

Сегодня ночью на Урале можно будет увидеть суперлуние.



В ночь на 11 августа нас ожидает красивое астрономическое явление: Луна будет полностью освещена солнцем и подойдет к Земле на минимальное расстояние. Из-за этого спутник нашей планеты будет выглядеть на 14% больше обычного и светиться на 30% ярче. Называется это явление суперлунием. Как сообщает «Российская газета», лучше всего оно будет наблюдаться на Урале и в Сибири.

Суперлуние возникает при совпадении двух событий: выхода Луны в максимально приближенную к Земле точку своей орбиты (перигей) и полнолуния. Последний раз такое явление наблюдалось 12 июля, промежуток между полнолунием и перигеем составил 21 час.

В ночь на понедельник оба явления практически совпадут по времени. В 17.44 по Гринвичу (23.44 по уральскому времени) Луна окажется в перигее (максимально близкой к нам точке), на расстоянии 356,8 тысячи километров от Земли. Через 27 минут наступит полнолуние.

В северных широтах огромная Луна будет казаться красной из-за обилия пыли в нижних слоях атмосферы.

Следующее суперлуние произойдет 8 сентября.

Источник: Znak.com