

ASA 1029 viritysohje

<u>Nupit</u>	Vasen päällimmäinen voimakkuussäädin Vasen alimmainen ferrit-antenni Oikea päällimmäinen viritys Oikea alimmainen ulaviritys Vasen alareuna matalien äänenvärisäätö Oikea alareuna korkeiden äänenvärisäätö
<u>Näppäimet</u>	verkkokatkaisija
<u>vasemmalla</u>	äänilevykytkin
<u>oikealle</u>	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)
<u>Putket</u>	EC92, EC92, ECH89, EF85, EABC80, ECC83, EL84, EL84 EM80

Tasasuuntaaja Seleenin B250 C125

Asteikkolamput 6,3 V/O, 5A

Välilajit AM 485 kHz, FM 10,7 MHz

Verkköjännite 110 - 127 - 220 - 240 V

Kulutus 65 W

Pienjako-osan tarkistus

Kovaaäninen kytketty irti ja tilalle vastaava kuormitus vastus
(2 Ohm matalaäänikanavassa) (6 ohm keskiäänikanavassa laatikon
päissä)

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 (2Ohm) 8 W

Keskikanava (6 Ohm) 2 kpl kovaaän. sarj. 2 W

Vastaanottimen viritus

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 lisäkovaaäniskoskettimiin.

Lähete kytketty antennikoskettimeen norr.. keinoantennin kautta

ellei toisin ole mainittu.

Lähete mod. 400 Hz 30 %.

ASA 1029

Ilm. piiri					
Asteikon osoitin	Lähete	Lähete pisteeseen	Vaimenn. (200 pF 1 Kohm sarjassa)	Viritetään	Näyttämä
	10,7 MHz 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	C6, 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

Viritus 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 lisäkovaaäniskoskettimiin.

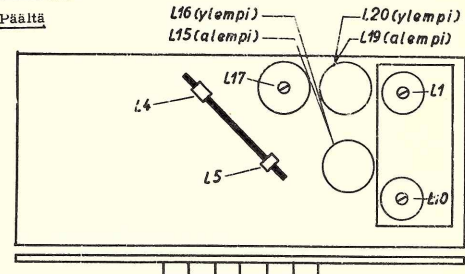
Huom. Diodivolttimittarin näyttämä pidettävä virituksen aikana

alle 8 V (säädettävä mittauslähettimestä).

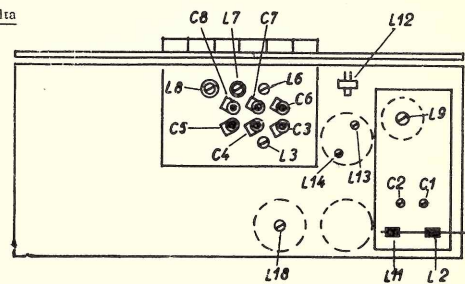
Virituksen jälkeen trimmerit lukittu.

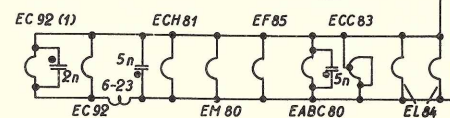
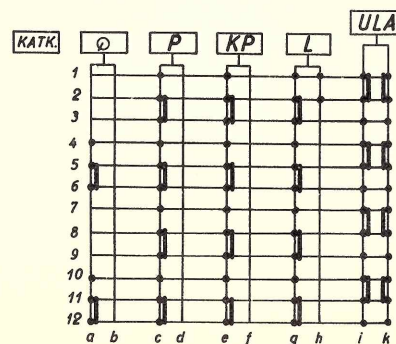
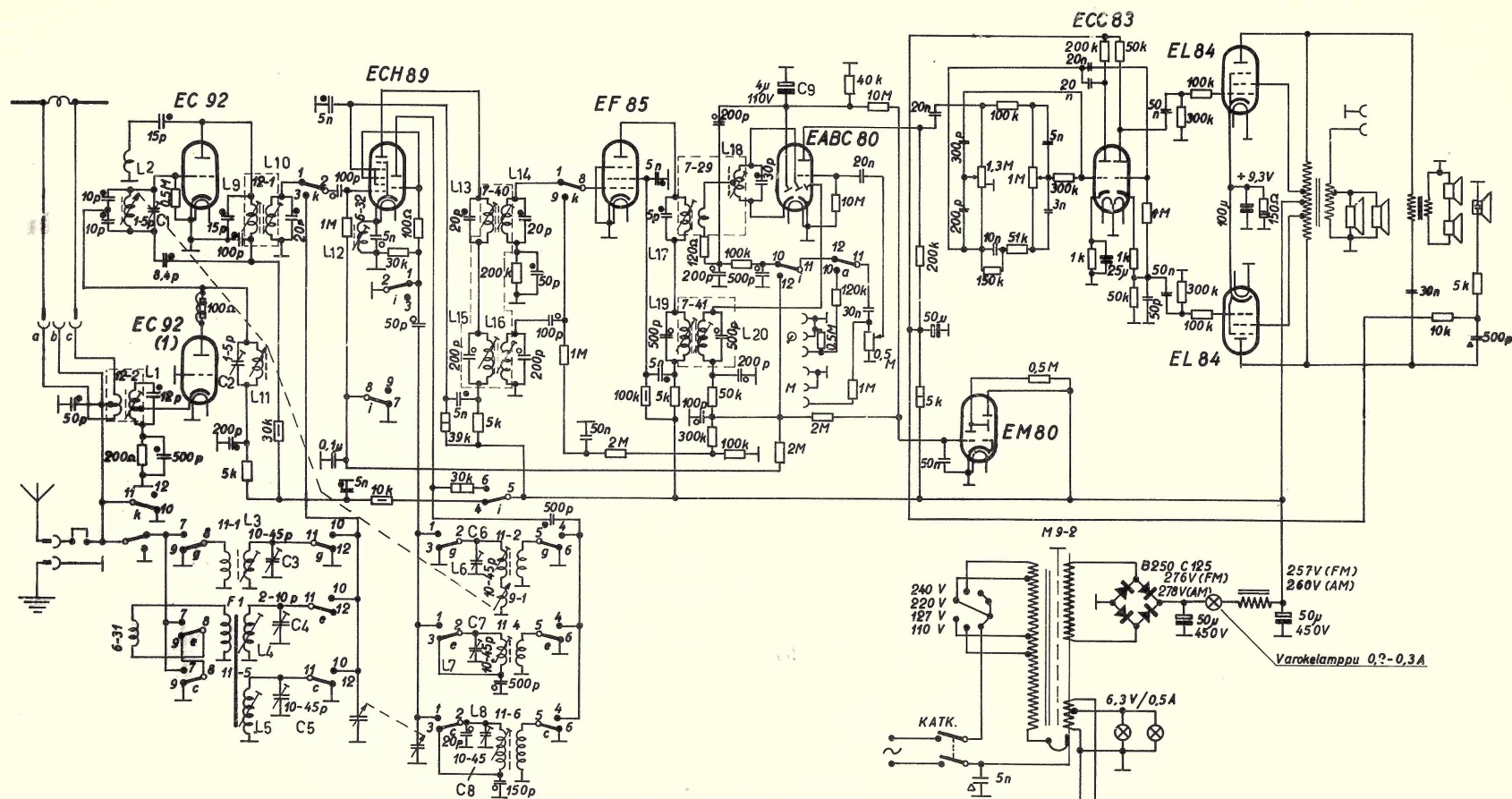
Virityskohteet

Päältä



Alta





$\frac{1}{4}W$
 $\frac{1}{2}W$
 $1W$
 $2W$

$\frac{1}{1500V}$ paperi
 $\frac{1}{500V}$ keraaminen
 $\frac{1}{styroflex}$
 $\frac{1}{3750V}$ paperi

Aaltoalueet:
 - ULA 3-343 m
 L 16.7-51 "
 KP 185-583 "
 P 667-2055 "