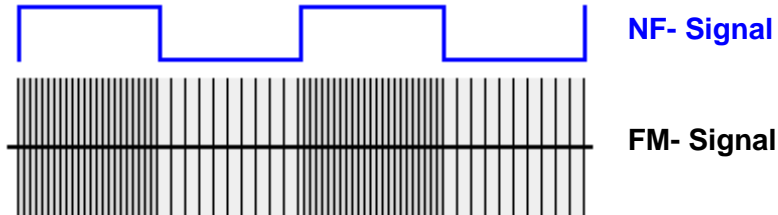


TE302 Welche HF-Bandbreite beansprucht ein 9600 Baud-Packet-Radio-Signal ?

Lösung: 20 kHz.



9600-Baud Packet-Radio.

Es wird *Frequency Shift Keying* eingesetzt:
Frequenz Umschaltverfahren.

Das verursacht eine **HF-Bandbreite** von **20 kHz**.

Die beiden Frequenzen werden direkt dem Modulator des Senders zugeführt.
Am Demodulator des Empfängers wird das Empfangssignal ebenfalls direkt entnommen.

Émile Baudot erfand 1874 den Baudot-Code • Baudrate gibt die Geschwindigkeit (Bd/sec.) der Übertragung digitaler Übermittlungen, wie auch z.B. Fernschreiben, Fax usw. an.

Die HF-Bandbreite: Bei FM sind es 2 mal 5 kHz Mod + 2 mal Hub = 20 kHz.