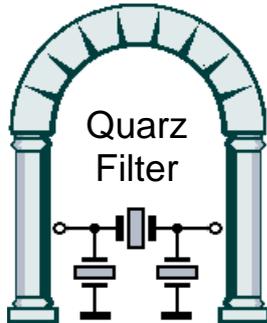


TF106 Wie groß sollte die Bandbreite des Filters für die 1. ZF in einem durchstimmbaren Empfänger sein ?

Lösung: Mindestens so groß, wie die größte benötigte Bandbreite der vorgesehenen Betriebsarten.



Natürlich muß der Durchlaß groß genug sein, damit das größte Transportgut noch hindurchpaßt.

Moderne Geräte besitzen dafür schon umschaltbare Quarzfilter. Das sind dann beispielsweise solche, die für FM = 12kHz, für SSB ein weiteres mit 2,7kHz, und für CW ein 500Hz breites Filter besitzen, auf die mit dem Betriebsarten-Schalter umgeschaltet wird.

Der benötigten Bandbreite ist der gewünschten Betriebsart angepaßt. (Info = TF101a).