



Информационный бюллетень

Радилюбительская станция 4U1ITU МСЭ способствует установлению радиоконтакта между Международной космической станцией и женевскими школьниками

Цель – дать школьникам стимул выбрать профессию в области науки и техники

Женева, 15 сентября 2014 года – Международный клуб радилюбителей МСЭ (IARC) 4U1ITU установит прямой радилюбительский контакт с находящейся на орбите Международной космической станцией (МКС) для содействия связи между учащимися школы Institut Florimont в Женеве и находящимися на борту астронавтами. Координацию это радиоконтакта осуществляют IARC и некоммерческая организация [Любительское радио на борту Международной космической станции \(ARISS\)](#), которой руководят добровольцы и радилюбители-энтузиасты. ARISS работает с IARC и учащимися Institut Florimont, живо интересующимися любительской радиосвязью, а также освоением космоса.

[Радиоконтакт с МКС](#) будет осуществлен с помощью любительской радиостанции МСЭ 4U1ITU во время нахождения орбитальной станции над Женевой 17 сентября, начиная с 10 час. 17 мин. по центральноевропейскому летнему времени. МСЭ поддерживает радилюбительскую деятельность в рамках Бюро радиосвязи, а Генеральный секретарь МСЭ Хамадун И. Туре является радиооператором-любителем (позывной HB9EHT).

В настоящее время на борту космической станции находятся следующие [члены экипажа экспедиции-40](#): бортинженеры Александр Герст, Максим Сураев (KF5ONO) и Рид Вайзман (KF5LKT). Астронавт Вайзман, использующий позывной МКС OR4ISS, проведет сеанс связи с любительской станцией 4U1ITU и учащимися Institut Florimont.

- Что:** Прямой любительский радиоконтакт между Международной космической станцией, станцией МСЭ 4U1ITU и женевской школой Institut Florimont
- Когда:** 17 сентября, 09 час. 00 мин. – 11 час. 00 мин.
- Где:** Здание МСЭ "Монбрийан" и радиоклуб МСЭ 4U1ITU, улица Варембе, Женева
- Зачем:** Задача Международного клуба радилюбителей МСЭ 4U1ITU и организации "Любительское радио на борту Международной космической станции" (ARISS), организовавших прямой радиоконтакт для учащихся [Institut Florimont](#) в Женеве, чтобы они могли связаться с астронавтами на борту [Международной космической станции \(МКС\)](#), состоит в том, чтобы побудить учащихся в различных странах мира заняться наукой, техникой, проектированием и математикой и выбрать профессию в этих областях, благодаря возможностям установления любительской радиосвязи с находящимся на орбите экипажем.
- Учащиеся узнают о жизни на борту МКС и изучают Землю из космоса в рамках научно-математической деятельности. ARISS дает школьному сообществу (учащимся, преподавателям, семьям и членам местных сообществ) возможность лучше понять существенную пользу полетов человека в космос, изучения и открытий, которые происходят во время космических полетов.
- Учащиеся могут узнать о космических технологиях и технологиях, используемых в космической связи, путем изучения любительского радио.
- Кто:** Учащиеся возрастной группы 12–14 лет из школы Institut Florimont,

Женева, с помощью любительской радиостанции 4U1ITU, управляемой г-ном Ником Синанисом (SV3SJ), установят прямой радиокontakt с астронавтами на борту Международной космической станции, когда она будет пролетать над Женевой, ориентировочно 17 сентября в 10 час. 17 мин. по центральноевропейскому летнему времени. Программа включает показ снятых НАСА на космической станции кадров, посещение музея ICT Discovery ("Открытие ИКТ") в МСЭ и интерактивное использование любительского радиооборудования.

С докладами выступают г-н Стефан Берте, Генеральный секретарь Университета Женевы и заместитель Председателя Швейцарской космической комиссии, г-н Аттила Матас (OM1AM), Президент IARC, и г-н Эрбер Эби (HB9BOU), музей "Взмах крыльев" (Clin d'Ailes) (HB4FR).

Дополнительную информацию можно получить, обратившись к:

Санджай Ачария (Sanjay Acharya)

Руководитель службы по работе со СМИ и общественной информации

МСЭ

Тел.: +41 22 730 5046

Моб. тел. +41 79 249 4861

Эл. почта: sanjay.acharya@itu.int

Следите за нами



Об МСЭ

МСЭ является ведущим учреждением Организации Объединенных Наций в области информационно-коммуникационных технологий. На протяжении почти 150 лет МСЭ осуществляет на глобальной основе координацию совместного использования радиочастотного спектра, содействует международному сотрудничеству при распределении орбитальных позиций для спутников, способствует совершенствованию инфраструктуры электросвязи в развивающихся странах и создает всемирные стандарты, которые обеспечивают беспрепятственное взаимодействие широкого диапазона систем связи. От широкополосных сетей до беспроводных технологий нового поколения, воздушной и морской навигации, радиоастрономии, метеорологии с использованием спутников и конвергенции фиксированной и мобильной телефонной связи, интернета и технологий радиовещания – все это свидетельствует о том, что МСЭ верен идее соединить мир. www.itu.int

Об IARC

Международный клуб радиолюбителей (IARC) был создан 5 мая 1962 года под эгидой Генерального секретаря Организации Объединенных Наций и Генерального секретаря МСЭ. Любительская радиостанция **4U1ITU** обслуживается IARC. Эта станция предназначена для того, чтобы служить моделью для работы любительского радио на уровне самых высоких стандартов. life.itu.int/radioclub

Об ARISS

Организация "Любительское радио на борту Международной космической станции" (ARISS) была создана и управляется международной рабочей группой, в состав которой входят ряд стран Европы, а также Япония, Россия, Канада и США. Организацией руководят добровольцы из национальных организаций радиолюбителей и международных организаций AMCAT (Радиолюбительской организации спутниковой связи) из каждой страны. Поскольку ARISS является международной по своему охвату, ее команда осуществляет координацию на местном уровне с соответствующим космическим агентством, а также действует как международная группа с помощью собраний, телеконференций и веб-семинаров рабочих групп ARISS.