

Arianespace lancera le satellite d'observation Sentinel-1B

L'Agence Spatiale Européenne (ESA) et Arianespace annoncent aujourd'hui la signature du contrat de service et solutions de lancement du deuxième satellite radar de type SAR, Sentinel-1B, dédié au programme conjoint de L'ESA et de l'Union européenne nommé Copernicus.

Le lancement est prévu sur un lanceur Soyuz en 2016 depuis le Centre Spatial Guyanais, Port Spatial de l'Europe, en Guyane française.

Sentinel-1B est un satellite d'observation radar en bande C, de type SAR (Synthetic Aperture Radar), fonctionnant sur une orbite circulaire héliosynchrone à environ 695 km d'altitude. Ce satellite est en tout point identique à Sentinel-1A, lancé avec succès le 3 avril 2014 à bord, là aussi, d'un lanceur Soyuz depuis le Centre Spatial Guyanais.

Dans le cadre du programme Copernicus, Sentinel-1B viendra compléter la capacité initiale offerte par Sentinel-1A pour répondre de manière exhaustive aux besoins en matière de surveillance radar de l'environnement et en matière de sécurité.

Sentinel-1B sera conçu et intégré par Thales Alenia Space Italie et aura une masse d'environ 2 300 kg au décollage.

Lors de la signature de ce contrat, Stéphane Israël, Président Directeur Général d'Arianespace, a déclaré : « Merci à l'Agence spatiale européenne, en charge de la composante spatiale de Copernicus, pour le partenariat inégalé que nous avons avec elle. Nous sommes très fiers de servir une nouvelle fois les ambitions spatiales de l'Union européenne et de pouvoir contribuer aux programmes de protection de notre planète au service d'un développement durable. Nous tenons également à remercier la Commission européenne pour la confiance qu'elle nous renouvelle aujourd'hui. Grâce à ses trois lanceurs Ariane, Soyuz et Vega, opérationnels depuis le Centre Spatial Guyanais, Arianespace garantit à l'Europe un accès indépendant à l'espace. »



<http://www.arianespace.com>
<http://www.arianespace.tv>



<http://twitter.com/arianespace>
<http://twitter.com/arianespaceceo>



<http://youtube.com/arianespace>
<http://instagram.com/arianespace>

Pour plus d'informations, rendez-vous sur / For more information, visit us on

www.arianespace.com

Mario de Lépine
Evry, France
Tel : +33 (0)1 60 87 60 15
m.delepine@arianespace.com

Martine Studer
Kourou, Guyane française
Tel : +594 594 33 68 78
m.studer@arianespace.com

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

Kiyoshi Takamatsu
Tokyo, Japan
Tel : +81 3 3592-2766
k.takamatsu@arianespace.com

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