

15:56 У якому віці дитину можна залишати вдома саму: поради психологів

15:51 Один старий якір затримав будівництво тунелю під затокою на 241 день

15:40 На японському острові створили рай для кроликів, але згодом з'явилися несподівані гості

15:33 Простий Червоноградської ЦЗФ залишає шахти без грошей на щоденну роботу, - депутат

15:32 Росія хоче зупинити сухопутний агроекспорт з України слідом за морським, – ISW

Реклама

ШІ вирішуватиме, чим збивати дрони й ракети: як працюватиме "Купол Мікеланджело", - експерт

Віталій Сасенко15:32, 10.08.266 хв.211УНІАН



Авіаексперт розповів про випробування нової системи та її можливості.



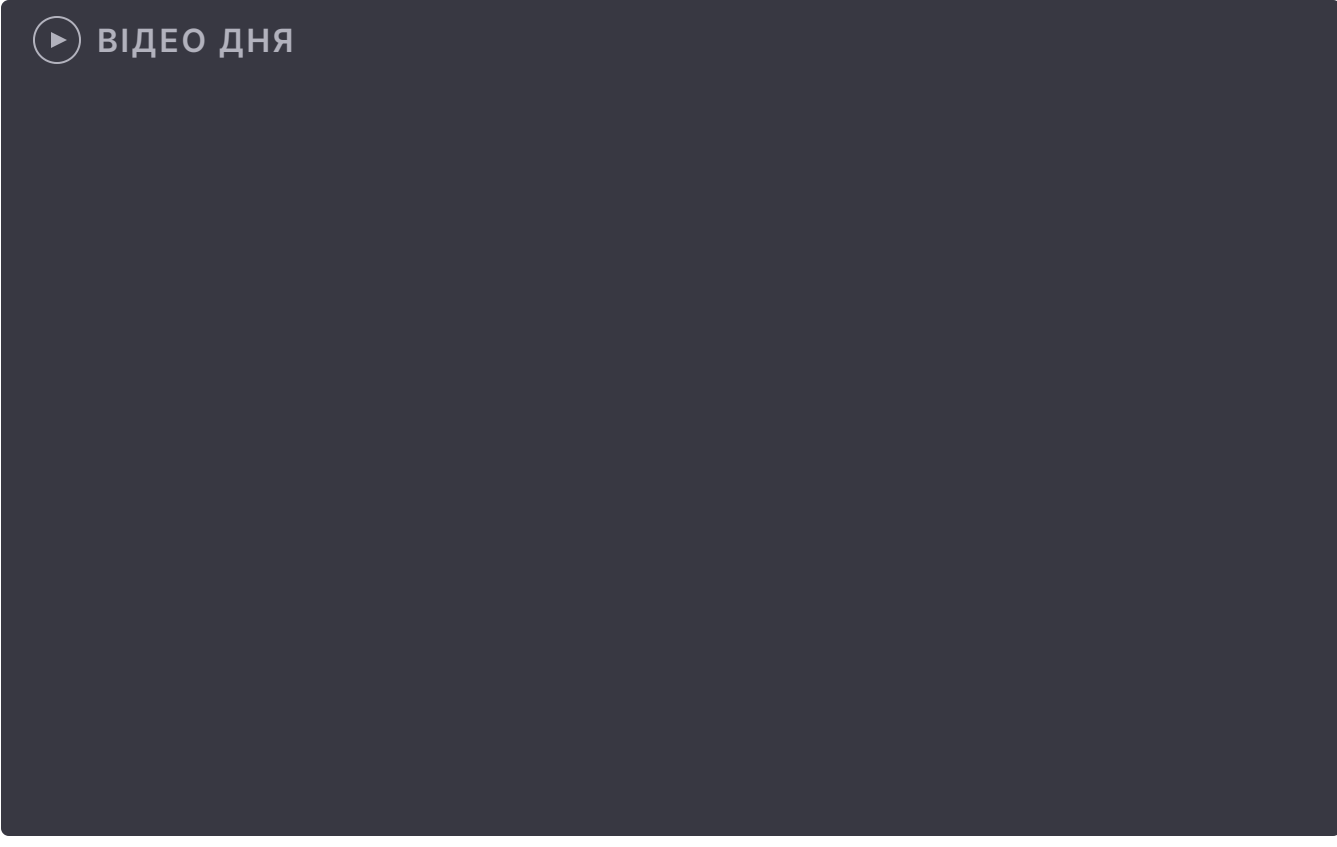
В Україні тривають випробування окремих елементів, однак яких саме – не розголошується \ Колаж УНІАН, скріншот ілюстрація Leonardo

Італійський "Купол Мікеланджело" може одночасно поєднувати різні засоби протиповітряної та протиракетної **оборони** для ефективного управління під час відбиття повітряних загроз. Від того, які саме засоби будуть підключені до цієї системи, залежатимуть її можливості зі знищення ворожих повітряних цілей. Про це в коментарі УНІАН сказав авіаційний експерт, провідний науковий співробітник Державного музею авіації Валерій Романенко.

Зокрема, за його словами, інноваційна система протиракетної оборони "Купол Мікеланджело", яку розробляє італійська компанія Leonardo, має бути універсальною та поєднувати засоби протиракетної, протиповітряної і протидронової оборони. Загальне управління системою передбачається із залученням штучного інтелекту. Система є новою і ще не пройшла випробувань. Тепер її планують тестувати в Україні на ефективність.

"Купол Мікеланджело" керуватиме різними системами ППО

"Купол Мікеланджело" - це комплекс управління, а не знищення. Це те, що в нас називалося автоматизованою системою управління ППО", - наголосив Романенко.



Йдеться про управління тими системами, які Україна вже має на озброєнні. Відповідно, до "Купола Мікеланджело" можна підключати такі системи, як SAMP/T або Patriot, та керувати ними під час відбиття ворожих атак.

Система здатна виявляти загрози та виконувати визначені завдання.

"Тобто, якщо їй дадуть відповідні радары, вона буде здатна виявляти загрози. Якщо підключать відповідні зенітні, протиракетні чи протидронові комплекси, вона виконуватиме відповідні завдання. Її завдання – управляти всією системою оборони від засобів повітряного і космічного нападу. А які саме виконавчі інструменти вона отримає, такі функції й зможе виконувати", - наголосив Романенко.

У зв'язку з цим експерт уточнив, що не варто думати, ніби ця система сама буде знищувати повітряні цілі. Це не так.

Здатність щось знищувати буде залежати від тих засобів озброєння, які будуть підключені до цієї системи.

ШІ допомагатиме обирати засоби для відбиття різних загроз

"Ця система включає протидронову оборону, звичайні зенітні системи, які працюють проти крилатих ракет, гелікоптерів і літаків, а також засоби проти оперативно-тактичних, аеробалістичних і протикорабельних ракет, таких як "Іскандер-М", "Кинджал" і "Циркон". Крім того, вона включає підсистему, яка працює проти балістичних ракет середньої дальності, таких як, наприклад, "Орешнік". Тобто це система систем, яка об'єднує кілька напрямів під спільним управлінням із застосуванням штучного інтелекту", - зазначив Романенко.

Тому, як пояснив експерт, залежно від того, які виникатимуть загрози, система обиратиме відповідні засоби для їх відбиття. Зокрема, якщо йдеться про крилаті ракети, для їх перехоплення можуть використовуватися звичайні зенітні ракети з таких комплексів, як IRIS-T, NASAMS або інших.

Логіка полягатиме в тому, щоб знищувати загрози дешевшими та найбільш відповідними для цього засобами. Те саме стосується дронів – проти них застосовуватимуть антидронні засоби.

До "Купола Мікеланджело" зможуть підключити Patriot, SAMP/T і авіацію

Як зазначив експерт, до системи "Купол Мікеланджело" зможуть під'єднуватися й інші системи, які розробляють європейські компанії, зокрема корпорація Thales.

За його словами, до цієї системи планують інтегрувати комплекс ППО SAMP/T. Також можливе підключення комплексу Patriot.

"Відповідно, можлива співпраця і з винищувальною авіацією, яка теж буде залучена до цієї системи. Якщо йдеться про винищувачі п'ятого чи шостого покоління, то цілєказування і загальне управління вони також отримуватимуть від цієї системи", - додав Романенко.

"Купол Мікеланджело" може посилити можливості ППО України

Водночас він зазначив, що наразі йдеться про загальноєвропейську систему. В Україні тривають випробування окремих її елементів, однак яких саме – не розголошується.

"За мою оцінку та оцінками інших експертів, зараз досліджуються можливості відбиття дронових атак. Останнім часом ефективність їх відбиття в нас досить сильно впала через застосування реактивних дронів, проти яких фактично випали одразу дві компоненти нашої ППО – гелікоптери та зенітні дрони", - зазначив Романенко.

Він припустив, що можуть досліджуватися можливості відбиття нинішніх ракетних атак із застосуванням таких ракет, як "Іскандер", "Циркон" і С-400.

"Можливо, це теж, але офіційно не оголошується, яка саме система проходить випробування в Україні. Водночас усе має відбуватися високими темпами, адже в Європі планують ввести її в дію до 2030 року", - зазначив авіаексперт.

Також експерт пояснив, що "Купол Мікеланджело" у перспективі розрахований на захист Європи як континенту, а не одного чи кількох міст.

"Він розрахований на захист Європи. Десь працюватиме система Thales, десь – система Leonardo, але вони зможуть обмінюватися між собою інформацією або передавати функції управління тими чи іншими засобами від однієї системи до іншої", - сказав Романенко.

Тестування системи

Як повідомляв УНІАН, в Україні **планується проведення тестування окремих компонентів інтегрованої системи** протиповітряної та протиракетної оборони "Купол Мікеланджело". Ця система матиме низку датчиків та засобів ураження різних типів, які об'єднані в єдину систему разом з елементами штучного інтелекту та системами кіберзахисту. Ця система зможе самостійно виявляти загрози та визначати найкращий спосіб протидії.

Вас також можуть зацікавити новини:

- В ГУР розкрили масштаби виробництва балістики в Росії
- РФ атакує українські порти покращеними "Геранями": Forbes пояснив їхню небезпеку
- С-300 не замінить Patriot, але може підсилити нашу систему ППО, - Тимочко

зброя ППО війна в Україні

ДОПОМОЖІТЬ ПРОЄКТУ

ПІДТРИМАЙТЕ НАС

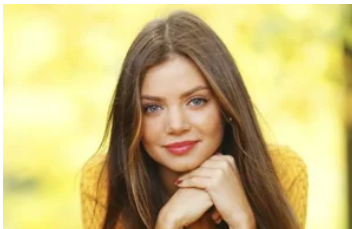
Читати УНІАН в Telegram

УНІАН в Google News

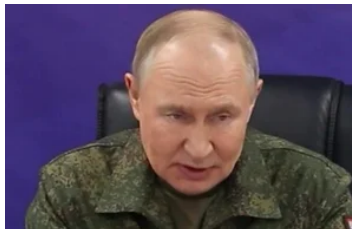
НОВИНИ ПАРТНЕРІВ



РФ планує удари 200 ракет за атаки: Мадяр розкрив, як завадити їм



Вчені обрали найгарніше ім'я для жінки. Українок так називають



Залишилося мало часу: розвідка США шокувала новим прогнозом



Чому насправді Путін напав на Україну? - "правда" від Лукашенка



Світ замиер: «Живий Нострадамус» зробив моторошне пророцтво



У Києві пара змушувала знайому надавати інтимні послуги



Митися та прибирати в неділю? Священник дав несподівану відповідь



Помер просто на зйомках в Україні. Що занапастило Андрія Краска

12:00 На українців чекає перепоночок від спеки: прогноз на тиждень

Війна в Україні

Мобілізація у серпні 2026

Пільги та надбавки до пенсії ветеранам праці

Наталія Мосейчук +

Новини України

Соціальна пенсія без стажу

Новини Києва

Чи потрібно пропускати пішохода, який стоїть біля "зебри"

Достроковий вихід на пенсію для жінок

Хто з чоловіків може вийти за кордон

Новини Одеси

Мобілізація студентів в серпні

Новини Дніпра

Хто не отримає бронь від мобілізації у серпні 2026

Новини Харкова

Мобілізація осіб з інвалідністю в серпні 2026

Новини Львова

Новини економіки

Курс долара

Курс євро

Курс валют

Тарифи на газ

Укразаліниця

Біткоїни-курс

Тарифи на електроенергію

Прогноз погоди

Синоптик

Погода Київ

Погода на завтра

Магнітні бурі

Погода на тиждень

Погода на місяць

Гороскоп

Гороскоп на завтра

Коли молодик у серпні 2026

Гороскоп на тиждень

астропрогноз на сонячне затемнення у серпні 2026

Складний коридор затемнень у серпні 2026

Гороскоп на сьогодні

Що принесе місячне затемнення 28 серпня

Яке сьогодні свято

Що святять на Яблучний Спас

Вітання та листівки з Яблучним Спасом

Яке церковне свято 9 серпня

Яке церковне свято 10 серпня

Коли Успіння Пресвятої Богородиці

Лайфхаки

Як заготовити листя вишні для чаю

Як перевірити вершкове масло

Як заморозити ягоди

Що робити, якщо після закручування кришка не втягнулася

Як відбілити рушники

Як швидко та безпечно прибирати осине гіздо

Як заготовити м'яту на зиму, щоб зберегти свіжість

Lite

Рецепт

Астрологія

Мода

Свята

Магнітні бурі

Стосунки

Зірки

Холостак 2025

Кіно

Лайфхаки

Рецепти

Консервовані огірки як бочкові

Сирна запіканка з рисом

Консервовані помідори

Рецепти випічки та десертів на Яблучний Спас

Кабачки по-корейськи

Рагу з м'ясом та картоплею

Спагетті з фрикадельками та томатним соусом

Рецепт грушевого пирога з гарбузовим насінням

Рецепт сливового варення, як у бабусі

Малосольні кабачки за 20 хвилин

Сад-город

Чим засіяти грядки після збирання врожаю

Що робити в саду та на городі в серпні

Що посадити до кінця серпня

Що посадити після збирання врожаю цибулі та часнику

Що обрізати в саду в серпні

Як прискорити дозрівання помідорів

Чому зминьється колір кропу і як допомогти рослині

🍏 App Store

📺 Google Play

📧

📧

📧

📧

📧

📧

📧

📧