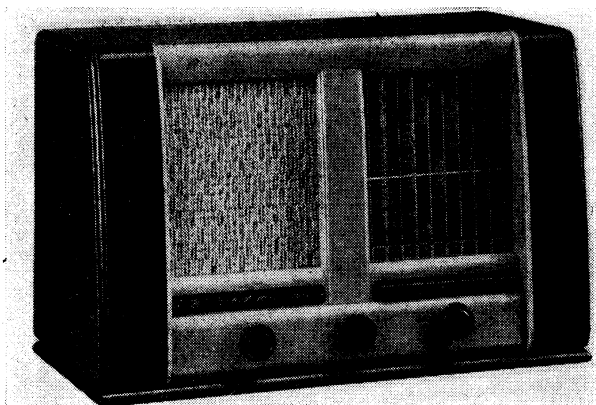


1.602 Rozhlasový přijímač 516A „LARGO“

Výrobce: TESLA, n. p., Praha-Hloubětín



Rozhlasový přijímač 516A „LARGO“,
výroba 1949 až 1951

Hlavní technické údaje:

Zapojení: Šestiobvodový, 4+2 elektronkový superhet k napájení ze střídavé sítě.

Vlnové rozsahy: **8**; pásma 11 až 13 m (26 100 až 21 450 kHz); 16 m (17 900 až 17 700 kHz); 19 m (15 450 až 15 100 kHz); 25 m (11 975 až 11 700 kHz); 31 m (9775 až 9500 kHz); 41 až 50 m (7300 až 5950 kHz); 187 až 571 m (1604 až 525 kHz); 760 až 2000 m (395 až 150 kHz)

Průměrná citlivost: krátké vlny 50 μ V, střední a dlouhé 60 μ V

Průměrná šířka pásma: 7 a 16,5 kHz

Výstupní výkon: 3,2 W

Reproduktor: kruhový, průměr membrány 215 mm, impedance kmitací cívky 5 Ω

Napájení: střídavým proudem 40 až 60 Hz s napětím 110, 125, 150, 220 a 240 V

Příkon: asi 52 W

Sladování: AM mf: 468 kHz — sv [L40 + L41, L39*, L36, L35 max. (*při zašroubování jádra je správné druhé maximum) ;] L1 min. Volič šířky pásma v poloze „úzké pásmo“.

vf: sv — 1560 kHz • C3 max. dv — 360 kHz • C2, C5 max.
600 kHz • L11, L3 max. 160 kHz • L13, L4 max.

kv — 41 až 50 m — 6 600 kHz • L25 max.
6 075 kHz • L10 max.
7 250 kHz } kontrolovat souhlas se značkami stupnice
6 075 kHz }

kv 31 m — 9 638 kHz • uprostřed pásma 25 m; L21, L8 max.

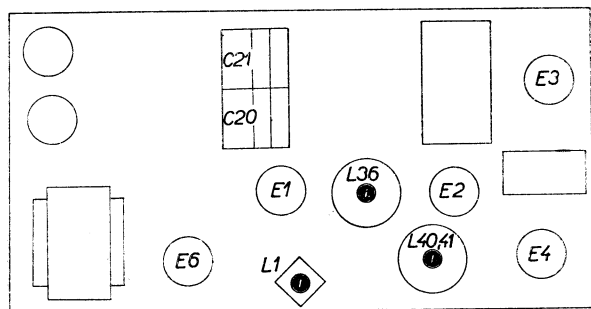
kv 25 m — 11 840 kHz • uprostřed pásma 25 m; L19, L7 max.

kv 19 m — 15 275 kHz • uprostřed pásma 25 m; L17, L6 max.

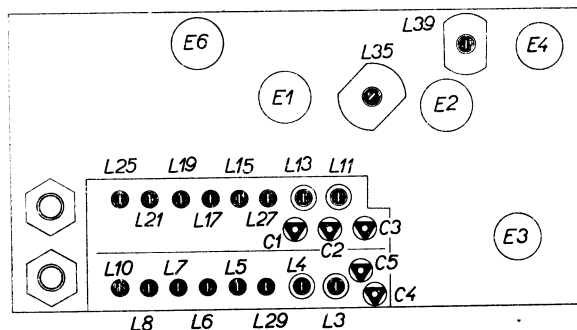
kv 16 m — 17 800 kHz • uprostřed pásma 25 m; L15, L5 max.

kv 11 až 13 m — 26 000 kHz • C1, C4 max.

21 600 kHz • L27, L29 max.



Sladovací prvky na šasi



Sladovací prvky pod šasi

Změny v provedení: Přijímače označené za výrobním číslem:

„01“ — mají ladící stupnice podle kodaňského plánu,

„02“ — elektronka E3 má klobouček proti mikrofoničnosti,

„03“ — pro úpravu nf charakteristiky je paralelně k odporu *R19* zapojen kondenzátor *C42* (25 pF) — byl vynechán kondenzátor *C38* — změněny velikosti prvků: *C39* na 1000 pF, *C37* na 16 000 pF, *R19* na 1,5 MΩ, *R20* na 0,5 MΩ, *R13* na 25 kΩ (změněné hodnoty jsou uvedeny ve schématu v závorkách, popř. označeny *)

Odvozené přístroje pro vývoz

516A-51—52 — odlišná ladící stupnice

516A-21—22 — odlišná ladící stupnice — mezipřekvence 477 kHz

516A-3 — vlnové rozsahy 41 až 50 m; pásmo 31 m; pásmo 25 m; pásmo 19 m; pásmo 16 m; 11 až 13 m; 50 až 140 m; 187 až 572 m — odlišná ladící stupnice

516A-8 — vlnové rozsahy 34 až 50,4 m; pásmo 31 m; pásmo 25 m; pásmo 19 m; pásmo 16 m; 11,3 až 14 m; 800 až 2000 m; 187 až 572 m — odlišná ladící stupnice