

# Для збиття ракет "Искандер" та "Циркон": чим оснастять нові німецькі фрегати F127

Леся Лещенко

10:01, 21.04.26

  3 хв.



Мова йде про озброєння, засоби виявлення, а також інші системи та супутнє обладнання.

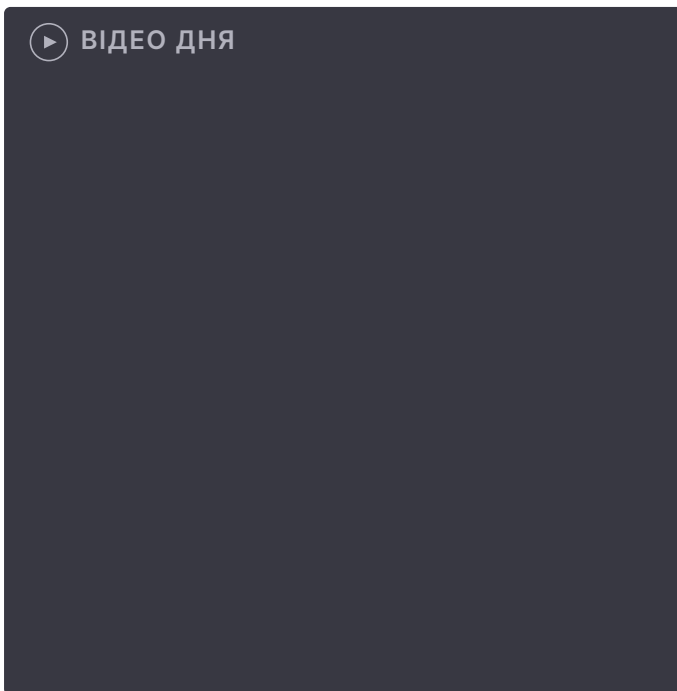
Німецькі фрегати отримують систему Aegis / фото U.S. Army / navy.mil

Для реалізації можливості майбутніх німецьких фрегатів F127 з перехоплення балістичних та гіперзвукових ракет, як от російські "Искандер-М" та "Циркон", буде встановлено систему Aegis. Про це пише [Defence Express](#).

Згідно з повідомленням американської урядової агенції, повний комплект на 8 запланованих кораблів обійдеться у 11,9 млрд доларів. Це включає

озброєння, засоби виявлення, а також інші системи та супутнє обладнання.

Зокрема, дозволено продаж по 8 наборів РЛС AN/SPY-6(V)1 з АФАР у S-діапазоні, вертикальних пускових установок Mk41, сенсорних мереж Cooperative Engagement Capability, систем часу та навігації на базі GPS, РЛС AN/SPQ-9B та навігаційних систем AN/WSN-12. Таким чином по одному з таких комплектів піде на кожен фрегат, забезпечуючи можливості з перехоплення ракетних загроз.



Також, як зазначається, згадується 9 командних процесорів, 3 комплекси РЕБ AN/SLQ-32(V)6, 10 систем MIDS, які є компонентом Link 16, 9 127-мм гармат МК 45, Якщо частину з них можна вважати запасними елементами чи просто можливим максимальним обсягом, то менша кількість засобів РЕБ досить цікава. Тобто ним будуть оснащені або не всі кораблі, або потім буде придбано додатково.

"З іншого згадуються різноманітне програмне забезпечення, засоби ідентифікації "свій-чужий" та шифрування, радар системи управління вогнем МК 99 MOD 14, а також 25-мм гармати МК 38 MOD 4 GWS з супутнім обладнанням. Також включені запчастини, технічна документація, інструменти, навчання та підтримка", - йдеться у матеріалі.

Також існує інформація, що саме на цих фрегатах буде інтегровано до системи Aegis німецькі ЗПК Iris-T SLM, чим допоможуть ЄС зменшити залежність від США. Бо зараз в американців німці купують навіть величезний пакет зенітних ракет.

#### ЧИТАЙТЕ ТАКОЖ:



Чеська ініціатива на підтримку ЗСУ зіткнулася з серйозною проблемою



і др



### 3D-радарна система Aegis

Як повідомляв УНІАН, ця [система замінює традиційні обертові радары](#) пасивними фазованими антенними решітками з електронним скануванням. Вона безперервно контролює небо без сліпих зон або механічних затримок.

Система Aegis може відстежувати понад 100 окремих цілей одночасно. Вона автоматично розставляє пріоритети для найбільш небезпечних загроз.

Есмінець USS Spruance використовує свою бойову систему Aegis для створення невидимого радарного купола над авіаносцем USS Abraham Lincoln. Цей передовий 360-градусний щит відстежує та знищує ракети, що наближаються.

#### Вас також можуть зацікавити новини:

- [Велика Британія підготувала до відправки в Україну німецький вертоліт Sea King Mk41](#)
- [Пентагон робить ставку на "випробувані в Україні" технології для боротьби з іранськими дронами](#)
- [США направили на Близький Схід три атомні авіаносці, - Forbes](#)

# ДОПОМОЖІТЬ ПРОЄКТУ

ПІДТРИМАЙТЕ НАС

 Читати УНІАН в Telegram  Читати УНІАН в Facebook

## 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 ·

Як оскаржити неправильне нарахування пенсії · Біткоіни-курс ·

Доплата до пенсії одиноким пенсіонерам після 80 років · Тарифи на електроенергію ·

Надбавки до пенсії після 70 років · Тарифи на газ · Доплата до пенсії після 65 років ·

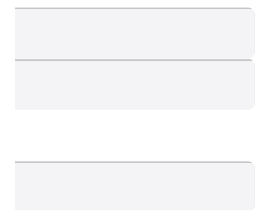
Укрзалізниця

**Прогноз погоди** · Погода на місяць · Магнітні бурі · Синоптик · Погода Київ ·

Погода на завтра · Погода на тиждень

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

**Лайфхаки** · Навіщо перед смаженням риби лити на сковорідку лимонний сік ·



**Е НАС**

**I**  
:ку: NYT  
рівником Apple

ся, чи  
збранця

у лікарні помер  
теракту в

ади, які  
лючати через

: прилади, щоб  
эмлі, - The

[Чому не можна виливати олію в раковину](#)

[Як довго можна зберігати відкритий майонез](#)

[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](#)

[Чи можна додавати мед у гарячий чай](#)

[Як легко видалити сліди від скотчу з пластикових вікон](#)

[Як засолити сало в банці сухим способом](#) · [Що робити, якщо вкусив кліщ](#)

**Яке сьогодні свято** · [Коли відзначати Радоницю та Червону гірку в Україні](#)

[Коли Юріїв день 2026](#)

**Lite** · [Рецепт](#) · [Кіно](#) · [Мода](#) · [Астрологія](#) · [Магнітні бурі](#) · [Свята](#) · [Зірки](#) · [Стосунки](#)

[Холостяк 2025](#) · [Лайфхаки](#)

**Сад-город** · [5 основних правил обрізки дерев](#)

[Що не можна садити поруч із кабачками](#)

[Найдешевший і найефективніший народний засіб проти попелиць](#)

[Чим обробити цибулю від цибулевої мухи](#)

[ТОП-10 найкращих декоративних рослин для саду](#) · [Як обробити полуницю навесні](#)

[Що можна садити поруч із квасолею](#)

[Як правильно обрізати та розмножувати монстеру](#)

[Чим підгодувати малину навесні](#) · [Коли садити картоплю у 2026 році](#)

[Що не можна садити поруч із квасолею](#) · [Що налити в нору крота](#)

[Простий спосіб прогнати гризунів з дому та ділянки](#) · [Що посадити від кліщів](#)

[Коли садити полуницю в Україні навесні](#)

[Чим підгодувати помідори після пікірування](#)

[Що покласти в лунку при посадці помідорів](#)

[Що робити, якщо жовтіють листя цибулі](#) · [Що садити поруч з кабачками](#)

[Які квіти не можна висаджувати в саду](#)

**Рецепти** · [Дріжжове тісто на пиріжки](#)

[Що готувати на поминки згідно з церковною традицією](#) · [Суп з сочевиці](#)

[Деруни без яєць](#) · [Смачний шоколадний торт із кремом та горіхами](#)

[Найсмачніший кляр для риби без яєць](#) · [Зелений борщ з щавлем](#)



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

**и по Сумах:  
ед них діти**

всім, у кого  
л знову стануть

**і утримається  
югиня**

одня об'єднали  
іві

можна  
: що потрібно

**: Мадяр зробив  
ктивів**

олосили І  
тсується вже

иль, але

недовіровчн. 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 Мадьяр 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

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

Реклама

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

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

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

**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

Реклама

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

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

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**

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

16:32 Квітковий туризм став одним із головних трендів 2026 року: 5 найкращих місць у світі для подорожей

16:23 Путін різко зменшив активність щодо теми війни через провал наступу РФ в Україні, - ЗМІ

16:19 Британський турист був вражений однією несподіванкою на мегапопулярному курорті в Іспанії

16:18 Відновити столичні ТЕЦ вчасно неможливо: експерт оцінив шанси на теплі батареї взимку

16:13 Чи вистачить розуму Лукашенку: експерт висловився про можливість нападу Білорусі

16:10 Cookies на сайтах: чи варто натискати "Прийняти все" чи краще відмовитись

**16:09 У Єврокомісії прокоментували перспективи відновлення постачання нафти через "Дружбу"**

16:03 Екомито СВМ вдарило по імпорту та експорту сталі: Україна ризикує

на експорт сталі. Україна ризикує втратити \$1,75 мільярда

16:01 Одна з українських РЕБ-систем з початку року паралізувала 26 "Кинджалів", – ЗМІ

16:00 "Не можна ігнорувати Росію": у Кремлі відреагували на рішення США щодо санкцій

15:53 **УНІАН** **Експерт дав обнадійливий прогноз цін на бензин та дизель на АЗС в Україні**

15:50 Кіпр може передати Україні танки Т-80У після угоди щодо Leopard 1 з Грецією, – ЗМІ

15:48 Чотири знаки Зодіаку будуть найщасливішими найближчими тижнями

Реклама

15:46 Стрільянина у Києві: батько терориста - полковник РФ у відставці

15:45 Круїзні лайнери залишили Ормузьку протоку і незабаром відновлять пасажирські рейси, – ЗМІ

15:42 **УНІАН** Чи загрожує Сумам оточення чи потужний наступ: експерт розповів, наскільки це реально

15:40 У Великій Британії є віддалена залізнична станція, до якої неможливо доїхати на автомобілі

15:28 Наближається пік сезону укусів від кліщів: в МОЗ пояснили, як врятуватись

15:25 Рух в Ормузькій протоці практично завмер після затримання іранського судна

15:25 Ніякого напівоточення немає: у DeepState розповіли, що насправді відбувається на Сумщині

15:24 **УНІАН** **В Україні випаде сніг, в одному місці його може бути аж 10 см, – метеорологиня**

15:23 "Мають йти зміни до законодавства": експерт висловився про дозвіл зброї для цивільних

**15:19 Німеччина і Франція пропонують Україні "тіньове членство" в ЄС, - FT**

15:18 Механізм списання старих вагонів викликає питання, – експерт

15:14 У Кремлі зраділи перемозі Радева в Болгарії та заявили про "пошук діалогу з Європою"

15:11 Штучний інтелект оцінює рішення уряду, чи будуть вони корисні для громадян, - Мінцифри

15:07 Змусять посміхнутися кожного: ці 4 дати мають найкраще почуття гумору

**15:04 Пенсії в Україні: держава сама шукатиме дані про трудовий стаж громадян**

15:03 ДТЕК Ахметова очолив рейтинг найбільших приватних інвесторів в економіку України за час війни, - ЗМІ

15:00 Модернізація перехоплювачів відбувається вкрай швидко: FT розповіло про останні інновації

14:55 Редкліф назвав найкращі та найгірші фільми про Гаррі Поттера

**14:51 Заморозки атакують Україну найближчої ночі: температура впаде до -3° (карта)**

**14:49 Менше пального для російської армії: Генштаб розповів про новий удар по Туапсе**

Реклама

14:38 РФ намагається копіювати українські морські дрони, але є нюанс, - Плетенчук

14:27 Питання не в кількості: експерт оцінив результативність нової повітряної атаки РФ

**14:24 УНІАН У ЗСУ спростували інформацію про нібито загрозу напівоточення росіянами Сум**

14:22 Який гібридний автомобіль з

пробігом вибрати: експерти назвали 10 найкращих моделей

14:16 Коли людина офіційно вважається старою: названо точний вік

14:15 Пішов з життя заслужений художник України

14:08 В Україні різко подорожчав долар: що буде з гривнею цього тижня

14:05 "Роботи не кровоточать": Україна готує революційну заміну піхоти на полі бою, - CNN

14:00 **ПЕРЕВІРЕНО ЕКСПЕРТОМ** Пенсіонери можуть збільшити низьку пенсію: як написати скаргу на Пенсійний фонд

13:47 Ціни на нафту та газ різко підскочили: ринки штормить після закриття Ормузької протоки