

РЕЗОЛЮЦИЯ МСЭ-R 68

Улучшение распространения знаний о применимых регламентарных процедурах для малых спутников, включая наноспутники и пикоспутники

(2015)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

- a) что некоторые разработчики и производители малых спутников (обычно массой менее 100 кг), в том числе известных как наноспутники (как правило, массой 1–10 кг) и пикоспутники (как правило, массой 0,1–1 кг), могут быть не в курсе применимых регламентарных процедур МСЭ;
- b) что некоторые администрации могут извлекать пользу из дополнительной информации о применении регламентарных процедур МСЭ для использования спектра и орбиты;
- c) что недостаточное знание процедур МСЭ может привести к задержкам в заявлении и иногда к запуску такого типа спутников без соблюдения применимых регламентарных процедур, что может создавать риск помех другим спутниковым сетям,

учитывая далее,

- a) что в соответствии со Статьей 8 Регламента радиосвязи "Международные права и обязательства администраций в отношении своих частотных присвоений и присвоений других администраций должны вытекать из записи этих присвоений в Международном справочном регистре частот (МСРЧ)";
- b) что для любой спутниковой системы для записи присвоений требуется выполнение положений, содержащихся в Статьях 9 и 11 Регламента радиосвязи, в зависимости от случая;
- c) что важно обеспечить, чтобы при любой работе спутников на радиочастоте (включая работу наноспутников и пикоспутников) не допускались вредные помехи другим системам и службам;
- d) что соответствующая регистрация спутников, проводимая МСЭ (например, заявки на регистрацию, запись в МСРЧ), должна осуществляться своевременно;
- e) что важно, чтобы участвующие администрации, а также разработчики были в курсе применимых процессов МСЭ в связи с установленным порядком, который упомянут в пункте d) раздела *учитывая далее*;
- f) что любой спутник, включая малые спутники, такие как наноспутники и пикоспутники, должен использовать радиочастоты в соответствии с Регламентом радиосвязи и Рекомендациями МСЭ-R, в зависимости от случая;
- g) что у многих малых спутников нет силовой установки, и поэтому они не могут поддерживать постоянную высоту орбиты,

признавая,

- a) что растет количество малых спутников (в частности, с массой, как правило, менее 100 кг), которые уже запущены и будут запущены;
- b) что эти виды спутников могут обеспечивать приемлемые в ценовом отношении средства доступа к ресурсам орбиты (спектра и орбиты) для новых участников космической деятельности;
- c) что даже если масса и размер спутника не являются надлежащими с точки зрения управления использованием частот, небольшая масса и малые размеры таких спутников явились основными факторами их успеха в новых странах, осуществляющих космические запуски,

признавая далее

применение пп. **22.1** и **25.11** для космических станций,

отмечая

разработанное Управлением Организации Объединенных Наций по вопросам космического пространства и МСЭ "Руководство по регистрации космических объектов и по управлению использованием частот для малых и очень малых спутников",

решает

разработать материалы, такие как Рекомендации, Отчеты или Справочник по малым спутникам (в частности, спутникам с массой менее 100 кг), содержащие подробную информацию, которая поможет улучшить знание применимых процедур представления в МСЭ заявок на регистрацию спутниковых сетей,

предлагает администрациям

- 1 проинформировать свои национальные объединения, занимающиеся разработкой, производством, эксплуатацией и запуском малых спутников, в частности спутников массой менее 100 кг (таких, как наноспутники и пикоспутники), о применимых регламентарных положениях МСЭ и национальных нормативных положениях для координации, заявления и использования ресурсов орбиты (т. е. орбит и частот);
- 2 настоятельно рекомендовать своим национальным объединениям, которые собираются запускать и разворачивать указанные выше спутники в космическом пространстве, как можно скорее инициировать соответствующие процедуры регистрации, действующие в МСЭ, до запуска спутника,

просит Генерального секретаря

довести настоящую резолюцию до сведения Комитета Организации Объединенных Наций по использованию космического пространства в мирных целях.