Редкое природное явление

Сегодня наблюдается редкое природное явление. В это время полная Луна находится ближе всего к Земле. Астрономы-любители назвали это явление «суперлунием», потому что чем ближе появляется луна, тем она больше.



Дело в том, что среднее расстояние между Луной и Землей составляет 384 тыс. км. Луна движется по эллипсу вокруг Земли и приближается к Земле 12-13 раз за 1 год. Кратчайшее расстояние называется перигеем и составляет 356 тыс. км, а наибольшее расстояние называется апогеем и составляет 406 тыс. км. Каждый раз расстояние во время перигея разное, в этот раз сближение будет 13 июля в 14:06 по ташкентскому времени и составит 357 264 километра. Это самое короткое расстояние в 2022 году. Следует сказать, что в это время Луна будет находиться ниже горизонта для нашего региона и ее не будет видно.

Через 9 часов 32 минуты Луна вступает в фазу полнолуния — 100% ее поверхности освещается Солнцем. Из-за относительно небольшого расстояния затмение Луны больше, чем у других полнолуний.

Сегодня Луна взойдет в 20:07 и будет находиться в небе до 3:51. Естественно, в 23:38 он достигает своей максимальной фазы, высоко в небе и хорошо виден.