

PHOTONIS STATTET DAS MILITÄR IN DEUTSCHLAND UND BELGIEN MIT 40.000 NEUEN BILDVERSTÄRKERRÖHREN ZUR VERBESSERUNG DER NACHTSICHT AUS

PRESSEMITTEILUNG

MERIGNAC, FRANKREICH – 6. FEBRUAR 2024

DAS KONSORTIUM HENSOLDT OPTRONICS - THEON SENSORS UND OCCAR ERNEUERN IHR VERTRAUEN IN DAS KNOW-HOW VON PHOTONIS

Photonis, eine Marke der Exosens-Gruppe und weltweiter Marktführer für Bildverstärkerröhren, wurde zum wiederholten Mal mit der Lieferung von 40.000 Bildverstärkerröhren in 4G 16mm für Nachtsichtgeräte von Theon Sensors Mikron beauftragt. Sie gehen an deutsche und belgische Streitkräfte.

Dieser Beschluss geht auf einen zweiten Vertrag zwischen dem Konsortium Hensoldt Optronics - Theon Sensors und der Organisation for Joint Armament Cooperation (OCCAR) zurück, der die Lieferung von 20.000 zusätzlichen Bildverstärker-Brillen mit je zwei Bildverstärkerröhren für Deutschland und Belgien vorsieht – mit 2024 und 2025 als Lieferdatum. Der ursprüngliche, 2021 unterzeichnete Vertrag zielte darauf ab, die belgische und deutsche Nachtsichtfähigkeit auf das Niveau des NATO-Fähigkeitsziels 1201 "Verbesserte individuelle Einsatzfähigkeit" zu erhöhen. Insgesamt wurden 16.325 Mikron-Bildverstärker-Brillen nach Deutschland (11.775 Stück) und Belgien (4.550 Stück) geliefert. Insgesamt sollten 30.000 Stück geliefert werden, einschließlich Optionsklauseln für den ersten Vertrag. Mit diesem zweiten Vertrag werden über 50.000 Bildverstärker-Brillen nach Deutschland und Belgien geliefert. Dieser neue Vertrag enthält eine Optionsklausel für 25.000 zusätzliche Nachtsichtgeräte.

Photonis war die erste Marke weltweit, die 4G-Lichtverstärkungsröhren im 16-mm-Format anbot. Dies macht Photonis heute zur ersten Wahl bei europäischen Streitkräften.

Der Erfolg beruht auf folgenden Punkten:

- Der 16-mm-Durchmesser, der von Photonis entwickelt wurde, ermöglicht es OEMs, Nachtsichtgeräte für die Soldaten leichter und komfortabler zu gestalten. Die Reduzierung der Last, die ein Soldat zu tragen hat, ist eine ständige Herausforderung: Die Verringerung des SWaP (Size Weight and Power) trägt zur Steigerung der Effizienz und Leistungsfähigkeit der Streitkräfte bei. Nachtsichtgeräte, die auf der Grundlage von 16-mm-Format entwickelt wurden, bieten den enormen Vorteil, dass sie die gleiche Leistung bieten wie die Geräte, die auf 18-mm-Format basieren, jedoch mit einem deutlich geringeren Gewicht.
- Die 4G-Technologie; der neue Standard für alle europäischen Landstreitkräfte, erfüllt die Anforderungen der heutigen Streitkräfte für taktische Einsätze; 4G hat sich in den letzten 10 Jahren

zu einem Verkaufsschlager von Photonis entwickelt und ist heute der Maßstab in allen wichtigen Programmen der europäischen Landstreitkräfte: Deutschland, Belgien, Österreich, Frankreich, Vereinigtes Königreich, Spanien, Schweden, Niederlande, Finnland, Polen, usw.

- Die hohe Performance (FOM = Figure Of Merit) und die große DRI-Reichweite (Detection Recognition Identification) verschaffen den Soldaten auch unter schwierigsten Lichtverhältnissen einen erheblichen taktischen Vorteil gegenüber ihren Gegnern.

Die Integration der Photonis-Verstärkerröhren in die Mikron-Bildverstärker-Brillen von Theon Sensors verbessert die Nachtsichtfähigkeit von abgessenen Kräften und von Militärkraftfahrern aus beiden Ländern, Belgien und Deutschland. Dies ermöglicht ihnen auch bei schlechten Lichtverhältnissen beste Sicht zu haben und ihren Einsatz erfolgreich zu führen. Damit wird auch die Interoperabilität beider Nationen verbessert und der logistische Fußabdruck bei gemeinsamen Einsätzen verringert.

„Im Laufe der Jahre ist unsere Technologie zu einem wesentlichen Bestandteil der europäischen Verteidigung geworden. Konflikte entwickeln sich ebenso wie die Technologie. Deshalb investieren wir beständig in Forschung und Entwicklung, um so den Soldaten noch leistungsfähigere Lösungen anzubieten. Der Krieg findet auch in Europa statt, und die Streitkräfte brauchen Hightech-Ausrüstung, um einen entscheidenden Vorteil zu erlangen“, erklärt Frédéric Guilhem, Chief Commercial Officer bei Exosens.

Folgen Sie uns auf:



ÜBER PHOTONIS:

Photonis ist die führende Marke von Exosens, dem Hightech-Konzern mit mehr als 85 Jahren Erfahrung in der Innovation, Entwicklung, Herstellung und dem Vertrieb von elektro-optischen Spitzentechnologien. Photonis bietet seinen Kunden Lösungen für Fotodetektion und geringe Lichtverhältnisse und dies für anspruchsvolle Sektoren wie Verteidigung und Sicherheit, nukleare Sicherheit, Biowissenschaften sowie industrielle und zerstörungsfreie Prüfverfahren. Photonis wird international als führendes und innovatives Unternehmen anerkannt und verfügt über Produktions- und F&E-Einrichtungen in Europa und Nordamerika.

Für weitere Informationen: [exosens.com](https://www.exosens.com)

Zukunftsgerichtete Aussagen

Bestimmte Informationen in dieser Pressemitteilung stellen keine historischen Fakten dar, sondern sind zukunftsgerichtete Aussagen. Diese zukunftsgerichteten Aussagen beruhen auf gegenwärtigen

Einschätzungen, Erwartungen und Annahmen, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf, Annahmen bezüglich gegenwärtiger und zukünftiger Geschäftsstrategien und des Geschäftsumfelds, in dem Exosens tätig ist, und beinhalten bekannte und nicht bekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Errungenschaften wesentlich von den in dieser Pressemitteilung enthaltenen zukunftsgerichteten Aussagen abweichen.