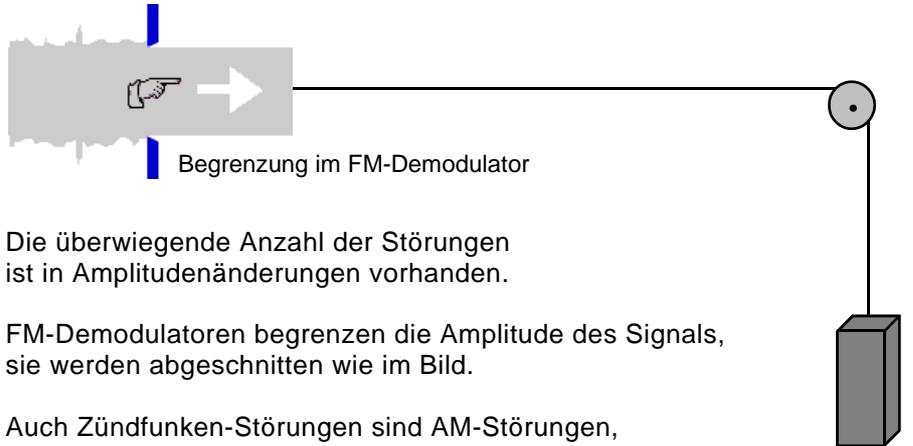


TE201 Welche nachfolgende Sendart hat die geringste Störanfälligkeit bei Funkanlagen in Kraftfahrzeugen ?

Lösung: F3E, weil hier die wichtige Information nicht in der Amplitude enthalten ist.



Die überwiegende Anzahl der Störungen ist in Amplitudenänderungen vorhanden.

FM-Demodulatoren begrenzen die Amplitude des Signals, sie werden abgeschnitten wie im Bild.

Auch Zündfunken-Störungen sind AM-Störungen, die ebenfalls sozusagen weggeschnitten werden.

Die Information ist bei FM nicht in der Amplitude, sondern in der Frequenzvariation vorhanden.