

## PRESS - INFORMATION - PRESSE

### ARIANESPACE : LANCEMENT REUSSI D'EUTELSAT 65 WEST A POUR LA DESSERTE DE L'AMERIQUE LATINE

Arianespace a lancé avec succès le satellite EUTELSAT 65 West A pour Eutelsat Communications. Ce deuxième lancement de l'année a eu lieu le 9 mars à 02h20 (heure de Kourou) depuis le Centre Spatial Guyanais (CSG), en présence de M. Thierry Mandon, Secrétaire d'Etat chargé de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

Cette mission marque le 71<sup>e</sup> succès consécutif du lanceur lourd Ariane 5. Ce deuxième lancement de l'année consolide l'atteinte de l'objectif opérationnel que s'est fixée Arianespace pour 2016 : réaliser jusqu'à 12 lancements, dont 8 vols d'Ariane 5.

#### ARIANESPACE ET EUTELSAT, PARTENAIRES HISTORIQUES

Arianespace accompagne Eutelsat depuis 1983, année de la mise en orbite d'Eutelsat-1 F1.

Eutelsat est l'un des tout premiers opérateurs mondiaux de satellites de télécommunications. Avec une flotte de 40 satellites, Eutelsat commercialise de la capacité auprès d'un portefeuille de clients constitué de télédiffuseurs, d'associations de télédiffusion, d'opérateurs de bouquets de télévision, de fournisseurs de services vidéo, de données et d'accès Internet, d'entreprises et d'administrations.

Avec le lancement d'EUTELSAT 65 West A, c'est plus de la moitié des satellites de l'opérateur EUTELSAT qui a été lancée par Arianespace. Trois autres satellites d'Eutelsat seront lancés par Ariane 5, faisant de cet opérateur l'un des clients les plus importants d'Arianespace.

**EUTELSAT 65 West A** est le 31<sup>e</sup> satellite lancé par Arianespace pour Eutelsat.

Plus de 50% des satellites d'Eutelsat ont été mis en orbite par Arianespace.

3 satellites Eutelsat supplémentaires sont dans le carnet de commandes d'Arianespace, dont EUTELSAT 172B.

#### UN LANCEMENT AU SERVICE DES AMERIQUES

**EUTELSAT 65 West A** est un satellite tri-bande qui couvrira l'Amérique latine et le Brésil.

Sa couverture en bande Ku portera la croissance de la télévision à destination des foyers équipés de paraboles pour la réception de chaînes numériques et en HD ; elle facilitera la connectivité des entreprises en Amérique centrale, dans les Caraïbes, dans la région andine et au Brésil.

Sa large couverture transatlantique en bande C est conçue pour assurer des liaisons de contribution et des services de distribution vidéo.

Enfin, sa charge utile multifaisceaux en bande Ka permettra de développer les services d'accès Internet à travers l'Amérique latine, et notamment au Brésil.

**EUTELSAT 65 West A** couvrira le Brésil pendant les jeux olympiques de Rio de Janeiro.

Ses services s'étendront également à la Guyane Française.

En 2016, 1/3 des satellites géostationnaires lancés par Arianespace aura pour mission de desservir les Amériques, région où la perspective des Jeux Olympiques de Rio constitue un facteur significatif de croissance.

#### OBJECTIF OPERATIONNEL 2016 PORTE A 12 LANCEMENTS

En réalisant une deuxième Ariane dès le 9 mars, Arianespace est bien positionnée pour atteindre son objectif de réaliser jusqu'à 8 lancements d'Ariane 5 en 2016 : en plus des 2 lancements simples déjà effectués (Intelsat 29e et EUTELSAT 65 West A), 5 lancements doubles et une Ariane 5 ES pour Galileo (avec 4 satellites) sont ainsi programmés.

Deux missions du lanceur moyen Soyuz et deux du lanceur léger Vega devraient compléter cette année opérationnelle, pour un total porté à 12 lancements. Compte tenu de la disponibilité confirmée des satellites construits par OHB, la Commission Européenne a en effet décidé d'accélérer le déploiement de la constellation Galileo en ajoutant un lancement avec Soyuz en mai 2016.

Claudia Hoyau  
Évry, 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, D.C., 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

## PRESS - INFORMATION - PRESSE

Quelques instants après l'annonce de l'injection en orbite d'EUTELSAT 65 West A, Stéphane Israël, Président Directeur Général d'Arianespace, a déclaré : « Ce soir, Arianespace vient de lancer son 525<sup>e</sup> satellite. Nous sommes heureux et fiers de l'avoir fait en présence de M. Thierry Mandon, Secrétaire d'Etat en charge de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, pour le compte d'Eutelsat, opérateur européen avec lequel nous sommes partenaires depuis le début des années 1980. Je tiens à remercier Eutelsat pour sa confiance renouvelée, et tout particulièrement Michel de Rosen au moment où il quitte la direction opérationnelle de l'entreprise, désormais confiée à Rodolphe Belmer.

Je me réjouis également de voir qu'Ariane 5 poursuit son palmarès éclatant avec une 71<sup>e</sup> réussite consécutive. Je félicite les équipes industrielles en charge de la production d'Ariane 5 sous la conduite de notre Prime, Airbus Safran Launchers. Je remercie également l'ESA, maître d'ouvrage du programme Ariane, notre partenaire du CNES-CSG et les salariés de la base spatiale, toujours à nos côtés pour de nouveaux succès. Bravo enfin à l'ensemble des équipes d'Arianespace, mobilisées en 2016 pour un nouveau record opérationnel. »

**EUTELSAT 65 West A** avait une masse de 6 564 kg au décollage et sa durée de vie est de plus de 15 ans. Il fournira depuis sa position orbitale à 65° Ouest, 15 répéteurs en bande C (en équivalent 36Mhz), 24 répéteurs en bande Ku (en équivalent 36Mhz) et jusqu'à 24 faisceaux en bande Ka.

**EUTELSAT 65 West A** est construit par SSL (Space Systems Loral) sur la base d'une plateforme 1300. Il est la 53<sup>e</sup> plateforme de ce constructeur à être lancée par Arianespace. 12 autres satellites SSL sont dans le carnet de commande d'Arianespace : Azerspace-2/IS-38, BRISAT, BSAT-4a, ECHOSTAR XVIII, Intelsat 36, JCSAT 15, NBNC0-1B, STAR ONE D1 et SKYSAT (4 satellites Skybox).

### VA229 EN CHIFFRES

**525<sup>e</sup>**  
satellite lancé  
par Arianespace

**85<sup>e</sup>**  
lancement  
Ariane 5

**2<sup>e</sup>**  
lancement  
Ariane 5 en 2016

**2<sup>e</sup>**  
lancement  
de l'année 2016

### FICHE TECHNIQUE DU LANCEMENT

Le lancement a été effectué le mercredi 9 mars 2016 depuis l'Ensemble de Lancement Ariane n°3 (ELA 3) à KOUROU, en Guyane Française à :

**02h20**, Heure de Kourou,  
**06h20**, Heure de Paris,  
**21h20**, le 8 mars, Heure de Palo Alto, CA,  
**05h20**, Temps Universel (UTC).

La performance demandée au lanceur pour ce vol était de  
**6 713 kg**

### À propos d'Arianespace

Pour mettre l'espace au service d'une vie meilleure sur Terre, Arianespace garantit l'accès à des services et solutions de transport spatial pour tout type de satellites, institutionnels et commerciaux, vers toutes les orbites.


Depuis 1980, Arianespace a mis en orbite plus de 500 satellites, grâce à ses 3 lanceurs (Ariane, Soyuz et Vega), depuis l'Amérique du sud en Guyane Française et depuis l'Asie centrale à Baïkonour.

La société, dont le siège social se situe à Évry, France, est également implantée à Kourou (avec l'établissement de Guyane au Centre Spatial Guyanais, Port spatial de l'Europe), à Washington D.C., à Tokyo et à Singapour.

 <http://twitter.com/arianespace>

 <http://twitter.com/arianespaceceo>

 <http://youtube.com/arianespace>

 <http://instagram.com/arianespace>