



# MESURE DE FTM SUR SOURCES ETENDUES

*Mesure de la Fonction de Transfert de Modulation sur des sources étendues*

## Avantages technologiques

### Précision accrue

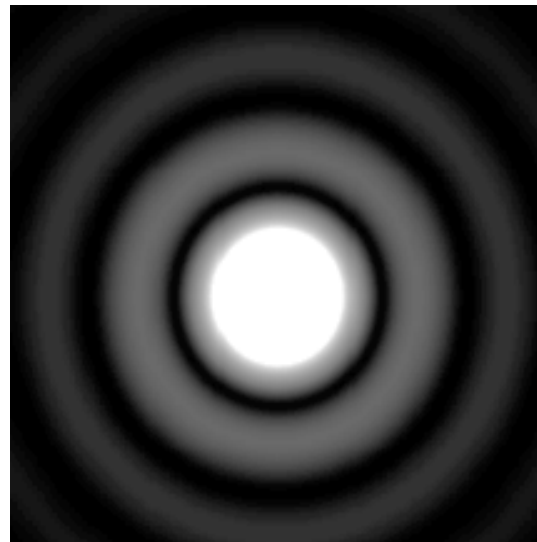
- Plus précise que les méthodes de caractérisation existantes en laboratoire

### Meilleure qualité d'image

- Une meilleure détermination de la FTM entraîne une meilleure qualité de la chaîne de traitement qui la suit.

### Rapidité améliorée

- Plus rapide que les méthodes de caractérisation existantes en laboratoire



## Synthèse de l'invention

Cette invention permet de mesurer la FTM au sol d'un instrument de manière précise et rigoureuse. Pour cela on observe une source lumineuse uniforme à travers différents trous bien dimensionnés et positionnés afin de rendre la mesure optimale.

## Applications potentielles

### Imagerie spatiale

- Applications sur tous les satellites avec télescope qui ont besoin d'être précis

### Optique

- Vendeurs d'instruments optiques de précision

## Bénéfices commerciaux

### Gain de temps

- Cette nouvelle méthode de caractérisation est plus rapide que les précédentes.

### Gain de coût

- Cette nouvelle méthode de caractérisation est moins onéreuse que les précédentes.

**TRL : 9**

*Propriété 100% CNES*