|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A close up of a sign  Description automatically generated | **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-23)Дубай, 20 ноября – 15 декабря 2023 года** |  |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 3к Документу 100(Add.22)-R** |
|  | **27 октября 2023 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Общие предложения арабских государств |
| предложения для работы конференции |
|  |
| Пункт 7(C) повестки дня |

7 рассмотреть возможные изменения 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;

7(C) Тема C − Защита геостационарных спутниковых сетей подвижной спутниковой службы, работающих в диапазонах 7/8 ГГц и 20/30 ГГц, от излучений негеостационарных спутниковых систем, работающих в тех же полосах частот и одинаковых направлениях

Введение

ASMG рассматривает возможность поддержать **метод С2**, **альтернативный вариант 1** о создании в Статье **22** РР нового положения, расширяющего применение концепции положений п. **22.2** РР для защиты спутниковых сетей ГСО, работающих в подвижной спутниковой службе в полосах частот, рассматриваемых в контексте данной темы.

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

Раздел IV – Таблица распределения частот
(См. п. 2.1)

MOD ARB/100A22A3/1#2003

7250–8500 МГц

|  |
| --- |
| Распределение по службам |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 7 250–7 300 | ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)ПОДВИЖНАЯMOD 5.461 |
| 7 300–7 375 | ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижнойMOD 5.461 |
|  |  |
| 7 900–8 025 | ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос)ПОДВИЖНАЯMOD 5.461 |

ПРИМЕЧАНИЕ. – В целях защиты геостационарной спутниковой сети подвижной спутниковой службы от негеостационарной спутниковой системы можно было бы применить концепцию п. **22.2**РР. Однако такой подход приведет к несогласованности в отношении спутниковых сетей ГСО подвижной спутниковой службы, которые обязаны применять п. **9.21** РР. Этот вопрос можно было бы урегулировать на ВКР-23, для которой ниже приводится пример возможного решения.

Ниже приведены возможные примеры устранения вышеупомянутой несогласованности в результате изменения п. **5.461** РР, когда с 16 декабря 2023 года для присвоений спутниковым сетям ГСО ПСС не требуется применять п. **9.21** РР в отношении систем НГСО, полученных Бюро начиная с *[16 декабря 2023 года или даты вступления в силу Заключительных актов ВКР-23]*.

MOD ARB/100A22A3/2#1999

5.461 *Дополнительное распределение*:  при согласии, получаемом по п. **9.21**, полосы частот 7250−7375 МГц (космос‑Земля) и 7900–8025 МГц (Земля-космос) распределены также подвижной спутниковой службе на первичной основе, за тем исключением, что пункт **9.21** РР не должен применяться к геостационарным спутниковым сетям подвижной спутниковой службы в отношении негеостационарных спутниковых систем, по которым полная информация для координации или заявления, в зависимости от случая, получена Бюро начиная с *[16 декабря 2023 года* *или даты вступления в силу Заключительных актов ВКР-23]*, а также к негеостационарным системам подвижной спутниковой службы, по которым полная информация для координации получена Бюро начиная с *[16 декабря 2023 года или даты вступления в силу Заключительных актов ВКР-23]*, в отношении геостационарных спутниковых сетей подвижной спутниковой службы.     (ВКР-23)

СТАТЬЯ 22

Космические службы1

Раздел II – Регулирование помех геостационарным спутниковым системам

ADD ARB/100A22A3/3#2001

22.2*bis* В полосах частот 7250–7750 МГц (космос-Земля), 7900–8025 МГц (Земля‑космос), 20,2−21,2 ГГц (космос-Земля) и 30–31 ГГц (Земля-космос) негеостационарные спутниковые системы, по которым полная информация для координации или заявления, в зависимости от случая, получена Бюро начиная с *[16 декабря 2023 года* *или даты вступления в силу Заключительных актов ВКР-23]*, не должны создавать неприемлемых помех геостационарным спутниковым сетям подвижной спутниковой службы, работающим в соответствии с настоящим Регламентом, а также требовать защиты от них. В данном случае п. **5.43А** не применяется.     (ВКР-23)

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 (Пересм. ВКР-19)

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 ARB/100A22A3/4#2002

**Таблица A**

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СПУТНИКОВОЙ СЕТИ ИЛИ СИСТЕМЫ, ЗЕМНОЙ СТАНЦИИ ИЛИ
РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ     (Пересм. ВКР-23)

| **Пункты в Приложении** | ***A – ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СПУТНИКОВОЙ СЕТИ ИЛИ СИСТЕМЫ, ЗЕМНОЙ СТАНЦИИ ИЛИРАДИОАСТРОНОМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ*** | **Предварительная публикация информации о геостационарной спутниковой сети** | **Предварительная публикация информации о негеостационарной спутниковой сети или системе, подлежащей координации согласно разделу II Статьи 9** | **Предварительная публикация информации о негеостационарной спутниковой сети или системе, 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 или системы** | **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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| **А.25** | **ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМ НГСО В ПОЛОСАХ ЧАСТОТ 7250–7750 МГЦ (КОСМОС-ЗЕМЛЯ), 7900−8025 МГЦ (ЗЕМЛЯ-КОСМОС), 20,2–21,2 ГГЦ (КОСМОС-ЗЕМЛЯ) И 30–31 ГГЦ (ЗЕМЛЯ-КОСМОС) ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПУБЛИКАЦИИ НЕГЕОСТАЦИОНАРНОЙ СПУТНИКОВОЙ СЕТИ ИЛИ СИСТЕМЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩЕЙ КООРДИНАЦИИ В СООТВЕТСТВИИ С РАЗДЕЛОМ II СТАТЬИ 9, И/ИЛИ ЗАЯВЛЕНИЯ ЭТИХ СПУТНИКОВЫХ СЕТЕЙ ИЛИ СИСТЕМ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **А.25** |  |
| А.25.а | *Вариант 1*:Максимальная суммарная э.и.и.м. взаимодействующих земных станций системы НГСО одной группировки/конфигурации системы НГСО в направлении любой точки в пределах геостационарной дуги. |  |  | X |  | + |  |  |  |  | А.25.а |  |
| А.25.b | *Вариант 1*:Максимальная суммарная п.п.м., создаваемая всеми космическими станциями НГСО в заявке/конфигурации в любой точке земной поверхности в зоне видимости ГСО*Вариант 2*:Максимальная п.п.м., создаваемая космической станцией НГСО одной группировки НГСО в любой точке земной поверхности в зоне видимости ГСО |  |  | X |  | + |  |  |  |  | А.25.b |  |
| A.25.c | Для зоны исключения вокруг геостационарной спутниковой орбиты, тип зоны (основанный на топоцентрическом угле или угле со спутником в центре для определения зоны исключения) |  |  | X |  | + |  |  |  |  | A.25.c |  |
| A.25.d | Для зоны исключения вокруг геостационарной спутниковой орбиты, тип зоны (основанный на топоцентрическом угле или угле со спутником в центре для определения зоны исключения) |  |  | X |  | + |  |  |  |  | A.25.d |  |

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