



Пресс-релиз

Радиоспектр, распределенный для глобального слежения за рейсами

Всемирная конференция радиосвязи МСЭ обеспечивает возможность приема передач ADS-B в направлении Земля-космос

Женева, 11 ноября 2015 года – На Всемирной конференции радиосвязи, которая проходит в Женеве, достигнуто согласие по распределению радиочастотного спектра для глобального слежения за рейсами гражданской авиации.

Полоса частот 1087,7–1092,3 МГц была распределена воздушной подвижной спутниковой службе (Земля-космос) для приема космическими станциями сигналов автоматического зависимого наблюдения в режиме вещания (ADS-B), поступающих от передатчиков воздушных судов.

В настоящее время полоса частот 1087,7–1092,3 МГц используется для передачи сигналов ADS-B с воздушных судов наземным станциям, расположенным в пределах прямой видимости. Теперь Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15) распределила эту полосу частот в направлении Земля-космос, чтобы обеспечить возможность передач с воздушных судов на спутники. Это расширяет прием сигналов ADS-B за пределы прямой видимости, с тем чтобы содействовать сообщению данных о местоположении оборудованных ADS-B воздушных судов, находящихся в любой точке земного шара, в том числе в океанических, полярных и других отдаленных районах.

ВКР-15 признала, что поскольку стандарты и рекомендуемая практика (SARP) для систем, при помощи которых можно определять местоположение воздушных судов и осуществлять слежение за ними, разрабатываются Международной организацией гражданской авиации (ИКАО), то разработкой эксплуатационных критериев для спутникового приема сигналов ADS-B также должна заниматься ИКАО.

Это соглашение последовало за исчезновением и трагической потерей в марте 2014 года рейса MH370 Малазийских авиалиний с 239 людьми на борту, что вызвало во всем мире дискуссии по проблеме глобального слежения за рейсами и необходимости скоординированных действий МСЭ и других соответствующих организаций.

На специальном совещании по проблеме глобального слежения за рейсами, которое состоялось в Монреале 12–13 мая 2014 года, ИКАО призвала МСЭ принять в срочном порядке меры для обеспечения необходимых распределений спектра для спутников в целях обеспечения возникающих потребностей авиации. В октябре 2014 года Полномочная конференция МСЭ, которая проходила в Пусане, Республика Корея, поручила ВКР-15 рассмотреть в рамках своей повестки дня вопрос о глобальном слежении за рейсами.

"Достигнув такого соглашения на ВКР-15, МСЭ в рекордно краткие сроки отреагировал на ожидания мирового сообщества в отношении важнейшего вопроса, касающегося глобального слежения за рейсами, – сказал Генеральный секретарь МСЭ Хоулинь Чжао. – МСЭ по-прежнему будет прилагать все усилия для совершенствования слежения за рейсами гражданской авиации".

"Распределение частот для приема спутниковыми станциями сигналов ADS-B с воздушных судов обеспечит возможность слежения за воздушными судами в реальном времени в любой точке мира, – сказал Франсуа Ранси, Директор Бюро радиосвязи МСЭ. – Мы продолжим работать вместе с ИКАО и другими международными организациями в целях повышения безопасности в небе".

Timeline:

- 1 Самолет компании "Малазийские авиалинии", выполнявший регулярный рейс МН370 по маршруту Куала-Лумпур – Пекин, пропал 8 марта 2014 года с 239 пассажирами и экипажем на борту.
- 2 1 апреля 2014 министр связи и мультимедиа Малайзии, выступая на открытии Всемирной конференции МСЭ по развитию электросвязи в Дубае, призвал МСЭ разработать передовые стандарты для содействия передаче полетных данных в реальном времени.
- 3 На специальном совещании, состоявшемся в Монреале 12–13 мая 2014 года, ИКАО призвала МСЭ принять в срочном порядке меры для обеспечения необходимых распределений спектра для спутников в целях обеспечения возникающих потребностей авиации.
- 4 26–27 мая 2014 года в Куала-Лумпуре состоялся Диалог экспертов по проблеме глобального слежения за рейсами.
- 5 В октябре 2014 года Полномочная конференция МСЭ, которая проходила в Пусане, Республика Корея, поручила ВКР-15 рассмотреть в рамках своей повестки дня вопрос о глобальном слежении за рейсами.
- 6 11 ноября 2015 года полоса частот 1087,7–1092,3 МГц была распределена воздушной подвижной спутниковой службе (Земля-космос) для приема космическими станциями сигналов автоматического зависимого наблюдения в режиме вещания (ADS-B), поступающих от передатчиков воздушных судов.

Информация для СМИ:

- Всемирная конференция радиосвязи проходит 2–27 ноября в Международном центре конференций в Женеве (МЦКЖ).
- Информация по [аккредитации](#) доступна в [Отделе новостей ВКР-15](#).
- Аккредитация представителей СМИ при ООН действительна.
- Электронные пропуска с фотографиями будут выдаваться на стойках регистрации в здании МСЭ "Монбрийан" на улице Варембе.
- Доступ в залы заседаний ограничен.
- **По вопросам аккредитации представителей СМИ обращаться по адресу:** pressreg@itu.int.

Дополнительную информацию можно получить по адресу:

www.itu.int/en/newsroom/wrc15/Pages/default.aspx или 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

Грейс Петрин (Grace Petrin)

Сотрудник по связи

Бюро радиосвязи МСЭ

Тел.: +41 22 730 5810

Моб. тел.: +41 79 599 1428

Эл. почта: brpromo@itu.int

Следите за нами



Об МСЭ

МСЭ является ведущим учреждением Организации Объединенных Наций в области информационно-коммуникационных технологий, которое задает направление инновациям в сфере ИКТ вместе со своими 193 Государствами-Членами и членами, представляющими более 700 объединений частного сектора и академические учреждения. МСЭ, созданный в 1865 году, отмечает в 2015 году свою 150-ю годовщину как межправительственный орган, отвечающий за координацию на глобальной основе совместного использования радиочастотного спектра, содействие международному сотрудничеству при распределении орбитальных позиций для спутников, совершенствование инфраструктуры электросвязи в развивающихся странах и создание всемирных стандартов, которые обеспечивают беспрепятственное взаимодействие

широкого диапазона систем связи. От широкополосных сетей до новейших беспроводных технологий, воздушной и морской навигации, радиоастрономии, океанографии и мониторинга Земли с использованием спутников, а также конвергенции фиксированной и мобильной телефонной связи, интернета и технологий радиовещания – все это свидетельствует о том, что МСЭ верен идее соединить мир. www.itu.int