

## За останні 24 години

- 10:49 **Переможниця Євробачення-2026** виступить на одній сцені з Лорак, Михайловим та Тодоренко
- 10:42 **Українські полярники поділилися** неймовірними фото перламутрових хмар
- 10:29 **Правоохоронці розпочали** розшифровку "чорної скриньки", вилученої на місці катастрофи Су-24
- 10:02 **На Європу насувається** потужна хвиля спеки, синоптики обіцяють до +43
- 10:00 **Репетитори і сотні тестів: секрети** рекордсменів НМТ-2026, які набрали по 600 балів

ЗАВАНТАЖИТИ ЩЕ

Головна / Суспільство

## Українські полярники поділилися неймовірними фото перламутрових хмар

ТАНЯ НАТІ 17 червня 10:42

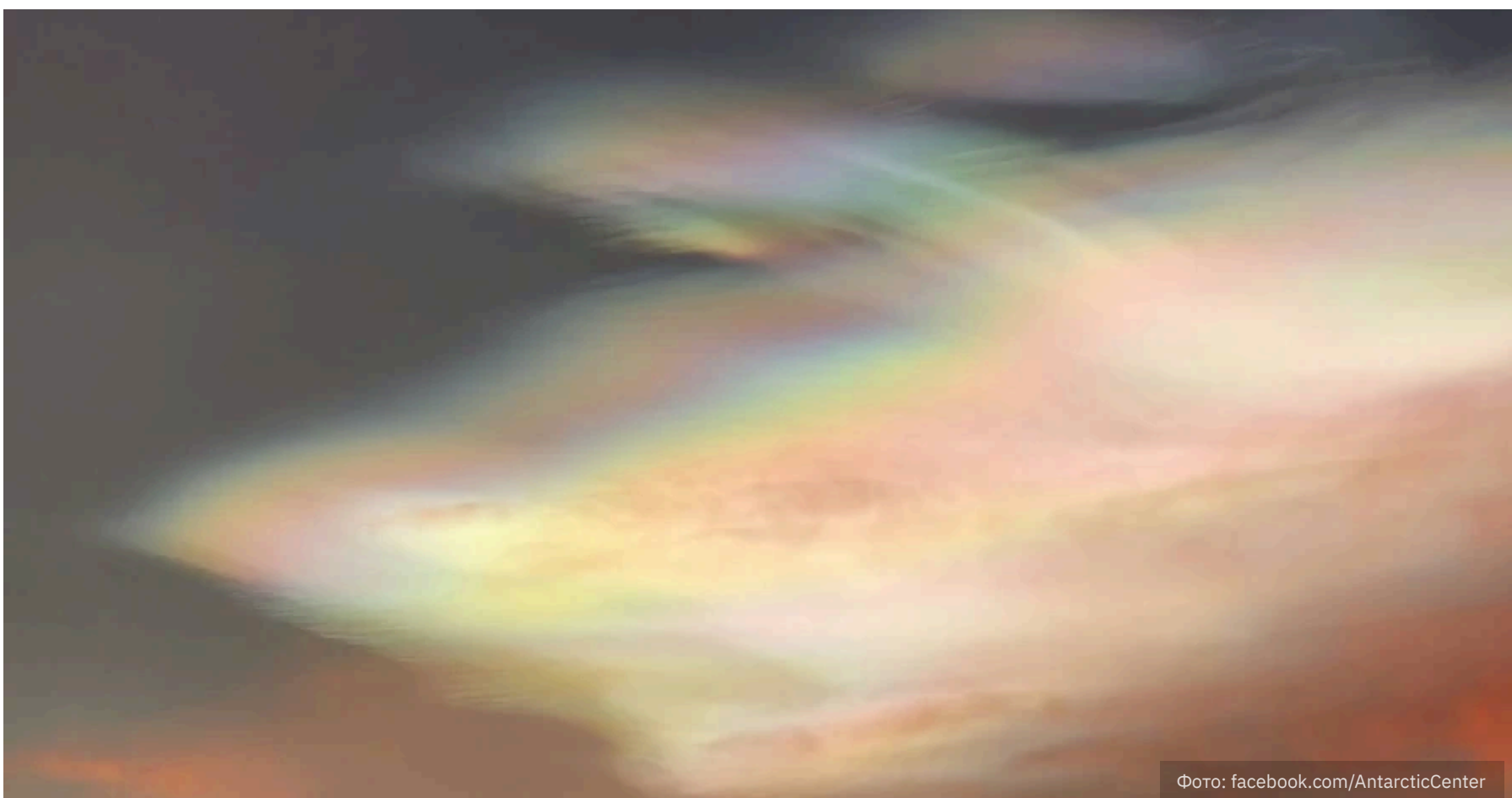


Фото: facebook.com/AntarcticCenter

Українським полярникам пощастило побачити рідкісне атмосферне явище - перламутрові хмари. Про це повідомляється на Facebook-сторінці Національного антарктичного наукового центру.

- Погляньте, яку красу демонструє зимове небо в Антарктиці нашим полярникам та полярницям. Це перламутрові хмари. Унікальне явище, яке навіть за рік в експедиції не завжди побачиш, - йдеться у повідомленні.

Перламутрові хмари належать до найрідкісніших атмосферних явищ. На відміну від звичайних хмар, які формуються у тропосфері - нижньому та найбільш вологому шарі атмосфери, перламутрові виникають у стратосфері на висоті від 15 до 30 км. Ця частина атмосфери зазвичай майже не містить вологи, тому утворення хмар тут є винятковим явищем.

Насамперед до стратосфери має потрапити достатня кількість водяної пари. Це відбувається під час потужних циклонів або через так звані гірські хвилі. Коли повітряний потік зустрічає на своєму шляху високі гори, він піднімається вгору, а частина повітря може досягати стратосферних висот, переносючи туди вологу.

Не менш важливою є й інша умова - надзвичайно низька температура. За показників близько -50°C і нижче волога швидко замерзає, утворюючи мікроскопічні кристали льоду або переохолоджені краплини води. Цьому процесу додатково сприяють сильні повітряні потоки. Проте справжню красу перламутровим хмарам надає сонячне світло. Коли промені взаємодіють із крижаними частинками, виникає оптичний ефект іризації, завдяки якому хмари переливаються різноманітними кольорами.

Найкраще це явище спостерігається під час світанку або заходу сонця. Удень райдужні відтінки майже непомітні, адже тонкі стратосферні хмари губляться на тлі яскравого розсіяного світла.

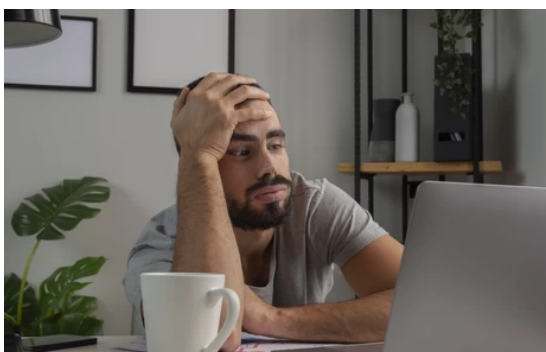
- У травні українські полярники поділилися вражаючими кадрами рідкісного атмосферного явища - повний Місяць над "Вернадським".
- У квітні українські полярники засняли рідкісне природне явище - білу веселку.

Новини по темі: Антарктида явища природи

Підпишіться на нас в соц. мережах



## Статті по темі



14 червня

суспільство

"Прокрастинація - це не лін" - психолог розповіла про приховані причини відкладання "на потім"



14 червня

суспільство

Варення із білих грибів і маслюків: ресторанний делікатес, який можна приготувати вдома



14 червня

суспільство

Микола Степанович та інші звірі: як живе парк щасливих тварин

