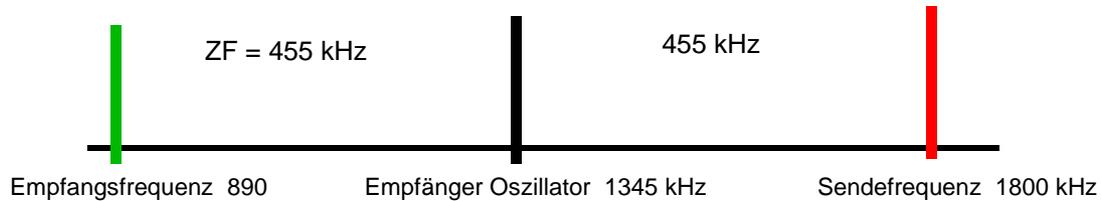


TK220 Im Mittelwellenbereich ergeben sich häufig Spiegelfrequenzstörungen durch

Lösung: 1,8-MHz-Sender.



Zum Beispiel bei einer Empfänger-ZF von 455 kHz :

$$2 \cdot ZF (455\text{kHz}) = 910 \text{ kHz}; \quad 1800 \text{ kHz} - 910 \text{ kHz} = 890 \text{ kHz}$$

Empfangsfrequenz im Mittelwellen-Rundfunkband ist zugleich Spiegelfrequenz.

Empfangsfrequenz = Spiegelfrequenz.