

Communiqué de presse

ARING THE IARIANESPACE LANCERA PLATINO 1 & 2 SUR VEGA ET VEGA C

- **PLATiNO 1 et 2 sont des satellites d'observation de la Terre qui opèreront sur orbite héliosynchrone.**
- **Ces deux petits satellites seront lancés entre 2022 et 2024.**
- **PLATiNO est une plateforme de smallsat tout électrique développée en Italie et adaptée à une large gamme d'applications (optique, SAR, télécoms, etc.)**

Arianespace s'est vu attribuer un contrat de lancement par SITAEL, avec l'Agence spatiale italienne (ASI) en tant que client final, portant sur la mise en orbite des satellites PLATiNO 1 & 2 entre 2022 et 2024, à bord de Vega et Vega C. PLATiNO 1 et 2 sont deux petits satellites d'observation de la Terre qui opèreront sur orbite héliosynchrone. PLATiNO 1 sera équipé d'un radar à synthèse d'ouverture (SAR) en bande X, tandis que PLATiNO 2 emportera un instrument d'imagerie thermique.

« Nous sommes très fiers de ce nouveau contrat de lancement, qui souligne la capacité des solutions de lancement d'Arianespace, ici avec Vega et Vega C, à répondre aux besoins institutionnels de manière compétitive, y compris pour les missions extrêmement exigeantes du segment des satellites de 100 à 500 kg », a déclaré Stéphane Israël, Président exécutif d'Arianespace. « Ce contrat démontre également l'aptitude d'Arianespace à accompagner le développement des initiatives du New Space soutenues par les gouvernements et les institutions en Europe. »

PLATiNO est une plateforme de haute technologie, polyvalente et multimissions 100 % italienne, adaptée à un large éventail d'applications et pouvant recevoir de nombreux types d'instruments - optiques et radar - garantissant des résolutions optimales, et dotée d'un ordinateur de bord capable d'acquérir et de transmettre un important volume d'images.

La plateforme PLATiNO a été développée dans le cadre d'un groupement momentané d'entreprises comprenant SITAEL, Leonardo, Thales Alenia Space (société conjointe entre Thales (67 %) et Leonardo (33 %)) et Airbus Defense and Space. Elle a été conçue pour soutenir une grande variété de missions dans différents scénarios opérationnels allant de l'observation de la Terre aux télécommunications, en passant par la recherche scientifique. Cette plateforme garantit de faibles coûts de développement et d'exploitation sur un segment de marché ultra concurrentiel, et favorise ainsi le positionnement stratégique de l'industrie italienne dans un secteur marqué par l'avènement de nouveaux systèmes spatiaux comme les méga-constellations.

Contact presse

Gregory GAVROY
Evry, France

Tel: +33 (0)6 42 30 22 34
g.gavroy@arianespace.com

A 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 1100 satellites pour plus de 100 clients institutionnels et commerciaux, grâce à ses trois lanceurs (Ariane 5, Soyuz et Vega), depuis l'Amérique du sud en Guyane française et, en partenariat avec Starsem, depuis les cosmodromes russes de Baïkonour et Vostochny. Elle exploitera à partir de 2022 les lanceurs de nouvelle génération Ariane 6 et Vega C développés par l'ESA. Arianespace, dont le siège social se situe à Evry, 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. L'ESA et le CNES sont censeurs à son conseil.

