

ASA 1046 viritysohje

ASA 1046

Nupit	Vasen päällimmäinen voimakkuussäädin Vasen alimmainen ferrit-antenni Oikea päällimmäinen viritys Oikea alimmainen ulaviritys Vasen alareuna matalien äänenvärisäätö Oikea alareuna korkeiden äänenvärisäätö
Näppäimet	verkkokatkaisija äänilevykytkin
vasemmalla	P: 667 - 2055 m (450 - 147 kHz) K: 185 - 583 " (1620 - 515kHz) L: 16,7 - 51 " (18 - 5,9 MHz) Ula: 3 - 3,43 " (100 - 87,5MHz)
oikealle	
Putket	EC92, EC92, ECH89, EF85, EABC80, ECC83, EL84, EL84 EM80

Tasasuuntaaja Seleeni B250 C125

Asteikkolamput 6,3 V/O,5A

Välilajit AM 485 kHz, FM 10,7 MHz

Verkkojännite 110 - 127 - 220 - 240 V

Kulutus 65 W

Pienjako-osan tarkistus

Kovaaääninen kytketty irti ja tilalle vastaava kuormitusvastus
(2 Ohm matalaäänikanavassa) (6 ohm keskiäänikanavassa laatikon
päässä)
Voimakkuussäätö maks. asennossa
Matalien äänien säätö asennossa tumma.
Korkeiden äänien säätö asennossa kirkas.
Lähete 400 Hz kytketty äänenvoimakkuuden säätimen päihin t.s.
levykoskettimiin.
Ulostuloteho mitataan kuormitusvastusten navoista 10 % säröllä.
Matalakanava (20hm) 8 W
Keskiakanava (6 Ohm) 2 kpl kovaaään. sarj. 2 W

Vastaanottimen viritys

AM-osa

Kaikki AM-piirit viritetään seuraavien ohjeiden mukaan:

Äänenvoimakkuuden säädin maks. asennossa
Matalien äänien säädin asennossa tumma ja korkeiden äänien säädin
asennossa kirkas.
Volttimittari kytketty lisäkovaaääniskoskettimiin.
Lähete kytketty antennikoskettimeen norr.. keinoantennin kautta
ellei toisin ole mainittu.
Lähete mod. 400 Hz 30 %.

Ihm. piiri					
Asteikon osoitin	Lähete	Lähete pisteeseen	Vaimenn. (200 pF 1 Kohm sarjassa)	Viritetään	Näyttämä
	10,7MHz poikk. 22,5 kHz	200 pF kautta gl 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 L9 L10	L14 L13 L10 L9	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) L2	Maks. V.M.
100 MHz	100 MHz poikk. 15 kHz	a - b		C1 C2	Maks. V.M. Maks. V.M.
88 MHz	88 MHz poikk. 15 kHz	a - b		L11	Maks. V.M.
92 MHz	92 MHz	a - b		L1	Maks. V.M.

vj. piirit				
Aaltoalue	Osoitin viritys pisteessä	Lähete	Viritetään	Näyttämä
P	430 kHz	500 pF kautta 485 kHz gl ECH89	L15, L16 L19, L20	Maks. Maks.
vj. sulkuipiiri				
P	430 kHz	500 pF kautta 485 kHz gl ECH89	L12	Min.
sj. piirit				
L	18 MHz 5,9 MHz	18 MHz 5,9 MHz	C8, C3 L6, L3	Maks. Maks.
K	Vp 1550 kHz Vp 600 kHz	1550 kHz 600 kHz	C7, C4 L7, L4	Maks. Maks.
P	Vp 430 kHz Vp 170 kHz	430 kHz 170 kHz	C8, C5 L8, L5	Maks. Maks.

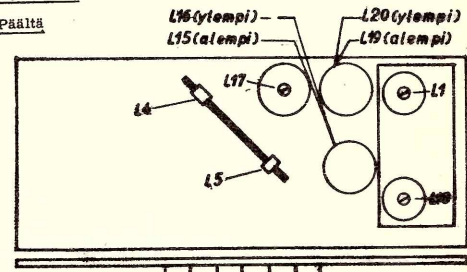
JM- vj. ja sj. osa

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
Matalien äänien säädin asennossa tumma ja korkeiden äänien säädin
asennossa kirkas.
Diodivolttimittari (D.V.) kytketty C9 yli.
Volttimittari (V.M.) kytketty lisäkovaaääniskoskettimiin.
Huom. Diodivolttimittarin näyttämä pidettävä virityksen aikana
alle 8 V (säädettävä mittauslähettimestä).
Virityksen jälkeen trimmerit lukittu.

Virityskohteet

Päältä



Alta

