

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 ist 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://notfunkwiki.de/> - **Das NOTFUNK-WIKI**

Permanent link:

<https://notfunkwiki.de/doku.php?id=glossar:s:ssb>

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

