

# FORUM

## AKADEMICKIE

(<https://forumakademickie.pl>)

wyszukaj



### INSTYTUTY NAUKOWE

## ROBOT PATROLOWO-PRZENOŚNY TRAFIŁ DO POLSKIEJ ARMII

Opublikowano: 2020-03-25



**W marcu do wojska trafił pierwszy z 35 zamówionych przez Inspektorat Uzbrojenia nowoczesnych Robotów Patrolowo-Przenośnych. Urządzenie skonstruowano w Łukasiewiczu - Przemysłowym Instytucie Automatyki i Pomiarów.**

Roboty mają służyć wsparciu misji EOD/IED służących usuwaniu ładunków i materiałów niebezpiecznych. To jeden z programów Ministerstwa Obrony Narodowej, którego celem jest techniczna modernizacja sił zbrojnych.

– Jako największy w Polsce i jeden z największych na świecie dostawców robotów mobilnych jesteśmy zaangażowani w przygotowanie dla wojska robotów EOD/IED. Zgodnie z umową podpisaną przez nas z Inspektoratem Uzbrojenia pierwszy z robotów jest już u zamawiającego. Kolejne dostarczać będziemy w roku 2020 i 2021. Łącznie będzie to 35 robotów – mówi dr hab. inż. Piotr Szyńkarczyk, dyrektor SBŁ – PIAP.

Ten serwis wykorzystuje pliki cookies.

Wszystkie zasady używania plików cookies są opisane w naszej polityce

Pierwszy z robotów trafił do 2. Mazowieckiego Pułku Saperów w Kazuniu Nowym. Jest to nowej generacji Robot Patrolowo-Przenośny (RPP), model Robot Inżynierjny 1806.

informacjami o sposobie wyrażania i Będzie wykorzystywany 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.

<https://forumakademickie.pl/polityka-prywatnosci/>). OK

Baza mobilna robota waży 75 kilogramów. Urządzeniem steruje się bezprzewodowo za pomocą lekkiej konsoli. Robot wyposażony jest w czujniki do prowadzenia rozpoznania obrazowego obiektów i przedmiotów. Specjalistyczne kamery zapewniają obraz wysokiej rozdzielczości niezależnie od pory dnia i roku. RPP posiada napęd gąsienicowy, co umożliwia mu sprawne poruszanie się po różnych typach podłoża, a jego rozmiary pozwalają na przejazd przez drzwi o szerokości do 60 cm. Wyposażony jest w urządzenia do wykrywania min, materiałów pirotechnicznych oraz toksycznych środków chemicznych. Posiada też urządzenie do neutralizacji materiałów wybuchowych i niebezpiecznych, wykorzystujące najnowszej generacji bezdrutowy wyrzutnik pirotechniczny o zasięgu 30 metrów.

JK

(Źródło: Ł-PIAP)

---

Wprowadź treść komentarza

Wprowadź swój podpis

Wprowadź swój adres E-mail, nie będzie on publikowany

Wprowadź swoje imię i nazwisko, nie będzie ono publikowane

## Opublikuj

### ZOBACZ RÓWNIEŻ

**PŚ opracowuje bramę odkażającą dla personelu medycznego**  
(<https://forumakademickie.pl/news/ps-opracowuje-brame-odkazajaca-dla-personelu-medycznego/>)

**Studenci GUMed produkują maski ochronne 3D dla lekarzy**  
(<https://forumakademickie.pl/news/studenci-gumed-produkuja-maski-ochronne-3d-dla-lekarzy/>)

**#pandemiafilmowa ZRÓBMY RAZEM FILM!**  
(<https://forumakademickie.pl/news/pandemiafilmowa-zrobmy-razem-film/>)

Ten serwis wykorzystuje pliki cookies. Wszystkie zasady używania plików cookies są opisane w naszej polityce prywatności. Opisano tam także wszystkie zasady ich używania wraz z informacjami o sposobie wyrażania i cofania zgody na używanie plików cookies. Dowiedz się więcej o nas i naszej polityce prywatności. <https://forumakademickie.pl/polityka-privatnosci/>). OK

**IBM PAN angażuje się w walkę z koronawirusem**  
(<https://forumakademickie.pl/news/ibm-pan-angazuje-sie-w-walke-z-koronawirusem/>)

**Fizycy z UW wydrukowali mikrosoczewki pozwalające na podglądanie sekretów nanoświata**  
(<https://forumakademickie.pl/news/fizycy-z-uw-wydrukowali-mikrosoczewki-pozwalajace-na-podgladanie-sekretow-nanoswiata/>)