



COMMUNIQUE DE PRESSE

Orléans (France), le 3 juillet 2023

CILAS et l'ONERA viennent de signer un accord de collaboration pour unir leurs efforts sur le sujet des armes laser

La conviction commune ? La puissance et la capacité de focalisation des armes laser au travers de l'atmosphère détermine l'efficacité de cette nouvelle classe de moyens de défense.

CILAS, qui a démontré l'efficacité de ses armes laser depuis plusieurs années, vient d'intercepter plusieurs drones en mer depuis la frégate Forbin de la Marine nationale au large de Toulon et a été retenue pour protéger les Jeux Olympiques 2024 des drones malveillants.

La signature de cet accord CILAS-ONERA lance une nouvelle dynamique vers des scénarii à portée accrue et cibles plus dures.

L'ONERA, acteur étatique de la recherche aérospatiale, bénéficie d'une grande expertise scientifiques tant dans les lasers et arme de puissance que dans les drones et les moyens de s'en prémunir. L'ONERA a notamment participé au programme européen de système optique laser tactique avancé TALOS avec CILAS.

Franck Lefèvre, directeur technique général de l'ONERA a commenté : « L'ONERA, expert étatique au profit de la défense, l'aéronautique et l'espace est ravi de poursuivre la fructueuse collaboration avec CILAS sur un sujet d'avenir aussi important que la lutte anti-drone et le développement d'une arme laser. Notre expertise scientifique contribue au soutien de notre industrie et au développement des capacités futures de la France. »

A propos de CILAS

Créée en 1966, CILAS est la première entreprise pionnière du laser en France, fournisseur historique des forces armées. Expert reconnu en laser et optronique, CILAS fournit des équipements et systèmes pour le domaine de la Défense, de la Sécurité et de l'Espace pour les principaux acteurs internationaux.

Pour cela, CILAS s'appuie sur son BE multi métiers, son équipe de production et son réseau commercial. De plus, CILAS travaille en collaboration avec un tissu académique, des petites et grandes structures industrielles.

La mission de CILAS est de garantir à ses clients de disposer des meilleures solutions laser et optroniques, compatibles d'environnements très contraints, en repoussant les limites de l'état de l'art. CILAS intervient dans l'intégralité du cycle de vie du produit de la R&D fondamentale au MCO.

www.cilas.com

Contact presse CILAS :

Romane Dalla Vera
dallavera@cilas.com
+33 6 70 21 31 38

A propos de l'ONERA, le centre français de recherche aérospatiale

L'ONERA, acteur central de la recherche aéronautique et spatiale, emploie environ 2000 personnes. Placé sous la tutelle du ministère des Armées, il dispose d'un budget de 237 millions d'euros dont plus de la moitié provient de contrats commerciaux. Expert étatique, l'ONERA prépare la défense de demain, répond aux enjeux aéronautiques et spatiaux du futur, et contribue à la compétitivité de l'industrie aérospatiale. Il maîtrise toutes les disciplines et technologies du domaine. Tous les grands programmes aérospatiaux civils et militaires en France et en Europe portent une part de l'ADN de l'ONERA : Ariane, Airbus, Falcon, Rafale, missiles, hélicoptères, moteurs, radars... Reconnus à l'international et souvent primés, ses chercheurs forment de nombreux doctorants.

www.onera.fr

Contacts presse ONERA :

Guillaume Belan
Guillaume.belan@onera.fr
Tél: +33 1 80 38 68 54 / +33 6 77 43 18 66