

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Safran et Terran Orbital signent un protocole d'accord pour produire des systèmes de propulsion électrique pour satellites aux États-Unis

Paris Air Show, Le Bourget, le 23 juin 2023

Safran Electronics & Defense et Terran Orbital (NYSE : LLAP) annoncent ce jour la signature d'un protocole d'accord concernant une production aux États-Unis de la nouvelle génération de systèmes de propulsion électrique pour satellites basé sur le PPSX00.

Safran Electronics & Defense, via Safran Spacecraft Propulsion, et Terran Orbital vont conduire une analyse approfondie pour valider les conditions techniques, industrielles et économiques pour une nouvelle ligne américaine de production des systèmes de propulsion électrique. Le projet envisage une implantation de cette ligne sur l'un des sites de Terran Orbital à Irvine dans l'état de Californie, qui produit des microsatellites. Outre la mise à disposition pour Terran Orbital et l'industrie spatiale américaine d'une source d'approvisionnement locale en moteurs spatiaux, cette nouvelle ligne sera équivalente à celle des sites de production de Safran Electronics & Defense en France et permettra de doubler la capacité de production mondiale. Cette implantation contribuera directement à l'emploi et à l'économie locale.

La propulsion durable et efficace des satellites est un défi d'une importance primordiale à travers le monde. Les réglementations internationales appellent chaque jour à une utilisation plus durable et résiliente de l'espace impliquant une plus grande manœuvrabilité des objets pour éviter les collisions, et également une disposition pour la désorbitation en fin de vie des satellites terrestres bas. Les propulseurs plasmiques PPSX00, d'une puissance de l'ordre du kilowatt, seront utilisés pour répondre à la croissance exponentielle de ces besoins de mobilité des satellites en orbite basse.

Jean-Marie Bétermier, Directeur Espace de Safran Electronics & Defense, a déclaré « *Notre collaboration avec Terran Orbital permettra de contribuer à l'émergence de sources d'approvisionnement de systèmes de propulsion électrique complémentaires pour répondre aux besoins croissants de l'industrie spatiale.* »

« *Cet accord reflète la confiance de Safran Electronics & Defense dans la capacité de Terran Orbital à fournir des équipements et un savoir-faire complétant nos investissements stratégiques pour créer des systèmes de production évolutifs automatisés* », a indiqué Marc Bell, PDG de Terran Orbital. « *Terran Orbital se réjouit de travailler avec Safran Electronics & Defense pour produire des systèmes de propulsion de pointe qui rendent les engins spatiaux plus résilients et plus manœuvrables, avec des cadences de livraison rapides et des coûts inférieurs pour nos clients commerciaux et de défense nationale* ».

À propos de Safran

Safran est un groupe international de haute technologie opérant dans les domaines de l'aéronautique (propulsion, équipements et intérieurs), de l'espace et de la défense. Sa mission : contribuer durablement à un monde plus sûr, où le transport aérien devient toujours plus respectueux de l'environnement, plus confortable et plus accessible. Implanté sur tous les continents, le Groupe emploie 83 000 collaborateurs pour un chiffre d'affaires de 19,0 milliards d'euros en 2022, et occupe, seul ou en partenariat, des positions de premier plan mondial ou européen sur ses marchés. Safran est une société cotée sur Euronext Paris et fait partie des indices CAC 40 et Euro Stoxx 50.

Safran Electronics & Defense est une société de 10 000 salariés fondée sur la maîtrise de technologies clé au service de la souveraineté. Conjuguant intelligences humaine et artificielle, elle développe des produits et services permettant d'observer, de décider et de guider pour les marchés de l'aéronautique, de la défense et de l'espace. La société met également son expertise électronique au service des autres sociétés de Safran.

Safran Spacecraft Propulsion, filiale de Safran Electronics & Defense, est le leader européen de la propulsion plasmique. Safran Spacecraft Propulsion offre une gamme complète de moteurs électriques et de sous-systèmes propulsifs pour des satellites et sondes spatiales plus durables.

Pour plus d'informations: www.safran-group.com
www.safran-group.com/fr/societes/safran-electronics-defense

Suivez nous sur:



[@SAFRAN](#), [@SafranElecDef](#)



[Safran](#), [Safran Defense](#), [Safran Space](#), [Safran Equipement](#),
[Safran N&T](#)



[GroupeSafran](#)



[Safran_group](#)

À propos de Terran Orbital

Terran Orbital est l'un des principaux fabricants de produits pour satellites destinés principalement aux industries de l'aérospatiale et de la défense. Terran Orbital fournit des solutions pour satellites de bout en bout en combinant conception, production, planification du lancement, opérations de mission et support en orbite pour répondre aux besoins des clients militaires, civils et commerciaux les plus exigeants.

Plus d'informations **sur Terran Orbital** : www.terranoorbital.com,
Suivez nous sur: [LinkedIn](#), [Twitter](#), [Facebook](#), [Instagram](#) and [YouTube](#)

Contacts Presse :

Safran Electronics & Defense

Pascal DEBERGÉ: pascal.deberge@safrangroup.com / +33 (0)1 55 60 41 38

Terran Orbital

Dan AXELROD: daniel.axelrod@terranoorbital.com / +1 949-656-0037