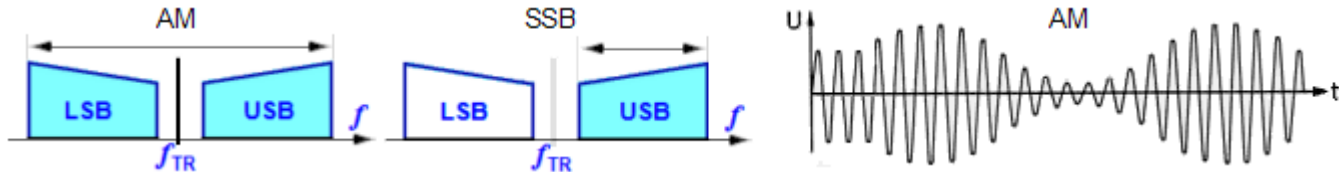


TE101 Wie unterscheidet sich SSB (J3E) von AM (A3E) in Bezug auf die Bandbreite ?

Lösung: Die Sendart J3E beansprucht weniger als die halbe Bandbreite der Sendart A3E.



Mod. Bezeichnung :

Aussendung :

Bandbreite :

CW = Morsetelegrafie

A1A = Einkanal-Tastfunk;
Nur Träger

200 Hz

SSB = Amplitudenmodulation J3E= Einkanal-Sprechfunk;
Einseitenband -
Träger unterdrückt

2,7 kHz

AM = Amplitudenmodulation A3E = Einkanal-Sprechfunk;
2 Seitenbänder

6 kHz

FM = Frequenzmodulation F3E = Einkanal-Sprechfunk;
2 Seitenb. + 2 x Hub

12 kHz

Weniger als die halbe Bandbreite der Sendart A3E.