

Communiqué de presse - Press release

Arianespace lancera BSAT-4b qui représentera le 10^e lancement pour B-SAT

Arianespace annonce avoir été choisie pour le lancement du satellite BSAT-4b dans le cadre d'un contrat clé en main avec SSL au profit de l'opérateur japonais Broadcasting Satellite System Corporation (B-SAT).

BSAT-4b sera lancé en 2020 par une Ariane 5 depuis le Centre Spatial Guyanais, Port spatial de l'Europe, à Kourou, dans le cadre d'un contrat clé en main entre l'opérateur japonais B-SAT et le fabricant de satellites SSL.

Depuis sa création, B-SAT a confié toutes ses missions à Arianespace qui a ainsi lancé neuf satellites à son profit.

BSAT-4b sera le 10^e lancement pour B-SAT et il marque le 32^e contrat de lancement de satellite géostationnaire commercial remporté par Arianespace au Japon.

Construit par SSL, une société de Maxar Technologies, à partir d'une plate-forme 1300, BSAT-4b est équipé de 24 répéteurs en bande Ku, pour une masse au décollage de 3 520 kg. Le satellite sera placé sur une orbite géostationnaire à 110 degrés Est, pour une durée de vie nominale de 15 ans environ.

BSAT-4b servira de système de secours à BSAT-4a, lancé par Arianespace en septembre 2017. Il couvrira lui aussi l'archipel nippon et fournira des services de télévision directe (DTH) pour assurer une diffusion vidéo exceptionnelle en ultra-haute définition (UHD) 4K/8K pour les Jeux olympiques de Tokyo prévus en 2020.

Stéphane Israël, Président Exécutif d'Arianespace, a déclaré à l'issue de la signature du contrat : « Sept mois seulement après le lancement réussi de BSAT-4a en septembre 2017, nous sommes honorés d'avoir été sélectionnés pour le lancement de BSAT-4b, par notre partenaire de longue date B-SAT. Ce nouveau contrat de lancement avec Ariane 5 démontre l'excellente relation qu'entretiennent Arianespace, SSL et l'opérateur japonais B-SAT, dont nous avons lancé l'intégralité de la flotte de satellites depuis 1997. Nous sommes fiers de mettre une fois de plus nos compétences au service du marché japonais et de participer activement à la mise en œuvre des projets ambitieux de B-SAT en partenariat avec SSL ».

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 570 satellites, grâce à ses trois 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. Arianespace est une filiale d'ArianeGroup, qui détient 74 % de son capital, les 17 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.quenet@arianespace.com

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