

1.415 Rozhlasový přijímač 534A „TRAVIATA“

Výrobce: TESLA BRATISLAVA, n. p.

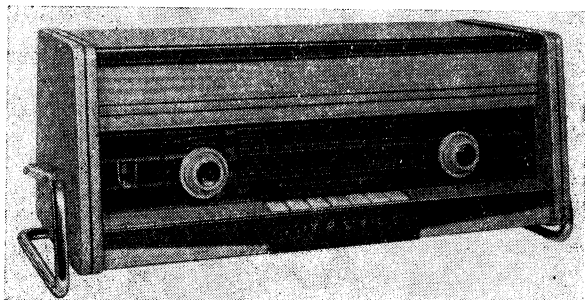
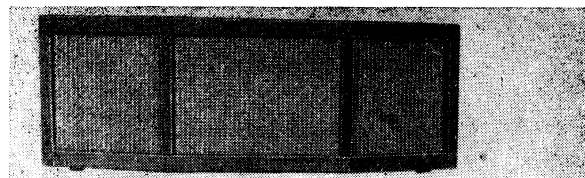
Hlavní technické údaje:

Zapojení: Šestiobvodový, 4+1 elektronkový superhet na středních dlouhých a krátkých vlnách — osmiobvodový, 6+1 elektronkový superhet na velmi krátkých vlnách — k napájení ze střídavé sítě.

Vlnové rozsahy: 6; 4,1 až 4,55 m (73,1 až 65,9 MHz); 13 až 24,2 m (23,1 až 12,4 MHz); 24,2 až 52 m (12,4 až 5,76 MHz); 187 až 330 m (1604 až 909 kHz); 330 až 577 m (909 až 520 kHz); 1035 až 2000 m (290 až 150 kHz)

Průměrná citlivost: krátké vlny 40 μ V, střední vlny 25 μ V, dlouhé vlny 30 μ V, velmi krátké vlny (pro odstup úrovně signálu od úrovně šumu 26 dB) 10 μ V

Průměrná šířka pásma: střední vlny 12,5 kHz, dlouhé vlny 12 kHz



Rozhlasový přijímač 534A „TRAVIATA“, výroba 1960

Výstupní výkon: 2,5 W

Reproduktory: (v oddělené skříni) 3; jeden oválný rozměrů 200 x 151 mm, 2 kruhové výškové, průměru 100 mm; impedance kmitací cívky oválného reproduktoru 5 Ω , kruhových 10 Ω (při kmitočtu 5 kHz)

Napájení: střídavým proudem 50 Hz s napětím 120 nebo 220 V

Příkon: asi 52 W

Sladování: AM mf: 468 kHz — sv2 [L30, L29, L22, L21 max.;] L6 min.

vf: kv1 — 13 MHz • L18, L4 max. kv2 — 5,95 MHz • L23, L7 max.
21 MHz • C39*, C4 max. 11,7 MHz • C47, C7 max.

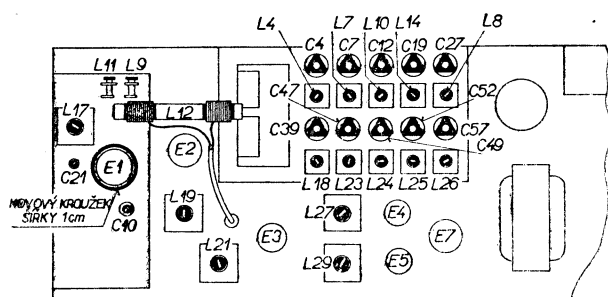
sv1 — 950 kHz • L25, L12 max. sv2 — 540 kHz • L26, L14 max.
1500 kHz • C52, C19 max. 790 kHz • C57, C27 max.

dv — 153 kHz • L24, L10 max. (* oscilátor má kmitočet o mf nižší než přijímaný signál)
278 kHz • C49, C12 max.

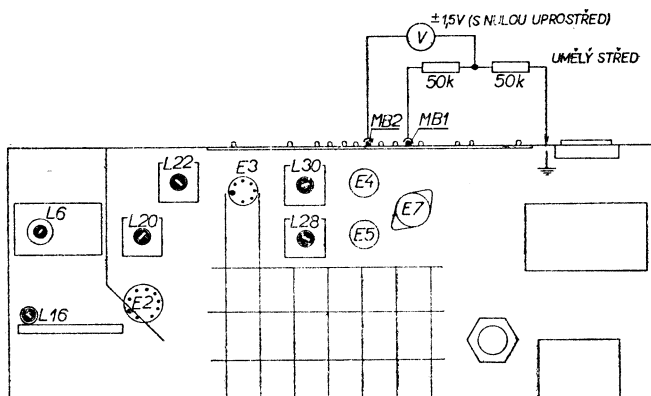
FM mf: 10,70 MHz — L27 max., L28 nul., L19, L20, L16, L17 max.

vf: 66,78 MHz • L11, L9 max. (• u dílku 15)
72,38 MHz • C21, C10 max. (• u dílku 80)

Poznámka: Indukčnost cívky L8 je nastavena při výrobě ($L = 350 \mu\text{H} \pm 5\%$) a zajištěna. Toto nastavení se nesmí měnit!



Sladovací prvky na šasi



Sladovací prvky pod šasi

