

TF431 Die Ungenauigkeit der digitalen Anzeige eines Empfängers beträgt 0,01 %.
Bei welcher Entfernung zur unteren Bandgrenze ist im 10-m-Bereich noch gewährleistet, dass der Träger sich innerhalb des zugelassenen Bandes befindet ?

Lösung: 2800 Hz.

Die Ungenauigkeit ist 0,01 %
Die untere Bandgrenze 28 MHz

100 %	=	28 000 000 Hz
10 %	=	2 800 000 Hz
1 %	=	280 000 Hz
0,1 %	=	28 000 Hz
0,01 %	=	2 800 Hz

Unglückliche Ausdrucksweise, oder sendet der Empfänger tatsächlich etwas aus?