

Ізраїль створив лазер, що збиває 30 дронів за хвилину: він вчетверо дешевший за конкурентів

Катерина Гірик 09:48, 10.06.26 • 3 хв. • 131

 Підпишіться на нас в Google

Діапазон дії DroneLight становить 1 кілометр.



Система призначена для протидії роям БПЛА / Колаж УНІАН, фото Esh-Tech

Ізраїльська компанія Esh-Tech створила **лазер** DroneLight, який здатний збивати понад 30 дронів на хвилину, при цьому коштує значно дешевше, ніж розробки конкурентів.

Як пише **defenseromania.ro**, нова розробка буде представлена на виставці Eurosatory в Парижі (15-19 червня).

DroneLight концентрує велику кількість енергії в 10-мілісекундному імпульсі, що дозволяє йому пробивати ціль. Систему можна порівняти зі зброєю, що випускає п'ять куль надмалого калібру за одну секунду. Результати були отримані на більш ніж 20 дронах, і, з огляду на частоту імпульсів 5 Гц, системі DroneLight потрібно від однієї до двох секунд, щоб збити БПЛА.



Дальність дії лазерної системи DroneLight становить 1 кілометр.

При цьому енергоспоживання її досить низьке. За даними Esh-Tech, порівняно з понад 20 кВт, необхідними для звичайного лазерного передавача безперервного випромінювання, енергоспоживання DroneLight становить приблизно 4 кВт.

При цьому зброя не потребує постійного наведення на ціль, як у випадку з лазерами безперервного випромінювання. Це дозволяє нейтралізувати більшу кількість цілей за дуже короткий проміжок часу.

Відзначається, що DroneLight може збивати понад 30 дронів на хвилину, що робить його придатним для протистояння роям БПЛА.

DroneLight не призначена для перенесення людиною. Оптична головка важить близько 450 кг, тоді як "чорний ящик", що містить допоміжні елементи, важить близько 350 кг і може бути встановлений всередині платформи.

DroneLight може бути підключений до будь-якого типу датчиків – радарного, акустичного, оптоелектронного – які можуть наводити його на ціль. На виставці Eurosatory система буде представлена як на стенді компанії, так і на стенді FFG, встановлена на гусеничній броньованій машині.

Генеральний директор компанії Ерез Ріахі зазначив, що перша система має бути введена в експлуатацію у вересні цього року, і Esh-Tech вже отримала замовлення від кількох клієнтів по всьому світу.

Окрім продуктивності, ключовим фактором є доступність: вартість DroneLight оцінюється приблизно в 25% від вартості звичайних лазерних пристроїв безперервної дії.

Раніше ми писали, що на тлі воєн в Україні та на Близькому Сході **інтерес до лазерної зброї різко зріс**. Країни намагаються знизити залежність від дорогих ракет-перехоплювачів і створити дешевшу систему ППО ближнього радіусу. Так, американський флот вже встановив системи directed energy – зброї спрямованої енергії – на дев'ять есмінців класу "Арлі Берк". Йдеться про лазерні комплекси ODIN і HELIOS, які призначені для боротьби з дронами, розвідувальними системами та легкими морськими цілями.

Вас також можуть зацікавити новини:

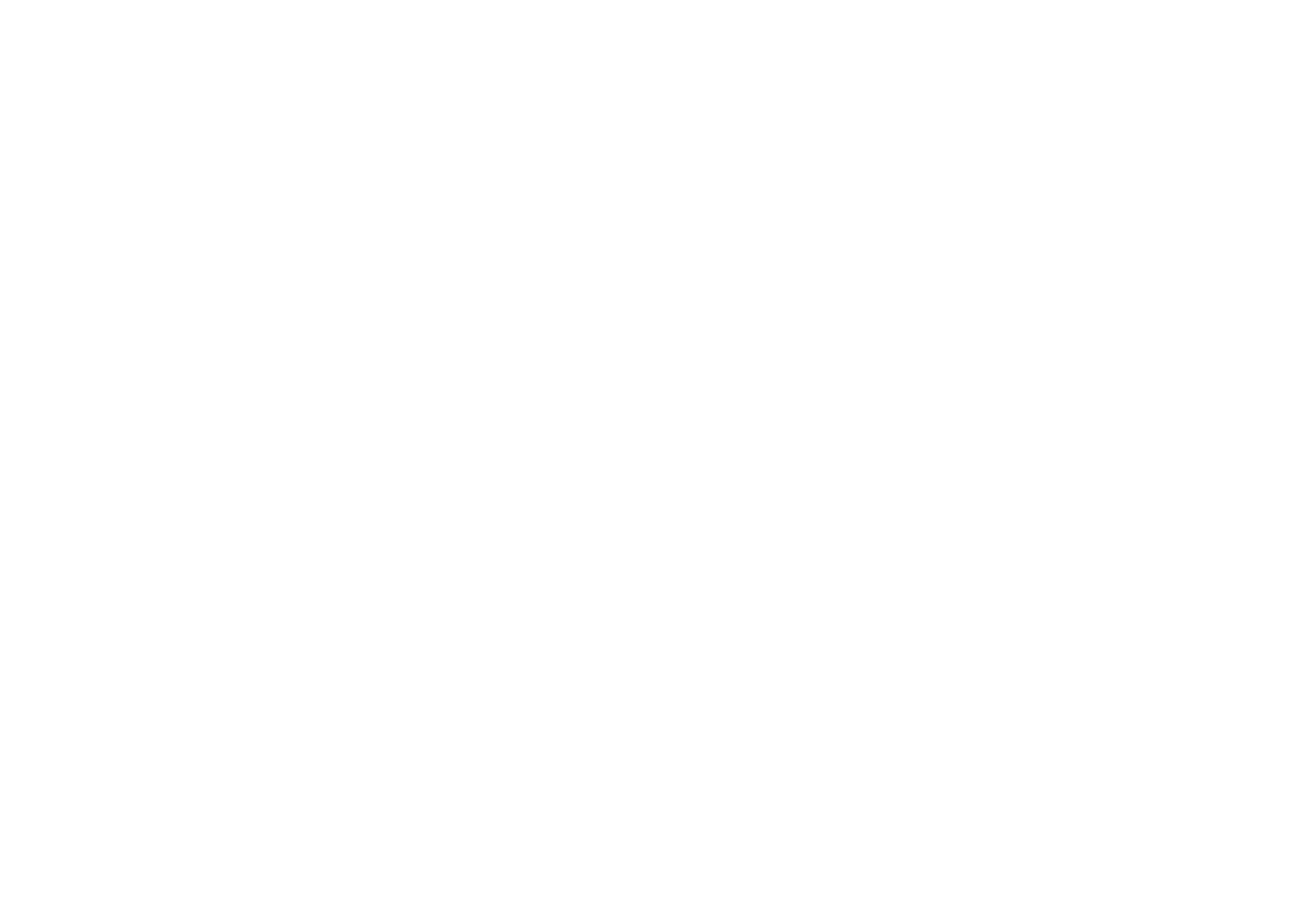
- Франція та Німеччина не змогли домовитися про створення власного винищувача FCAS**
- "Флеш" попередив про нові налаштування російських "Молній": у чому небезпека**
- Україна створила дешевий аналог ракет Patriot і вже провела випробування ракети FP-7х, - FT**

ДОПОМОЖІТЬ ПРОЄКТУ • **ПІДТРИМАЙТЕ НАС**

 Читати УНІАН в Telegram

 Читати УНІАН в Facebook

НОВИНИ ПАРТНЕРІВ



Війна в Україні · Наталія Мосейчук + · Чи може ТЦК зняти бронь

Новини України · Новини Харкова · Новини Львова · Новини Києва · Чи потрібно міняти прописку, якщо перейменували вулицю · Новини Одеси · Що робити, якщо сусіди курять на балконі, а весь дим - у вас · Новини Дніпра

Новини економіки · Курс долара · Курс євро · Курс валют · Стаж по догляду за особою з інвалідністю · Тарифи на газ · Пільги і доплати ветеранам праці · Укрзалізниця · Біткоіни-курс · Тарифи на електроенергію

Прогноз погоди · Погода на тиждень · Погода на місяць · Погода Київ · Синоптик · Магнітні бурі · Погода на завтра

Гороскоп · Гороскоп на сьогодні · Гороскоп на завтра · Гороскоп на тиждень · Місячний календар у червні 2026 · Календар рибалки у червні 2026

Лайфхаки · Як привабити їжака на ділянку · Як позбутися запаху гару всередині мікрохвильовки · Як зробити яєчно-бовтанку смачнішою · Як підстригати кігті кішкам · Як позбутися щурів на ділянці · Де краще тримати яйця у будинку · Як відбілити шкарпетки · Що зробити з тюлю для дому та городу

Яке сьогодні свято · Церковний календар на червень 2026 · Церковне свято 9 червня · Коли День батька в Україні 2026 · Церковне свято 10 червня · Календар харчування на Петрів піст 2026

Lite · Рецепт · Стосунки · Зірки · Холостяк 2025 · Лайфхаки · Кіно · Мода · Астрологія · Магнітні бурі · Свята

Сад-город · Що посадити поруч із трояндами від пелюци · Чим обприскати яблуно у червні · Як позбутися личинок хруща · Як позбутися слимаків на городі · Як зробити прискорювач для компосту · Чим полити моркву та буряк, щоб були великими, солодкими та довго лежали · Як зрозуміти, якій тварині належать нори у землі · Чим підгодувати смородину на початку червня · Чим найкраще травити колорадського жука · Як швидко позбутися мурашкина на ділянці · Куди подіти скошену траву з ділянки · Найкращий засіб проти фітофтори на помідорах · Як треба прищипувати огірки у червні

Рецепти · Як готувати часникові стрілки · Масляний крем з зефіром · Куряче філе в духовці як буженина · Простий рецепт сирного коржика на сковороді · Простий рецепт шинки з індички



ОСТАННІ НОВИНИ • »

09:55 Чорний туалетний папір став "вірусним" трендом: що з ним не так

09:54 **Доці з грозами, градом та шквалами вдарять по Україні: де вируватиме негода**

09:52 Forbes назвав найзатребуваніших українських акторів під час війни

09:51 Чому в іспанських домівках стоять пляшки з водою біля вікон у спеку: неочікувана причина

09:48 Ізраїль створив лазер, що збиває 30 дронів за хвилину: він вчетверо дешевший за конкурентів

Реклама



09:34 **"Україна перемагає": американські генерали заявили про перевагу ЗСУ на фронті**

09:30 Що підвищує артеріальний тиск: дієтологи назвали 5 несподіваних продуктів

09:26 **Україна створила дешевий аналог ракет Patriot і вже провела випробування ракети FP-7х, – FT**

09:23 Ватажок лершим кидається на ворога: в районі ЧАЕС "засвітився" цікавий звір (фото)

09:10 Удар по нафтобазі "Грушова": супутникові знімки показали катастрофічні наслідки

08:52 **10 червня Україну накрис негода: які області зачепить (карта)**

08:38 Гра в одні ворота завдовжки в життя: чому на старості років ми раптово втрачаємо купу друзів

08:27 Тест на кмітливість із сірником: одна правильна відповідь, 20 секунд на роздуми

08:21 Погода у Львові зіпсується: синоптики попередили про небезпеку (інфографіка)

08:12 Експерт назвав дві головні больові точки російської логістики між Кримом і півднем України

08:00 10 червня в Києві стане помітно тепліше

07:49 Росію атакували дрони та ракети: прилетіло по НПЗ та військовому заводу (відео)

07:39 Путін зневажає Європу і не хоче вести з нею перемовини: Кулеба розкрив причину

07:30 Українці можуть отримати пільги за великий стаж: як оформити статус ветерана праці

07:20 Гороскоп на 10 червня за картами Таро: Ракам - проявити стриманість, Близькокам - успіх

07:14 **Україна показала наддержавам, що захопити країну лише силою зброї неможливо, - WSJ**

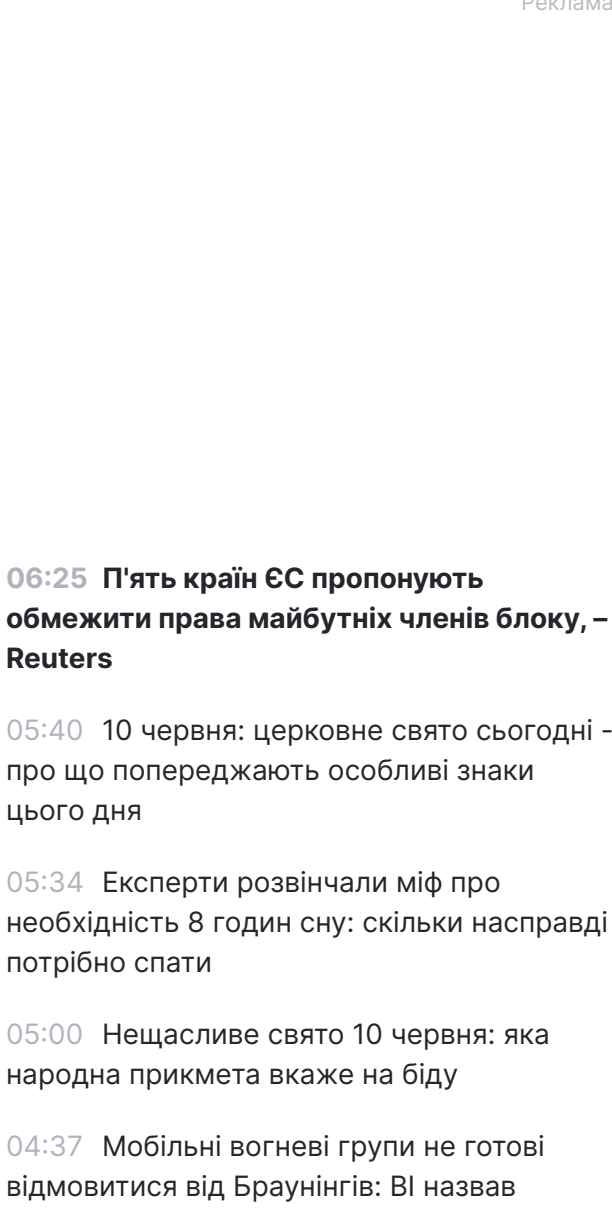
07:10 Гороскоп на 10 червня: Скорпіонам - результати, Дівам - підтримка та допомога

07:10 Магнітні бурі 10 червня: як зміниться ситуація сьогодні (графік)

06:40 Сонячні панелі стали пасткою для кажанів, і причина зовсім не в електриці

06:30 **10 червня в Україні буде один із найтепліших днів тижня**

Реклама



06:25 **П'ять країн ЄС пропонують обмежити права майбутніх членів блоку, – Reuters**

05:40 10 червня: церковне свято сьогодні - про що попереджають особливі знаки цього дня

05:34 Експерти розвінчали міф про необхідність 8 годин сну: скільки насправді потрібно спати

05:00 Нещасливе свято 10 червня: яка народна прикмета вкаже на біду

04:37 Мобільні вогневі групи не готові відмовитися від Браунінгів: ВІ назвав причину

04:31 Африка тріщить навіпл: у Ефіопії земля розійшлась на 60 см за лічені тижні

03:28 Безпечний маневр: як довго винищувачі можуть літати догори дригом

03:14 Україна отримає "європейський Patriot": Британія долучиться до створення нової ПРО

02:28 Нетаньгу допустив війну з Іраном без підтримки США, – The Jerusalem Post

02:20 Шумозаглушення чи режим прозорості: який аудіорежим звучить