

Две звезды вместо Солнца

В понедельник рано утром жители России увидят солнечное затмение. Причём в некоторых регионах вместо Солнца взойдут сразу две звезды, которые постепенно сольются в яркую колыбель.

Утром 19 марта жители азиатской части России смогут увидеть первое в этом году частичное солнечное затмение. В частности, над Пермью затмение начнётся в 7.21 утра по местному времени и продлится больше часа – до 8.22 утра.

Правда, как отмечают специалисты, на сей раз выстроиться в одну линию Земле, Луне и Солнцу не удалось. Луна смещена к северу, так что закроет светило лишь южной частью: по поверхности Земли пройдет лунная полутень.

Максимальная фаза затмения будет равна 0,88. То есть 12% Солнца Луна на сей раз так и не закроет. А чтобы увидеть полное солнечное затмение, нужно подняться над Уральскими горами на высоту хотя бы в 463 км.

В районе Урала солнечное затмение по времени почти совпадет с восходом Солнца.

Как сообщают астрономы, в районе города Нарьян-Мар, например, над горизонтом сначала появятся две «звезды», а затем появится и весь солнечный серп «рогами» вверх.

Крайняя западная линия, на которой затмение ещё можно будет увидеть, – это линия Архангельск – Нижний Новгород – Астрахань. Западнее нее Солнце взойдет уже после затмения.

Полные астрономические параметры затмения доступны [здесь](#).

Солнечные затмения происходят благодаря интересному совпадению. Солнце дальше от Земли, чем Луна, примерно в 390 раз, но его диаметр (1 392 000 км) также почти в 400 раз превышает диаметр Луны (3476 км). Поэтому видимые с земли диски Солнца и Луны почти одинаковы. Поэтому время от времени Луна полностью или частично закрывает от нас Солнце. Затмения происходят с приблизительно полугодовым интервалом – вблизи так называемых узлов лунной орбиты. Еще древние египтяне заметили, что почти полное повторение солнечных и лунных затмений происходит через определенный период времени, равный 6585,3 суток (18 лет, 10 месяцев и 11 суток). За это время на Земле случается 43 солнечных и 28 лунных затмений.

Помимо уже прошедшего 3-4 марта лунного затмения и ожидающегося в понедельник, в 2007 году случится еще два: полное лунное затмение 28 августа и частичное солнечное затмение 11 сентября.

В 2008 году затмений также должно быть четыре: кольцеобразное солнечное затмение 7 февраля, полное лунное затмение 21 февраля, полное солнечное затмение 1 августа и частичное лунное затмение 16 августа.

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)