEWPA 9300S
15.	Kontrollpanel	HEWPA 9403A
16.	Signalomvandlare	HEWPA 9300G
17.	Stimuliväljare	HEWPA 9300F
18.	AC-omvandlare	HEWPA 9300T

4 PROGRAM TTB-TeleTestBil

Dator: HP2116B med 32 Kbyte

4.1 Operativsystem

Operativsystem: RSAF

Minnesresident testorienterat operativsystem på ca 8 Kbyte, med vissa administrativa systemprogram i separata "tester".

Använder overlayteknik för instrumetrutiner med en fast overlayarea på ca 2 Kbyte.

4.2 Systemprogramspråk

Systemprogramspråk: ASSEMBLER

4.3 Testprogramspråk

Testprogramspråk: RSAF-BASIC

Minnesresident testorienterad BASIC-interpretator.

Kärnminnet är utnyttjat till 100%!!

Testprogrambufferten är ca 20 Kbyte.