

Kolejne Gryfy dla Rumunii

#Lotnictwo wojskowe #Przemysł zbrojeniowy 15 kwietnia 2019

W kwietniu Instytut PIAP dostarczył kolejną partię robotów PIAP Gryf dla Fortele Aeriene Române (wojsk lotniczych Rumunii). Roboty są używane do rozpoznania terenu i miejsc trudno dostępnych.



FAR używają robotów Gryf do rozpoznania terenu i miejsc trudno dostępnych / Zdjęcie: Instytut PIAP

Na życzenie FAR zmodyfikowano konstrukcję robota z poprzedniej dostawy, wyposażając go w lekki panel kontrolny z wyświetlaczem dotykowym full HD. Cyfrowy robot PIAP GRYF® został *odchudzony* aż o 10 kg, a na bazie mobilnej zamontowano mniejszy i lżejszy manipulator o 4 stopniach swobody, umożliwiający podejmowanie ładunków o masie do 10 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. 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 ([Gryfy dla Rumunii](#) , 2018-12-11).

Powiązane wiadomości

[Kolejne Gryfy dla Rumunii \(2019-04-15\)](#)

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

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

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

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2025 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o