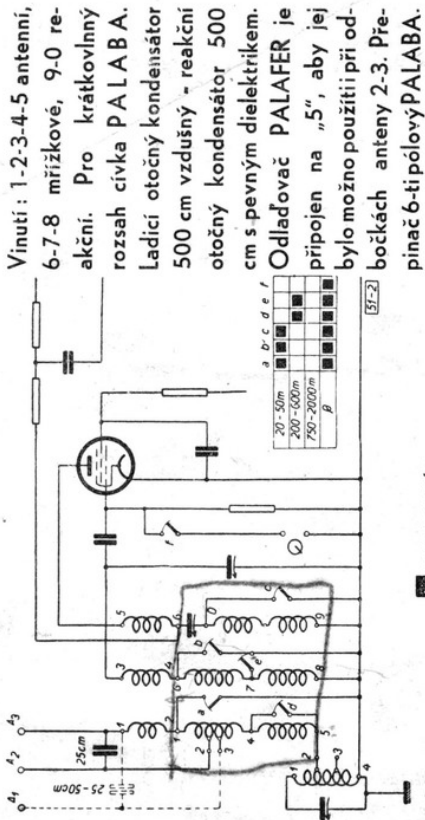


Příklady zapojení vysokofrekvenčních cívek PALAFER.

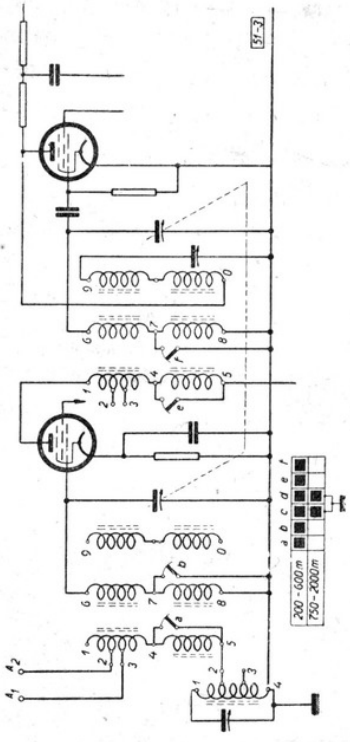
I. Jednoobvodový přijímač pro rozsah 20—2000 m.



Vinutí: 1-2-3-4-5 antény, 6-7-8 mřížkové, 9-0 re-akční. Pro krátkovlnný rozsah cívk PALABA. Ladící otočný kondensátor 500 cm vzdušný - reakční otočný kondensátor 500 cm s pevným dielektrikem. Odlaďovač PALAFER je připojen na „5“, aby jej bylo možno použít i při odbočkách anteny 2-3. Přepínač 6-ti pólový PALABA.

☐ = zapnuto

II. Dvouobvodový přijímač pro rozsah 200—2000 m.



☐ = zapnuto

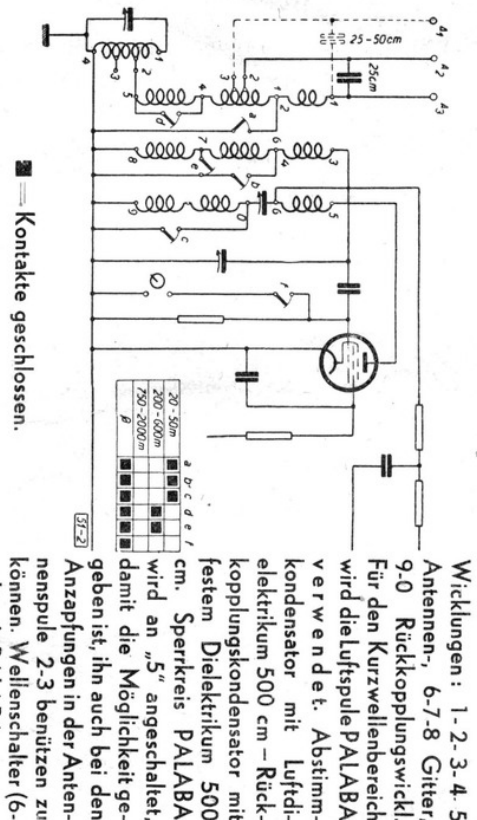
Vinutí vř. obvodu: 1-2-3-4-5 antény, 6-7-8 mřížkové, 9-0 nezapojeno; vinutí detekčního obvodu: 1-2-3-4-5 primár, 4-5-6 mřížkové, 9-0 reakční. Ladící kondensátor 2x500 cm vzdušný — reakční otočný kondensátor 500 cm s pevným dielektrikem. Odlaďovač připojen stejně jako u zapojení I. Přepínač 6-ti pólový PALABA, Pera „c—d“ uzemněna.

PALA AKC. SPOL., RADIOTVÁRNA, SLAVY.

PALA A. G., RADIOFABRIK, SCHLAN.

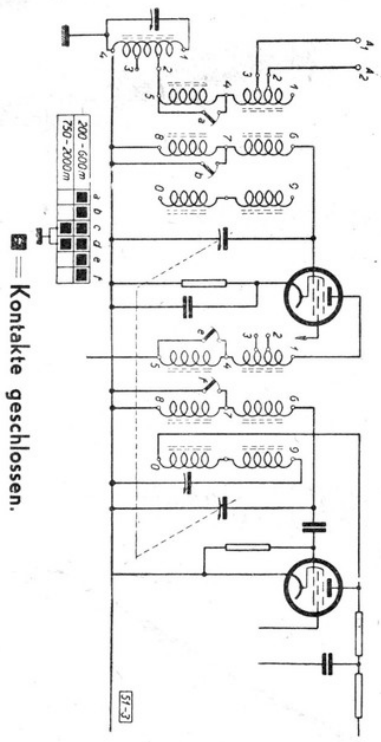
Schaltungsbeispiele für die Hochfrequenzspulen PALAFER.

I. Einkreisempfänger für Wellenbereich 20—2000 m.



☐ = Kontakte geschlossen.

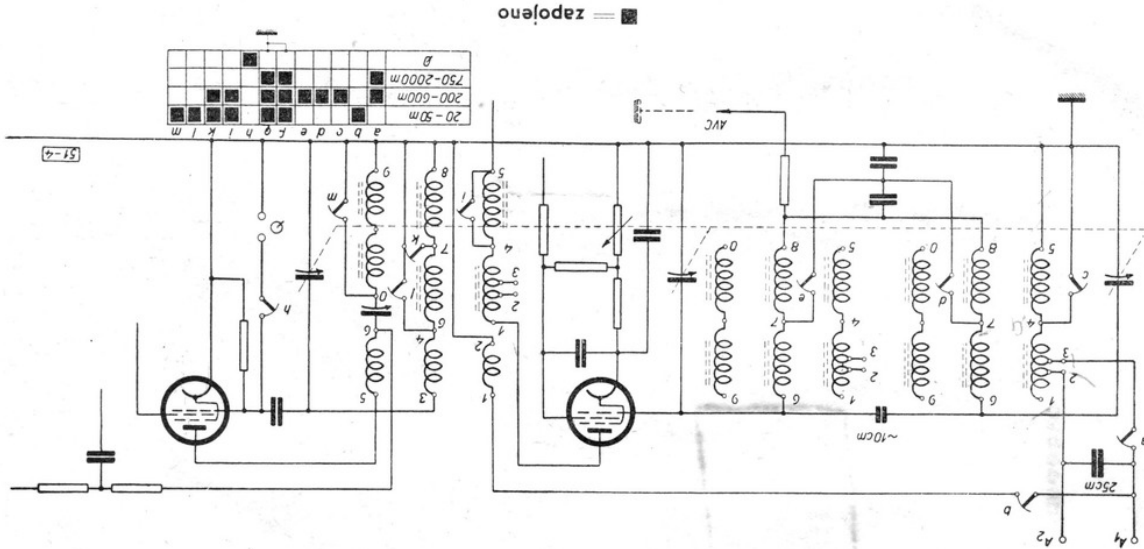
II. Zweikreisempfänger für Wellenbereich 200—2000 m.



☐ = Kontakte geschlossen.

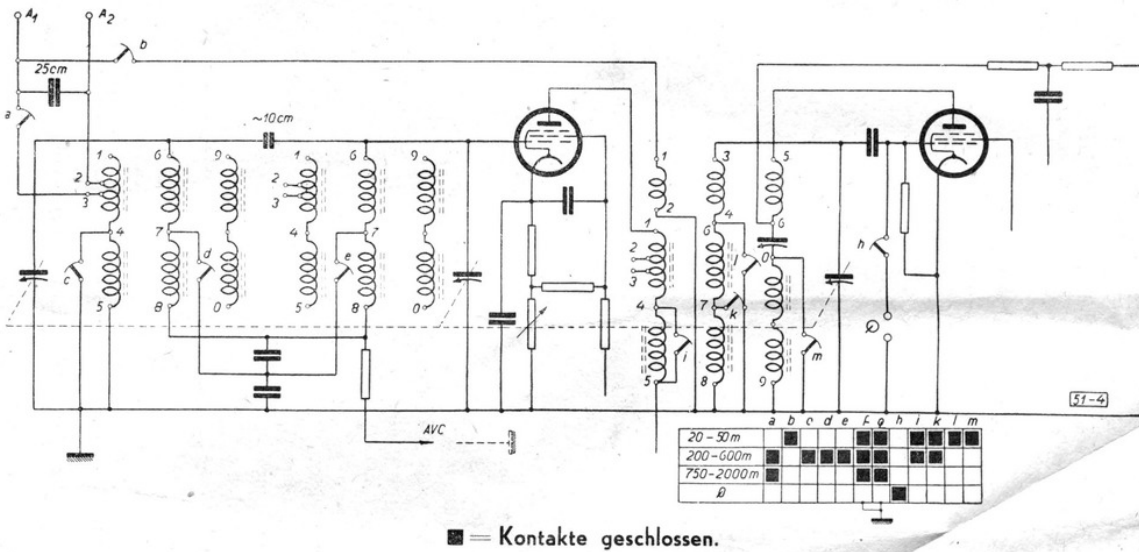
Wicklungen im Hochfrequenzkreis: 1-2-3-4-5 Antennen-, 6-7-8 Gitterspule, 9-0 bleibt frei; Wicklungen im Audionkreis: 1-2-3-4-5 Primär, 6-7-8 Gitter-, 9-0 Rückkopplungsspule. Abstimmkondensator 2x500 cm mit Luftdielelektrikum. Rückkopplungskondensator 500 cm mit festem Dielektrikum. Der Sperrkreis ist in gleicher Weise unter I. geschaltet. Wellenschalter (6-poliger) PALABA. Kontakte „c-d“ werden geerdet.

Pásmový filtr zapojen tak, že jsou zapojena jen vinutí naznačená ve skice — ostatní zůstávají nezapojena. Zapojení detekčního obvodu je obdobné, jako v příkladě II. AVC = regulace úniku. Ladící otočný kondensátor 3x500 cm vzdušný — reakční otočný kondensátor 500 cm s pevným dielektrikem. Přepínač 12-ti pólový PALABA. Pora „f—g“ se uzemi.



III. Tříobvodový přijímač (s pásmovým filtrem) pro rozsah 20—2000 m.

III. Dreikreisempfänger (mit Bandfilter) für Wellenbereich 20—2000.



Das Bandfilter wird so geschaltet, dass nur die Wicklungen, die auch in der Skizze angedeutet sind, verbunden werden — die übrigen bleiben frei. Die Schaltung im Audionkreis ist die gleiche wie unter II. AVC = Regelspannung bei Fadingausgleich. Abstimmkondensator 3x500 cm mit Luftdielektrikum — Rückkopplungskondensator 500 cm mit festem Dielektrikum. 12-poliger Wellenschalter PALABA. Kontakte „f—g“ werden geerdet.