

Arianespace Lancement VA 212 Mission réussie pour Ariane 5 ECA AMAZONAS 3 et AZERSPACE/AFRICASAT-1a en orbite

Dans la nuit du jeudi 7 au vendredi 8 février 2013, Arianespace a réussi le 54^{ème} lancement d'Ariane 5 d'affilée et a mis en orbite deux satellites de télécommunications: AMAZONAS 3 pour l'opérateur espagnol Hispasat et AZERSPACE/AFRICASAT-1a pour l'opérateur azéri Azercosmos OJSC, Ministère des Communications et des Technologies de l'Information de la République de l'Azerbaïdjan.

Premier succès d'Ariane 5 en 2013 et nouveau record

Ce nouveau succès, le 54^{ème} d'affilée du lanceur européen, démontre une fois de plus sa fiabilité et sa disponibilité : il confirme que l'offre 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.

Ce 68^{ème} lancement d'Ariane 5 a également permis d'enregistrer un nouveau record, celui de la masse injectée vers l'orbite de transfert géostationnaire. La performance du lanceur pour ce vol était de 10 317 kg, dont 9 503 kg pour les deux satellites AMAZONAS 3 et AZERSPACE/AFRICASAT-1a.

La réussite de cette mission, la première d'Ariane 5 en 2013, illustre une fois encore les capacités opérationnelles de ce système de lancement, le seul disponible sur le marché commercial capable de lancer deux charges utiles simultanément.

Au service d'un client fidèle et d'un nouvel opérateur

Arianespace propose l'offre de lancement la mieux adaptée pour répondre aux besoins et aux exigences de tous les opérateurs.

AMAZONAS 3 est le 7^{ème} satellite espagnol lancé par Arianespace. La société a mis en orbite en 1992 et 1993 les satellites Hispasat 1A et 1B. En 2005 et 2006, Hispasat et sa filiale Hisdesat ont fait confiance à Arianespace pour les lancements des satellites XTAR-Eur et Spainsat. AMAZONAS 2 et Hispasat 1E ont été mis en orbite en 2009 et 2010.

AZERSPACE/AFRICASAT-1a est le premier satellite azéri confié à Arianespace par le Ministère des Communications et des Technologies de l'Information de la République de l'Azerbaïdjan.

31 opérateurs de satellites ont déjà fait confiance à Arianespace pour lancer leur premier satellite.

Fiche technique du lancement AMAZONAS 3 et AZERSPACE/AFRICASAT-1a

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 36 mn, heure de Kourou, le jeudi 7 février 2013,

16 h 36 mn, heure de Washington DC,

21 h 36 mn, en Temps Universel,

22 h 36 mn, heure de Paris,

01 h 36 mn, heure de Bakou, le vendredi 8 février 2013.

AMAZONAS 3 a été construit par Space Systems Loral à partir d'une plateforme 1 300 et avait une masse de 6 265 kg au décollage. AMAZONAS 3 est équipé de 33 répéteurs actifs en bande Ku, de 19 répéteurs actifs en bande C et de 9 faisceaux à large bande en bande Ka. Ce puissant satellite fournira un éventail étendu de services de télécommunications et de connectivité à large bande en Europe et plus largement en Amérique et en Afrique du Nord. AMAZONAS 3 aura une durée de vie de 15 ans. AMAZONAS 3 est le 43^{ème} satellite construit par Space Systems Loral lancé par Arianespace.

AZERSPACE/AFRICASAT-1a. Construit par Orbital Sciences Corporation à partir d'une plateforme STAR 2 et d'une masse de 3 000 kg au décollage, AZERSPACE/AFRICASAT-1a est équipé de 24 répéteurs actifs en bande C et de 12 répéteurs en bande Ku. Il fournira un large éventail de services de télécommunications sur l'Azerbaïdjan, l'Asie Centrale, l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique. AZERSPACE/AFRICASAT-1a est le 24^{ème} satellite construit par Orbital Sciences Corporation lancé par Arianespace.