

Новые камеры, установленные МКС, будут транслировать потоковое HD-видео Земли из космоса

Компания с названием UrtheCast собирается произвести установку двух видеокамер с высокой разрешающей способностью и мощной оптической системой на борту Международной космической станции (МКС).

Эти камеры обеспечат трансляцию высококачественного потокового видео в режиме реального времени 24 часа в сутки, 7 дней в неделю. Разрешающая способность камер достаточна для того, что бы обеспечить качество снимков, сопоставимое с качеством изображений сервиса Google Earth. Используя новый сервис, Вы прямо из космоса сможете увидеть как Вы сами себе машете рукой.

Компания UrtheCast, являющаяся партнером Российского космического агентства РОСКОСМОС, уже изготовила одну из этих камер. Точная стоимость камеры неизвестна, но она составляет не менее нескольких миллионов долларов. Первая камера будет делать снимки поверхности Земли, охватывая ширину поверхности около 50 километров и с разрешающей способностью 5.5 метров на один пиксел изображения. Вторая камера будет видеокамерой, снимающей поверхность Земли с более высокой, чем у первой камеры, разрешающей способностью и частотой кадров, равной 3.25 кадра в секунду. Один пиксел видеоизображения будет эквивалентен квадрату поверхности со стороны около одного метра.

Пользователи по всему миру получают возможность смотреть это, более или менее живое видео поверхности нашей планеты в том месте, над которым находится в данный момент МКС. МКС совершает 16 оборотов вокруг Земли в сутки, двигаясь по определенной орбите. Поэтому не у всех жителей планеты будет иметься возможность увидеть из космоса свои родные места. На веб-сайте компании UrtheCast будут установлены соответствующие инструменты, с помощью которых можно будет точно узнать, когда именно МКС будет находиться над интересующей точкой поверхности, что бы не пропустить этот момент и, выйдя на улицу, помахать рукой в объектив космической камеры.

Конечно, разрешающей способности в один метр будет недостаточно что бы рассмотреть мелкие детали и отдельных людей, но, что бы сделать самого себя видимым из космоса, достаточно одеть яркую одежду, контрастирующую с окружающей средой и лечь на землю. Этого контраста будет достаточно для того, что бы "занять" целых два пиксела изображения.

Согласно информации, полученной от компании UrtheCast, живая трансляция потокового видео пойдет приблизительно в середине 2012 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
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](#)