

Arianespace lancera la sonde BepiColombo, première mission européenne vers Mercure

L'Agence Spatiale Européenne (ESA) et Arianespace annoncent aujourd'hui la signature du contrat de service & solutions de lancement du satellite BepiColombo, dédié à l'exploration de la planète Mercure.

Le lancement est prévu sur un lanceur Ariane 5 ECA en juillet 2014 depuis le Centre Spatial Guyanais, Port Spatial de l'Europe, en Guyane française.

BepiColombo est une mission scientifique conjointe de l'ESA (Agence Spatiale Européenne) et de la JAXA (Agence Spatiale Japonaise) composée de deux modules fonctionnant sur deux orbites distinctes autour de Mercure : le Mercury Planetary Orbiter (MPO) de l'Agence Spatiale Européenne et le Mercury Magnetospheric Orbiter (MMO) de l'Agence Spatiale Japonaise.

Ces deux sondes seront dotées d'équipements de haute précision pour une étude exhaustive de la planète Mercure.

BepiColombo sera construit par Astrium GmbH et aura une masse au lancement de 4 040 kg. Il sera lancé sur une orbite hyperbolique avec une vitesse à l'infini de 3,36 km/s.

A l'occasion de la signature de ce contrat, M. Jean-Jacques Dordain, Directeur Général de l'ESA, a souligné « L'Europe continue avec BepiColombo sa découverte de notre système solaire. Après Mars Express, Venus Express et la sonde Huygens descendue sur Titan, nous nous orientons maintenant vers l'exploration d'une planète très proche du Soleil, capitale pour comprendre la formation de notre système solaire et qui demeure encore très mystérieuse. Pour l'Agence spatiale européenne, il s'agit également d'un excellent exemple de collaboration scientifique puisque nous mènerons cette expérience avec l'Agence spatiale japonaise.

Avec la réussite du lancement de Herschel et Planck en 2009 et avant les missions ATV-3 et Alphasat qui auront lieu l'année prochaine, Ariane-5, qui sera bientôt rejointe par Soyouz et Vega, donne ici une nouvelle preuve de son extrême souplesse. »

« Nous sommes très fiers et très honorés de servir la science et l'Agence Spatiale Européenne associée à cette occasion à la JAXA. Avec sa gamme de lanceurs, Ariane 5, Soyuz et Vega, Arianespace garantit l'accès indépendant de l'Europe à l'espace et offre la solution la mieux adaptée pour lancer les satellites institutionnels européens. » a conclu M. Jean-Yves Le Gall, Président Directeur Général d'Arianespace.

A propos d'Arianespace

Première société mondiale de service & solutions de lancement, 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, forte de sa gamme de lanceurs, Ariane 5, Soyuz et Vega, la société s'appuie sur une équipe internationale qui cultive l'engagement et l'excellence. Au 15 septembre 2011, Arianespace avait lancé avec des lanceurs Ariane, 296 satellites ce qui représente notamment plus de 50% des satellites commerciaux actuellement en service dans le monde et disposait d'un carnet de commandes représentant 20 lancements d'Ariane 5 et 17 de Soyuz, 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

Jacques Roelandts
Tokyo, Japan
Tel : +81 3 3592-2766
Fax : +81 3 3592-2768

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