

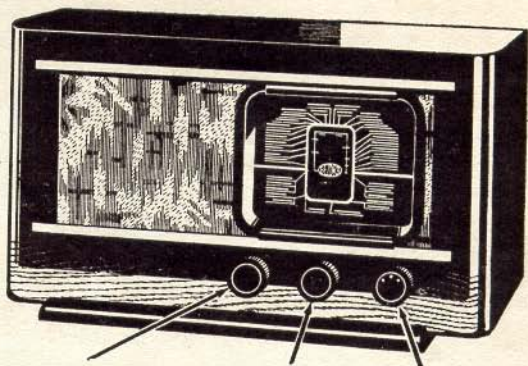
NÁVOD K OBSLUZE PŘIJIMAČE „SPECIAL 47“



Přijímač „Special 47“ je určen pro poslech silných vysílačů na krátkých a středních vlnách a pro reprodukci gramofonové hudby.

VYPINAČ A REGULÁTOR ZPĚTNÉ VAZBY (vlevo)

V levé krajní poloze knoflíku je přijímač vypnut. Otočením vpravo přijímač zapnete (vypínač klapne). Počkejte asi 15 vteřin, až se elektronky vyžhávají. Dalším otáčením knoflíku doprava zvětšujete zpětnou vazbu a tím i hlasitost přednesu a ostrost ladění až před bod, kdy se přijímač rozkmitá (to se projeví pískáním nebo klapnutím).



Vypínač a regulátor
zpětné vazby

Ladící
knoflík

Přepínač
vlnových rozsahů

LADICÍ KNOFLÍK (uprostřed)

Otáčením knoflíku se přijímač ladí na vysílač, na který ukazuje přibližně ručička ukazatele. Při správném naladění vysílače je přednes sytý, bez skreslení. Je-li příjem slabý, ladíte oběma knoflíky (ladícím a regulátorem zpětné vazby) současně.

PŘEPÍNAČ VLNOVÝCH ROZSAHŮ (vpravo)

Tento knoflík je označen červenou tečkou pro krátké vlny 20—50 m a bílými tečkami (tři polohy) pro střední vlny 200—600 m. Různým polohám knoflíku, které se volí podle místních podmínek, odpovídají různé stupně antenní vazby a tím i větší hlasitost, ale také menší ostrost ladění a naopak.

ODLAĐOVAČ

Přijímač má dva odlaďovače. Jeden je nařízen již v továrně na vlnu vysílače Praha II (Mělník), druhý se obsluhuje knoflíkem na zadní stěně a užije se tam, kde místní vysílač ruší a nelze jej odladit ani přesným naladěním, ani vhodnou polohou přepínače vlnových rozsahů. Přijímač naladíte nejdříve přesně na vysílač, který chcete odladit. Antena je připojena ve zdířce „Y 1“. Pak otáčejte knoflíkem odlaďovače, až vysílač, který odlaďujete, co nejvíce zeslábne. Nelze-li rušící vysílač dostatečně zeslabit, opakujte tentýž postup, avšak antenu zapojte do zdířky „Y 2“.

JAK UVÉST PŘIJÍMAČ DO CHODU

Po vybalení přístroje uvolněte dva šroubky, kterými je přichycena zadní stěna; zadní stěnu odejměte.

ELEKTRONKY

Přijímač je osazen elektronkami EF 9, EL 11, AZ 11. Přesvědčte se podle obrázku, zda jsou elektronky na svých místech. Normálně jsou elektronky zasazeny do svých objímek již v továrně. Uvolněnou (nebo náhradní) elektronku EL 11 nebo AZ 11 za-

suňte kolíčkem do středu objímky a natočte ji tak, aby zapadla. Elektronku EF 9 zasadíte tak, aby výstupek na objímce byl proti podélnému výstupku na patičce elektronky. Pak zatlačíte lehce elektronku do objímky. Elektronky se vyjmou pouhým vytažením, bez otáčení a páčení.

PŘIPOJENÍ NA SÍŤ

Přijímač lze napájet jen ze střídavé sítě o napětí 120 a 220 V, 50—100 c/s. Před připojením na síť se přesvědčte, je-li přijímač přepnut na napětí vaší sítě. Přepnutí se provádí přemístěním spojky na síťovém transformátoru (obr.).

POJISTKA

Přijímač je před vážnějším poškozením elektrickým proudem chráněn trubičkovou pojistkou (0,125 A). Přetaví-li se, nahraďte ji novou stejné hodnoty.

PŘIPOJOVACÍ ZDÍRKY

Přívod od anteny zasuňte do zdířky, označené „ Ψ 1” nebo „ Ψ 2”, přívod od uzemnění do zdířky, označené „ \equiv ”.

REPRODUKCE GRAMOFONOVÝCH DESEK

Chcete-li přehrávat gramofonové desky, připojte vývody od přenosky do zdířek, označených „ \bigcirc ”, odpojte antenu, event. přepněte na krátké vlny.

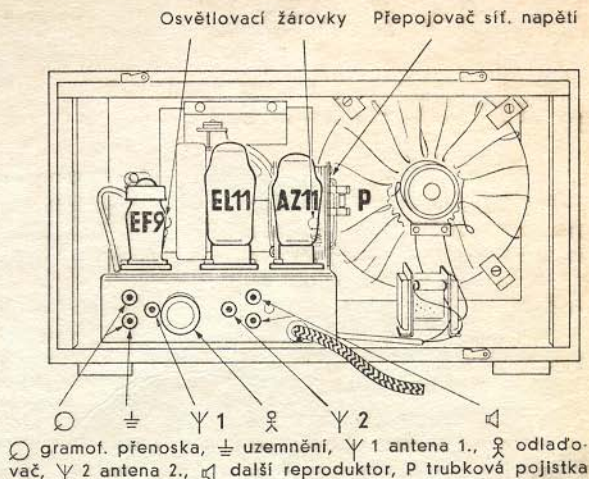
PŘIPOJENÍ DALŠÍHO REPRODUKTORU

Do zdířek označených „ \triangleleft ” můžete připojit další reproduktor s vlastním výstupním transformátorem.

ANTENA A UZEMNĚNÍ

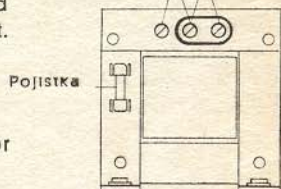
Chcete-li přijímače plně využít, připojte jej na dobrou vnější antenu, neboť příjem závisí velkou měrou na anteně a uzemnění. Dobrá antena má být zavěšena co nejvýše ve volném prostoru v délce 20—25 m (i se svodem). V oblastech zamořených poruchami doporučuje se antena se stíněným svodem. Pak je nutno prodloužit antenu o stejnou délku, jako má její stíněná část. Antenu umístěte pokud možno daleko od rušivých zdrojů (elektromotorů, vedení silnoproudých a telefonních) a od kovových žlabů, střeš a okapů. Přijímač postavte co nejbližší k místu, kde je antena zavedena do místnosti.

Z nouze nebo při velmi dobrých podmínkách stačí k příjmu silných vysilačů i náhražková nebo pokojová antena. Rovněž uzemňovacího vedení lze použít jako anteny; v tom případě zůstává uzemňovací zdířka volná. Uzemnění provedte měděným drátem o průměru 1,5 mm a veďte je co nejkratší cestou k uzemňovací desce, k trubce nebo vodovodnímu potrubí. Uzemňovací desku nebo trubku nutno zakopat nebo zarazit do země, aby sahala do stále vlhké půdy. Uzemňujete-li na vodovodní potrubí, je třeba trubku v místě připojení leskle oškrabat a použít dobře přiléhající svorky.



Přijímač „Special 47” po odnětí zadní stěny

Přepínání síť. napětí
120 V 220 V



Síťový transformátor

