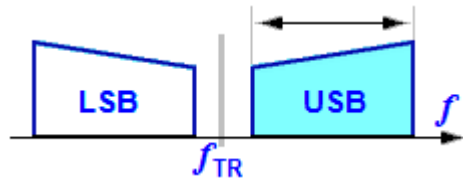


TB801 Wie groß ist die HF-Bandbreite,
die für die Übertragung eines SSB-Signals erforderlich ist ?

Lösung: Sie entspricht der Differenz
zwischen der höchsten und der niedrigsten Frequenz des NF-Signals.



Bei SSB wird der Träger und eines der Seitenbänder unterdrückt.

Die Bandbreite des übertragenen Signals entspricht genau
der Bandbreite des Niederfrequenz- Signals. (300 - 2700 Hz).

SSB = Single Side Band = Einseitenband. LSB, USB = Lower,- Upper- Side Band.