|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15) Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 8 к Документу 32(Add.23)(Add.1)-R** |
|  | **29 сентября 2015 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
| Общие предложения Азиатско-Тихоокеанского сообщества электросвязи | |
| 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"

Введение

Члены АТСЭ поддерживают предложение о сохранении Резолюции 757 (Пересм. ВКР-12) с некоторыми изменениями следующего характера.

Предложение

MOD ASP/32A23A1A8/1

РЕЗОЛЮЦИЯ 757 (ВКР-15)

Регламентарные аспекты для нано- и пикоспутников

Всемирная конференция радиосвязи (Женева, 2015 г.),

учитывая,

*a)* что нано- и пикоспутники, обычно определяемые как имеющие массу от 0,1 до 10 кг и размер менее 0,5 м в любом линейном измерении, имеют физические характеристики, отличающиеся от характеристик спутников большего размера;

*b)* что нано- и пикоспутники представляют собой спутники с коротким (1−2 года) сроком разработки и низкой стоимостью, в которых часто используются серийно выпускаемые компоненты;

*c)* что эксплуатационный срок службы этих спутников составляет от нескольких недель до нескольких (< 5) лет, в зависимости от их задачи;

*d)* что нано- и пикоспутники используются для широкого спектра задач и применений, включая дистанционное зондирование, исследование космической погоды, исследование верхних слоев атмосферы, астрономию, связь, демонстрацию технологий и образование, а также для коммерческих применений, и поэтому могут работать в различных службах радиосвязи;

*e)* что эти спутники обычно запускаются в качестве вторичной полезной нагрузки;

*f)* что некоторые осуществляемые этими спутниками задачи требуют одновременного запуска и работы нескольких таких спутников;

*g)* что в настоящее время многие нано- и пикоспутники используют спектр, распределенный любительской спутниковой службе и метеорологической спутниковой службе в диапазоне частот 30−3000 МГц, хотя их задачи потенциально несовместимы с этими службами;

*h)* что нано- и пикоспутники могут иметь ограниченную способность управления орбитой и ввиду этого обладать уникальными орбитальными характеристиками;

*i)* что до настоящего времени постоянный пункт 7 повестки дня ВКР не привел к рассмотрению регламентарных процедур для заявления нано- и пикоспутников,

учитывая далее,

*a)* что успешная и своевременная разработка и эксплуатация нано- и пикоспутников может потребовать регламентарных процедур, учитывающих короткий цикл разработки, короткий срок службы и типовые задачи таких спутников;

*b)* что существующие положения Регламента радиосвязи в отношении координации и заявления спутников в соответствии со Статьями **9** и **11**, возможно, потребуется адаптировать, с тем чтобы принять во внимание характерные особенности этих спутников,

решает предложить ВКР-19

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,

предлагает МСЭ-R

изучить регламентарные 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,

предлагает администрациям и Членам Сектора

принять активное участие в исследованиях, представляя вклады в МСЭ-R.

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