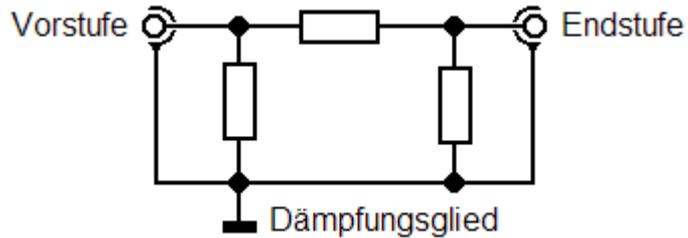


TG507 Wie wird in der Regel die hochfrequente Ausgangsleistung eines SSB-Senders vermindert ?

Lösung: Durch die Verringerung der NF- Ansteuerung und /oder durch Einfügung eines Dämpfungsgliedes zwischen Treiberstufe und Endstufe.



Der SSB- HF-Ausgangspegel sinkt, wenn man dem Sender weniger Modulation zuführt.

Ebenso kann ein Dämpfungsglied, wie oben gezeichnet, zwischen Vor- und Endstufe des Senders geschaltet werden.

Gezeichnet ist ein Widerstands-Dämpfungsglied in  $\pi$  -Schaltung.

**Hub gibt es nur bei Frequenzmodulation.**

Die Verringerung der NF- Ansteuerung = oder weniger HF- Ansteuerung der Endstufe.