

Ученые следят за звездой, которая может взорваться в ближайшее время

Гигантская звезда Ро Кассиопеи, выбросившая в окружающее ее пространство большое количество газа, массой, приблизительно, в 10 тысяч раз больше массы Земли, готова повторить такое же извержение в ближайшее время. Тем не менее взрыв не угрожает нашей планете, поскольку Ро Кассиопеи расположена в 10 тысячах световых лет – расстояние, значительное даже в масштабах Галактики.

Исследователи из Гарвард-Смитсоновского центра астрофизических исследований призвали астрономов-любителей внимательно следить за светилом, поскольку это тот редкий случай, когда их внимание может очень сильно помочь профессионалам. Быстрое оповещение ученых, работающих на крупных телескопах, поможет получить большое количество новых данных о физических процессах, происходящих на звезде.

Ро Кассиопеи относится к редкому классу звезд так называемых гипергигантов. Размер ее столь велик, что, будучи помещенной на место Солнца, звезда поглотила бы Землю и даже вышла бы за орбиту Марса. Ее масса в 40 раз больше солнечной.

Как следует из названия, звезда расположена в созвездии Кассиопеи и является достаточно яркой – она видна невооруженным глазом. Вооружившись картами звездного неба, каждый житель Северного полушария Земли может в любой вечер найти ее на небосклоне и проверить, не уменьшилась ли ее яркость. В случае если такое произойдет, это станет первым признаком выброса газа – расширяясь и удаляясь от звезды, водород охлаждается и становится менее прозрачным, перекрывая часть ее света.

Автор: Артур Скальский © Газета.Ru НАУКА, МИР 👁 2981 08.01.2003, 00:00 📌 296

URL: <https://babr24.com/?ADE=5335> Bytes: 1485 / 1485 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: 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](#)