

Temă:

Considerăm o undă ce se propagă într-un dielectric  
fără pierderi:

$$E_x = E_0 \cos(\omega t - \beta z)$$

$$f = 56 \text{ Hz}$$

$$\lambda = 3 \text{ cm.}$$

$$\mu_r = 1 \Rightarrow \mu = \mu_0.$$

Determinați:

- constanta de propagare
- viteza de propagare
- $\epsilon_r$