

RBSL opracuje roboty

#Bezzałogowce #Nowe technologie #Wojska lądowe 3 grudnia 2021

Ministerstwo Obrony Wielkiej Brytanii wraz z Defence, Science and Technology Laboratory (DSTL) zainicjowały prace badawcze nad rozwojem przyszłościowych lądowych bezzałogowców w ramach projektu Mounted Combat Systems. Rozwijane systemy mają w przyszłości trafić do British Army (wojsk lądowych). W prace zaangażowane zostało konsorcjum, któremu przewodzi RBSL.



Prace w ramach projektu Mounted Combat Systems będą skoncentrowane na bezzałogowcach o masie 2-5 t / Ilustracja: RBSL

Głównym celem projektu jest stworzenie warunków do rozwoju bardziej efektywnych, solidnych i manewrowych bezzałogowców, które będą mogły działać z dużą dynamiką i w ramach cyklu decyzyjnego przeciwnika. Mają one mieć wysoką mobilność w zróżnicowanym terenie i zdolność pływania. Innym celem jest zademonstrowanie możliwości robotów w zakresie integracji z pojazdami lądowymi w czasie działań manewrowych.

Realizacja projektu została podzielona na dwie fazy. W pierwszej uwzględnione zostaną współczesne i dopracowane już technologie. W drugiej zaś uwzględnione zostaną technologie, które mają być dostępne za ponad dekadę. Prace będą skoncentrowane na bezzałogowcach o średniej masie (2-5 t). Pozwoli to przewozić różnego rodzaju ładunki, w tym zaopatrzenie, sprzęt do ewakuacji rannych, rozpoznawczy, stanowiska uzbrojenia, wabiki i systemy łączności.

Następnie projekt przejdzie do etapu oceny wypracowanych koncepcji bezzałogowca. Zostaną one porównane z systemami już istniejącymi. Po ocenie nastąpi etap eksperymentów w specjalnie przygotowanym środowisku. Próby obejmą m.in. uzbrojenie robotów, które będzie mogło być używane wyłącznie na podstawie decyzji operatora.

W skład konsorcjum – oprócz RBSL i współpracującego z nim DSTL – wejdzie Prodrive, ARKE, Think!Creative, Cranfield University i BAE Systems.

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o