

STRUCTURA CILINDRICĂ ÎN CÂMP ELECTRIC TRANSVERSAL

DELIA ANNE-MARIE ANDRONE, ADRIANA-ELENA PRISĂCARU și I. ANDRONE

Se examinează comportarea unui cilindru gol plasat în câmp electric transversal pentru a fi utilizat ca antenă în explorarea zăcămintelor minerale și în ecranarea electrică. Ecuațiile lui Maxuell ale câmpului electromagnetic sunt soluționate în cazul studiat utilizând coordonate cilindrice.

