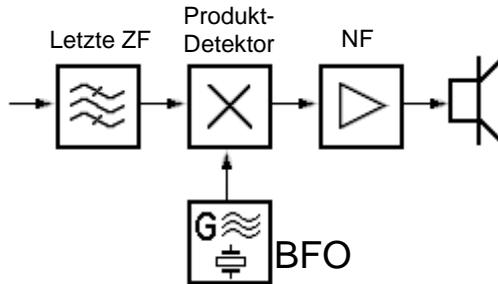


TF417 Für die Demodulation von SSB-Signalen wird normalerweise ein Hilfsträgeroszillator verwendet. In hochwertigen Empfängern ist dieser Oszillator

Lösung: quarzgesteuert.



Der Hilfsträgeroszillator, ein **BFO** arbeitet mit Quarzsteuerung stabiler, und ist heutzutage auch schon Standard.

Die Schwebung ergibt sich aus der Differenz zwischen der Modulationsfrequenz, und der BFO-Frequenz, die der ZF entspricht.

BFO = Beat Frequency Oscillator. (Schwebungston-Oszillator).