

Nowa optoelektronika dla Straży Granicznej

#Służby państwowe #Wyposażenie indywidualne 1 marca 2024

Funkcjonariusze z Biura Techniki i Zaopatrzenia Komendy Głównej Straży Granicznej zrealizowali zakup 30 kompletów monokularów noktowizyjnych MU-3AM i 37 kompletów kamer termowizyjnych NPL-1T. Oba systemy zostały zamówione w ramach umów z 18 stycznia br. Ich łączna wartość 4,25 mln PLN a środki na zakup pochodzą z Funduszu Pomocy na 2024. Wykonawcą obu kontraktów jest PCO.



*Monokular noktowizyjny MU-3AM /
Zdjęcie: Straż Graniczna*

Zakupione kamery termowizyjne niechłodzone NPL-1T i monokulary noktowizyjne MU-3AM to urządzenia pozwalające na prowadzenie obserwacji w warunkach niskiego oświetlenia lub braku światła zewnętrznego, głównie warunkach nocnych. Mogą być używane przez funkcjonariuszy SG i stanowią istotny element wyposażenia podczas wykonywania zadań w bezpośredniej ochronie granicy państwowej lub działań specjalistycznych. Pozwalają na wczesne wykrywanie zagrożeń i prowadzenie obserwacji i identyfikacji osób z większych odległości. Ergonomiczny kształt urządzeń oraz niewielka waga ułatwiają użytkowanie w warunkach terenowych.

Dodatkowo lornetka termowizyjna NPL-1T oferuje możliwość zapisu obrazu, a także współpracy z innymi urządzeniami. Obraz termowizyjny jest prezentowany na dwóch wyświetlaczach OLED lub może być wysyłany poprzez cyfrowe wyjście video do zewnętrznego wyświetlacza lub monitora. NPL-1T umożliwia zapis zdjęć i krótkich filmów w wewnętrznej pamięci z możliwością zgrania na komputer. Funkcja ta zwiększa świadomość sytuacyjną użytkowników i daje możliwość skuteczniejszego dokumentowania zaistniałych zdarzeń.

Zakupione w styczniu urządzenia termowizyjne i noktowizyjne są już wykorzystywane od kilku lat przez Straż Graniczną. Systemy optoelektroniczne od PCO zyskały duże

uznanie wśród użytkowników oraz ekspertów z dziedziny optoelektroniki Wydziału Optoelektroniki Biura Techniki i Zaopatrzenia KGSG. SG wskazuje też na długi okres gwarancyjny urządzeń. W przypadku MU-3AM to 6 lat a w przypadku NPL-1T 7 lat gwarancji i wsparcia eksploatacji ([Optoelektronika dla SG](#), 2024-01-16).

Powiązane wiadomości

[Nowa optoelektronika dla Straży Granicznej \(2024-03-01\)](#)

[Optoelektronika dla SG \(2024-01-16\)](#)

[Nowa partia optoelektroniki dla SG \(2023-10-27\)](#)

[Więcej monokularów MT-1 dla SG \(2023-08-24\)](#)