

Nupit Vasen päällimmäinen voimakkuussäädin
Vasen alimmainen äänenvärisäädin
Oikea viritys

Näppäimet Vasemmalla oikealle
- verkkokatkaisija
- äänilevykytkin
- P: 667-2055 m (450 - 147 kHz)
- K: 185-583 m (1820-515 kHz)
- L: 16,7-51 m (18 - 5,9 MHz)
- ULA: 3-3,43 m (100-87,5 MHz)

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

Tasasuuntaaja B250 C100

Asteikkolamppu 6,3 V/0,5 A

Välilijaksot AM 485 kHz FM 10,7 MHz

Verkköjännite 110,127-220-240 V

Kulutus 47 W

Pienjako-osan tarkistus

Kovaaääninen kytketty irti ja tilalle vastaava kuormitusvastus (4 Ohm)
Voimakkuussäätö maks. asennossa.

Äänenvärisäätö asennossa kirkas.

Lähete 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.

Voittimittari kytketty lisäkovaaääniskoskettimiin.

Lähete kytketty antennikoskettimeen gorm. keinoantennin kautta ellei

toisin ole mainittu. Lähete mod. 400 Hz 30 %.

| Iim. piiri | | | | | |
|------------------|--------------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|--|
| Asteikon osoitin | Lähete | Lähete pisteeseen | Vaimenn. (200 pF 1 k 1 k Ohm sarjassa) | Viritetään | Näyttämä |
| | 10,7 MHz poikk. 22,5 kHz | 200 pF kautta gl EF85 | | L19 L18 | Maks. V. M. M. ks. D. V. |
| Vj. piirit | | | | | |
| | 10,7 MHz poikk. 22,5 kHz | 200 pF kautta Pist. C | L14 L15 L5 L6 | L15 L14 L6 L5 | Maks. D. V. Maks. D. V. Maks. D. V. Maks. D. V. |
| Vj. sulkuipiirit | | | | | |
| | 10,7 MHz poikk. 22,5 kHz | a - b a - c | | L1 L2 | Min. D. V. Min. 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 | a - b | | 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 | Lähete | Viritetään | Näyttämä |
| P | 430 kHz | 500 pF kautta 485 kHz gl ECH81 | L16, L17 L20, L21 | Maks. Maks. |
| vj. sulkuipiiri | | | | |
| P | 430 kHz | 500 pF kautta 485 kHz gl ECH81 | L7 | Min. |
| sj. piirit | | | | |
| L | 18 MHz 5,9 MHz | 18 MHz 5,9 MHz | C6, C3 L11, L8 | Maks. Maks. |
| K | Vp 1550 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

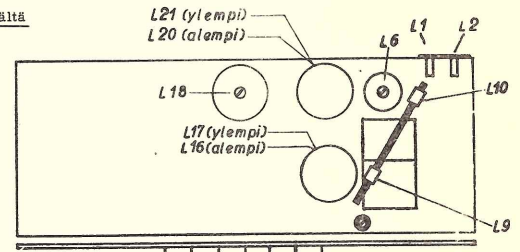
Viritys suoritetaan JM-mittauslähettimellä. Lähete moduloitu 400 Hz-1000 Hz. Kaikki JM-piirit viritetään seuraavien ohjeiden mukaan:

- ULA-näppäin painettu alas.
- Äänenvoimakkuuden säädin maks. asennossa.
- Äänenvärisäädin asennossa kirkas.
- Diodivoittimittari (D.V.) kytketty C9 yli.
- Voittimittari (V.M.) kytketty lisäkovaaääniskoskettimiin.

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

Virityskohteet

Päältä



Alta

