TE305 Was bedeutet im Prinzip "Packet-Radio"?

Die Daten werden

Lösung: paketweise (stoßweise) gesendet.



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.