

[Home](#) » [Наука](#) » [SpaceX готує історичний запуск Starship V3 для польотів на Місяць і Марс](#)

SpaceX готує історичний запуск Starship V3 для польотів на Місяць і Марс

ТКАЧЕНКО ВАЛЕНТИНА — 21 Травня 2026, 23:30 2 Mins Read — НАУКА



Важливі новини щодня — додайте «Експерт» в улюблені джерела Google

SpaceX 21 травня проведе перший запуск ракети Starship Version 3 у межах місії Flight 12. Саме цю версію компанія Ілона Маска вважає основою для майбутніх польотів на Місяць та Марс.

Про це повідомляє [24 Канал](#) з посиланням на [SpaceX](#).

Запуск відбудеться з космодрому Starbase у Техасі. Стартове вікно відкриється 21 травня о 18:30 за східним часом США, а в Україні це буде 01:30 ночі 22 травня.

Трансляцію запуску традиційно покажуть у соцмережі X на сторінці SpaceX. Ефір почнеться приблизно за 45 хвилин до старту.

Також запуск транслюватимуть окремі YouTube-канали. Українськомовний стрім із коментарями готує спільнота Alpha Centauri.

Starship V3 стала найбільшою та найпотужнішою ракетою в історії програми SpaceX. Висота системи становить 124 метри — це більше, ніж у ракети Space Launch System від NASA та легендарної Saturn V.

Тяга Starship V3 досягає 75 тисяч кілоньютонів. Це майже вдвічі більше за показники ракети SLS, яку NASA використовує для місячної програми Artemis.

За оцінками Алістера Джона з Університету Шеффілда, сумарна потужність двигунів ракети на піку роботи перевищує обсяг генерації всієї електроенергії Німеччини.

Для SpaceX це вже дванадцятий випробувальний політ Starship. Однак саме версію V3 компанія розглядає як першу конфігурацію для майбутніх міжпланетних місій.

Під час Flight 12 ракета має вивести на орбіту 20 макетів супутників Starlink та два модифіковані справжні супутники для тестування обладнання Starlink V3.

У SpaceX заявили, що ці супутники також спробують просканувати теплозахисний екран Starship та передати дані операторам. Це потрібно для перевірки систем, які використовуватимуться під час повернення корабля.

За планом місії, прискорювач Super Heavy має приводнитися приблизно через сім хвилин після старту. Сам корабель повинен здійснити контрольоване приводнення через 58 хвилин після запуску.

Перед польотом SpaceX провела масштабні випробування у Техасі. У травні компанія успішно протестувала новий прискорювач Super Heavy V3 із одночасним запуском усіх 33 двигунів Raptor.

Паралельно SpaceX модернізувала інфраструктуру Starbase під нове покоління Starship. Компанія також тестувала теплозахист, двигуни та системи повторного входу в атмосферу.

За запуском уважно стежить NASA. Starship уже обрали одним із місячних посадкових модулів для програми Artemis.

У разі успішних випробувань корабель може взяти участь у тестовій стиковці на навколосезній орбіті в межах місії Artemis 3 наприкінці наступного року. У перспективі Starship також розглядають для висадки астронавтів поблизу південного полюса Місяця під час Artemis 4 у 2028 році.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News

Помітили помилку у матеріалі? Повідомте редакцію: corrections@expert.in.ua

ОСТАННІ НОВИНИ

СЬОГОДНІ

23:45 Акула-довгожитель здивувала вчених генами, які можуть «гальмувати» старіння

23:37 Названо три кросовери, які українці купують найчастіше

23:30 SpaceX готує історичний запуск Starship V3 для польотів на Місяць і Марс

23:21 Репетитори стали «милицями» для української школи — освітній експерт

23:12 Китай хоче замінити роботами 37 мільйонів працівників за 10 років

23:04 Іран хоче офіційно призначити 50 млн євро за вбивство Трампа і Нетаньягу

22:55 Андре Тана звинуватили у бодішеймінгу після слів про фігуру Гайді Клум

22:46 Річка Хотан зробила людей мільйонерами: що знаходять у її водах

22:38 Підроблену сметану можна впізнати за кілька секунд: на що звернути увагу

22:38 Ваші відбитки пальців можуть вкрасти зі звичайного фото: як це працює

LOAD MORE

SpaceX

КАТЕГОРІЇ НОВИН

[Всі новини](#)[Україна](#)[Політика](#)[Економіка](#)[Світ](#)[Стиль життя](#)[Авто](#)[Технології](#)[Суспільство](#)[Здоров'я](#)

ІНФОРМАЦІЯ

[Про проект](#)[Автори](#)[Редакційна політика і стандарти](#)[Політика використання ШІ](#)[Політика конфіденційності](#)[Правила коментування](#)[Контакти](#)

ТОВ «НОВА МЕДІА ГРУПА» © 2014—2026

Реєстрація R40-06871 у Реєстрі суб'єктів у сфері медіа

Адреса: 01014, м. Київ, вул. Звіринецька, 63

editor@expert.in.uacorrections@expert.in.uareklama@expert.in.ua