

1.307 Rozhlasové přijímače 402U, 407U, 422U

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

Hlavní technické údaje:

Zapojení: Šestiobvodové, 3+2 elektronkové superhety k napájení ze střídavé i stejnosměrné sítě.

Vlnové rozsahy: 4; rozprostřené pásmo 31 m (10,5 až 9,45 MHz); 16 až 51 m (18,7 až 5,8 MHz); 187 až 572 m (1604 až 524, 4 kHz); 1000 až 2000 m (300 až 150 kHz)

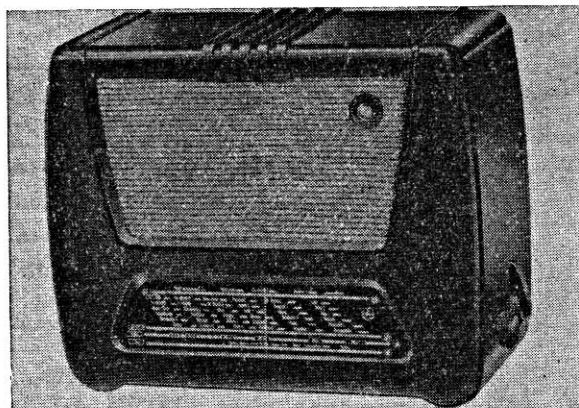
Průměrná citlivost: krátké vlny 45 μ V, střední a dlouhé vlny 40 μ V

Průměrná šířka pásma: 11,5 kHz

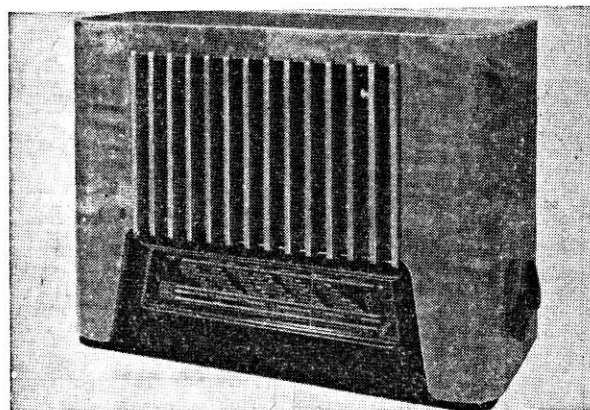
Výstupní výkon: 2 W (0,75 při st napětí 120 V)

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

Napájení: stejnosměrným i střídavým proudem 30 až 100 Hz s napětím 120, 150, 220 a 240 V



Rozhlasový přijímač 402U, výroba 1951 až 1952



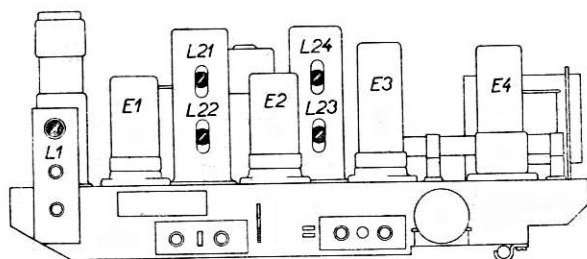
Rozhlasový přijímač 407U, výroba 1951 až 1952

Příkon: 35 W při st napětí 120 V, 50 W při st napětí 220 V

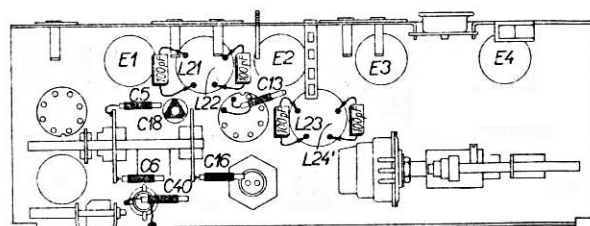
Sladování: AM mf: 452 kHz — sv [L24*, L23*, L22*, L21* max. (*sprážený obvod rozladit kondenzátorem 100 pF);] L1 min.

vf: kv — 17 MHz • C13, C5 max.
sv — 1500 kHz • C16, C6 max.

kv 31 — 9,638 MHz • C18 max.
dv — 160 kHz • C40 max.



Sladovací prvky na šasi



Sladovací prvky pod šasi

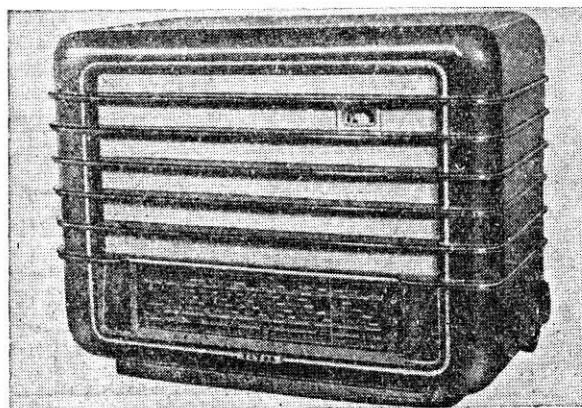
Změny v provedení: U přijímačů 422U se mění kapacity kondenzátorů (označených ve schématu*) C21, C22, C23, C24 ze 103 pF na 130 pF a kondenzátoru C15 ze 130 pF na 170 pF.

Odvozené přístroje pro vývoz

402U-2; 407U-2; 422U-2 — odlišné ladící stupnice

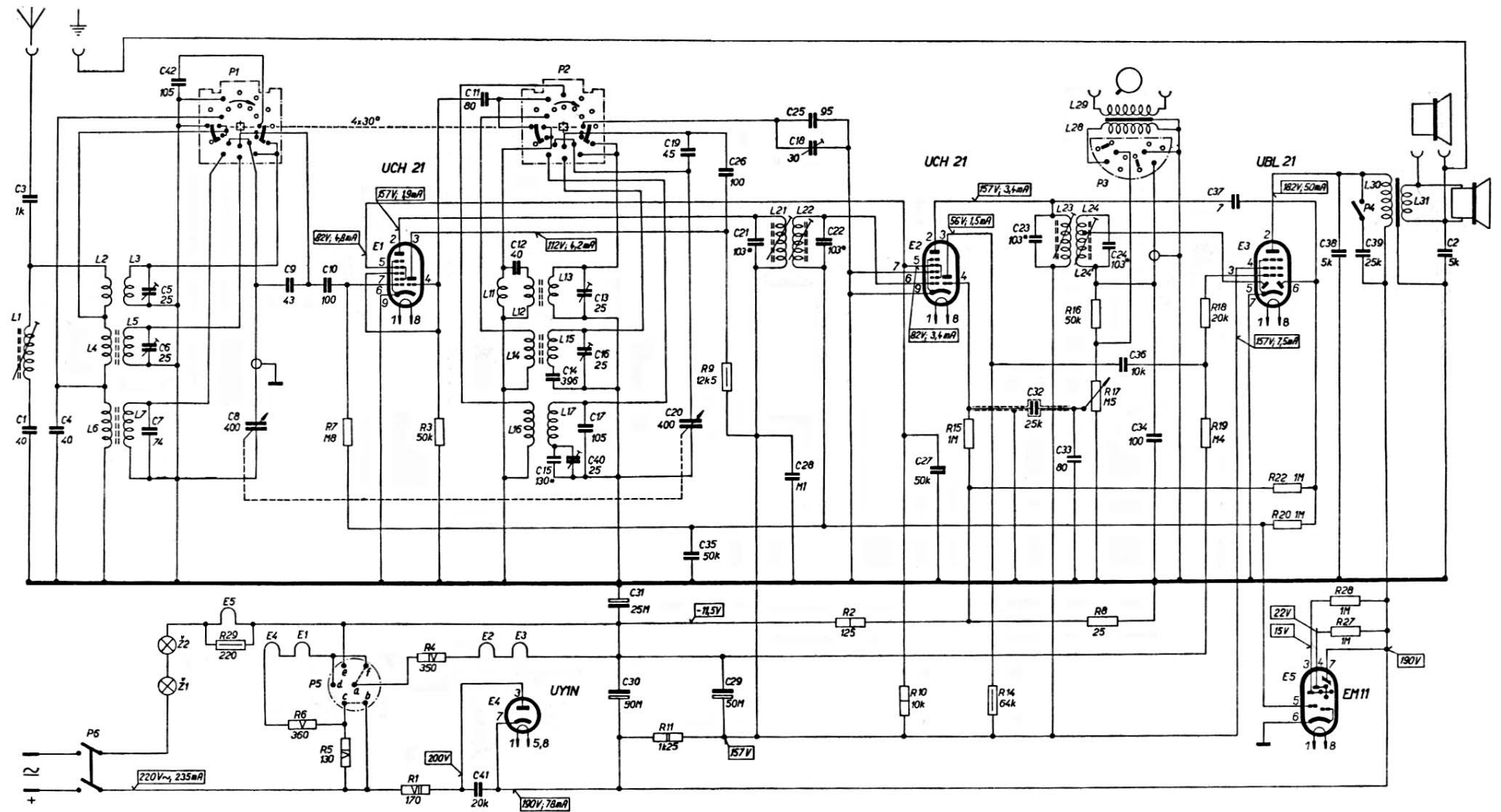
402U-5, 407U-5 — vlnové rozsahy: 13,8 až 20 m, 20 až 40 m, 40 až 131 m, 187 až 571 m — mezifrekvence 468 kHz

402U-7; 407U-7 — vlnové rozsahy: 13,8 až 20 m, 20 až 40 m, 40 až 131 m, 187 až 571 m — ladící stupnice bez názvů vysílačů — mezifrekvence 468 kHz



Rozhlasový přijímač 422U, výroba 1956

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	26	27	28	29	30	31
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	26	27	28	29	30	31
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	26	27	28	29	30	31

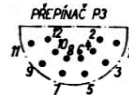


PŘEPÍNAČ P1, P2



ROZSAH	SPOJENÉ DOTEKY P1	SPOJENÉ DOTEKY P2
KV 31m	8-9-10, 18-19	8-9-10, 18-19
KV	10-11-12, 19-20	10-11-12, 19-20
SV	12-13-14, 22-23	12-13-14, 22-23
DV	14-15-16	14-15-16, 23-4

SÍŤ NAPĚTÍ	SPOJENÉ DOTEKY P3
120V	a-b, d-e
150V	a-c, e-f
220V	a-f, b-c
240V	a-d



POLOHA	SPOJENÉ DOTEKY P3
RÁDIO	—
GRAMO	3-4, 9-10

PATICE ELEKTRONEK

