

В Тихий океан за солнечной короной

Иркутские астрофизики будут наблюдать самое долгое затмение XXI века.

13 июля из столицы Восточной Сибири стартовала Тихоокеанская астрономическая экспедиция ИГУ Irkutsk-Pacific-Eclipse-2009. Иркутские ученые намерены добраться до острова Бутаритари, чтобы 22 июля наблюдать самое продолжительное в XXI веке полное солнечное затмение. Подробнее о проекте журналистам рассказал руководитель экспедиции – директор астрономической обсерватории ИГУ Сергей Язев.

Солнечное затмение 22 июля называют рекордным по продолжительности в XXI веке. Ожидается, что небесный спектакль продлится 6 минут 39 секунд. В Приангарье он будет практически незаметен – Луна закроет диск Солнца только на 31%. Чтобы наблюдать уникальное астрономическое явление, группа иркутских ученых сегодня отправилась в экспедицию на остров Бутаритари, расположенный в акватории Тихого океана.

– В данной точке Луна будет закрывать Солнце 4 минуты 49 секунд. Этого времени вполне достаточно для наблюдений. К примеру, в прошлом году затмение в Западной Монголии продолжалось чуть больше двух минут, и мы тогда многое успели сделать, даже сверх программы, – отметил Сергей Язев.

С научной точки зрения предстоящее затмение интересно тем, что впервые будет происходить на фазе самого длительного и «глубокого» минимума солнечной активности. Сергей Язев говорит, что подобного явления в астрономии не было на протяжении последнего столетия:

– Чтобы исследовать формы солнечной короны во время минимума активности, мы повезем с собой около 40 кг научной аппаратуры, в подготовке которой участвовали коллеги из Института солнечно-земной физики СО РАН, географического факультета ИГУ и нашей обсерватории.

В качестве точки наблюдения иркутские астрофизики выбрали остров Бутаритари – коралловый атолл, находящийся точно на оси полосы затмения. Он принадлежит Республике Кирибати – бывшей английской колонии, островному государству, расположенному вблизи экватора в Тихом океане.

– На этот раз выбор был ограничен – полоса затмения идет по Китаю и уходит в океан. Маршрут оказался чрезвычайно сложным: четыре перелета: сначала в Москву, оттуда в Сеул, затем на остров Фиджи – и, наконец, на остров Тарава, в столицу Кирибати, – продолжает Сергей Язев. – Оттуда предстоит добираться 200 км до острова Бутаритари, видимо, по морю. Это мы определим на месте, так как из Иркутска договориться, оказалось, невозможно. На решение проблемы последнего участка трассы у нас останется пять дней. Но, преодолев почти 22 тысячи километров, мы найдем способ миновать и «крайние» 200...

Организовать экспедицию Irkutsk-Pacific-Eclipse-2009 помогли Российский фонд фундаментальных исследований и Иркутский государственный университет. Особую благодарность участники проекта выражают Юридическому институту ИГУ и его директору Олегу Личичану. Кроме того, поддержку нашим астрофизикам оказали фонд «Династия» Михаила Зимина, фирма «Авана» и ее директор Эдуард Нециевский, иркутский предприниматель Анатолий Илюшин (охранное бюро «Сократ»), сеть ювелирных магазинов «Карат» и компания «Технотест».

В экспедиции, помимо Сергея Язева, участвуют ученый секретарь Научного совета по астрономии РАН Михаил Гаврилов, а также сотрудники газеты «Областная» – дизайнер Алексей Шевелев и начальник отдела маркетинга и PR-мероприятий Дмитрий Семенов. О ходе экспедиции читайте в следующих номерах газеты.

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Оксана
Хлебникова.**

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](#)