

Communiqué de presse - Press release

Arianespace lancera trois satellites en bande C pour Intelsat avec Ariane 5 et Ariane 6

Arianespace et l'opérateur de satellites Intelsat ont signé ce jour un accord portant sur deux lancements de trois satellites, Galaxy 35, Galaxy 36 et Galaxy 37, avec Ariane 5 et Ariane 6.

Avec ce contrat, Arianespace poursuit une relation privilégiée entamée en 1983 avec son client de longue date Intelsat, opérateur du plus grand réseau satellite et terrestre intégré au monde.

Arianespace placera en orbite les satellites Galaxy 35 et Galaxy 36, superposés l'un sur l'autre, en 2022, suivi en 2023 par le lancement de Galaxy 37. Les deux missions seront réalisées depuis le Centre spatial guyanais, port spatial de l'Europe, en Guyane française, respectivement à bord des lanceurs Ariane 5 et Ariane 6.

Les trois satellites fonctionneront dans la portion supérieure de la bande C, un spectre de fréquences radio utilisé pour les télécommunications essentielles et l'échange de données dans le monde entier. Avec ce contrat, Intelsat sera en mesure de respecter le calendrier accéléré de réaffectation du spectre de la bande C fixé en début d'année par le régulateur américain des télécommunications, la *Federal Communications Commission* (FCC), qui prévoit de libérer la portion inférieure de la bande C pour la mettre à disposition des opérateurs de réseaux mobiles et permettre la sortie de services 5G essentiels.

Galaxy 35, Galaxy 36 et Galaxy 37, seront construits par Maxar Technologies dans son usine de Californie du Nord. Ils seront basés sur la plateforme 1300 du fabricant, largement éprouvée avec de nombreuses réussites en orbite.

« La signature de ce contrat de lancement de trois charges utiles pour le compte d'Intelsat est pour nous une excellente nouvelle. Nous sommes très honorés de perpétuer ainsi la relation étroite et durable que nous entretenons avec Intelsat, tout en participant au développement de la 5G aux États-Unis. Nous sommes de plus particulièrement touchés par la confiance que nous manifeste Intelsat au travers de ce contrat, le premier signé ensemble pour une mission avec un lanceur Ariane 6 », a déclaré Stéphane Israël, Président Exécutif d'Arianespace.

« Intelsat est très enthousiaste à l'idée de poursuivre son partenariat de longue date avec Arianespace à l'occasion du lancement de ces satellites, au rôle essentiel dans la réaffectation accélérée du spectre de la bande C grâce à laquelle les États-Unis maintiendront leur avance dans le domaine de la 5G et des autres technologies de télécommunication de pointe », indique Mike DeMarco, Directeur des Services d'Intelsat.

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 740 satellites, grâce à ses 3 lanceurs (Ariane, Soyouz et Vega), depuis l'Amérique du sud en Guyane française et depuis l'Asie centrale à Baïkonour. La société, dont le siège social est 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. Arianespace est une filiale d'ArianeGroup, qui détient 74 % de son capital, les 15 autres actionnaires représentant l'industrie européenne des lanceurs.

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

Claudia Hoyau
Évry, France
Tél : +33 (0)1 60 87 55 11
c.hoyau@arianespace.com

Martine Studer
Kourou, Guyane française
Tél : +594 594 33 38 74
m.studer@arianespace.com

Aaron Lewis
Washington, États-Unis
Tél : +1 202 628-3936
a.lewis@arianespace.com

Motoko Mori
Tokyo, Japon
Tél : +81 3 3592-2766
m.mori@arianespace.com

Vivian Quenet
Singapour
Tél : +65 6223 6426
v.quetnet@arianespace.com

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