



METHODE D'OPTIMISATION DE FABRICATION DE CARTES HYPERFREQUENCES

Evaluation des dispersions par insertion d'un motif de test

Avantages technologiques

Optimisation de la fabrication de cartes hyperfréquences

Réduction de la phase de mise au point

Pallier aux phénomènes de dispersion de réalisation par l'utilisation de motifs tests

Synthèse de l'invention

Principe reposant sur la fabrication de plusieurs cartes légèrement décalées de la fréquence nominale et la sélection de la carte la mieux centrée avant le report des composants.

Applications potentielles

Tout équipements contenant des cartes hyperfréquences



© CNES

Carte hyperfréquence et motif de test

Bénéfices commerciaux

Gain de temps

Réduction du coût du réglage des cartes hyperfréquences

Invention brevetée disponible sous licence

TRL : 3-4