

Nupit Vasen päällimmäinen kytkin ja äänenväristädin
 Vasen alimmainen voimakkuusäädin
 Oikea viritys

Aaltoalue 3-3,43 m (100-87,5MHz)

Transistorit ja diodit OC171, OC171, OC170, OC170, OC170
 2-OA79, OC75, OC75, 2-OC72

Välilijakso 10,7MHz

Paristot 6 kpl 1,5V savupareja (9V)

Tehonkulutus Lepovirta 18mA, täydellä ääniteholla 100-150mA

Pienjako-osan tarkistus

Kovapinnainen kytketty irti ja tilalle vastaava kuormitusvastus (5ohm)

Voimakkuusäädin maks. asennossa

Lähete 400Hz kytketty äänenvoimakkuusäädin päihin

Ulostuloteho mitataan kuormitusvastuksen navoista 10 % säätillä 0,5W

Lepovirran tarkistus

Irroitetaan jompikumpi johto paristopitimestä, kytketään virtamittari paristopitimen juotoskorvan ja irroitettujen johdon väliin.

Voimakkuusäädin minimiasentoon.

Lepovirtasäätepotentiometrillä R2 säädetään lepovirta 18mA:iin

Vastaanottimen viritys

Vj. - ja ilmaisipiirit

Välilijakopiirin viritys on suoritettava "wobblerin" ja oskilloskoopin avulla.

Oskilloskoopin pystypoikkeutusvahvistin kytketään diodi-ilmaisimella varustetun "pään" välityksellä pisteeseen A.

10,7MHz jakolukumoduloitu (poikkeama n. \pm 300kHz) lähete syötetään dipolikoskettimen napoihin.

Viritetään kela L3, L4, L5, L6, L7, L8 ja L9 siten, että saadaan tasapainen, jyrkksivuinen verholukya.

Kytetään oskilloskooppi ilman diodi-ilmaisinta pisteeseen B.

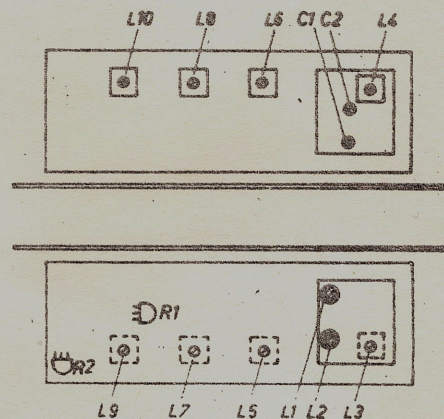
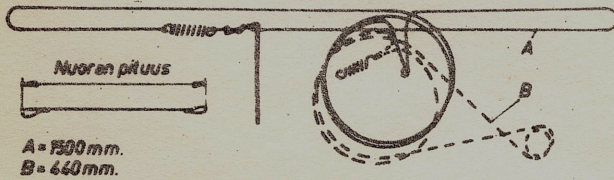
Viritetään L10 siten, että saadaan kaunismuotoinen S-käyrä.

Pienellä läheteellä viritetään R1 siten, että häiriörajoitus saadaan S-käyrän keskelle.

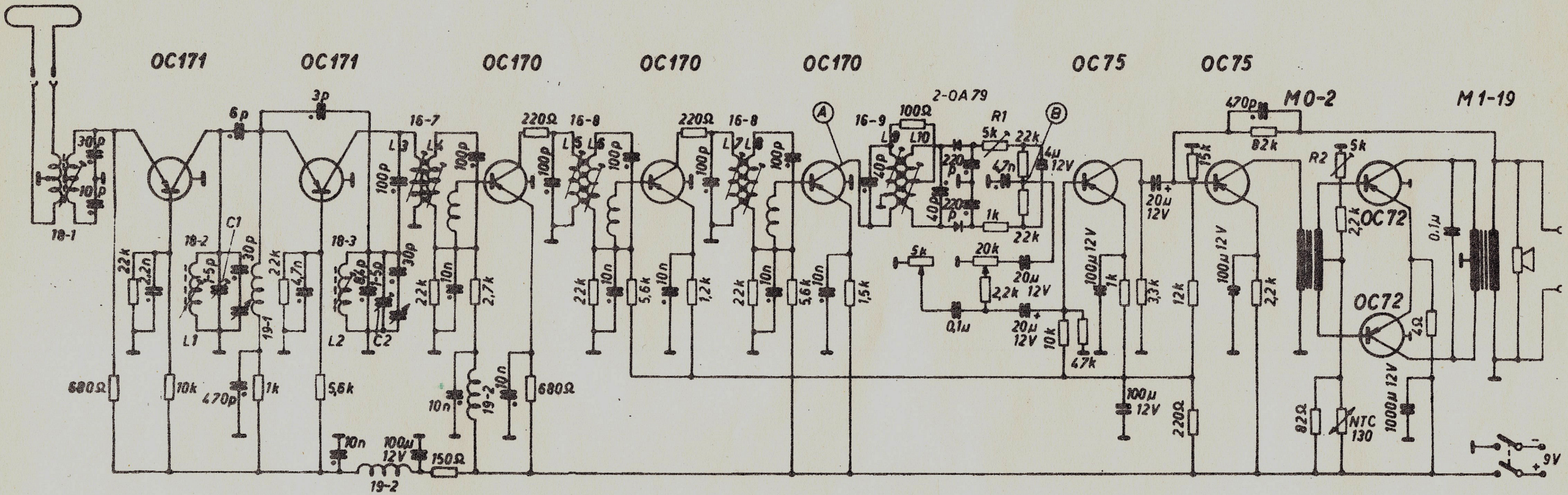
Sj. -piirien viritys suoritetaan JM-mittauslähettimen avulla

(poikkeama N. \pm 15kHz), käyttäen viritysendikaattorina ulostuloteho- tai -jännitemittaria.

| Osoitin virityspisteessä | Lähete | Viritetään | Näyttämä |
|--------------------------|--------|------------|----------|
| 88MHz | 88MHz | L2, L1 | maks. |
| 99MHz | 99MHz | C2, C1 | maks. |



ASA 961 T



⊞ 1500 V paperi
⊞ 500 V keraaminen

ASA 961 T