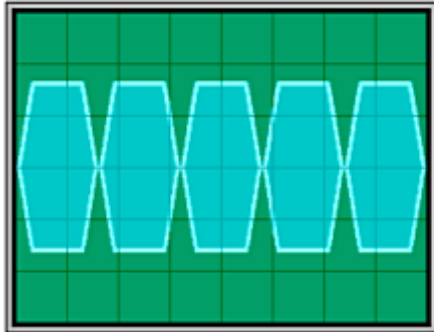
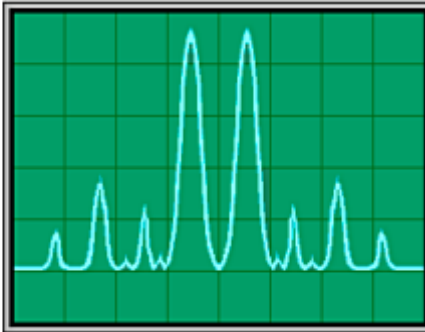


TK213 Ein SSB- Sender wird Störungen auf benachbarten Frequenzen hervorrufen, wenn

Lösung: der Leistungsverstärker übersteuert wird.



Oszilloskopbild



Spektrumanalyse

Die beiden großen Amplituden des Spektrumanalysators zeigen oberes und unteres Seitenband, alles übrige sind Nebenwellen.
Das Oszilloskop zeigt die durch Übersteuerung abgeschnittenen Signale.

Nebenwellen durch Übersteuerung.