

Китайские ученые обещают опубликовать детальную карту Луны в 2011 году

Китайские специалисты обещают через полгода опубликовать полную карту Луны с лучшим в мире пространственным разрешением, созданную на базе снимков, полученных зондом "Чанъэ-2", сообщает в понедельник агентство "Синьхуа".

"Пространственное разрешение будет составлять 7 метров. Таким образом, будущая карта станет картой с наиболее высоким уровнем четкости изображения и разрешения", - сказал директор центра зондирования Луны Государственной астрономической обсерватории при Академии наук Китая Ли Чуньлай, выступая в Шанхае на ежегодном научном семинаре, проводимом под эгидой Китайского авиационно-космического общества.

По его словам, зонд "Чанъэ-2" находится на орбите высотой около 100 километров от поверхности Луны и завершит съемку всей поверхности Луны уже в понедельник.

Первый китайский лунный аппарат "Чанъэ-1" был запущен в 2007 году и работал до 2009 года. Собранные им данные позволили ученым создать, в частности, первую тепловую карту Луны, а также карту ее поверхности с разрешением 120 метров.

Вместе с тем, с июня 2009 года по настоящее время на окололунной орбите работает американский зонд Lunar Reconnaissance Orbiter (LRO), который ведет высокодетальную съемку Луны. Одна из его камер - LROC (Lunar Reconnaissance Orbiter Camera) имеет разрешение 0,5 метра на пиксель.

С помощью этой камеры американские ученые смогли увидеть даже тропинки, протоптанные астронавтами, высаживавшимися на поверхность Луны во время миссии "Аполлонов", и следы советских "Луноходов".

Все снимки поверхности Луны, сделанные с борта LRO, публикуются в интернете на сайте PDS Geosciences Node Orbital Data Explorer.

Китайский спутник зондирования Луны "Чанъэ-2" был запущен с космодрома Сичан 1 октября. Одной из основных задач спутника стал сбор необходимых сведений для осуществления успешной посадки "Чанъэ-3" и "Чанъэ-4" на поверхность Луны.

Китайская программа зондирования Луны "Чанъэ" включает три этапа: облет вокруг искусственного спутника Земли, посадка на Луну и возвращение с Луны на Землю. Первый лунный спутник "Чанъэ-1" был запущен в 2007 году и работал до 2009 года. Собранные им данные позволили китайским ученым создать, в частности, первую тепловую карту Луны.

Посадка китайского аппарата "Чанъэ-3", который, как планируется, доставит на спутник Земли самоходный аппарат, запланирована до 2013 года.

[👍 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](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](https://t.me/bur24_link_bot)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/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](#)

