

За межами Нептуна знайшли об'єкт із атмосферою

ТЕКСТ: УЛЯНА ВІНОГРАДОВА, 5 травня 2026, 14:55



ЧИТАТИ НОВИНУ
РОСІЙСЬКОЮ

20790



Фото: AP

За межами Нептуна знайшли об'єкт із атмосферою

Нововиявлений об'єкт розташований у пояс Койпера та обертається навколо Сонця приблизно на такій самій відстані, як і Плутон.

Астрономи відкрили новий транснептуновий об'єкт, який має власну атмосферу - лише другий підтверджений випадок після Плутона. Йдеться про небесне тіло з позначенням (612533) 2002 XV93 діаметром близько 500 кілометрів. Як повідомляє [Reuters](#) із посиланням на дослідження в журналі *Nature Astronomy*, об'єкт має тонку атмосферу, що може складатися з метану, азоту або оксиду вуглецю.

Його атмосфера у мільйони разів тонша за земну та значно менш щільна, ніж у Плутона.

За словами вчених, це відкриття змінює уявлення про віддалені об'єкти Сонячної системи, які можуть бути значно активнішими, ніж вважалося раніше. На відміну від найбільших транснептунових тіл — Плутона та Ерида — новий об'єкт значно менший, але все ж демонструє складні процеси.

Дослідники розглядають два основні сценарії появи атмосфери. Перший — це постійне поповнення газів завдяки явищу кріовулканізм, коли легкі речовини виходять із надр крижаного тіла. Другий — тимчасова атмосфера, яка могла виникнути після зіткнення з іншим об'єктом.

"Це не такий вулкан, як на Землі, а його холодна версія у крижаному світі", — пояснив провідний автор дослідження, астроном Ко Арімацу.

Об'єкт сформувався понад 4,5 млрд років тому — ще на ранніх етапах розвитку Сонячної системи. Він рухається еліптичною орбітою і робить повний оберт навколо Сонця приблизно за 247 років, перебуваючи на відстані близько 5,5 млрд кілометрів.

Якщо атмосфера виявиться стабільною, це може свідчити про внутрішню

КОСМОС >>

ОСТАННІ ПОПУЛЯРНІ КОМЕНТОВАНІ



За межами Нептуна знайшли об'єкт із атмосферою

NASA опублікувало понад 12 тисяч фото місії Artemis II

SpaceX здійснила запуск 45 супутників SpaceX запустила південнокорейський супутник замість Росії

Росія вперше запустила новітню ракету з Байконура

СЮЖЕТИ >>

Підсумки 07.05: Ультиматум РФ і Перм знову у вогні

Вторгнення Росії в Україну. Онлайн

Війна на Близькому Сході. Онлайн

Ультиматум Кремля і роль ЄС. Перемовини про мир

Кристал Пелес - Шахтар: онлайн-трансляція півфіналу Ліги конференцій

ВИБІР РЕДАКТОРА

1/4

активність об'єкта. Якщо ж вона зникне — це підтвердить версію про нещодавнє космічне зіткнення.

Раніше повідомлялося, що вчені **знайшли на Марсі** найбільші органічні сполуки, які коли-небудь виявляли на Червоній планеті.

Вчені відкрили 128 нових супутників Сатурна

Новини від **Корреспондент.net** в Telegram та WhatsApp. Підпишіться на наші канали <https://t.me/korrespondentnet> та WhatsApp

Читайте Korrespondent.net в Google News

ТЕГИ: КОСМОС, АСТРОНОМЫ, АСТРОНОМИЯ

Якщо ви помітили помилку, виділіть необхідний текст і натисніть Ctrl + Enter, щоб повідомити про це редакцію.

ЧИТАЙТЕ ТАКОЖ

За межами Нептуна знайшли об'єкт із атмосферою • 20670

NASA опублікувало понад 12 тисяч фото місії Artemis II • 1189

Росія вперше запустила новітню ракету з Байконура • 134

Уперше за 50 років: астронавти NASA вирушили до Місяця • 131

Вчені знайшли найбільші органічні молекули у давніх породах Марса • 128

SpaceX здійснила запуск 45 супутників • 94

ЧИТАТИ КОМЕНТАРІ

Facebook

Twitter

RSS-стрічки

E-mail розсилка

Контакти

Реклама на сайті

Використання матеріалів korrespondent.net

Правила користування сайтом

Договір користування сайтом

Політика у сфері конфіденційності і персональних даних

Угода щодо користування

Редакція

© 2000-2026, Korrespondent.net

Суб'єкт у сфері онлайн-медіа Назва онлайн-медіа – «Корреспондент.net» Адреса: 02091, місто Київ, ХАРКІВСЬКЕ ШОСЕ, будинок 172-Б, офіс 208/1 E-mail: sunlight@mediadim.com.ua Телефон: 044-205-43-00 Ідентифікатор медіа – R40-06068

Використання будь-яких матеріалів, розміщених на сайті, дозволяється за умови посилання на Корреспондент.net.

При копіюванні матеріалів зі сторінки «Новини України і світу», для інтернет - видань - обов'язкове пряме відкрите для пошукових систем гіперпосилання. Посилання має бути розміщене в незалежності від повного або часткового використання матеріалів. Гіперпосилання (для інтернет - видань) - повинна бути розміщена в підзаголовку або в першому абзаці матеріалу.

Новини з позначками "Думка", "Експертиза", "Заява", "Регіони", "Гроші", "Влада", "Вибори", "Тест-драйв", "Спецпроекти", "Промо" публікуються на правах реклами.

Розділ Спецпроекти створюється спільно з комерційними партнерами.

Будь яке копіювання, публікація, передрук, чи наступне поширення інформації, що містить посилання на "Інтерфакс-Україна", EPA / UPG, суворо забороняється.

Власник веб-сторінки в розділі Я-Корреспондент є автор публікації.

Будь-яке копіювання, передрук та відтворення фотографічних творів та/або аудіовізуальних творів правовласника Getty Images - суворо забороняється.

Матеріали сайту korrespondent.net призначені для осіб старше 21 року (21+). Участь в азартних іграх може викликати ігрову залежність. Дотримуйтесь правил (принципів) відповідальної гри. При виявленні перших ознак залежності негайно зверніться до спеціаліста. Пам'ятайте, що участь в азартних іграх не може бути джерелом доходів або альтернативою роботі. Інформаційний ресурс korrespondent.net не проводить ігри на реальні та/або віртуальні гроші, також сайт не приймає ні в якій формі оплату ставок та інших платежів, які пов'язані/можуть бути пов'язані з азартними іграми, букмекерами чи тоталізаторами. Будь-які матеріали на інформаційному ресурсі korrespondent.net публікуються виключно в інформаційних цілях.

