

Arianespace Lancement VA 217 Mission réussie pour Ariane 5 ECA Les satellites ABS-2 et Athena Fidus sont en orbite

Jeudi 6 février 2014 à 21h30 en temps universel (TU), Arianespace a réussi le 58^e lancement d'Ariane 5 d'affilée et a mis en orbite deux satellites de télécommunications, ABS-2 pour l'opérateur ABS et Athena Fidus pour Telespazio au service des agences spatiales française et italienne.

Premier succès d'Ariane 5 en 2014 et 58^e succès d'affilée : Arianespace, la solution de lancement la plus fiable au monde

Ce nouveau succès, le 58^e d'affilée du lanceur européen Ariane 5, confirme que l'offre d'Arianespace est la référence d'un accès garanti à l'espace pour tous les acteurs du secteur spatial, agences internationales ou nationales, opérateurs commerciaux ou institutionnels.

A l'annonce de la mise en orbite des satellites ABS-2 et Athena Fidus, Stéphane Israël, Président Directeur Général d'Arianespace, a déclaré : « Ce 58^e succès consécutif d'Ariane 5, le 250^e lancement de la famille de lanceurs Ariane 5 / Soyuz / Vega, confirme les niveaux de fiabilité et de disponibilité inégalés de nos systèmes de lancement. Je tiens à souligner la fierté qui est la nôtre d'avoir su répondre ce soir aux exigences de deux clients qui symbolisent la double mission d'Arianespace : offrir les services de lancement les plus fiables sur le marché aux opérateurs privés du monde entier, comme ABS, et garantir un accès indépendant à l'espace) à l'Europe et aux institutions européennes, aujourd'hui pour le compte des ministères de la défense et des protections civiles français et italiens, à travers un partenariat entre le CNES, l'ASI et Telespazio. Merci à ABS de nous avoir fait confiance pour son premier contrat de lancement et merci à Telespazio ainsi qu'à ses clients, le CNES et l'ASI, pour leur engagement à nos côtés. J'exprime également ma gratitude à Airbus Defence & Space, maître d'œuvre industriel d'Ariane 5, à l'ensemble des industriels de l'Europe spatiale et aux équipes du CNES-CSG pour ce magnifique succès. »

Un lancement pour un opérateur global, ABS

ABS est l'un des opérateurs globaux ayant connu une des croissances les plus rapides. Il opère une flotte de 5 satellites à laquelle vient s'ajouter désormais ABS-2. ABS a également commandé à l'industrie spatiale deux nouveaux satellites qui doivent être lancés dans les 24 prochains mois.

Le satellite ABS-2 a été construit par Space Systems Loral (SS/L). Il est basé sur une plate-forme LS-1300. ABS-2 avait une masse au décollage de plus de 6 330 kg. Il sera positionné sur une orbite géostationnaire à 75 degrés Est. Grâce à ses répéteurs en bande C, Ku et Ka, il sera optimisé pour fournir des services de télécommunications, de télévision directe (DTH), d'applications multimédia, et de transmissions de données sur

l'Afrique, l'Asie-Pacifique, l'Europe, le Moyen-Orient, la Russie et la Communauté des Etats Indépendants.

ABS-2 est la 43^e charge utile construite par Space Systems Loral à avoir été lancée par Arianespace.

Un lancement au service des communications civiles et militaires

Athena Fidus (Access on Theatres for European Nations Allied forces - French Italian Dual Use Satellite) est un satellite de télécommunications franco-italien utilisant les technologies les plus avancées de l'Internet haut débit. Opéré conjointement par le Centre Nationales d'Etudes Spatiales (CNES) et l'Agence Spatiale Italienne (ASI), il fournira des services de télécommunications aux forces militaires et à la Sécurité Civile française et italienne, en complément des capacités des systèmes satellitaires Syracuse 3 et Sicral.

Athena Fidus a été construit par Thales Alenia Space à partir d'une plate-forme Spacebus 4000B2. D'une masse au lancement de 3 080 kg, il aura une durée de vie opérationnelle de plus de 15 ans.

Athena Fidus est le 130^e satellite construit par Thales Alenia Space et lancé par Arianespace.

Fiche technique du lancement ABS-2 et Athena Fidus

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 30 mn, heure de Kourou, le jeudi 6 février 2014,

16 h 30mn, heure de Washington DC,

21 h 30 mn, en Temps Universel,

22 h 30 mn, heure de Paris,

05 h 30 mn, heure de Hong Kong, le vendredi 7 février 2014.

Pour ce 216^e vol Ariane, dont Airbus Defence and Space est le maître d'œuvre industriel, la performance requise était de 10.214 kg en orbite de transfert géostationnaire dont 9.410 kg pour les deux satellites.



<http://www.arianespace.com>

<http://www.arianespace.tv>



<http://twitter.com/arianespace>

<http://twitter.com/arianespaceceo>



<http://youtube.com/arianespace>

<http://instagram.com/arianespace>