

Aaltoalueet:
 ULA 3 - 3,43 m
 L 16,7 - 51 m
 KP 185 - 583 m
 p 667 - 2035 m

Asa 723 viritysohje

Nupit Vasen voimakkuussäädin + verkkokatkaisija
Oikea viritys
Vasen pääty äänenvärisäädin

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

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

Tasasuuntaaja AZ 41

Asteikkolamppu 6,3 V/0,5 A

Väljaksot AM 485 kHz, FM 10,7 MHz

Verkkojännite 110 - 127 - 220 - 240 V

Kulutus 38 W

Pienjako-osan tarkistus

Kovaaäninen kytketty irti ja tilalle vastaava kuormitusvastus 4 ohm

Voimakkuussäätö maks. asennossa

Äänenvärisäädin asennossa kirkas.

Lähte 400 Hz kytketty äänivoimakkuuden säätimen päihin t.s. levykoskettimiin.

Ulostuloteho mitataan kuormitusvastusten navoista 10 % säröllä (2W)

Vastaanottimen viritysAM-osa

Kaikki AM-piirit viritetään seuraavien ohjeiden mukaan:

Äänenvoimakkuuden säädin maks. asennossa

Äänenvärisäädin asennossa kirkas.

Voittimittari kytketty lisäkovaaäniskoskettimeen.

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 1 k ohm sarjassa)	Viritetään	Näyttämä
	10,7 MHz poikk. 22,5 kHz	200 pF kautta gl EF85		L19 Maks L18	Maks. V. M. Maks. D. V.
vj. piirit					
	10,7 MHz poikk. 22,5 kHz	a - d	L15 L14 L12 L13	L14 L15 L13 L12	Maks. D. V. Maks. D. V. Maks. D. V. Maks. D. V.
sj. piirit					
100 MHz	100 MHz poikk. 15 kHz	a - b		C2	Maks. V. M.
88 MHz	88 MHz poikk. 15 kHz	a - b		(Tarkist. C2 jos on poikkeama) L4	Maks. V. M.
100 MHz	100 MHz poikk. 15 kHz			C2 C1	Maks. V. M. Maks. V. M.
88 MHz	88 MHz poikk. 15 kHz	a - b		L3	Maks. V. M.

vj. piirit				
Aaltoalue	Osoitin virityspisteessä	Lähte	Viritetään	Näyttämä
P	430 kHz	500 pF kautta 485 kHz gl ECH81	L21, L20 L16, L17	Maks.
vj. imupiiri				
P	430 kHz	485 kHz	L5	Min.
sj. piirit				
L	18 MHz 5,9 MHz	18 MHz 5,9 MHz	C6, C3 L9, L6	Maks. Maks.
K	Vp 1550 kHz Vp 600 kHz	1550 kHz 600 kHz	C7, C4 L10, L7	Maks. Maks.
P	Vp 430 kHz Vp 170 kHz	430 kHz 170 kHz	C8, C5 L11, L8	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.

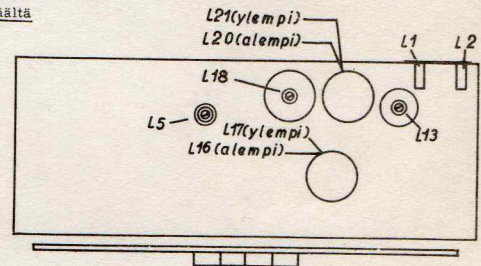
Äänenvärisäädin asennossa kirkas.

Diodivoittimittari (D. V.) kytketty C9 yli.

Voittimittari (V. M.) kytketty lisäkovaaäniskoskettimiin.

Huom. Diodivoittimittaria näyttämä pidettävä virityksen aikana alle 8 V (säädettävä mittauslähettimestä).

Virityksen jälkeen trimmerit lukittu.

VirityskohteetPäältäAlta