

TE306 Was versteht man unter 1k2-Packet-Radio ?

Lösung: Die Übertragung erfolgt mit 1200 Baud.



Datenübertragung seriell wie im Gänsemarsch.
Ein Führer (bit) bestimmt -Synchronisiert - das ausgesendete Packet.
Der Empfänger dekodiert die Daten.

Es wird bei 1200 Baud **Audio Frequency Shift Keying** eingesetzt:
AFSK = 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.



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.

Baud = Nach dem Franzosen Émile Baudot benannter 5-Bit- Code.