



Топ-теми:

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



НОВИНИ

КОНФЛІКТИ

ПОЗИЦІЯ

ДУМКА

ПОДІЇ

ВІЙНА

ВІДЕО

БЛОГИ

Головна &gt; Статті &gt; Новини &gt; Новини світу &gt; В РФ показали ШІ-безпілотнок «Штурм» для ЗС РФ

## В РФ показали ШІ-безпілотнок «Штурм» для ЗС РФ

[Читати на руськом](#)

В РФ показали ШІ-безпілотнок «Штурм» для ЗС РФ

**“Царські вовки” заявляють, що безпілотний комплекс є “інтелектуальним” і має стійкість до засобів радіоелектронної боротьби.**

У російському ТОВ “Тодиз”, яке є частиною ВТЦ “Царські вовки”, розробили новий ШІ-безпілотнок “Штурм” для автономного наведення та атаки на наземні та повітряні цілі.

Як повідомляють розробники, нова технологія для атаки на цілі використовує безвідкатний заряд дробу масою до 3 кг або сітки. Комплекс представили на Всеросійському зльоті операторів БПЛА “Дронниця-2024”. Він має вантажопідйомність до 3 кг та здатний літати зі швидкістю до 100 км/год. Середня тривалість польоту пристрою складає 20 хвилин.

Комплекс обладнаний розгалуженою інфраструктурою – серверами, командним веб-інтерфейсом та застосунком, які дозволяють оператору та командирам отримувати відео з борту, відслідковувати та керувати його місіями з будь-якої географічної точки країни”, – заявили в “Тодиз”.

Також комплекс має бортовий комп’ютер, тепловізійні та оптичні камери, лідер. Він оснащений машинним зором, нейронними мережами та системою інтелектуального управління корисним навантаженням.

“Все це дозволяє забезпечити автономну навігацію (Optical Flow) з відхиленням координат менш ніж 5% від дистанції місії в режимі радіо-тиші, а також здійснити автоматичне повернення до заздалегідь заданої точки без засвічення місця посадки через відеоканал, на відміну від стандартних БПЛА цього класу. Автономна навігація дозволяє пройти через РЕБ супротивника і не тільки повернутися додому, а й завершити місію, виконуючи завдання розвідки/скидання корисного навантаження чи тарана цілі», – розповіли розробники.

Застосовуючи системи захоплення цілей та наведення, комплекс може забезпечити миттєву передачу координат та фотографій цілей. Він передає їх у режимі розвідки до командного веб-інтерфейсу. Виявлені цілі будуть відображені на карті. Оскільки системи захоплення цілей ґрунтуються на різних алгоритмах, це дозволяє автономно їх захоплювати та наводитися. Крім того, підтримується наведення не тільки на наземні, а й на повітряні цілі. Алгоритм також забезпечує їх перехоплення та повернення БПЛА до заданої точки.

Що стосується інфраструктури комплексу, як повідомляють у ТОВ “Тодиз”, вона дозволяє за короткий час не лише інтегрувати системи виявлення (включно із детекторами та РЛЗ), а й здійснювати повністю автономне перехоплення повітряних цілей.

Теги: [Росія](#) [Россия](#) [ВПК](#) [ООО Тодиз](#) [искусственный интеллект](#) [БПЛА](#)**Тетяна Гриценко**

РЕДАКТОР СТРІЧКИ НОВИН

🕒 11 вересня 2024 г., 07:21

👁️ Переглядіть: 2764

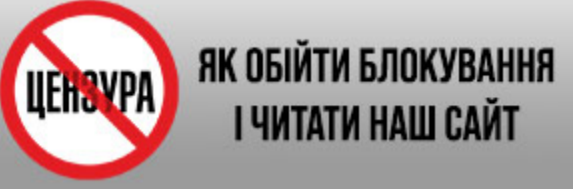
💬 Коментарі: 0

[Роздрукувати](#)[Надіслати товаришу](#)

### Коментарі:

comments powered by Disqus

### Важливі новини



### Останні новини

[По дати](#) [По переглядам](#) [По коментарям](#)

- 11:29 ШІ на службі у шахраїв: в Одесі ліквідували мережу call-центрів, що використовували Deerfake 🇺🇸
- 11:23 «Ховаються від війни в самому пеклі»: військовий пояснив, чому деякі чоловіки досі не евакуювалися з Костянтинівки
- 11:17 Штраф замість конфіскації: львівський суд повернув водійці 84 літри нелегально ввезеної оливкової олії
- 11:10 Доходи від бізнесу дружини та нова нерухомість: що задекларував головний податковий аудитор Юрій Васюк
- 11:02 Рада ратифікувала кредитну угоду з ЄС на 90 мільярдів євро: на що підуть кошти 🇪🇺
- 🔔 Підписуйтесь на наш канал в Telegram. Оперативно про головне
- 11:00 Lexus для прокурорки: як уникнути сплати податків до бюджету?
- 10:51 Стали відомі імена посадовців Мукачівської РВА, в яких проходять обшуки через продаж відстрочок
- 10:46 «Хочу попросити польський народ»: українців перервав брифінг польської прокуратури проханням до суспільства 🇺🇸
- 10:38 «У нашій роботі немає змін»: посольство США офіційно спростувало чутки про евакуацію з Києва 🇺🇸
- 10:31 Удари по тилу РФ: ЗСУ уразили Туапсинський НПЗ, комплекси ВПС та склади окупантів
- 10:26 «Чудовий лідер»: Трамп заявив про повну підтримку Пашиняна на виборах у Вірменії
- 10:20 Схема для ухилянтів: силовики прийшли з обшуками до начальника відділу оборонної роботи Мукачівської РВА
- 10:12 Тимчасовий виїзд перед ударом: радник президента Литвин прокоментував заяву щодо посольства США
- 10:06 Удар по глибокому тилу РФ: дрон пошкодив обласний суд у Нижньому Новгороді 🇺🇸
- 10:00 Зміна тактики та великі втрати РФ: чому Новопавлівський напрямок став для ворога «неперспективним»
- 09:51 Принцип взаємності: Кая Каллас заявила, що ЄС вимагатиме обмежити армію РФ на переговорах щодо України
- 09:44 В МЗС спростували інформацію про виїзд посольства США з Києва
- 09:37 Повна інтеграція в оборонну систему ЄС: Урсула фон дер Ляєн назвала пріоритети співпраці з Україною
- 09:34 Суперечки в НАТО: чому ідея Марка Рютте про 0,25% ВВП для України зіткнулася з труднощами
- 09:29 Кредити, готівка та елітні авто на родичах: що приховує декларація очільника сервісних центрів МВС трьох областей Дмитра Крейнера
- 09:21 Посольство США покидає Київ, європейські дипломати залишаються в столиці, - Каллас 🇺🇸
- 09:15 Загострення в Перській затоці: КВІР заявляє про удар у відповідь по американській авіабазі 🇺🇸

### Теги новин

COVID-19 агресия России Атака **Війна**

**Война** ВСУ Вторжение

Дональд Трамп Донбасс ДТП Зеленский ЗСУ Киев Київ коронавірус Корупция

**Напад Росії на Україну** Нападение

России на Украину окупанты окупанти Порошенко Путин Росія

**Россия** сбу США Украина

Україна ЧП Эпидемия коронавируса

### 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