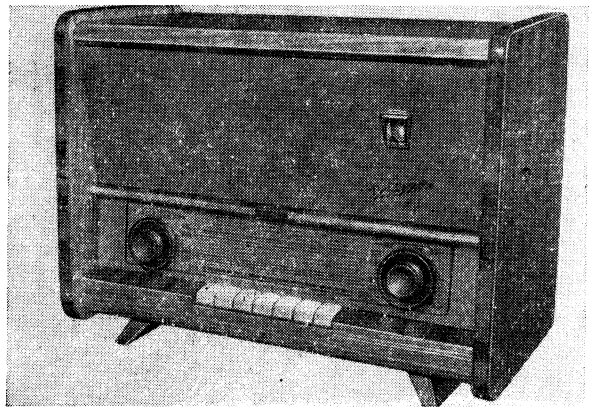


1.410 Rozhlasový přijímač 525A „KVARTETO“

Výrobce: TESLA BRATISLAVA, n. p.



Rozhlasový přijímač 525A „KVARTETO“, výroba 1958 až 1959

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 5,77 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

Výstupní výkon: 2,5 W

Reproduktor: oválný, rozměrů 200 x 150 mm, impedance kmitací cívky 5 Ω

Napájení: střídavým proudem 40 až 60 Hz s napětím 110, 125, 145, 200, 220 a 245 V

Příkon: 52 W

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

vf: kv1 — 13 MHz • L18, L4 max.
21 kHz • C39*, C4 max.

kv2 — 5,95 MHz • L23, L7 max.
11,7 MHz • C47, C7 max.

sv1 — 950 kHz • L25, L12 max.
1500 kHz • C52, C19 max.

sv2 — 540 kHz • L26, L14 max.
790 kHz • C57, C27 max.

dv — 153 kHz • L24, L10 max.
278 kHz • C49, C12 max.

(* oscilátor kmitá na kmitočtu o mf nižším než přijímaný signál)

FM mf: 10,7 MHz — L27 max., L28 nul., L19, L20, L16, L17 max.

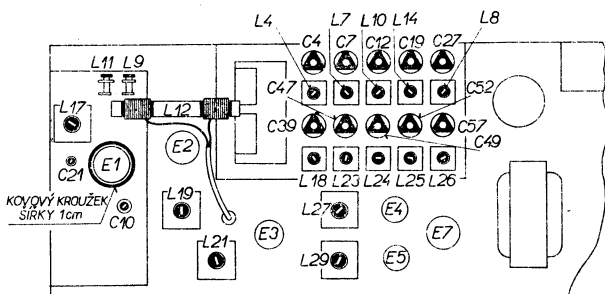
vf: 66,78 MHz • L11, L9 max. (•u 15. dílku)

72,38 MHz • C21, C10 max. (•u 80. dílku)

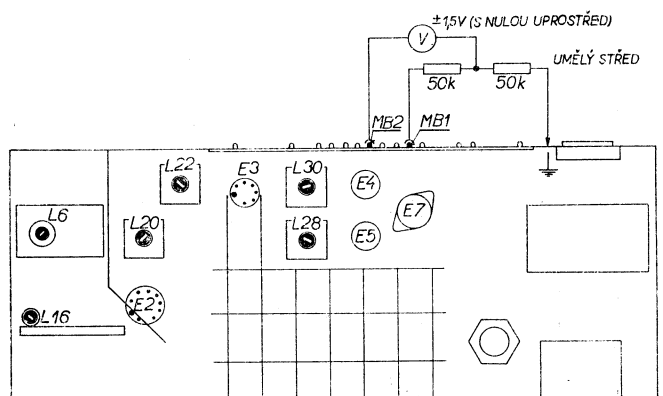
Poznámka: indukčnost cívky L8 je nastavena při výrobě (350 μ H \pm 5 %) a zajištěna. Toto nastavení měnit!

Odvozené přístroje pro vývoz

525A (CCIR) — rozsah velmi krátkých vln 3 až 3,42 m (100 až 87,5 MHz) — odlišná ladící stupnice

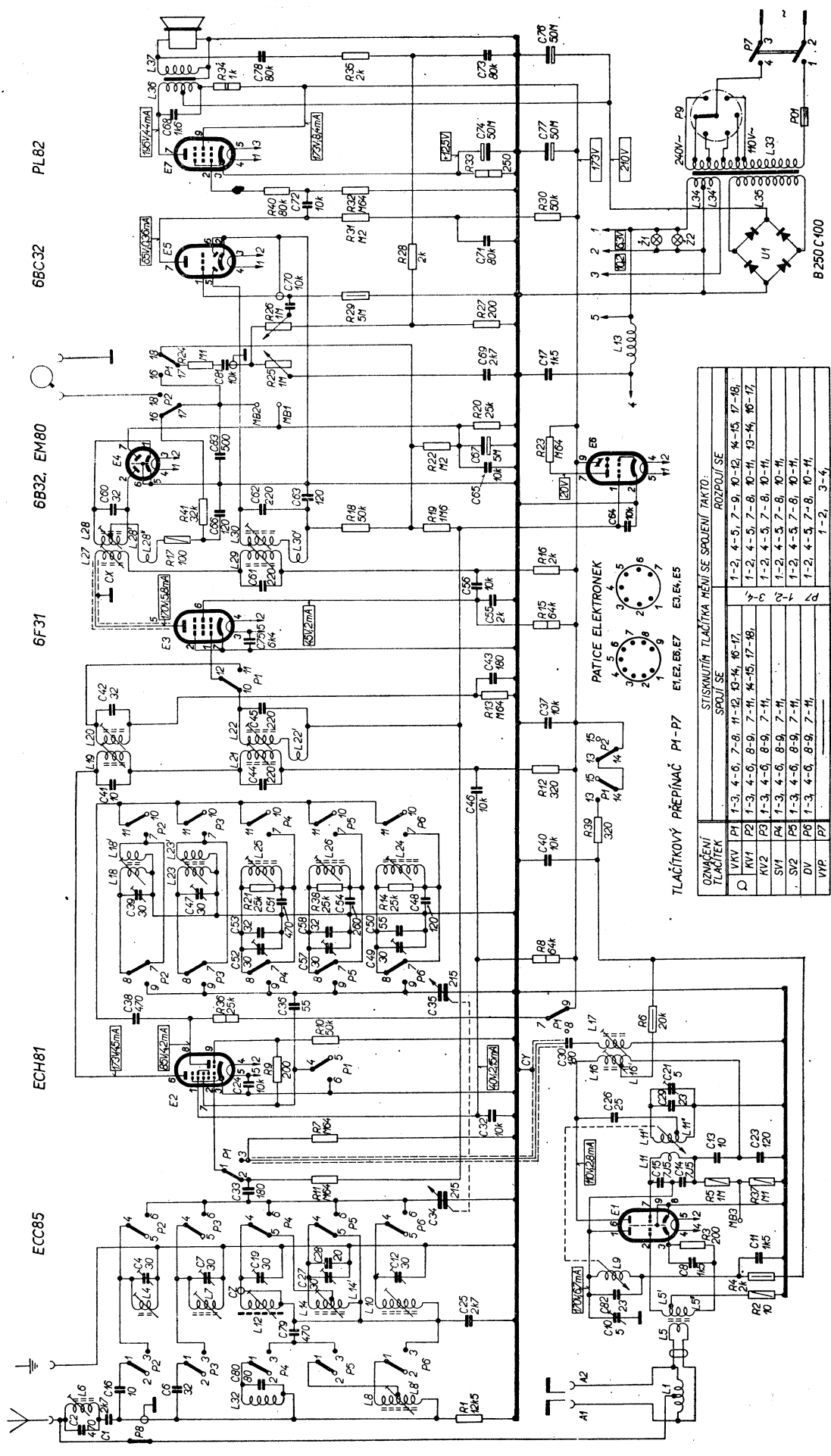


Sladovací prvky na šasi



Sladovací prvky pod šasi

R 1	1	2	3	4	5, 37, 11	7	9	10	36, 6	8	12	13	15	16	17	18, 19, 41	20	21, 38, 14	30	31, 30, 40, 32	33	34	35
C 21	16, 6, 80	2, 7, 25, 10, 62, 47	19, 27, 12, 81, 108	34, 33, 15, 4	13, 23	25, 32, 29, 21, 24, 1	30	38, 36, 35	52, 57, 49, 53, 58, 50, 51, 54, 49, 39, 47, 40	46, 41, 44	37, 42, 45	43	75	55, 56, 61, X	64	66, 60, 62, 63, 65, 63, 67	71	72	74, 77	68	78, 73, 76	80	81
L	6, 22, 88, 1	5, 85, 4, 7, 12, 4, 10, 9	11, 11, 11	11, 11, 11	11, 11, 11	11, 11, 11	11, 11, 11	11, 11, 11	11, 11, 11	11, 11, 11	11, 11, 11	11, 11, 11	11, 11, 11	11, 11, 11	11, 11, 11	11, 11, 11	11, 11, 11	11, 11, 11	11, 11, 11	11, 11, 11	11, 11, 11	11, 11, 11	11, 11, 11



TLAČÍTKOVÝ PŘEPÍNAČ P1-P7 EYE2, E6, E7 EYE4, E5

STISKNUTÍM TLAČÍTKA MĚNÍ SE SPOJENÍ TAKTO:	ROZPOJÍ SE
1-2, 4-5, 7-8, 11-12, 13-14, 15-17	1-2, 4-5, 7-9, 10-12, 14-15, 17-18
1-3, 4-6, 8-9, 7-11, 14-15, 17-18	1-2, 4-5, 7-8, 10-11, 13-14, 16-17
1-3, 4-6, 8-9, 7-11	1-2, 4-5, 7-8, 10-11
1-3, 4-6, 8-9, 7-11	1-2, 4-5, 7-8, 10-11
1-3, 4-6, 8-9, 7-11	1-2, 4-5, 7-8, 10-11
1-3, 4-6, 8-9, 7-11	1-2, 4-5, 7-8, 10-11
1-3, 4-6, 8-9, 7-11	1-2, 4-5, 7-8, 10-11
1-3, 4-6, 8-9, 7-11	1-2, 4-5, 7-8, 10-11

Zapojení přijímače 525A „KVARTET“