



**Топ-теми:**

- Арешт Ермака
- Корупційна мафія Міндіча в Енергоатомі
- Напад Росії на Україну



НОВИНИ   КОНФЛІКТИ   ПОЗИЦІЯ   ДУМКА   ПОДІЇ   ВІЙНА   ВІДЕО   БЛОГИ

Головна > Статті > Новини > Новини світу > БПЛА-дирижабль на сонячних батареях може працювати місяцями

## БПЛА-дирижабль на сонячних батареях може працювати місяцями

[Читати на руськом](#)



БПЛА-дирижабль на сонячних батареях може працювати місяцями

**Американський дирижабль Scaev HAPS може підійматися на висоту до 19 812 м, залишаючись у повітрі на заданій висоті та за визначеними GPS-координатами.**

У США проходять випробування безпілотного дирижабля Scaev HAPS від аерокосмічної компанії Scaev, здатного заряджатися від сонячних батарей.

Про це [повідомляє](#) портал New Atlas.

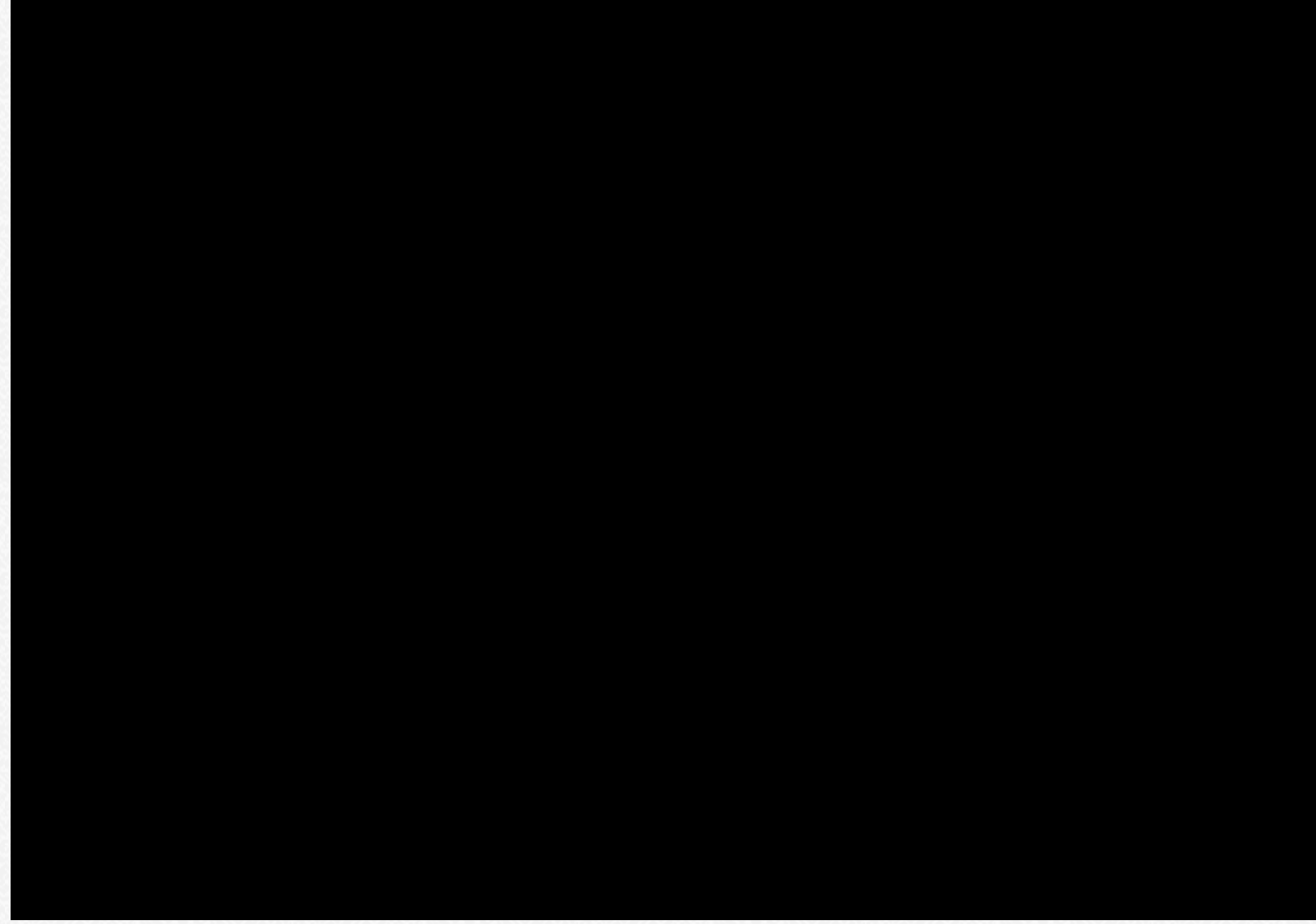
Scaev HAPS – це безпілотник довжиною 65 м, наповнений гелієм, призначений для вертикального запуску та подальшого підйому на висоту від 18 288 до 19 812 м. БПЛА може зависати в повітрі на заданій висоті та за визначеними GPS-координатами, отримуючи енергію від сонячних елементів на основі селеніду галію та арсеніду галію, які інтегровані в його покриття зі срібної фольги.

Зазначено, що Scaev HAPS можна використовувати для надання широкосмугового інтернету в малозабезпечених регіонах, моніторингу клімату та навколишнього середовища, а також для відстеження лісових пожеж і інших стихійних лих. Так, штат Нью-Мексико має намір використовувати дирижабль для забезпечення інтернетом місцевого населення навахо. Окрім того, БПЛА залучено до п'ятирічного дослідження Агентства з охорони довкілля США, яке має на меті відстеження та вимірювання викидів метану. Очікується, що він здатен перебувати в повітрі протягом кількох місяців із перервами на обслуговування.

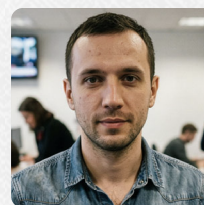
Під час недавнього випробування Scaev HAPS зміум зарядити свої сонячні батареї за день, а потім використовувати накопичену енергію, щоб залишатись у повітрі цілу ніч. Дрон-дирижабль злетів 15 серпня о 07:36 та приземлився наступного дня о 12:21. Під час тестування він досяг висоти 18 593 м.

"Політ став важливою демонстрацією продуктивності та стійкості нашої платформи. Я з нетерпінням чекаю можливості побачити зростання і розширення можливостей з кожним наступним польотом," – заявила керівник польотної місії Стефані Луонго.

Загалом Scaev HAPS здійснив 20 випробувальних польотів. Комерційну експлуатацію безпілотного дирижабля планують розпочати у 2025 році.



Теги: [США](#) [дирижабль](#) [БПЛА-дирижабль](#) [Scaev HAPS](#)



**Олексій Дем'яненко**  
РЕДАКТОР СТРІЧКИ НОВИН

🕒 26 серпня 2024 г., 22:19   👁 Переглядів: 2076

💬 Коментарі: 0

🖨 Роздрукувати   ✉ Надіслати товаришу

### Коментарі:

comments powered by Disqus

### Важливі новини



### Останні новини

По дати   По переглядам   По коментарям

07:09 **Зеленський погодив нові далекобійні удари по РФ та пояснив свій терміновий лист до Трампа і Конгресу** [👉](#)

07:04 У Полтавській громаді через падіння уламків безпілотника пошкоджено будинки

07:00 Оман став 15-ю країною у списку: В CNN підраховали, скільком державам світу погрожував Трамп

00:48 До 30% звернене у травмпункт: в «Охматдиті» заявили про критичний рівень дитячого травматизму через електросамокати

00:44 У Слов'янську закрили відділення ПУМБ та вивозять банкомати через безпекову ситуацію

👉 Підпишіться на наш канал в Telegram. Оперативно про головне

00:41 Окупаційна влада Маріуполя почала масове заселення у відібрані в законних власників квартири

00:39 У Туреччині під час Курбан-байраму бик втік від власника і влетів у місцеву перукарню [👉](#)

00:32 Знищення цілей за 24 години та право на самозахист: експерти розповіли про план України на випадок ескалації з боку Білорусі

00:30 «Тільки разом з Америкою»: Зеленський пояснив, як захист від балістики змусить РФ до реальної дипломатії

00:26 «Пал Лаїч» замість Володимира: син Патрушева зганьбився перед Путіним, переплутавши його ім'я [👉](#)

00:22 Помер мільярдер Дональд Ньюхаус – співвласник однієї з найбільших медіаімперій світу [👉](#)

00:18 **Історичний тріумф на Ролан Гаррос: українка Стародубцева створила мегасенсацію, вибивши другу ракетку світу Рибакіну** [👉](#)

00:15 Помер колишній форвард «Дніпра» та триразовий призер чемпіонату України Сергій Думенко [👉](#)

00:08 Стабільної лінії немає, йде жорстка боротьба: військовий розповів про ситуацію в районі Родинського на Покровському напрямку

00:02 Зеленський зустрівся з конгресменами США та передав листа щодо потреб України у ракетах для ПВО [👉](#)

00:00 МВФ може зупинити фінансування України через провал законопроектів у Раді

27 травня 2026 г.

23:54 **У Запоріжжі майор поліції згвалтував 14-літню дівчинку: зловмисника була затримано на місці** [👉](#)

23:52 На Покровському напрямку загинув захисник із Полтавщини Олександр Базилевич [👉](#)

23:50 Трансфер скасовано: захисник збірної Косова Деллова відмовився від переходу в київське «Динамо»

23:48 Прем'єр Болгарії закликав ЄС взяти на себе лідерство у переговорах із Росією, – Bloomberg

23:40 «Це корт мого дитинства»: тенісистка Олійникова після перемоги на Ролан Гаррос показала зруйнований Росією стадіон у Києві [👉](#)

23:33 Посилки без операторів: «Укрпошта» встановить спеціальні бокси у 400 відділеннях по всій країні

### Теги новин

COVID-19   агресія Росії   Атака   **Війна**  
Война ВСУ   Втрощение  
Дональд Трамп   Донбасс   ДТП   Зеленський   ЗСУ   Київ   Київ   коронавірус   Корупція  
**Напад Росії на Україну**   нападение  
Росии на Украину   окупанти   окупанти   Порошенко   Путин   Росія  
Россия   сбу   США   Украина  
Україна   ЧП   Епидемія   коронавіруса

### Наші опитування

**Чи вірите ви, що Дональд Трамп зможе зупинити війну між Росією та Україною?**

- Так, повністю зможе
- Частково зможе, але не відразу
- Ні, не зможе
- Це залежить від дій інших сторін
- Важко відповісти

**Голосувати**

Показати результати опитування  
[Показати всі опитування на сайті](#)

#### Головна

Про нас  
Статті  
Архів  
Закони  
Контакти

#### Новини

Рейдерство  
Корупція  
Економіка  
Новини світу

#### Конфлікти

Політика  
Корпоративні конфлікти  
Кримінал

#### Позиція

Коментарі  
Різне

#### Думка

Політика  
Економіка

#### Події

Відео

#### Війна

Блоги