

Autonomia dla FVL

#Lotnictwo wojskowe #Wojska lądowe 4 listopada 2020

Spółka BAE Systems otrzymała od US Army (wojsk lądowych USA) kontrakty na opracowanie kluczowych technologii dla programu Advanced Teaming Demonstration (A-Team), mających na celu zwiększenie zdolności operowania zespołu złożonego z załogowego i bezzałogowego statku powietrznego (MUM-T), które mają być krytycznymi komponentami programu Future Vertical Lift (FVL). Obejmują elementy dotyczące interfejsu człowiek-maszyna, zarządzania zasobami i zarządzania świadomością sytuacyjną. Łączna wartość kontraktów to 9 mln USD ([V-280 przekroczył 500 km/h](#), 2019-01-25, [Sikorsky i Boeing ujawniają Defianta](#), 2018-12-26).



W ramach A-Team ma powstać wysoce zautomatyzowany system zapewniający świadomość sytuacyjną, przetwarzanie informacji, zarządzanie zasobami i podejmowanie decyzji wykraczające poza ludzkie możliwości / Ilustracja: BAE Systems

Projekt A-Team opracowano z myślą o coraz bardziej złożonej, trudno dostępnej i pozbawionej łączności przestrzeni bitewnej, jaką dysponują niemal równorzędni przeciwnicy. Jego celem jest stworzenie zautomatyzowanego systemu redukującego poznawcze obciążenia pilotów, jednocześnie umożliwiające im dowodzenie rojami bezzałogowych statków latających ([Marines testują systemy bezzałogowe](#), 2019-01-12).

Technologia autonomii znacznie zwiększy świadomość sytuacyjną i zdolność żołnierzy do kompleksowego oglądu przestrzeni bitewnej i usprawni podejmowanie decyzji. W przyszłych konfliktach będą brały udział zespoły złożone z załogowych i bezzałogowych statków powietrznych o zwiększonej automatyzacji, co pomoże zapewnić sukces misji w bardzo trudno dostępnych środowiskach.

Prace nad projektem odbywają się w zakładach w Burlington w stanie Massachusetts i w San Diego w Kalifornii.

Powiązane wiadomości

[Autonomia dla FVL \(2020-11-04\)](#)

[Sikorsky i Boeing ujawniają Defianta \(2018-12-26\)](#)

[Poziomy lot V-280 \(2018-05-16\)](#)

[Postępy V-280 \(2018-02-09\)](#)

[Marines testują systemy bezzałogowe \(2019-01-12\)](#)

[V-280 przekroczył 500 km/h \(2019-01-25\)](#)

[Sikorsky i Boeing ujawniają Defianta \(2018-12-26\)](#)

[Poziomy lot V-280 \(2018-05-16\)](#)

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