



Теперь вы можете любоваться видом Земли из космоса в реальном времени 24 часа в сутки! Новый эксперимент NASA «High Definition Earth Viewing (HDEV)» был запущен 18 апреля 2014 года, и всё необходимое для него оборудование уже развёрнуто за бортом МКС.

Набор из 4 коммерческих HD видеокамер был установлен на модуле Columbus несколько дней назад. Все камеры и электроника заключены в герметичные боксы для защиты от космической среды.

Обратите внимание, что экран будет казаться чёрным, когда МКС будет находиться в зоне орбитальной ночи, что происходит каждые 90 минут и длится около 40 минут.

Также интересно отметить, что некоторые компоненты HDEV были спроектированы студентами – в рамках программы «High Schools United with NASA to Create Hardware (HUNCH)». Команды же студентов будут помогать управлять ходом эксперимента.

HDEV не записывает видео на борту МКС, вместо этого весь видеопоток транслируется на Землю в реальном времени.

**HD видео нашей Земли из космоса теперь доступно 24 часа в сутки 7 дней в неделю**

Автор: Владимир Завзятый, Надо.ua  
12.05.2014 15:08

---

Смотреть стрим — <http://www.ustream.tv/channel/17074538>

[Источник](#)