

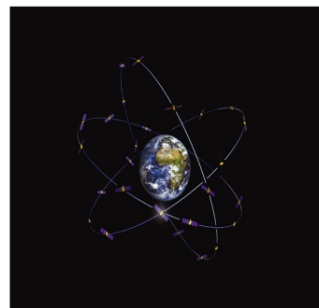
## POSITIONNEMENT DE SATELLITES PAR GPS

### Avantages technologiques

Réduire l'espace de recherche vers quelques signaux de satellites

Convergence plus rapide

Approche statistique basée sur le retard de code et le décalage de Doppler



Exemple d'application : la constellation Galileo

© CNES

### Synthèse de l'invention

Dispositif visant à réduire le temps d'acquisition d'un satellite et réduire la plage de recherche à l'aide du décalage Doppler et d'une approche statistique

### Bénéfices commerciaux

#### Rapidité et efficacité

la réduction du temps d'acquisition permet au satellite d'être opérationnel plus rapidement

#### Opérateurs de satellites

Améliorez le «cold start» de votre récepteur GNSS  
Solution logiciel

© CNES

### Applications potentielles

Opérateurs de satellites

Fournisseurs de récepteurs pour satellites

*Invention brevetée disponible sous licence.*