

KORTFATTAD BESKRIVNING AV AUTOMATISK TESTSTATION 9 M8393-418710



INNEHÅLL

1	ANSVARSPPLAN	3
2	LAYOUT	4
3	INSTRUMENTFÖRTECKNING	5
3.1	Mätinstrument	5
3.2	Stimuliinstrument	5
3.3	Kraft i testobjekt	5
3.4	Övrigt	5
4	UNDERHÅLLSOBJEKT FÖRTECKNING	6
5	PROGRAM	7
5.1	Operativsystem	7
5.2	Systemprogramspråk	7
5.3	Testprogramspråk	7

1 ANSVARSPLAN

Underhållssystemansvarig:

Lars-Ove Antonsson FFV-A/GP Tel. 0589-825 33

Testprogramkoordineringsansvarig :

Lars-Ove Antonsson FFV-A/GP Tel. 0589-825 33

ATE-ansvarig:

John-Erik Eriksson FFV Test Systems Tel. 0589-816 85

Driftansvarig:

Ove Taavo FFV-A/CR13 Tel. 0589-820 43

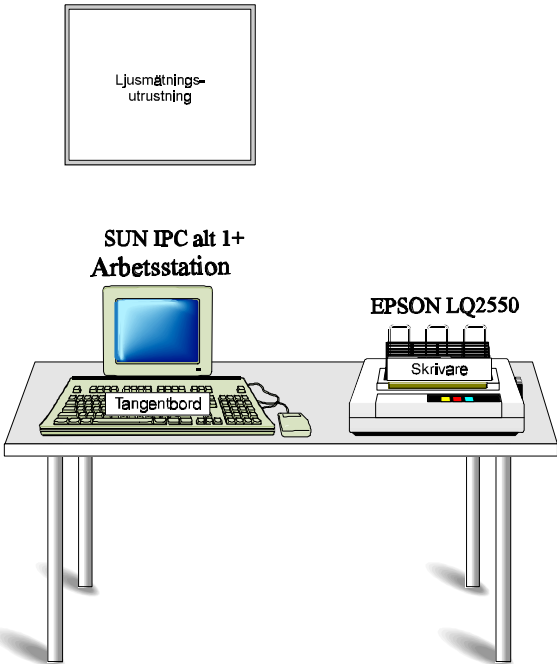
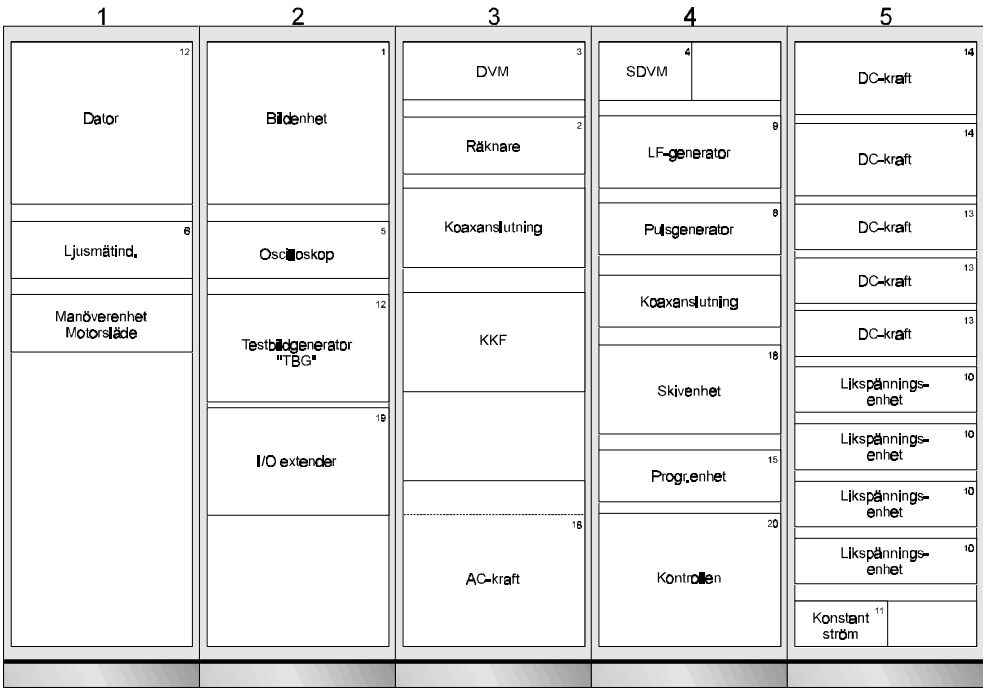
2

LAYOUT

ATS9

Tillverkad 1979

Frekvensområde DC - 13MHz • Testobjekt: CRT-displayer • Operativsystem RTE4A



3 INSTRUMENTFÖRTECKNING

3.1 Mätinstrument

- | | | |
|----|---------------------|-----------------|
| 1. | Bildenhet | HP 3110A/B |
| 2. | Frekvenstidräknare | RACAL-DANA 9035 |
| 3. | Siffervolt-ohmmeter | RACAL-DANA 5900 |
| 4. | Siffervoltmeter | HP 3437A |
| 5. | Oscilloskop | TEK 7603 |
| 6. | Ljusmätindikator | |
| 7. | Ljusmätutrustning | |

3.2 Stimuliinstrument

- | | | |
|-----|--------------------|--------------|
| 8. | Pulsgenerator | WAVETEK 859 |
| 9. | Funktionsgenerator | WAVETEK 172B |
| 10. | Likspänningsenhet | HP 6131C |
| 11. | Kraftenhet | HP 6181B |
| 12. | Testbildgenerator | FFVUA-250226 |

3.3 Kraft testobjekt

- | | | |
|-----|---------------------|----------|
| 13. | Kraftenhet | HP 6171B |
| 14. | Kraftenhet | HP 6267B |
| 15. | Programmeringsenhet | HP 6940B |
| 16. | AC-kraftenhet | |

3.4 Övrigt

- | | | |
|-----|-----------------|---------------------|
| 17. | Dator | HP 2113E |
| 18. | Skivenhet | SYQUEST SQ 3270S |
| 19. | Påbyggnadsenhet | HP 129709B |
| 20. | Dator | SUN IPCeller SUN 1+ |
| 21. | Skrivare | EPSON LQ2550 |
| 22. | Kontrollpanel | SAT 91060A |

4 UNDERHÅLLSOBJEKT FÖRTECKNING

System	Benämning	Beteckning	Programben
EP08	Siktlinjesindikator	M3297-008128	SI08
EP11	Siktlinjesindikator EP11	M3297-011148	SI11
	Inspeglingsindikator EP11	M3297-011118	II11
EP12	Siktlinjesindikator EP12	M3297-012128	SI12
	Siktlinjesindikator EP12	M3297-012168	SI12
	Målindikator	M3297-012188	MI
	Taktisk indikator	M3297-012158	TI
	Lågspänningsenhet EP12	F6057-07481	(Sue i SI EP12)
	Videoenhet EP12	F6057-07458	(Sue i SI EP12)

5 PROGRAM

Dator: HP2113E med 128 Kbyte

5.1 Operativsystem

Operativsystem: RTE4-B rev 1905
MTM

Realtidsorienterat operativsystem med viss overhead vid exekvering av BASIC-tester.

Understöder filhantering, datalagring m.m. som del i testprogrammen.

Använder instrumentoverlay i de partitioner som geenererats in i systemet.
(Max 22 sidor).

5.2 Systemprogramspråk

60% ASSEMBLER
20% FORTRAN 77
20% SPL

5.3 Testprogramspråk

Testprogramspråk: MU-BASIC

Multi-User BASIC Interpretator modifierad med ett antal nya kommandon och vissa instruktioner tillagda/förändrade.

Testprogrambufferten är ca 20 Kbyte.