

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)

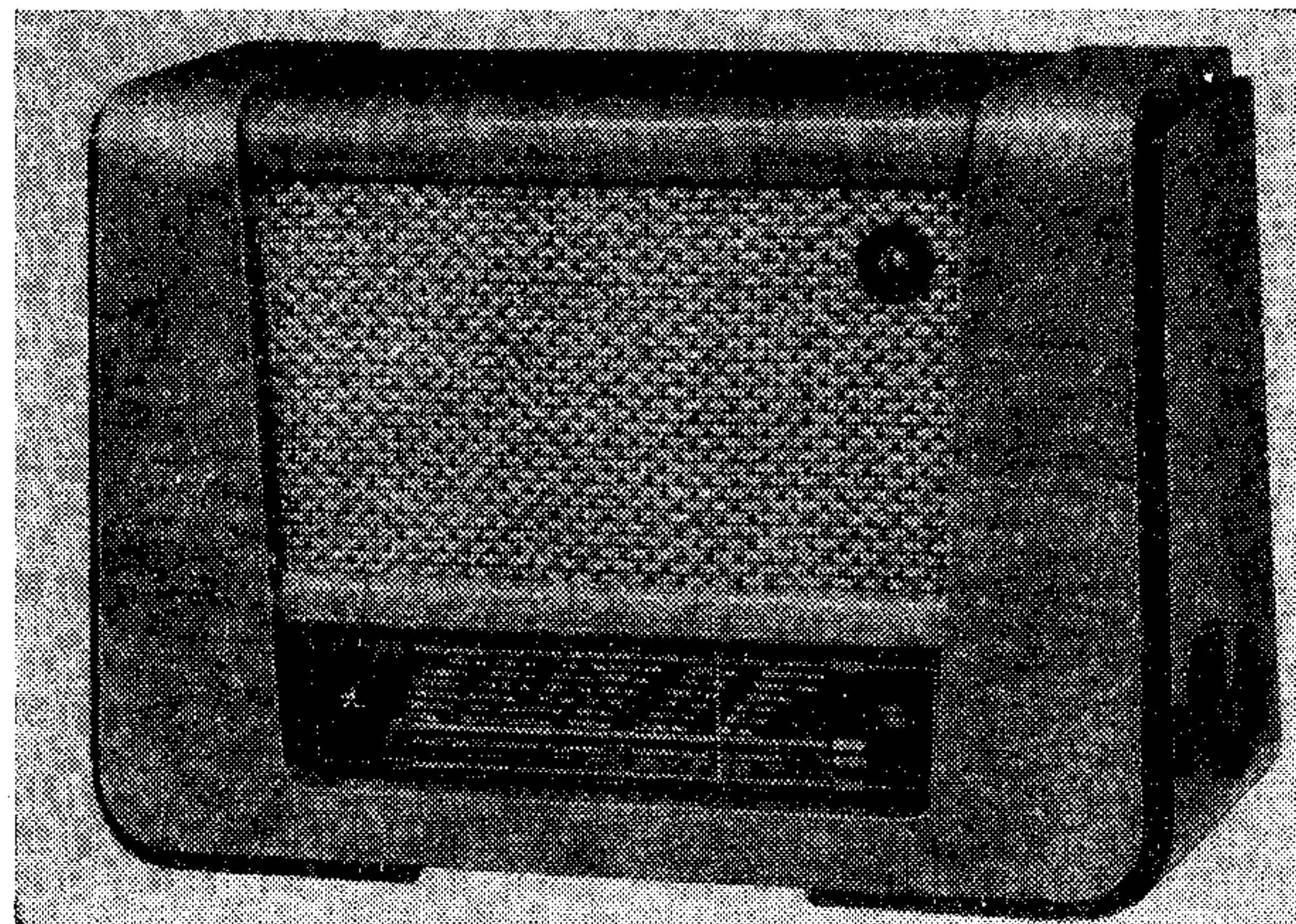
Průměrná citlivost: krátké vlny 40 μ V, střední a dlouhé vlny 30 μ V

Průměrná šířka pásma: 12 kHz

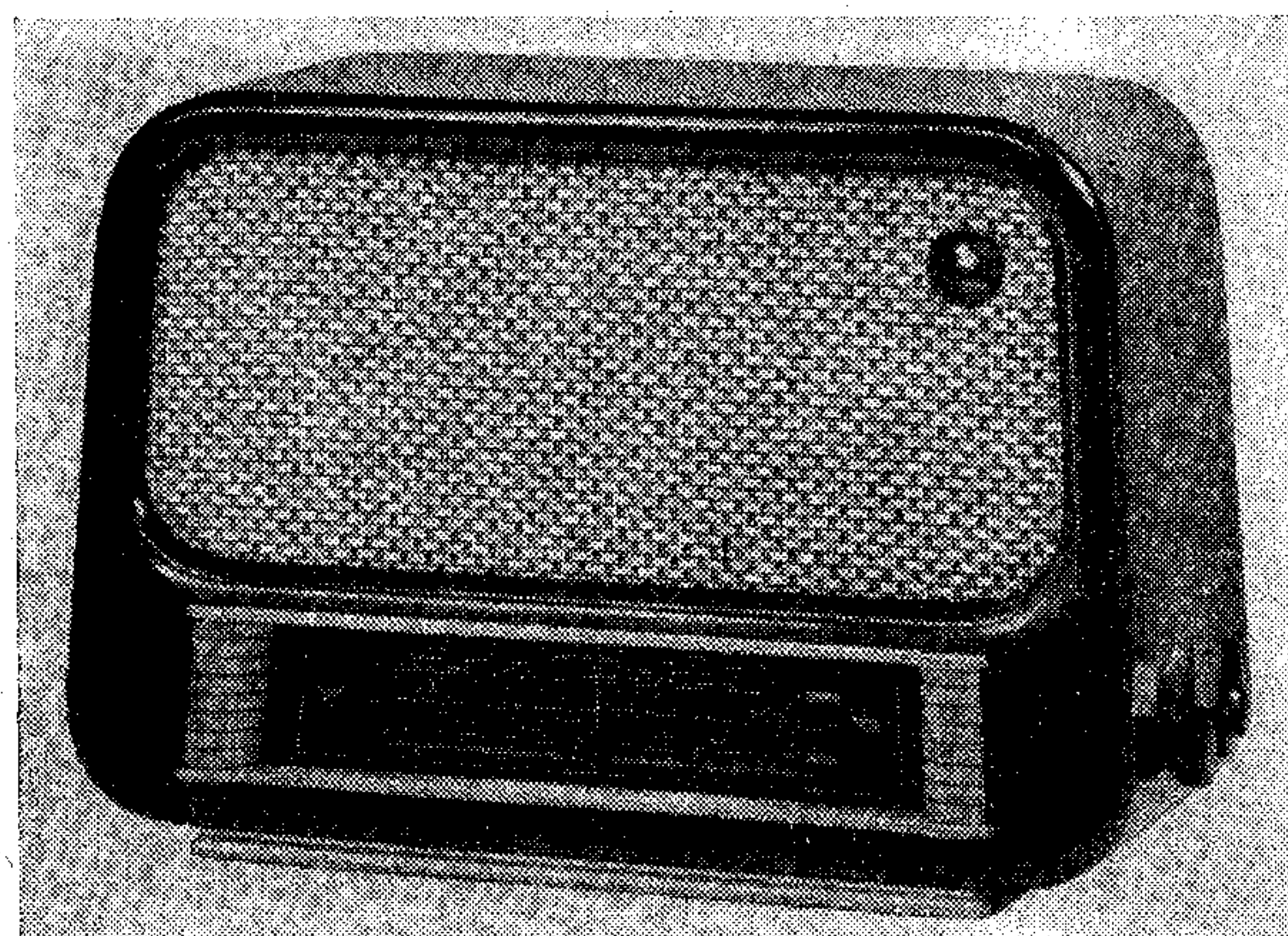
Výstupní výkon: 2,5 W

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 510A, výroba 1951 až 1952



Rozhlasový přijímač 509A, výroba 1952 až 1953

Příkon: 55 W

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

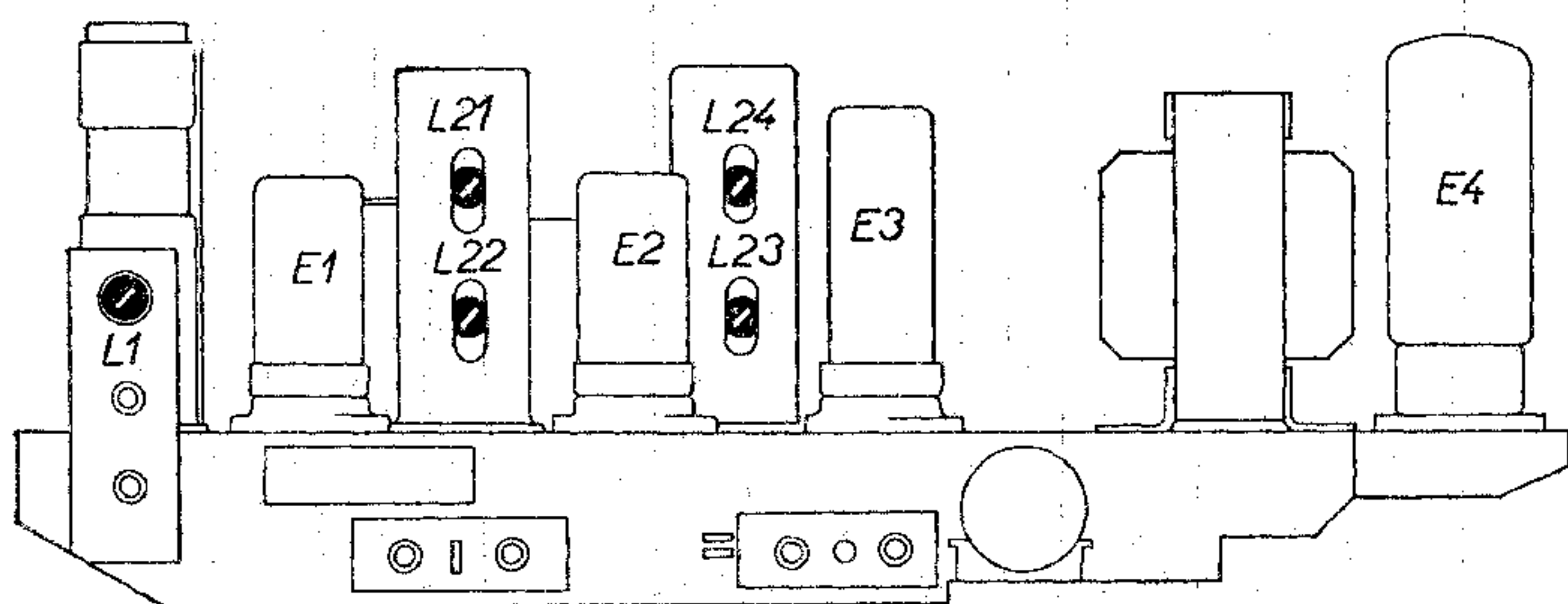
vf: kv — 17 MHz • C13, C5 max.

kv 31 — 9,638 MHz • C18 max.

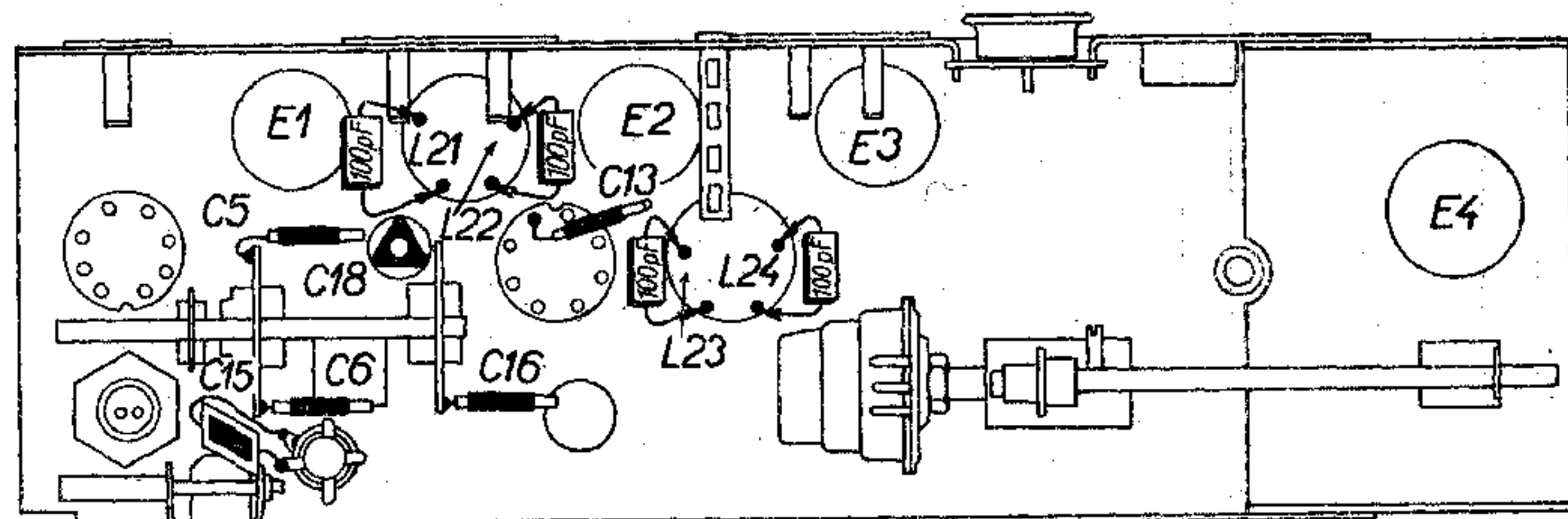
sv — 1500 kHz • C16, C6 max.

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

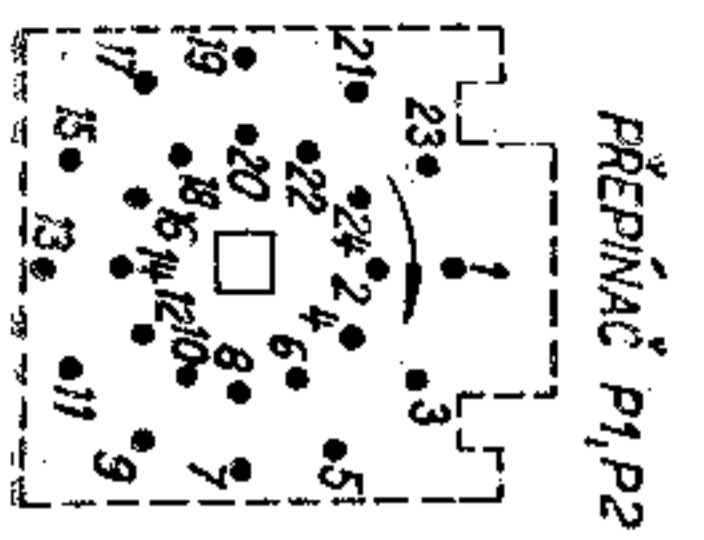
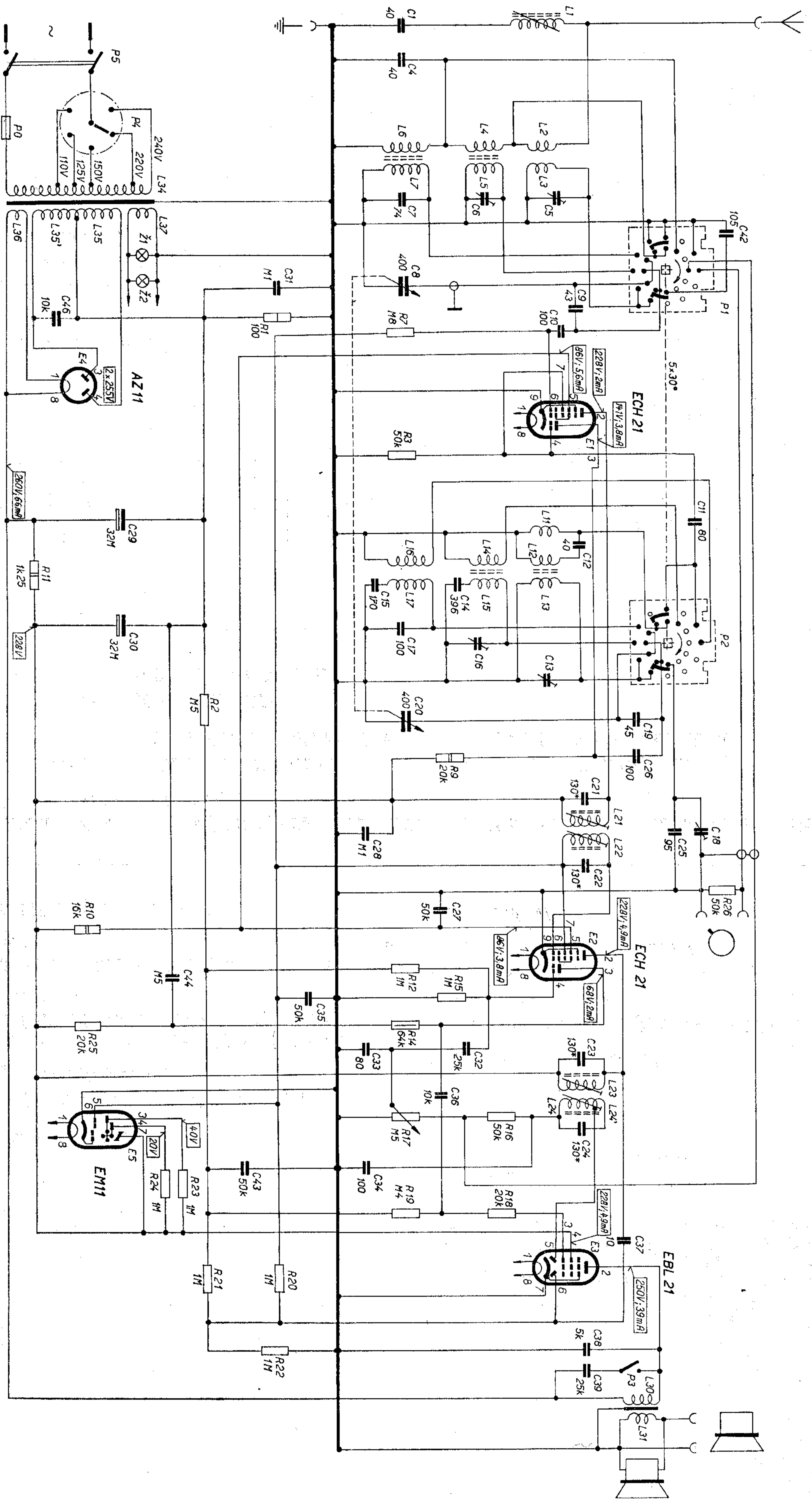
501A-2, 509A-2 — odlišná ladící stupnice

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

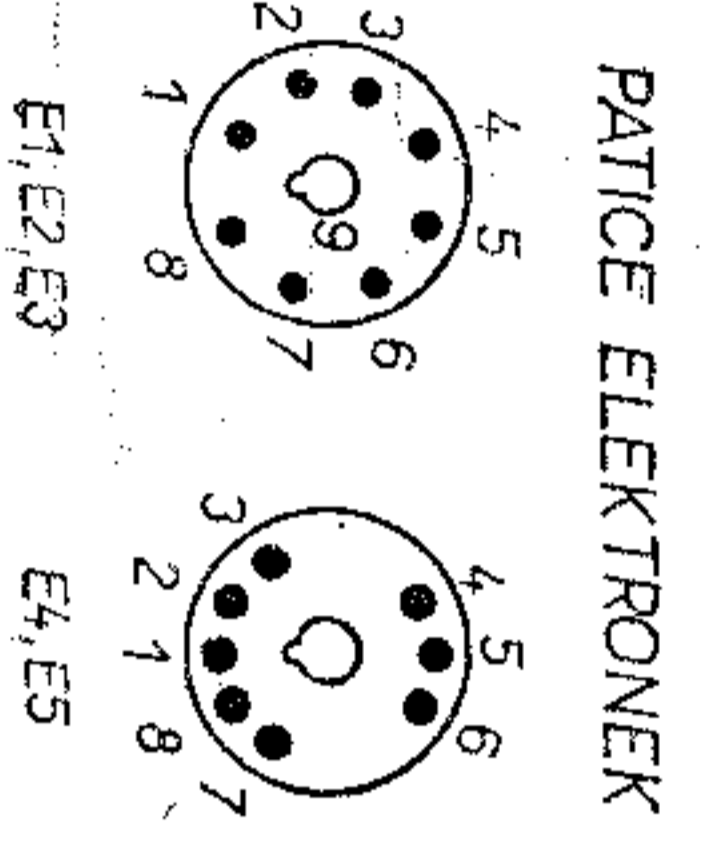
501A-7, 509A-7 — vlnové rozsahy: 13,8 až 20 m; 20 až 40,5 m; 40,5 až 131 m; 187 až 571 m — mezifrekvence 468 kHz — stupnice bez názvů vysíláčů

R	1, 7	3	71	2	9	26, 10,	12,	15,	14, 25,	27	44, 35,	32, 33, 23,	36,	24,	34, 43,	37	20, 21,	22,
C	1, 4,	5, 6, 2	421	8, 31, 9, 46, 10,	29, 11, 12,	14, 15,	17, 30, 16, 13,	19, 20, 26,	21,	18, 25, 28, 22,	21,	22,	23, 24, 24,	16, 17,	23, 24,	30, 31,	38, 39,	30, 31,
L	1,	2, 4, 6, 3, 5, 7, 34, 37, 35, 35, 36,					11, 12, 14, 16, 13, 15, 17,											



ROZSAH SPOJENÉ DOTĚKY P1 P2

KV 31 m	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	1-23, 14-15-16,	1-23, 14-15-16,
	1-2,	16-17-18,



Zapojení přijímačů 501A a 509A