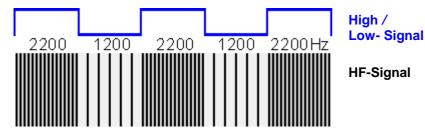
TE301

Wie wird ein Sender mit einem 1200-Bd-Packet-Radio-Signal moduliert?

Ein weit verbreitetes Verfahren ist, das Signal

Lösung:

im NF-Bereich zu erzeugen und auf den Mikrofoneingang des Senders zu geben.



Es wird Audio Frequency Shift Keying eingesetzt: = Ton-Frequenz-Umschaltverfahren.

Das Tonfrequenzpaar 1200 und 2200 Hz wird benutzt, und verursacht eine NF- Bandbreite von 3 kHz.

Die beiden Töne werden dem Mikrofoneingang des Senders zugeführt, und erzeugen das High-Low Signal.