

KORTFATTAD BESKRIVNING AV AUTOMATISK TESTSTATION 17 M8393-428110



INNEHÅLL

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

1 ANSVARSPLAN

Underhållssystemansvarig:

Åsa Fredin

FFV-A/GN24

Tel. 0589-81103

Testprogramkoordineringsansvarig :

Åsa Fredin

FFV-A/GN24

Tel. 0589-81103

ATE-ansvarig:

John-Erik Eriksson

FFV Test Systems

Tel 0589-81685

Driftansvarig:

Tomas Nilsson

FFV-A/CV25

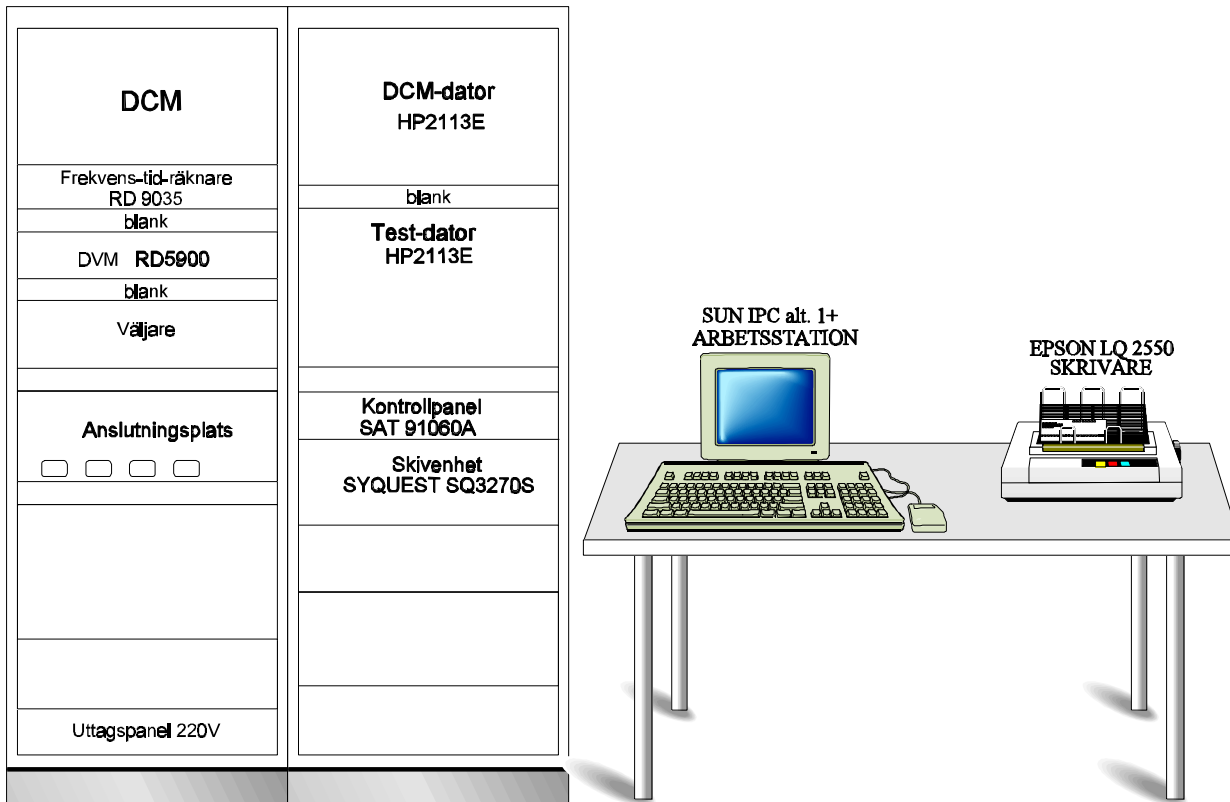
Tel 0589-82416

2 LAYOUT

ATS 17

Testare för stationsväxel i FR29. Tillv. år 1982

Frekvensområde **DC - 400MHz** Testobjekt: **Stationsväxel (VX29) i FR29** Operativsystem **RTE4-A**



3 INSTRUMENTFÖRTECKNING

3.1 Mätinstrument

DVM	HP 3458A
Räknare	DALAB 9035A

3.2 Stimuliinstrument

Kraft-DC	KEPCO SN-488-B
Kraft-DC	KEPCO ATE-36-8M
Kraft-DC	KEPCO ATE-55-10M
Kraft-DC	KEPCO ATE-150-0.3M

3.3 Övrigt

Dator	HP 2113E
Dator	HP 2113E
DCM	FFV
Skivenhet	SYQUEST SQ 3270S
Kontrollpanel	SAT 91060A
Dator	SUN IPC eller SUN 1+
Skrivare	EPSON LQ 2550

4 UNDERHÅLLSOBJEKT FÖRTECKNING

System	Benämning	Beteckning	Programben.
FR	Stationsväxel FR29	F3600-001126	VX29

5 PROGRAM

Dator: HP2113E med 128 Kbyte

5.1 Operativsystem

Operativsystem: RTE4-A rev. 1905
Session Monitor
MTM
SUN Solaris

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 genererats in i systemet.
(Max 22 sidor)

5.2 Systemprogramspråk

60% ASSEMBLER
20% FORTRAN 77
20% SPL

För SUN: UNIX

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.