

Communiqué de presse 09/39
Kourou, le 21 août 2009

Mission réussie pour Arianespace Les satellites JCSAT-12 et Optus D3 sont en orbite

Dans la nuit du 21 au 22 août 2009, Arianespace a mis en orbite deux satellites de télécommunications : JCSAT-12 pour l'opérateur japonais SKY Perfect JSAT Corporation et Optus D3 pour l'opérateur australien Optus. Les deux charges utiles ont été respectivement construites par Lockheed Martin Commercial Space Systems et par Orbital Sciences Corporation.

46^{ème} lancement d'Ariane 5, 32^{ème} succès d'affilée

Ce nouveau succès du lanceur Ariane 5, le 4^{ème} en 2009, confirme que l'offre de service & solutions d'Arianespace reste pour les plus grands opérateurs et constructeurs du secteur des télécommunications spatiales la référence internationale sur le marché des services de lancement.

Aujourd'hui, Ariane 5 est le seul lanceur lourd opérationnel et disponible sur le marché commercial, capable de lancer simultanément deux charges utiles.

Ce lancement était le 46^{ème} lancement d'Ariane 5 et le 32^{ème} succès d'affilée.

Au service d'opérateurs prestigieux

Arianespace propose l'offre la mieux adaptée pour répondre aux besoins et aux exigences des opérateurs les plus importants.

Les relations de confiance qui lient Arianespace et SKY Perfect JSAT Corporation, remontent à 1989. En effet, depuis le lancement de JCSAT-1, l'opérateur japonais a confié à Arianespace le lancement de 17 satellites. Au total, Arianespace a remporté au Japon 27 contrats de services de lancement sur les 36 mis sur le marché commercial. En avril 2009, SKY Perfect JSAT a confié à Arianespace le lancement de JCSAT-13.

Optus D3 est le cinquième satellite mis en orbite par Arianespace pour l'opérateur australien opérateur, après Aussat A3 en 1987, Optus & Defence C1 en 2003, Optus D1 en 2006 et Optus D2 en 2007. SingTel, la maison mère de l'opérateur Optus et Chunghwa avaient déjà choisi Arianespace pour lancer le satellite ST-1, mis en orbite en 1998. En juin 2009, SingTel et Chunghwa ont choisi Arianespace pour le lancement du satellite ST-2.

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

Fiche technique du lancement JCSAT-12 et Optus D3

Le lancement a été effectué par une Ariane 5 ECA, depuis le Port Spatial de l'Europe à Kourou, en Guyane française à :

19 h 09 mn, heure de Kourou, le vendredi 21 août 2009

18 h 09 mn, heure de Washington DC,

22 h 09 mn, en Temps Universel,

00 h 09 mn, heure de Paris, le samedi 22 août 2009

02 h 09 mn, heure de Moscou,

07 h 09 mn, heure de Tokyo,

08 h 09 mn, heure de Sydney.

JCSAT-12. *D'une masse au lancement de 4 000 kg, JCSAT-12 assurera des services de télécommunications sur le Japon, la région Asie-Pacifique, l'Océanie et Hawaï. Construit par Lockheed Martin Commercial Space Systems à Newtown (Pennsylvanie), équipé de 30 répéteurs en bande Ku et de 12 répéteurs en bande C, JCSAT-12 aura une durée de vie de 15 ans et servira de satellite de réserve au sein de la flotte de SKY Perfect JSAT. JCSAT-12 est le 40^{ème} satellite de Lockheed Martin Commercial Space Systems à être lancé par Arianespace.*

Optus D3. *Orbital Sciences Corporation a intégré le satellite Optus D3 à Dulles (Virginie), à partir d'une plate-forme Star-2. Optus D3 avait une masse au lancement de 2 500 kg. Il sera positionné à 156° Est et assurera pendant 15 ans des services de télévision directe et de transmission de données sur l'Australie et la Nouvelle-Zélande. Optus D3 est le 16^{ème} satellite construit par Orbital Sciences Corporation à être lancé par Arianespace.*