

# ASA 756.756LK, 757, 757L

**Nupit** Vasen päällimmäinen voimakkuussäädin  
Vasen olimmainen sävysäädin  
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** ECC85, ECH81, EF89, EABC80, EL95, EM84,  
(756:ssa EM80)

**Tasasuuntaaja** E250 C100

**Asteikkolamppu** 6,3 V/0,3 A

**Valijaksot:** AM 485 kHz, FM 10,7 MHz

**Verkkajännite:** 220 V

**Kulutus** 37 W

### Pienjokso-osan tarkistus

Kovääninen kytketty iri ja tilalle vastaava kuormitusvastus (3 ohm)  
Voimakkuussäätö maks. asennossa.  
Sävysäädin asennossa kirkas  
Lähete 400 Hz kytketty äänivoimakkuuden säätimen päihin t.s.  
levysoitinkoskettimiin.  
Ulostuloteho mitataan kuormitusvastusten navoista 10 % särällä, 1,5 W

### Vastaanottimen viritys.

#### AM-osa

Kaikki AM-piirit viritetään seuraavien ohjeiden mukaan:

Äänivoimakkuuden säädin maks. asennossa  
Sävysäädin asennossa kirkas  
Volttimittari kytketty lisäkuovääniskoskettimiin.  
Lähete kytketty antennikoskettimeen norm keinoantennin kautta  
ellei toisin ole mainittu. Lähete mod. 400 Hz 30 %.

### Ula-alueen viritys:

Ula-välitajaksajen ja -ilmaisimen viritys on suositeltavinta suorittaa oskilloskoopin ja JM-mittauslähettimen avulla.

**Laitteet:** Oskilloskooppi  
JM-mittauslähetin, jota voidaan  
moduloida  $\pm 300$  kHz  
Viritysmerkkilähetin 10,7 MHz

### Viritys suoritetaan seuraavassa järjestyksessä:

#### Suhdeilmäisin

- Lähete, 10,7 MHz, poikkeama  $\pm 300$  kHz, kondensaattorin kautta EF89:n hilalle.
- Ohjous oskilloskoopin pystypaikkeutukseen pisteestä X 100 kohm. vastuksen kautta
- Viritysmerkkilähete, 10,7 MHz, modulaimaton, EF89 hilalle pienen (2-5 pF) kondensaattorin kautta. Viritysmarkin voimakkuuden täytyy olla niin pieni, että sen poistaminen ei aikaansaa muutosta käyrän muotoon.
- L12 viritetään siten, että ilmaisimen S-käyrä tulee mahdollisimman jyrkäksi.
- L13 viritämällä pyritään käyrän huippujen väli saamaan mahdollisimman suoraksi ja käyrä asetumaan siten, että viritysmerkki on käyrän keskellä.
- Viritys toistetaan molemmissa keloissa kunnes päästään toivottuun tulokseen.

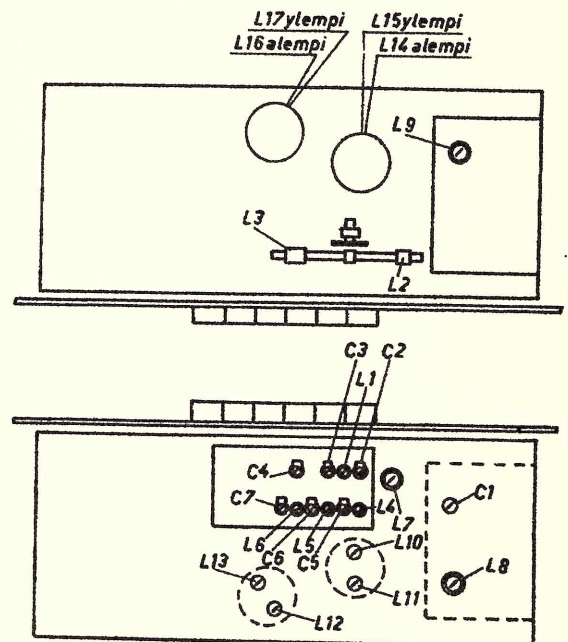
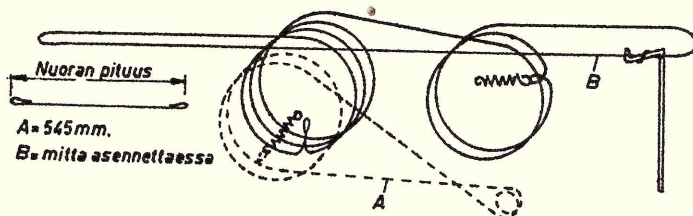
#### Vj-viritys:

- Lähete JM-mittauslähettimestä ECC85:n päälle asetettuun metallivaippaan.
- Elektrol. C8 pää irroitetaan pisteestä y, minkä jälkeen tästä pisteestä saadaan oskilloskoopille ohjous n. 100 kohm. vastuksen kautta.
- Viritysmerkki käyrään saadaan kytkemällä viritysmerkkilähettimen pää vaikkapa ula-etupään suojakoteloon.
- Viritetään kela L11, L10, L9 ja L8 siten, että viritysmerkki näkyy käyrän huipun keskellä, ja käyrän sivut ovat mahdollisimman jyrkät.

#### Oskillaattorin viritys:

- Osotin pisteeseen 92 MHz, lähete 92 MHz poikkeama  $\pm 15$  kHz dipolikoskettimiin.
- Viritetään C1 käyttäen indikaattorina joko näköviritysputkea tai koväänisen rinnalle kytkettyä volttimittaria.

vj. piirit				
Aaltoalue	Osotin viritys pisteessä	Lähete	Viritetään	Näyttämä
P	430 kHz	500 pF kautta 485 kHz g1 ECH 81	L14, L15 L16, L17 L7	Maks. Maks. Min.
sj. piirit				
L	18 MHz 5,9 MHz	18 MHz 5,9 MHz	C5 C2 L4 L1	Maks. Maks.
K	Vp1550 kHz Vp 600 kHz	1550 kHz 600 kHz	C6 C3 L5 L2	Maks. Maks.
P	Vp 430 kHz Vp 170 kHz	430 kHz 170 kHz	C7 C4 L6 L3	Maks. Maks.





# ASA 764

ASA 764:n viritysohjeet ja kytkentäkaavio samat kuin mallin ASA 756.

Näkövirityspotki ASA 764:ssä EM84.