

PHOTONIS LIVRE 40 000 NOUVEAUX TUBES INTENSIFICATEURS DE LUMIÈRE POUR RENFORCER LES CAPACITÉS MILITAIRES DE VISION NOCTURNE DE L'ALLEMAGNE ET DE LA BELGIQUE

COMMUNIQUE DE PRESSE
MERIGNAC, FRANCE – 06 FEVRIER 2024

LE CONSORTIUM HENSOLDT OPTRONICS - THEON SENSORS ET OCCAR RENOUVELLENT LEUR CONFIANCE ENVERS L'EXPERTISE FRANÇAISE DE PHOTONIS

Photonis, marque du groupe Exosens et leader mondial des tubes intensificateurs de lumière, a été sélectionnée, pour la seconde fois, pour fournir 40 000 tubes intensificateurs de lumière 4G 16mm pour les binoculaires de vision nocturne Mikron de Theon Sensors destinées aux forces armées allemandes et belges.

Cette opération s'inscrit dans le cadre d'un second contrat avec le consortium Hensoldt Optronics - Theon Sensors et l'Organisation Conjointe de Coopération en matière d'Armement (OCCAR), qui active la production de 20 000 binoculaires supplémentaires pour l'Allemagne et la Belgique, dont la livraison est prévue pour 2024 et 2025. Le premier contrat, signé en 2021, visait à augmenter les capacités de vision nocturne belges et allemandes en vue d'atteindre l'objectif capacitaire requis par l'OTAN 1201 « Capacité de combat individuelle avancée ». Au total, 16 325 jumelles de vision nocturne ont d'ores et déjà été fournies à l'Allemagne (11 775 unités) et à la Belgique (4 550 unités) sur les 30 000 pièces prévues par le contrat initial. Le second contrat prévoit une livraison de 20 000 jumelles de vision nocturne supplémentaires. Les deux pays devraient alors recevoir un total de plus de 50 000 pièces. Une option de livraison de 25 000 jumelles de vision nocturne supplémentaires est incluse dans ce nouvel accord.

Première marque dans le monde à proposer les tubes intensificateurs de lumière 4G en format 16mm, Photonis est devenue la référence auprès des Forces Armées européennes.

Et pour cause :

- la réduction de la charge pesant sur un soldat constitue un enjeu de taille : la réduction du SWaP (Size Weight and Power) contribue à améliorer l'efficacité et l'efficacité des forces armées. Les dispositifs de vision nocturne conçus autour du tube intensificateur 16 mm offrent un avantage considérable : un niveau de performance équivalent au tube 18 mm mais avec un poids significativement inférieur.
- la technologie 4G est devenue le standard européen qui apporte un avantage tactique à l'ensemble des Forces Armées terrestres européennes en répondant aux besoins des conflits actuels. Photonis s'est imposée au cours des dix dernières années comme la référence en matière de technologie 4G dans tous les grands programmes en Europe des Forces Armées

terrestres comme en Allemagne, Belgique, Autriche, France, Royaume-Uni, Espagne, Suède, Pays-Bas, Finlande ou encore en Pologne.

- les hautes performances FOM (Facteur de Mérite) et les longues portées DRI (Détection Reconnaissance Identification) de ces tubes intensificateurs de lumière octroient aux soldats un avantage tactique considérable vis-à-vis de leurs opposants et cela même dans les conditions de luminosité les plus défavorables.

L'intégration des tubes intensificateurs Photonis dans les jumelles de vision nocturne Mikron de Theon Sensors permettra aux soldats débarqués et aux conducteurs de véhicules militaires d'observer et d'opérer sur le terrain dans des conditions de luminosité réduite. Cela permet aux deux nations de travailler conjointement sur des opérations stratégiques de Défense et de souveraineté.

« Au fil des années, notre technologie est devenue un incontournable pour les grands programmes européens de défense. Les conflits évoluent et les technologies également, c'est pourquoi nous investissons dans la recherche et le développement. L'objectif, pouvoir fournir des solutions technologiques toujours plus performantes et efficaces pour les soldats. Désormais, des conflits éclatent sur le sol européen, il devient alors nécessaire que les armées européennes puissent disposer d'équipements à forte valeur technologique pouvant leur apporter des avantages considérables sur le terrain. », déclare Frédéric Guilhem, Directeur commercial chez Exosens.

En savoir plus :



A PROPOS DE PHOTONIS :

Photonis est une marque phare du groupe Exosens, une entreprise de haute technologie qui possède plus de 85 ans d'expérience dans l'innovation, le développement, la fabrication et la vente de technologies électro-optiques haut de gamme. Photonis offre à ses clients des solutions de photo-détection et d'imagerie dans des conditions de faible luminosité pour des environnements extrêmement exigeants tels que la défense et la sécurité, la sûreté nucléaire, les sciences de la vie et les essais industriels et non destructifs. Photonis est reconnue internationalement comme une marque de premier plan et un innovateur majeur dans son domaine, avec des sites de production et de R&D en Europe et en Amérique du Nord.

Pour plus d'information : [exosens.com](https://www.exosens.com)

Déclarations prospectives :

Certaines informations incluses dans ce communiqué de presse ne sont pas des faits historiques mais des énoncés prospectifs. Ces énoncés prospectifs sont basés sur les croyances, attentes et hypothèses actuelles, y compris, sans s'y limiter, les hypothèses concernant les stratégies commerciales actuelles et futures et l'environnement dans lequel Exosens opère, et impliquent des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs, qui peuvent faire en sorte que les résultats réels, la performance ou les réalisations soient matériellement différents des énoncés prospectifs inclus dans le présent communiqué de presse.