

## PHOTONIS NIGHT VISION 記事提案

タイトル：「暗視の核心に迫る」

### 世界的な緊張が高まる中、拡大する防衛市場

外交の場と並んでミュンヘン安全保障会議は国際的な安全保障問題や政策が議論されるだけでなく、今後の紛争や緊張地域が解説され、注目を集める場所でもあります。ウクライナ戦争による欧州の防衛支出の増加や、東南アジアの緊張状況によるアジア太平洋地域の防衛市場の年間成長率の上昇は、防衛企業が生産量を着実に増やし、適応することを促しています。現在は最先端の技術と最高品質の要件を満たす製品を数週間以内に企業や政府に提供する必要があるので、Photonis などの市場リーダー企業は最前線に立っています。しかしこの課題を市場の全ての企業が対応できるわけではありません。

### 正しい技術で戦略を解き放とう

技術の使用は戦略を解き放ち、成功を最大限に発揮する鍵となります。戦いがますます夜間に行われ、夜間視認装置が必要不可欠となっている現代において、適切な技術が軍隊を武装させることなしに勝利戦略はあり得ません。これは装備品として Photonis を選んだヨーロッパとアジア主要部隊によって十分理解されてきています。「現代の軍隊や特殊部隊にとって暗視装置は技術優位性としても欠かせない装備であり、ウクライナの状況はそのことを証明しています。実際に暗視装置を使用しなければウクライナ軍はロシアの陣地に対抗することができなかつたでしょう」と Photonis のエグゼクティブコマーシャルオフィサー、フレデリック・ギルヘルム氏は述べています。

85 年以上にわたる経験を持ち、イメージインテンシファイヤチューブの設計・製造の世界的リーダーである Photonis は最先端技術を駆使し、あらゆる状況下で暗視オペレーターのニーズに応えるべく革新的な製品を幅広く提供しています。



NATO 防衛部隊の最新の運用要件を満たすことで、Photonis の 4G および 4G+イメージインテンシファイヤチューブは特定状況において競合他社を上回り、陳腐下させる可能性がある、新しい機能を提供します。すなわち、Photonis は見えないものを明らかにし、戦場の脅威を検出できない他社の盲点を明らかにするものがあります。

### 最新鋭の技術と画期的な革新により、ユーザーのパフォーマンスを向上させる

歴史的なノウハウや要求の厳しいオペレーターとの国際経験、数多の研究開発投資の継続により、2000 年に白色蛍光体イメージインテンシファイヤチューブ、2010 年に 16mm フォーマットチューブを世界初、開発し欧州の会社を世界メーカーに導きました。これにより軽量かつ小型暗視双眼鏡の設計を可能にしました。様々な光の条件下でイメージインテンシファイヤチューブの性能を維持することも重要ですが、戦場下での操作性や使い心地の良さを向上させる事もユーザーの安全性に繋がり同等に重要です。これはサイズ、重量、機動性、状況認識、脅威の検出など同じパワーであらゆる期待に応えることを意味します。これによりユーザーの快適さと経験の質を向上し、結果としてユーザーの運用パフォーマンスと安全性を向上させるのに繋がります。

オペレーターは最も暗い夜でも高性能なイメージインテンシファイヤチューブが必要ですが、彼らは約束を履行するのと等速に信頼できるパートナーに頼る必要があります。Photonis が世界で最も影響力のある軍隊と築いた信頼関係は、非常に低い光条件で使用するための最先端の光学技術を提供する能力を証明しています。

高性能イメージインテンシファイヤチューブおよびシステムを用い、敵対勢力より強力な光学技術でより多く、より遠くを見ることが求められています。Photonis はその技術を欧州プログラム標準にし、この課題に取り組んでいます。NATO 加盟国と関係国の信頼できる請負業者として、欧州の軍隊に選ばれ続けている Photonis の製品は現在世界中で配備されており、夜を制する最新の暗視装備を選ぶ軍隊からの需要がますます高まっています。

#### **Photonis - Frederic Hosatte**

Sales area director Asia  
f.hosatte@exosens.com

日本輸入総代理店)FLE へのお問い合わせ  
info@fle-japan.com

