|  |  |
| --- | --- |
| **Ассамблея радиосвязи (АР-15)**  **Женева, 26–30 октября 2015 г.** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 6 к Документу RA15/PLEN/34-R** |
| **13 октября 2015 года** |
| **Оригинал: английский** |
| СЕПТ – Европейская конференция администраций почт и электросвязи[[1]](#footnote-1)1 | |
| ПРОЕКТ НОВОЙ РЕЗОЛЮЦИИ МСЭ-R [EUR/SMALL SAT] | |
| **Улучшение распространения знаний о применимых регламентарных процедурах для небольших спутников, включая наноспутники и пикоспутники** | |

# 1 Введение

Применительно к вопросу 9.1.8 пункта 9.1 повестки дня ВКР-15, который европейские страны предлагают ВКР-15 оставить "без изменений" (Дополнительный документ 8 к Документу [9](http://www.itu.int/md/R15-WRC15-C-0009/en) (Add.22)), европейские страны отмечают важность лучшего распространения знаний о применимых регламентарных процедурах для заявок на регистрацию спутниковых сетей и поэтому предлагают, чтобы Ассамблея радиосвязи приняла резолюцию, в которой МСЭ-R предлагается разработать документацию, связанную с небольшими спутниками (в частности, спутниками массой менее 100 кг) и включающую подробную информацию, которая поможет улучшить знание применимых процедур для представления в МСЭ заявок на регистрацию спутниковых сетей.

Европейские страны считают, что работу, которую предстоит выполнить МСЭ-R согласно этой резолюции, следует проводить путем тесного сотрудничества 4-й и 7-й Исследовательских комиссий, и обращаются с просьбой к председателям и заместителям председателей исследовательских комиссий МСЭ-R принимать это во внимание при обсуждении вопроса о распределении резолюций МСЭ-R различным исследовательским комиссиям.

ПРОЕКТ НОВОЙ РЕЗОЛЮЦИИ МСЭ-R [EUR/SMALL SAT]

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

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

*a)* что некоторые разработчики и производители небольших 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 теми видами практики, которые упомянуты в пункте *d)* раздела *учитывая далее*;

*f)* что любой спутник, включая небольшие спутники, такие как наноспутники и пикоспутники, должен использовать радиочастоты в соответствии с надлежащими статьями Регламента радиосвязи и Рекомендациями МСЭ-R;

*g)* что у многих небольших спутников нет силовой установки, и поэтому они не могут поддерживать постоянную высоту орбиты,

признавая,

*a)* что растет количество небольших 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, способных осуществлять космические запуски,

отмечая

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

решает

разработать материалы, такие как Рекомендации, Отчеты или Справочник по небольшим 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 небольших 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 рекомендовать своим национальным объединениям, которые собираются запускать и развертывать 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.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 1 Членами СЕПТ (Европа) являются: Албания (Республика), Германия (Федеративная Республика), Андорра (Княжество), Австрия, Азербайджанская Республика, Беларусь (Республика), Бельгия, Босния и Герцеговина, Болгария (Республика), Кипр (Республика), Государство-город Ватикан, Хорватия (Республика), Дания, Испания, Эстонская Республика, Российская Федерация, Финляндия, Франция, Грузия, Греция, Венгрия (Республика), Ирландия, Исландия, Италия, Латвийская Республика, бывшая югославская Республика Македония, Лихтенштейн (Княжество), Литовская Республика, Люксембург, Мальта, Молдова (Республика), Монако (Княжество), Черногория, Норвегия, Нидерланды (Королевство), Польша (Республика), Португалия, Словацкая Республика, Чешская Республика, Румыния, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Сан‑Марино (Республика), Сербия (Республика), Словения (Республика), Швеция, Швейцарская Конфедерация, Турция, Украина. [↑](#footnote-ref-1)