

DARPA testuje pilotów AI do walk powietrznych z ludźmi

23 kwietnia 2024

Armia amerykańska potwierdziła, że zorganizowała w Kalifornii pierwszą na świecie walkę powietrzną między człowiekiem a sztuczną inteligencją. Do bitwy doszło nad bazą Sił Powietrznych Edwards we wrześniu ubiegłego roku, kiedy pilotowany przez człowieka F-16 walczył z bezzałogowym samolotem testowym X-62A VISTA (Variable In-flight Simulator) w ramach projektu DARPA Air Combat Evolution (ACE).



W środę DARPA opublikowała na „YouTube” film z tego wydarzenia i jako pierwsza na świecie pochwaliła się nim na swoim koncie na „Twitterze”. Wojsko nie chce obecnie ujawnić, kto zwyciężył. W 2020 roku podczas całkowicie symulowanej walki powietrznej pomiędzy człowiekiem a pilotem AI zwyciężył pilot AI. „Zadawanie pytania, kto wygrał [walki powietrzne], niekoniecznie oddaje niuanse testów, które przeprowadziliśmy” – powiedział podpułkownik Ryan Hefron, kierownik programu DARPA ACE.

Według komendanta Szkoły Pilotów Testowych Sił Powietrznych, Jamesa Valpiani, najważniejszy punkt programu brzmi: „Jak zastosować uczenie maszynowe do zwalczania autonomii?”. Jednym z obecnych problemów programu jest kwestia certyfikacji i zapewnienia, że pilotom AI można zaufać w zakresie bezpiecznego użytkowania samolotów. „Potencjał uczenia maszynowego w lotnictwie, zarówno wojskowym, jak i cywilnym, jest ogromny” – powiedział Valpiani. „A te podstawowe pytania, jak to zrobić, jak to zrobić bezpiecznie, jak je szkolić, to pytania, na które staramy się odpowiedzieć”.

Kolejnym etapem programu ACE jest zbadanie i wykazanie

potencjału współpracy między pilotami-ludźmi i sztuczną inteligencją w scenariuszach walk powietrznych.

Źródło zagraniczne: InfoWars.com

Źródło polskie: PrisonPlanet.pl