

Asa 837 viritysohje

Nupit

Vasen päällimmäinen voimakkuussäädin
 Vasen alimmainen ulaviritys
 Oikea päällimmäinen viritys
 Oikea alimmainen ferrit-antenni
 Vasen alareuna matalien äänenvärisäätö
 Oikea alareuna korkeiden äänenvärisäätö

Näppäimet - Verkkokatkaisija
 (vasemmalla-äänilevykytkin
 ta oikealle) - P: 667 - 2055m (450 - 147 KHz)
 - K: 185 - 583 " (1625 - 515 KHz)
 - L: 16,7 - 51 " (18 - 5,9 MHz)
 - Ula: 3 - 3,43 " (100 - 87,5 MHz)

Putket EC92, EC92, ECH81, EF85, EABC80, EL84, EM80

Tasasuuntaaja Seleeni B 250 C 100

Asteikkolamppu 6,3 V/O, 5 A

Välilajkot AM 485 KHz FM 10,7 MHz

Verkköjännite 110 - 127 - 220 - 240V

Kulutus 51W

Pienjakso-osan tarkistus

Kovaaäninen kytketty irti ja tilalle vastaava kuormitusvastus (4 ohm matalaäänikanavassa) (6 ohm keskiäänikovaaänisiin, laatikon päisissä).

Voimakkuussäätö maks. asennossa.

Matalien äänien säätö asennossa tumma.

Korkeiden äänien säätö asennossa kirkas.

Lähete 400 Hz kytketty äänivoimakkuuden säätimen päihin t.s.

lyysoittinkoskettimiin.

Ulustuloteho mitataan kuormitusvastusten navoista 10% såröllä.

Matalakanava (4ohm) 2,0W

Keskikanava (6ohm 2 kpl kovaaän. sarj.) 0,7W

VASTAANOTTIMEN VIRITYS

AM-osa

Kaikki AM-piirit viritetään seuraavien ohjeiden mukaan:

Äänivoimakkuuden säädin maks. asennossa. Matalien äänien säädin asennossa tumma ja korkeiden äänien säädin asennossa kirkas. Volttimittari kytketty lisäkovaääniskoskettimiin. Lähete kytketty antennikoskettimeen norm. keinoantennin kautta ellei toisin ole mainittu. Lähete mod. 400 Hz 3%.






vj. piirit:				
Aaltoalue	Osoitin virityspisteessä	Lähete	Viritetään	Näyttämä
P	430 KHz	500 pF kautta 485 KHz gl ECH /81	L15, L16, L19, L20	Maks.
vj. sulkupiiri:				
P	430 KHz	500 pF kautta 485 KHz gl ECH /81	L12	Min.
sj. piirit				
L	18 MHz 5,9 "	18 MHz 5,9 "	C7, C3 L7, L4	Maks. Maks.
K	VP 1550 KHz VP 600 KHz	1550 KHz 600 "	C8, C4 L8, L5	Maks. Maks.
P	VP 430 KHz VP 170 KHz	430 KHz 170 "	C9, C5 L9, L6	Maks. Maks.

JM - vj. ja sj. osa

Viritys suoritetaan JM-mittauslähettimellä. Kaikki JM-piirit viritetään seuraavien ohjeiden mukaan:

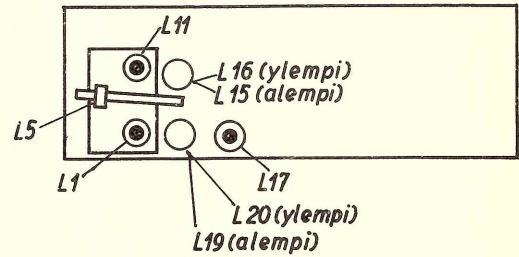
- Ula-näppäin painettu alas
- Äänivoimakkuuden säädin maks. asennossa
- Matalien äänien säädin asennossa tumma ja korkeiden äänien säädin asennossa kirkas.
- Diodivolttimittari (D.V.) kytketty C10 yli
- Volttimittari (V.M.) kytketty lisäkovaääniskoskettimiin.

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

Ilm. piiri					
Asteikon osoitin	Lähete	Lähete Pisteeseen	Vaimenn. 200pF 1 kohm, sarjassa	Viritetään	Näyttämä
	10,7 MHz poikk. 22,5 KHz Mod. 500 Hz tai 800 Hz	200pF kautta gl EF85		L18 L17	Maks. V. M. Maks. D. V.
Vj. piirit					
	10,7 MHz poikk. 22,5 KHz mod. jaks. 500Hz tai 800 Hz	200pF kautta anodiin EC92 (1)	L13 L14 L10 L11	L14 L13 L11 L10	Maks. D. V. Maks. D. V. Maks. D. V. Maks. D. V.
Sj. piirit					
100 MHz	100 MHz poikk. 15KHz Mod. jaks. 500Hz tai 800 Hz	JM 		CI	Maks. V. M.
88 MHz	88 MHz Poikk. 15 KHz mod. jaks. 500Hz tai 800 Hz	JM 		Tarkis. C1 jos on poikkeus ms) L2	Maks. V. M.
100 MHz	100 MHz Poikk. 15 KHz mod. jaks. 500 Hz tai 800 Hz	JM 		CI C2	Maks. V. M. Maks. V. M.
88 MHz	88 MHz poikk. 15 KHz mod. jaks. 500 Hz tai 800 Hz	JM 		L3	Maks. V. M.
92 MHz	92 MHz poikk. 15 KHz mod. 500 Hz tai 800 Hz	JM 		LI	Maks. V. M.

Virityskohteet

Päältä



Alta

