

Головна » Новини » Війна в Україні

Перерізнана траса до Криму - робота ШІ: в Міноборони розповіли про особливі дрони

18:35 11.06.2026 Чт

2 хв

Штучний інтелект вирішує ряд важливих завдань

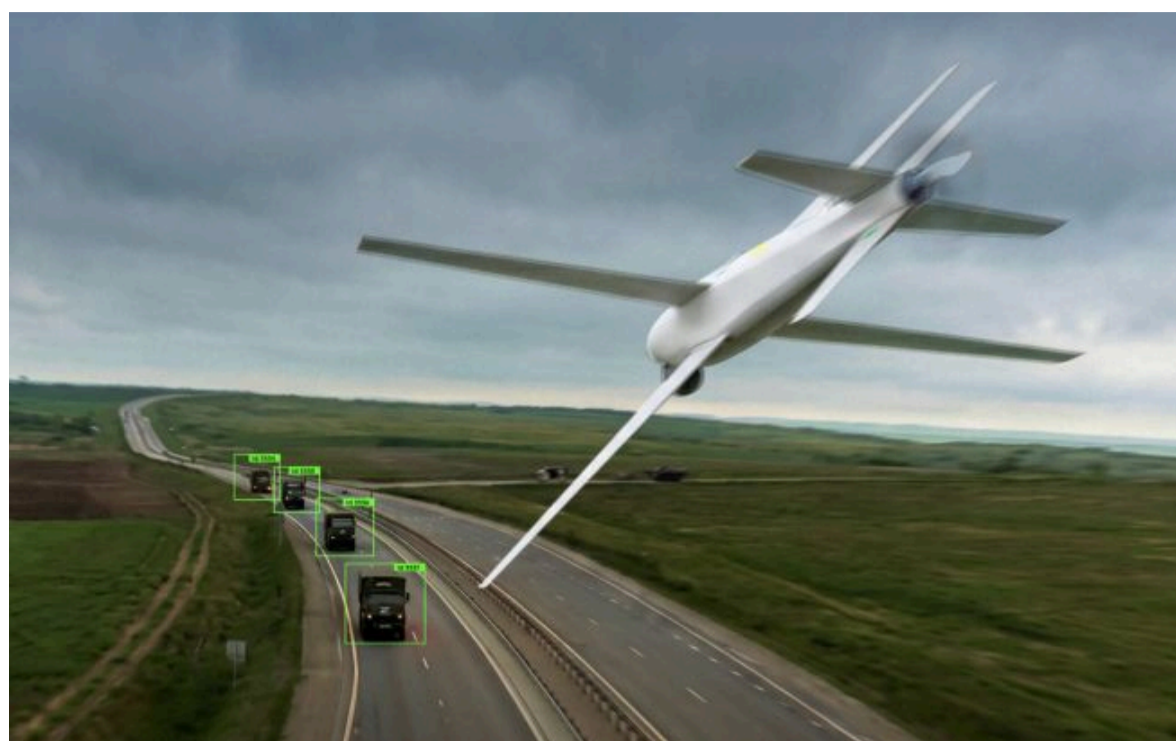
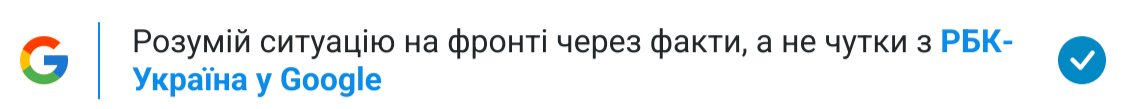
 КОСТЯНТИН ШИРОКУН


Фото: українські дрони з ШІ перерізають траси до Криму (mod.gov.ua)



За останні місяці ЗСУ вчетверо збільшили знищення ворожої техніки та маршрутів постачання на оперативній глибині. Обходити ППО РФ допомагає штучний інтелект.

Про це повідомляє РБК-Україна з посиланням на прес-службу Міноборони України.

На відстані понад 50 кілометрів за лінією фронту навігація нерідко придушується або підміняється ворожим РЕБ. Системи middle strike вирішують цю проблему за допомогою штучного інтелекту.

На борту дрона може бути встановлений спеціалізований комп'ютер та оптичні камери. ШІ на такому безпілотнику безперервно сканує рельєф місцевості, дороги, річки та контури об'єктів під собою.

Отримане в реальному часі зображення алгоритм порівнює із завантаженими у пам'ять супутниковими знімками високої роздільної здатності. Дрон "розуміє", де саме він перебуває, обчислюючи траєкторію за візуальними орієнтирами.

Найважливіший етап місії ударного БПЛА – це точне влучання. Біля статичних об'єктів концентрація засобів РЕБ часто є найвищою.

Підлітаючи до заданого квадрата, ШІ бере керування на себе. Нейромережа починає аналізувати відеопотік. Алгоритм навчений розрізнати силуети конкретної техніки. Наприклад, якщо ціллю є позиція ППО, штучний інтелект ідентифікує пускову установку чи радар, автоматично ставить на них "маркер захоплення" та коригує рулі напрямку для точного пікірування.

Читайте також: [Українські дрони перетворили на "дорогу смерті" ключову трасу до Криму](#)

Окрім того, сучасні нейромережі навчають відрізнати реальну бойову техніку від макетів. Наприклад, за геометрією, текстурою, наявністю теплового сліду від двигунів. Це суттєво підвищує ефективність використання засобів middle strike.

Маршрут польоту безпілотника на оперативну глибину до 200 км не є прямою лінією. Тому штучний інтелект залучається ще на етапі планування місії. Наприклад, аналізує актуальні розвідувальні дані щодо розташування радарів ППО противника.

Програма прораховує оптимальний трек польоту: з урахуванням складок рельєфу, виявлених "сліпих зон" радіолокаторів та прогнозованого радіуса дії ворожих комплексів ППО.

Усе це в комплексі допомагає масштабувати ефективність middle strike, знищуючи ворожі ворожу логістику, склади, техніку та штаби.

Нагадаємо, Чонгарський міст, який з'єднував тимчасово окупований Крим із материковою частиною України, [був повністю знищений унаслідок серії ударів українських дронів](#).

Крім того, на тимчасово окупованій території Херсонської області [окупанти перекрили рух мостом між Генічеськом і Арабатською стрілкою](#). Після втрати Чонгарського мосту це вже друга важлива переправа, яку росіяни закрили за останні дні.



Не пропустіть головне! Підпишіться на наші оновлення в Google!

Або читайте нас там, де вам зручно!



Більше по темі:

Міністерство оборони України Крим Miltech Збройні сили України
Вторгнення Росії до України Дрони

Реклама

Ad

НОВИНИ



Притула про біженців: Європа із задоволенням поверне українців, які сидять на соціалці

АНАЛІТИКА



Ірина Костюченко

кореспондентка розділу "Бізнес"

Битва за полиці. Чому Україна нарощує імпорт продуктів і хто в цьому винен

Ad

Реклама

НОВИНИ

Новини України

Війна в Україні

Економіка

Світ

Надзвичайні події

ПОЛІТИКА

БІЗНЕС

Економіка

Фінанси

Авто

Tech

Енергетика

Біла економіка

АНАЛІТИКА

Статті

Інтерв'ю

Точка зору

ЖИТТЯ

Гроші

Зміни

Освіта

Суспільство

РОЗВАГИ

Шоу бізнес

Поради

Гороскопи

Свята

Цкаве

Спорт

LIFESTYLE

Психологія

Їжа

Подорожі

Здорове життя

Мода та краса

Про компанію

Розмістити рекламу

Редакційна політика і стандарти

Як стати нашим автором

Правила користування

Правова інформація

Політика конфіденційності

Контакти

Команда

Вакансії в РБК-Україна



Інформаційний портал «РБК-Україна» має тримовну версію (українську, російську та англійську), головна сторінка порталу - <https://www.rbc.ua>. Фотографії, зображення належать їх правовласникам. Всі фотографії на Порталі, авторами яких є журналісти «РБК-Україна», розміщені на умовах ліцензії Creative Commons Attribution 4.0 International. Редакція «РБК-Україна» може не поділяти точку зору авторів. Оціночні судження не підлягають спростуванню та доведено їх правдивості. За достовірність та зміст реклами відповідальність несе рекламодавець. Матеріали, позначені плашкою: «Прес-релізи», «Спецпроект», «Партнерський матеріал», «Промо», «Благодійність», «Резонанс» розміщуються на правах реклами і призначені, як правило, для осіб, які досягли 21-річного віку. «Новини компанії» - це інформаційний формат, що охоплює новини, події та оголошення, пов'язані з діяльністю компанії, базуються на пресрелізах, які випускають самі компанії, і за які редакція не несе відповідальність. Онлайн-медіа «РБК-Україна» призначене для осіб віком від 21 року.