



Особине електромагнетних таласа - ЗАДАЦИ

1. Брзина простирања електромагнетног таласа кроз воду износи $\frac{c_0}{9}$ (c_0 је брзина ЕМ таласа кроз вакуум). Колика је релативна диелектрична пропустљивост воде? Релативна магнетна пропустљивост за воду је $\mu_r \approx 1$.
2. Простирући се кроз вакуум, раван електромагнетни талас врши притисак од $8nPa$ на нормалну површину која га потпуно апсорбује. Наћи интензитет овог таласа.