

## PRESS - INFORMATION - PRESSE

# OHB ITALIA CHOISIT ARIANESPACE POUR LE LANCEMENT DU SATELLITE PRISMA DE L'AGENCE SPATIALE ITALIENNE (ASI)

OHB Italia Spa, et Arianespace annoncent aujourd'hui la signature du contrat de lancement du satellite PRISMA (PRecursore IperSpettrale della Missione Applicativa) pour l'Agence Spatiale Italienne (ASI).

Ce lancement sera effectué en 2018 par un lanceur VEGA depuis le Centre Spatial Guyanais, dans le cadre d'un contrat signé avec OHB Italia Spa pour le compte de l'ASI.

PRISMA est un satellite d'observation de la Terre doté d'une instrumentation électro-optique innovante qui combine un capteur hyperspectral avec une caméra panchromatique de résolution moyenne.

Les avantages de cette combinaison sont la capacité classique d'observation basée sur la reconnaissance des caractéristiques géométriques de la scène, à laquelle s'ajoute la possibilité de déterminer la composition chimique-physique des objets présents grâce aux capteurs hyperspectraux.

Cela offre à la communauté scientifique et aux utilisateurs de nombreuses applications dans le domaine de la surveillance environnementale, de la gestion des ressources, de l'identification et de la classification des cultures, de la lutte contre la pollution, etc. D'autres applications sont possibles y compris dans le domaine de la sécurité nationale.

Construit par OHB Italia à partir d'une plate-forme spécifique et d'une charge utile développée par Leonardo Airbone and Space Systems, le satellite PRISMA sera positionné sur une orbite héliosynchrone à 615 km d'altitude.

Il aura une masse au lancement d'environ 900 kg.

Le lanceur Vega, dans lequel l'Italie exerce un rôle majeur, a été sélectionné par l'Agence Spatiale Italienne (ASI) pour la mission PRISMA.

A l'issue de la signature, Stéphane Israël, Président Exécutif d'Arianespace a déclaré : « Nous sommes très fiers de servir à nouveau l'Europe spatiale avec cette mission d'observation de la Terre aux applications majeures pour la protection de notre planète et la sécurité nationale. La confiance que nous accorde OHB Italia pour le compte de l'Agence Spatiale Italienne nous honore. Ce contrat confirme le succès de Vega qui, lancement après lancement, s'impose comme le lanceur de référence de sa catégorie. »

### À propos d'Arianespace

Pour mettre l'espace au service d'une vie meilleure sur Terre, Arianespace garantit l'accès à des services et solutions de transport spatial pour tout type de satellites, institutionnels et commerciaux, vers toutes les orbites.

Depuis 1980, Arianespace a mis en orbite plus de 550 satellites, grâce à ses trois lanceurs (Ariane, Soyuz et Vega), depuis l'Amérique du Sud en Guyane française et depuis l'Asie centrale à Baïkonour.

La société, dont le siège social se situe à Évry, France, est également implantée à Kourou (avec l'établissement de Guyane au Centre Spatial Guyanais, Port spatial de l'Europe), à Washington D.C., à Tokyo et à Singapour. Arianespace est une filiale d'Airbus Safran Launchers, qui détient 74 % de son capital, les 17 autres actionnaires représentant l'industrie européenne des lanceurs.

Claudia Hoyau  
Évry, France  
Tel +33 (0)1 60 87 55 11  
c.hoyau@arianespace.com

Martine Studer  
Kourou, Guyane française  
Tel +594 594 33 38 74  
m.studer@arianespace.com

Aaron Lewis  
Washington DC, USA  
Tel +1 202 628-3936  
a.lewis@arianespace.com

Motoko Mori  
Tokyo, Japon  
Tel : +81 3 3592-2766  
m.mori@arianespace.com

Richard Bowles  
Singapour  
Tel : +65 6223 6426  
r.bowles@arianespace.com