

1.404 Rozhlasové přijímače 501A a 509A

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

Hlavní technické údaje:

Zapojení: Šestiobvodový, 3+2 elektronkový superhet k napájení ze střídavé sítě.

Vlnové rozsahy: 4; rozprostřené pásmo 31 m (9,47 až 10,4 MHz); 16 až 51 m (18,7 až 5,9 MHz); 187 až 572 m (1604 až 524,4 kHz); 1000 až 2000 m (300 až 150 kHz)

Průměrná citlivost: krátké vlny 40 μ V, střední a dlouhé vlny 30 μ V

Průměrná šířka pásma: 12 kHz

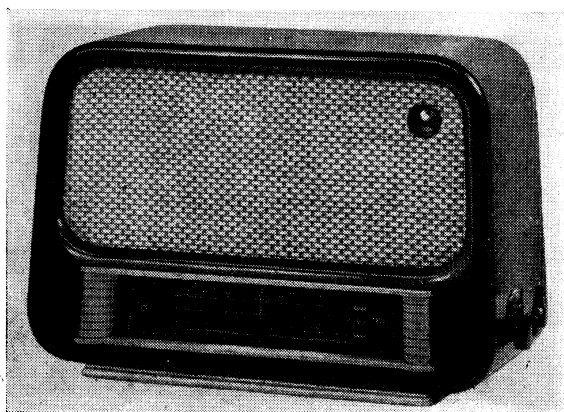
Výstupní výkon: 2,5 W

Reproduktor: kruhový, průměru 160 mm, impedance kmitací cívky 5 Ω

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



Rozhlasový přijímač 501A, výroba 1951 až 1952



Rozhlasový přijímač 509A, výroba 1952 až 1953

Príkon: 55 W

Sladování: AM mf: 452 kHz — sv [L24*, L23*, L22*, L21* max. (* sprážený obvod rozladit kondenzátorem 100pF);] L1 min.

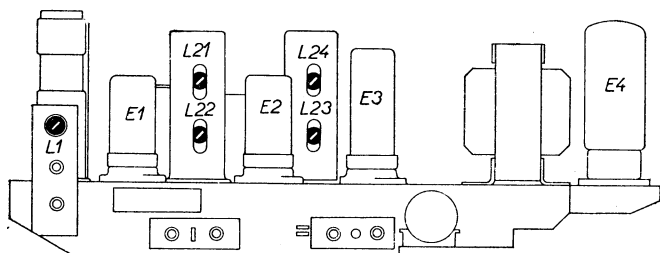
vf: kv — 17 MHz • C13, C5 max.

kv 31 — 9,638 MHz • C18 max.

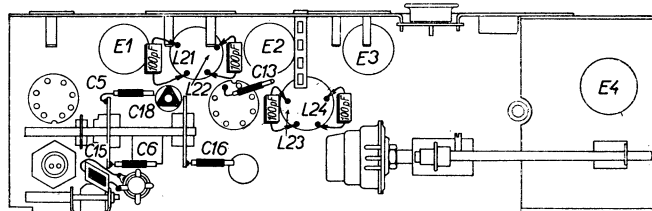
sv — 1500 kHz • C16, C6 max.

dv — 160 kHz • C15* max.

(* ladí se škrábáním stříbrného povlaku).



Sladovací prvky na šasi



Sladovací prvky pod šasi

Změny v provedení: U přijímačů typu 501A odpadá kondenzátor C46 a mění se kapacity kondenzátorů C21, C22, C23, C24 na 103 pF (označeno ve schématu *).

Odvozené přístroje pro vývoz

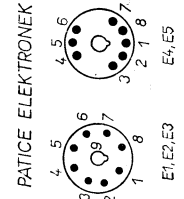
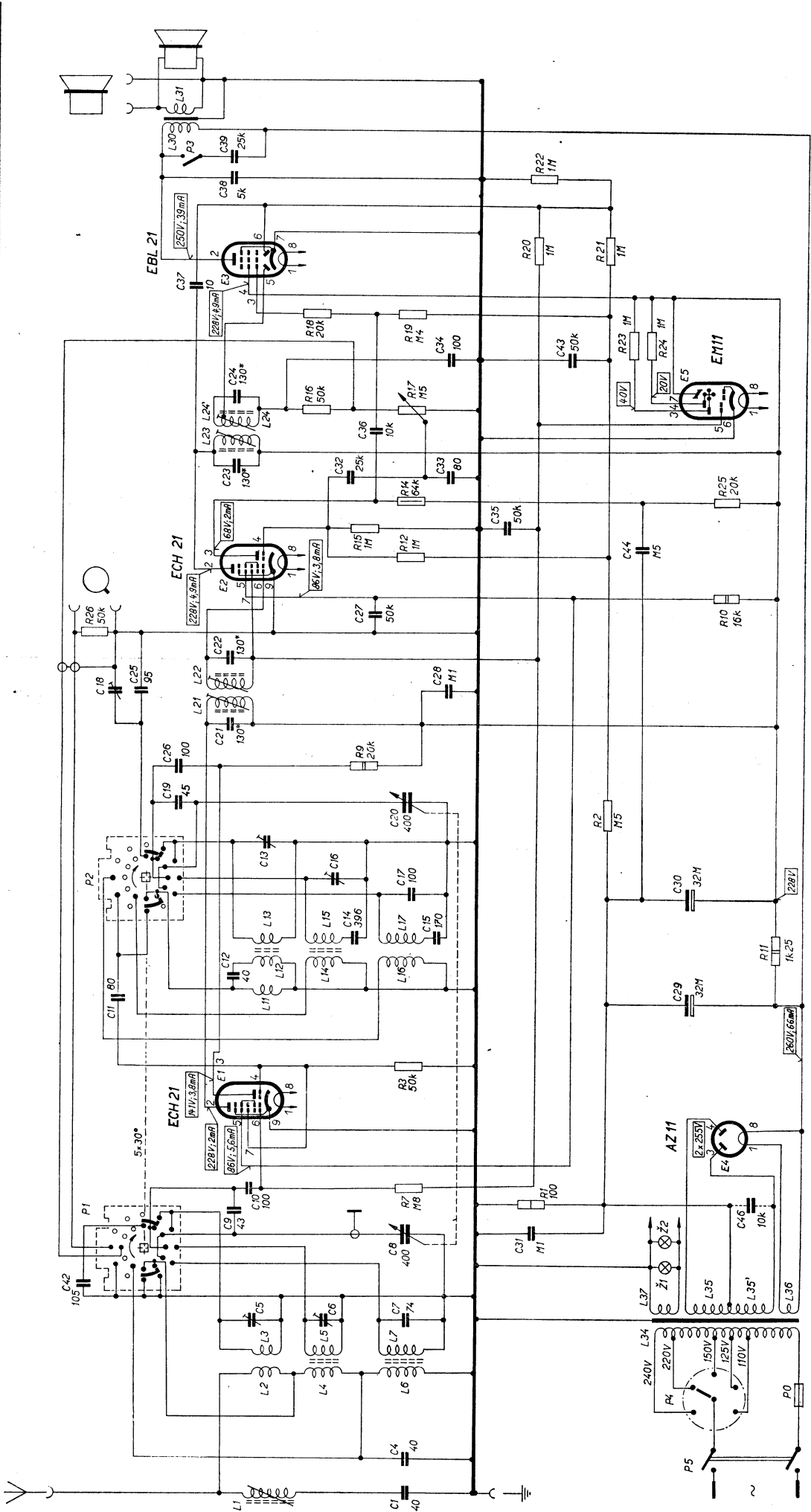
501A-2, 509A-2 — odlišná ladící stupnice

501A-3 — odlišná ladící stupnice — mezifrekvence 445 kHz

501A-5, 509A-5 — vlnové rozsahy: 13,8 až 20 m; 20 až 40,5 m; 40,5 až 131 m; 187 až 571 m — mezifrekvence 468 kHz

501A-7, 509A-7 — vlnové rozsahy: 13,8 až 20 m; 20 až 40,5 m; 40,5 až 131 m; 187 až 571 m — mezifrekvence 468 kHz — stupnice bez názvů vysílačů

R	1, 7	2, 9, 11, 26, 10, 12, 15, 14, 25, 16, 17, 23, 24, 18, 19, 20, 21, 22, 30, 31,
C	1, 4, 5, 6, 7, 42,	8, 31, 9, 4, 5, 10, 29, 11, 12, 14, 15, 17, 30, 16, 13, 19, 20, 26, 21, 18, 25, 28, 22, 27, 44, 35, 32, 33, 23, 36, 24, 34, 43, 38, 39,
L	1, 2, 4, 6, 3, 5, 7, 34, 37, 35, 35, 36,	11, 12, 14, 16, 13, 15, 17, 23, 24, 24,



ROZSAH SPOJENÉ DOTYKY P1	SPOJENÉ DOTYKY P2
KV 31m	17-18-19, 8-9-10, 18-19, 8-9-10,
KV	19-20, 10-11-12, 19-20, 10-11-12,
SV	22-23, 12-13-14, 22-23, 12-13-14,
DV	1-2-3, 14-15-16, 1-2-3, 14-15-16,
	1-2, 16-17-18, 16-17,