

# Удар по сховищу з "Іскандерами": експерти пояснили, чим ССО змогли пробити товстий бетон

Ірина Нестерова

13:38, 29.04.26

  4 хв.



У Defense Express вважають, що атака "доволі показова з точки зору нових можливостей українського війська".

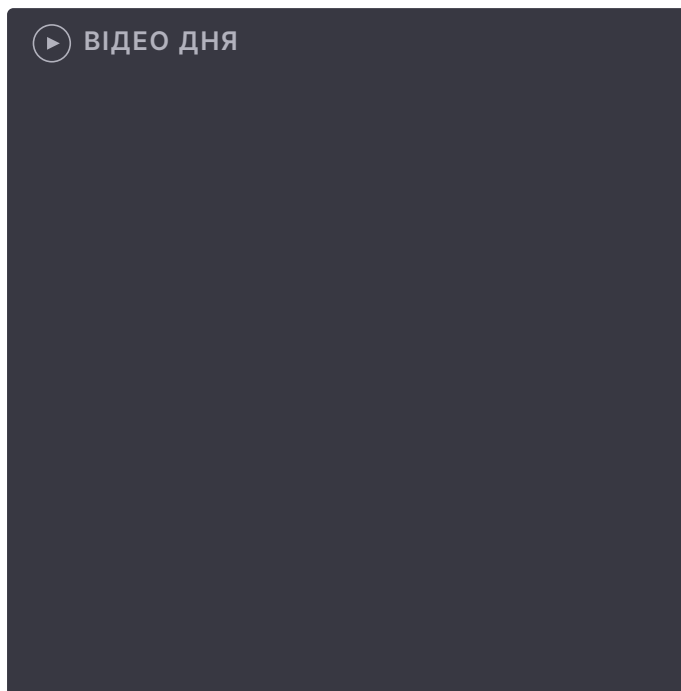
Експерти пояснили, як ССО вдалося пробити радянське укриття / скриншот

Результативний український удар по базі з ОТРК "Іскандер" поблизу селища Овражки у [Криму](#) стали можливими завдяки збільшенню бойових частин на українських дронах типу middle strike. Про це пишуть експерти [Defense Express](#).

За їхніми словами, успішна дронева атака Сил спеціальних операцій ЗСУ по місцю базування

російських оперативно-тактичних комплексів "Іскандер" "доволі показова з точки зору нових можливостей українського війська".

У Defense Express пояснили, що під час удару, який був завданий у ніч на 28 квітня, пускові ракет знаходилися в укриттях від радянських балістичних ракет середньої дальності Р-5, і ці укриття потрібно було пробити для досягнення відповідного результату.



"Вочевидь, саме цей аспект становив основну складність у цьому ударі, бо місце дислокації пускових було відомо значно раніше... Пуски ворожих ракет з цієї локації підпільники Руху опору фіксували неодноразово. Але його атака могла не здійснюватись через відсутність відповідних засобів", - зазначили аналітики.

#### ЧИТАЙТЕ ТАКОЖ:



"Хезболла" вперше застосувала дрон, "народжений" на українському фронті, - The Telegraph



кон кри

У статті йдеться, що уражений об'єкт - позиції

колишнього 2-го дивізіону 84-го ракетного полку радянської армії - був озброєний балістичними ракетами середньої дальності Р-5 з ядерними бойовими частинами. Щоб знайти необхідне місце для ОТРК "Искандер", росіяни використали саме ці укриття.

"Для розуміння масштабу, розміри великого укриття близько 45x27 метрів, меншого - 25x18 метрів. І стандартне радянське аркове укриття має товщину бетону у 40-60 см та додатковий шар ґрунту зверху. Тому пробити такий захист дійсно важко, особливо, коли мова йде про бойові частини, які встановлені на дрони", - зазначили експерти.

Але, за їхньою оцінкою, "з огляду на кадри, завдати шкоди об'єктам, а головне тому, що перебувало всередині все-таки вдалось":

"І це могло стати можливим за рахунок більших бойових частин, які почали встановлювати на українські дрони типу middle strike. Зокрема, з огляду на інтерфейс, був використаний FP-2, який має 105-кг бойову частину. При цьому у Fire Point анонсували плани щодо її збільшення до 150 кг шляхом перенесення паливних баків у крило".

Водночас, як зазначили аналітики, "пробиття перешкод потребує не стільки ваги бойової частини, скільки енергії, яка забезпечується швидкістю та спеціальною надміцною конструкцією корпусу відповідної форми". За рахунок цього, стверджують вони, навіть 129-кілограмова високоточна бомба GBU-39 SDB може пробити один метр бетону.

"Водночас у випадку, коли неможливо бойовій частині надати відповідної швидкості за рахунок скидання зі значної висоти, можливо використовують спеціальну тандемну бойову частину типу BROACH, яка складається з лідуєчого кумулятивного заряду, який робить отвір у перешкоді, куди вже влітає основна бойова частина. Така бойова частина встановлена на крилатих

ракетам Storm Shadow / SCALP", - додали у Defense Express.

## Удар по базі "Іскандерів" у Криму

Як повідомляв раніше УНІАН, у ніч на 28 квітня бійці ССО безпілотниками підрозділів Middle-strike [вдарили по базі "Іскандерів" у Криму](#). Зазначалося, що прихована техніка була розташована на території колишньої ракетної бази біля селища Овражки за 40 кілометрів на схід від окупованого Сімферополя. Звідти ракети могли дістатися до лінії фронту чи тилівих міст України за лічені хвилини. Як наголосили в ССО, "ураження та знищення стратегічних комплексів противника знижують його боєздатність".

### Вас також можуть зацікавити новини:

- ["Дронова дипломатія" приносить Україні цінних союзників, але є й проблеми, - Reuters](#)
- [Зеленський анонсував відкриття експорту зброї: відомі деталі](#)
- [Американський есмінець вперше за 38 років обстріляв з гармати іранське судно \(відео\)](#)

[дрони](#)

[війна в Україні](#)

[російська окупація Криму](#)

## ДОПОМОЖІТЬ ПРОЄКТУ

ПІДТРИМАЙТЕ НАС



[Читати УНІАН в Telegram](#)



[Читати УНІАН в](#)

[Viber](#)

## НОВИНИ ПАРТНЕРІВ

**Війна в Україні** · Мобілізація чоловіків 50+ з 1 травня ·

Відстрочка від мобілізації з 1 травня · Наталія Мосейчук + ·

Кому не загрожує мобілізація з 1 травня · Мобілізація з інвалідністю з травня 2026 ·

Хто з чоловіків може виїхати за кордон 2026 · Кого призватимуть з 1 травня

**Новини України** · Новини Харкова · Новини Львова · Новини Києва ·

Пенсії по інвалідності 3 групи · Новини Одеси · Пільги для УБД та членів їхніх сімей ·

Новини Дніпра · Пільги для чорнобильців

**Новини економіки** · Курс долара · Курс євро · Курс валют · Біткоіни-курс ·

Тарифи на електроенергію · Мінімальна зарплата і прожитковий мінімум 2026 ·

Тарифи на газ · Кому відмінять пенсії по інвалідності ·

Чи входить навчання у виші до трудового стажу · Укрзалізниця ·

Кому не зарахують радянський трудовий стаж для пенсії ·

Пенсія по інвалідності 2 групи

**Прогноз погоди** · Погода на завтра · Магнітні бурі · Погода на тиждень ·

Погода на місяць · Синоптик · Погода Київ

**Гороскоп** · Гороскоп на тиждень · Гороскоп на сьогодні · Гороскоп на завтра

**Яке сьогодні свято** ·

Церковний календар на травень 2026 за новим і старим стилем ·

Вихідні на травневі свята 2026 · Календар свят у травні за новим стилем

**Лайфхаки** · Як прогнати павуків з дому ·

Найкращі засоби для чищення м'яких меблів ·

Чим залатати пошкоджену емаль на посуді · Як правильно варити горох до м'якості ·

Як перевірити - сир чи сирний продукт · Як і де краще зберігати мед вдома ·

Як перевірити морозиво на натуральність · Як відмити духовку від жиру ·

Як відмити дуже брудну мікрохвильовку

**Lite** · Рецепт · Холостяк 2025 · Кіно · Місячний календар стрижок на травень 2026 ·

Астрологія · Лайфхаки · Свята · Мода · Магнітні бурі · Стосунки · Зірки

НАС

І  
в" отримає 2-й

іla Cybertruck:  
зиглядатиме

'країни: СБУ  
зфтостанції під

онуть після  
: назвав

творюється з  
:с-стратегії, -

Реклама

[Рецепти](#) · [Ленивий медовик](#) · [Йогуртовий торт з полуницею](#)

[Сад-город](#) · [Як правильно висівати газон без котка](#) · [Що посадити від бур'янів](#) ·

[Чим підгодувати смородину після цвітіння](#) · [Календар посіву на травень 2026](#) ·

[Чим підгодувати агрус](#) · [На що звернути увагу при догляді за полуницею](#) ·

[Які приємні запахи відлякують гризунів](#) · [Як позбутися кульбаб на газоні](#) ·

[Які рослини-компаньйони підвищують врожайність перцю](#) ·

[Як правильно доглядати за редисом](#) · [Як врятувати садові дерева від омели](#)



у секретний

их знаків  
і смуга"

жандерами":  
О змогли

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

рбана  
в Україні:

13:27 Переробляється більше нафти, ніж по всій Україні: капітан ВМС про важливість Туапсе для РФ

13:14 **Найбільші втрати "Ахмату" з 2022 року: бійці ГУР розгромили велику групу "кадирівців"**

13:12 У США готові заплатити \$200 000 за спосіб зупинити проблему, яка вже коштує мільярди

13:12 "Сюжет для кіно": переможниця "Холостяка" заінтригувала заявою після пологів

13:00 Агрус обожнює це весняне підживлення: "завалить" ягодами, як ніколи раніше

12:58 Китай посилює контроль за критичними копалинами: за перевидобуток каратимуть

12:57 Як почистити холодильник і назавжди позбутися запахів: покрокова інструкція

12:47 **Синоптикиня Діденко розказала, яка погода буде в Україні наприкінці квітня**

12:45 Рак у людей до 50 років: вчені назвали найпопулярнішу причину зростання захворюваності

12:44 **Морські дрони уразили підсанкційний танкер у Чорному морі**

12:42 **АКТУАЛЬНО** Київстар надає можливість користуватися екосистемою Мрія без списання мегабайтів

12:37 **1500 км - не межа: Зеленський попередив про збільшення дальності українських ударів по РФ**

12:35 WBO заборонила російському боксеру захищати свій пояс через війну в Україні

12:30 Крадії залишають ці позначки, коли планують грабіж: як зрозуміти, що за квартирою стежать

12:27 Відомий блогер після складної операції вразив схудненням на 10 кілограмів

12:24 Облраду в Дніпрі розхитують проросійські сили та агенти впливу РФ, - заступник мера

Реклама

12:21 "Гірше вже не буде": The New Yorker розкрив, як Зеленський і Путін сприймають війну в Ірані

12:16 Фон дер Ляен розкрила деталі першого траншу з €90 мільярдів для України

12:14 **УНІАН** Не такий вже й диявол: огляд фешн-комедії "Диявол носить Прада 2"

12:09 Які 2 сірники треба перемістити, щоб виправити рівність: дуже складна головоломка

12:02 **ДУМКА** День "перемоги" і Путін на роздоріжжі

11:45 Експродюсерка Полякової розповіла про несподівану підтримку від Камалії після скандалу

11:43 Син індійського мільярдера хоче врятувати бегемотів Пабло Ескобара від смертного вироку

11:42 Попри санкції Заходу, Росія нарощує "тіньовий флот", - Bloomberg

11:32 Європа швидко нагрівається: небезпечні температури б'ють рекорди

11:31 Європа може роками боротися з наслідками конфлікту на Близькому Сході, - фон дер Ляен

11:27 Розвідка США оцінює реакцію Ірану після Трампа оголошення про

рану, якщо Трамп оголосить про "перемогу", - Reuters

11:23 У "ПриватБанку" подешевшав євро: свіжий курс валют на 29 квітня

11:16 "Все важче": відома акторка зворушила зізнанням про розлуку з коханим-військовим

11:09 Три знаки Зодіаку будуть на сьомому небі від щастя найближчими днями

**11:07 Не через Трампа: в Держдепі підтвердили відставку посолки США в Україні**

11:06 У Monobank стався масштабний збій

11:06 Американські пілоти випадково "спалили" точки ядерної зброї США в Європі

11:00 Не лише традиція: чому українці роблять заготовки, а європейці – ні

11:00 **УНІАН** Колись це мало буквально значення: чому кажуть "стоит как вкопанный" і як буде українською

10:59 Скорпіони перетворюються на ковалів для зміцнення своїх жал та клешень: як це працює

Реклама

10:51 "Хосбейн" вперше зустрінувся

10:51 Хезоола вперше застосувала дрон, "народжений" на українському фронті, - The Telegraph

10:48 Курс валют в обмінниках і банках: скільки коштує долар у середу

10:36 США показали концепт найпотужнішого конвертоплана, оснащеного крилатими ракетами

**10:35 Навіть Путіна "проиняло": ISW описав реакцію Кремля на удари України по Туапсе**

**10:33 ПДВ для ФОПів: ЄС висуває нові умови Україні в обмін на кредит на €90 млрд, - Bloomberg**

10:27 Заморозки атакують Україну: синоптик пояснив, що відбувається з погодою

10:27 Ваша група крові може виявитися зовсім іншою: вчені знайшли прихований "перемикач"

**10:19 "Нафтогаз" встановив ціну на газ для населення на рік: за яким тарифом платитимуть українці**

10:17 В Одеському зоопарку у рідкісних рожевих пеліканів народилося пташеня: що про них відомо

10:10 Обличчя Дональда Трампа з'явиться на паспортах американців, - ЗМІ

10:06 Масштабні пожежі в Пермі й Орську: Україна вдарила дронами по нафтових об'єктах РФ, - ЗМІ

10:03 Минулий рік був рекордно спекотним, але наступний стане ще спекотнішим через Ель-Ніньо, – вчені

10:00 Схожий на дельфінів: вчені знайшли рештки 6-метрового хижака, що жив 150 млн років тому

09:51 Ціни на мідь переписали на тлі тривалих вихідних у Китаї: скільки коштує метал

09:48 Цьогорічні доходи "Укрзалізниці" від продажів металобрухту вже перевищили минулорічні, - нардеп

**09:47 Росія масовано вдарила по Одещині: зруйновано лікарню та будинки, є постраждалі**

**09:37 Україну розігріє до +22°: синоптик розказав, коли прийде довгоочікуване тепло**

09:30 Ще одній категорії чоловіків дозволили виїзд за кордон: усі нові правила 2026 року

09:29 Треба переставити лише 2 сірники, щоб виправити помилку: швидкий тест для перевірки IQ

09:28 "Не має уявлення, про що говорить": Трамп різко накинувся на Мерца через Іран

Реклама

09:23 Трамп наказав готуватися до масштабної блокади Ірану

09:13 В Ірані під час війни зріс вплив Корпусу вартівних, роль верховного лідера ослабла, - Reuters

09:10 Не лише вклеїти фотографію та отримати паспорт: які послуги надає ЦНАП в Україні

09:00 **УНІАН** Шторм у "тихій гавані": як війна в Ірані розхитала ринок золота

09:00 Деруни не будуть темніти та вбирати жир: що додати і як правильно смажити

08:48 Війна в Ірані запустила бум: Китай масово продає сонячні панелі по всьому світу

08:46 Синоптикня Діденко назвала точну дату потепління в Україні, але є нюанс

08:35 Снігові вершини Гімалаїв змінюють колір: це викликає занепокоєння серед вчених

08:18 Війна з Іраном відкрила нові можливості для України та водночас послабила Росію, - FT

08:15 **УНІАН** Скільки коштує поклеїти шпалери в Києві і які помилки можуть зіпсувати ремонт, - архітектор

08:18 Війна з Іраном відкрила нові можливості для України та водночас послабила Росію. - FT

08:15 **УНІАН** Скільки коштує поклеїти шпалери в Києві і які помилки можуть зіпсувати ремонт, - архітектор

08:00 29 квітня в Києві буде найхолодніший день тижня

07:56 "Ви б розмовляли французькою": Чарльз тонко потролив Трампа під час вечері

07:35 Мобілізація чоловіків 50+ з 1 травня: кого призвуть і хто отримає відстрочку

07:33 Атаки по Туапсе: експерт відповів, у якому стані зараз перебуває російська ППО

07:31 Як легко почистити часник: журналістка описала трюк, який реально працює

07:27 Волкер: Послаблення санкцій США щодо російської нафти було помилкою

07:20 Гороскоп на 29 квітня за картами Таро: Левам - новий етап, Стрільцям - виклики на роботі

07:10 Гороскоп на 29 квітня: Овнам - вплив, Терезам - вихід за межі

Реклама

07:10 До Землі наближається магнітна буря рівня G2: коли почнеться шторм (графік)

06:58 США запровадили секретний "фільтр" для відсіювання біженців, - The Guardian

**06:30 29 квітня в Україні дощитиме**

06:26 КНДР випробувала новий есмінець: чи справді він здатний конкурувати з кораблями США

**06:25 Україна, НАТО і "королі": Чарльз III кинув зашифрований виклик Трампу, - Politico**

06:00 29 квітня: день Дев'яти цілителів - що не можна робити сьогодні

05:51 Що Ейнштейн говорив про "служу" всередині нас і чому ми програли, послухавши його

05:31 У світі вперше комахам дали права, і вони тепер можуть "звертатися до суду"

05:00 Велике свято для любителів футболу: що Україна відзначає 29 квітня 2026 року

04:39 4 дати народження найчарівніших і найпривабливіших людей

03:34 ШІ допоміг вченим відкрити нові фізичні закони, пов'язані з четвертим станом речовини

03:06 "Готує підґрунтя": експерт відреагував на заяві РФ про запуск українських дронів з Казахстану

02:34 Король Чарльз порівняв події 11 вересня 2001 року з війною в Україні, - Independent

02:30 Ви неправильно використовуєте HDMI на своєму Smart TV: як виправити це раз і назавжди

01:59 "Україна отримала важливі козири": Волкер оцінив переговорний процес щодо завершення війни

Реклама

01:23 Чому деякі жінки старіють передчасно: названо 10 звичок, що крадуть молодість

01:09 Парад до 9 травня в Москві відбудеться, але без військової техніки

00:35 Атаки ракетами "Фламінго" по території РФ: в ЗМІ проаналізували результати запусків

00:17 Красиві та невибагливі: садівниця назвала рослини, які будуть рости на важкому ґрунті

00:10 Аби тільки приїхали: готелі почали

пропонувати туристам компенсацію за пальне

## 28 квітня, вівторок

23:36 Рейтинг Трампа впав до рекордного рівня, – Reuters

23:28 Чи можливі переговори між Зеленським та Путіним: американський історик зробив прогноз

23:18 Французький актор Жан Рено написав роман про викрадених Росією українських дітей

23:13 Чоловік побудував яхту на сонячній енергії, здатну плавати практично нескінченно

23:01 Топ-5 пляжів планети 2026: де знаходиться найгарніший райський куточок

22:19 Інтернет-цензура Путіна розбудила російську "опозицію", – NYT

**22:14 Посол США в Україні залишить свою посаду через розбіжності з Трампом, – FT**

22:09 Чому більшість людей не розвивається: відповідь Абрахама Маслоу

22:07 Цей "пухнастий помічник" знищить у саду тисячі кліщів і слимаків

22:05 180 квартир у столиці Іспанії: Дієго Сімеоне забезпечив свою родину на кілька поколінь

21:59 Удар по Туапсе: дим від пожежі розтягнувся на сотні кілометрів, хмара накрила кілька міст

21:45 Київ щодня втрачає свої території, тому й вдається до терору, – Путін

21:36 Американський есмінець вперше за 38 років обстріляв з гармати іранське судно (відео)

21:36 Штори і тюлі відходять у минуле: що тепер обирають для вікон

21:15 Експерти визначили найкращий розмір монітора для роботи – і це не 27 дюймів

Реклама

**21:02 Пісторіус пояснив гучну заяву Мерца про можливу втрату Україною територій**

20:51 Переможниця "Холостяка-13" народила дівчинку: перші фото

20:48 Лідер боснійських сербів активно використовує зв'язки з Трампом: Bloomberg розкрив цілі політика

20:43 Є їжа та інтернет: дві бригади заперечили погане забезпечення бійців на фронті

20:37 Україна вистояла проти Росії і тепер готова навчити Європу воювати, - WP

**20:30 Зеленський анонсував відкриття експорту зброї: відомі деталі**

20:23 Ці знаки Зодіаку найреволюційніші: вони здатні змінити світ

20:22 "Дронова дипломатія" приносить Україні цінних союзників, але є й проблеми, - Reuters

20:17 4 повсякденні речі, яких ніколи не роблять люди з високим IQ

19:46 Польща планує випробувати свою зброю на полі бою в Україні

19:43 Заміна "Буханки": у Росії розробили нові позашляховики для десантників (фото)

19:27 Нова ера освітлення: LED-лампи починають масово замінювати на OLED

19:23 Ціни на енергоносії злетять на чверть: Світовий банк оприлюднив тривожний прогноз на 2026 рік

19:19 Люди, які народилися в ці місяці, вирізняються високим інтелектом

**19:06 В Ізраїлі відреагували на звинувачення Зеленського щодо викраденого зерна**

**19:02 Кремль готується посилити мобілізацію: заява Зеленського**

18:55 Євросоюз втрутився у скандал з краденим українським зерном в Ізраїлі, - Reuters

18:46 "Укрзалізниця" запускає новий флагманський поїзд "Саквба": за яким

маршрутом курсуватиме (фото)

18:43 Діти 70-х років росли без контролю та розкладів: це дало їм те, чого зараз бракує багатьом

18:37 "Тед Лассо" знову в грі: названо дату виходу 4-го сезону (відео)

Реклама

18:30 "Зідрала під час пологів": Гросу приголомшила заявою після народження сина

18:28 Трамп: Іран опинився в "стані колапсу" і просить відкрити Ормузьку протоку

18:28 РФ хоче розширити "кілзону" на півдні: в ЗСУ розкрили, що для цього робить ворог

18:26 В Єгипті під час шоу заклинача змії від укусу кобри загинув турист

18:14 Кадровий колапс в Росії: армія і заводи "б'ються" за останніх працівників

18:12 **"Він хоче знищити населення": Трамп зробив тривожну заяву щодо Путіна, - New York Post**

18:11 **оновлено** Україна продовжить переслідування Бутягіна: в Офісі генпрокурора відреагували на дії Польщі

18:11 Де ви народилися в минулому житті: дата народження розкриє час і місце

18:03 У Малі повстанці захопили вертоліт Мі-24 на тлі атак на армію

18:00 Наскільки ви мудра людина: тест із магічним колом вразить своєю точністю