

Odpovězte na otázky a zašlete na e-mail. U odpovědi typu ano/ne své tvrzení zdůvodněte (popište, vložte obrázek, apod.)!

1) Elektromagnetické kmitání oscilačního obvodu je tlumené. Je toto tvrzení pravdivé?

2) Čím je určena perioda kmitání elektromagnetického oscilátoru?

3) Je možné, aby se elektromagnetický oscilátor nerozkmital?

4) Může oscilátor kmitat netlumeně?

5) Elektromagnetické vlnění se nešíří ve vakuu. Je toto tvrzení pravdivé?

6) Vektory magnetické a elektrické indukce elektromagnetické vlny jsou vzájemně rovnoběžné. Je toto tvrzení pravdivé?

7) Co je anténa?

8) Co je radar?