

TJ817 Welche Konfiguration gewährleistet die höchste Genauigkeit bei der Prüfung der Trägerfrequenz eines FM-Senders ?

Lösung: Frequenzzähler und unmodulierter Träger.

Wenn man beispielsweise mit FM modulieren würde, dann ändert sich ja ständig die Sendefrequenz im Rhythmus der Modulation, und der Zähler zeigt nur noch dummes Zeug an.

Das gilt aber auch für alle anderen Modulationsarten, denn in jedem Fall haben wir es mit der Abweichung von der Mittenfrequenz, infolge der Modulation zu tun.

Grund ist die Abweichung von der Mittenfrequenz.