

ASA 833 viritysohje

Nupit

Vasen päällimmäinen voimakkuussäädin
Vasen alimmainen äänenvärisäädin
Oikea viritys

Näppäimet

vasemmalta oikealle:
- verkkokatkaisija
- äänilevykytkin
- P: 667-2055 m (450-147 kHz)
- K: 185-583 " (1620-515 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

B250 C100

Asteikkolamppu 6,3 V/0,5 A

Välilajit: AM 485 kHz, FM 10,7 MHz

Verkkojännite: 110 - 127 - 220 - 240 V

Kulutus 50 W

Pienjakso-osan tarkistus

Kovaaääninen kytketty irti ja tilalle vastaava kuormitusvastus(5,5 ohm)
Voimakkuussäätö maks. asennossa.
Äänenvärisäätö asennossa kirkas.
Lähetä 400 Hz kytketty äänenvoimakkuuden säätimen päihin t.s.
levysoitinkoskettimiin.
Ulostuloteho mitataan kuormitusvastusten navoista 10 % säröllä, 2,5 W
Vastaanottimen viritys.

AM-osa

Kaikki AM-piirit viritetään seuraavien ohjeiden mukaan:

Äänenvoimakkuuden säädin maks. asennossa
Äänenvärisäädin asennossa kirkas
Volltimittari kytketty lisäkovaaääniskoskettimiin.
Lähetä kytketty antennikoskettimeen norm. keinoantennin kautta
ellei toisin ole mainittu. Lähetä mod. 400 Hz 30 %.

Ilm. piiri					
Asteikon osoitin	Lähetä	Lähetä pisteeseen	Vaimenn. (200 pF 1 k ohm sarjassa)	Viritetään	Näyttämä
	10,7 MHz poikk. 22,5 kHz	200 pF kautta gl EF85		L19 L18	Maks. V.M. Maks. D.V.
Vj. piirit					
	10,7 MHz poikk. 22,5 kHz	200 pF kautta anodiin EC92 (1)	L14 L15 L5 L6	L15 L14 L6 L5	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	88MHz poikk. 15 kHz	a - b		(Tarkist. C2 jos on poikkeama) L4	Maks. V.M.
100 MHz	100 MHz poikk. 15 kHz	a - b		C2 C1	Maks. V.M. Maks. V.M.
88 MHz	88 MHz poikk. 15 kHz	a - b		L3	Maks. V.M.
92 MHz	92 MHz	a - b		L2	Maks. V.M.

vj. piirit				
Aaltoalue	Osoitin virityspisteessä	Lähetä	Viritetään	Näyttämä
P	430 kHz	500 pF kautta 485 kHz gl ECH 81	L16, L17 L20, L21	Maks. Maks.
vj. sulkuipiiri				
P	430 kHz		L7	Min.
sj. piirit				
L	18 MHz 5,9 MHz	18 MHz 5,9 MHz	C6, C3 L11, L8	Maks. Maks.
K	Vp1550 kHz Vp 600 kHz	1550 kHz 600 kHz	C7 C4 L12, L9	Maks. Maks.
P	Vp 430 kHz Vp 170 kHz	430 kHz 170 kHz	C8, C5 L13, L10	Maks. Maks.

JM- vj. ja sj. osa

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

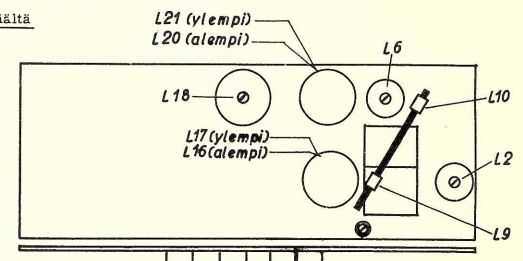
- Ula-näppäin painettu alas
- Äänenvoimakkuuden säädin maks. asennossa
- Äänenvärisäädin asennossa kirkas
- Diodivolltimittari (D.V.) kytketty C9 yli.
- Volltimittari (V.M.) kytketty lisäkovaaääniskoskettimiin.

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

Virityksen jälkeen trimmerit lukittu.

Virityskohteet

Päältä



Alta

