

Arianespace lancera le satellite TARANIS du CNES

Arianespace a signé avec le CNES le contrat de lancement du satellite scientifique TARANIS.

Jean-Yves Le Gall, Président Directeur Général d'Arianespace et Marc Pircher, Directeur du Centre Spatial de Toulouse annoncent aujourd'hui avoir signé le contrat de lancement du satellite scientifique TARANIS. Ce contrat est assorti de deux options pour le lancement de deux autres satellites du CNES, MICROSCOPE et MERLIN.

TARANIS est développé par le CNES à partir d'une plateforme MYRIADE et aura une masse au lancement d'environ 200 kg. Il sera lancé au Centre Spatial Guyanais en configuration d'emport multiple par un lanceur Soyuz ou par un lanceur Vega, sur une orbite quasi-héliosynchrone à 700 km d'altitude, entre fin 2015 et fin 2016.

Le système TARANIS (Tool for the Analysis of RAdiation from lightNING and Sprites) est chargé d'étudier le couplage magnétosphère-ionosphère-atmosphère via des processus transitoires. La mission de TARANIS se concentre plus particulièrement sur les caractéristiques et les taux d'occurrence des événements lumineux transitoires intervenant dans le couplage entre ionosphère et magnétosphère d'une part et sur la caractérisation des faisceaux d'électrons accélérés de l'atmosphère vers la magnétosphère d'autre part.

Jean-Yves Le Gall a déclaré à l'occasion de la signature de ce nouveau contrat : « Aujourd'hui, grâce à notre gamme de lanceurs, nous sommes en mesure de proposer à nos clients une offre de lancements utilisant la complémentarité entre les lanceurs Soyuz et Vega pour répondre aux besoins particuliers des missions scientifiques. Après la signature du contrat de lancement du satellite d'observation DZZ-HR, il s'agit du second contrat que nous remportons en moins de trois semaines pour la desserte des orbites basses. Nous sommes particulièrement heureux de travailler une nouvelle fois avec le CNES, avec qui nous entretenons des relations de confiance mutuelle depuis de très nombreuses années, qui vont, j'en suis certain, se poursuivre et s'amplifier dans les mois qui viennent ».

Marc Pircher réaffirme l'intérêt de contracter avec Arianespace pour les lancements de microsatsellites de la gamme MYRIADE : « Les opportunités de lancements sont multipliées grâce d'une part aux deux lanceurs Soyuz et Vega et d'autre part à la position de leader d'Arianespace comme opérateur de lancement de satellites fabriqués sur tous les continents. »

A propos d'Arianespace

Première société mondiale de lancement de satellites, Arianespace propose à ses clients depuis 1980, l'offre la plus innovante. Avec le soutien de ses 21 actionnaires et de l'Agence Spatiale Européenne, la société s'appuie sur une équipe internationale qui cultive l'engagement et l'excellence. Au 06 juillet 2012, 207 lancements d'Ariane (303 charges utiles), 26 lancements de Soyuz (2 au Centre Spatial Guyanais et 24 à Baïkonur avec Starsem) et le premier lancement de Vega avaient été réalisés. La société disposait d'un carnet de commandes représentant 22 lancements d'Ariane 5, 15 de Soyuz et 3 de Vega, soit plus de trois ans d'activité. www.arianespace.com

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
Fax : +33 (0)1 60 87 63 04

Claudia Hoyau
Kourou, Guyane française
Tel : +594 594 33 68 78
Fax : +594 594 33 62 66

Aaron Lewis
Washington DC, USA
Tel : +1 303 628-3936
Fax : +1 202 628-3949

Kiyoshi Takamatsu
Tokyo, Japan
Tel : +81 3 3592-2766
Fax : +81 3 3592-2768

Richard Bowles
Singapore
Tel : +65 6223 6426
Fax : +65 6223 4268