|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15) Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 8 к Документу 7(Add.23)(Add.1)-R** |
|  | **29 сентября 2015 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  | |
| Государства – члены Межамериканской комиссии по электросвязи (СИТЕЛ) | |
| предложения для работы конференции | |
|  | |
| Пункт 9.1(9.1.8) повестки дня | |

9 рассмотреть и утвердить Отчет Директора Бюро радиосвязи в соответствии со Статьей 7 Конвенции:

9.1 о деятельности Сектора радиосвязи в период после ВКР-12;

9.1(9.1.8) Резолюция **757 (ВКР-12)** "Регламентарные аспекты для нано- и пикоспутников"

Базовая информация

ВКР-12 приняла Резолюцию 757 (ВКР-12), в которой содержится решение предложить ВКР-15 рассмотреть вопрос о том, требуются ли изменения к регламентарным процедурам заявления спутниковых сетей, чтобы содействовать развертыванию и эксплуатации нано- и пикоспутников, и принять соответствующие меры. В Резолюции 757 (ВКР‑12) также предлагается МСЭ-R изучить процедуры заявления космических сетей и рассмотреть возможные изменения, чтобы дать возможность развертывать и эксплуатировать нано- и пикоспутники, принимая во внимание короткий цикл разработки, короткий срок службы и уникальные орбитальные характеристики. В Резолюции 757 (ВКР-12) признается, что задачи некоторых нано- и пикоспутников потенциально несовместимы со службами, в которых они работают, и/или они имеют ограниченную способность управления орбитой. В Резолюции также поручается Директору Бюро радиосвязи представить ВКР‑15 отчет по результатам этих исследований.

Регламентарные процедуры для заявления частотных присвоений спутниковым сетям в неплановых полосах применяются ко всем спутниковым сетям и системам, с тем чтобы избежать создания или получения вредных помех. В соответствии с Резолюцией 757 (ВКР-12) и в рамках работы по Вопросу МСЭ‑R 254/7 Рабочая группа 7B МСЭ-R разработала проекты новых Отчетов по техническим и эксплуатационным характеристикам нано- и пикоспутников, а также виды текущей практики для операторов нано- и пикоспутников. В Резолюции 757 (ВКР‑12) содержится призыв к рассмотрению регламентарных аспектов для нано- и пикоспутников.

В проектах новых Отчетов, подготовленных РГ 7B МСЭ-R, делается вывод, согласно которому применительно к Регламенту радиосвязи нано- и пикоспутники существенно не отличаются от других классов спутников. В регламентарном аспекте основные различия заключаются в коротком сроке разработки и коротком сроке службы по сравнению с временной шкалой для регистрации спутниковых сетей при использовании процедур МСЭ, а также в отсутствии знаний по параметрам орбиты, необходимых для регистрации спутниковой сети в МСЭ непосредственно перед запуском или сразу после него для многих из этих полетов.

С учетом выводов, сделанных в Отчетах МСЭ-R, в отношении данного пункта повестки дня представляются два предложения: во-первых, какие-либо изменения Регламента радиосвязи, в частности Статей 9 и 11, на ВКР-15 не оправданы, поскольку конкретные положения для технологии нано- и пикоспутников могут внести дополнительные сложности в Регламент радиосвязи в отношении всех спутниковых систем. Кроме того, такие положения могут также создать нежелательные условия, которые затруднят развитие технологии нано- и пикоспутников. Во-вторых, отсутствует необходимость в пункте повестки дня будущей конференции, посвященном вопросам нано- и пикоспутников с процедурами заявления для регистрации спутниковых сетей. Любые вопросы, определенные для этих типов спутников, можно рассматривать в ходе обычной работы по постоянному пункту повестки дня ВКР по вопросам, касающимся спутниковых сетей, в соответствии с Резолюцией 86 (ВКР-07), то есть пункту 8 в Резолюции 808 (ВКР-12).

Предложения

NOC IAP/7A23A1A8/1

СТАТЬЯ 9

Процедура проведения координации с другими администрациями   
или получения их согласия1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8*bis*     (ВКР-12)

**Основания**: На ВКР-15 нет необходимости изменять эту Статью для введения особых регламентарных аспектов для нано- и пикоспутников.

NOC IAP/7A23A1A8/2

СТАТЬЯ 11

Заявление и регистрация частотных   
присвоений1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 7*bis*     (ВКР-12)

**Основания**: На ВКР-15 нет необходимости изменять эту Статью для введения особых регламентарных аспектов для нано- и пикоспутников.

SUP IAP/7A23A1A8/3

РЕЗОЛЮЦИЯ 808 (ВКР-12)

Предварительная повестка дня Всемирной конференции   
радиосвязи 2018 года

**Основания**: Нет необходимости в специальном пункте повестки дня, посвященном вопросам нано- и пикоспутников с процедурами заявления для регистрации спутниковых сетей, которые можно рассматривать в рамках постоянного пункта повестки дня ВКР по вопросам, касающимся спутниковых сетей.

SUP IAP/7A23A1A8/4

РЕЗОЛЮЦИЯ 757 (ВКР-12)

Регламентарные аспекты для нано- и пикоспутников

**Основания**: В Резолюции Директору Бюро радиосвязи поручается представить ВКР‑15 отчет по результатам исследований. Эти исследования завершены. При необходимости регламентарные аспекты, касающиеся процедур заявления для нано- и пикоспутников, можно рассматривать в рамках постоянного пункта повестки дня ВКР по вопросам, касающимся спутниковых сетей. Таким образом, необходимость в данной Резолюции отпадает.

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