

**1.308 Rozhlasové přijímače 405U
„STANDARD“, 406U
„VLTAVA“, 410U, 411U**

Výrobce: 405U, 410U, 411U — TESLA BRATISLAVA,
n. p.,
406U — TESLA, n. p., Praha-Hloubětín

Hlavní technické údaje:

Zapojení: Šestiobvodové, 3+1 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

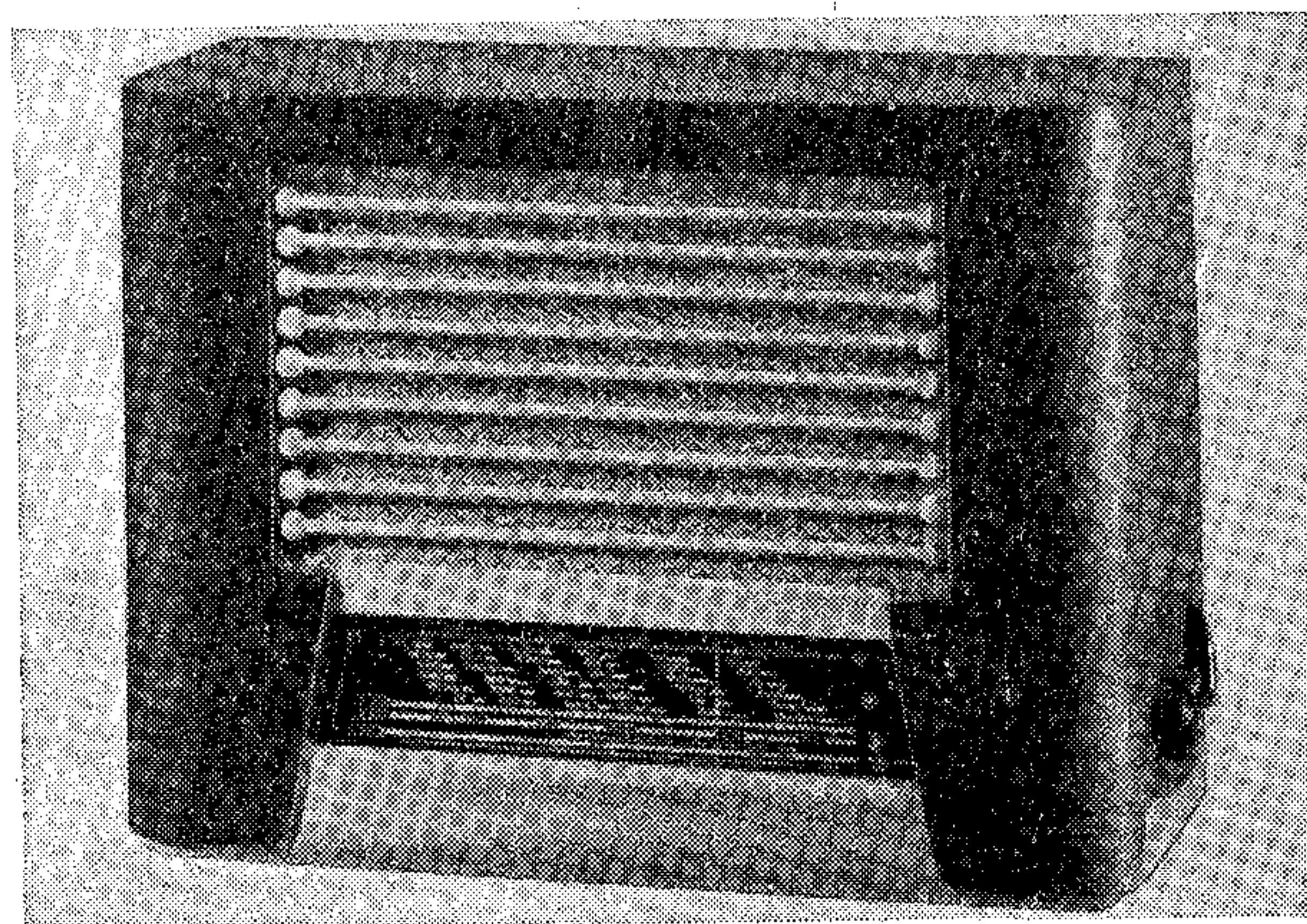
Průměrná šířka pásma: 12 kHz

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

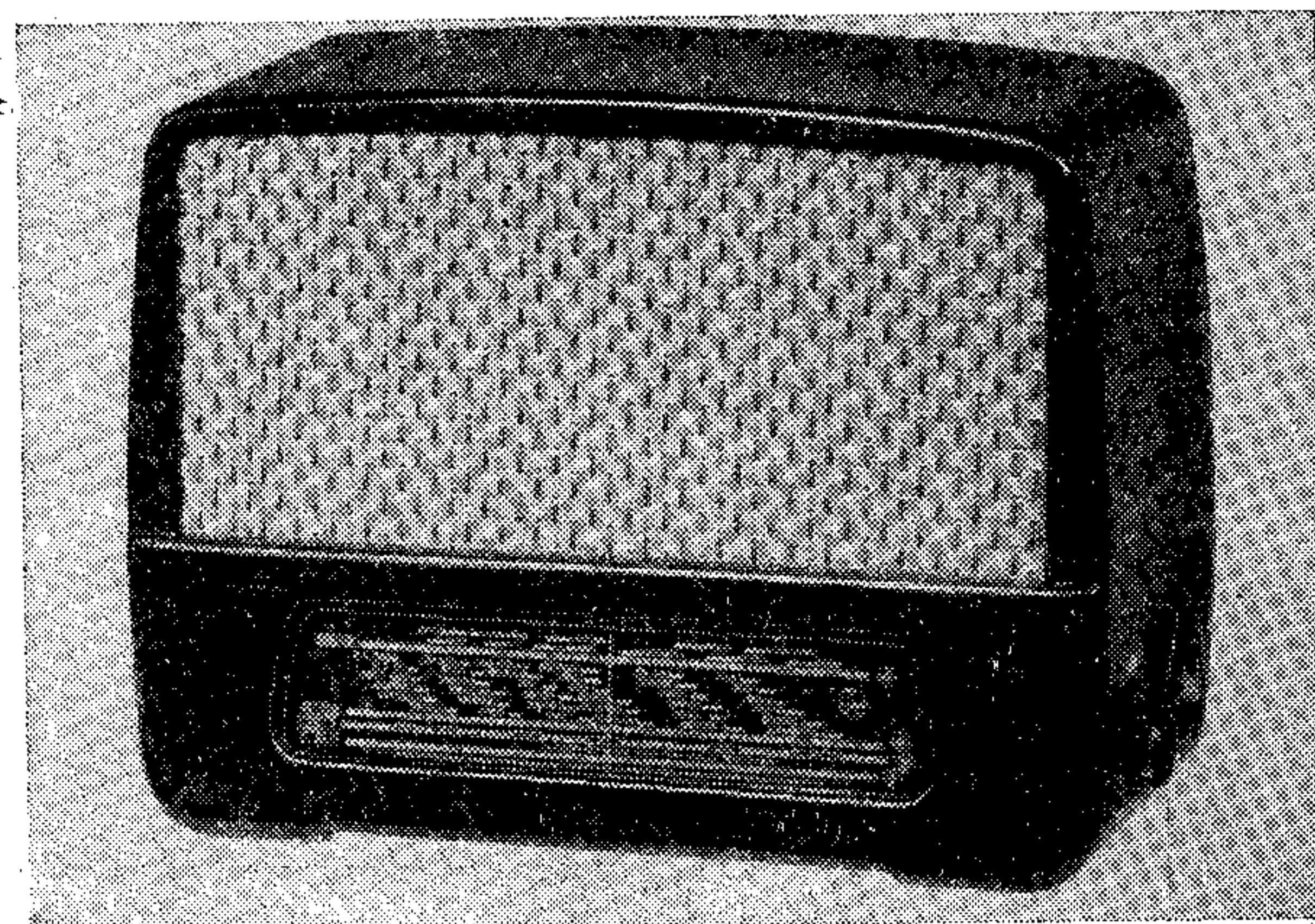
Reproduktor: kruhový, průměr 170 mm, impedance kmitací cívky 5 Ω

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

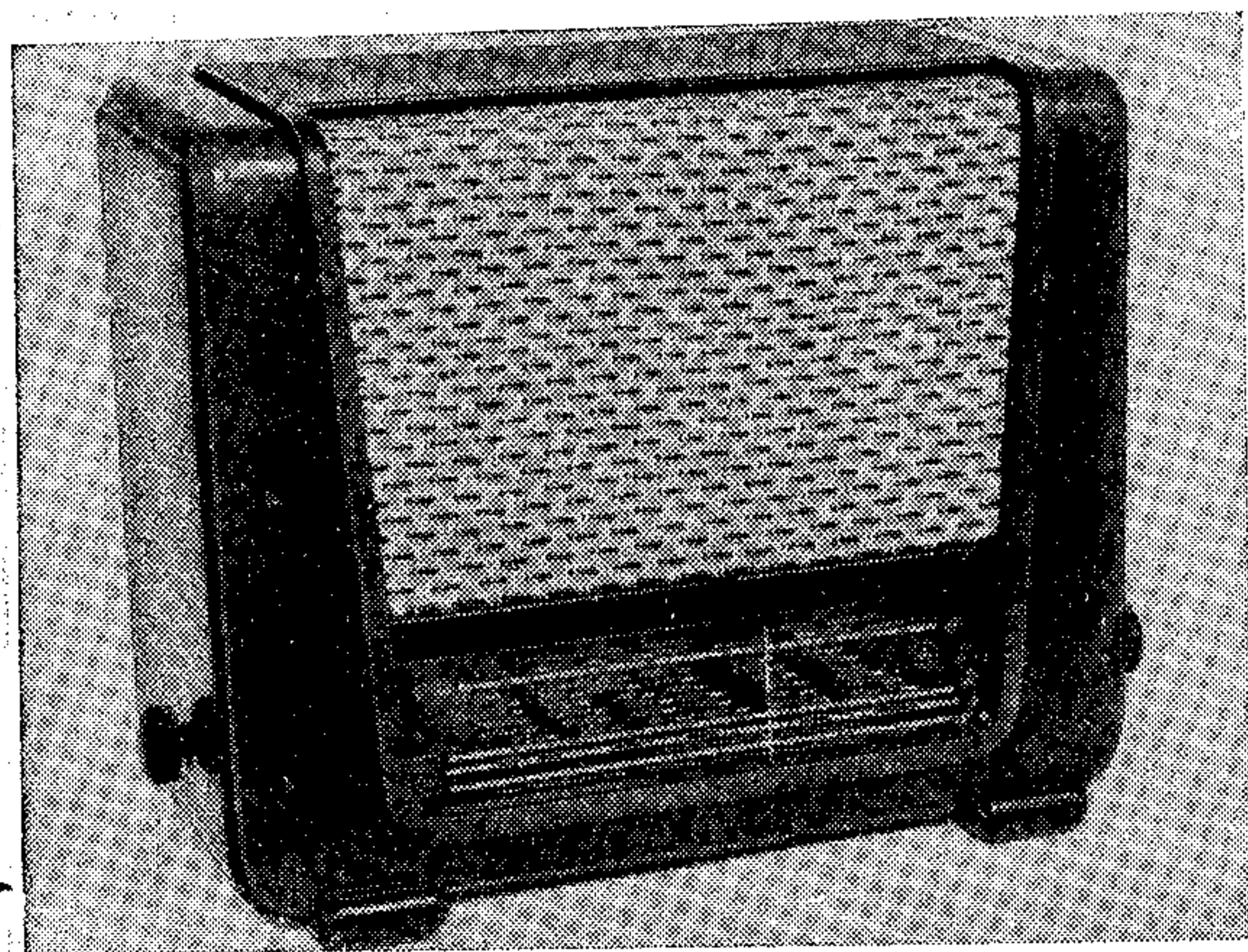
Příkon: 35 W při st napětí 120 V; 50 W při st napětí 220 V (proud asi 235 mA)



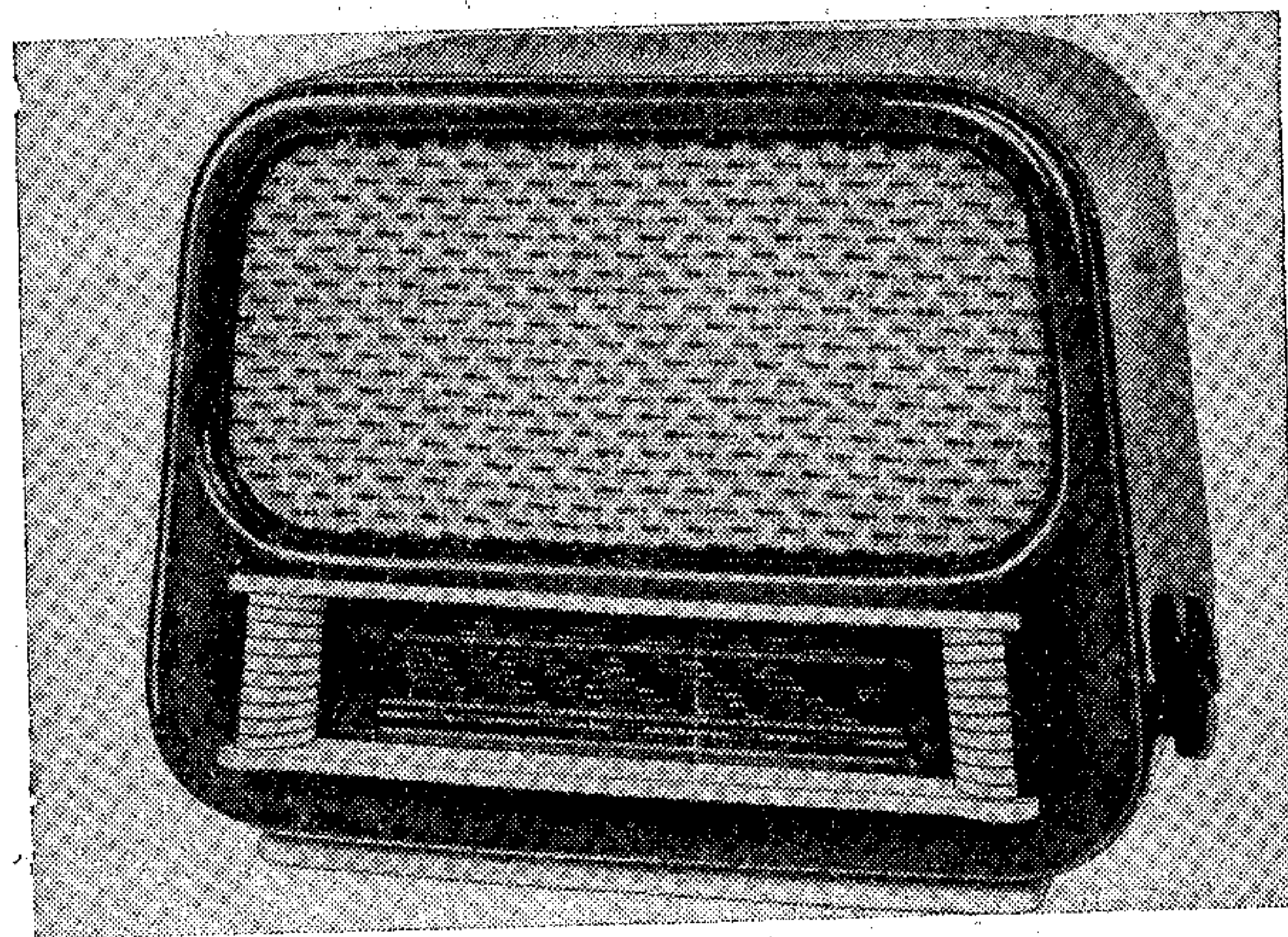
Rozhlasový přijímač 406U „VLTAVA“, výroba 1951 až 1952



Rozhlasový přijímač 405U „STANDARD“, výroba 1952 až 1953



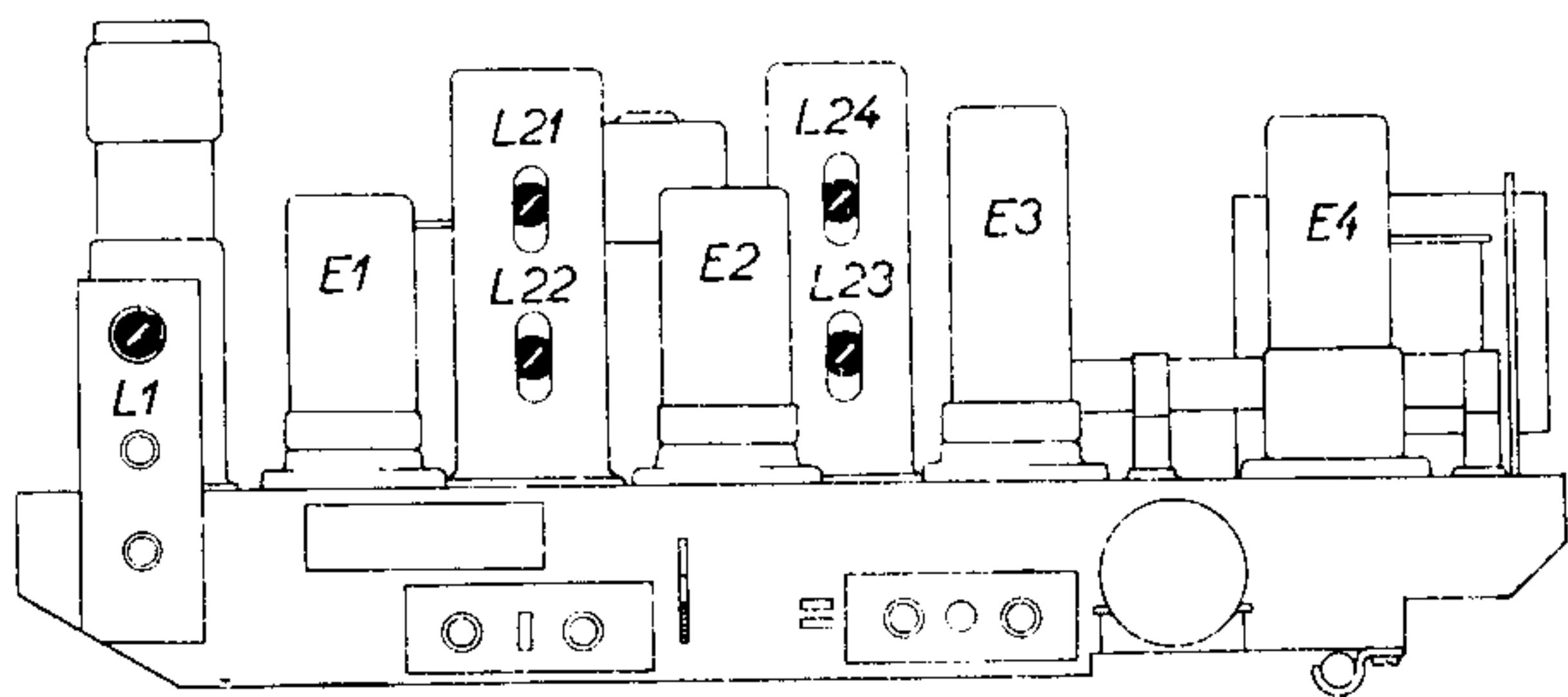
Rozhlasový přijímač 410U, výroba 1952 až 1953



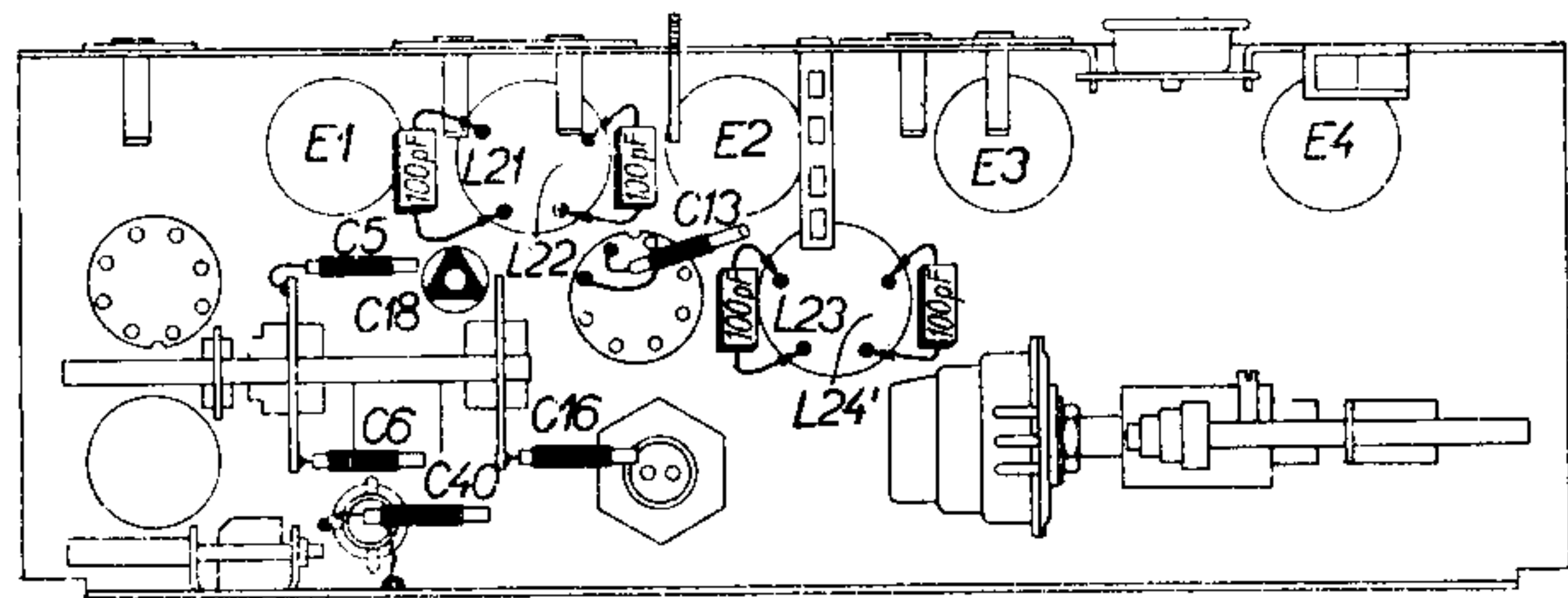
Rozhlasový přijímač 411U, výroba 1952 až 1953

Sladování: AM mf: 452 kHz — sv [L_{24}^* , L_{23}^* , L_{22}^* , L_{21}^* max. (*spřažený obvod rozladit kondenzátorem 100 pF);] L_1 min.

vf: kv — 17 MHz — • C_{13} , C_5 max. kv 31 — 9,638 MHz • C_{18} max.
sv — 1500 kHz • C_{16} , C_6 max. dv — 160 kHz • C_{40} max.



Sladovací prvky na šasi



Sladovací prvky pod šasi

Změny v provedení: Přijímače typu 405U se vyráběly ve třech obměnách. Přijímače 405U měly výřez pro reproduktor bez ozdoby — přijímače 405U-0 měly výřez pro reproduktor zdobený bílým rámečkem — přijímače 405U-I měly výřez pro reproduktor zdobený bílou mříží.

Přijímače typu 406U se dodávaly zpočátku bez zapojeného vývodu pro gramofonovou přenosku. Kapacita kondenzátoru *C15* (označena ve schématu*) byla 130 pF.

Odvozené přístroje pro vývoz

406U-2 — odlišná ladící stupnice

408U-2 — skříň 405U s odlišnou mříží — ukazovatel vyladění — napájení st i ss napětím 110 a 220 V; při st napětí 110 V se zdvojovačem napětí

408U-5 — skříň 405U s odlišnou mříží — ukazovatel vyladění — vlnové rozsahy 13,8 až 20 m; 20 až 40,5 m; 40,5 až 131 m; 187 až 571 m — mf 468 kHz — napájení st i ss 110 a 220; při st napětí 110 V se zdvojovačem napětí

408U-7 — stejný jako 408U-5, avšak ladící stupnice bez názvů vysílačů

412U-2 — dřevěná skříň nového tvaru — ukazovatel vyladění — napájení st i ss 110 a 220 V; při st napětí 110 V se zdvojovačem napětí

412U-5 — dřevěná skříň nového tvaru — ukazovatel vyladění — vlnové rozsahy 13,8 až 20 m; 20 až 40,5 m; 40,5 až 131 m; 187 až 571 m — mf 468 kHz — napájení st i ss 110 a 220 V; při st napětí 110 V se zdvojovačem napětí

412U-7 — stejný jako 412U-5, avšak ladící stupnice bez názvů vysílačů

413U-2 — skříň 410U s odlišnou mříží — ukazovatel vyladění — napájení st i ss 110 a 220 V; při st napětí 110 V se zdvojovačem napětí

413U-5 — skříň 410U s mříží — ukazovatel vyladění — vlnové rozsahy 13,8 až 20 m; 20 až 40,5 m; 40,5 až 131 m; 187 až 571 m — mf 468 kHz — napájení st i ss 110 a 220 V; při st napětí 110 V se zdvojovačem napětí

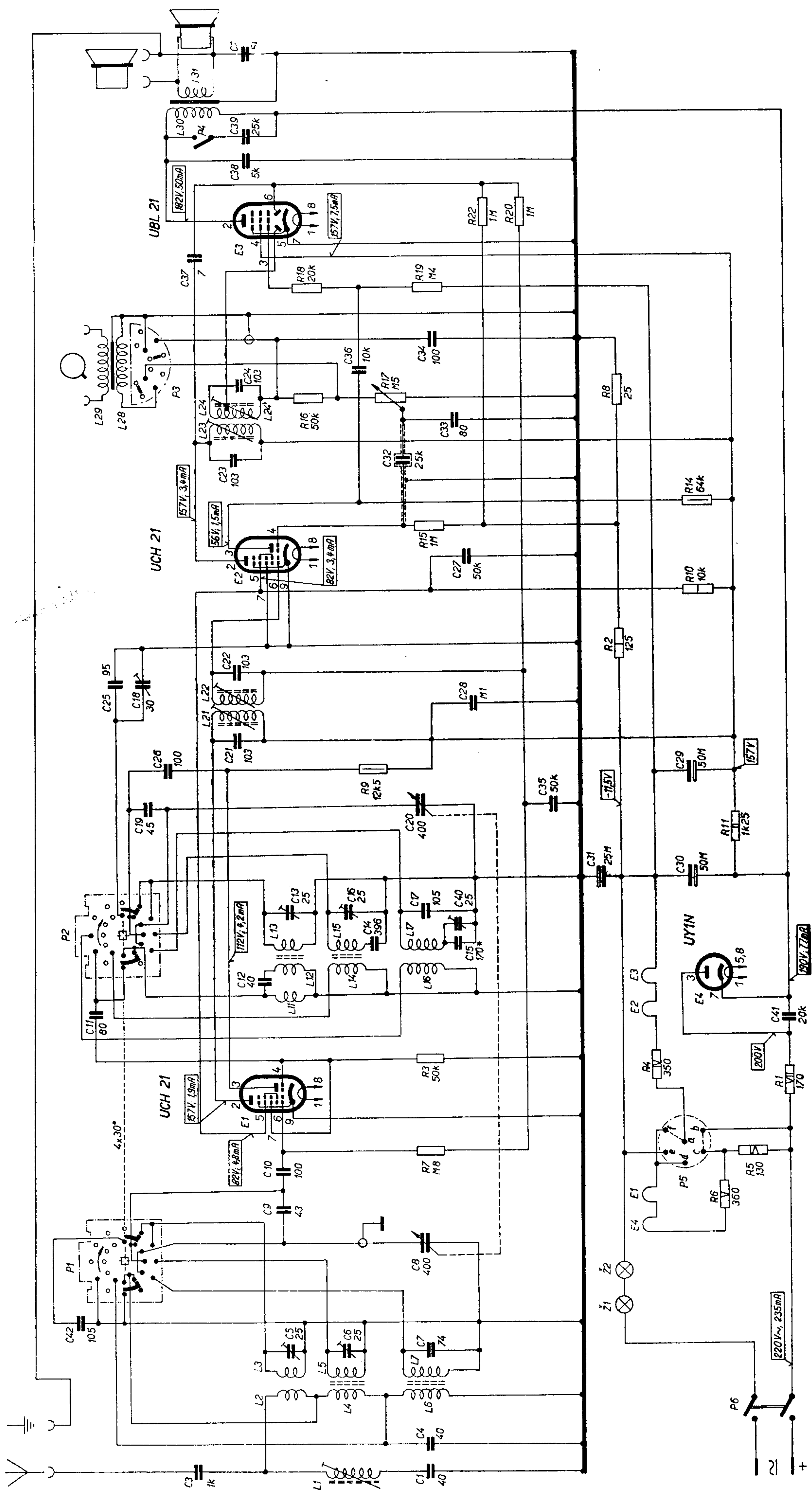
413U-7 — stejný jako 413U-5, avšak ladící stupnice bez názvů vysílačů

414U-2 — dřevěná skříň nového tvaru — ukazovatel vyladění — napájení st i ss 110 a 220 V, při st napětí 110 V se zdvojovačem napětí

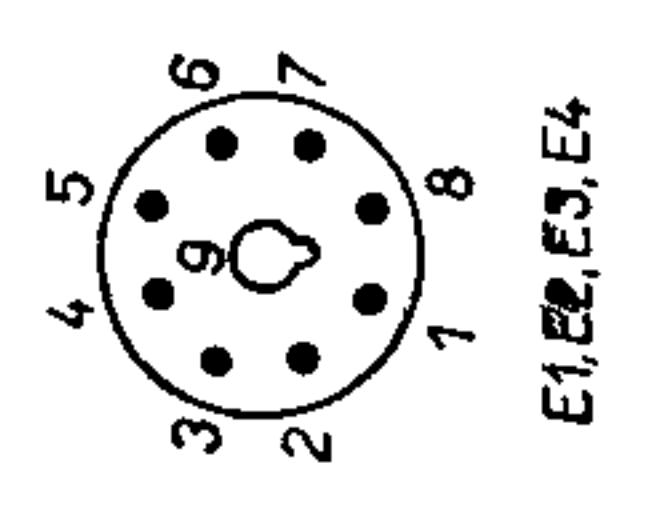
414U-5 — dřevěná skříň nového tvaru — ukazovatel vyladění — vlnové rozsahy 13,8 až 20 m; 20 až 40,5 m; 40,5 až 131 m; 187 až 571 m — mf 468 kHz — napájení st i ss 110 a 220 V; při st napětí 110 V se zdvojovačem napětí

414U-7 — stejný jako 414U-5, avšak ladící stupnice bez názvů vysílačů

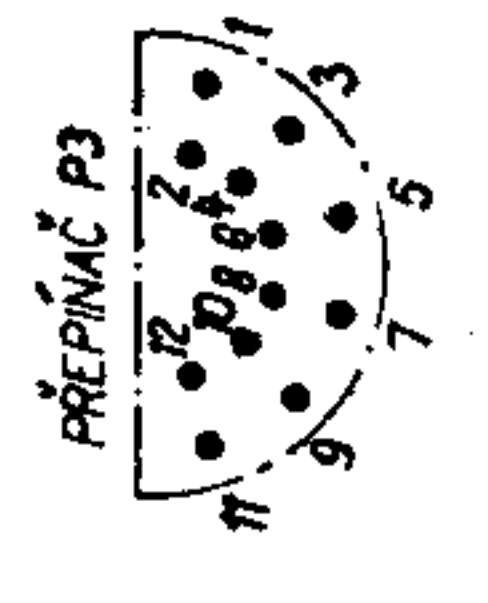
R	3, 1, 4,	6, 5, 7,	1, 4, 3,	11,	9,	2,	10,	16, 17, 8,	18, 19,	22, 20,
C	3, 1, 4,	5, 6, 7, 42,	8, 9,	10,	41, 11, 12,	14, 15, 40,	13, 16, 17, 31, 30,	19, 20, 35, 26, 29, 21,	28, 25, 18, 22,	32, 23, 33,
L	1,	2, 4, 6, 3, 5, 7,			11, 12, 14, 16, 13, 15, 17,					23, 24, 24, 29, 28,
										38, 39,
										30, 31,



PATICE ELEKTRONEK



POLOHA	SPOLJENÉ DOTEKY P3
RADIO	—
GRAMMO	3-4, 9-10



SÍŤ NAPĚTÍ	SPOLJENÉ DOTEKY P5
120V	a-b, d-e,
150V	a-c, e-f,
220V	a-f, b-c,
240V	a-d,

ROZSAH KV 31m	SPOLJENÉ DOTEKY P1	SPOLJENÉ DOTEKY P2
8-9-10, 18-19,	8-9-10, 18-19,	18-19,
10-11-12, 19-20,	10-11-12, 19-20,	19-20,
12-13-14, 22-23,	12-13-14, 22-23,	22-23,
14-15-16,	14-15-16,	23-1,

