

Wojsko odebrało pierwszego RPP

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 3 marca 2020

W ubiegłym tygodniu do 2. Mazowieckiego Pułku Saperów trafił pierwszy z 35 zamówionych Robotów Patrolowo-Przenośnych (model Robot Inżynieryjny 1806).



Sieć Badawcza Łukasiewicz – Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP do końca br. dostarczy Wojsku Polskiemu 18 Robotów Patrolowo-Przenośnych / Zdjęcie: Łukasiewicz-PIAP

Roboty EOD/IED są jednym z czternastu głównych programów ogłoszonego przez Ministerstwo Obrony Narodowej Projektu Technicznej Modernizacji Sił Zbrojnych. Łukasiewicz-PIAP jako największy w Polsce i jeden z największych na świecie dostawca robotów mobilnych jest od początku zaangażowany w ten program. Zamówienia z MON w polskim Instytucie Sieci Badawczej Łukasiewicz stają się impulsem do dalszego rozwoju krajowej myśli technicznej i kompetencji eksportowych Łukasiewicz-PIAP – tłumaczy dr hab. inż. Piotr Szykarczyk, dyrektor Sieci Badawczej Łukasiewicz – Przemysłowego Instytutu Automatyki i Pomiarów PIAP.

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

Średni robot wsparcia misji EOD/IED jest urządzeniem sterowanym bezprzewodowo z użyciem lekkiej konsoli sterowania, wyposażonym w czujniki do prowadzenia rozpoznania obrazowego obiektów i przedmiotów zapewniające obraz wysokiej rozdzielczości niezależnie od pory roku i doby.

RPP jest robotem o napędzie gąsienicowym co umożliwia mu sprawne przemieszczanie się po drogach utwardzonych, gruntowych, bezdrożach, a także w terenie zurbanizowanym. Gabaryty robota pozwalają na przejazd przez drzwi o szerokości 60 cm.

Ukompletowanie RPP stanowią najnowocześniejsze urządzenia do wykrywania min, materiałów pirotechnicznych, skutków użycia broni masowego rażenia i toksycznych środków chemicznych, a także urządzenie do neutralizacji materiałów wybuchowych i niebezpiecznych wykorzystujące najnowszej generacji bezdrutowy wyrzutnik pirotechniczny o zasięgu 30 m.

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o