

На Земле в среду – солнечное затмение и звёздный дождь

менее минуты назад

 Приоритетный источник в Google



Полное солнечное затмение можно будет наблюдать с Земли вечером в среду, 12 августа. А ночью за ним последует звездопад.

Земля, Луна и Солнце выстроятся в прямую линию, из-за чего тень Луны полностью перекроет солнечный диск. Лучше всего затмение будет видно на юге Европы – в Испании и Португалии. Его пик придётся на 20.33 по местному времени в Испании и на 19.36 в Португалии. Севернее в Европе затмение будет лишь частичным. Во Франции, Германии и Италии оно достигнет пика приблизительно в 20.10 – 20.15, в Великобритании – в 19.13, в Северных странах – около 20.00.

В России полным солнечное затмение будет только на Таймыре, около полуночи на 13 августа по местному времени (ночное время не мешает наблюдению, сейчас на Таймыре полярный день). Частично затмение будет видно на европейской территории России: пик – около 20.00 в Москве, около 20.50 в Санкт-Петербурге, перед самым закатом. Астрономы и врачи предупреждают, что смотреть на Солнце

незащищённым глазом даже во время затмения нельзя, это может привести к фотоожогам сетчатки. Обычные солнечные очки, закопчённые стёкла или тёмная плёнка тоже не дают полной защиты зрения, для этого нужны очки, соответствующие международному стандарту ISO 12312-2.

Ночью на 13 августа нас ожидает ещё одно небесное явление: метеорный дождь. В августе Земля ежегодно сталкивается с метеорным потоком Персеид, и при столкновении с земной атмосферой метеоры сгорают, что видно в темноте как "падающие звёзды". Самое тесное сближение Земли с Персеидами случится в ночь после затмения. В Европе и европейской части России наиболее ярким звездопад будет после полуночи и до рассвета 13 августа. NASA будет вести [прямую трансляцию](#) "звёздного дождя" на Youtube начиная с 23.00 по восточноамериканскому времени – это 5 часов утра по центральноевропейскому времени и 7 часов по московскому.

Этот контент также в категориях

Новости - мир

Новости