|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A close up of a sign  Description automatically generated | **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-23)Дубай, 20 ноября – 15 декабря 2023 года** |  |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Пересмотр 4Документа 113-R** |
|  | **21 ноября 2023 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Ангола (Республика)/Бенин (Республика)/Ботсвана (Республика)/Союз Коморских Островов/Кот-д’Ивуар (Республика)/Эсватини (Королевство)/Лесото (Королевство)/Малави/Мозамбик (Республика)/Намибия (Республика)/Демократическая Республика Конго/Южный Судан (Республика)/Танзания (Объединенная Республика)/Тоголезская Республика/Замбия (Республика)/Зимбабве (Республика) |
| Предложения для работы конференции |
|  |
| Пункт 10 повестки дня |

10 рекомендовать Совету МСЭ пункты для включения в повестку дня следующей всемирной конференции радиосвязи и пункты для предварительной повестки дня будущих конференций в соответствии со Статьей 7 Конвенции МСЭ и Резолюцией **804 (Пересм. ВКР-19)**,

Введение

Предложение, которое может быть представлено ВКР-23, касается рассмотрения будущего пункта повестки дня ВКР-27 по пересмотру пределов эквивалентной плотности потока мощности (э.п.п.м.↓) согласно Статье **22** Регламента радиосвязи МСЭ (РР). В ходе региональных мероприятий Африканского союза электросвязи (АСЭ) по подготовке к ВКР-23 этот предложенный пункт был отклонен значительным числом африканских стран в связи с возможным негативным воздействием на работу существующих и планируемых геостационарных (ГСО) спутниковых систем.

Статья **22** РР представляет собой устоявшуюся и четкую международную регламентарную основу, которая определяет приемлемый для ГСО уровень создаваемых НГСО помех, обеспечивает защиту более шестисот спутников ГСО и позволяет каждому виду технологий развиваться, внедрять инновации и эволюционировать без чрезмерных ограничений для других технологий.

К настоящему времени были произведены значительные инвестиции в создание спутниковых сетей и служб ГСО, работающих в диапазонах Кa и Ku на основе установленного уровня э.п.п.м., указанного в Статье **22** РР. Более того, новые и инновационные сети и службы ГСО, работающие в диапазонах частот Ku и Ka, недавно приступили к работе, и в ближайшие несколько лет будет создано еще большее количество таких сетей и служб, которые основаны на пределе э.п.п.м., установленном в Статье **22** РР. Определенность, создаваемая существующими пределами э.п.п.м. для НГСО в отношении работы сетей ГСО ФСС и РСС, использующих диапазоны частот Ku и Ka, исключительно важна для продолжения инновационного развития ГСО, запуска новых спутников и служб ГСО и обеспечения свободных от помех служб ГСО, на которые полагаются во всех странах мира.

Регламентарные положения Статьи **22** РР, касающиеся э.п.п.м., не создают чрезмерную защиту от помех НГСО для сетей ГСО, работающих в диапазонах частот Ku и Ka. Превышение существующих пределов э.п.п.м. может ухудшать либо нарушать работу службы ГСО и уменьшать емкость сети ГСО. Даже кратковременные превышения пределов э.п.п.м. могут нарушать работу служб ГСО (например, ухудшать работу службы либо нарушать работу важных каналов связи, видео вызов или трансляцию новостей в реальном времени либо спортивных соревнований, затягивать время, необходимое для восстановления после нарушений в работе). Установленные в Статье **22** РР пределы э.п.п.м. для НГСО были разработаны в рамках обширных исследований в течение около десяти лет и основываются на сотнях эталонных линий ГСО, характеристики которых остаются актуальными и сегодня. Надлежащие требования, касающиеся пороговых значений краткосрочных и долгосрочных помех, взяты из Рекомендации [МСЭ-R S.1323](https://www.itu.int/rec/R-REC-S.1323-2-200209-I/en), которая сохраняет актуальность и остается в силе.

С учетом увеличения количества систем НГСО крайне важно сосредоточить внимание на общих вопросах защиты сетей ГСО от суммарных помех, определенных в Резолюции **76 (Пересм. ВКР-15)**. В рамках темы J пункта 7 повестки дня ВКР-23 рассматривается вопрос о проведении консультационных собраний для расчета предела суммарной э.п.п.м. от множества систем НГСО. Пересмотр предела суммарной э.п.п.м. создаст неопределенность для сетей ГСО и систем НГСО и отложит проведение столь необходимых консультационных собраний администраций, а также подвергнет сети ГСО реальному риску работы в условиях суммарных помех от систем НГСО.

Предложение

Государства, подписавшие этот вклад, выступают против будущего пункта повестки дня ВКР-27 о пересмотре установленных в Статье **22** РР пределов э.п.п.м. в диапазонах частот Ku и Ka.

NOC AGL/BEN/BOT/COM/CTI/SWZ/LSO/MWI/MOZ/NMB/COD/SSD/TZA/TGO/ZMB/ZWE/113/1

СТАТЬЯ 22

Космические службы1

**Основания**: Предложение о пересмотре пределов э.п.п.м., установленных в Статье **22** РР, создает необоснованные риски и неопределенность для администраций и операторов, которые развернули сети и службы ГСО на основе стабильной и предсказуемой регламентарной базы, установленной для пределов э.п.п.м. в Статье **22** РР. Кроме того, предложение о пересмотре Статьи **22** РР значительно замедлит реализацию региональных и национальных спутниковых программ, многие из которых находятся на продвинутом этапе планирования и разработки.

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