

## **TRANSFORMATOR DE TENSIUNE ÎN DOUĂ TREPTE COMPENSAT ELECTRONIC**

**ADRIAN CREȚU și C.G.HABA**

Se propune și se studiază un procedeu de compensare automată a erorilor transformatorului de tensiune în două trepte, fără modificarea constructivă a acestuia. Se determină expresiile analitice ale erorii complexe, atât a transformatorului în două trepte necompensat, cât și a acestui transformator, compensat electronic prin procedeul propus.

Rezultă că factorul de compensare a erorii complexe, determinate de impedanța de sarcină, este practic direct proporțional cu amplificarea în tensiune a dispozitivului de corecție.