



Топ-теми:

- Арешт Ермака
- Корупційна мафія Міндіча в Енергоатомі
- Напад Росії на Україну



Пошук...

НОВИНИ

КОНФЛІКТИ

ПОЗИЦІЯ

ДУМКА

ПОДІЇ

ВІЙНА

ВІДЕО

БЛОГИ

Головна &gt; Статті &gt; Позиція &gt; Коментарі &gt; Як безпілотники з машинним зором змінять хід війни з РФ

## Як безпілотники з машинним зором змінять хід війни з РФ

Читати на русском

Додати як бажане джерело в Google



Як безпілотники з машинним зором змінять хід війни з РФ

**Дрони із системою самозахоплення цілі — доволі витратна технологія, але окупанти готові в неї інвестувати, оскільки БПЛА з машинним зором у рази точніше уражають свої цілі.**

Дрони з машинним зором, які вже почали застосовувати російські окупанти, здатні радикально змінити ситуацію на фронті і в рази збільшити кількість ефективних вильотів. Про переваги та недоліки цієї технології в безпілотниках [розповів](#) фахівець зі зв'язку та радіотехнологій Сергій "Флеш" Бескрестнов в інтерв'ю.

Як зазначив експерт, перевага використання елементів машинного зору полягає в тому, що пілоту достатньо підняти БПЛА і доставити до певної зони, а потім вказати ціль, образно кажучи, квадратиком на планшеті, і далі дрон сам до неї долетить. Це своєю чергою означає, що захист РЕБ-куполів стане неефективним.

Ще одна перевага цієї технології полягає в тому, що дрон зможе захопити ціль, яка швидко рухається, й уразити її з більшою ймовірністю. Крім того, з розвитком систем самонаведення з машинним зором більше не будуть потрібні досвідчені пілоти БПЛА.

"Вони (оператори дронів, — ред.), звісно, залишаться, їхня майстерність стане в пригоді для знищення якихось унікальних об'єктів: антен, відеокамер, але більшість цілей зможе уразити звичайнісінький пілотинець після короткого курсу навчання. Йому достатньо вміти зарядити, злетіти, підлетіти до цілі та вказати її", — сказав Сергій "Флеш".

Крім того, машинний зір дасть змогу FPV-дронам літати на великі відстані, адже втрата зв'язку, яка завжди відбувається біля землі, тепер не страшна. Навіть якщо відеокартинка з дрона пропаде — він все одно долетить.

Своєю чергою росіяни, бачачи та розуміючи переваги безпілотників із машинним зором, уже почали їх використовувати в зоні бойових дій в Україні. Сергій Бескрестнов розповів, військові бачили на власні очі застосування таких систем росіянами на одному з південних напрямків і зафіксували три факти польоту таких дронів. Інших поки що не спостерігали, і незрозуміло, чи то це вже велика серія, чи то перші експерименти. Так чи інакше, на фронті таку систему було влізано.

Визначити той факт, що противник використовував БПЛА із системою самонаведення виявилось досить просто: фахівці у сфері радіотехнологій перехопили зображення з російських безпілотників.

"Ми чітко побачили, як дрон летів на ціль, як оператор вказав йому цю ціль, як дрон захопив її і утримував. Тобто, це дуже страшна штука, вона радикально збільшить кількість ефективних вильотів і змінить ситуацію на фронтах. Звісно, технологія збільшить вартість дрона, думаю, приблизно вдвічі. Як ми бачимо, росіяни йдуть на такі витрати, вони їх не лякають", — пояснив Сергій "Флеш" Бескрестнов.

Експерт також додав, що в Україні також є команди, які перебувають практично на фінальній стадії впровадження і серійного виробництва безпілотників з машинним зором. Ба більше, з цією метою Міністерство оборони проводить хакатон, який відбудеться за кілька тижнів. Туди якраз запрошують команди, які працюють над технологіями машинного зору, щоб вони презентували свої продукти і показали, на який вони зараз стадії.

Теги: Бескрестнов Сергій Напад Росії на Україну Война Війна дрони БПЛА беспилотники

**Марія Войтенко**

ОГЛЯДАЧ НОВИН

19 січня 2024 г., 07:26 Переглядів: 2384

Коментарі: 1

Роздрукувати

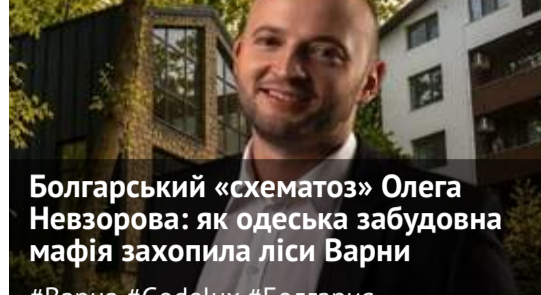
Надіслати товаришу

### Коментарі:

comments powered by Disqus

### Важливі новини

10.06.2026



#Варна #Godelux #Болгария

05.06.2026



#КМДА #КПГА #Тендери



ЯК ОБІЙТИ БЛОКУВАННЯ І ЧИТАТИ НАШ САЙТ

### Останні новини

По даті По переглядам По коментарям

12:39 «Мій друг Леон»: Трамп осоромився, переплутавши ім'я Ілона Маска під час презентації літака

12:34 У Києві пролунали вибухи: Повітряні сили попереджали про ворожі безпілотники

12:30 Росія атакувала Рівненську область беспілотниками: знеструмлено один із районів

12:27 Сотні машин щомісяця: як наземні безпілотні платформи рятують життя українських військових

12:19 Анна Алхім виграла суд: блогерці скасували багатомільйонний штраф за рекламу азартних ігор

Підписуйтесь на наш канал в Telegram. Оперативно про головне

12:13 Незважаючи на повітряну тривогу через зліт MiG-31: у Києві продовжуються масові марші прихильників ЛГБТ та їхніх противників

12:07 Конфлікт у Німеччині: агресивний чоловік накинуся на юнака після слів «Слава Україні!»

12:00 «Час непомічання минув»: Сибіга жорстко відреагував на заяві Навроцького

11:53 Армія РФ атакувала КАБами прифронтові міста Донецчини: момент прильотів потрапив на відео

11:48 Нові атаки на логістику окупантів: Сили оборони уразили важливі залізничні об'єкти на півдні

11:43 Одеська митниця програла апеляцію у справі про конфіскацію партії томатної пасти на мільйон гривень

11:37 Ситуація на Харківщині: ворожі дрони атакують дорогу між Лозовою та Барвінківим

11:30 «Марш рівності» почався в Києві: учасники вимагають узаконення цивільних партнерств

11:23 Зі Сіднея до Лондона за 20 годин: Qantas запустить найдовший безпересадковий авіарейс у світі

11:17 Аномальна спека у Франції: влада заборонила вживати алкоголь на масових заходах

11:10 Ураження об'єктів біля Кримського мосту: Зеленський повідомив про успішні операції в Керчі та Краснодарському краї

11:01 Кремлівська мережа ботів «Матрьошка» запустила нову фейкову кампанію з метою розколу в ЄС

10:55 «Рухається в дуже поганому напрямку»: міністр оборони Польщі заявив про ескаляцію напруги у відносинах з Україною

10:49 Польща два місяці блокує вантажівки «Укрпошти»: компанія запустила транзит в обхід - через Угорщину та Словаччину

10:42 Масштабний блекаут в окупованому Криму: одразу кілька міст залишилися без світла

10:34 Акції в столиці: на Хрещатику стартувала хода прихильників традиційних цінностей

10:28 Ворожі удари по Сумах: через артобстріл та атаки дронів поранено вісім людей

### Теги новин

COVID-19 агресия России Атака

Війна

Война ВСУ Вторжение

Дональд Трамп Донбасс ДТП Зеленский ЗСУ Киев Кіів коронавірус Коррупция

Напад Росії на

Україну Нападение

России на Украину оккупанты окупанти Порошенко Путин Росія

Россия сбу США Украина Україна ЧП Эпидемия коронавіруса

### Наші опитування

**Чи вірите ви, що Дональд Трамп зможе зупинити війну між Росією та Україною?**

- Так, повністю зможе
- Частково зможе, але не відразу
- Ні, не зможе
- Це залежить від дій інших сторін
- Важко відповісти

Голосувати

Показати результати опитування Показати всі опитування на сайті

Головна

Про нас  
Статті  
Архів  
Закони  
Контакти

Новини

Рейдерство  
Корупція  
Економіка  
Новини світу

Конфлікти

Політика  
Корпоративні  
конфлікти  
Кримінал

Позиція

Коментарі  
Різне

Думка

Політика  
Економіка

Події

Відео

Війна

Блоги