

Техно / Космос / Осетровий Місяць у земній тіні: чого чекати від місячного затемнення у серпні

26 серпня, 15:31 | 2327 | 3 хв | 1

Осетровий Місяць у земній тіні: чого чекати від місячного затемнення у серпні

Олександр Гайдамашко



Серпнева повня змусить Місяць "палати" мідним кольором / Unsplash

Наприкінці серпня небо подарує нам одне з найдивовижніших астрономічних видовищ року. У ніч із 27 на 28 серпня збігатимуться дві величні події – остання літня повня та часткове місячне затемнення, яке сховає наш супутник у тінь Землі.

Унікальна ніч мідного супутника

Цього року космічне шоу обіцяє бути надзвичайно драматичним, адже земна тінь покриє понад 96 відсотків місячного диска, пише 24 Канал. Затемнення триватиме більше ніж п'ять із половиною годин, а в піковий момент Місяць набуде дивовижного іржаво-червоного забарвлення.

Спостерігачі зможуть милуватися цим видовищем без жодного спеціального обладнання чи захисних окулярів, оскільки подія є цілковито безпечною для очей. Астрономи з усього світу готуються фіксувати унікальні кадри.

Осетровий Місяць: історія та особливості

Серпневу повню традиційно називають Осетровим Місяцем. Свою назву це явище отримало завдяки календареві алгонкінів – корінних народів Північної Америки. У цей період наприкінці літа у Великих озерах та річках починався активний вилов великих осетрів, які вважалися символом достатку. В інших культурах цю повню називали Місяцем чорниці чи зеленої кукурудзи, пов'язуючи її з першим урожаєм.

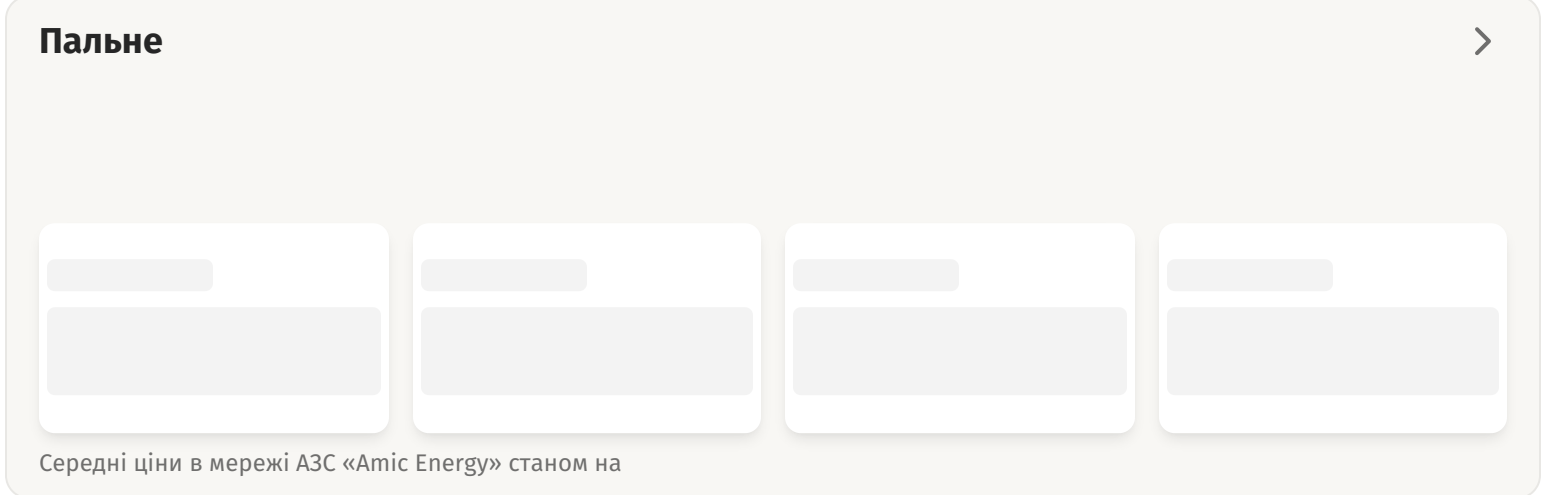
РЕКЛАМА

Цього року серпневий Місяць пройде через апогей – найвіддаленішу точку своєї орбіти, тому його кутовий розмір здаватиметься трохи меншим за середній. Попри це, він яскраво світитиме на небі.

Глибоке затемнення: як і коли спостерігати

Унікальність затемнення полягає в його масштабі: у тінь Землі зануриться 96,2 відсотка площі місячного диска. Максимальна фаза події настане 28 серпня о 7:12 за київським часом. Повне затемнення триватиме 5 годин і 38 хвилин, а його часткова фаза займе 3 години й 18 хвилин.

РЕКЛАМА



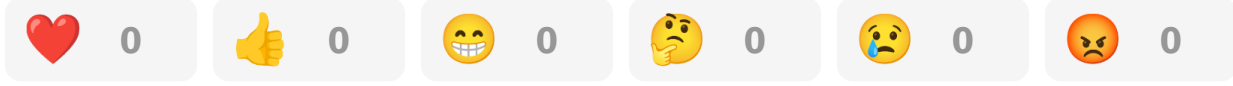
В Україні спостерігачі зможуть побачити лише початкові фази явища, оскільки супутник зайде за горизонт ще до настання піку. Тінь нашої планети почне накривати диск о 4:23 ранку.

Ефект кривавого відблиску

Під час затемнення затінена частина Місяця не зникає повністю, а набуває мідно-червоного або цегляного кольору. Вчені пояснюють це явище заломленням світла в земній атмосфері. Повітряний шар нашої планети розсіює сині промені спектра, але пропускає довгі червоні та помаранчеві хвилі. Фактично наша атмосфера спрямовує на поверхню супутника світло від усіх сходів та заходів Сонця, які відбуваються на Землі у цей момент. Насиченість кольору залежить від чистоти нашої атмосфери: чим більше в ній пилу чи хмар, тим темнішим і бурішим здаватиметься Місяць.

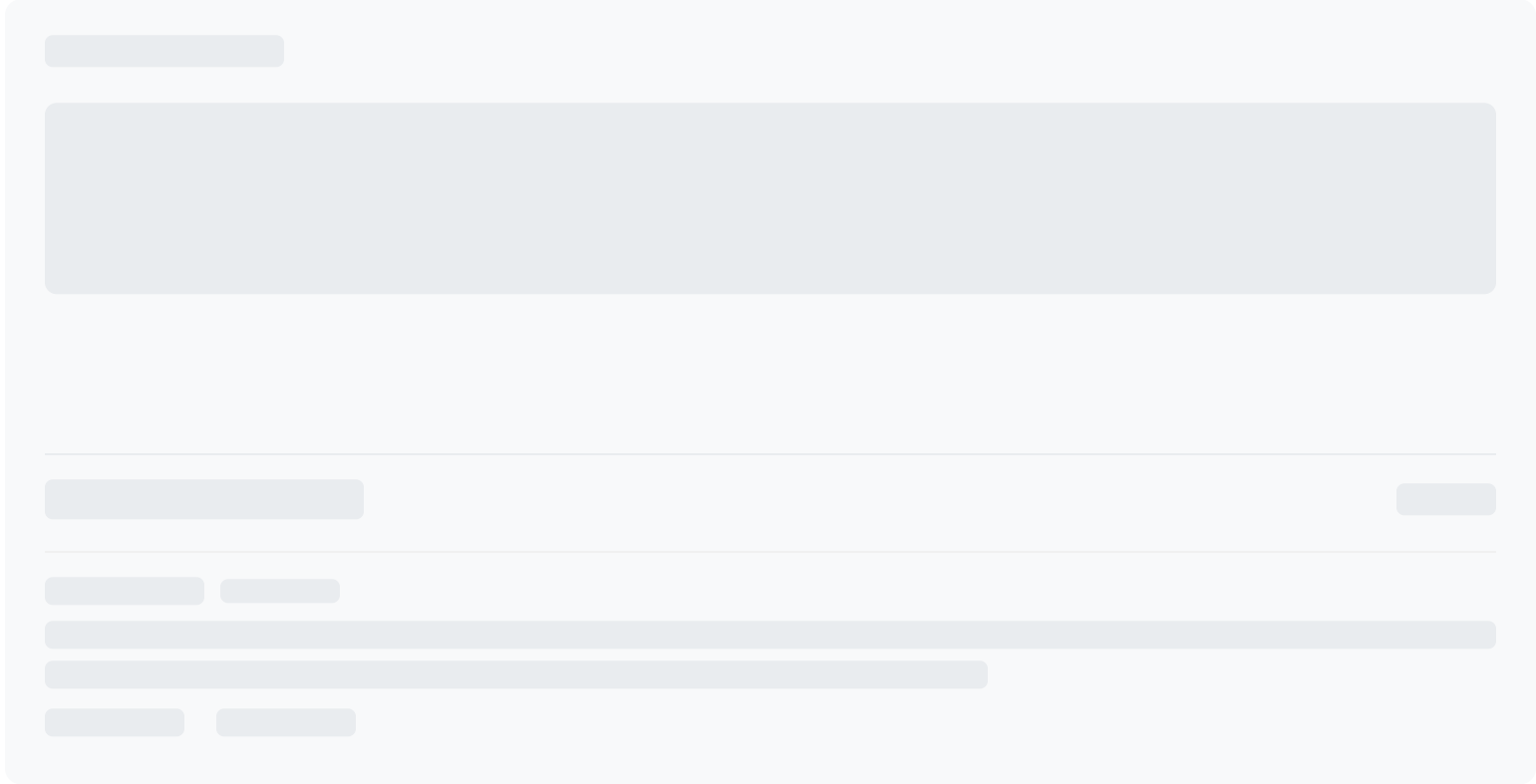
Для тих, хто не зможе спостерігати за явищем наживо через погоду чи географічне положення, науковці організують безкоштовні онлайн-трансляції на популярних астрономічних платформах.

Наступне подібне глибоке затемнення людство побачить лише наприкінці 2028 року.



Пов'язані теми:

- ТЕХНО
- КОСМОС
- МІСЯЦЬ
- КОСМІЧНА ДОВІДКОВА



Е-mail редакції

news24@24tv.com.ua

Номер телефону:

+38 044 390 5077

Ми тут:

м.Київ,
вул. Володимирська 61/11,
офіс 50

Ми в соцмережах:

Про нас

Редакція

Редакційна політика

Про телеканал

Телеведучі

Рекламодавцям

Правила користування

Політика конфіденційності

Політика використання штучного інтелекту

Політика конфіденційності Додатку

Угода Користувача Спільноти

Правила коментування

Правила користування Прогнози 24

Технічна інформація

Контакти

Вакансії

Структура власності

Архів

Карта сайту

Ігри

Всі новини

Головні новини

Новини України

Прямий ефір

Відеоновини

Аудіоновини

Погода

Війна Росії з Україною

Ракетні обстріли

Карта бойових дій

Мирні переговори

Повітряна тривога в Україні

Масована атака по Україні

Вибухи у Росії

Втрати ворога

Мобілізація в Україні

Звільнення з військової служби

Мобілізація 50+

Мобілізація жінок

Контракт для 18-24-річних

Відстрочка від мобілізації

Мобілізація в Україні: скільки осіб мобілізує ТЦК

Новини економіки

Ціна нафти

Курси валют

Фінансові новини

Тарифи на комунальні послуги

Податки

Пенсія в Україні

Кіно

Найцікавіші фільми

Українські фільми

Фільми на вечір

Комедії

Серіали

Новини Освіти

Міністерство освіти та науки України

Школа

НМТ 2026

Саморозвиток

Навчання за кордоном

Нерухомість

Аналітика ринку

Купівля житла

Тренди і натхнення

Спорт

Бокс

Футбол

Теніс

Біатлон

Інші види спорту

Email - розсилка

Будьте в курсі всіх новин і оновлень! Перейдіть на сторінку наших розсилок, щоб обрати ті, що відповідають вашим інтересам.

ДО РОЗСИЛОК

Всі комерційні рекламні матеріали позначені словами "Спецпроект" чи "Партнерський матеріал". Матеріали з позначкою "Експерт", "Позиція" відображають позицію авторів та героїв. Редакція може не поділяти їхніх поглядів. Детальніше щодо реклами та правил цитування можна ознайомитись в правилах користування сайтом. Усі права захищені. Матеріали сайту призначені для осіб старше 21 року (21+)

Онлайн-медіа «24 Канал»
пл. Галицька, буд. 15, м. Львів, 79008
Телефон +380 (32) 229-77-77
Адреса електронної пошти — legal@24tv.com.ua
Ідентифікатор онлайн-медіа в Реєстрі суб'єктів у сфері медіа — R40-06057

© 2005—2026, ПрАТ «Телерадіокомпанія "Люкс"», 24 Канал.

Розробка сайту -

Do Not Sell or Share My Personal Information