|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 25 к Документу 99-R** | |
|  | | **27 октября 2023 года** | |
|  | | **Оригинал: английский** | |
|  | | | |
| Япония | | | |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ | | | |
|  | | | |
| Пункт 9.2 повестки дня | | | |

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

9.2 о наличии любых трудностей или противоречий, встречающихся при применении Регламента радиосвязи[[1]](#footnote-1)1; а также

Введение

На ВКР-19 были приняты некоторые новые параметры, представленные в Приложении 4 к Регламенту радиосвязи (РР). Одним из таких параметров является индикатор "группировка" (A.4.b.1.a, Приложение **4** к РР). В ходе процесса рассмотрения в БР этого параметра были выявлены некоторые несоответствия. В частности, "Примечание – Негеостационарные спутниковые системы в полосах частот, подпадающих под действие положений пп. **9.12**, **9.12A**, **22.5C**, **22.5D**, **22.5F** или **22.5L** РР, всегда рассматриваются как группировки, тем не менее некоторые администрации посчитали, что заявка на регистрацию в МСЭ, содержащая только одну космическую станцию, не рассматривается, как "группировка", поскольку заявка на регистрацию в МСЭ только с одной космической станцией рассматривается как "сеть", согласно п. **1.112** РР, где указывается "спутниковая система или часть спутниковой системы, состоящая только из одного спутника и действующих совместно с ним земных станций ". В то же время, БР не обрабатывало заявку на регистрацию в МСЭ с только одной космической станцией как "группировку", однако БР обрабатывало другие заявки на регистрацию в МСЭ с только одной космической станцией как "группировку" согласно п. **1.111** РР, где указывается "Космическая система, использующая один или несколько искусственных спутников Земли ".

Поскольку вышеуказанные трудности в понимании этой другой категоризации были замечены после введения индикатора "группировка" (A.4.b.1.a, Приложение **4** к РР), желательно дать некоторые разъяснения, касающиеся индикатора "группировка" (A.4.b.1.a, Приложение **4** к РР).

Кроме того, не зависимо от случая, нет смысла рассматривать отдельный спутник как "группировку". Таким образом, индикатор "группировка" (A.4.b.1.a, Приложение **4** к РР) следует разъяснить, чтобы избежать категоризации заявки на регистрацию в МСЭ только с одной космической станцией как регистрацию "группировки". Исходя из вышеизложенного, администрация предлагает изменить определение в соответствующих параметрах в Приложении **4** к РР, с тем чтобы разрешить несоответствие, которое встречается при применении действующих положений.

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 станций[[2]](#footnote-2)2     (Пересм. ВКР‑12)

Сноски к Таблицам A, B, C и D

MOD J/99A25/1

**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 ИЛИ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКОЙ 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.4.b | **Для космической(их) станции(й) на борту негеостационарного(ых) спутника(ов):** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A.4.b |  |
| A.4.b.1 | число орбитальных плоскостей |  |  | **X** |  | **X** |  |  |  |  | A.4.b.1 |  |
| A.4.b.1.a | символ, указывающий, представляет ли негеостационарная спутниковая система группировку, где термин "группировка" означает спутниковую систему, для которой определено относительное распределение орбитальных плоскостей и спутников  *Примечание*. − Негеостационарные спутниковые системы в полосах частот, подпадающих под действие положений пп. **9.12**, **9.12A**, **22.5C**, **22.5D**, **22.5F** или **22.5L**, всегда рассматриваются как группировки, за исключением случаев, когда имеется только одна космическая станция |  |  | **X** |  | **X** |  |  |  |  | A.4.b.1.a |  |
| A.4.b.1.b | символ, указывающий, формируют ли все орбитальные плоскости, число которых определено в п. A.4.b.1, а) одну конфигурацию, в которой будут использоваться все частотные присвоения спутниковой системе, или b) несколько взаимоисключающих конфигураций, в которых поднабор частотных присвоений спутниковой системе будет использоваться с одним из этих поднаборов орбитальных параметров, которые должны быть определены на стадии заявления и регистрации спутниковой системы  Требуется только в случае:  1) информации для предварительной публикации по негеостационарной спутниковой системе, представляющей собой группировку (A.4.b.1.a) и  2) запроса о координации негеостационарных спутниковых систем |  |  | **+** |  | **+** |  |  |  |  | A.4.b.1.b |  |
| A.4.b.1.c | если орбитальные плоскости, число которых определено в п. A.4.b.1, формируют несколько взаимоисключающих конфигураций, определяет количество поднаборов орбитальных характеристик, которые являются взаимоисключающими  Требуется только в случае:  1) информации для предварительной публикации по негеостационарной спутниковой системе, представляющей собой группировку (A.4.b.1.a) и  2) запроса о координации негеостационарных спутниковых систем |  |  | **+** |  | **+** |  |  |  |  | A.4.b.1.c |  |
| A.4.b.1.d | если орбитальные плоскости, число которых определено в п. A.4.b.1.b, формируют несколько взаимоисключающих конфигураций, определяет идентификационные номера орбитальных плоскостей, связанных с каждой из этих взаимоисключающих конфигураций  Требуется только в случае:  1) информации для предварительной публикации по негеостационарной спутниковой системе, представляющей собой группировку (A.4.b.1.a) и  2) запроса о координации негеостационарных спутниковых систем |  |  | **+** |  | **+** |  |  |  |  | A.4.b.1.d |  |
| A.4.b.2 | код эталонного тела |  | **X** | **X** |  | **X** |  |  |  |  | A.4.b.2 |  |
| A.4.b.3 | **Для космических станций негеостационарной системы фиксированной спутниковой службы, работающей в полосе частот 3400–4200 МГц**: |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A.4.b.3 |  |
| A.4.b.3.a | максимальное число космических станций (*NN*) негеостационарной спутниковой системы фиксированной спутниковой службы, ведущих одновременную передачу на совпадающей частоте в Северном полушарии |  |  | **X** |  | **X** |  |  |  |  | A.4.b.3.a |  |
| A.4.b.3.b | максимальное число космических станций (*NS*) негеостационарной спутниковой системы фиксированной спутниковой службы, ведущих одновременную передачу на совпадающей частоте в Южном полушарии |  |  | **X** |  | **X** |  |  |  |  | A.4.b.3.b |  |
| A.4.b.4 | **Для каждой орбитальной плоскости, где Земля является эталонным телом**: |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A.4.b.4 |  |
| A.4.b.4.a | угол наклонения (*ij*) орбитальной плоскости в отношении плоскости экватора Земли (0° ≤ *ij* < 180°) |  |  | **X** |  | **X** |  |  |  |  | A.4.b.4.a |  |
| ... |  |  |  | **X** |  | **X** |  |  |  |  | A.4.b.4.b |  |

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

1. 1 Данный подпункт повестки дня строго ограничен Отчетом Директора о наличии любых трудностей или противоречий, встречающихся при применении Регламента радиосвязи, и замечаниями администраций. Администрациям предлагается информировать Директора Бюро радиосвязи о наличии любых трудностей или противоречий, встречающихся при применении Регламента радиосвязи. [↑](#footnote-ref-1)
2. 2 Бюро радиосвязи разрабатывает и постоянно обновляет формы заявок, для того чтобы полностью соблюдать предписанные положения данного Приложения и связанные с ним решения будущих конференций. С дополнительной информацией по элементам, перечисленным в данном Дополнении, а также с пояснением условных обозначений можно ознакомиться в Предисловии к ИФИК БР (Космические службы).     (ВКР-12) [↑](#footnote-ref-2)