

Nupit	Vasen katkaisija ja voimakkuussäädin Oikea viritys
Näppäimet	P: 675 - 1800 m 445 - 166 kHz
(ylhäältä)	K: 185 - 583 m 1625 - 515 kHz
alaspäin)	L: 18,5 - 51 m 16,2 - 5,9 MHz
	U: 87,5 - 100 MHz
Putket	DF96, DC90, DF96, DK96, DF96, DF96, DAF96, DL96
Anodij. tasas.	E 150 C 65
Hehkuj. tasas + stabilis.	FSX 1635A
Väljaksoluku	AM 485 kHz FM 10,7 MHz
Verkköjännite	127 V - 220 V
Kulutus verkosta	6 VA
Anodiparisto	A-80V
Hehkuparisto	Hp 11 - 1,5 V
Verkkosulake	0,1 A (127 V) 0,06 A (220 V)

Pienjako-osan tarkistus

Kovaaäninen kytketty irti ja tilalle vastaava kuormitusvastus (3ohm)
Voimakkuussäätö maks. asennossa
Äänenvärisäädin asennossa kirkas
Lähte 400 Hz kytketty äänenvoimakkuuden säätimen päihin
Ulostuloteho mitataan kuormitusvastuksen navoista 10% säällä, 0,15 W.

Vastaanottimen viritys

AM-osa

Kaikki AM-piirit viritetään seuraavien ohjeiden mukaan:

Äänenvoimakkuuden säädin maks. asennossa.
Voitmittari kytketty kovaaänisen kanssa rinnan.
Mittauslähettimestä syötetään jännite (mod. 400 Hz 30 %) noin 1m pituiseen vapaaseen johtoon, joka johto muodostaa riittävästi säteilevän antennin vastaanottimen ferritantennin virittämiseksi. Vastaanotin tuodaan niin lähelle tätä säteilevää johtoa, että saadaan aikaan riittävä ohjaus virityksen toteamiseksi.
Tämä menettely on voimassa ellei toisin mainita

Aalto alue	Osoitin virityspisteessä	Lähte	Vaimennetaan (5 kohm 200 pF sarjassa)	Viritetään	Näyttämä
Vj. piirit					
P	430 kHz	500 pF kautta 485kHz g3 DK96	L19 L20 L15 L16	L20 L19 L16 L15	Maks. Maks. Maks.
Vj. imuipiiri					
P	430kHz	485kHz		L9	Min.
Sj. piirit					
L	16,7 MHz 5,9 MHz	16,7 MHz 5,9 MHz		C6, C3 L12, L6	Maks. Maks.
K	Vp 1550 kHz Vp 600 kHz	1550 kHz 600 kHz		C7, C4 L13, L7	Maks. Maks.
P	Vp 430 kHz Vp 200 kHz	430 kHz 200 kHz		C8, C5 L14, L8	Maks. Maks.

JM - vj. ja sj. osa

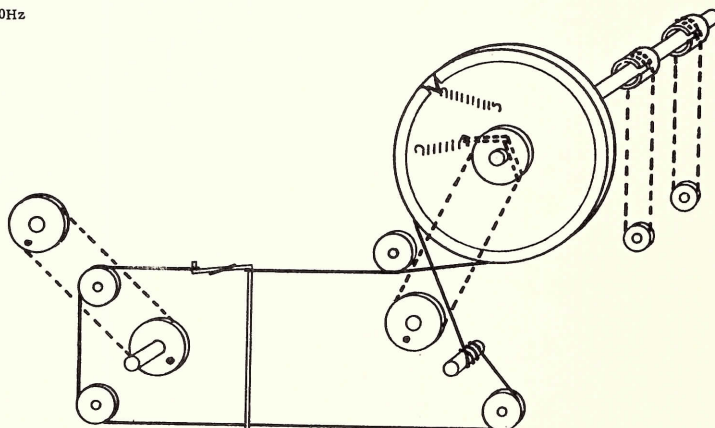
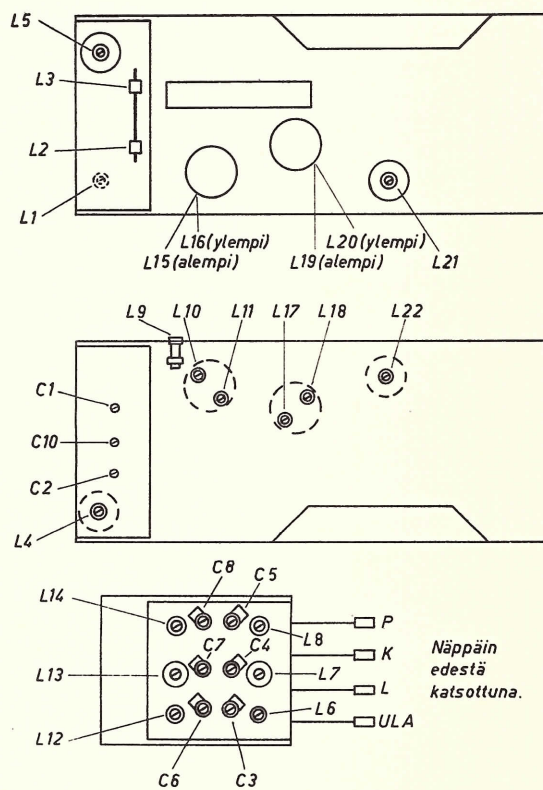
Viritys suoritetaan JM-mittauslähettimellä. Lähte moduloitu 400Hz - 1000Hz
Kaikki JM-piirit viritetään seuraavien ohjeiden mukaan.

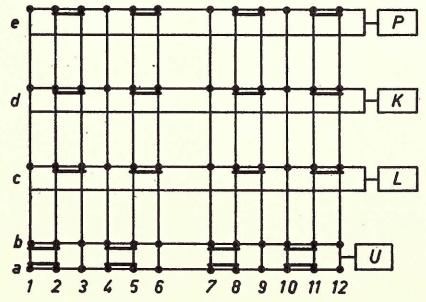
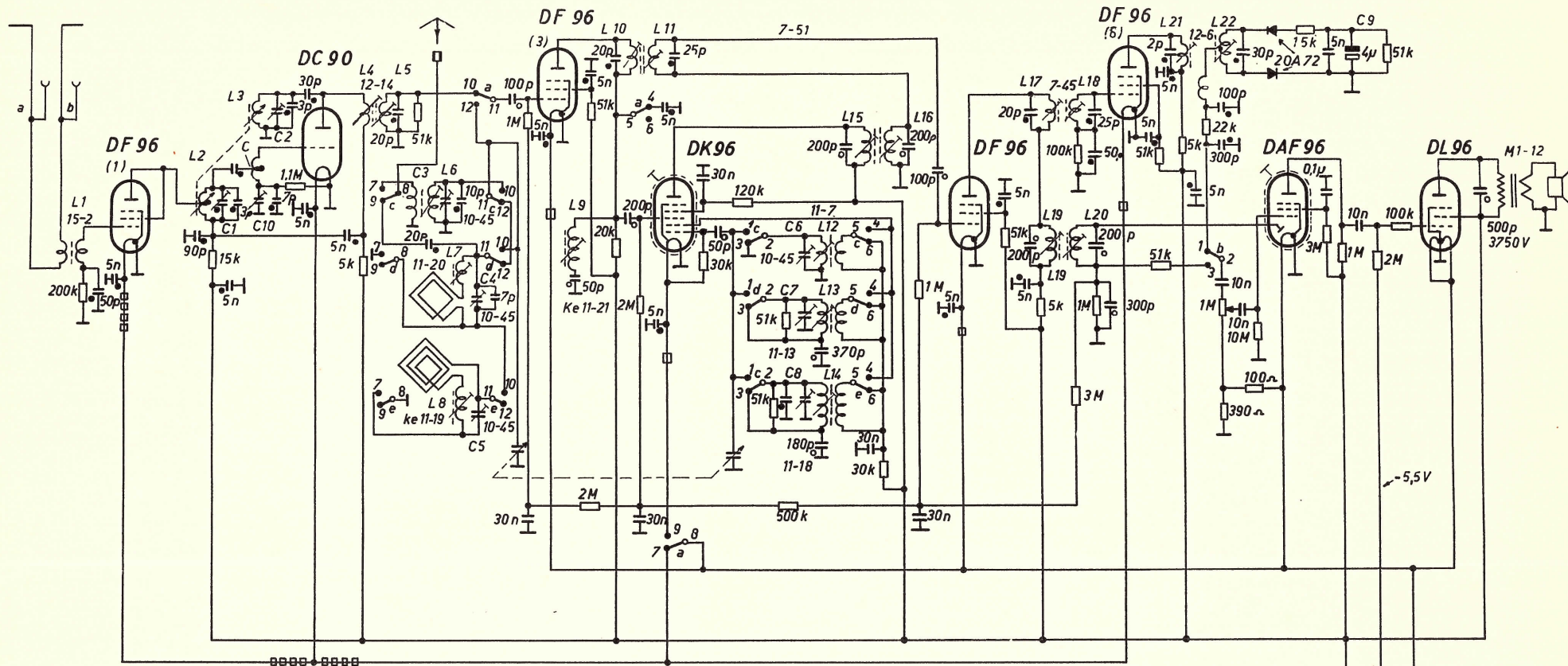
- Ula-näppäin painettu alas
- Äänenvoimakkuudensäädin maks. asennossa
- Diodivoltmittari (D. V.) kytketty C9 yli.
- Volttimittari (V. M.) kytketty kovaaänisen kanssa rinnan.

Huom. Diodivoltmittarin näyttämä pidettävä virityksen aikana alle 4 V (säädettävä mittauslähettimestä).
Virityksen jälkeen trimmerit lukittu.

Ennen JM sj. -osan virittämistä suoritetaan nollausviritys. DC90 hila-kelan keskipisteen (C) ja rungon välille kytketään 100 MHz, mV-mittari asteikon osoitin asetetaan 90 MHz kohdalle ja C 10:stä säädetään siten, että m V-mittari osoittaa minimiä.

Ilm. piiri					
Asteikon osoitin	Lähte	Lähte pisteeseen	Vaimenn. (200 pF 1 kohm sarjassa)	Viritetään	Näyttämä
	10,7 MHz poikk. 22,5 kHz	200 pF kautta g1 DF96 (6)		L21 L22	Maks. D. V. Maks. V. M.
Vj. piirit					
	10,7MHz poikk. 22,5 kHz	200pF kautta anodiin DF96 (1)	L17 L18 L10 L11 L4 L5	L18 L17 L11 L10 L5 L4	Maks. D. V. Maks. D. V. Maks. D. V. Maks. D. V. Maks. D. V.
Sj. piirit					
100 MHz	100 MHz poikk. 15kHz	a - b a - b		C2	Maks. V. M.
88 MHz	88MHz poikk 15kHz	a - b		(Tarkist. C2 jos on poikkeama) L3	Maks. V. M.
100 MHz	100MHz poikk 15kHz	a - b		C2 C1	Maks. V. M. Maks. V. M.
88 MHz	88MHz poikk 15 kHz	a - b		L2	Maks. V. M.





Aaltoalueet:
 P 166 ÷ 445 kHz
 K 515 ÷ 1625 kHz
 L 5,9 ÷ 16,2 MHz
 U 87,5 ÷ 100 MHz

⊖ 1500 paperi
 ⊖ 500 V keraaminen
 ⊖ Styroflex

