

Lancement VA225 : nouvelle mission réussie d'Arianespace pour les opérateurs Eutelsat et Intelsat, premiers clients commerciaux d'Ariane 5

Avec le lancement réussi d'EUTELSAT 8 West B et d'Intelsat 34, Arianespace célèbre plus de 30 ans de partenariat avec deux leaders mondiaux des services de communications par satellites : Eutelsat et Intelsat.

Ce 7^{ème} lancement de l'année, le 4^{ème} avec Ariane 5, est le 67^{ème} succès consécutif du lanceur lourd. Il a eu lieu le 20 août à 17h34 (heure de Kourou) depuis le Centre Spatial Guyanais (CSG), port spatial de l'Europe, en présence d'Emmanuel Macron, Ministre de l'Économie, de l'Industrie et du Numérique.

Deux satellites géostationnaires au service des télécommunications

EUTELSAT 8 West B proposera des services de télévision Haute Définition et Ultra Haute Définition en Afrique du Nord et au Moyen-Orient et fournira des services de communications sur tout le continent Africain et sur l'Est de l'Amérique du Sud.

Intelsat 34 offrira quant à lui des services en bande C pour l'Amérique Latine et en bande Ku pour le Brésil. Il fournira également des services en bande Ku pour l'internet à haut débit au profit des professionnels des secteurs maritime et aéronautique opérant dans l'Atlantique Nord.

Un partenariat de long terme avec 2 leaders mondiaux des services fixes par satellites

Depuis 1983, année de lancement des satellites EUTELSAT-1 F1 et Intelsat 507, Eutelsat et Intelsat, premiers clients commerciaux d'Ariane 5, ont eu recours régulièrement aux solutions de lancement d'Arianespace.

EUTELSAT 8 West B est ainsi le 30^{ème} satellite mis en orbite par Arianespace pour Eutelsat, premier opérateur de communications par satellites en Europe, en Afrique du Nord et au Moyen-Orient, troisième mondial en terme de chiffres d'affaires. Le carnet de commandes d'Arianespace comprend 3 autres satellites à lancer pour le compte d'Eutelsat.

Intelsat 34 est quant à lui le 55^{ème} satellite mis en orbite par Arianespace pour Intelsat, numéro un mondial des services fixes par satellites en termes de revenus et de capacité en orbite. Arianespace compte à ce jour 4 autres satellites à lancer pour Intelsat dans son carnet de commandes.

Quelques instants après l'annonce de l'injection en orbite des deux satellites, Stéphane Israël, Président Directeur Général d'Arianespace, a déclaré : *« Arianespace est fière d'avoir mené à bien la double mission de ce soir au profit des deux premiers clients commerciaux de notre lanceur lourd, Ariane 5. Merci donc à Eutelsat et à Intelsat pour leur confiance et leur fidélité, jamais démenties depuis plus de 30 ans. Merci à tous nos partenaires pour ce 7^{ème} lancement de l'année, 67^{ème} succès consécutif d'Ariane 5 : l'ESA, maître d'ouvrage du programme Ariane ; l'ensemble des industriels européens participant au programme Ariane sous la conduite de notre prime, Airbus Safran*

Pour plus d'informations, rendez-vous sur / For more information, visit us on

www.arianespace.com

Claudia Hoyau
Evry, France

Tel : +33 (0)1 60 87 55 11
c.hoyau@arianespace.com

Martine Studer
Kourou, Guyane française

Tel : +594 594 33 38 74
m.studer@arianespace.com

Aaron Lewis
Washington DC, USA

Tel : +1 202 628-3936
a.lewis@arianespace.com

Kiyoshi Takamatsu
Tokyo, Japan

Tel : +81 3 3592-2766
k.takamatsu@arianespace.com

Richard Bowles
Singapore

Tel : +65 6223 6426
r.bowles@arianespace.com

Launchers ; le CNES-CSG et les industriels de la base spatiale, toujours à nos côtés pour de nouveaux succès ; et naturellement l'ensemble des équipes d'Arianespace pour leur engagement et leur professionnalisme qui nous permettent de viser en 2015 un nombre de lancements record.

Nous sommes également très honorés de la présence parmi nous ce soir, au CSG, du Ministre de l'Economie, de l'Industrie et du Numérique, que je remercie ainsi que l'ensemble du gouvernement français pour le soutien constant apporté au programme Ariane et à Arianespace, dans le contexte d'une profonde refondation de la filière des lanceurs européens. »

Le satellite EUTELSAT 8 West B

EUTELSAT 8 West B avait une masse au décollage de 5 782kg. Le satellite est équipé de répéteurs actifs, 40 en bande Ku et 10 en bande C. Sa position orbitale est à 8° Ouest et sa durée de vie est de 15 ans.

Construit par Thales Alenia Space (TAS) sur la base d'une plate-forme Spacebus 4000 C4, EUTELSAT 8 West B est le 143^e satellite construit par TAS (et ses prédécesseurs) à être mis en orbite par Arianespace.

Le satellite Intelsat 34

Intelsat 34 avait une masse au décollage de 3 300kg. Le satellite est équipé de répéteurs actifs, 18 en bande Ku et 22 en bande C. Sa position orbitale est à 304,5° Est et sa durée de vie est de 15 ans.

Construit par SSL sur la base d'une plate-forme 1300, Intelsat 34 est le 51^e satellite construit par SSL (et ses prédécesseurs) à être mis en orbite par Arianespace.

VA 225 en chiffres

- 67^{ème} succès d'affilée pour Ariane 5 – 50^{ème} succès d'Ariane 5 ECA
- 81^{ème} lancement d'Ariane 5
- 513^{ème} et 514^{ème} satellites lancés par Arianespace.

Fiche technique du lancement

Le lancement a été effectué **le jeudi 20 août 2015** depuis l'Ensemble de Lancement Ariane n°3 (ELA 3) à Kourou, en Guyane française à :

- 17h34mn, Heure de Kourou,
- 16h34mn, Heure de Washington DC,
- 20h34mn, Temps Universel,
- 22h34mn, Heure de Paris.

Pour ce 225^{ème} vol Ariane, la performance demandée au lanceur était de 9 912 kg, dont 9 082 kg représentent la masse des satellites Eutelsat 8 West B et Intelsat 34 à séparer sur l'orbite visée.

A propos d'Arianespace

Arianespace est le leader mondial de lancement de satellites. Créée en 1980, Arianespace met au service de ses clients, institutionnels et commerciaux, 3 lanceurs (Ariane, Soyuz et Vega) et comptabilise aujourd'hui plus de 250 lancements. Fort du soutien de ses 20 actionnaires et de l'Agence Spatiale Européenne, Arianespace est le seul opérateur au monde à pouvoir lancer, depuis le Centre Spatial Guyanais, tous types de charges utiles vers tous types d'orbites. Au 20 août 2015, 225 lancements d'Ariane, 37 lancements de Soyuz (11 au centre Spatial Guyanais et 26 à Baikonur avec Starsem) et 5 lancements de Vega ont été réalisés. La société, dont le siège social se situe à Evry, est également implantée à Kourou (avec l'Etablissement de Guyane au Centre Spatial Guyanais), à Washington, Tokyo et Singapour.



<http://www.arianespace.com>
<http://www.arianespace.tv>



<http://twitter.com/arianespace>
<http://twitter.com/arianespaceceo>



<http://youtube.com/arianespace>
<http://instagram.com/arianespace>