

DARPA testuje autonomiczne helikoptery Sikorski

9 listopada 2022

Firma Sikorsky i Agencja Obrony Zaawansowanych Projektów Badawczych DARPA ujawniły, że w październiku bezzałogowy Black Hawk przeprowadził operację ratunkową, a także realizował misje zaopatrzenia w ładunki w Yuma Proving Ground w Arizonie.



Śmigłowiec latał przy użyciu systemu autonomicznego MATRIX firmy Sikorsky w ramach programu DARPA Aircrew Labor In-cockpit Automation System (ALIAS).

Jak podała gazeta NationalDefenseMagazine.org „Celem programu ALIAS jest skupienie się na opracowaniu i demonstracji elastycznej, rozszerzalnej architektury automatyki lotu dla istniejących samolotów załogowych, która umożliwia bezpieczne operacje przy ograniczonej załodze” – powiedział Stuart Young, menedżer programu DARPA ALIAS, na konferencji online z reporterami. ALIAS ma na celu zwiększenie bezpieczeństwa, w szczególności „ograniczenie kontrolowanego lotu do sytuacji terenowych lub w środowisku o złej widoczności” – dodał.

System ALIAS pozwala na szereg opcji, w tym latanie w standardowej konfiguracji z dwoma pilotami z dodatkowym bezpieczeństwem zapewnianym przez technologię wykrywania, latanie z jednym pilotem lub w pełni autonomiczne latanie bez załogi.

Wideo: [YouTube.com](https://www.youtube.com)

Na podstawie: [NationalDefenseMagazine.org](https://www.nationaldefensemagazine.org)

Źródło: [PrisonPlanet.pl](https://www.prisonplanet.pl)