|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15)Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Документ 96-R** |
|  | **19 октября 2015 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Турция |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ |
|  |
| Пункт 7 повестки дня |

7 рассмотреть возможные изменения и другие варианты в связи с Резолюцией 86 (Пересм. Марракеш, 2002 г.) Полномочной конференции о процедурах предварительной публикации, координации, заявления и регистрации частотных присвоений, относящихся к спутниковым сетям в соответствии с Резолюцией **86 (Пересм. ВКР-07)** в целях содействия рациональному, эффективному и экономному использованию радиочастот и любых связанных с ними орбит, включая геостационарную спутниковую орбиту;

Введение

В соответствии с элементом данных C 11.a в Таблице C Дополнения 2 к Приложению 4 к Регламенту радиосвязи, который относится к характеристикам зоны обслуживания, заявляющая администрация должна представить набор из максимум двадцати контрольных точек на поверхности Земли для каждой группы частотных присвоений для луча спутниковой антенны или антенны земной или радиоастрономической станции, относящихся к спутниковым сетям, представленным в соответствии с Приложениями 30/30A/30B. Эти контрольные точки используются как опорные местоположения для этих сетей в целях расчета уровня помех и связанного с ним уровня ухудшения *C/I*, вызываемого последующими заявками на регистрацию спутниковых сетей. Следовательно, число и правильный выбор контрольных точек имеют решающее значение при защите зон обслуживания спутниковых сетей, подпадающих под действие Приложений 30/30A/30B.

Предложение

Администрация Турции предлагает исключить ограничение на число контрольных точек для каждой группы частотных присвоений для луча спутниковой антенны или антенны земной или радиоастрономической станции, относящихся к спутниковым сетям, представленным в соответствии с Приложениями 30/30A/30B, путем внесения следующей поправки в элемент данных C 11.a в Таблице C Дополнения 2 к Приложению 4 к Регламенту радиосвязи.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 (Пересм. ВКР-12)

Сводный перечень и таблицы характеристик для использования
при применении процедур Главы III

ДОПОЛНЕНИЕ 2

Характеристики спутниковых сетей, земных станций
или радиоастрономических станций2     (ПЕРЕСМ. ВКР‑12)

Сноски к Таблицам A, B, C и D

MOD TUR/96/1

**Таблица C**

ХАРАКТЕРИСТИКИ, КОТОРЫЕ СЛЕДУЕТ ПРЕДСТАВЛЯТЬ ДЛЯ КАЖДОЙ ГРУППЫ ЧАСТОТНЫХ ПРИСВОЕНИЙ ДЛЯ ЛУЧА СПУТНИКОВОЙ АНТЕННЫ ИЛИ АНТЕННЫ ЗЕМНОЙ ИЛИ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

| **Пункты в Приложении****ПР4-58** **ПР4-59****ПР4-58** **ПР4-59** | ***C – ХАРАКТЕРИСТИКИ, КОТОРЫЕ СЛЕДУЕТ ПРЕДСТАВЛЯТЬ ДЛЯ КАЖДОЙ ГРУППЫ ЧАСТОТНЫХ ПРИСВОЕНИЙ ДЛЯ ЛУЧА СПУТНИКОВОЙ АНТЕННЫ ИЛИ АНТЕННЫ ЗЕМНОЙ ИЛИ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ*** | **Предварительная публикация информации о геостационарной спутниковой сети** | **Предварительная публикация информации о негеостационарной спутниковой сети, подлежащей координации согласно разделу II Статьи 9** | **Предварительная публикация информации о негеостационарной спутниковой сети, не подлежащей координации согласно разделу II Статьи 9** | **Заявление или координация геостационарной спутниковой сети (включая функции космической эксплуатации согласно Статье 2А Приложений 30 и 30А)** | **Заявление или координация негеостационарной спутниковой сети** | **Заявление или координация земной станции (включая заявление согласно Приложениям 30А и 30В)** | **Заявка для спутниковой сети радиовещательной спутниковой службы согласно Приложению 30 (Статьи 4 и 5)** | **Заявка для спутниковой сети (фидерная линия) согласно Приложению 30А (Статьи 4 и 5)** | **Заявка для спутниковой сети фиксированной спутниковой службы согласно Приложению 30В (Статьи 6 и 8)** | **Пункты в Приложении** | **Радиоастрономия** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C.11** | **ЗОНА(Ы) ОБСЛУЖИВАНИЯ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **C.11** |  |
|  | *Для всех космических применений, за исключением активных или пассивных датчиков*  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| C.11.a | зона или зоны обслуживания спутникового луча на Земле, если взаимодействующими передающими или приемными станциями являются земные станции | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** | C.11.a |  |
| Для космической станции, представляемой в соответствии с Приложением **30**, **30А** или **30В**, зона обслуживания, определяемая набором из контрольных точек и контуром зоны обслуживания на поверхности Земли или определяемая минимальным углом места |
| Для предварительной публикации спутниковых сетей, подлежащих координации, следует представлять только список стран и географических зон с использованием условных обозначений из Предисловия или краткое описание зон обслуживания |

**Основания**: Планы для космических служб в Приложении 30/30A/30B разработаны в целом и по существу с зонами обслуживания, покрывающими национальные территории, для гарантирования на практике равного доступа для всех стран к геостационарной спутниковой орбите в соответствующих конкретных полосах частот, охватываемых указанными Приложениями к РР.

С другой стороны, в настоящее время существует тенденция представлять заявки на регистрацию спутниковых сетей в соответствии с Приложениями 30/30A/30B с глобальной и суб-глобальной зонами обслуживания. Представляется, что максимум в двадцать контрольных точек недостаточен для защиты глобальной зоны обслуживания. Вследствие этого, сложилась довольно общая практика, когда луч или группа воспроизводятся много раз с незначительными изменениями зоны обслуживания, например для того, чтобы обеспечить возможность представления новых наборов из двадцати контрольных точек для более надежной защиты предполагаемой зоны обслуживания. В результате этого Планы и Списки Приложений 30/30A/30B быстро разрастаются в количестве лучей и групп неестественным образом.

Упразднение ограничения на максимальное число в двадцать контрольных точек исключит представление заявок с избыточным количеством лучей и групп, в результате чего Планы и Списки Приложений 30/30A/30B станут с течением времени более реальными и эффективными.

Ожидается также, что предлагаемое изменение к Приложению 4 может потребовать введения незначительных изменений в программные инструменты МСЭ (то есть SpaceCap, SPS и GIBC). Однако администрация Турции придерживается мнения, что это предлагаемое изменение приведет, в конечном счете, к более эффективной практике применения Планов и Списков Приложений 30/30A/30B.

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