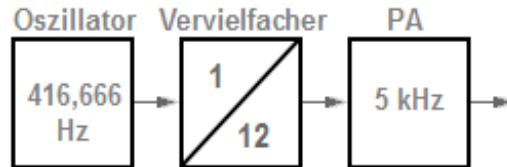


TE209

Ein 2-m-Sender erzeugt seine Ausgangsfrequenz durch Vervielfachung der Oszillatorfrequenz um den Faktor 12. Der Hub der Ausgangsfrequenz beträgt 5 kHz. Wie groß ist der Hub der Oszillatorfrequenz ?

Lösung: 0,417 kHz.



Mit der Frequenzvervielfachung fand auch eine Hub-Vervielfachung statt.

Man muß also zurückrechnen:

5 kHz geteilt durch 12 = 416,666 Hertz.

PA = Power Amplifier = Kraftverstärker (Endstufe).