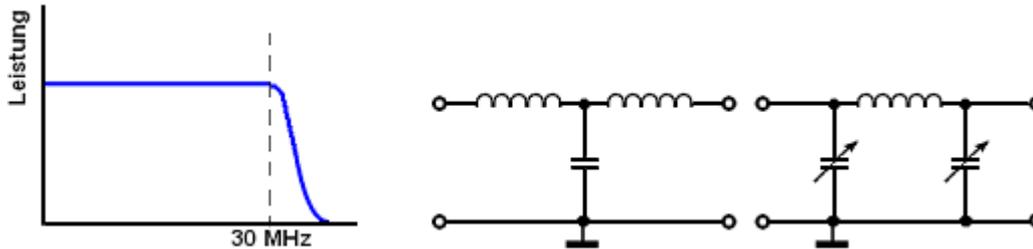


TK303

Welchen Frequenzgang sollte ein Filter zur Verringerung der Oberwellen-Ausgangsleistung eines KW-Senders haben ?

Lösung: Das linke Bild zeigt den Frequenzgang.



Harmonische und Oberwellen sind immer Frequenzen, die oberhalb der Sollfrequenz ausgestrahlt werden.

Abhilfe schaffen Tiefpässe (rechts= Oberwellenfilter) am Senderausgang, die unerwünschte Signale oberhalb des Amateurbandes reduzieren.

Alles über 30 MHz wird gedämpft.