



OY. RADIO E. HELLBERG

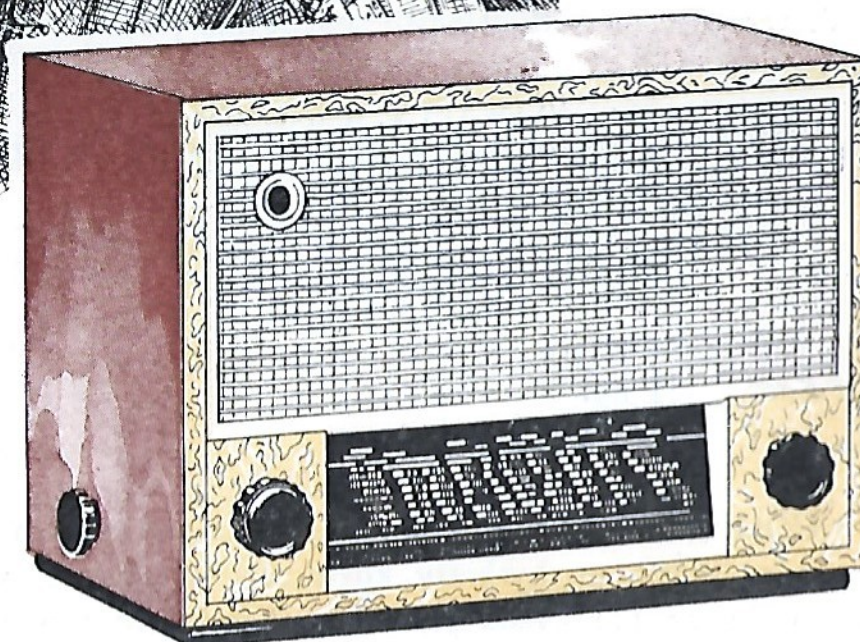
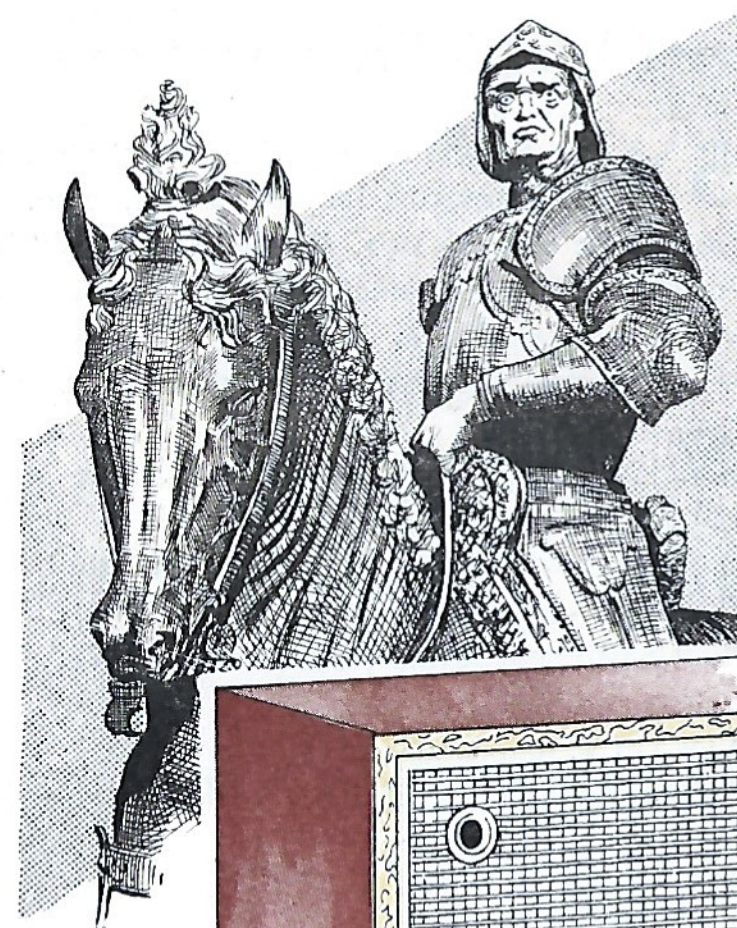
TEHDAS LAUTTASAARESSA

PERUSTETTU 1927

Tehdas valmistaa lisäksi laivaradiolaitteita, radiopuhelimia, lähettimiä, erikoisvastaanottimia, suuntimislaitteita, vahvistimia, mittakojeita, tasasuuntaajia y.m.

JÄLLEENMYYJÄ:

Suom. Kirj. Seuran Kirjapaino Oy.



⁹⁹MARS⁹⁹

VASTAANOTIN

665 Y

SELOSTUS JA KÄYTTÖOHJE

VALMISTAJA: **Oy. RADIO E. HELLBERG**

Puhelin 671371 Lauttasaari

Pankki: Oy. Pohjoismaiden Yhdyspankki

Sähkeosoite: HOBEGE

YLEISTÄ

MARS 665 Y on 6-piirinen, 6-putkinen yleisvirtasuper, kiilloitetussa loimukoivulaatikossa. Laatikko on visakoivukoristeluineen erittäin siro. Kovaääninen on 8" laatu-kovaääninen, mikä sijoitettuna akustisesti oikein suunniteltuun laatikkoon antaa mahdollisimman hyvän äänentoiston.

Suuri, levitetty asteikko tekee virityksen helpoksi myöskin lyhyillä aalloilla.

Antennin on oltava n. 15—20 m pitkä. Sen on oltava hyvin eristetty erikoisesti sisääntulokohdassaan.

Vastaanotto riippuu paljon antennin ja maajohdon laadusta.

Aaltoalueet: 14—50 m, 195—580 m ja 650—2000 m.

Vastaanotin on kytkettävissä seuraaville jännitteille: 110, 127, 220 ja 240 V.

Tehonkulutus n. 40 W 125 V. jännitteellä.

Putket: ECH3, EF9, EF6, CBL1, CY1, EM11 ja Urdox U2020—5.

Koneen ulkomitat:

Korkeus 360 mm.

Leveys 510 mm.

Syvyys 240 mm.

Paino 11 kg.

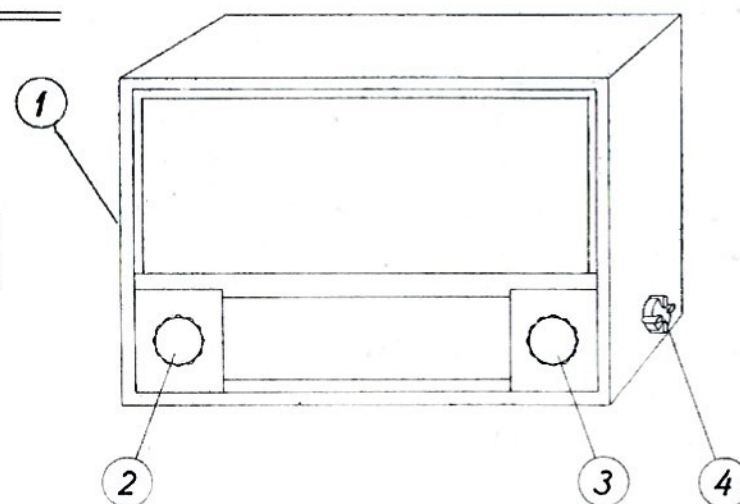
HUOM. Ennen vastaanottimen verkkoon kytkemistä on tarkistettava, että vastaanotin on kytketty käytettävissä olevalle verkkojännitteelle. Jänniteluku on nähtävissä pienestä takaseinässä olevasta aukosta. Ellei luku ole sama kuin huoneistossa oleva jännite, on vaihto suoritettava. Takaseinä irroitetaan ja vaihtokytkintä siirretään niin, että haluttu luku tulee merkkiviivan kohdalle. Luvun tulee olla näkyvissä, kun takaseinä on jälleen paikoillaan.

Jos vastaanotin kytketään väärälle jännitteelle, eivät takausehdot ole voimassa.

Takausehdot selviävät jokaista konetta seuraavasta takauskortista.

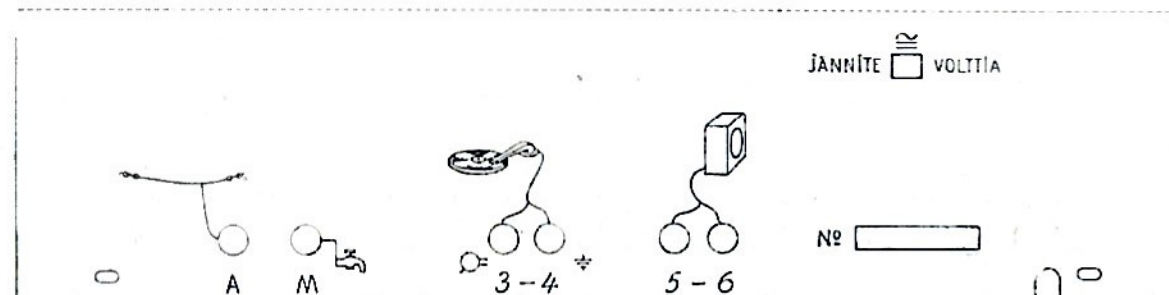
MARS

665 Y



VIRITYSLAITTEET:

- 1) Äänenvärisäätö. 2) Katkaisija ja voimakkuussäätö.
3) Asemavalitsija. 4) Aaltoaluevaihtokytkin.



KOSKETTIMET TAKANA:

- A) Antenni. M) Maa. 3—4) Äänirasia. 5—6) Ylimäär. kovaääninen.

Vastaanotin käynnistetään katkaisijan nupista (2). Lämpäminen kestää n. 2 min., minkä jälkeen kone on kuunteluvalmis. Aaltoaluevaihtokytkin (4) asetetaan halutulle alueelle. Asemavalitsijalla (3) valitaan asema. Aseman voimakkuutta ei saa säätää asemavalitsijalla (n.s. sivuunviritys), koska tällöin aiheutuu äänen vääristymistä. Voimakkuus on säädettävä yksinomaan voimakkuussäätimestä. Äänenvärisäätimellä säädetään äänen väri. On huomattava, että äänenväriin ollessa sävyllään tumman, mahdolliset häiriöt esiintyvät heikompina kuin sen ollessa sävyllään kirkkaan.

HUOM. Koska radioputkia valmistavat tehtaat eivät sodan johdosta voi toimittaa näkövirityspotkea EM11, ei sitä putkea ole MARS-vastaanottimissakaan. Putken kantakytkentä on kuitenkin suoritettu, minkävuoksi putki on helposti asetettavissa paikoilleen myöhemmin.