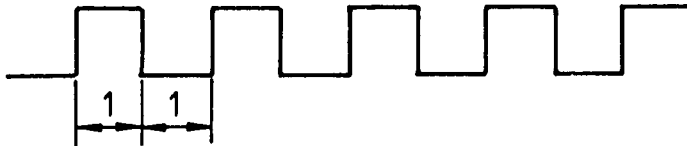


Abgleich von Röhrenendstufen

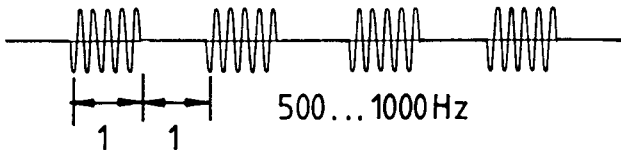
von Peter Riml, OE9PMJ, Marktstr. 33, A-6971 Hard

Beim Abgleich auf maximale Ausgangsleistung tritt sehr oft das Problem der Überlastung oder Zerstörung der Röhre auf, bevor der Abgleich beendet ist. Die nachstehend beschriebene Methode verhindert eine zu lang anhaltende Dauerbelastung während des Abgleichvorganges. Ein Rechteckgenerator oder eine automatische Morsetaste wird an die Tastleitung des Steuer-senders (CW-Mode) angeschlossen.



Pulsfrequenz ca. 5 - 10 Hz.

Für den Abgleich in SSB-Mode, kann ein Tongenerator an die Mikrofonleitung angeschlossen werden.



Pulsfrequenz ca. 5 - 10 Hz.

Es wird wie üblich auf max. relativen Output abgeglichen und zum genauen Messen der Ausgangsleistung für mehrere Sekunden ein Dauerträger getastet. Eine einfache Schaltung eines Generators von OE9FKI.

