

RELAȚII DE RECIPROCITATE DE TIP LORENTZ ÎN CÂMPURI ELECTROMAGNETICE, ÎN REGIM PERMANENT PERIODIC, NEARMONIC

HUGO ROSMAN

Se stabilesc câteva relații de reciprocitate de tip Lorentz în câmpuri electromagnetice, în regim permanent periodic, nearmonic, obținute prin asocierea ecuațiilor lui Maxwell, într-un mediu imobil liniar, izotrop, neomogen și cu pierderi și identitățile vectoriale (1),..., (3). Procedul utilizat se bazează pe metoda simbolică de reprezentare a semnalelor periodice, nearmonice (scalare sau vectoriale) prin mărimi hipercomplexe.

