

ASA 928 viritysohje

Nupit Vasen päällimmäinen voimakkuussäädin
 Vasen alimmainen JM-viritys
 Oikea päällimmäinen AM- viritys
 Oikea alimmainen ferrit-antenni
 Vasen alareuna matalien äänenvärisäätö
 Oikea alareuna korkeiden äänenvärisäätö

Näppäimet - verkkokatkaisija
 (vasemmalla oikealle) - äänilevykytkin
 - P: 667 - 2055m (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, EA80, ECC83, EL84, EM80

Tasasuuntaaja Seleeni B250 C100

Asteikkolamppu 6,3 V/O,5 A

Välilajaksot AM 485 KHz FM 10,7 MHz

Verkkojännite 110 - 127 - 220 - 240V

Kulutus 55W

Pienjakso-osan tarkistus

Kovaääninen kytketty irti ja tilalle vastaava kuormitusvastus (4 ohm matalaäänikanavassa) (6ohm keskiäänikovaäänisiin, laatikon päissä).

Voimakkuussäätö maks. asennossa.

Matalien äänien säätö asennossa tumma.

Korkeiden äänien säätö asennossa kirkas.

Lähte 400 Hz kytketty äänenvoimakkuuden säätimen päihin t.s. levysoitinkoskettimiin.

Ulostuloteho mitataan kuormitusvastusten navoista 10 % säröllä.

Matalakanava (4 ohm) 2,0 W

Keskikanava (6 ohm)

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 lisäkoääniskoskettimiin. Lähte kytketty antennikoskettimeen norm. keinoantennin kautta ellei toisin ole mainittu. Lähte mod. 400 Hz 30%.

Ilm. piiri					
Asteikon osoitin	Lähte	Lähte pisteeseen	Vaimenn. 200pF, 1 kohm sarjassa	Viritetään	Näyttämä
	10,7 MHz poikk. 22,5 KHz	200pF kautta gl EF85		L 19 L 18	Maks. V. M. Maks. D. V.
Vj. piirit					
	10,7 MHz poikk. 22,5 KHz	200pF kautta anodiin EC92 (1)	L 14 L 15 L 5 L 6	L 15 L 14 L 6 L 5	Maks. D. V. Maks. D. V. Maks. D. V. Maks. D. V.
Sj. piirit					
100 MHz	100 MHz Poikk. 15 KHz	JM		C 8	Maks. V. M.
88 MHz	88 MHz poikk. 15 KHz	JM		(Tarkist. C8 jos on poikkeama) L 1	Maks. V. M.
100 MHz	100 MHz poikk. 15 KHz	JM		C8 C 9	Maks. V. M.
88 MHz	88 MHz poikk. 15 KHz	JM		L 3	Maks. V. M.
92 MHz	92 MHz poikk. 15 KHz	JM		L 2	Maks. V. M.

vj. piirit:				
Aaltoalue	Osoitin virityspisteessä	Lähte	Viritetään	Näyttämä
P	430 KHz	500 pF kautta 485 KHz gl ECH /81	L16, L17, L20, L21	Maks.
vj. sulkupiiri:				
P	430 KHz	500 pF kautta 485 KHz gl ECH /81	L7	Min.
sj. piirit:				
L	18 MHz 5,9 MHz	18 MHz 5,9 "	C4, C1 L11, L8	Maks. Maks.
K	VP 1550 KHz	1550 KHz	C5, C2	Maks.
	VP 600 KHz	600 KHz	L12, L9	Maks.
P	VP 430 KHz	430 KHz	C6, C3	Maks.
	VP 170 KHz	170 KHz	L13, L10	Maks.

JM - vj. ja sj. osa

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

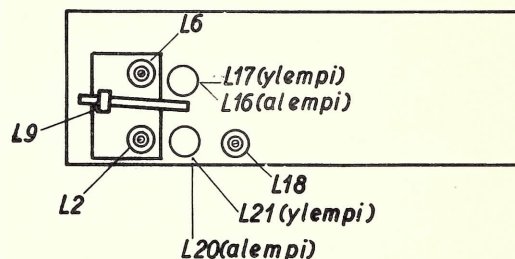
- ULA-näppäin painettu alas
- Äänenvoimakkuuden säädin maks. asennossa
- Matalien äänien säädin asennossa tumma ja korkeiden äänien säädin asennossa kirkas.
- Diodivolttimittari (D.V.) kytketty C7:n yli
- Volttimittari (V.M.) kytketty lisäkoääniskoskettimiin.

Huom.: Diodivolttimittarin näyttämä pidettävä virityksen aikana alle 8 v (säädettävä mittauslähettimestä).

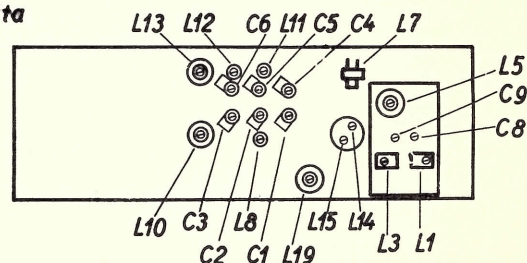
Virityksen jälkeen trimmerit lukittu.

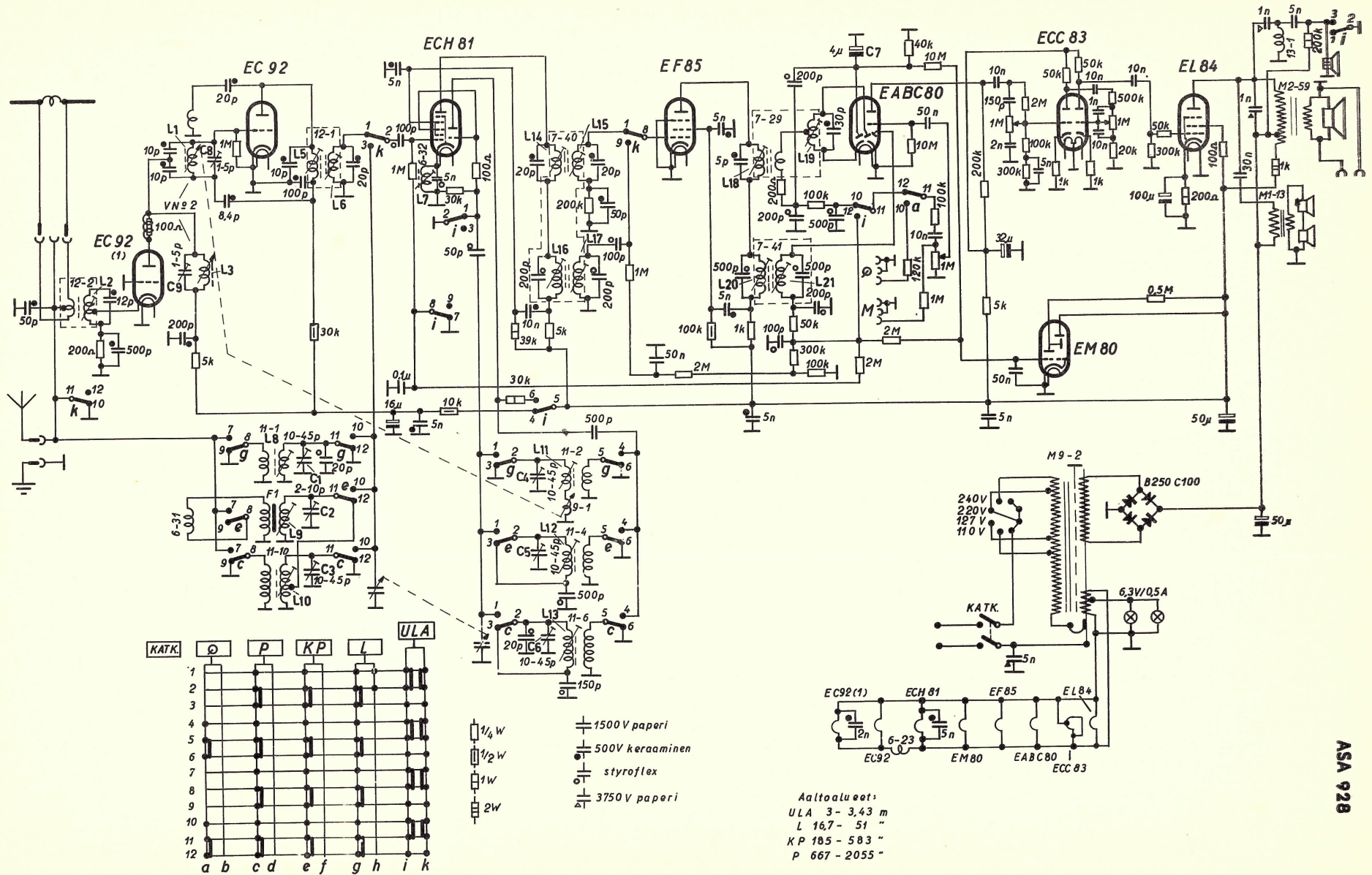
Virityskohteet

Päältä



Alta





Aaltoalueet:
 ULA 3 - 3,43 m
 L 16,7 - 51 "
 KP 185 - 583 "
 P 667 - 2055 "