

1.305 Rozhlasový přijímač 505A „FAVORIT“

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

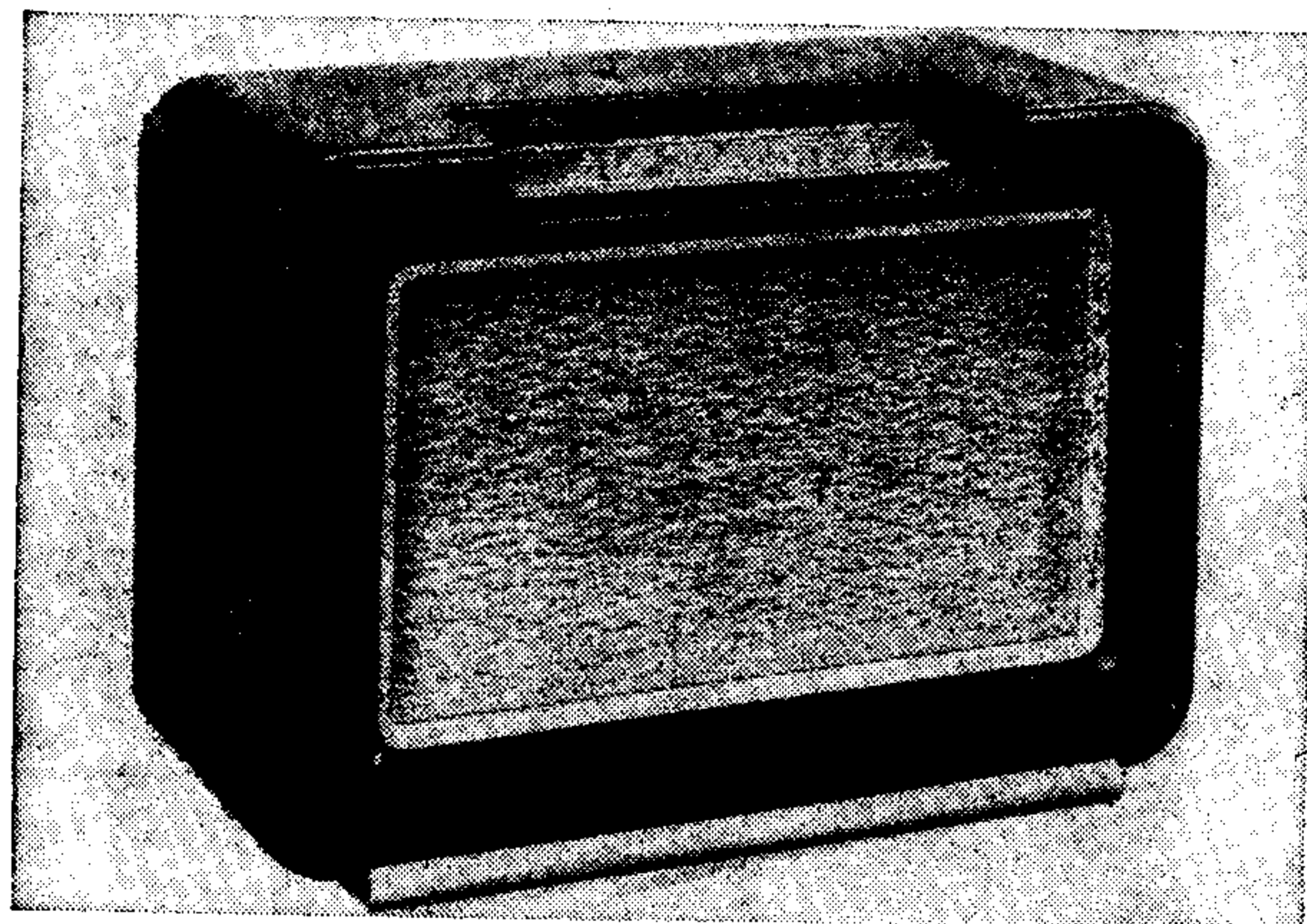
Hlavní technické údaje:

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

Vlnové rozsahy: 4; 13,8 až 25 m (21,7 až 12 MHz); 25 až 53 m (12 až 5,65 MHz); 186 až 577 m (1613 až 520 kHz); 770 až 2000 m (390 až 150 kHz)

Průměrná citlivost: krátké vlny 80 μ V, střední a dlouhé vlny 30 μ V

Průměrná šířka pásma: 12 kHz



Rozhlasový přijímač 505A „FAVORIT“, výroba 1949 až 1950

Výstupní výkon: 3 W

Reproduktor: kruhový, průměr membrány 160 mm, impedance kmitací cívky 5 Ω

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

Příkon: 49 W

Sladování: AM mf: 468 kHz — sv [L24*, L23*, L22*, L21* max. (*spřažený obvod rozladit kondenzátorem 100 pF);] L1 min.

vf: sv — 1550 kHz • C19, C6 max. dv — 160 kHz • C25* max. (*ladí se odškrabáním stříbrného povlaku)

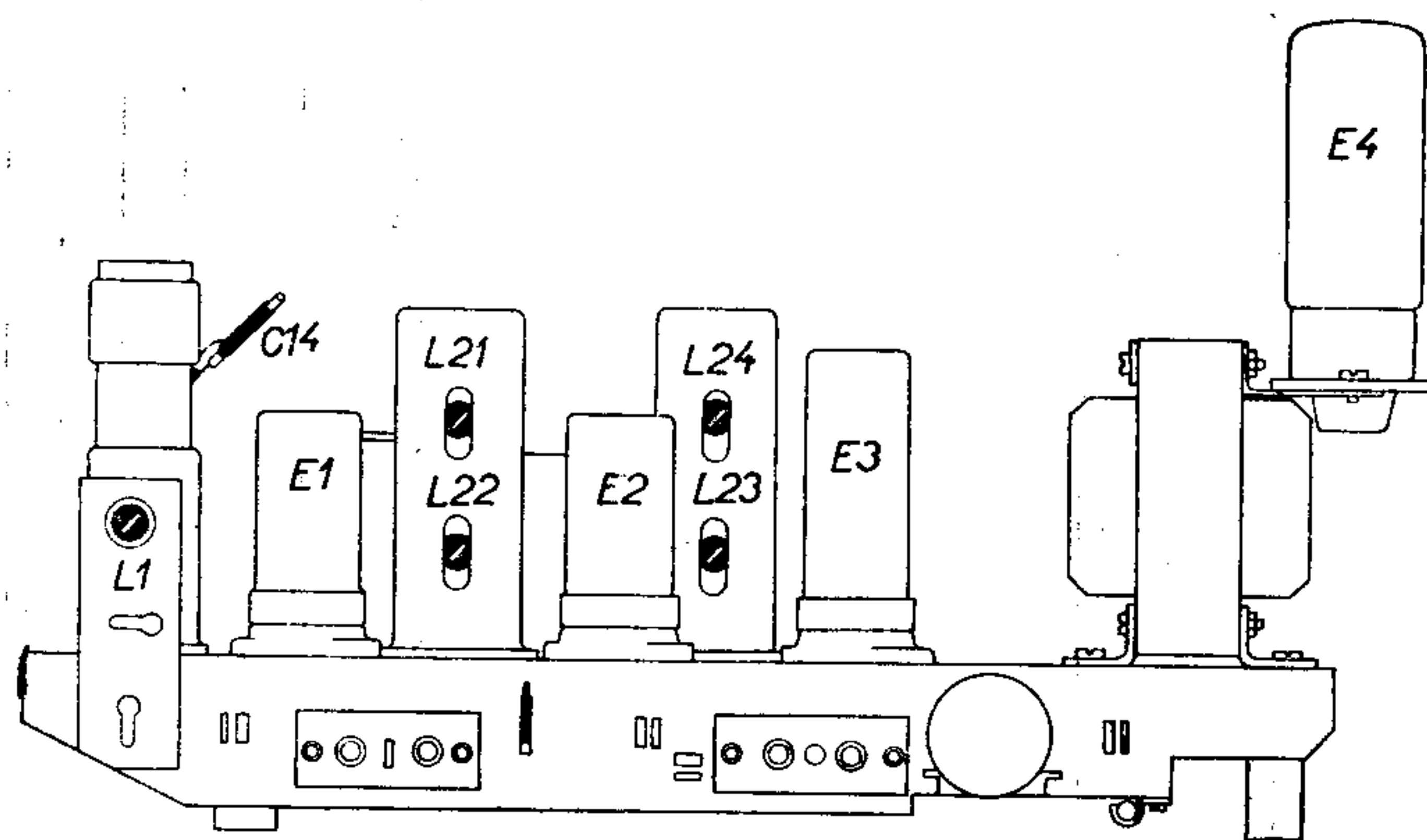
kv1 — 21 MHz • C14 max. kv2 — se neladí

Změny v provedení: U přijímačů od výrobního čísla 835 600 výše byl anodový zatěžovací odpor R9 oscilátoru přepojen až za filtr R35C64 a odpor R35 (20 k Ω) byl nahrazen stejně velkým odporem, avšak pro zatížení 0,5 W. Změnou se snížilo napětí anody oscilátoru oproti napětí uvedenému ve schématu.

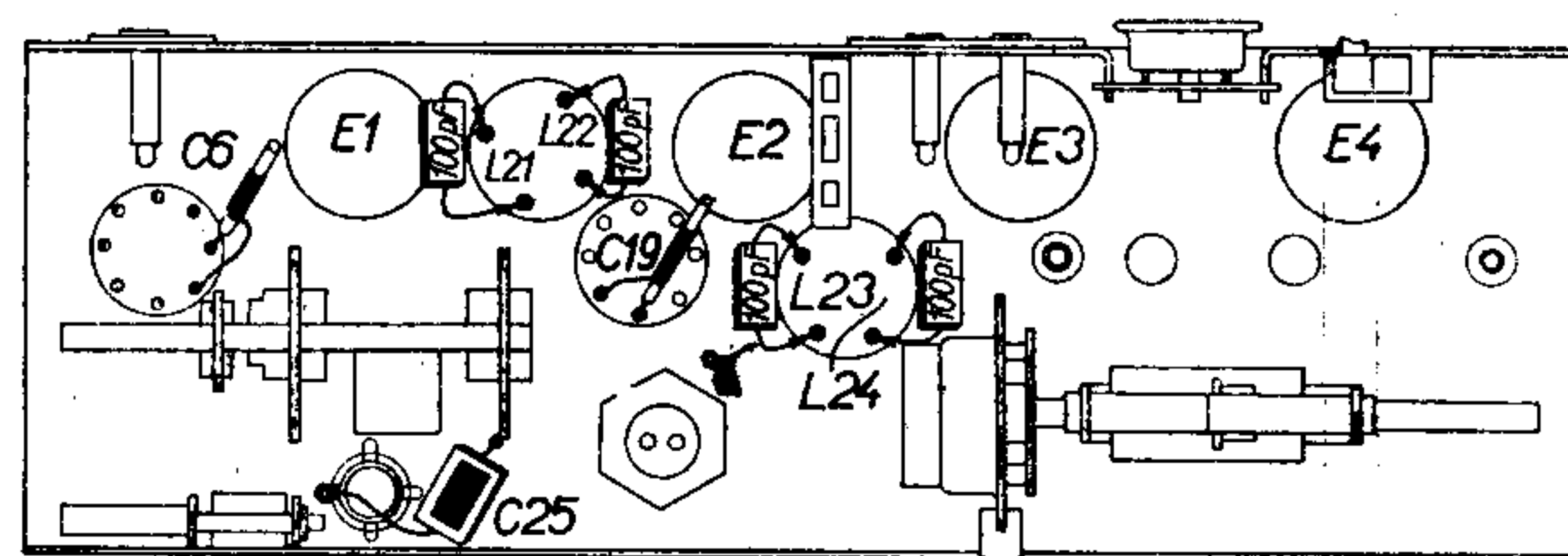
Odvozené přístroje pro vývoz

505A-I — vlnové rozsahy: 13,8 až 20 m, 20 až 42,3 m, 42,3 až 131 m, 186 až 577 m — odlišná ladičí stupnice

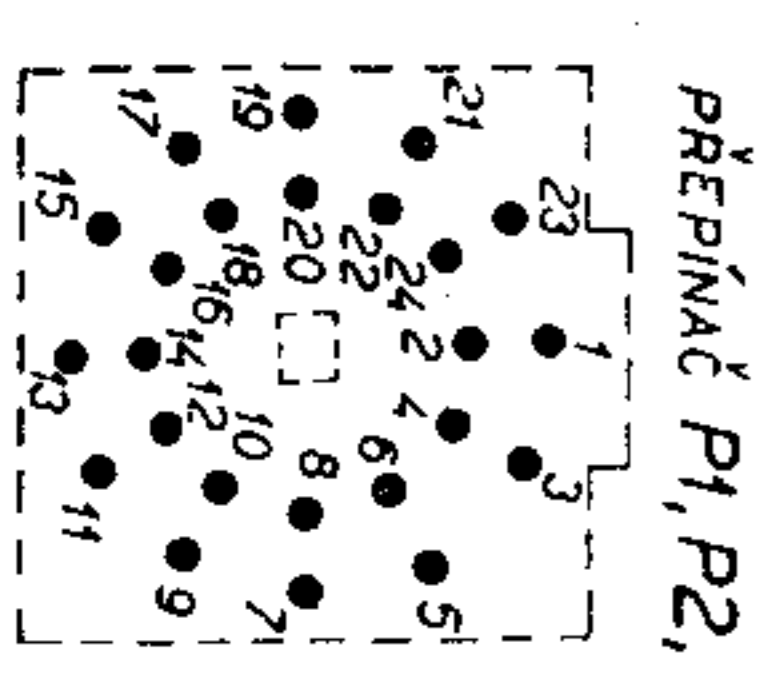
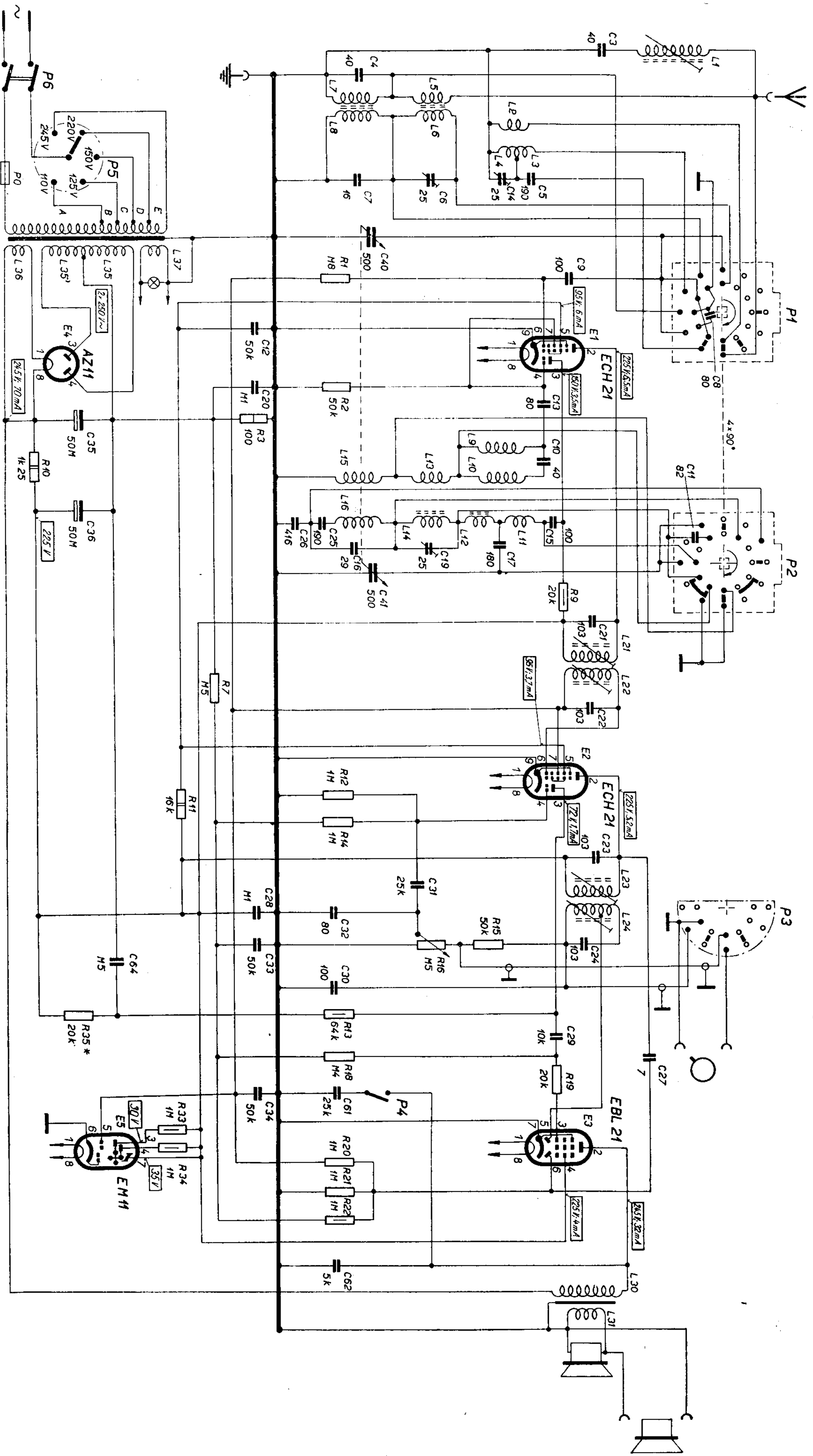
505A-Ib — vlnové rozsahy: 13,8 až 20 m, 20 až 42,3 m, 42,3 až 131 m, 186 až 577 m — stupnice bez názvů vysílačů



Sladovací prvky na šasi

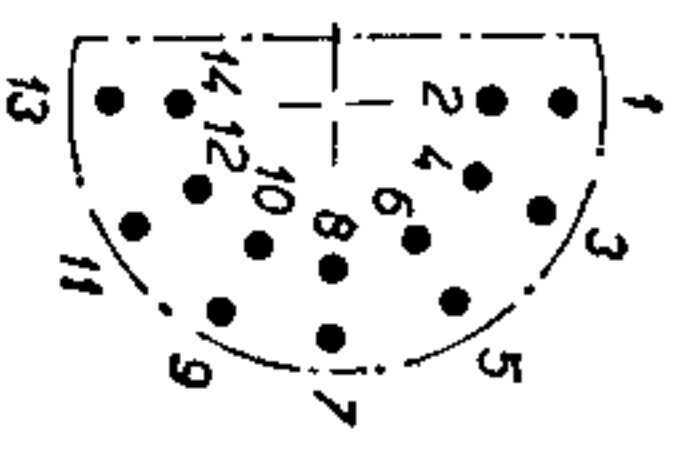


Sladovací prvky pod šasi



PŘEPÍNAČ P1, P2

ROZSAH	SPJENÉ DOTEKY P1	SPJENÉ DOTEKY P2
KV1	7-8, 9-10	8-7, 9-10-12,
KV2	7-8, 11-12, 13-14, 15-16	7-8, 9-10-12, 13-14, 17-18,
SV	13-14, 17-18, 19-20,	13-14, 22-23, 7-8
DV	19-20	13-14



PŘEPÍNAČ P3

POLOHA	SPJENÉ DOTEKY P3
RADIO	
GRAMO	7-8, 11-12

PATICE ELEKTRONIK

