

Иркутские радиолюбители пообщались с космонавтами на орбите

Иркутские радиолюбители смогли поговорить с космонавтами на орбите. С помощью передатчика и антенны сибиряки выходят в эфир и общаются с людьми из разных стран. А вот с Международной космической станцией связались впервые.

Коллектив любительской радиостанции Технического университета стал готовиться к общению с международной космической станцией еще в начале года. Подали заявку через специальный сайт, затем их данные передали в Центр управления полетами, внесли в план и назначили время. Радиолюбители к этому дню сделали оригинальные антенны, чтобы связь была лучше.

- Когда все согласовано, мы уже настраиваем антенны на специальный диапазон. Имеем специальную приемно-передающую аппаратуру для этих целей и рассчитываем по специальной программе орбиту, время полета и траекторию полета, — говорит руководитель любительской радиостанции при физико-техническом институте ИрГТУ Сергей Крень.

Оборудование устанавливают на улице. Через какое-то время в небе должна появиться движущаяся точка — это и есть международная космическая станция. Корабль летит с запада на восток со скоростью 8 километров в секунду на высоте более 350 километров. Радиолюбители выходят на связь. И сразу получают ответ.

- День добрый, Сергей! От всего коллектива МКС приветствуем вас. Ждем ваших вопросов, прием.

На связи с Землей — космонавт Михаил Корниенко, участник 24-й длительной экспедиции. Сеанс запланирован на 11 минут, радиолюбители подготовили десять вопросов.

- За три месяца ещё ни разу не приходилось видеть отражение Луны в океане, но зато вчера мы видели лунное затмение и сняли почти все фазы лунного затмения в течение двух часов. Как приняла, приём?

Поговорили о нанотехнологиях, которые сейчас применяют в космосе, о том, какие исследования проводят космонавты. И даже о том, какие на орбите сняты сны.

- Снится Земля, как ни банально, как в той песне поется — трава у дома, деревья. Вода, которая не летает, а течет.

- Ну всё, молодцом, поработали. Всем счастливо, все свободны, молодцы! Ура!

Как отметили иркутские радиолюбители, сеанс прошел удачно. Теперь они планируют так выходить на орбиту несколько раз в год.

[👍 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: 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](#)