



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА НАУКОВА УСТАНОВА
«УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ
ЕКСПЕРТИЗИ ТА ІНФОРМАЦІЇ»

№11, 2024

НАУКА ТЕХНОЛОГІЇ ІННОВАЦІЇ

ДАЙДЖЕСТ НОВИН
ВІД УкрІНТЕІ



УДК 001+001.895
Ідентифікатор медіа R40-05191
ISSN 3041-1769 (online)
Редакційна рада: Т.В. Писаренко, Т.К. Кваша

Наука, технології, інновації. Дайджест новин від УкрІНТЕІ: електронний інформаційний дайджест МОН України; ДНУ УкрІНТЕІ. – Київ: УкрІНТЕІ, 2024. – Вип. 11. – 34 с.

Дайджест новин від УкрІНТЕІ — незамінний ресурс для всіх, хто бажає залишатися в курсі останніх досягнень у сфері інновацій та технологічних рішень. Ексклюзивні новини та аналітика. Інсайти змін у законодавстві. Анонси важливих форумів, конференцій, семінарів. Історії успіху нових стартапів і стратегій зеленої економіки.

Періодичність: щомісячно.
Рік заснування: 2017 р.
Передплата на видання здійснюється через УкрІНТЕІ.
IBAN: UA518201720313201001201097044 в УДКСУ у м. Києві,
код ЄДРПОУ 40814998, ІПН 408149926502, код платежу 25010100
З питань придбання:
тел: (044) 521-00-39, e-mail: uintei.info@gmail.com

Засновник: Державна наукова установа «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації»
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів видавничої продукції Серія ДК № 5332 від 12.04.2017 р.

Адреса редакції: 03150, м. Київ, вул. Антоновича, 180
©УкрІНТЕІ

1. ПОЛІТИКА ТА ЗВІТИ У СФЕРІ НАУКИ, ТЕХНОЛОГІЙ, ІННОВАЦІЙ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

У ШВЕЙЦАРІЇ СТВОРЕНО ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ЦЕНТР КОСМІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	4
США ПЕРЕВІРЯЮТЬ ШІ НА ВИТІК ЯДЕРНИХ СЕКРЕТІВ	4
BIG ТЕСН ВСЕ ЩЕ НЕ ДОТРИМУЮТЬСЯ ЦИФРОВИХ ПРАВИЛ ЄС	5
ВІДБУЛОСЯ ДЕВ'ЯТЕ ЗАСІДАННЯ КЛАСТЕРА 4 «СПІВРОБІТНИЦТВО У СФЕРІ НАУКИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ, ІНФОРМАЦІЙНЕ СУСПІЛЬСТВО, АУДІОВІЗУАЛЬНА ПОЛІТИКА, ОСВІТА, НАВЧАННЯ ТА МОЛОДЬ, КУЛЬТУРА, СПІВРОБІТНИЦТВО В ГАЛУЗІ СПОРТУ ТА ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ»	6
ОБСЯГ СВІТОВОГО РИНКУ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДО 2034 РОКУ ЗБІЛЬШИТЬСЯ ВП'ЯТЕРО — ПРОГНОЗ	7
МІНЦИФРИ ПОШИРИЛО РЕКОМЕНДАЦІЇ ПРО ДОТРИМАННЯ ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ У СФЕРІ ШІ	7
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ У ЦИФРАХ: ІР ОФІС ПРЕЗЕНТУЄ ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ ДІЯЛЬНОСТІ ЗА 9 МІСЯЦІВ 2024 РОКУ	8
УКРАЇНА ПОСІЛА ДРУГЕ МІСЦЕ У СВІТІ ЗА МАСШТАБАМИ ОЦИФРУВАННЯ ДОКУМЕНТІВ	9
ДІЮТЬ НОВІ ПРАВИЛА РЕЄСТРАЦІЇ ВІНАХОДІВ ТА КОРИСНИХ МОДЕЛЕЙ	9
ТЕХНОЛОГІЮ ВІЯВЛЕННЯ ВОРОЖИХ FRV	9
КАБМІН ВНІС ЗМІНИ ДО НОРМ ЩОДО ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ НА СОРТИ РОСЛИН	10
ЗВІТ ПРО СВІТОВІ ПОКАЗНИКИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ: ГЛОБАЛЬНІ ПАТЕНТНІ ЗАЯВКИ ДОСЯГНУТЬ РЕКОРДНОГО РІВНЯ У 2023 РОЦІ	10
ПРИКОРДОННИКИ ПРОГРАЛИ АПЕЛЯЦІЮ В ЄС НА ТОРГОВЕЛЬНУ МАРКУ З «РУССКИМ ВОЄННИМ КОРАБЛЕМ»	11

2. НОВИНИ ЗІ СВІТУ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ІННОВАЦІЙ

БРУДНА ПЛАНЕТА: СУПУТНИКИ РОЗГЛЕДІЛИ ВКРИТІ ПЛАСТИКОМ ПЛЯЖІ НА ЗЕМЛІ	12
НЕЗВИЧАЙНІ МАГНІТИ ДОПОМОГЛИ СТВОРИТИ ШІ, ЩО ПРАЦЮЄ БЕЗ ЕЛЕКТРОНІКИ: ЯК ЦЕ МОЖЛИВО	12
ЛАЗЕРНОГО ІНТЕРНЕТУ, ЯКА У 16 РАЗІВ ШВИДША ЗА АНАЛОГІ	13
НОВИЙ АЛГОРИТМ МАССАЧУСЕТСЬКОГО ТЕХНОЛОГІЧНОГО ІНСТИТУТУ ПІДВИЩУЄ ЕФЕКТИВНІСТЬ ШІ У 50 РАЗІВ, ОПТИМІЗУЮЧИ НАВЧАННЯ	13
ВИЗНАЧЕННЯ ДЕТАЛЬНОЇ ГЕОГРАФІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ ГЕОГРАФІЧНОЇ СТРУКТУРИ ПОПУЛЯЦІЇ МІКРОБІОМУ (MGPS)	14
НЕДОРОГА ТЕХНОЛОГІЯ ПОВЕРТАЄ 100% ЄМНОСТІ АКУМУЛЯТОРІВ: ЩО ПРИДУМАЛИ ВЧЕНІ	15
РОЗКРИТІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАЙПОТУЖНІШИХ БОЙОВИХ ЛАЗЕРІВ У СВІТІ	16
НОВА СИЛОВА УСТАНОВКА ПОКРАЩИТЬ НЕПОМІТНІСТЬ ІСПАНСЬКОЇ СУБМАРИНИ	16
ПОЛЬСЬКІ РОЗРОБНИКИ СТВОРИЛИ ІННОВАЦІЙНУ РАКЕТУ-ПЕРЕХОПЛЮВАЧ ІРАНСЬКИХ ДРОНІВ SHANED	17
АМЕРИКАНСЬКІ РОЗРОБНИКИ ПРЕДСТАВИЛИ ІННОВАЦІЙНУ СИСТЕМУ ДИСТАНЦІЙНОГО МІНУВАННЯ, ЩО ЗНИЩУЄ ВАЖКУ ТЕХНІКУ	17
АМЕРИКАНСЬКІ ІНЖЕНЕРИ РОЗРОБИЛИ ІННОВАЦІЙНИЙ СТЕЛС-ТАНКЕР, ЩО СТАЄ НЕВИДИМИМ ДЛЯ РАДІОЛОКАЦІЙНИХ РАДАРІВ	18
АВСТРИЙСЬКІ РОЗРОБНИКИ ПРЕДСТАВИЛИ УНІВЕРСАЛЬНИЙ ДРОН BLACKBIRD З ІННОВАЦІЙНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ	18
АМЕРИКАНСЬКІ ІНЖЕНЕРИ СТВОРИЛИ ЛАЗЕР ДЛЯ ШВИДКОГО ВІЯВЛЕННЯ МІН ПІД ЗЕМЛЕЮ	19
POWER-OVER-SKIN: НОВА ТЕХНОЛОГІЯ ПЕРЕДАННЯ ЕНЕРГІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ ЛЮДСЬКОГО ТІЛА	19
АМЕРИКАНСЬКІ ВЧЕНІ СТВОРИЛИ НАВУШНИКИ З «ЗВУКОВОЮ БУЛЬБАШКОЮ» ДЛЯ ІДЕАЛЬНОЇ ЧУТНОСТІ	20

3. УСПІШНІ ПРОЄКТИ СТАРТАПІВ

СТАРТАП ПОБУДУЄ ПАСАЖИРСЬКИЙ ЛАЙНЕР ЗІ ЗМІШАНИМ КРИЛОМ НА 200 ПАСАЖИРІВ	21
СТАРТАП СТВОРИВ ТЕХНОЛОГІЮ, ЯКА ПЕРЕДАВАТИМЕ АРОМАТИ СТРАВ ДЛЯ ДЕГУСТАЦІЙ НА ВІДСТАНІ	22
КОМПАКТНИЙ ТЕРМОЯДЕРНИЙ РЕАКТОР SPARC: ЯК СТАРТАП З МІТ ЗМІНЮЄ МАЙБУТНЄ ЕНЕРГЕТИКИ	22
УКРАЇНСЬКИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ СТАРТАП ПРЕДСТАВИВ НОВІТНІ ДРОНИ ХИЖАК, СТІЙКІ ДО ВОРОЖИХ СИСТЕМ РЕБ	23

4. ІНВЕСТИЦІЇ В ІННОВАЦІЙНІ ПРОЄКТИ

ЗАСНОВНИК «МІВІНІ» СТВОРЮЄ ФОНД НА \$150 МЛН ДЛЯ ІНВЕСТИЦІЙ У ТЕХНОЛОГІЧНІ СТАРТАПИ	24
США ВИДІЛЯЄ СУБСИДІЮ ВИРОБНИКУ ЧИПІВ TSMC НА 6,6 МІЛЬЯРДА ДОЛАРІВ ПЕРЕД ПОВЕРНЕННЯМ ТРАМПА	24
ОБСЯГ ВЕНЧУРНОГО ФІНАНСУВАННЯ ЄВРОПЕЙСЬКИХ СТАРТАПІВ ЗА 2024 РІК СКЛАВ \$45 МЛРД	25
AMAZON ІНВЕСТУЄ \$4 МЛРД У ШІ-СТАРТАП	25
УКРАЇНСЬКИЙ СТАРТАП BAVOVNA.AI ЗАЛУЧИВ \$2,7 МЛН НА РОЗРОБКУ АВТОНОМНОЇ НАВІГАЦІЇ ДЛЯ БПЛА	25
СТАРТАП WRITER ЗАЛУЧИВ \$200 МЛН ІНВЕСТИЦІЙ	26
ДИЗАЙНЕРСЬКИЙ ШІ-СТАРТАП З УКРАЇНСЬКИМ КОРИННЯМ PAINTIT.AI ЗАЛУЧИВ \$500 000 ІНВЕСТИЦІЙ	26

5. РОЗВИТОК ІННОВАЦІЙНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

GOOGLE ЗАПУСТИВ БЕЗКОШТОВНУ ПЛАТФОРМУ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ШІ: Є КУРС ДЛЯ ОСВІТЯН	27
МІНЦИФРИ ПРЕДСТАВИЛО ПЛАТФОРМУ DIGITAL STATE UA ДЛЯ РОЗВИТКУ ЦИФРОВИХ ІННОВАЦІЙ В УКРАЇНІ	27
В УКРАЇНІ ЗАПУСТИЛИ ПЛАТФОРМУ CODEUA, ДЕ ІНОЗЕМНІ КОМПАНІЇ ЗМОЖУТЬ ЗНАЙТИ ВИКОНАВЦІВ СЕРЕД НАШИХ ІТ-ФАХІВЦІВ	28
П'ЯТЬ НОВИХ ДЕРЖАВНИХ ПОСЛУГ ДЛЯ БІЗНЕСУ ЦИФРОВІЗОВАНО	28
УКРАЇНСЬКИЙ ЄДИНОРІГ GRAMMARLY СТАВ РЕЗИДЕНТОМ «ДІЇ» – МІНЦИФРИ	29
У КИЄВІ ПРЕЗЕНТУВАЛИ СТАРТАПИ У РАМКАХ CITY ACCELERATOR	29
НА МАПІ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ПІДТРИМКИ В ЗАСТОСУНКУ «КИЇВ ЦИФРОВИЙ» З'ЯВИЛИСЯ НОВІ ЛОКАЦІЇ	30
ПОЛЬЩА, НІМЕЧЧИНА ТА ПРООН ПІДТРИМАЛИ ЗАПУСК НОВОГО ЦИФРОВОГО ЗАСТОСУНКУ ВІД ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ ЗАЙНЯТОСТІ ДЛЯ ПОШУКАЧІВ РОБОТИ В УКРАЇНІ	30
ВПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У СОЦСФЕРІ: В МІНСОЦПОЛІТИКИ ПІДПИСАНО МЕМОРАНДУМ	30

6. НОВИНИ МІЖНАРОДНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ НАУКИ, ТЕХНОЛОГІЙ, ІННОВАЦІЙ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

МОН ПРЕЗЕНТУВАЛО 4 НОВОСТВОРЕНІ УКРАЇНСЬКО-НІМЕЦЬКІ ЦЕНТРИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	
КЛІМАТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ ООН COP29 – МОЖЛИВІСТЬ ДЛЯ УКРАЇНИ ПОГЛИБИТИ ІСНУЮЧІ ПАРТНЕРСТВА У СФЕРІ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ, НАЛАГОДИТИ НОВІ ЗВ'ЯЗКИ, ЗНАЙТИ НОВИХ СОЮЗНИКІВ	31
У ПРИСУТНОСТІ ПРЕМ'ЄР-МІНІСТРА ПІДПИСАНО УГОДУ МІЖ УРЯДАМИ УКРАЇНИ ТА ЯПОНІЇ ПРО БЕЗПЕКУ ІНФОРМАЦІЇ	31
	32

7. АНОНСИ: МІЖНАРОДНІ КОНКУРСИ, КОНТРАКТИ, КОНФЕРЕНЦІЇ

ПРОГРАМИ СТИПЕНДІЙ: МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ СТУДЕНТІВ ВІД LINKBUILDER	33
ПРОГРАМА «ЄДНАННЯ ЗАРАДИ ДІЇ» ОГолошує КОНКУРС СТИПЕНДІЙ ДЛЯ ВПО	33
ОГОЛОШЕНО КОНКУРС НА ФІНАНСУВАННЯ НІМЕЦЬКО-УКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ СПІВПРАЦІ ДЛЯ СТАЛОГО ВІДНОВЛЕННЯ	34
МІЖАКАДЕМІЧНЕ ПАРТНЕРСТВО (INTERACADEMY PARTNERSHIP) ОГЛОСИЛО КОНКУРС НА ОТРИМАННЯ ГРАНТІВ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЄКТІВ, СПРЯМОВАНИХ НА ПОСИЛЕННЯ СПІВПРАЦІ МІЖ АКАДЕМІЯМИ РІЗНИХ КРАЇН ЯК ГОЛОВНИХ ЕКСПЕРТНИХ ТА ДОРАДЧИХ ОРГАНІЗАЦІЙ	34

здатного заряджати батареї судна. Navantia заявляє, що ця система здатна утримувати підводний човен під водою вдвічі-втричі довше, ніж інші звичайні судна.

Здатність довше перебувати під водою без необхідності спливати на поверхню дозволить підводному човну уникнути ризику виявлення – як радіолокаційного, так і візуального. Виявлення підводних човнів полегшується під час підводного плавання, коли вони піднімаються на поверхню для захоплення повітря, необхідного для роботи дизельного двигуна.

Cosme García (S-83) – перший підводний човен класу S-80 ВМС Іспанії, оснащений системою AIP. У майбутньому ВМС Іспанії планують обладнати системою AIP ще два судна – Isaac Peral (S-81) та Narciso Monturiol (S-82). «Ця система AIP здатна працювати на будь-якій глибині і в будь-яких умовах експлуатації, що дозволяє їй

адаптуватися до будь-якої військово-морської місії і робить її найсучаснішою системою AIP на ринку», – йдеться в [прес-релізі](#) компанії Navantia.

Підводні човни класу S80 є єдиними 3000-тонними підводними човнами у світі, оснащеними системою AIP. Іспанія ввела в експлуатацію свій перший підводний човен класу S-80 Plus, Isaac Peral, в листопаді 2023 р. Підводні човни класу S-80 Plus були оптимізовані для виконання місій на більшій дальності і повинні бути оснащені системами AIP для збільшення підводної витривалості.

Щобільше, Navantia заявляє, що система AIP може бути ще більше вдосконалена за допомогою системи проектування і виробництва, яка може зробити підводні човни майже непомітними, як стверджує іспанська фірма. Це також відкриває двері для експорту і робить систему AIP доступною для міжнародних покупців.



ПОЛЬСЬКІ РОЗРОБНИКИ СТВОРИЛИ ІННОВАЦІЙНУ РАКЕТУ-ПЕРЕХОПЛЮВАЧ ІРАНСЬКИХ ДРОНІВ SHAHED

https://internetua.com/polski-rozrobniki-stvorili-innovaciinu-raketu-perehopluavacs-iranskih-droniv-shahed?utm_source=ukrmet_news

Польща представила нову ракету, спеціально розроблену для боротьби з дронами класу «Shahed», які активно використовуються росією у повномасштабній збройній агресії проти України. Як повідомляє Army Recognition, цей проект є відповіддю на зростаючу загрозу від безпілотників, які мають здатність нести значні руйнування критичної, стратегічної та цивільної інфраструктури.

Розробка нового перехоплювача стала спільним результатом польських оборонних підприємств, які спрямували зусилля на створення ефективного, доступного та швидкого у виробництві рішення. Система націлена на знешкодження не лише іранських дронів Shahed, але й інших безпілотників, які

можуть бути використані в гібридних війнах.

Ракета використовує технології, які дозволяють точно вражати цілі з мінімальними затратами. За попередніми даними, інтерцептор здатен працювати у складних умовах електронної боротьби, що робить його важливим елементом у сучасних системах ППО.

Крім того, Польща має намір інтегрувати цю технологію з чинними оборонними системами НАТО. Це, своєю чергою, дозволить значно покращити колективну безпеку. Очікується, що після успішних випробувань нова система стане доступною для експорту до союзників Польщі.



АМЕРИКАНСЬКІ РОЗРОБНИКИ ПРЕДСТАВИЛИ ІННОВАЦІЙНУ СИСТЕМУ ДИСТАНЦІЙНОГО МІНУВАННЯ, ЩО ЗНИЩУЄ ВАЖКУ ТЕХНІКУ

<https://internetua.com/amerikanski-rozrobniki-predstavili-innovaciinu-sistemu-distanciinogo-minuvannya-sxo-znisxuye-vajku-tehniku>

Збройні сили США використовують передову систему дистанційного мінування M136 Volcano, яка дозволяє створювати масштабні мінні поля за лічені хвилини. Система, замовлена також для оборони Тайваню, доступна у двох модифікаціях – наземній (Ground Volcano) та повітряній (Air Volcano).

Основою системи є боеприпаси M87A1, що містять комбінацію протитанкових та протипіхотних мін. Кожен контейнер включає шість протитанкових мін з магнітно-індукованими підіривниками, чутливими до руху металевих об'єктів, та одну протипіхотну міну, здатну використовувати розтяжки довжиною до 12 м.

Наземна версія Volcano монтується на вантажівках Oshkosh Defense HEMTT A4 M977A4.

Технічні характеристики:

- Місткість: до 960 мін на одну машину;
- Площа покриття: до 1100 метрів у довжину та 120 м у ширину;
- Час розгортання: 4–12 хвилин.

Важливою особливістю системи є наявність механізму



Оборонно-технологічна компанія Lockheed Martin's Skunk Works [представила](#) нову концепцію стелс-заправника, який може працювати як з пілотом, так і в безпілотному режимі. Проект був розроблений у відповідь на запит ВПС США щодо майбутньої системи Next Generation Air-Refueling System (NGAS), яка покликана посилити бойові можливості країни в умовах зростаючої загрози з боку Китаю.

Новий заправник має стрілоподібні основні крила та спеціальні обтічники на крилах і шасі. Дві заправні штанги, розташовані ближче до кінців основних крил, можуть



Австрійська технокомпанія CycloTech анонсувала підготовку до випробувань нового демонстраційного апарата з вертикальним злетом і посадкою (eVTOL) BlackBird. Його ключовою особливістю є застосування інноваційної системи пропульсії CycloRotor.

CycloRotor, за словами розробників, – унікальна розробка, здатна створювати тягу в будь-якому напрямку на 360°. Це дозволяє BlackBird здійснювати вертикальні зльоти, точні посадки, зависання та навіть гальмування в повітрі, забезпечуючи високу маневровість і стабільність польоту.

Апарат матиме шість CycloRotor-двигунів, що гарантує його надійність навіть у разі виходу з ладу одного. BlackBird буде компактным: 4,9 м в довжину, 2,3 м в ширину та 2 м у висоту,

самознищення мін після закінчення визначеного терміну, що суттєво знижує ризики для цивільного населення після завершення бойових дій.

Окрім бойових боєприпасів M87A1, система також включає навчальні міни M88 та M89 для підготовки персоналу. Поставки системи Volcano для армії Тайваню заплановані на 2026 р.

АМЕРИКАНСЬКІ ІНЖЕНЕРИ РОЗРОБИЛИ ІННОВАЦІЙНИЙ СТЕЛС-ТАНКЕР, ЩО СТАЄ НЕВИДИМИМ ДЛЯ РАДІОЛОКАЦІЙНИХ РАДАРІВ

<https://noworries.news/amerykanski-inzhenery-rozrobyly-innovacijnyj-stels-tanker-shho-staye-nevydymym-dlya-radiolokacijnyh-radariv/#>

забезпечувати як американську систему заправки «boom», так і метод «probe-and-drogue», популярний у флоті та морській піхоті США.

Концепт також дозволяє дозаправлення самого винищувача у повітрі, що зменшує ризик і забезпечує можливість дістатися віддалених регіонів. У Lockheed Martin переконані, що запровадження цього стелс-заправника забезпечить дальність та витривалість, необхідні для операцій у зонах підвищеної загрози.

АВСТРІЙСЬКІ РОЗРОБНИКИ ПРЕДСТАВИЛИ УНІВЕРСАЛЬНИЙ ДРОН BLACKBIRD З ІННОВАЦІЙНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ

<https://interestingengineering.com/transportation/blackbird-evtol-cyclorotor-propulsion-system>

з максимальною злітною вагою 340 кг. Очікувана швидкість – до 120 км/год.

Розробники бачать потенціал BlackBird як для використання в містах, так і для складних рятувальних операцій завдяки можливості точного зависання та приземлення.

Початок льотних випробувань запланований на 2025 р. Це відбувається на тлі зростаючої конкуренції з іншими гравцями ринку eVTOL, такими як Volocopter, Airbus і Joby Aviation.

Інноваційна система пропульсії CycloRotor та компактні розміри BlackBird можуть забезпечити йому переваги над існуючими аналогами, особливо у сфері міської мобільності та рятувальних робіт. Перші випробування продемонструють реальні можливості цього перспективного eVTOL-апарата.