



hemeria



OBSERVATION

SPRINT-L60 Nanosatellite

Multi-missions

Seul ou en constellation

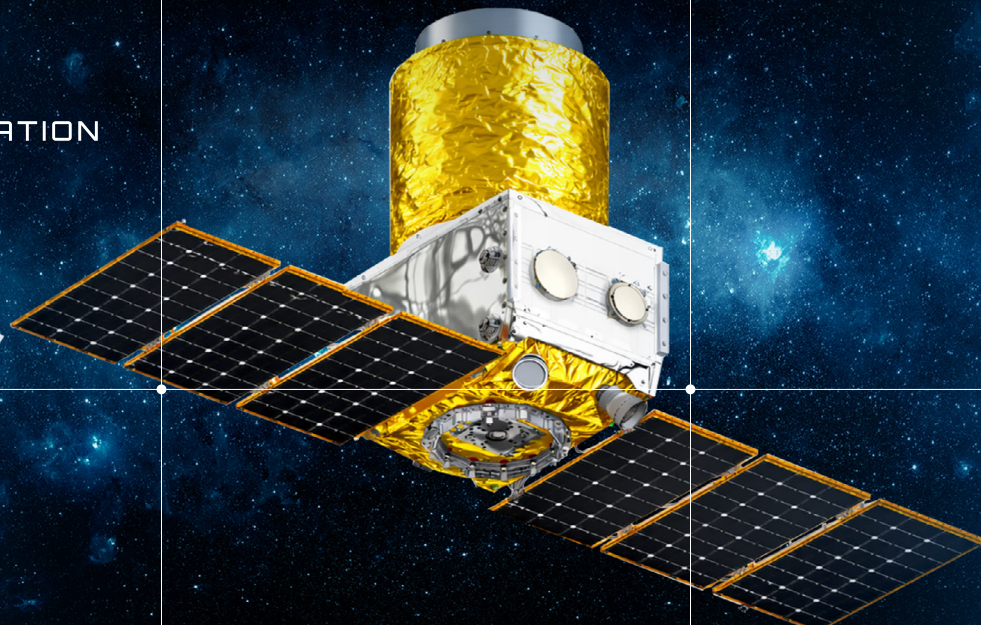
Coût et délais optimisés

Orbite basse

Accédez à votre propre capacité d'observation de la Terre, en optique, hyperspectral ou radiofréquence, grâce à la gamme SPRINT-L60 d'HEMERIA. Ces satellites rassemblent un concentré de technologies pour des missions de renseignement militaire, de recherches scientifiques, ou d'applications commerciales.



OBSERVATION



Caractéristiques

		Plateforme Standard
Durée de vie de la mission		> 5 ans
Taille de la plateforme		483 × 475 × 316 mm
Masse de la plateforme		32 kg
Masse max. de la charge utile		23 kg
Volume max. de la charge utile		483 × 475 × 440 mm
Puissance de la charge utile (EOL @ 600 km SSO)	10H30	10W (moy.)
	6H00 - 18H00	70W (moy.)
	Pointe	200W
Capacité énergétique de la batterie		210 Wh
MEGS		En option
DVB-S2X en bande Tx		260 - 310 Mbps
Bande S Tx		> 1 Mbps
Bande S Rx		> 32 kbps
Delta-V		> 90 m/s
Poussée		> 350 μ N
Précision de position		5m rms
Précision du mouvement		0,1 m/s rms
Exactitude temporelle		0,1 μ s rms
Erreur de pointage de l'attitude		0,028° à 3 σ
Erreur de connaissance de l'attitude		0,028° à 3 σ
Modes de pointage SCAO		Géocentrique / Soleil / Cible / Inertiel Options : Polynôme / Depuis la charge utile
Stockage des données pour la charge utile		28 Go (de base) + 30 Go (option)