

NASA опубликовало самую подробную топографическую карту Земли

Американское космическое агентство опубликовало самую подробную топографическую карту Земли из существующих на настоящий момент.

Об этом сообщается в пресс-релизе на сайте агентства. На саму карту можно посмотреть [здесь](#).

Новая карта покрывает почти 99 процентов земной площади и была составлена при помощи японского аппарата ASTER для измерения высоты точек рельефа поверхности, установленного на борту американского спутника Terra. Разрешение новой карты (расстояние между соседними точками измерения высоты) составляет примерно 30-34 метра, а область покрытия - от 83-й северной параллели до 83-й южной.

Предыдущим рекордсменом по качеству была карта, выполненная при помощи специального радара, установленного на шаттле "Индевор". Данные были собраны во время полета челнока в 2000 году. Зона покрытия прежней карты составляла от 60 градусов северной широты до 53 градусов южной широты, то есть примерно 80 процентов земной поверхности.

По словам специалистов NASA, при составлении новой карты они использовали данные старой. Ученые надеются, что новая карта поможет ученым, занимающимся исследованиями в самых разных областях: например, геологам и строителям.

Спутник Terra был запущен в 1999 году. На нем имеется пять основных инструментов для изучения земной поверхности, а также мониторинга климата и окружающей среды. Данные устройства были выполнены различными странами, включая Японию и Канаду.

[👍 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: 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](#)