

Communiqué de presse

ARIANESPACE LANCERA LE SATELLITE AUSTRALIEN OPTUS-11 SUR ARIANE 6

- **Arianespace et l'opérateur australien SingTel Optus ont signé un contrat pour le lancement du satellite Optus-11 sur le lanceur lourd Ariane 6.**
- **Optus-11 sera le septième satellite lancé par Arianespace pour le compte de l'opérateur SingTel Optus.**

Arianespace et l'opérateur SingTel Optus ont signé un contrat pour le lancement du satellite de télécommunication Optus-11. La mission, prévue pour la seconde moitié de 2023, sera conduite avec une Ariane 6 dans sa configuration incluant quatre propulseurs (Ariane 64).

Optus-11 est un satellite de télécommunication fonctionnant sur la bande-Ku dont le champ de couverture inclura les territoires de l'Australie et de la Nouvelle-Zélande. Optus-11 bénéficiera de technologies d'avant-garde, notamment les dernières avancées en terme de traitement numérique ainsi que d'antennes actives permettant de créer plusieurs milliers de faisceaux. Entièrement reconfigurable en orbite, ce satellite permettra de renforcer les capacités de la constellation déjà déployée par l'opérateur en orbite géostationnaire. Cette dernière deviendra ainsi la plus grande constellation jamais déployée par un acteur australien.

« *Nous sommes ravis et honorés de cette nouvelle marque de confiance renouvelée de l'opérateur SingTel Optus* », a déclaré Stéphane Israël, Président exécutif d'Arianespace. « *Au cours des 21 dernières années, nous avons réalisé tous les lancements d'Optus, et Ariane 6 poursuivra désormais cette longue et fructueuse expérience.* »

« *Un élément essentiel au déploiement réussi d'un nouveau satellite sont les partenaires avec lesquels nous travaillons. Nous sommes ravis de nous associer à nouveau avec Arianespace, qui a démontré depuis de nombreuses années sa capacité à fournir de manière constante un déploiement précis et une vitesse de mise en orbite* », a déclaré Ben White, directeur général, Vente en gros, satellite et stratégie chez Optus.

La configuration d'Ariane 64 pour cette mission fournira des performances supplémentaires afin d'injecter le satellite Optus-11 sur une orbite de transfert géostationnaire à haute énergie, d'où il pourra débiter plus rapidement ses opérations en orbite.

Contact presse

Cyrielle Bouju
Évry, France
Tél. : +33 (0)6 32 65 97 48
c.bouju@arianespace.com

À propos d'Arianespace

Pour mettre l'espace au service d'une vie meilleure sur Terre, Arianespace propose des services de lancement pour tout type de satellite, vers toutes les orbites. Depuis 1980, forte de sa gamme de trois lanceurs (Ariane, Soyuz et Vega), Arianespace a mis en orbite plus de 1000 satellites depuis la Guyane française en Amérique du Sud et depuis les cosmodromes russes de Baïkonour et Vostochny. La société, dont le siège social se situe à Évry, à proximité de Paris, dispose d'un établissement technique au Centre spatial guyanais, ainsi que d'antennes locales à Washington, Tokyo et Singapour. Arianespace est une filiale d'ArianeGroup, qui détient 74 % de son capital, les 15 autres actionnaires représentant l'industrie européenne des lanceurs.

www.arianespace.com