

PIAP Gryf dla koreańskiej policji

#Bezzałogowce #Służby państwowe 6 października 2022

Łukaszewicz – Przemysław Instytut Automatyki i Pomiarów pod koniec września dostarczył do Jednostek Operacji Specjalnych Koreańskiej Policji Narodowej (KNP-SOU) roboty pirotechniczne PIAP Gryf. Do Azji trafiły najnowsze modele tego robota. Starsze wersje Gryfa są za kilka lat używane w południowokoreańskich siłach zbrojnych.



Gryfy dla koreańskich policjantów zostały wyposażone zgodnie z wymogami sekcji minersko-pirotechnicznych / Zdjęcie: Łukaszewicz – PIAP

SOU to rodzaj policyjnych oddziałów funkcjonujących w ramach Koreańskiej Narodowej Agencji Policyjnej. Wykonuje misje kontrterrorystyczne w warunkach miejskich / środowisku cywilnym, operacje ratowania zakładników, poszukiwania i usuwania materiałów wybuchowych związanych z incydentami terrorystycznymi. Dodatkowo jednostki zabezpieczają ważne imprezy międzynarodowe oraz wspomagają działania ratownicze w sytuacjach wyjątkowych, takich jak różnego rodzaju katastrofy, czy kryzysy humanitarne.

PIAP Gryf to średni, wagi 48 kg, mobilny robot pirotechniczny przystosowany jest do prowadzenia działań neutralizacyjnych związanych z użyciem przedmiotów i urządzeń niebezpiecznych, w tym materiałów wybuchowych. Za jego pomocą można rozpoznawać, podejmować i transportować podejrzany przedmiot do miejsca jego neutralizacji. W skrajnych sytuacjach neutralizacja może być realizowana na miejscu z użyciem wyposażenia robota.

Napęd Gryfa jest hybrydowy i umożliwia sprawne poruszanie się po każdej nawierzchni, terenie i w budynkach. Mobilny jest demontaż kół robota dla zmniejszenia gabarytów i ułatwienia akcji w wąskich przestrzeniach, np. na pokładzie statku powietrznego.

W wersji dla SOU roboty zostały wyposażone zgodnie z wymogami policyjnych sekcji minersko-pirotechnicznych. Wyposażenie pozwala na użycie w akcji wyrzutnika pirotechnicznego i przenośnego rentgena. Ponadto technik bombowy może korzystać z akcesoriów umieszczonych w banku narzędzi na bazie mobilnej robota. Może to być wybijak do szyb lub nóż do przebijania opon. W przypadku zakłóceń radiofonem robot może być sterowany przewodowo za pomocą światłowodu na automatycznej nawijarce.

Gryfa wyposażono też m.in. w kamerę PTZ z kanałem termowizyjnym, kamery jezdne z oświetlaczami podczerwieni do użycia w dzień i w nocy, kamerę wysokiej rozdzielczości z zoomem optycznym o 33-krotnym powiększeniu, a także kamerę chwytaaków umożliwiającą podejmowanie przedmiotów niebezpiecznych. Sterowanie odbywa się za pomocą nowoczesnego i poręcznego panelu sterownia, a wyszkolony funkcjonariusz z jego pomocą może z bezpiecznej odległości ocenić zawartość podejrzanego ładunku czy bagażu oraz innych potencjalnie niebezpiecznych przedmiotów ([Łukaszewicz – PIAP dla kontrterrorystów](#), 2022-09-02, [PIAP GRYF dla Włoch](#), 2021-10-21, [PIAP Gryf do Indonezji i Republiki Korei](#), 2017-03-24).

Powiązane wiadomości

[PIAP Gryf dla koreańskiej policji \(2022-10-06\)](#)

[PIAP Gryf do Indonezji i Republiki Korei \(2017-03-24\)](#)

[Kolejne Gryfy dla Republiki Korei \(2016-02-08\)](#)

[Roboty PIAP wciąż poszukiwane \(2016-01-22\)](#)

[PIAP GRYF dla Włoch \(2021-10-21\)](#)

[Łukasiewicz – PIAP dla kontrterrorystów \(2022-09-02\)](#)

[5 PIAP IBIS dla Policji \(2021-11-09\)](#)

[Robot IBIS dla SG \(2018-01-09\)](#)

[10 robotów pirotechnicznych dla KGP \(2019-03-18\)](#)

[Eurosatory 2022: polskie roboty w Paryżu \(2022-06-16\)](#)

[Zakończenie dostaw RPP \(2021-12-28\)](#)

[Sukces PIAP w SRC \(2022-04-13\)](#)