Single-Side-Band, die Modulation

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Ein Verfahren, wie man Sprache als Nutzsignal mit einem Sendersignal aus einem Oszillator kombiniert, um damit Sprache per Funk übertragen zu können. Für die Übertragung von Musik ost SSB nicht geeignet.

Im Gegensatz zur Amplitudenmodulation verzichtet man hier auf eine Trägerfrequenz sowie auf die Hälfte des Modulationssignales. Hierdurch wird das Funksignal massiv schmalbandiger. Das bedeutet, dass in einem Amplituden-modulierten Signal bis zu drei SSB-Modulierte Signale Platz finden.

SSB benutzt man entweder im

- USB - Upper-Side-Band (Oberes Seitenband) - oder im
- LSB - Lower Side-Band (unteres Seitenband).

Preiswerte und ältere SSB-Funkgeräte haben keine Schaltstellung für USB oder LSB. Hier findet sich ein Regler namens „Coarse“, welcher zwischen den beiden Übertragungsbändern hin und her regeln kann - eindeutig aber die schlechtere Lösung für SSB-Funkbetrieb.

From:
https://www.notfunkwiki.de/ - **Das NOTFUNK-WIKI**

Permanent link:
https://www.notfunkwiki.de/doku.php?id=glossar:s:ssb

Last update: **2026/03/14 19:16**