



hemeria



PROTECTION

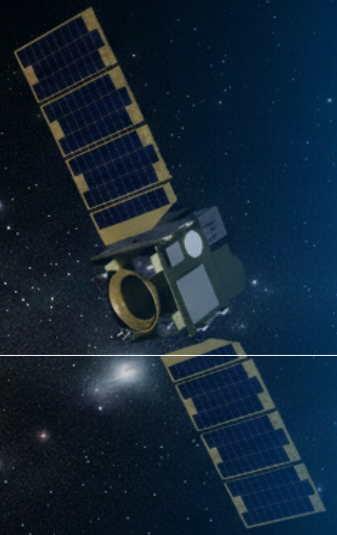
# SPARTA-G70 Nanosatellite

Seul ou en constellation

Coût et délais optimisés

Orbite géostationnaire

Développez des services en orbite géostationnaire à l'aide de la plateforme SPARTA-G70 d'HEMERIA, un système optimisé pour cette orbite.



Approuvé par : Ministère des Armées, CDE

### Caractéristiques

		Plateforme standard
<b>Durée de vie de la mission</b>		> 3 ans
<b>Taille de la plateforme</b>		460 × 600 × 340 mm
<b>Masse de la plateforme</b>		50 kg
<b>Masse max. de la charge utile</b>		15-20 kg
<b>Volume max. de la charge utile</b>		> 70U
<b>Puissance de la charge utile</b>	<b>Moyenne</b>	100W
	<b>Pointe</b>	200W
<b>Capacité énergétique de la batterie</b>		216 Wh
<b>MEGS</b>		jusqu'à 200W
<b>Débit sur la liaison montante</b>		10 kbps (S-band)
<b>Débit sur la liaison descendante</b>		10 kbps (S-band) 10 Mbps (X-band)
<b>Delta-V</b>		> 250 m/s
<b>Poussée</b>		4 x 3,2 mN
<b>Précision de position</b>		10 à 20 m
<b>Précision du mouvement</b>		1 mm/s à 2 mm/s
<b>Erreur de pointage de l'attitude</b>		0,04° à 3σ
<b>Erreur de connaissance de l'attitude</b>		0,02° à 3σ
<b>Modes de pointage SCAO</b>		Géocentrique / Soleil / Cible / Inertiel / Polynôme / Depuis la charge utile
<b>Stockage des données pour la charge utile</b>		28 Go (de base) + 32 Go (option)