

Gryfy dla Rumunii

#Lotnictwo wojskowe #Przemysł zbrojeniowy 11 grudnia 2018

W grudniu bieżącego roku zrealizowana została dostawa robotów PIAP Gryf dla Forțele Aeriene Române (wojsk lotniczych Rumunii). Będą one używane do rozpoznania terenu i miejsc trudno dostępnych.



*Na życzenie Rumunów
zmodyfikowano pierwotną
konstrukcję robota / Zdjęcie: Instytut
PIAP*

Robot PIAP Gryf za pomocą manipulatora o 5 stopniach swobody i funkcji zacisku szczęk chwytaka, może podejmować ładunki o masie do 15 kg. Koła robota są łatwo demontowane, co zmniejsza jego gabaryty, a tym samym ułatwia prowadzenie akcji w wąskich przestrzeniach.

Dzięki zastosowanym napędom robot sprawnie pokonuje nierówności terenu i przeszkody o kącie nachylenia do 45°. Cechą szczególną Gryfa jest doskonała manewrowość. Niewielka masa ułatwia transport i przenoszenie robota. Modułowa konstrukcja pozwala na szybką i łatwą zmianę dodatkowego wyposażenia.

Robot mobilny PIAP Gryf jest przystosowany do współpracy z różnorodnym wyposażeniem dodatkowym, takim jak wyrzutnik pirotechniczny (np.

najnowocześniejsze na rynku VULKAN CSL 50-40 VUL i VIPER CSL 50-30 VIP), samopowtarzalna strzelba gładkolufowa, urządzenie RTG (np. Monos LOGOS Imaging), czujnik oparów materiałów wybuchowych, nawijarki ze światłowodem i magistrala do zdalnego odpalania ładunków wybuchowych ([MON kupiło nowe roboty Instytutu PIAP, 2018-11-27](#)).

Na życzenie FAR zmodyfikowano pierwotną konstrukcję Gryfa wyposażając go w lekki panel kontrolny z wyświetlaczem dotykowym full HD i z możliwością sterowania robota za pomocą dwóch joysticków. Dodatkowo Gryfy zostały zaopatrzone w bank narzędzi (pobierane automatycznie nożyce do przecinania przewodów elektrycznych i wybijak do szyb oraz przebijak do opon) zamontowany na bazie mobilnej i uchwyt do bezdrutowego wyrzutnika pirotechnicznego. Zwiększa to taktyczne możliwości użycia robota.

Powiązane wiadomości

[Gryfy dla Rumunii \(2018-12-11\)](#)

[MON kupiło nowe roboty Instytutu PIAP \(2018-11-27\)](#)

[Dostawy Balsy zakończone \(2018-06-29\)](#)

[Szkolenie żołnierzy CSWiCh \(2017-07-21\)](#)