

WIADOMOŚCI

ZAKOŃCZENIE DOSTAW RPP

Przemysł zbrojeniowy, Wojska lądowe, 28 grudnia 2021

W drugiej połowie grudnia br. została zrealizowana kolejna dostawa 17 Robotów Patrolovo-Przenośnych dla pododdziałów inżynieryjnych Sił Zbrojnych RP.



Obecnie SZ RP mają na stanie 35 Robotów Patrolovo-Przenośnych / Zdjęcie: Łukasiewicz – Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów **PIAP** dostarczył Sz RP w I. 2020-2021 łącznie 35 Robotów Patrolovo-Przenośnych (RPP) – model Robot Inżynieryjny 1806 – wraz z zestawem części zamiennych i zestawem obsługowo-naprawczym, a także z zestawem amunicji i materiałów eksploatacyjnych. Poprzedziło ją szkolenie operatorów, serwisantów i instruktorów na terenie 2. Mazowieckiego Pułku Saperów w Kazuniu.

Umowę na dostawę inżynieryjnych robotów wsparcia misji EOD-IED usuwania ładunków i materiałów niebezpiecznych podpisano 27 listopada 2018.

– Łukasiewicz – **PIAP** rozwija swoje portfolio w obszarze robotyki mobilnej od ponad 20 lat. Pierwszym robotem mobilnym, który powstał w instytucie, a zarazem w Polsce i znalazł profesjonalne zastosowanie, był Inspector. Robot Inspector wciąż służy w Wojsku Polskim. Przekazane najnowsze RPP to przykład zaawansowanych rozwiązań realizowanych od podstaw w naszym kraju. Wybór rodzimej, ultranowoczesnej technologii docenionej w służbach w ponad 22 państwach na świecie to korzyść nie tylko dla wojska, ale i gospodarki, ponieważ z każdej złotówki wydanej na polski produkt 79 groszy zostaje w kraju i są to pieniądze przeznaczone na dalszy rozwój naszych technologii – podkreślił dr hab. inż. Piotr Szykarczyk, dyrektor Łukasiewicz – Przemysłowego Instytutu Automatyki i Pomiarów **PIAP**.

Robot Patrolovo-Przenośny, o masie bazy mobilnej 75 kg, jest platformą wykorzystywaną przez pododdziały inżynieryjne w czasie prowadzenia zadań wykrywania, usuwania, podejmowania lub neutralizacji min, niewypałów i niewybuchów oraz improwizowanych urządzeń wybuchowych w ramach działań bojowych i misji stabilizacyjnych poza granicami kraju.

Średni robot wsparcia misji EOD/IED jest urządzeniem sterowanym bezprzewodowo z wykorzystaniem lekkiej konsoli sterowania, wyposażonym w czujniki do prowadzenia rozpoznania obrazowego obiektów i przedmiotów zapewniające obraz wysokiej rozdzielczości niezależnie od pory roku i doby. Robot posiada napęd gąsienicowy umożliwiającą mu sprawne przemieszczanie się po drogach utwardzonych, gruntowych, bezdrożach, a także w terenie zurbanizowanym z prędkością maksymalną 10 km/h.

Ukompletowanie robota stanowią urządzenia do wykrywania min, materiałów pirotechnicznych, skutków użycia broni masowego rażenia oraz toksycznych środków chemicznych, a także urządzenie do neutralizacji materiałów wybuchowych i niebezpiecznych wykorzystujące najnowszej generacji bezodrzutowy wyrzutnik pirotechniczny o zasięgu 30 m (Roboty Patrolovo-Przenośne dla WP dostarczone, 2020-12-21).