

ЗСУ почали випробовувати новий екзоскелет: експерти розповіли про його переваги (відео)

Леся Лещенко

12:30, 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 ефективне для забезпечення логістики поблизу або безпосередньо на лінії бойового зіткнення, а також у ході виконання бойових операцій.



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

свої конструкції дозволяє 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.

“ Бойова механіка, Сили оборони України 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 оптоволокну 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](#)

ЗСУ

ДОПОМОЖІТЬ ПРОЄКТУ

ПІДТРИМАЙТЕ НАС

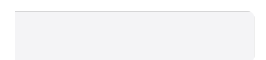
 Читати УНІАН в Telegram  УНІАН в Google News

НОВИНИ ПАРТНЕРІВ

[Війна в Україні](#) · [Наталія Мосейчук](#) +

[Новини України](#) · [Новини Львова](#) · [Новини Києва](#) · [Новини Одеси](#) · [Новини Дніпра](#) · [Новини Харкова](#)

[Новини економіки](#) · [Курс долара](#) · [Курс євро](#) · [Курс валют](#) ·



ПІДТРИМАЙТЕ НАС

1

Доплата за стаж у 2026 році · Тарифи на електроенергію ·
Надбавки до пенсії після 70 років · Субсидія на неопалювальний сезон 2026 ·
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 Київ · Погода на завтра · Магнітні бурі ·
Погода на тиждень · Погода на місяць · Синоптик

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

Лайфхаки · Чому не можна виливати олію в раковину ·
Як довго можна зберігати відкритий майонез · Як знищити вошив та пероїдів у курей ·
Як засолити сало в банці сухим способом ·
Чим помити вікна, щоб були чистими до осені ·
Як почистити пральну машину оцтом і содою ·
Як легко видалити сліди від скотчу з пластикових вікон ·
Чи можна додавати мед у гарячий чай ·
Навіщо перед смаженням риби лити на сковорідку лимонний сік

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

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

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

Рецепти · Найсмачніший кляр для риби без яєць · Зелений борщ з щавлем ·

І
один з
ів світу (відео)

торка набрала
спортзалі

зві:
і обрав

у ЗСУ
ї щодо

ПО для захисту
зропоу чи без

Реклама

ану звільнити 8
гна кара

звято сьогодні -
юї середі

ив, що
: одне "але"

пропонувала
а честь

: нумерологи
дження

ив: агросектор

Що готувати на поминки згідно з церковною традицією · Деруни без яєць ·

Суп з сочевиці



App Store



Google Play



...у російській
I

йде
the Independent

ісувати рейси
ї країни через

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

я за картами
зм - відверті

розмови

17:53 НАТО стурбоване зростанням активності російських підводних човнів, – Bloomberg

17:50 Творець Fallout: New Vegas розвіяв надії фанатів на ремастер культової RPG

17:46 Новий поворот: стала відома подальша доля легендарних штурмовиків А-10

17:44 Бєдняков зізнався, у яких стосунках він нині з колишньою дружиною

17:34 Українські дрони рекордно обвалили видобуток нафти в Росії

17:27 Він зекономить вам купу грошей: названо найкращий автомобіль для подорожей

17:23 "Ми знаємо, чим усе закінчиться": Путін заговорив про фінал війни

17:11 Чудово почувається в лісах: який птах найповільніший на планеті

17:10 Затримання співробітників ТЦК в Одесі: з'явилися подробиці спецоперації

17:00 Гороскоп на 22 квітня: Овнам - проблеми в родині, Скорпіонам - впевненість

17:00 22 квітня в Києві буде найтепліший день тижня

Реклама

16:58 На Львівщині фура протаранила пасажирський потяг

16:46 Зв'язки з РФ вилізли боком: Данія звільнила офіцера з 43-річним стажем і техніка F-16

16:40 В Києві чоловік гуляв з автоматом: поліція затримала ще одного потенційного стрілка

16:37 Українські ветерани навчатимуться у Єльському університеті за лідерською програмою від Фонду Віктора Пінчука

16:35 Дизель різко подешевшав: скільки коштує паливо на АЗС у вівторок

16:35 **УНІАН** Вибори в Болгарії: чи справді РФ знайшла собі "нового Орбана"

16:30 22 квітня погода в Україні покращиться, але ненадовго

16:22 Дорофєєва в день свого 36-річчя вразила мережу зухвалим образом (фото)

16:19 **УНІАН** Розраховано на одну особу: Дикий щодо заяви РФ про "повне" захоплення Луганської області

16:18 Бійці з 42 ОМБр показали унікальні кадри збиття "Шахеда" дроном-перехоплювачем LITAVR

16:14 Лють загарбників до України посилює відсутність туалетів в домівках росіян, - посол

16:10 Євро продовжує бити рекорди: НБУ встановив офіційний курс валют на 22 квітня

16:07 Цей хіт 1982-го став позачасовим гімном року: його досі слухають

16:05 **УНІАН** Типова ІПСО: ветеран АТО оцінив шанси на оточення Сум росіянами

16:00 Три знаки Зодіаку зірвуть джекпот найближчими днями: кому казково пощастить

15:59 Символ безпечного повернення додому: польська лелека обрала жити в Україні (фото)

15:55 Німеччина залишиться без казахстанської нафти: Москва закрутить кран, - Reuters


15:43 На посаду глави ООН балотуються четверо претендентів: серед них двоє колишніх президентів

15:35 **АНАЛІТИКА** Масове вбивство у Києві: коли українці матимуть право оборонятись

15:32 Скандальне затримання в Одесі:
Судовий підсудок на чинах

15:26 Україна буде з грошима: у ЄС розповіли, коли надійде перший транш з €90 мільярдів кредиту

15:19 У Києві лунатиме голосове повідомлення про хвилину мовчання: де його можна почути

15:17  "Кілхаус", "Майкл" і "Хронологія води": головні кінопрем'єри цього тижня

15:16 В ТЦК Одеси підтвердили затримання своїх співробітників і зробили заяву

15:13 Угода між США та Іраном була близькою, поки Трамп не почав її коментувати, – CNN

15:05 "Укрзалізниця" запускає шість нових спеціальних вагонів: як вони виглядають (фото)

15:05 Люди, народжені у 1980-х і 1990-х роках, мають дивовижну перевагу у вихованні дітей

15:02 7 продуктів, які категорично заборонено класти у дверцята холодильника

14:59 Вночі температура в Україні впаде до "мінусів": які області підморозить (карта)

14:55 Хіаомі випустила новий бюджетник з потужною батареєю та екраном 144 Гц (фото)

14:54 "Без образ, але...": ці фрази завжди кажуть люди з низьким IQ

14:48 Чоловік придбав "дачу мрії" всього за 1000 доларів, але в мережі помітили прихований мінус

14:46 Рятуватиме життя: Дуа Ліпа допомогла українським військовим і викликала фурор (відео)

14:33 Постпред України порахував, скільки Росії потрібно "покласти" солдатів для окупації Донеччини

14:14 Палатний: "Українська команда" передала "швидку допомогу" батальйону Героя України Федора Кіселара

14:12 "Вбивця" Су-57: США показали, як виглядатиме винищувач шостого покоління для флоту (відео)

14:11 Смартфон почне "літати": експерти радять робити цю просту річ раз на тиждень

14:05 Лише ці знаки Зодіаку володіють "шостим чуттям"

14:02 За місяць у світі закінчаться запаси нафти, – Bloomberg

14:02 В Одесі зі стріляниною затримали співробітників ТЦК, - джерело

Реклама

13:53 3 продукти з високим вмістом вітаміну D, крім лосося

13:52 NASA побачило з космосу рожеве "серце" в Аргентині: його колір має зовсім не романтичну причину

13:51 Флеш показав, що залишилось від його будинку після удару "Шахедів"

(ФОТО)

13:49 Унікальна поведінка: папуга-інвалід розробив власну "бойову техніку" і став лідером зграї

13:46 JAS 39 Gripen перехопили російські Ту-22М3 над Балтійським морем (море)

13:45 Netflix показав перший кадр 3 сезону "Венздей"

13:34 Пальне дешевшало на очах: як змінилися цітники на АЗС за тиждень

13:31 iPhone 18 вийде пізніше, ніж звичайно, і погіршиться в характеристиках, - витік

13:30 5 категоріям треба подати заяву на субсидію з 1 травня: ПФУ звернувся до українців

13:23 Анатоліч несподівано показався в кріслі колісному: ведучий пояснив причину

13:20 **АКТУАЛЬНО** Від фаната до ведучого: ХАС у "Караоке на майдані"

13:13 Керівництво патрульної поліції Києва звільнено з посад, - Клименко

13:12 Люди почали клеїти фольгу на стіни: за 48 годин вона показує приховану проблему в будинку

13:11 Шеф-кухар королеви Єлизавети II назвав її улюблений обід із двох інгредієнтів

13:06 В Індії побудували незвичайний ресторан із морських контейнерів (фото)

12:59 Прощайте, 24 години: вчені назвали дату, коли на Землі з'явиться 25-годинний день

12:48 Експорт елітних авто до Росії: у Європі викрили ще один незаконний канал

12:45 "Русалка" в літаку: що означає дивне кодове слово екіпажу

12:45 Визначено дату повернення знімних батарей у смартфони – це торкнеться і iPhone

12:44 Половину найзавантаженіших авіамаршрутів ЄС "складно або неможливо" замінити поїздами: у чому причина

Реклама

12:44 55-річна Бурмака показала фото єдиної доньки в дитинстві і розчулила мережу

12:43 ЄС робить ставку на промисловість як основу економічної безпеки, - виконавчий віцепрезидент Єврокомісії

12:42 Metinvest Digital увійшов до п'ятірки найкращих IT-компаній українського бізнесу, - ЗМІ

12:34 Справи трьох знаків Зодіаку різко підуть вгору вже зовсім скоро

12:30 Теракт у Києві: стрілець записував усі свої дії на диктофон, - Клименко

12:30 ЗСУ почали випробовувати новий екзоскелет: експерти розповіли про його переваги (відео)

12:23 [нк](#) Для тих, хто шукав найнародніше шоу в телеєфірі: "Дизель шоу" виходитиме на "1+1 Україна"

12:17 "Чорнобиль під водою": затонулий радянський підводний човен досі отруює океан

12:13 У США заарештували десятки ветеранів під час мітингу проти війни в Ірані, - The Hill

12:12 Клименко: Всіх поліцейських варто на місяць-два відправляти на фронт або у прифронтову зону

12:10 "Я була поруч": Світлицька вперше прокоментувала ДТП за участю Цимбалюка

12:09 В Азербайджані заявили про небезпечну бактерію в українській курятині, - ЗМІ

12:07 На Дніпропетровщині чоловік кинув гранату в поліцейських: п'ятеро поранені

12:00 "Мучитимуся ще довго": Такер Карлсон несподівано вибачився через Трампа

12:00 Названо породи собак, які живуть до 20 років: список довгожителів

12:00 Люди часто плутають ці свята: як відзначати Радоницю та Червону гірку в Україні

11:59 До України повернулася зима: в одній з областей добряче засніжило (фото)

11:59 Потужніші за все, що має Путін: у Британії похвалилися новими танками Challenger 3

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 однієї з найпопулярніших туристичних пам'яток Мексики влаштували стрілянину, є жертви

11:09 Відомий український актор зіграє в

новому фільмі Netflix з Сідні Свіні

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

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)

Реклама

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-пропагандист

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 кота: у лікарні помер двірник, який став жертвою теракту в Києві

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

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

Реклама

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