



COMMUNIQUE DE PRESSE

HGH annonce la signature de plusieurs contrats majeurs avec Thales pour un montant total de 50m€ pour de la défense aérienne au sol.

IGNY, France – le 11 mars 2026 - HGH, expert reconnu des solutions électro-optiques et infrarouges, annonce la signature de plusieurs nouveaux contrats avec Thales, l'un des principaux acteurs technologiques dans le domaine de la défense. Ces contrats, représentant un montant total d'environ 50m€, portent sur un grand nombre d'unités SPYNEL, confirmant l'expertise de HGH en matière de technologie infrarouge et de logiciel pour les applications de défense et de sécurité.

Dans le cadre de ces contrats, Thales a commandé plusieurs caméras panoramiques infrarouges SPYNEL-X destinées à être intégrées dans des systèmes VSHORAD (Very Short-Range Air Defense, défense aérienne à très courte portée). Les capteurs SPYNEL-X et leur logiciel avancé d'analyse vidéo CYCLOPE, augmentés par une intelligence artificielle propriétaire d'HGH, permettent la détection et le suivi automatiques de cibles aériennes à basse altitude. Associés à des systèmes de défense aérienne portables (MANPADS) tels que VSHORAD, ils offrent une protection renforcée des actifs critiques contre des menaces en perpétuelle évolution technologique, notamment les solutions rapides et furtives comme les drones autonomes ou filaires.

L'un de ces contrats s'inscrit dans le cadre d'un nouveau programme majeur de défense aérienne avec un acteur Européen de référence, illustrant la confiance accordée à la technologie de pointe développée par HGH. La solution SPYNEL-X d'HGH s'intègre parfaitement au système de défense aérienne de Thales, contribuant efficacement à la lutte contre les menaces aériennes, y compris les drones d'attaque. Cette solution unique développée par HGH devrait également être adoptée dans plusieurs autres pays dans le monde afin de renforcer la sécurité aérienne, mais aussi pour la surveillance de sites civils sensibles.

L'intégration des caméras thermiques panoramiques SPYNEL-X d'HGH dans le système de défense aérienne de Thales représente une avancée majeure des capacités de défense aérienne. Equipée d'un module d'intelligence artificielle GAIA Air, la solution SPYNEL-X permet la détection de menaces aériennes à faible signature radar grâce à l'analyse de leur signature thermique. Cette synergie complète efficacement les radars existants, tout en préservant les caractéristiques uniques du système SPYNEL, conçu pour fonctionner de manière totalement indépendante des radars.

Grâce à son fonctionnement entièrement passif, la technologie SPYNEL offre un avantage clé dans le domaine de la guerre électronique : elle permet une surveillance aérienne discrète, sans émission électromagnétique détectable, garantissant la continuité opérationnelle des systèmes



Enlighten the Unseen

de défense aérienne, tout en restant portable et rapidement déployable, permettant une grande flexibilité tactique.

« Ces contrats marquent une étape importante dans la structuration de HGH et dans son rôle stratégique au service de la protection des Etats et de leur espace aérien. Il reflète notre vision à long terme et couronne un effort continu d'innovation technologique depuis plus de 40ans. » — Vincent Leboucher, Président, HGH.

« Ces contrats confirment le rôle majeur de la veille panoramique infrarouge comme solution passive pour la protection de l'espace aérien, et confirme HGH en position de leader. Il préfigure des opportunités encore plus prometteuses. » — Cyril Marchebout, directeur commercial, HGH.

À propos de HGH :

Fondée en France en 1982, HGH est aujourd'hui un leader mondial dans le domaine de la technologie infrarouge, spécialisé dans la conception, la fabrication et la commercialisation de systèmes et de capteurs électro-optiques avancés pour des applications industrielles, de défense et de sécurité. Animée par une innovation continue, HGH combine une expertise dans les technologies infrarouges et le logiciel avec notamment des modules intégrant une intelligence artificielle propriétaire pour réaliser une surveillance haute performance.

Contact Presse

Karine Sebbah

Communications Project Manager

www.hgh-infrared.com

marketing@hgh-infrared.com