

## 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 Беннер, научный директор отдела исследований структуры вселенной NASA.

Впервые микроволновое излучение от биг-бена было замечено в 1965 году. В 1992 году космический аппарат COBE NASA обнаружил незначительные изменения температуры иrudиментарную 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 NASA, 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](mailto:newsbabr@gmail.com)

**НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:**

Телеграм: @babr24\_link\_bot  
Эл.посы: 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