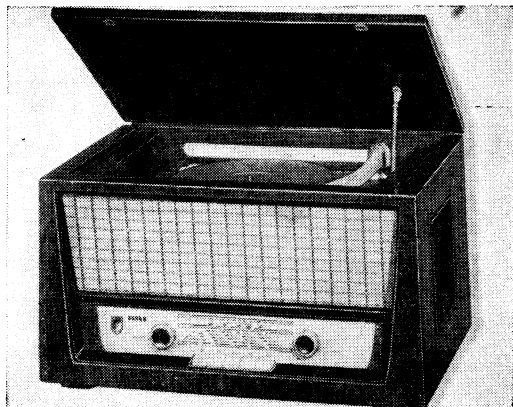


1.819 Gramorádio 1018A „LIBERTA-2“

Výrobce: TESLA BRATISLAVA, n. p.



Gramorádio 1018A „LIBERTA 2“, výroba 1963 až 1964

Hlavní technické údaje:

Zapojení: Šestiobvodový, 3+1 elektronkový superhet s vestavěným čtyřrychlostním gramofonem k napájení ze střídavé sítě.

Vlnové rozsahy: 3; 18,7 až 51,7 m (16 až 5,8 MHz); 185 až 571 m (1622 až 524,5 kHz); 970 až 2080 m (309,2 až 144 kHz)

Průměrná citlivost: krátké vlny 30 μ V, střední vlny 20 μ V, dlouhé vlny 25 μ V

Průměrná šířka pásma: 12,5 kHz

Výstupní výkon: 2,2 W

Reproduktory: 3; dva kruhové průměru 165 mm s impedancí kmitací cívky 4 Ω , jeden oválný, rozměrů 50 x 75 mm, speciální výškový s impedancí kmitací cívky 6 Ω

Gramofon: čtyřrychlostní, rychlost otáčení talíře 78, 45, 33 $\frac{1}{3}$, 16 $\frac{2}{3}$ ot/min, automatické vypínání radiálním posuvem přenosky

Přenoska: piezoelektrická se safírovými hroty pro přehrávání desek se širokou i úzkou drážkou (standard a mikro)

Napájení: střídavým proudem 50 Hz s napětím 120 nebo 220 V

Příkon: asi 46 W i s gramofonovým motorem

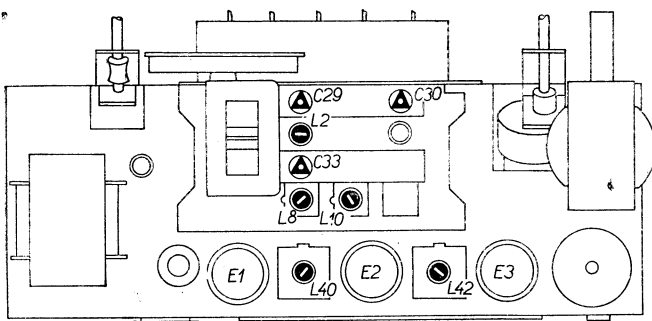
Slaďování: AM mf: 468 kHz — sv [L43, L42, L41, L40 max.;] L6 min.

vf: sv — 550 kHz • L10, L3 max.
1500 kHz • C33, C30 max.

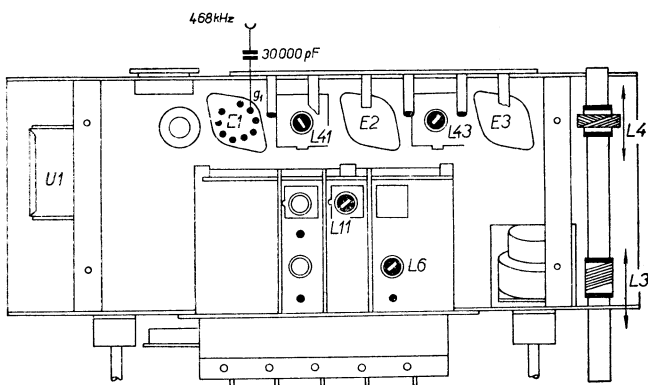
dv — 150 kHz • L11, L4 max.

kv — 6,5 MHz • L8*, L2 max.
15 MHz • *C29 max.

(* Oscilátor kmitá o mf niž než přijímaný signál — správný signál je s hlouběji zašroubovaným jádrem L8 nebo s větší kapacitou ladicího kondenzátoru.)



Slaďovací prvky na šasi

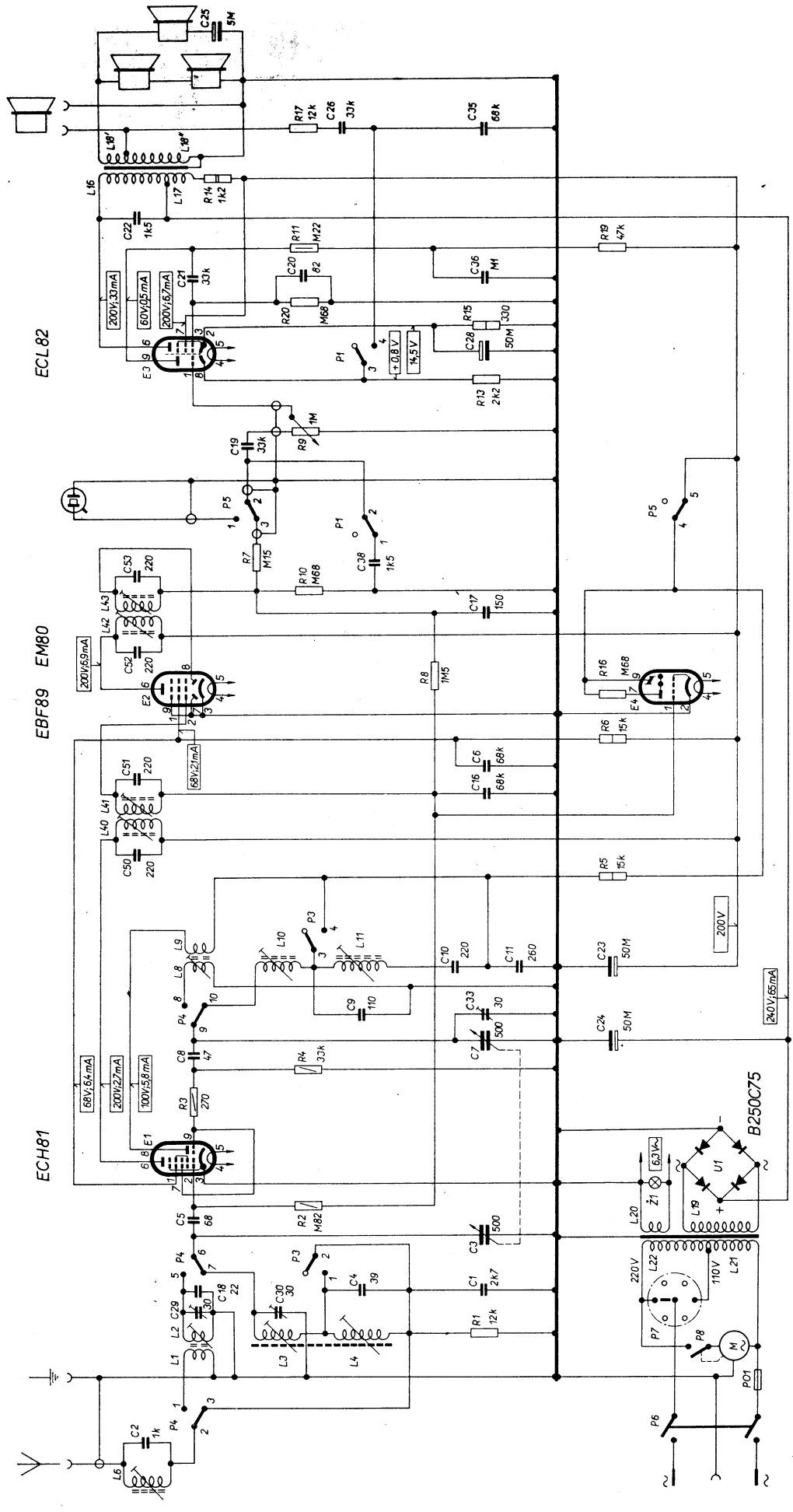


Slaďovací prvky pod šasi

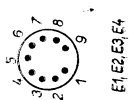
Změny v provedení: V průběhu výroby byly změněny kapacity kondenzátorů C4, C6, C8, C9, C19 a velikost odporu R7. Byly vynechány součástky R13, C20 a použity nové součástky C20, C27, C37, C39, R12, R21, R22 a R23. Bylo změněno zapojení koncového stupně a přepínače zabarvení reprodukce.

Zapojení přístrojů nového provedení je shodné s novým zapojením přijímačů 428A „GAVOTA 2“ zakresleném ve schématu na str. 81.

R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
C	29,30	31,32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
L	1,2,3,4,22,21,20,19	5	6	7	8	9	10,11,23	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29



PATICE ELEKTRONIK



TLAČÍTKOVÝ PŘEPÍNAČ P1+P5

TLAČÍTKOVÉ OZNACENÍ	STISKNUTÍM TLAČÍTKA MĚNÍ SE SPOJENÍ TARTO 1	ROZPOJÍ SE
P1	3-4	1-2
P2		
P3	1-2, 3-4	
P4	1-2, 5-6, 8-9	2-3, 6-7, 9-10
P5	1-2	2-3, 4-5