



Notre mission :
Proposer aux entreprises des ressources d'innovation attractives issues de plus de 160 laboratoires et 7200 chercheurs.

Le procédé est basé sur l'utilisation d'une structure EM solide semi-transparente fournissant le même coefficient de réflexion à sa surface que la surface réelle testée. Cette structure est appelée "fantôme équivalent".

Nature de l'offre :

- Système permettant d'évaluer les niveaux d'exposition humaines pour des fréquences >10 GHz, y compris dans la bande des 60GHz
- Fantôme solide avec durée de vie prolongée
- Possibilité de développer des structures de forme arbitraire, par ex. imitant la tête ou la main humaine
- Compatibilité de la structure fantôme avec les technologies d'antennes planaires
- Compatibilité 5G

Domaines d'application :

- Télécommunications
- Cybersécurité

Votre contact :

Ludovic TRELLU
06 35 82 77 07
ludovic.trellu@ouest-valorisation.fr

DV n°2760 - Dispositif pour la dosimétrie électromagnétique et méthode associée