

Создан космический аппарат для съемки "большого взрыва", давшего начало вселенной

30 июня с американского космодрома на мысе Канаверал будет дан старт космическому кораблю, созданному специалистами NASA для изучения одной из главных тайн астрономии - так называемого "большого взрыва", или биг-бена, который, по теории, дал начало вселенной, сообщает Reuters. Корабль, получивший название MAP - который чем-то напоминает обтянутый фольгой зонтик, отправится на орбиту, расположенную выше лунной, на расстоянии 1,6 млн. км от земли в сторону, противоположную Солнцу.

Оттуда MAP будет проводить измерять малейшие колебания температуры в поисках отголосков "большого взрыва", произошедшего, по мнению многих астрономов, 14 млрд. лет назад. Как сказали журналистам создатели аппарата на пресс-конференции в NASA, изменения температуры в космосе означают изменения силы микроволнового излучения, оставшегося после создания вселенной. Кроме того, изменения температуры указывают на изменения в плотности молодой вселенной, и более плотные участки в дальнейшем привели к созданию галактик.

"Мы намерены отправить в космос аппарат, который сделает снимок вселенной в ее детстве, пользуясь излучениями большого взрыва, которые видны до сих пор", - сказал Алан Баннер, научный директор отдела исследований структуры вселенной NASA.

Впервые микроволновое излучение от биг-бена было замечено в 1965 году. В 1992 году космический аппарат СОВЕ НАСА обнаружил незначительные изменения температуры и рудиментарную структуру этого фонового излучения. Новый аппарат продолжит работу своего предшественника, и сделает более детальные снимки вселенной. Этому как раз поможет зонтик, который будет направлен на солнце для получения энергии, и одновременно закроет от его лучей аппарат, что позволит избежать регистрации собственных изменений температуры.

Как сообщили в НАСА, MAP должен прибыть на место назначения через 2 месяца после запуска, но лишь через полтора года передаваемые им данные начнут публиковаться. Авторы проекта уверены, что исследования MAP могут изменить взгляд человечества на вселенную, ее создание, развитие, форму и дальнейшую судьбу.

Автор: Артур Скальский © <http://ntv.ru> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 2203 14.06.2001, 13:40

URL: <https://babr24.com/?ADE=65282> Bytes: 2061 / 2061 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/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](#)