

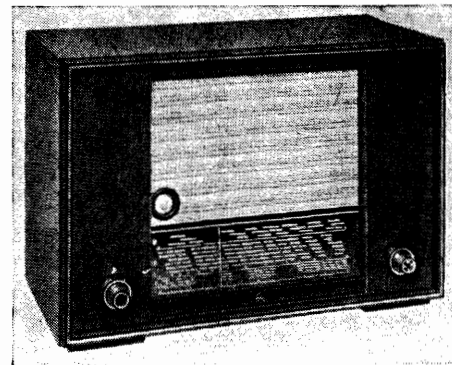
# 1.508 Rozhlasový přijímač T 666

Výrobce: TESLA PŘELOUČ, n. p.

## Zapojení:

Šestiokruhový, 4 + 2 elektronkový superheterodyn k napájení ze střídavé sítě běžných napětí.

Vypínatelná síťová anténa – sériový odlačovač mezifrekvence – indukční vazba s prvním laděným okruhem – heptoda-trioda jako směšovač a oscilátor – oscilátorový okruh na krátkých vlnách s indukční zpětnou vazbou, na středních a dlouhých vlnách s kapacitní zpětnou vazbou – první dvouokruhový mf pásmový filtr – pentoda jako řízený mf zesilovač – druhý mf pásmový filtr – demodulace a usměrnění napětí pro samočinné vyrovnávání citlivosti diodami třetí elektronky – regulátor hlasitosti – nf zesílení triodovou částí třetí elektronky – odporová vazba s koncovou tetrodou – kmitočtově závislá nf záporná zpětná vazba do mřížkového obvodu, kombinovaná s voličem barvy zvuku – optický indikátor vyladění – vývody pro gramofonovou přenosku a další reproduktor s malou impedancí – dvoucestné usměrnění anodového napětí.



Rozhlasový přijímač T 666, výroba 1947 až 1948

## Hlavní technické údaje:

Vlnové rozsahy: 3; 16,7 až 50 m (18 až 6 MHz), 191 až 588 m (1570 až 510 kHz), 720 až 2000 m (416 až 150 kHz)

Mezifrekvence: 468 kHz

Průměrná citlivost: na krátkých vlnách 30 μV, na středních a dlouhých vlnách 15 μV

Průměrná šířka pásma: na středních a dlouhých vlnách 8,5 kHz

Výstupní výkon: 3 W

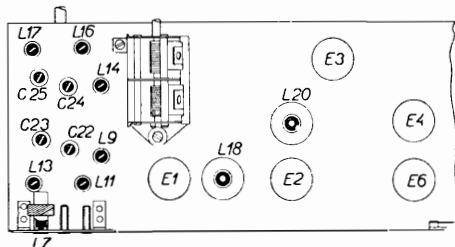
Reproduktor: dynamický s permanentním magnetem, průměr membrány 170 mm, impedance kmitací cívky 15 Ω

Napájení: střídavým proudem 50 Hz s napětím 110, 125, 150, 220 a 240 V

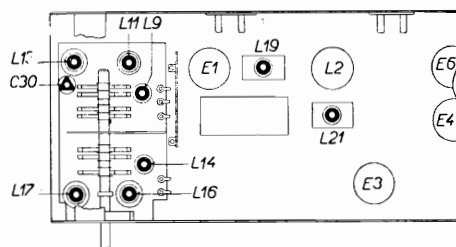
Příkon: asi 58 W

**Sladování:** Stupnicový ukazatel naříďte tak, aby se kryl se značkami (obdélníčky) na pravém okraji stupnice při ladicím kondenzátoru nařízeném na největší kapacitu.

P	Zkušební vysíláč		Přijímač				Výstup
	Připojení	Kmitočet	Rozsah	Stup. ukazatel	Rozlad 200 pF	Slad. prvek	
1	přes kondenzátor 30 000 pF na řídicí mřížku heptodové části elektronky E1	468 kHz	sv	na počátek rozsahu asi 200 m	L20, C36	L21	max.
2					L21, C37	L20	
3					L18, C34	L19	
4					L19, C35	L18	
5	přes umělou anténu na anténní zdičku přijímače	468 kHz	sv	na konec rozsahu asi 500 m	—	L7	min.
6		7,2 MHz	kv	• 41,7 m	—	L14 pak L9	max.
7		16 MHz		• 18,75 m	—	C24 pak C22	
8		600 kHz	sv	• 500 m	—	L16 pak L11	max.
9		1400 kHz		• 214,3 m	—	C25 pak C23	
10		175 kHz		• 1714 m	—	L17 pak L13	
11		350 kHz	dv	na zavedený signál	—	C30	max.



Sladovací prvky na šasi



Sladovací prvky pod šasi

**Změny v provedení:** U některých sériích byla nahrazena směšovací elektronka ECH 4 elektronkami 6A8GT nebo 12A8GT. Zapojení směšovače s těmito elektronkami je zakresleno pod celkovým zapojením přijímače.

