

Sixième succès en 2010 pour Ariane 5 Mission réussie pour Hispasat 1E et KOREASAT 6

Dans la nuit du mercredi 29 au jeudi 30 décembre 2010, Arianespace a mis avec succès en orbite deux satellites de télécommunications, Hispasat 1E pour l'opérateur espagnol Hispasat et KOREASAT 6 pour l'opérateur coréen KT Corporation.

55^{ème} lancement d'Ariane 5, 41^{ème} succès d'affilée

Ce nouveau succès, le sixième en 2010, illustre une fois encore les capacités opérationnelles d'Ariane 5 qui est le seul lanceur disponible sur le marché commercial, capable de lancer deux charges utiles simultanément et d'assurer un éventail complet de missions, des lancements commerciaux vers l'orbite géostationnaire aux lancements scientifiques sur des orbites particulières.

Avec 41 succès d'affilée, ce 55^{ème} lancement d'Ariane 5 démontre une fois de plus sa fiabilité et sa disponibilité et confirme que l'offre de service & solutions d'Arianespace est la référence et la garantie d'un accès indépendant à l'espace pour tous les acteurs du secteur spatial, agences internationales ou nationales, opérateurs privés ou institutionnels.

Avec le lancement de ce soir, Arianespace a mis en orbite les 11^{ème} et 12^{ème} satellites commerciaux de télécommunications géostationnaires lancés depuis le début de 2010, sur un total de 20, soit 60%.

Au service de tous les grands opérateurs

Depuis sa création, 78 clients ont fait confiance à Arianespace qui a lancé avec des lanceurs Ariane, 289 satellites, ce qui représente plus de la moitié des satellites commerciaux actuellement en service dans le monde.

Hispasat 1E est le sixième satellite espagnol lancé par Arianespace qui avait déjà mis en orbite en 1992 et 1993 les satellites Hispasat 1A et 1B. En 2005 et 2006, Hispasat et sa filiale Hisdesat avaient aussi fait confiance à Arianespace pour le lancement des satellites XTAR-Eur et Spainsat et en octobre 2009, Arianespace avait mis en orbite le satellite Amazonas-2 pour Hispasat.

KOREASAT 6 est le deuxième satellite lancé par Arianespace pour l'opérateur coréen KT Corporation après KOREASAT 3 lancé en 1999. Arianespace a aussi lancé en juin 2010 un autre satellite coréen, COMS, satellite multi-missions de l'agence spatiale coréenne KARI (Korea Aerospace Research Institute).

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 Hispasat 1E et KOREASAT 6

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

18 h 27 mn, heure de Kourou, le mercredi 29 décembre 2010,

16 h 27 mn, heure de Washington DC,

21 h 27 mn, en Temps Universel,

22 h 27 mn, heure de Paris et de Madrid,

06 h 27 mn, heure de Séoul, le jeudi 30 décembre 2010.

Hispasat 1E a été construit par Space Systems Loral à partir d'une plate-forme LS 1300 et avait une masse de 5 320 kg au décollage. Equipé de 53 répéteurs actifs en bande Ku, ce puissant satellite fournira une capacité supplémentaire à l'opérateur Hispasat et une offre de service plus large, vidéo et données, avec une couverture européenne et pan-américaine.

Hispasat 1E aura une durée de vie de 15 ans et sera positionné sur une orbite géostationnaire à 30° Ouest.

KOREASAT 6 a été construit par Thales Alenia Space à partir d'une plate-forme Star-2 du constructeur américain Orbital Sciences Corporation. D'une masse au décollage de 2 850 kg, il est équipé de 30 répéteurs actifs en bande Ku. Ce satellite fournira des services de radiodiffusion et de télécommunications sur toute la Corée depuis sa position orbitale à 116° Est.

KOREASAT 6 aura une durée de vie en orbite de plus de 15 ans