

У США створили захисний щит від ракет та дронів, який нагадує науково-фантастичний фільм

Карина Бовсуновська

14:17, 02.05.26

  3 хв.



Ця система використовує багаторівневу архітектуру.


Ця концепція пропонує інший підхід, який може змінити спосіб протидії повітряним загрозам / фото U.S. Space Force

США представили інтелектуальну систему захисту на основі штучного інтелекту, яка призначена для оборони від ворожих [дронів](#) та крилатих ракет, що летять на низькій висоті. Вона надає військовим та командам безпеки чітке зображення в режимі ідеального часу того, що відбувається в

повітряному просторі, а також дозволяє їм швидко реагувати. Про це пише antena3.ro.

Halo_Shield є концептом, який розроблений у лабораторіях американської компанії AeroVironment, що представляє собою "модульну, розподілену та економічно ефективну систему боротьби з безпілотними літальними апаратами".

Попри те, що системи протидії дронам не є новинкою, ця концепція пропонує інший підхід, який може змінити спосіб протидії повітряним загрозам.

 ВІДЕО ДНЯ

Що таке Halo_Shield

Halo_Shield використовує багаторівневу архітектуру, яка дозволяє передбачати, виявляти, відстежувати, ідентифікувати та нейтралізувати цілі.

"В основі системи лежить концепція "тайлів" - модулів, що поєднують датчики, засоби реагування та функції управління. Вони можуть працювати як самостійно, так і спільно для захисту критично важливих об'єктів. Серед прикладів інтегрованих технологій - лазерна система Locust, безпілотні боєприпаси Switchblade або радіочастотні засоби протидії дронам Titan 4 та Titan MS", - додають у матеріалі.

Перехід від статичної оборони до "динамічного щита"

Технології розроблені як plug-and-play, модульні та масштабовані, їх можна швидко розгорнути у вигляді переносних комплектів. Система може працювати автономно на основі заздалегідь встановлених параметрів, створюючи повний ланцюг реагування на цілі.

Така гнучкість дозволяє адаптуватися в режимі реального часу без необхідності перепроєктування системи або додаткового навчання персоналу. У компанії наголошують, що це перехід від статичної

оборони до "динамічного щита", який адаптований до місії.

Модулі Halo_Shield об'єднані в чотири категорії під назвами Celestial, Sentinel, Terrestrial та Nautical, кожна з яких вказує на сферу застосування.

Додаткові деталі щодо них будуть відомі пізніше.

ЧИТАЙТЕ ТАКОЖ:



Україна атакує росіян новими дронами Anubis з ШІ лише через два тижні після замовлення



ЗРК

Інші новини про зброю

Раніше стало відомо, [коли буде укладено угоду](#) про постачання Україні до 150 винищувачів Gripen.

Зазначається, що потенційний обсяг закупівель може становити від 100 до 150 літаків.

"Зазвичай це займає кілька місяців, я сподіваюся, що цього року", - наголосив генеральний директор компанії Saab Мікаель Йоханссон.

Водночас видання Financial Times писало, що [США затримують постачання зброї Європі](#) через виснаження арсеналів. Йдеться про боєприпаси та ракети для систем HIMARS та NASAMS, а також інші критично важливі типи озброєнь, які активно використовують союзники США, зокрема й Україна.

Вас також можуть зацікавити новини:

- [Перша країна світу отримала найновітнішу версію Leopard 2, і це не Німеччина](#)
- [Усім раптом знадобилися зенітні дрони, але є несподівана проблема, - Business Insider](#)
- [За прикладом України армія Великої Британії збиватиме "Шахеда" перехоплювачами](#)

США



зброя

дрони

ракетний удар

ДОПОМОЖІТЬ ПРОЄКТУ

ПІДТРИМАЙТЕ НАС

 Читати УНІАН в Telegram  УНІАН в Google News

НОВИНИ ПАРТНЕРІВ

Війна в Україні · Кому не загрожує мобілізація з 1 травня ·

Хто з чоловіків може виїхати за кордон 2026 · Мобілізація чоловіків 50+ з 1 травня ·

Наталія Мосейчук + · Відстрочка від мобілізації з 1 травня

Новини України · Пільги для УБД та членів їхніх сімей · Новини Одеси ·

Пільги для чорнобильців · Новини Дніпра · Коли літні канікули 2026 ·

Новини Харкова · Що зміниться з 1 травня · Новини Львова ·

Бронь від мобілізації з 1 травня 2026 · Новини Києва

Новини економіки · Курс долара · Курс євро · Курс валют ·

Кому не зарахують радянський трудовий стаж для пенсії ·

Чи входить декрет до стажу · Тарифи на газ ·

Чи входить навчання у виші до трудового стажу ·

Яка пенсія у держслужбовців з 1 травня · Укрзалізниця ·

Пенсія по інвалідності 2 групи · Біткоіни-курс · Всі доплати до пенсії в Україні 2026 ·

Тарифи на електроенергію

Е НІАН

маку:
чатив із

існий щит від
ує науково-

ми вилицями
ина може

сірники - і
складна

і новими

[Прогноз погоди](#) · [Погода на завтра](#) · [Погода Київ](#) · [Магнітні бурі](#) ·

[Погода на тиждень](#) · [Прогноз погоди на травень 2026](#) · [Погода на місяць](#) ·

[Синоптик](#)

[Гороскоп](#) · [Гороскоп на завтра](#) · [Гороскоп на тиждень](#) ·

[Місячний календар на травень 2026](#) · [Гороскоп на сьогодні](#)

[Лайфхаки](#) · [Як прогнати павуків з дому](#) · [Як відмити дуже брудну мікрохвильовку](#) ·

[Найкращі засоби для чищення м'яких меблів](#) ·

[Як перевірити - сир чи сирний продукт](#) · [Як правильно варити горох до м'якості](#) ·

[Як перевірити морозиво на натуральність](#) · [Як відмити духовку від жиру](#)

[Яке сьогодні свято](#) · [Вихідні на травневі свята 2026](#) ·

[Календар свят у травні за новим стилем](#)

[Lite](#) · [Рецепт](#) · [Кіно](#) · [Місячний календар стрижок на травень 2026](#) · [Лайфхаки](#) ·

[Астрологія](#) · [Модний манікюр 2026](#) · [Мода](#) · [Свята](#) · [Магнітні бурі](#) · [Стосунки](#) ·

[Зірки](#) · [Холостяк 2025](#)

[Сад-город](#) · [Як правильно висівати газон без котка](#) · [Як прищипувати перець](#) ·

[Календар посіву на травень 2026](#) · [Профілактика від чорної плямистості троянд](#) ·

[Чи можна ламати бузок, щоб краще ріс](#) · [Які приємні запахи відлякують гризунів](#) ·

[Чим підгодувати агрус](#) · [Чим обробити сад в травні](#) ·

[Як врятувати садові дерева від омели](#) · [Як позбутися кульбаб на газоні](#) ·

[Як правильно доглядати за редисом](#) · [Що посадити від бур'янів](#) ·

[Що покласти в лунку під час посадки картоплі](#)

[Рецепти](#) · [Ленивий медовик](#) · [Варення з кульбаб](#) · [Ліниві вареники](#) ·

[Йогуртовий торт з полуницею](#)



[Правила користування сайтом](#) · [Політика конфіденційності](#) · [Про нас](#) · [Редакційна політика соцмережах](#)

erez два тижні

Реклама

існий для цієї
уть про цей

упантів
ськовий

чекає триумф у
о

а співачка
стрімко

ні вимоги
жу в Steam

13:11 У Європарламенті різко розкритикували рішення Трампа ввести мита на автомобілі з ЄС

13:10 Стало відомо, коли буде укладено угоду про постачання Україні до 150 винищувачів Gripen

13:03 Куряча грудка вийде ніжною та соковитою: секрет досвідченої кулінарки

13:00 Забронювати зможуть не всім бажаючих: нові правила надання бронювання 2026

13:00 За 10 хвилин приготуєте цілу гору: смачні аж до сліз ліниві вареники

12:38 Альтернатива паркету: яка підлога стане найпопулярнішою на кухнях у 2026 році

12:31 Переможниця "Холостяка-13" показала сюрприз від чоловік після народження доньки (відео)

12:24 Контроль неба та знищення накопичення техніки: Командир 7 корпусу ДШВ синхронізував план оборонної операції Покровська підрозділами Сил оборони

12:20 На якому комп'ютері грає більшість геймерів планети в 2026 році: статистика Steam

12:17 В Україні розглядають можливість часткового скасування бронювань, - нардеп

12:15 АТБ запроваджує зміни в роботі магазинів: що відомо

12:06 Що зробити зі старими чашками: експерти назвали 7 простих ідей, які дійсно працюють

12:05 Містять більше білка, ніж яйця: дієтологи радять вживати ці 7 продуктів на сніданок

11:51 Представниця України на "Євробаченні-2026" заінтригувала заявою про свій номер у Відні

11:48 У Німеччині вперше прокоментували виведення 5 тисяч військових США

Реклама

11:40 Samsung, Xiaomi та інші Android-бренди підвищили ціни на свої смартфони

11:21 США затримують постачання зброї Європі через виснаження арсеналів, – FT

11:04 Трамп заявив про "колапс" режиму Ірану: експерт Sky News спростував це

11:00 Вчені з Гарварду назвали звичку перед сном, яка прискорює старіння

11:00 Ця малина плодоноситиме навіть восени: експертка назвала найкращі сорти для посадки

10:59 Яка головна помилка США у війні з Іраном: ексголова розвідки Фінляндії розкрив нюанси

10:59 Україна вперше показала застосування нового ЗПК STASH (відео)

10:45 LELÉKA зізналася, чи вдалося знайти бюджет для участі в "Євробаченні-2026"

10:34 Трамп: Меланія ненавидить, коли я танцюю під пісню, яку називають "гімном гомосексуалістів"

10:24 "Противнику стає все важче": військовий розповів про ситуацію на Сумському напрямку

10:19 На Су-34 росіяни почали чіпляти одразу 6 КАБів: які наслідки це матиме (відео)

10:13 Актор-воїн Ращук вразив своїм схудненням (фото)

10:08 "Бонус" для Росії: в Politico розкрили, що стоїть за рішенням США про виведення військ з Німеччини

10:05 Чи можна їсти незрілі авокадо і як пришвидшити його стиглість: пояснення експертів

10:01 Вчені навчили підводного робота "підслухувати" мову кашалотів у реальному часі

09:43 Відома українська гумористка вперше розповіла про розставання з коханим: "Було важко"

09:40 Ротація піхоти на передовій: комбат пояснив, у чому складність таких операцій

09:22 Німеччина готує тиллові шляхи на випадок війни, однак прогалин ще багато, - Bloomberg

09:22 Справжні мисливці-засідники: в Одеську область прилетіли рідкісні тропічні птахи

09:03 4 дати народження з найбільшою творчою силою

08:53 "У Куби проблеми": Трамп пожартував про "захоплення" острова після війни з Іраном

08:37 Окупанти вдарили дроном по маршрутці в Херсоні: загинуло двоє людей, багато поранених

08:30 Цей засіб зберігає бджіл, але знищує паршу та плодожерку: обробка саду в травні

08:27 Трамп схвалив продаж зброї на \$8,6 млрд країнам Близького Сходу, - Reuters

08:20 Гороскоп на 2 мая за картами Таро: Овнам - тиск, Ракам - говорити прямо

08:15 2 травня до України увірветься довгоочікуване тепло

08:12 Японія відновлює закупівлю російської нафти через конфлікт на Близькому Сході

08:12 В Іспанії в одному з селищ пропонують безплатне житло та стабільну роботу, однак є умова

08:10 Гороскоп на 2 травня: Скорпіонам - довіритися, Рибам - вихід за межі

08:00 Коли День матері у 2026 році: дата, історія та традиції святкування

07:36 Різка критика Трампа щодо союзників поглиблює розкол між США та Європою, - Reuters

07:30 Урожай пропаде, якщо не зробити цього в травні: що посадити та як доглядати за городом

07:10 Чи будуть магнітні бурі на вихідних: прогноз на три дні (графік)

07:08 Секрет "червоних коридорів": чому на авіаносці США вимикають звичайне світло

06:15 Який сік найкорисніший для здоров'я: дієтологи назвали 3 кращі види

06:10 2 травня: свято Бориса і Гліба - що можна і не можна робити сьогодні

05:41 Курс валют в Україні сьогодні: скільки коштує долар і євро 2 травня

05:28 Міські птахи бояться жінок більше, ніж чоловіків: вчені у повному ступорі

05:10 Ваш телевізор вас слухає та дивиться: як вимкнути приховане стеження ACR

05:00 2 травня в Україні буде велике свято: що зробити вдома, щоб повернути удачу

Реклама

04:10 Швидке прання проти звичайного: експерти пояснили, у чому різниця і що краще обрати

03:35 Учений вперше сфотографував, як дрібні мурахи обслуговують великих: що його здивувало

03:06 Дієтологиня розповіла, які зміни відбудуться в організмі, якщо відмовитися від цукру

02:59 Археологи знайшли найбільший скарб вікінгів в Норвегії (фото)

02:27 Україна може перемогти: експерти дали прогноз, коли станеться перелом у війні

02:01 Чому коти висовують язик під час сну: ветеринар розкрила кумедну причину

01:58 США виводять 5000 військовослужбовців з однієї європейської країни, - Reuters

01:23 Росіяни просунулися у Харківській і Донецькій областях, - DeepState

01:05 Чоловік відмовився від цієї звички зарядки – і врятував акумулятор свого iPhone

00:42 Як Північна Корея підтримує війну Путіна в Україні: у Bloomberg розкрили подробиці

00:20 Дуа Ліпа та Каллум Тернер готують "весілля року" в Палермо, - ЗМІ

00:12 Цифри не брешуть: яку "силу відьми" приховує ваша дата народження

01 травня, п'ятниця

23:57 У Венеціанській бієнале ще є час заборонити участь Росії, - Сібіга

23:36 Вчені розробили хитрий тест для машин, щоб з'ясувати, чи мають вони вже самосвідомість

23:32 У квітні РФ захопила менше територій, ніж у березні, незважаючи на зростання кількості штурмів, - Deep State

23:27 "Це боляче": пара з 70-річним шлюбом розкрила просту помилку, яка знищує кохання

23:06 У Росії є вікно для агресії проти НАТО до 2030 року, - головнокомандувач ЗС Латвії

22:51 У збитих російських дронах знаходять західні деталі, випущені у 2025 році

22:45 Вчений заявив, що люди могли жити довше: у всьому "винні" динозаври

22:26 "Нафта буквально падає з неба": CNN розповів про ситуацію в Туапсе

Реклама

22:12 Трамп заявив Конгресу, що війна з Іраном "завершена", - Politico

21:55 Вчені науково довели, що сучасна музика – це сміття

21:51 Скільки часу яйця зберігаються в холодильнику: відповідь фахівця

21:49 Військовий досвід Другої світової зробив біде "забороненим" для американців: у чому причина

21:27 За прикладом України армія Великої Британії збиватиме "Шахеди" перехоплювачами

21:19 Гороскоп на травень за картами Таро: Тельцям – розриви, Дівам – перебудова

21:10 Вчені довели, що бджоли вміють рахувати, – нове дослідження

20:56 Який незвичний інгредієнт варто додати до кави для покращення пам'яті: ви будете здивовані

20:46 Чому Віткофф і Кушнер не їдуть до Києва: ЗМІ дізналися справжню причину

20:40 Яка ви тварина чи птах: психологічний тест для розкриття потенціалу вашої особистості

20:38 Колишній "Холостяк" Іраклі Макацарія з підрослим сином розчулили мережу: рідкісне фото

20:30 "Укрзалізниця" змінила правила повернення квитків: скільки втрачатимуть пасажери

20:12 Китай відкрив найдовший у світі ескалатор на горі: годинний підйом за 20 хвилин (відео)

19:55 Як кава впливає на старіння організму: нове відкриття учених

19:50 Україна змусила Росію забути про тактику, якою та воювала століттями, - The Telegraph

Реклама

19:41 Україна стала другорядним питанням для Білого дому, справу взяла на себе Європа, – Politico

19:27 Мають змивати мітки: в італійському місті запровадили нові штрафи для власників собак

19:18 "Намагаюся бути сильною": Сумська висловилася про сестру Наталю та старшу доньку в Москві

19:17 У ці місяці народжуються найяскравіші екстраверти

19:14 Митна війна поновлюється: Трамп оголосив нові тарифи проти Європи

19:07 Башкортостан і Татарстан лідирують: в BBC розповіли про втрати РФ на війні в Україні

19:04 Тривожні сигнали республіканцям: опитування показало, що у США не схвалюють війну Трампа

18:57 Експерт розкрив, чому ціллю №1 для України стали російські НПЗ, а не склади боєприпасів

18:50 Усім раптом знадобилися зенітні дрони, але є несподівана проблема, – Business Insider

18:25 Цей кросовер – справжній бестселер: названо найпопулярніший новий автомобіль в Україні

18:19 Люди, які п'ють каву без цукру, не сильніші: причина набагато простіша

18:13 В Україні завершили основні ремонтні роботи на низці міжнародних трас: повний список

18:08 Приходько на тлі мовного скандалу відзначилася заявою про трудових мігрантів (відео)

18:00 **УНІАН** Сінтра для початківців: як не зіпсувати поїздку до знаменитого міста-музею в Португалії

17:57 Остання робота Бенксі критикує політиків за сліпий патріотизм

17:55 Названо 10 смартфонів, якими найбільше задоволені користувачі у 2026 році

17:51 На ринку обвалилися ціни на молоду картоплю: скільки коштують овочі зараз

17:47 Перший випадок за 10 років: в Європі три країни з'єднали прямими

Сергій Прокунін є одним з найкращих залізничним сполученням

17:44 Топ-5 напрямків у Європі, щоб сховатися від літньої спеки: рекомендація експерта (фото)

17:40 Чоловіки, яких матері опікали в дитинстві, часто мають 11 проблем, що руйнують стосунки

Реклама

17:31 Зарплати чиновників у березні зросли: в якому відомстві платять найбільше

17:30 Вчені нарешті розгадали одну з найбільших загадок води

17:09 Найбільший сталеливарний комбінат Росії неочікувано став збитковим

17:05 Уряд намагається домовитися з ЄС про пом'якшення екомита СВМ: перспективи поки невизначені, - Politico

16:57 Ситуація біля Куп'янська погіршилася, росіяни змогли трохи просунутися, - Трегубов

16:53 Росія несподівано стала головним постачальником нафти для Сирії, - Reuters

16:52 Трамп викреслив військову допомогу Україні з бюджету США на 2027 рік

16:51 Тримав над головою миску та лампу: археологи знайшли рештки чоловіка, який втікав з Помпеїв

16:51 До Києва нарешті прийде тепло: коли температура виросте до +23 градусів

16:48 Найбільший виробник пам'яті попередив про збереження дефіциту до 2030 року

16:29 "Загострення": Melovin заінтригував зізнанням після розриву з нареченим-військовим

16:25 6 видів риби, в якій багато вітаміну D

16:23 Рейтинг спеціальностей, про які випускники шкодують найбільше

16:22 "Національний кешбек" для українців з нижчими доходами: на що найбільше витрачають кошти

16:18 Піхотинцям - до 400 тисяч гривень: Зеленський анонсував підвищення зарплат військових

16:15 Росія йде на рекорд: в ГУР розповіли, скільки іноземців агресор залучив на війну в Україну

16:11 Що приховувала Вір: археолог розкрив, як скарб лідера англійської церкви опинився в річці

16:10 Перша країна світу отримала найновітнішу версію Leopard 2, і це не Німеччина

16:02 Продукти стало розкішшю: елітні ресторани Дубая змушені радикально змінювати меню

16:00 Чи згорнуть "Національний кешбек": у Мінекономіки зробили важливу заяву

Реклама

15:59 Нацбанк посилив гривню до долара: офіційний курс валют на 4 травня

15:57 Тільки три знаки Зодіаку від природи притягують багатство та гроші

15:56 **Оновлено** РФ масовано атакувала Тернопіль дронами: частина міста – без світла, є поранені

15:39 Українські дрони розносять НПЗ в Туапсе: Генштаб розкрив, куди ще поцілили Сили оборони

15:38 РФ вже втратила мільярди доларів від українських ударів по нафтових об'єктах, - Зеленський

15:37 Тисячі матерів в Україні не отримали виплати на дітей: в уряді пояснили причину

15:34 Туристів попередили про кілька нових суворих правил на популярних іспанських курортах

15:28 ЗСУ уразили кілька винищувачів Су-57 і Су-34 на відстані 1700 км, - Генштаб

15:23 Трамп активно погрожує розвалити НАТО та покарати союзників, - ЗМІ

15:22 Сувої часів Ісуса покажуть у музеї: вчені розкрили їхнє величне значення