

## Asa 840P viritysohje

Asa 840 P

|                               |                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Näppäimet                     | Vasen päälimmäinen voimakkuussäädin<br>Vasen alimmainen äänenvärisäädin<br>Oikea viritys                                                                                                 |
| Näppäimet vasemmältä oikealle | Ula: 3-3,43 m (100-87,5 MHz)<br>L: 18-51 " (16,7-5,9 MHz)<br>K: 185-583 " (1625-515 kHz)<br>P: 667-2055 " (450-147 kHz)<br>Säätökatkaisija<br>DF96, DC90, DF96, DK96, DF96, DAF96, DL96. |
| Putket                        | AM 485 kHz, FM 10,7 MHz                                                                                                                                                                  |
| Välilyksot                    | Anodiparisto A-95, Hehkuparisto Hp-2                                                                                                                                                     |
| Paristot                      |                                                                                                                                                                                          |

### Pienjako-osan tarkistus

Kovaaäänen kytketty irti ja tilalle vastaava kuormitusvastus (40 Ohm).  
Voimakkuussäätö maks. asennossa.  
Lähetee 400 Hz kytketty äänenvoimakkuuden säätimen päihin.  
Ulostuloteho mitataan kuormitusvastuksen navoista 10 % säröllä, 0,15 W.

### Vastaanottimen viritys

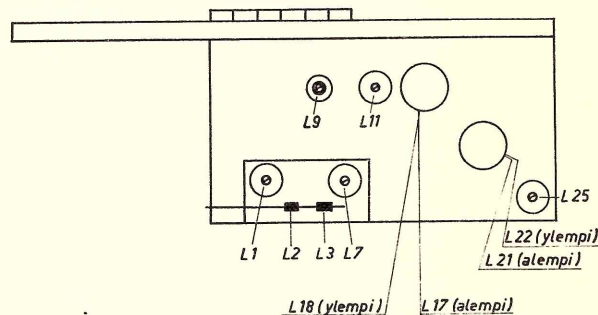
#### AM-osa

Kaikki AM-piirit viritetään seuraavien ohjeiden mukaan:

Äänenvoimakkuuden säädin maks. asennossa.  
Volttimittari kytketty lisäkovaaääniskokettimien.  
Lähetee kytketty antennikoskettimeen norm. keinoantennin kautta ellei toisin ole mainittu.  
Lähetee mod. 400 Hz 30 %.

| Asteikon osoitin | Lähetee                  | Lähetee pisteeseen             | Vaimenn. (200 pF 1 k Ohm. sarjassa)               | Viritetään                                         | Näyttämä                                                                                                     |
|------------------|--------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ilm. piiri       |                          |                                |                                                   |                                                    |                                                                                                              |
|                  | 10,7 MHz poikk. 22,5 kHz | 200 pF kautta g1 DF96 (4)      |                                                   | L 24<br>L 25                                       | Maks. D:V<br>Maks. V.M                                                                                       |
| Vj. piirit       |                          |                                |                                                   |                                                    |                                                                                                              |
|                  | 10,7 MHz poikk. 22,5 kHz | 200 pF kautta anodiin DF96 (1) | L19<br>L20<br>L15<br>L16<br>L10<br>L11<br>L7<br>L | L20<br>L19<br>L16<br>L15<br>L11<br>L10<br>L3<br>L4 | Maks. D.V.<br>Maks. D.V.<br>Maks. D.V.<br>Maks. D.V.<br>Maks. D.V.<br>Maks. D.V.<br>Maks. D.V.<br>Maks. D.V. |
| Sj. piirit       |                          |                                |                                                   |                                                    |                                                                                                              |
| 100 MHz          | 100 MHz poikk. 15 kHz    | b - c                          |                                                   | C2                                                 | Maks. V.M.                                                                                                   |
| 39 MHz           | 89 MHz poikk. 15 kHz     | b - c                          |                                                   | (Tarkist. C2 jos on poikkeama) L3                  | Maks. V.M.                                                                                                   |
| 100 MHz          | 100 MHz poikk. 15 kHz    | b - c                          |                                                   | C2<br>C1                                           | Maks. V.M.<br>Maks. V.M.                                                                                     |
| 88 MHz           | 88 MHz poikk. 15 kHz     | b - c                          |                                                   | L2                                                 | Maks. V.M.                                                                                                   |
| 92 MHz           | 92 MHz poikk. 15 kHz     | b - c                          |                                                   | L1                                                 | Maks. V.M.                                                                                                   |

| Aalto-alue     | Osoitin virityspisteessä  | Lähetee                       | Viritetään               | Näyttämä                         |
|----------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| vj. piirit     |                           |                               |                          |                                  |
| P              | 430 kHz                   | 500 pF kautta 485 kHz g3 DK96 | L22<br>L21<br>L18<br>L17 | Maks.<br>Maks.<br>Maks.<br>Maks. |
| vj. sulkupiiri |                           |                               |                          |                                  |
| P              | 430 kHz                   | 485 kHz                       | L9                       | Min.                             |
| sj. piirit     |                           |                               |                          |                                  |
| L              | 16,7 MHz<br>5,9 MHz       | 16,7 MHz<br>5,9 MHz           | C7, C4<br>L12, L4        | Maks.<br>Maks.                   |
| K              | Vp 1550 kHz<br>Vp 500 kHz | 1550 kHz<br>600 kHz           | C8, C5<br>L13, L5        | Maks.<br>Maks.                   |
| P              | Vp 430 kHz<br>Vp 170 kHz  | 430 kHz<br>170 kHz            | C9, C6<br>L14, L6        | Maks.<br>Maks.                   |



### JM- vj. ja sj. osa

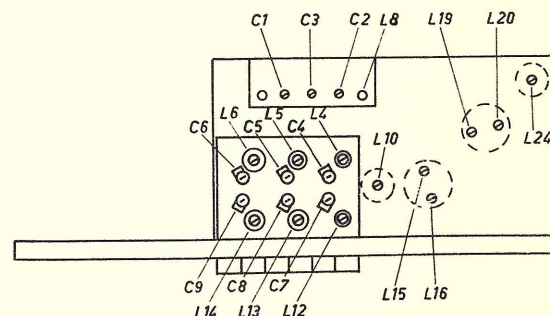
Viritys suoritetaan JM-mittauslähettimellä. Lähetee moduloitu 400 Hz - 1000 Hz  
Kaikki JM-piirit viritetään seuraavien ohjeiden mukaan:

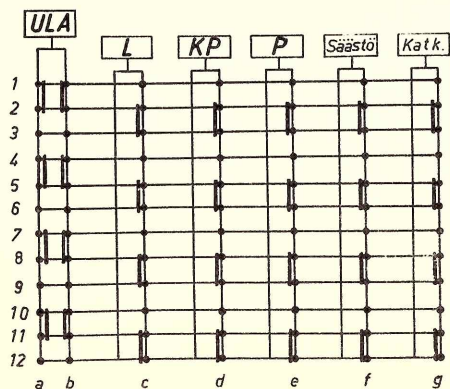
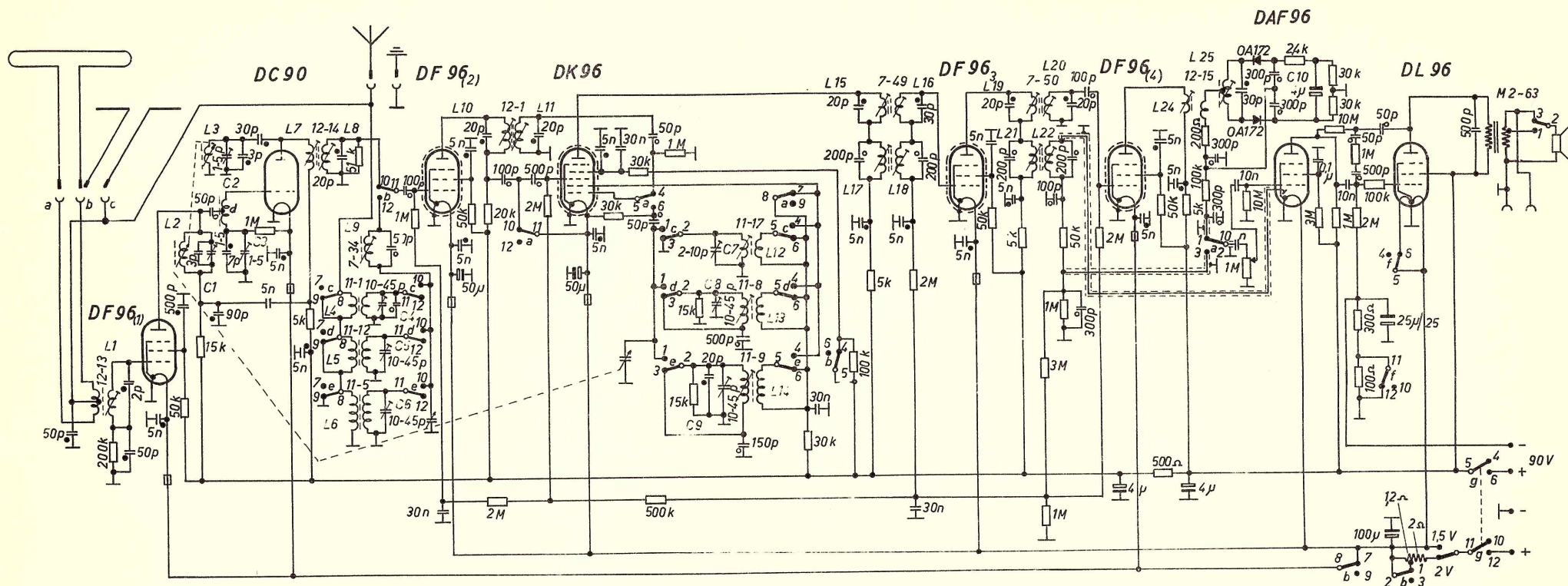
- Ula-näppäin painettu alas
- Äänenvoimakkuuden säädin maks. asennossa.
- Diodivolttimittari (DV) kytketty C10:ylä.
- Volttimittari (VM) kytketty kovaaäänisen kanssa rinnan.

Huom. Diodivolttimittarin näyttämä pidettävä virityksen aikana alle 4 V.  
(säädettävä mittauslähettimestä).

Virityksen jälkeen trimmerit lukittu.

Ennen JM sj.-osan viritämistä suoritetaan nollausviritys. DC 90 hila-  
kelan keskipisteen (d) ja rungon välille kytketään 100 MHz, mV-mittari.  
Asteikon osoitin asetetaan 90 MHz kohdalle ja C3 :stä säädetään siten,  
että mV-mittari osoittaa minimiä.





$\equiv$  1500 V paperi  
 $\equiv$  500 V keraaminen  
 $\equiv$  Styroflex