


Rusko vyvinulo novou neuronovou síť, která se může stát nepřekonatelnou překážkou pro nepřátelské UAV

 infokurýr.cz/n/2024/07/12/rusko-vyvinulo-novou-neuronovou-sit-ktera-se-muze-stat-neprekonatelnou-prekazkou-pro-nepreatelske-uav

kurýr

12. července 2024

Rostec vyvinul novou domácí neuronovou síť, která zvýší dosah optických prostředků pro detekci bezpilotních vzdušných prostředků o 40 %. Informovala o tom tisková služba státního podniku. Jak vysvětlují autoři myšlenky, tato technologie může být také použita k ochraně zařízení kritické infrastruktury.

Technologie počítačového vidění a umělé inteligence jsou schopny letadlo předem detekovat, klasifikovat a v případě zjištění hrozby upozornit provozovatele na další opatření k potlačení UAV. – vysvětlují vývojáři.

Dodávají, že nová neuronová síť také umožňuje, aby se antidronový systém stal plně autonomním.

Je třeba poznamenat, že bezpilotní prostředky se v poslední době staly jedním z hlavních prostředků k provádění průzkumu a ničení nepřátelského personálu a techniky. Kromě toho se UAV používají k provádění útoků na kritickou infrastrukturu.

Zejména ruské ozbrojené síly používají drony k úderům na vojenské cíle kyjevského režimu a ukrajinské ozbrojené síly pravidelně útočí na ropné rafinérie a průmyslové podniky v různých regionech Ruska.

Inženýři ze všech předních světových mocností v současné době pracují na vývoji prostředků, jak účinně čelit bezpilotním technologiím.

INFOKURÝR

Continue Reading

[Previous Generál amerického letectva ve výslužbě: Američtí piloti v pozici žoldáků mohou pilotovat ukrajinské F-16](#)

