

[Home](#) » [Наука](#) » [Вчені придумали спосіб літати до астероїдів дешевше і швидше](#)

Вчені придумали спосіб літати до астероїдів дешевше і швидше

DMITRUK ANDRIY — 22 Травня 2026, 21:54 1 Min Read — [НАУКА](#)

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

Дослідники розробили новий математичний метод, який допоможе космічним апаратам ефективніше планувати польоти до астероїдів. Новий підхід дозволяє скоротити витрати пального, часу та коштів під час складних космічних місій.

Про це повідомляє [Daily Galaxy](#).

Головна проблема польотів до астероїдів полягає у тому, що вони постійно рухаються своїми орбітами. Через це космічним апаратам важко прокласти оптимальні маршрути між кількома небесними тілами.

Вчені Ісаак Рудіч та Міхаель Ремер запропонували новий підхід, який отримав назву “задача маршрутизації астероїдів”.

Метод допомагає визначити найефективніший порядок відвідування астероїдів під час однієї місії. Для цього використовуються складні математичні розрахунки траекторій польоту.

Дослідники застосували вдосконалені діаграми рішень, які дозволяють значно скоротити кількість необхідних обчислень та швидше знаходити найвигідніші маршрути.

За оцінками вчених, новий метод може бути приблизно на 20% ефективнішим за традиційні системи планування польотів.

Технологію вже розглядають як перспективну для космічних місій на кшталт Dawn та Lucy, які досліджують одразу кілька астероїдів.

Окрім космосу, подібні алгоритми можуть використовувати й на Землі — для оптимізації автобусних маршрутів, логістики та систем доставки товарів.

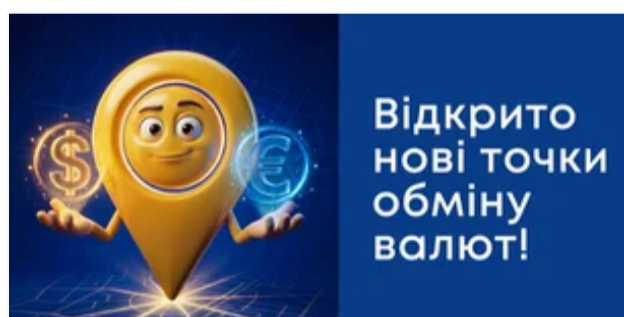
[Читайте ЕКСПЕРТ у Google News](#)

ПІДПИСАТИСЯ

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

[астероїд](#)

Лікує простатит та покращує ерекцію краще за будь-які препарати!



Відділень ломбарду "Скарбниця" стало ще більше!



У Києві Rozetka зриває ціни: взуття для чоловіків -40%

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. Звіринська, 63

editor@expert.in.ua
corrections@expert.in.ua
reklama@expert.in.ua

