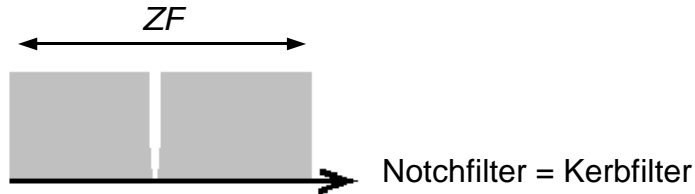


TF407 Welche Baugruppe könnte in einem Empfänger gegebenenfalls dazu verwendet werden, um einen schmalen Frequenzbereich zu unterdrücken, in dem Störungen empfangen werden?

Lösung: Notchfilter



Der hier grau gezeichnete Empfangspegel des ZF-Verstärkers lässt sich mit einer schmalbandigen Kerbe durch Einschalten des Notchfilters versehen.

Diese Kerbe ist über die Bandbreite der ZF verstellbar und wird genau mit dem Störsignal in Deckung gebracht.
Ergebnis: Störung unterdrückt....

Notchfilter = Kerbfilter.