

# ЗСУ почали випробовувати новий екзоскелет: експерти розповіли, які його переваги (відео)

Леся Лещенко

12:29, 21.04.26

🕒 3 хв.



Зараз екзоскелети "Гюрза-1" проходять тестове застосування у низці підрозділів Сил оборони.

Екзоскелет зі складу комплекту "Гюрза-1" - пасивного типу / фото Military Trade

В Силах оборони апробують нове рішення, яке має суттєво підвищити можливості бійців бойових та тилових підрозділів - [екзоскелет](#) зі складу комплекту "Гюрза 1", який розробила українська компанія Military Trade.

Як пише [Defense Express](#), цей механічний засіб розроблений для зменшення фізичного навантаження на опорно-руховий апарат людини під час виконання бойових, логістичних, інженерних та технічних завдань, забезпечуючи витривалість, силу

та мінімізацію ризику травм.

Це рішення особливо ефективно для забезпечення логістики поблизу або безпосередньо на лінії бойового зіткнення, а також у ході виконання бойових операцій.

## ▶ ВІДЕО ДНЯ

Екзоскелет зі складу комплекту "Гюрза-1" - пасивного типу. Без електроніки, без електроживлення, без складного обслуговування - лише надійна механіка, адаптована до реальних умов війни. Комплект надає можливість тривалої безперервної роботи. Забезпечується швидке одягання та зняття - до 2 хвилин.

Зазначається, що конструкція екзоскелета оптимізована для військового застосування і має декілька складових. Це жорстка опорна спинна пластина з композитних матеріалів, плечові упори анатомічної форми для рівномірного розподілу навантаження, поясний вузол, що передає основне навантаження на таз, стегнові та колінні опори з надійною ремінною фіксацією, регульована система ременів для підгонки під зріст і комплекцію бійця. Весь набір має камуфльоване виконання, сумісне з військовим одягом та спорядженням.

Комплект важить менше двох кілограм. А за рахунок своєї конструкції дозволяє переносити вантажі масою до 70 кг без критичного навантаження на хребет та м'язи спини.

Зараз екзоскелети "Гюрза-1" проходять тестове застосування у низці підрозділів Сил оборони. Керівник компанії Military Trade Олексій Грідін повідомив, що вся практика бойового та тилового застосування екзоскелетів, усі оцінки, зауваження та побажання військових збираються та аналізуються.

випробовують новий пасивний екзоскелет "Гюрза-1" від Military Trade, що дозволяє переносити вантажі масою до 70 кг без критичного навантаження на хребет та м'язи спини

Читати:

<https://t.co/Zlcoi5jLhbpic.twitter.com/UBJyY2mJDW>

– DEFENSE EXPRESS (@DEFENSEEXPRESS) April 21, 2026

## Інші розробки для фронту

Як повідомляв УНІАН, в українському війську **вперше впроваджують універсальну наземну станцію для оптоволоконних дронів.**

Так, на фронті одночасно працюють десятки різних рішень, створених різними виробниками. Саме тому під час заходу на позиції оператори змушені брати із собою 3–5 різних зразків. Це створює зайве навантаження й зменшує час на виконання бойових завдань.



Сьогодні вже сформовані єдині технічні вимоги до аналогових наземних станцій, і є прототип, максимально наближений до серійного виробництва. Цього тижня станції буде передано в підрозділи для бойового тестування. Наступний етап – цифрові системи керування на оптоволоконні та масштабування єдиного уніфікованого рішення по всій лінії фронту.

## Вас також можуть зацікавити новини:

- [Для збиття ракет "Іскандер" та "Циркон": чим оснастять нові німецькі фрегати F127](#)
- [Пряме керування дронами з РФ: Ігнат розкрив тактику використання ворогом mesh-мереж](#)
- [Потужніші за все, що має Путін: у Британії похвалилися новими танками Challenger 3](#)

# ДОПОМОЖІТЬ ПРОЄКТУ

ПІДТРИМАЙТЕ НАС

 Читати УНІАН в Telegram  УНІАН в Google News

## НОВИНИ ПАРТНЕРІВ

**Війна в Україні** · Наталія Мосейчук +

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

Кому треба замінити закордонний паспорт · Новини Одеси · Новини Дніпра ·  
Новини Харкова

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

Тарифи на електроенергію · Надбавки до пенсії після 70 років ·

Доплата за стаж у 2026 році · Тарифи на газ · Доплата до пенсії після 65 років ·

Укрзалізниця · Як оскаржити неправильне нарахування пенсії · Біткоіни-курс ·

Доплата до пенсії одиноким пенсіонерам після 80 років

**Прогноз погоди** · Погода на місяць · Синоптик · Погода Київ · Погода на завтра ·

Погода на тиждень · Магнітні бурі

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

**Лайфхаки** · Як довго можна зберігати відкритий майонез ·



Е НАС

**І**  
о": затонулий  
н досі отруює

і десятки  
юти війни в

цейських варто  
на фронт або у

ицька вперше  
істю

или про  
їнській

Як почистити пральну машину оцтом і содою · Як знищити вошів та пероїдів у курей ·  
 Як смачно зварити сочевицю · Чим помити вікна, щоб були чистими до осені ·  
 Як засолити сало в банці сухим способом · Чи можна додавати мед у гарячий чай ·  
 Як легко видалити сліди від скотчу з пластикових вікон ·  
 Що робити, якщо вкусив кліщ ·  
 Навіщо перед смаженням риби лити на сковорідку лимонний сік ·  
 Чому не можна виливати олію в раковину

**Яке сьогодні свято** · Коли відзначати Радоницю та Червону гірку в Україні ·  
 Коли Юрїїв день 2026

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

**Сад-город** · Що можна садити поруч із квасолею · Як обробити полуницю навесні ·  
 Як правильно обрізати та розмножувати монстеру ·  
 Чим обробити цибулю від цибулевої мухи · Чим підгодувати малину навесні ·  
 Коли садити картоплю у 2026 році · Що не можна садити поруч із квасолею ·  
 Простий спосіб прогнати гризунів з дому та ділянки · Що налити в нору крота ·  
 Що посадити від кліщів · Коли садити полуницю в Україні навесні ·  
 Що покласти в лунку при посадці помідорів ·  
 Що робити, якщо жовтіють листя цибулі · Що садити поруч з кабачками ·  
 Чим підгодувати помідори після пікірування ·  
 Які квіти не можна висаджувати в саду · 5 основних правил обрізки дерев ·  
 Після чого саджати картоплю · Що не можна садити поруч із кабачками ·  
 Найдешевший і найефективніший народний засіб проти попелиць ·  
 ТОП-10 найкращих декоративних рослин для саду

**Рецепти** · Смачний шоколадний торт із кремом та горіхами · Деруни без яєць ·  
 Найсмачніший кляр для риби без яєць · Зелений борщ з щавлем ·  
 Що готувати на поминки згідно з церковною традицією · Суп з сочевиці



і чоловік кинув  
геро поранені

го": Такер  
ився через

к, які живуть  
телів

ь ці свята: як  
рвону гірку в

ася зима: в  
зсніжило (фото)

**Правила користування сайтом** · **Політика конфіденційності** · **Про нас** · **Редакційна політика**  
**соцмережах**

має Путін: у  
и танками

11:58 2+2 випустив офіційний трейлер  
серіалу "Пригоди козака Виговського"

11:46 Чи можуть вибухи ракет і дронів  
"зрушити" Землю: фізик дав несподівану  
відповідь

11:45 Війна США з Іраном виявилася  
дорожчою, ніж здається: хто платить  
найбільшу ціну, - FP

11:41 Смартгодинник може вводити в оману: чому це відбувається

11:41 Трішечки зайвий переляк: у ЗСУ розповіли, чим займаються російські окупанти на Сумщині

11:40 У Steam розпочався фестиваль ігор про Середньовіччя – з рекордними знижками

11:33 Знаки підсвідомості: 5 снів, які віщують швидке весілля або заручини

11:25 Синоптики розказали, чи стане тепліше у Києві (графік)

11:14 Чи справді є птахи, які полюють на кліщів: орнітолог розкрив правду

**11:11 Пряме керування дронами з РФ: Ігнат розкрив тактику використання ворогом mesh-мереж**

11:10 Відставка після теракту: ексочільник патрульної поліції Жуков стане радником голови Нацполу

11:10 Біля однією з найпопулярніших туристичних пам'яток Мексики влаштували стрілянину, є жертви

11:09 Відомий український актор зіграє у новому фільмі Netflix з Сідні Свіні

**11:09 "Великі міста опиняться в катастрофічній ситуації": експерт розкрив нову ціль ударів РФ**

Реклама

11:00 Чому для євреїв так важлива кошерна їжа: чим вона відрізняється від звичайної

11:00 Де на городі найкраще садити картоплю: вродить навіть без підгодівлі та зусиль

10:59 Промчала невловима тінь: біля Чорнобиля помітили дуже швидку тварину (фото)

10:55 "ПриватБанк" оновив курс валют: долар і євро стрімко зростають

**10:51 Тепла не буде: Укргідрометцентр попередив про дощі та холод в Україні**

10:30 Ці квіти будуть цвісти все літо: що посадити навесні

10:27 Німецький аналітик Рьопке переходить працювати до виробника дронів для України

10:27 "Пізно, Вася, пити боржомі": постпред України в ООН жорстко "проїхався" по делегації РФ

10:25 Як правильно слід стояти під душем: експерти відповіли на популярне питання

10:24 Валюта в Україні продовжує дорожчати: курс долара і євро 21 квітня

10:16 Вийшов трейлер "Практичної магії 2": Сандра Буллок і Ніколь Кідман знову разом через 28 років

10:15 Камалія чесно відповіла, скільки грошей витрачає на своїх доньок

10:13 У російській колонії за загадкових обставин помер антивоєнний активіст-проповідник

10:08 Ці моделі – поза конкуренцією: названо найпопулярніші в Україні авто з Китаю

10:01 Для збиття ракет "Іскандер" та "Циркон": чим оснастять нові німецькі фрегати F127

**09:54 Синоптикня Діденко повідомила, коли в Україні нарешті потеплішає**

09:48 Тім Кук йде у відставку: NYT назвало, хто стане новим керівником Apple і що чекає на компанію

09:37 Могилевська зізналася, чи спілкується з дітьми свого обранця

09:35 Дбав про двір і kota: у лікарні помер двірник, який став жертвою теракту в Києві

09:20 Названо кухонні прилади, які категорично не можна підключати через подовжувач

Реклама

09:19 "Вояджер-1" вимикає прилади, щоб вижити за 25 млрд км від Землі, - The Independent

09:15 Росіяни вночі вдарили по Сумах: постраждали 15 людей, серед них діти (фото)

09:15 Це потрібно зробити всім, у кого жовтіють листя цибулі: вони знову стануть зеленими

09:12 **УНІАН** Холод в Україні утримається до кінця місяця, - метеорологиня

09:05 **НК** У БадМ до Великодня об'єднали сотні дітей у творчій ініціативі

09:00 Який туалетний папір можна змивати в унітаз, а який - ні: що потрібно знати

08:59 Є важливіші питання: Мадяр зробив заяву щодо заморожених активів "Ощадбанку"

08:24 В Одесі терміново оголосили I рівень небезпеки: погода зіпсується вже найближчої години

08:21 Швидко змінюють стиль, але недовговічні: експерти про плюси та мінуси самоклеючих шпалер

08:19 Фінал неминучий: фізик пояснив, чому війна в Україні обов'язково завершиться

08:12 Український офіцер провів на передовій без ротації 343 дні, - CNN

08:09 11 рис батьків, які змушують дорослих дітей назавжди припинити з ними спілкування

08:00 21 квітня у Києві буде холодно, і до того ж посиляться вітер

07:40 Який сірник треба перемістити, щоб рівняння стало правильним: тест для перевірки IQ

**07:39 "Я чітко дав це зрозуміти": Петер Мадяр пригрозив арештом Нетаньяху – союзнику Орбана**

07:30 Нові переговори між США та Іраном відбудуться у вівторок, Венс вирушив на зустріч, – Axios

07:30 Доплата за стаж: скільки та кому добавлять до пенсії у 2026 році

07:20 Гороскоп на 21 квітня за картами Таро: Рибам - спокій, Стрільцям - перспектива

07:19 Чому кіт миттєво займає ваше крісло, варто лише встати: ветеринари розкрили причину

07:12 У Росії з'явився новий важіль впливу в ЄС після поразки Орбана, – WP

Реклама

07:10 Гороскоп на 21 квітня: Тельцям - досвід, Водолям - нові ідеї

07:10 Магнітні бурі 21 квітня: вчені розповіли, чи буде шторм

**06:49 Війна в Ірані прискорює ізоляцію США, Трамп втрачає глобальний вплив, – Politico**

06:30 Невідомий AirTag поруч: як зрозуміти, що за вами стежать через трекер

**06:30 21 квітня в Україні буде холодно, дощі перемістяться в нові області**

06:00 21 квітня: Радониця - що не можна робити вдома і на кладовищі у головний поминальний день

05:25 Неврологи назвали 5 звичок, від яких варто відмовитися вже сьогодні

05:00 21 квітня - велике свято для українців: чому сьогодні всі йдуть на кладовище

04:17 Жінка купила в секонд-хенді вазу за 3,99\$, яка через 5 років виявилася артефактом майя

03:14 5 порід собак, які найкраще ладнають із котами

05:25 Неврологи назвали 5 звичок, від яких варто відмовитися вже сьогодні

05:00 21 квітня - велике свято для українців: чому сьогодні всі йдуть на кладовище

04:17 Жінка купила в секонд-хенді вазу за 3,99\$, яка через 5 років виявилася артефактом майя

03:14 5 порід собак, які найкраще ладнають із котами

03:10 До 2100 року населення ЄС скоротиться на 12%: в Euronews назвали країни, які в зоні ризику

02:21 Туск та Макрон обговорили спільні ядерні навчання, - Politico

02:20 Секретна функція Android: як увімкнути обхідну зарядку та продовжити життя батареї

01:17 Зеленський пояснив, чому не вважає, що Трамп є достатньою гарантією безпеки для України

01:16 Температура понад 50°: де розташоване одне з найсуворіших, найспекотніших і найнепривітніших місць на Землі

00:31 США направили на Близький Схід три атомні авіаносці, - Forbes

Реклама

00:13 Фіцо прагне відвідати Росію 9 травня: запит на проліт отримала ще одна країна

00:12 Чоловік зіткнувся з несподіваною проблемою під час подорожі на Tesla Південною Америкою

## 20 квітня, понеділок

23:47 Зеленський закликав представників Трампа особисто відвідати Київ

23:33 "Україна хоче бути в ЄС, але": Зеленський назвав країни, з якими можливий оборонний союз

23:09 Не через війни і стихійні лиха: у світі стрімко закінчуються люди

23:06 Росія продає Китаю газ майже за безцінь: ціни в рази нижчі, ніж для Європи, – Bloomberg

22:53 Зеленський про дефіцит ППО: будемо домовлятися, міняти і навіть шантажувати

**22:20 Відхід з Донбасу стане стратегічною поразкою: Зеленський вказав на ключові ризики**

22:18 Час вашого народження приховує "секрет життя": що кажуть нумерологи

22:08 "Підживлює наратив РФ": в Естонії розкритикували слова Зеленського про загрозу для Балтії

21:57 Вчені виявили можливі причини розвитку хвороби Паркінсона

21:49 Для РФ з'явився новий плацдарм у Європі після виборів в Болгарії, – The Washington Post

21:34 В ЄС можуть схвалити Україні кредит на суму 90 млрд євро у середу, – Politico

21:34 Чарівність закладена в них із пелюшок: 3 дати народження з неймовірною харизмою

21:23 Пентагон робить ставку на "випробувані в Україні" технології для боротьби з іранськими дронами

Реклама

**21:11** **Україна може відновити роботу нафтопроводу "Дружба" вже незабаром: у Bloomberg назвали дату**

21:04 Уряд полегшить перетин кордону на авто: коли запрацюють зміни

20:45 Чого Україні чекати від Болгарії, яка обрала проросійські сили: пояснення Клімкіна

**20:45** **Росіяни майже 70 разів обстріляли Дніпропетровщину: троє загиблих та восьмеро поранених**

20:45 Гороскоп на тиждень: Стрільцям - кохання, Овнам - почати спочатку

20:30 Росія зробила ставку на "м'ясний ресурс", але з мобілізацію не все так просто, - Тимочко

20:26 Цей хіт 1977 року з двох акордів пережив пів століття і знову став №1

20:10 Помер зірка популярного серіалу 90-х "Район Мелроуз"

20:08 Кім Чен Ин спостерігав за запуском ракет з касетними боеприпасами разом зі своєю дочкою

**20:02** **УНІАН** **Фінансова катастрофа відкладається: експерт оцінив, де Україні шукати гроші і чи зростуть податки**

19:45 Графіки відключень 21 квітня: чи будуть вимикати світло у вівторок

19:41 Переговорники США вирушили на зустріч з Іраном, – Трамп

19:39 "Засіб не для ліквідації однієї людини": військовий про приховану мету атаки на дім Флеша

19:25 Білорусь не збирається воювати: аналітик пояснив, де Лукашенко шукає порятунку від Росії

19:23 Люди, які народилися у ці місяці, найчарівніші з усіх

19:20 Які iPhone отримають iOS 27: легендарний смартфон залишиться без оновлення

19:15 "Нептун" ударили по виробництву "Оріонів" у Таганрозі: експерт вказав на цікаві деталі

**19:14** **Оновлено** **За дії під час теракту в Києві двом поліцейським повідомлено про підозру, - генпрокурор**

19:08 Орбан змінив думку щодо кредиту Україні на €90 млрд: все вирішиться 22

квітня, – ЗМІ

19:07 Велика Британія підготувала до відправки в Україну німецький вертоліт Sea King Mk41

Реклама

19:02 "Ізраїль ніколи не втягував мене в це": Трамп розповів, чому розпочав війну проти Ірану

18:53 Які професії стануть найціннішими в майбутньому: експертка назвала трійку лідерів

18:41 Чеська ініціатива на підтримку ЗСУ зіткнулася з серйозною проблемою

18:40 ChatGPT, Gemini та інші чат-боти перестали працювати по всьому світу

**18:35 "Це як вечеря без лечо": Мадяр закликав Зеленського негайно відкрити нафтопровід "Дружба"**

18:34 Дощі вкриють частину України 21 квітня: синоптиkinя розповіла, на що чекати

18:29 "Небажані" кандидати на ринку праці: експерт розповів, кого роботодавці не хочуть наймати

18:25 Скільки ще триватиме дефіцит пам'яті: експерти дали невтішний прогноз

18:22 Для чого ЗСУ двічі за лічені дні уразили НПЗ в Туапсе: пояснення експерта

18:21 Лосось чи скумбрія: у чому різниця та яка риба корисніша

18:05 Після атаки на Туапсе росіяни спрямовують танкери в інший порт, – ЗМІ

**18:02 Жодної загрози напівоточення міста Суми з боку росіян наразі немає, – військові**

18:00 Величезний флот транспортників: Німеччина отримала останній літак A400M

18:00 З цією довідкою пенсію можуть

збільшити на 1038 гривень: який документ подати в ПФУ

17:52 Війна в Україні перетворюється на протистояння роботів і дронів, – NYT

17:44 ЗСУ зупиняють спроби окупантів закріпитися у центрі та на півночі Гришиного

17:40 Загроза з Білорусі: Тимочко оцінив можливі ризики для України

17:40 Розслідування щодо прокурора Полтавщини Гладія виявило конфлікт інтересів у ВАКС та мільйонні статки, – активіст

17:37 Став відомий акторський склад фільму за грою Elden Ring: чекати виходу ще довго

**17:36 Бензин та дизель дешевшають: скільки коштує пальне на АЗС у понеділок**

Реклама

17:19 Путін сам "створив монстра" в Україні, який його й знищить, – експерт у галузі дронів

17:17 В Україні вперше впроваджують наземну станцію для оптоволоконних дронів, – Міноборони

17:17 У Каліфорнії виявили 18 млн тонн "білого золота": це може змінити весь ринок акумуляторів

17:15 СБУ нарощує темпи ураження ворога: перша у рейтингу на фронті та посилює далекобійні удари, – експерт

17:09 Люди роками чекають, що пенсія принесе полегшення, але часто отримують нові випробування

**16:49 "У столиці не вистачає розуміння": Зеленський розкритикував владу Києва за підготовку до зими**

16:46 Вчені виявили "мегагніздо" динозаврів, у якому знайшли 256 яєць

(фото)

**16:43 Євро оновив історичний максимум, долар прямує до рекорду: офіційний курс валют на вівторок**

**16:42** Ірландія готує "щедрий" пакет виплат для українців, щоб заохотити їх повернутися додому

**16:33** Тараканівський форт можуть закрити для туристів: у чому причина