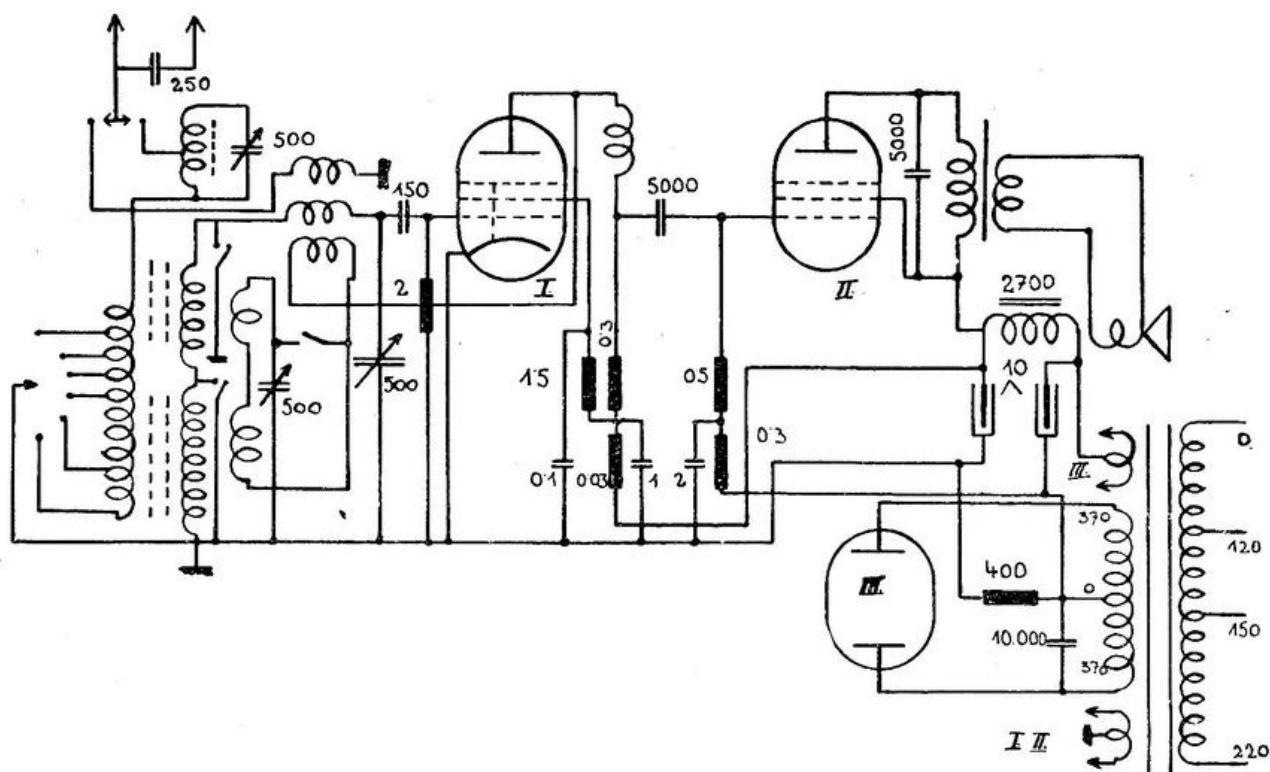


Démon S2 se stíněnými rychložhavenými lampami.

Veliké rozšíření Démona a neobyčejný počet poptávek po něm nučí mne, abych zde podal provedení s novými rychložhavenými lampami s patičí P, při čemž první lampa je stíněná. Výkon se samo-

ferrocartové provedení jako Duo, ale s odbočkami a přepínačem k volbě selektivity a citlivosti, takže lze přístroj přizpůsobit anteně dlouhé i nepatrné pokojové a vždy se skvělým výkonem. Vzhledem



zřejmě ještě zvýší oproti provedení normálnímu.

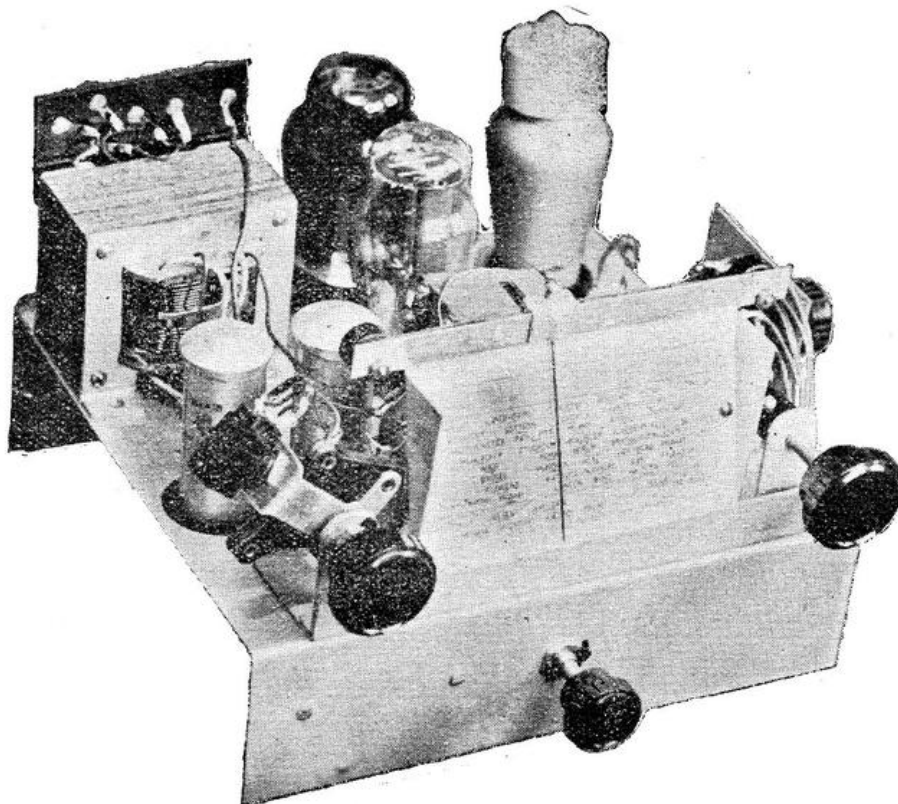
Myslím, že Démon S2 se stane nejoblíbenější kvalitní stavebnicí vůbec. V principu není třeba o provedení mnoho mluvit, protože to hlavní je v předešlém čísle. Typ S se liší jen zdokonalujícími detaily. Tak má i patnáctimetrové vlny tudíž i kombinovaný přepínač. Cívky jsou

ke stíněné lampě je nízkofrekvenční vazba odporová velmi dokonalá. Aby i při zvýšené choulostivosti její byla reprodukce naprosto kvalitní, je použito dvoucestného transformátoru.

Vnější vzhled a detaily provedení ukazují připojené obrázky. Zapojení ukazuje schema zde otištěné. Chtěl bych k němu jen připomenouti dle dosavadních zkušeností

ností, že na některé anteně při amatérském provedení vykazují dvacetimetrové vlny „díry“, ve kterých reakce nenasazuje následkem souladu s antenním systémem. Nezkušený amatér si s touto věcí neví zpravidla rady, proto bych doporučil, aby amatéři zapojovali dvacetimetrové vlny podle schématu bateriové třilampovky Adua otištěné rovněž v tomto čísle, jelikož uvedeným způsobem zapoje-

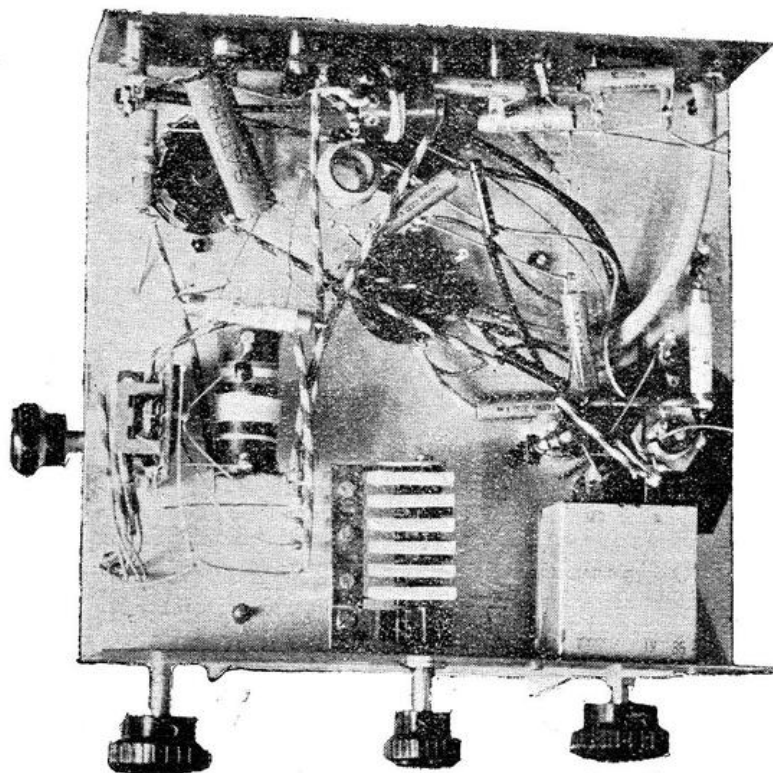
ení docílíme bezpečného nasazení reakce nepřetržitě při jakékoliv anteně. Reakční vinutí je posuvné a přiblížením neb oddá-



lením docílíme správného nasazování po celé škále.

Dosavadní zkušenosti s Démonem obou

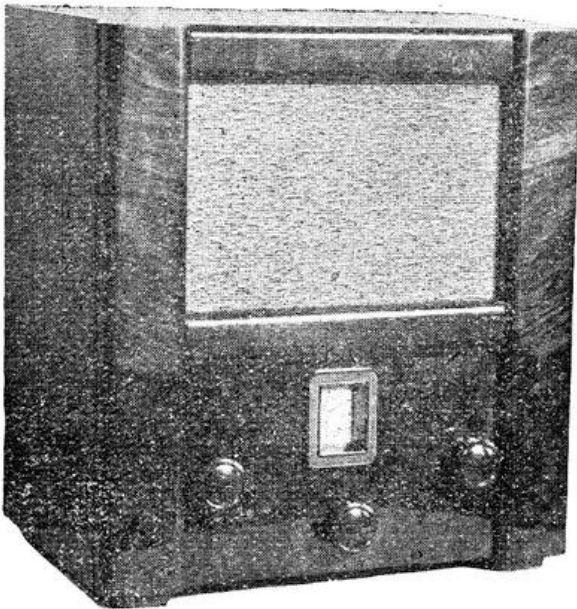
typů jsou skvělé a opravňují mne, abych jejich stavbu co nejvřeleji doporučil. Získáte tím stanici, které se nevyrovná mnoho továrních typů v cenách značně vyšších.



typů jsou skvělé a opravňují mne, abych jejich stavbu co nejvřeleji doporučil. Získáte tím stanici, které se nevyrovná mnoho továrních typů v cenách značně vyšších.

Seznam součástek:

1 chasis s otočným vzduš. kondensátorem, cejkovanou škálou a lampovými spodky P . . . 98.—



1 síťový transformátor přepínatelný s pojistkou 80.—
2 elektrolytické bloky 48.—

1 reakční kondensát. s vypínačem 18.—
1 otoč. kondensát. bez vypínače 11.—
1 cívka ferrocartová Duo Special 25.—
1 komb. blok v kovu 32.—
1 odlaďovací cívka 15.—
1 cívka na ultrakrátké vlny . . . 10.—
1 vf tlumivka 10.—
6 odporů 0.5W 19.20
1 odpor 12W 9.—
1 fixní kondensátor 10.000 cm . . 4.50
1 vysokofrekvenční tlumivka . . . 12.—
2 fix. kondensátory 5 000 cm . . . 7.—
1 fix. kondensátor 150 cm 3.20
1 přepínač 29.—
1 stupňový přepínač antenní . . 12.—
1 žárovka 3.50

Lampy: Sator NHP 51, BLP 51,
DVG 51 nebo Triotron
S 424, P 434, G 459 360.—
Drobný materiál a knoflíky . . . 15.—
Celková krámská cena 809.40

Cena ve stavebnici 608.—
Skříňka buď Kč 80.— nebo Kč 120.—
dynamik 120.— nebo Kč 150.—.