

Vojnoví štváči v Pentagone chcú vytvoriť „umelú inteligenciu“ robotov, ktoré vo vzdušných súbojoch nahradia pilotov

- CZ24 News | 31. března 2020

USA: V Pentagóne sa rozhodli, že bezpilotné lietadla boli iba prvou etapou v nahrádzaní pilotov počas bojových operácií na oblohe. Ďalším krokom by malo byť vytvorenie takzvanej „umelej inteligencie“ – robotov, ktoré vo vzdušných súbojoch nahradia pilotov. Do tejto práce sa zapojili odborníci, ktorí vytvorili Lockheed A-12

V Pentagone prezradili, že bezpilotné lietadlá a „umelá inteligencia“ v dohľadnom čase letcov úplne nenahradia. Avšak v riaditeľstve perspektívnych výskumných projektov Pentagónu DARPA mienia vyvrátiť toto tvrdenie. Ako uvádza portál Aviation Week, dané riaditeľstvo začalo špeciálny projekt Air Combat Evolution (ACE), v rámci ktorého sa pokúsia vytvoriť „umelú inteligenciu“, ktorá sa bude zapájať do vzdušných bojov. Autori projektu vypracujú algoritmy na „automatizáciu“ vzdušného boja v rozsahu vizuálneho diapazónu.

Na začiatku sa budú používať letecké modely, neskôr menšie bezpilotné lietadlá a až potom veľké útočné drony, ktoré by v budúcnosti mali konkurovať pilotom. Ako uvádza Aviation Week, teoreticky by sa dalo podobné boje simulovať aj medzi bezpilotnými lietadlami F-16, ktoré už existujú.

Odborníci DARPA tvrdia, že automatizovať vzdušné boje nebude veľký problém, ako si to mnohí myslia. Treba iba presvedčiť pilota, aby dôveroval „umelej inteligencii“ natoľko, že v budúcnosti vzdušné boje bude sledovať z pozemského úkrytu či veliteľstva. Počas skúšok, keď pilot bude kontrolovať prácu „umelej inteligencie“, odborníci zistia, ako často pilot bude nútený koordinovať prácu robota a preberať vedenie. „Umelá inteligencia“ sa bude zdokonaľovať, kým konečne nedokáže úplne nahradiť pilota a riadiť lietadlo.

Tradične, ako prvé, zmluvu v hodnote 10,6 milióna dolárov získalo tajné oddelenie Skunk Works spoločnosti Lockheed Martin, ktoré sa bude zaoberať algoritmami. Výrobou bezpilotných lietadiel sa zaoberá aj spoločnosť Boeing.

Eugen Rusnák