



HyPrSpace et Equip'Aero travaillent ensemble sur le micro-lanceur OB-1

Communiqué de presse

Bordeaux, Mercredi 22 Février 2023

L'entreprise Equip'Aero et HyPrSpace collaborent sur le développement du lanceur orbital OB-1. Equip'Aero apporte l'expertise de près de 30 années consacrées aux équipements de gestion des fluides dans l'aéronautique dont près de 20 en tant qu'équipementier, en particulier dans le domaine des vannes.

HyPrSpace développe un micro-lanceur orbital hybride, réutilisable, plus économique et plus vert que les micro-lanceurs classiques du marché grâce à sa technologie de propulsion innovante et brevetée. Lanceur soutenu par des fonds privés et institutionnels, il est également lauréat de l'appel à projet France2030. Ce partenariat avec Equip'Aero sera concentré sur le développement des vannes de régulation cryogéniques pour le moteur développé par HyPrSpace. L'expertise d'Equip'Aero dans ce domaine permettra d'accélérer le développement et la mise sur le marché du lanceur OB-1, et de diminuer les coûts d'accès à l'espace.

"Je me réjouis de cette collaboration technologique avec la société Equip'Aéro ! Nous partageons les mêmes valeurs favorables à la démocratisation de l'accès à l'espace et leur expertise technique va accélérer l'arrivée du lanceur OB-1 sur le marché." Sylvain Bataillard, COO d'HyperSpace.

"Nous sommes très heureux de participer au développement du lanceur OB-1 qui est une innovation pour le marché de l'espace. L'innovation est d'ailleurs le moteur de notre engagement et de notre développement et nous sommes heureux de prendre part à cette aventure spatiale !" Gilles Rieu, CEO Equip'Aéro Technique.

A propos de Equip'Aero

Créée en 1993 pour assurer la maintenance d'équipements de gestion des fluides pour le marché de l'aéronautique, Equip'Aéro s'est développée en créant sa propre activité de conception fabrication de vannes et équipements connexes pour l'aéronautique civile, militaire et d'affaire avec des clients reconnus.

Une politique de R&T forte qui a su recueillir le soutien des institutions a amené Equip'Aéro à être un expert reconnu des vannes développées spécifiquement pour les marchés de niche (solénoïdes miniatures, vannes pneumatiques céramiques 600°C) et un politique de diversification fructueuse associée à un fort dynamisme lui permettent aujourd'hui de se positionner sur les applications cryogéniques pour un accès à l'espace plus responsable.

www.equipaero.com

A propos d'HyPrSpace

Créée en 2019 par des ingénieurs passionnés de spatial, HyPrSpace développe un micro-lanceur capable de mettre 250kg de charge utile en orbite. Il se base sur la propulsion hybride qui mélange réactifs solide et liquide, avec une innovation technologique brevetée permettant d'avoir un moteur simple et fiable. Cette nouvelle architecture permet au lanceur OB-1 de lever un verrou technologique vieux de 50 ans, abaissant ainsi drastiquement les coûts économiques et écologiques de chaque lancement.

Cette technologie a été expertisée par la DGA, l'Onera, a le support du CNES, de l'ESA et de la Région Nouvelle-Aquitaine. Récemment, HyPrSpace a remporté le soutien du programme de micro-lanceur de France 2030 après avoir levé 2M€ avec Bpifrance, Expansion, NACO, Starburst et plusieurs investisseurs privés.

www.hypr-space.com

Contacts Presse : A+ Conseils

Christelle Alamichel : +33 6 31 09 03 83

christelle@aplusconseils.com

Iman Mapakou : +33 6 41 81 29 25

iman.aplusconseils@gmail.com