

TF308 Welche ungefähren Werte sollte die Bandbreite der ZF-Verstärker eines Amateurfunk-Empfängers für folgende Sendarten aufweisen: J3E, F1B (RTTY Shift 170 Hz), F3E ?

Lösung: J3E: 2,2 kHz, F1B: 500 Hz, F3E: 12 kHz.

Bandbreiten:

J3E 2,2 kHz	Einseitenband-AM. SSB-Sprechfunk.	Einkanal mit analoger Modulation,
F1B 500 Hz	RTTY Shift 170 Hz.	Frequenzmodulation, Einkanal mit quantisierter oder digitaler Information ohne Modulation des Hilfsträgers.
F3E 12 kHz	Frequenzmodulation FM- Sprechfunk.	Einkanal mit analoger Modulation

RTTY = RadioTeleType = Funkfern schreiben.