



Home » Наука » NASA готує ризикований маневр біля Марса заради загадкового астероїда

## NASA готує ризикований маневр біля Марса заради загадкового астероїда



ТКАЧЕНКО ВАЛЕНТИНА – 15 Травня 2026, 00:13 ⌚ 1 Min Read – НАУКА



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

Космічний апарат NASA Psyche цього тижня здійснить близький проліт повз Марс, щоб отримати додаткове прискорення на шляху до рідкісного металевого астероїда. У NASA називають цей маневр одним із ключових етапів місії.

Про це повідомляє [The Independent](#).

Апарат Psyche виконає так звану “гравітаційну рогатку” – маневр, під час якого використає гравітацію Марса для зміни швидкості та траєкторії польоту.

Під час прольоту апарат наблизиться до Червоної планети приблизно на 4 500 кілометрів і рухатиметься зі швидкістю майже 20 тисяч км/год.

У NASA повідомили, що під час зближення будуть активовані всі наукові інструменти апарата. Psyche зробить тисячі знімків Марса, а також допоможе перевірити роботу обладнання перед головною частиною місії.

Після маневру апарат продовжить подорож до поясу астероїдів між Марсом і Юпітером, де його очікує металевий астероїд Psyche.

Науковці вважають, що цей об'єкт може бути оголеним ядром стародавньої планети, яка не змогла повністю сформуватися через космічні зіткнення.

У NASA сподіваються, що дослідження астероїда допоможе краще зрозуміти, як формувалися планети Сонячної системи понад 4,5 мільярда років тому.

Місію Psyche запустили у 2023 році. Очікується, що у 2029 році апарат вийде на орбіту астероїда та почне його детальне дослідження.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News



ПІДПИСАТИСЯ

Помітили помилку у матеріалі? Повідомте редакцію: [corrections@expert.in.ua](mailto:corrections@expert.in.ua)

NASA

## 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.ua](mailto:editor@expert.in.ua)

[corrections@expert.in.ua](mailto:corrections@expert.in.ua)

[reklama@expert.in.ua](mailto:reklama@expert.in.ua)