

Pentagon experimentuje s umelou inteligenciou, ktorá dokáže predpovedať budúcnosť. Netešte sa - ako vždy nie v náš prospech!

- CZ24 News | 9. srpna 2021

USA: Ak vás zaujíma, ako sa zdokonaľujú systémy [umelej inteligencie \(AI\)](#), potom vedzte, že americká armáda testuje experimentálnu sieť AI, ktorej úlohou je identifikovať pravdepodobné budúce udalosti niekoľko dní predtým, ako k nim dôjde.

Séria testov sa nazýva **Global Information Dominance Experiments (GIDE)** a kombinuje údaje z veľkého množstva zdrojov vrátane satelitných snímok, spravodajských informácií, senzorov v teréne a radarov.

Dôležitú rolu v tom zohráva **cloud computing**, ktorý zaistuje, že obrovské množstvo údajov zozbieraných z celého sveta môže byť efektívne spracované a potom k nim má prístup ktorýkoľvek vojenský úradník či agentúra.

„GIDE, experimenty stelesňujú zásadnú zmenu v spôsobe, akým používame informácie. Údaje slúžia pre rozhodovanie vojenských vodcov z taktickej a strategickej úrovne, ale dávajú príležitosť aj našim civilným vodcom,“ povedal [minulý týždeň](#) na [tlačovom brífingu](#) generál amerického letectva Glen D. VanHerck.

Cieľom je predvídať pohyby iných národov vopred, čo znamená, že pred začatím bojov alebo pred tým, ako sa začnú nepriateľské akcie, je možné zaviesť opatrenia na odstrašenie prípadne preventívne úkony. V skutočnosti nie sú logické skoky také veľké, ako by ste si mohli myslieť. Ak sa napríklad pripravuje ponorka na opustenie prístavu, je zrejmé, že je na ceste k moru. AI pomáha so zisťovaním a zhromažďovaním všetkých týchto informácií oveľa rýchlejšie, ako to dokážu ľudia.

Ďalším príkladom je počet áut na parkovisku, na vojenskej základni alebo na výskumnej stanici. Ak AI zaznamená zvýšenú aktivitu, môže to nahlásiť ostatným častiam systému, kde je to potom analyzované ako súčasť rozsiahleho súboru údajov.

„Údaje existujú,“ [povedal VanHerck](#). **„Niektoré tieto údaje sprístupňujeme a zdieľame v cloude, kde na to dohliada [umelá inteligencia](#) . A spracová ich skutočne rýchlo a poskytuje ich osobám s rozhodovacou právomocou.“**

„To nám dáva čas a schopnosti reagovať. V minulosti sme využívali analýzu [satelitného](#) obrazu [GEOINT](#), teraz to robíme do niekoľkých minút alebo takmer v reálnom čase,“ priblížil prácu systému.

USA pochopiteľne neposkytujú príliš veľa informácií o tom, ako tieto nové systémy AI fungujú alebo ako spracovávajú informácie. Ale nedávno bola dokončená tretia sada testov GIDE a plánuje sa štvrtá.

„Schopnosť vidieť mnoho dní vopred vytvára priestor na rozhodovanie,“ [uzavrel VanHerck](#). **„Rozhodovací priestor pre mňa ako operačného veliteľa pre rozmiestnenie síl a zváženie**

následných krokov, ale aj pre tajomníka alebo dokonca prezidenta.“