

Nupit Vasen voimakkuussäädin
Oikea päällimmäinen viritys
Oikea alimmainen alaviritys
Vasen alareuna matalien äänenvärisäätö
Oikea alareuna korkeiden äänenvärisäätö

Näppäimet verkkokatkaisija
vasemmalta
oikealle
äänilevykytkin
P: 667 - 2055 m (450 - 147 kHz)
K: 185 - 583 m (1620 - 515 kHz)
L: 16,7 - 51 m (18 - 5,9 MHz)
ULA: 3 - 3,43 m (100 - 87,5 MHz)

Putket EC92, ECH81, EF85, EABC80, EL41, EM34

Tasasuuntaaja AZ41

Asteikkolamppu 6,3 V/0,5 A

Välilajso AF 485 kHz, FM 10,7 MHz

Verkkojännite 110 - 127 - 220 - 240 V

Kulutus 51 W

Pienjako-osan tarkistus

Kovaaäninen kytketty irti ja tilalle vastaava kuormitus-
vastus 4 ohm. (Matalakanava).
Voimakkuussäätö maks. asennossa.
Äänenvärisäätö asennossa kirkas.
Lähte 400 Hz kytketty äänenvoimakkuuden säätimer. päihin t.s.
levysoitinkoskettimiin.
Ulostuloteho mitataan kuormitusvastuksen navoista 10 % säröllä
Päätöteho 2 W (Matalakanava)

Vastaanottimen viritys

AM-osa

Kaikki AM-piirit viritetään seuraavien ohjeiden mukaan:

Äänenvoimakkuuden säädin maks. asennossa.
Matalien äänien säädin asennossa tumma.
Korkeiden äänien säädin asennossa kirkas.
Volttimittari kytketty lisäkovaaäniskoskettimiin.
Lähte kytketty antennikoskettimeen norm. keinoantennin kautta
ellei toisin ole mainittu.
Lähte mod. 400 Hz 30 %.

Ilm. piiri					
Asteikon osoitin	Lähte	Lähte pisteeseen	Vaimenn. (200 pF sarjassa 1 k ohm)	Viritetään	Näyttämä
	10,7 MHz poikk. 22,5 kHz	200 pF kautta g1 EF85		L18 L17	Maks. V. M. Maks. D. V.
Vj. piirit					
	10,7 MHz poikk. 22,5 kHz	200 pF kautta anodiin EC92 (1)	L13 L14 L5 L4	L14 L13 L4 L5	Maks. D. V. Maks. D. V. Maks. D. V. Maks. D. V.
Sj. piirit					
100 MHz	100 MHz poikk. 15 kHz	a - b		C1	Maks. V. M.
88 MHz	88 MHz poikk. 15 kHz	a - b		(Tarkist. C1 jos on poikkeama) L3	Maks. V. M.
100 MHz	100 MHz poikk. 15 kHz	a - b		C1 C2	Maks. V. M.
88 MHz	88 MHz poikk. 15 kHz	a - b		L2	Maks. V. M.
92 MHz	92 MHz poikk. 15 kHz	a - b		L1	Maks. V. M.

vj. piirit				
Aaltoalue	Osoitin viritys-pisteessä	Lähte	Viritetään	Näyttämä
P	430 kHz	500 pF kautta 485 kHz g1 ECH81	L15, L16 L19, L20	Maks.
vj. imupiiri				
P	430 kHz		L6	Min.
sj. piirit				
L	18 MHz 5,9 MHz	18 MHz 5,9 MHz	C6, C3 L10, L7	Maks. Maks.
K	Vp 1550 kHz Vp 600 kHz	1550 kHz 600 kHz	C7, C4 L11, L8	Maks. Maks.
P	Vp 430 kHz Vp 170 kHz	430 kHz 170 kHz	C8, C5 L12, L9	Maks. Maks.

JM - vj. ja sj. osa

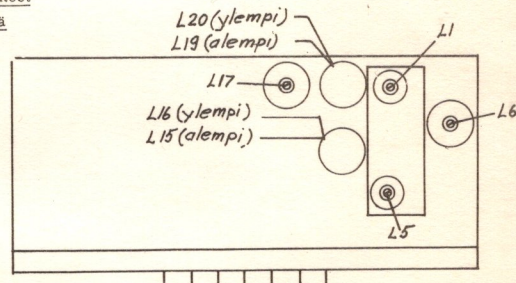
Viritys suoritetaan JM-mittauslähettimellä. Lähte moduloitu 400 Hz - 1000 Hz. Kaikki JM-piirit viritetään seuraavien ohjeiden mukaan:

ULA-näppäin painettu alas.
Äänenvoimakkuuden säädin maks. asennossa.
Korkeiden äänien säädin asennossa kirkas.
Matalien äänien säädin asennossa tumma.
Diodivolttimittari (D.V.) kytketty C9 yli.
Volttimittari (V.M.) kytketty lisäkovaaäniskoskettimiin.

Huom. Diodivolttimittarin näyttämä pidettävä virityksen aikana alle 8 V (säädettävä mittauslähettimestä).
Virityksen jälkeen trimmerit lukittu.

Virityskohteet

Päältä



Alta

