Наша Газета
nashagazeta.ch

Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (https://nashagazeta.ch)

Не пропустите сегодня «кровавую луну» и великое противостояние Марса

Фото: Pixabay

Сегодня вечером в небе можно будет наблюдать сразу два необычных астрономических явления – Луна пройдет внутри земной тени, а Марс приблизится на минимальное расстояние к нашей планете и будет ярче Юпитера.

Лунное затмение будет самым длинным в XXI веке и начнется в 20.24. Фаза полного затмения продлится 103 минуты – с 21.30 до 23.13.

Любопытно, что при этом Луна приобретет кроваво-красноватый оттенок. Ничего зловещего в этом нет, а феномен объясняется рэлеевским рассеянием – оно же

окрашивает Солнце на восходе и закате в красный цвет.

Увидеть Марс можно будет невооруженным глазом. Ищите яркую красно-оранжевую точку чуть ниже Луны. Красная планета сегодня будет находиться на расстоянии «всего» 57 млн км от Земли. Сближение Земли и Марса называется великим противостоянием, и в последний раз этот феномен можно было наблюдать 15 лет назад.

Швейцарские синоптики обещают, что небо будет ясным и безоблачным, поэтому оба небесных светила будет очень хорошо видно. Астрономы советуют забраться повыше, вооружиться хотя бы биноклем и смотреть на юго-восток. Лучше всего выбраться за пределы города, чтобы уличное освещение не мешало вглядываться в ночное небо.

Добавим, что не стоит всерьез относиться к словам астрологов, которые считают, что «кровавая луна» и «полномарсие» несут опасность и могут вызвать обострения конфликтов. Эти утверждения сложно назвать научно обоснованными.

Source URL:
https://nashagazeta.ch/breaking-news/ne-propustite-segodnya-krovavuyu-lunu-i-velikoe-protivostoyanie-marsa