

На Солнце произошла самая мощная вспышка с начала года

Вспышка произошла 13 февраля. Ее источником стало пятно под номером 1158, которое расположено по центру диска чуть ниже солнечного экватора.

Вспышка сопровождалась мощным выбросом излучения в диапазоне от радио- до рентгеновских волн. Орбитальная обсерватория NASA SDO (Solar Dynamics Observatory - обсерватория по изучению солнечной динамики) отдельно зафиксировала процесс в ультрафиолетовом диапазоне. Сейчас пятно 1158 быстро растет. Здесь можно посмотреть видео, на котором запечатлены изменения пятна.

Аппараты NASA STEREO-A и STEREO-B также показали, что во время вспышки произошел относительно небольшой корональный выброс массы - выброс вещества солнечной короны. Согласно прогнозам сайта Spaceweather.com, летящие от Солнца частицы достигнут земной атмосферы 15 февраля, и на низких широтах можно будет наблюдать полярные сияния. Посмотреть примеры самых красивых из них можно здесь.

Совсем недавно ученые получили возможность одновременно наблюдать оба полушария Солнца - 6 февраля аппараты STEREO расположились точно друг напротив друга по обе стороны от светила.

Автор: Артур Скальский © Lenta.Ru НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2687 16.02.2011, 13:03 📌 368

URL: <https://babr24.com/?ADE=91732> Bytes: 1082 / 1082 Версия для печати

👍 [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: equatoria@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](#)