

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.