

# Chińska sztuczna inteligencja kontrolowała satelitę

19 kwietnia 2023

Na Uniwersytecie w Wuhan przeprowadzono wyjątkowy eksperyment – sztuczna inteligencja przejęła pełną kontrolę nad ziemskim satelitą teledetekcyjnym i to aż na 24 godziny.



Podczas eksperymentu sieć neuronowa samodzielnie wybierała punkty do sondowania, a wśród nich znajdowały się obiekty geograficzne będące przedmiotem zainteresowania wojska. Eksperci wyrażają jednak obawy związane z przekazaniem AI pełnej kontroli nad satelitami. Niektórzy uważają, że centrum kontroli misji powinno monitorować pracę AI i wstrzymywać jej działanie w przypadku próby przechwycenia satelity. Nie ma jeszcze gotowych rozwiązań tego problemu.

Sztuczna inteligencja staje się coraz bardziej powszechna w eksploracji kosmosu. W 2018 roku SpaceX Elona Muska wystrzelił w kosmos satelitę TESS, który wykorzystuje sztuczną inteligencję do poszukiwania egzoplanet poza naszym Układem Słonecznym. Również w 2019 roku NASA wystrzeliła swojego pierwszego satelitę wyposażonego w sieć neuronową do badania atmosfery ziemskiej. Jednak, podobnie jak w przypadku eksperymentu na Uniwersytecie Wuhan, istnieją obawy co do bezpieczeństwa stosowania sztucznej inteligencji w kosmosie.

Niektórzy eksperci wyrazili obawy, że sztuczna inteligencja może stać się zagrożeniem dla bezpieczeństwa misji kosmicznych, jeśli nie zostanie odpowiednio zaprogramowana lub przeszkolona. Na przykład w razie wypadku na statku kosmicznym AI może podjąć błędną decyzję, co doprowadzi do jeszcze poważniejszych konsekwencji. Dlatego ważne jest, aby sztuczna inteligencja była wykorzystywana tylko wtedy, gdy jest

naprawdę potrzebna, a jej praca jest monitorowana przez specjalistów w czasie rzeczywistym.

Źródło: [InneMedium.pl](https://inneMedium.pl)