

Power Transistors

Keywords

analyse des défaillances, amplificateur de puissance RF, fiabilité, HEMT AlGaIn/GaN

Presentation

- Etude sur le lien des défaillances physiques dans les transistors de puissance et les dégradations des performances électriques.
- Développement de modèles électriques prenant en compte le vieillissement

Members

Cédric Duperrier, Alexis Divay

Research project

Audace

Collaborations

GPM (Rouen), Thalès Air Defence (Ymare)