

## Communiqué de presse - Press release

## L'Agence Spatiale Italienne (ASI) et le Ministère de la Défense Italien choisissent Arianespace pour le lancement des satellites COSMO-SkyMed de Seconde Génération (CSG) construits par Thales Alenia Space à l'occasion du 34<sup>e</sup> sommet franco-italien

**Thales Alenia Space, coentreprise entre Thales et Leonardo, et Arianespace annoncent aujourd'hui la signature du contrat de lancement des satellites COSMO-SkyMed de Seconde Génération (CSG) construits pour le compte de l'Agence Spatiale Italienne (ASI) et du Ministère de la Défense italien.**

**La cérémonie de signature s'est déroulée à la Préfecture du Rhône à Lyon, à l'occasion du 34<sup>e</sup> sommet franco-italien, en présence du Président de la République française, M. Emmanuel Macron et du Président du Conseil italien, M. Paolo Gentiloni.**

Les satellites COSMO-SkyMed de Seconde Génération (CSG) sont des satellites d'observation de la Terre qui disposent des dernières technologies et solutions d'ingénierie de pointe, renforçant ainsi le leadership italien dans le domaine de l'observation de la Terre. Ils favoriseront également le développement de partenariats stratégiques internationaux, tels que ceux déjà mis en place en France et en Pologne.

Les deux lancements seront effectués à partir de 2018 par des lanceurs Soyuz et VEGA C depuis le Centre spatial guyanais.

L'ensemble du système COSMO-SkyMed de Seconde Génération, y compris le segment sol, établira la nouvelle norme de performance pour les systèmes spatiaux d'observation radar, en termes de précision, de qualité d'image et de services flexibles pour les utilisateurs. Il est conçu comme un système dual (civil/militaire) pour répondre à la fois aux besoins des clients commerciaux, gouvernementaux et de la communauté scientifique.

Les satellites sont équipés de senseurs radars à synthèse d'ouverture (SAR) capables de fournir des observations quelles que soient les conditions météorologiques ou de luminosité, de jour comme de nuit.

Construits par Thales Alenia Space en Italie à partir de la plate-forme PRIMA, les deux satellites auront une masse au lancement d'environ 2 200 kg et seront positionnés sur une orbite héliosynchrone à 619 km d'altitude.

*« Arianespace est honorée de la confiance que lui témoigne son partenaire de longue date, Thales Alenia Space, au nom de l'Agence Spatiale Italienne et du Ministère de la Défense italien. Avec ce deuxième contrat de lancement de l'année au profit des institutions italiennes, Arianespace est très fière de pouvoir contribuer au programme spatial italien. En choisissant Soyuz et Vega C pour le lancement des satellites COSMO-SkyMed de Seconde Génération, les institutions italiennes démontrent que l'offre de lancement actuelle et future d'Arianespace est parfaitement adaptée aux besoins de l'Europe, de ses Etats-Membres et de ses agences. », a déclaré le Président Exécutif d'Arianespace, Stéphane Israël, après avoir signé le contrat.*

**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, D.C., 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

Pour plus d'informations rendez-vous sur / For more information, visit us on [arianespace.com](http://arianespace.com)

## 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 3 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'ArianeGroup qui détient 74% de son capital, les 17 autres actionnaires représentant l'industrie européenne des lanceurs.*

