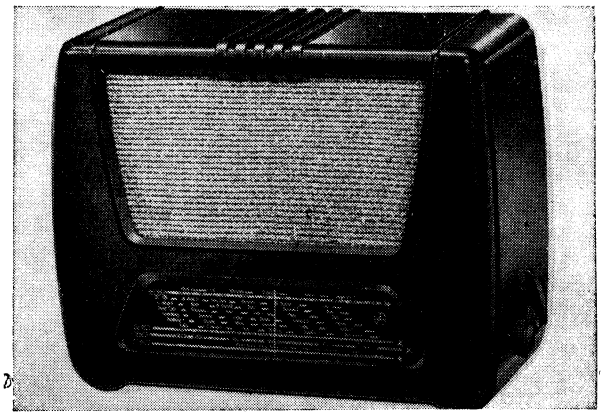
1.306 Rozhlasový přijímač 401U „ACCORD“

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



Rozhlasový přijímač 401U „ACCORD“, výroba 1950 až 1952

Hlavní technické údaje:

Zapojení: Šestiobvodový, 3+1 elektronkový superhet 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 571 m (1604 až 525,4 kHz); 1000 až 2000 m (300 až 150 kHz)

Průměrná citlivost: krátké vlny 45 μV, střední a dlouhé vlny 40 μV

Průměrná šířka pásma: 11,5 kHz

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

Reproduktor: kruhový, průměr membrány 160 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)

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

vf: kv — 17 MHz • *C13*, *C5* max. kv 31 — 9,628 MHz • *C18* max.

sv — 1500 kHz • *C16*, *C6* max. dv — 160 kHz • *C15** (*C40*) max.

(*ladí se škrábáním stříbrného povlaku)

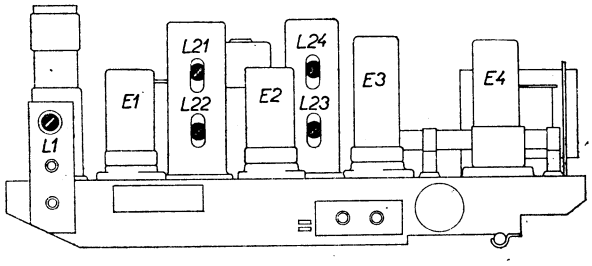
Změny v provedení: U přijímačů označených za výrobním číslem 01 je paralelně ke kondenzátoru *C15* připojen doladovací kondenzátor *C40*, aby bylo usnadněno doladování dlouhovlnného rozsahu.

Odvozené přístroje pro vývoz

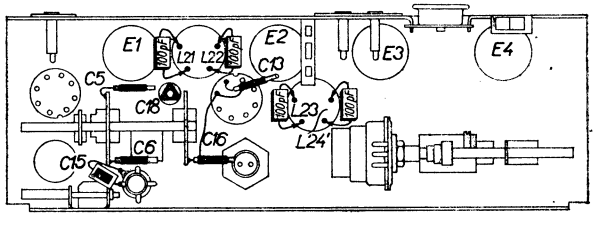
401U-2; 401U-9 — odlišné ladicí stupnice

401U-5 — vlnové rozsahy: 13,8 až 20 m, 20 až 40 m, 40 až 131 m, 187 až 571 m

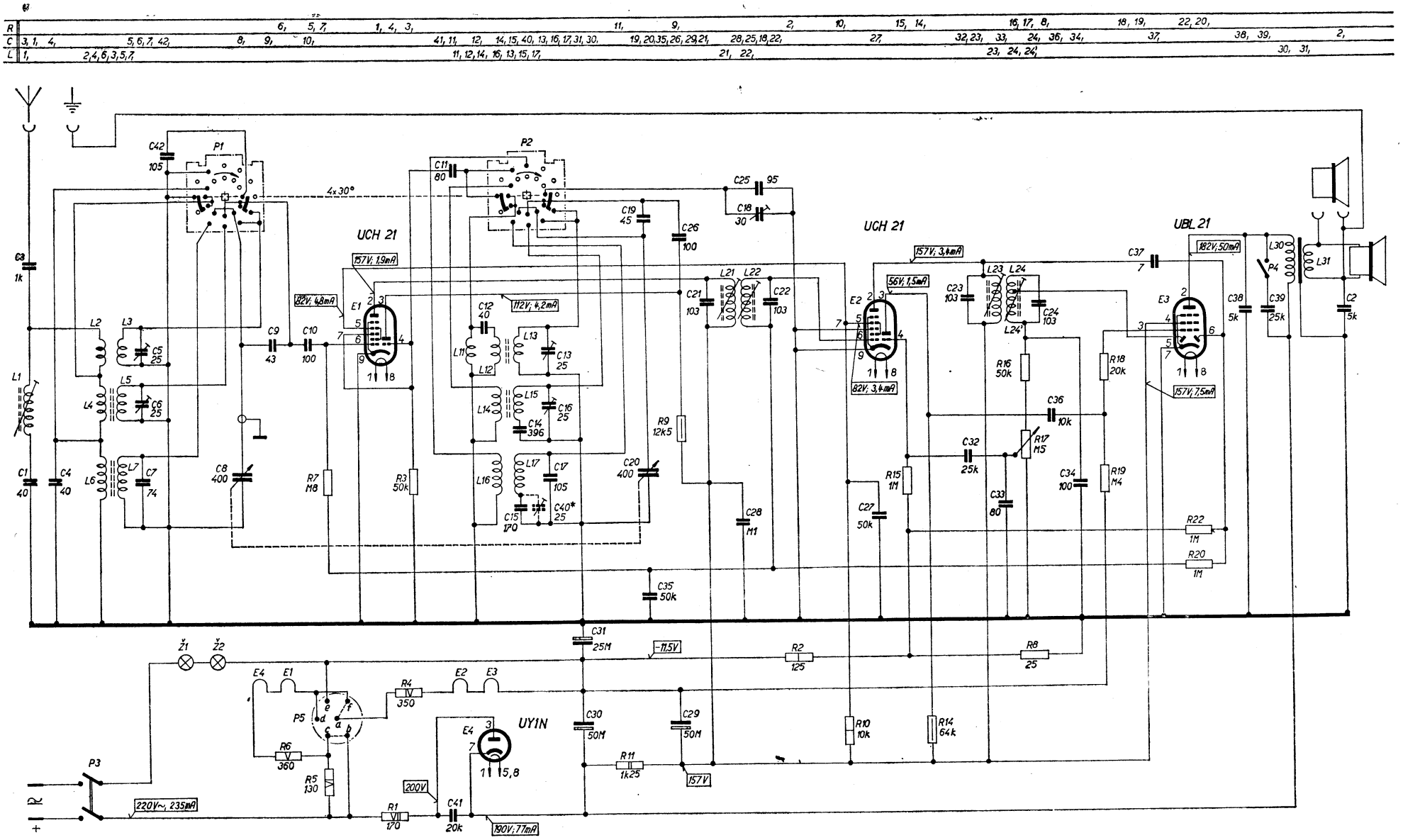
401U-7 — vlnové rozsahy: 13,8 až 20 m, 20 až 40 m, 40 až 131 m, 187 až 571 m — ladicí stupnice bez názvů vysílačů



Slaďovací prvky na šasi



Slaďovací prvky pod šasi

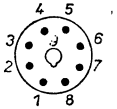


PŘEPÍNAČ P1, P2

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, 23-1,

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

PATICE ELEKTRONEK



E1, E2, E3, E4

Zapojení přijímače 401U „ACCORD"