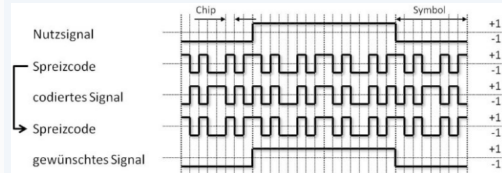


1. (Wideband) Code Division Multiple Access

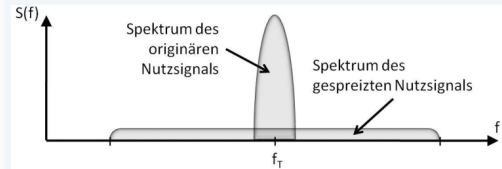
Signalspreizung

Direct Sequence CDMA.

Datenstrom wird bei Sender & Empfänger mit Spreizcode multipliziert.
Mehrere Datenströme können im gleichen Frequenzband übertragen werden.



$$[Spreizfaktor(SF)] = \frac{[Chiprate\ b_c]}{[Nutzdatenrate\ b_n]}$$



$$[Processing\ Gain(PG)] = 10 \log SF\ dB$$