

Robot patrolowo-przenośny dla 2 Pułku Saperów

12.03.2020, godz. 14:11

W ramach realizacji dostaw będących efektem umowy na dostawę inżynieryjnych robotów wsparcia misji EOD/IED usuwania ładunków i materiałów niebezpiecznych p saperski trafif do 2 Mazowieckiego Pułku Saperów w Kazaniu.



To pierwszy z trzydziestu pięciu robotów wsparcia misji EOD/IED które zostaną dostarczone do jednostek Dowództwa Generalnego RSZ do końca 2021 roku. W bieżąc przekazanych zostanie jeszcze siedemnaście egzemplarzy.

Zdalnie sterowane roboty saperskie umożliwiają pracę saperów bez konieczności narażania ich na bezpośrednie zagrożenia pochodzące od przedmiotów wybuchowyc niebezpiecznych.

REKLAMA

Dzięki wdrożeniu tego sprzętu saperzy rozwijają swoje zdolności w zakresie przeciwdziałania urządzeniom wybuchowym oraz mogą skuteczniej służyć społeczeństwu.

Robot patrolowo-przenośny (RPP) model Robot Inżynieryjny 1806 (RI 1806) jest robotem przeznaczonym dla wojsk inżynieryjnych wspomagających działanie pododdz inżynieryjnego EOD. Został zaprojektowany do prowadzenia działań w bezpośredniej styczności wojsk przez pododdziały rozpoznania inżynieryjnego. Robot może dzia terenie otwartym, w otoczeniu dróg, jak i w terenie zurbanizowanym, także wewnątrz budynków.

W zależności od konfiguracji i wyposażenia RPP może być wykorzystywany w następujących sytuacjach:

Sprawdzanie samochodów osobowych i ciężarowych, samolotów i budynków pod kątem obecności materiałów (przedmiotów) niebezpiecznych;

Wykrywania oparów materiałów wybuchowych, w tym zawartych w UXO, EFP i IED;

Wykrywania skażeń chemicznych BTS i TSC;

Wykrywania BMR;

Odkrywania ukrytych (zamaskowanych) UXO, EFP i IED w zakresie stateczności mobilnej platformy bazowej MPB;

Zobrazowania zawartości podejrzanych obiektów/paczek mogących zawierać materiały niebezpieczne;

Zobrazowania miejsca rozpoznawanego przy zapewnieniu obrazu wysokiej rozdzielczości, w tym zdolności do wykonywania zbliżeń;

Przekazywanie danych z kamery przedniej i tylnej MPB poprzez bezprzewodową transmisję audio i wideo do konsoli sterowania w czasie zbliżonym do rzeczywistego;

Wykonywanie przez żołnierzy zadań w krytycznych sytuacjach bez narażenia życia.

Źródło: DGRSZ