

Venture Orbital Systems et Comat coopèrent autour d'un déployeur pour CubeSats



De gauche à droite : Nicolas Dolin, Business Developer (Comat) - Stanislas Maximin, CEO (VOS) - Ludovic Daudois CEO (Comat) - Clémence Cambourian, Responsable Opérations, Ventes & Stratégie (VOS) - Benoit Moulas, Président (Comat)

Venture Orbital Systems et Comat annoncent aujourd'hui leur partenariat autour du développement et de la commercialisation d'un déployeur de nanosats et de CubeSats. Ce déployeur sera utilisé sur le nano-lanceur Zephyr de VOS à partir de 2024 et il intégrera l'offre de brokering de lancements Astreos, filiale de VOS.

“Comat est heureux de pouvoir monter ce nouveau partenariat Start-up / PME avec des valeurs communes dans l’objectif de développer un produit industriel pour les marchés de nanosatellites”, nous explique Ludovic Daudois, CEO de Comat.

“Nous sommes fiers de signer ce partenariat avec Comat, une entreprise historique du spatial français. Nous associer à Comat permet de nous assurer de disposer d’un déployeur innovant et basé sur une expertise reconnue”, ajoute Stanislas Maximin, CEO de Venture Orbital Systems.

Un déployeur aux débuts prometteurs.

Comat a travaillé avec le CNES à la mise au point d’un déployeur modulable de 3U à 12U pour petits satellites. Une campagne de tests en microgravité, à bord de l’avion zéro G, a permis de constater la fiabilité de la séquence d’éjection, une centaine de tirs ayant été effectués en explorant différentes configurations d’inertie du satellite. De plus, ce test a confirmé les paramètres d’éjection, en particulier la vitesse. Les résultats ont dépassé ce qui était attendu.

A propos de VOS

Venture Orbital Systems est une start-up française développant une offre de lancement à destination du marché des nanosats. Grâce à son nano-lanceur Zephyr et une offre de services dédiés, VOS permet aux opérateurs de Nanosats de disposer d’un service dédié, simple et accessible. Disposant d’une capacité d’emport de 80kg en LEO et de 70kg en SSO, Zephyr s’appuie sur des moteurs Navier entièrement imprimés en 3D.

A propos de Comat

Comat, société de 100 personnes basée à Toulouse, est un équipementier stratégique du secteur spatial, pour les marchés Exploration, Telecom et Observation de la Terre et les Smallsats. Depuis près de 45 ans, Comat propose des solutions disruptives d’équipements pour les satellites et une gamme de produits pour les petits satellites comme des roues de réaction, un propulseur électrique et un déployeur.