|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 1к Документу 4(Add.1)-R** |
|  | **15 ноября 2023 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Директор Бюро радиосвязи |
| ОТЧЕТ ДИРЕКТОРА О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕКТОРА РАДИОСВЯЗИ |
| РАЗДЕЛ 1: Деятельность Сектора радиосвязи за период между ВКР‑19 и ВКР‑23 |
| Отчет о ходе обработки заявок на новые выделения в Плане для фиксированной спутниковой службы, содержащемся в Приложении 30В, и результатах их рассмотрения |

После ВКР-19 Бюро получило запросы на национальные выделения от семи Государств-Членов в соответствии со Статьей 7 Приложения **30B**. После получения заявок Бюро в соответствии со Статьей 7 оперативно оказало этим семи администрациям помощь в выборе орбитальных позиций с соответствующими техническими параметрами. После получения вариантов этих администраций Бюро обработало заявки в соответствии с п. 7.5 Статьи 7. В связи с неблагоприятными заключениями по пп. 7.5 b), c) и/или d), предложенные выделения были опубликованы в соответствии со Статьей 6 в Специальных секциях AP30B/A6A согласно п. 7.7, как кратко изложено в Таблице 1 ниже.

Таблица 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Заявляющая администрация | Название сети | Дата получения | Опубликованные Специальные секции |
| SRB | SRB00000 (26.7°W) | 12.03.2020 г. | ПР30B/A6A/605(ИФИК 2936 от 22.12.2020 г.) |
| MKD | MKD00000 (16.7°W) | 01.04.2020 г. | ПР30B/A6A/606(ИФИК 2938 от 26.01.2021 г.) |
| BIH | BIH00000 (46.0°E) | 03.04.2020 г. | ПР30B/A6A/607(ИФИК 2941 от 09.03.2021 г.) |
| MDA | MDA00000 (75.1°E) | 15.04.2020 г. | ПР30B/A6A/608(ИФИК 2943 от 06.04.2021 г.) |
| SSD | SSD00000 (23.9°W) | 28.04.2020 г. | ПР30B/A6A/609(ИФИК 2944 от 20.04.2021 г.) |
| GEO | GEO00000 (78.0°E) | 19.05.2020 г. | ПР30B/A6A/610(ИФИК 2946 от 18.05.2021 г.) |
| HRV | HRV00000 (63.0°E) | 24.06.2020 г. | ПР30B/A6A/611(ИФИК 2947 от 01.06.202 г.1) |

Поскольку потенциально затронутыми оказалось множество спутниковых сетей, в том числе новые представления по дополнительным системам, на 89-м собрании Радиорегламентарного комитета было принято решение поручить Бюро на временной основе до ВКР-23 применять дополнительные регламентарные меры к представлениям по Части В в соответствии с Приложением **30В**, полученным после 28 октября 2021 года, связанных с представлениями по Части А, полученными до 12 марта 2020 года, с тем чтобы избежать дальнейшего ухудшения уровней *C/I* для суммарных помех этих запросов по Статье 7.

В соответствии с поручением РРК Бюро подробно изучило влияние полученных представлений по Части В, которое может ухудшить уровни *C/I* для суммарных помех семи предлагаемых участков. В тех случаях, когда рассчитанные значения уровней *C/I* для суммарных помех какого-либо предлагаемого выделения ухудшались, Бюро связывалось с заявляющей администрацией направленных представлений по Части В, и предлагало меры по снижению помех от их спутниковых сетей для этих предлагаемых выделений до уровня менее 0,25 дБ. Все эти заявляющие администрации (см. список в Таблице 2 ниже) любезно приняли эти предложения.

Таблица 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Заявляющая администрация | Название спутника (Часть B) | Орбитальная позиция | Дата получения (Часть B) | Защищаемые присвоения |
| BLR | BLR-FSS2-51.5E | 51,5° в. д. | 28.10.2021 г. | BIH00000 (46.0E) |
| PNG | NEW DAWN FSS-3 | 62,0° в. д. | 18.03.2022 г. | HRV00000 (63.0E) |
| IND | INSAT-PKU63E | 63,0° в. д. | 27.06.2022 г. | HRV00000 (63.0E) |
| G | UKFSS-18W-A | 18,0° з. д. | 01.08.2022 г. | MKD00000 (16.7W) |
| CYP | CYP-30B-59.7E-3 | 59,7° в. д. | 09.12.2022 г. | HRV00000 (63.0E) |

В течение августа-сентября 2023 года Бюро получило представления в соответствии с п. 6.17 Статьи 6 Приложения **30B** (т. е. по Части B) по всем семи вышеупомянутым запросам по Статье 7 (см. Таблицу 3 ниже).

Таблица 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Администрация | Название спутника | Позиция | Дата получения | Регламентарный предельный срок |
| HRV | HRV00000 | 63,0° в. д. | 18.08.2023 г. | 24.06.2028 г. |
| SRB | SRB00000 | 26,7° з. д. | 22.08.2023 г. | 12.03.2028 г. |
| SSD | SSD00000 | 23,9° з. д. | 22.08.2023 г. | 28.04.2028 г. |
| MKD | MKD00000 | 16,7° з. д. | 22.08.2023 г. | 01.04.2028 г. |
| BIH | BIH00000 | 46,0° в. д. | 25.08.2023 г. | 03.04.2028 г. |
| GEO | GEO00000 | 78,0° в. д. | 02.09.2023 г. | 19.05.2028 г. |
| MDA | MDA00000 | 75,1° в. д. | 05.09.2023 г. | 15.04.2028 г. |

В сопроводительных письмах Бюро было предложено в кратчайшие возможные сроки рассмотреть эти представления по Части В и опубликовать эти представления по Части В предпочтительно до ВКР-23, поскольку заявляющие администрации хотели бы завершить включение в План своих предлагаемых новых выделений во время ВКР-23. Кроме того, семь администраций просили Бюро:

1) учитывать любое координационное соглашение, о котором Бюро было сообщено затронутыми администрациями;

2) не обновлять эталонную ситуацию затронутых спутниковых сетей, по которым было дано координационное соглашение;

3) применять § 6.25 Статьи 6 Приложения **30B** в отношении оставшихся затронутых присвоений;

4) включать частотные присвоения рассматриваемого представления в Список, даже если национальное выделение другой администрации определено как затронутое без обновления эталонной ситуации такого выделения.

Поскольку в Приложении **30В** не было четкого положения, позволяющего Бюро выполнить вышеуказанные просьбы 2) и 4), Бюро обратилось к РРК за указаниями относительно надлежащего порядка действий в отношении этих просьб (Дополнительный документ 2 к Документу [RRB23-3/11](https://www.itu.int/md/R23-RRB23.3-C-0011/en)). Рассмотрев запрос Бюро, а также совместный вклад, представленный на 94-м собрании РРК (см. Документ [RRB23-3/12](https://www.itu.int/md/R23-RRB23.3-C-0012/en)), Комитет поручил Бюро, в частности, *представить ВКР-23 отчет для облегчения процесса принятия решений о включении предлагаемых новых выделений в План Приложения* ***30В****. Отчет должен включать краткий обзор статуса координации по каждому запросу по Статье 7 по Части В и результаты рассмотрения на основе статуса координации по состоянию на 30 октября 2023 года и следующих подходов:*

• *рассмотрение в соответствии с положениями Регламента радиосвязи;*

• *рассмотрение в соответствии с положениями Регламента радиосвязи без обновления эталонной ситуации;*

• *рассмотрение в соответствии с критериями, предусмотренными в Резолюции****170 (ВКР‑19)*** *(с обновлением и без обновления эталонной ситуации);*

В ответ на это Бюро проанализировало семь представлений по Части В в соответствии с указаниями Комитета, и краткое изложение результатов этого технического рассмотрения содержится в Приложениях 1‒7 с соответствующим статусом координации.

|  |
| --- |
| **Конференции предлагается принять решение о порядке действий в отношении семи представлений по Части В:****1) частотные присвоения семи представлений по Части В могут быть включены в Список даже в том случае, если национальное выделение другой администрации будет определено как затрагиваемое;****2) эталонная ситуация затронутых присвоений или выделений, в отношении которых было заключено соглашение о координации, может не обновляться.** |

Приложение 1

Результат рассмотрения представления по Части B 120559032/SRB00000 (26,7° з. д.)

**1 Список по-прежнему затрагиваемых спутниковых сетей (на основании критериев, приведенных в Дополнении 4 к Приложению 30B, и на основании критериев, приведенных в Резолюции 170 (ВКР-19))**



**2 Эталонная ситуация (текущая и обновленная) по-прежнему затрагиваемых спутниковых сетей**



Примечания:

1) Значения текущей эталонной ситуации включены в основную базу данных Приложения **30B** в ИФИК БР 3008 от 31.10.2023 г.

2) Значения обновленной эталонной ситуации – *C/I*, рассчитанное в контрольных точках, с учетом помех от предлагаемого(ых) выделения(ий).

3) Эталонная ситуация по единичным помехам используется исключительно для определения затрагиваемых сетей в случае представления новой сети в соответствии с Резолюцией **170 (ВКР-19)**.

**3 Потенциальная эталонная ситуация нового национального выделения**



ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Результат рассмотрения представления по Части B 120559035/MKD00000 (16,7° з. д.)

**1 Список по-прежнему затрагиваемых спутниковых сетей (на основании критериев, приведенных в Дополнении 4 к Приложению 30B, и на основании критериев, приведенных в Резолюции 170 (ВКР-19))**



**2 Эталонная ситуация (текущая и обновленная) по-прежнему затрагиваемых спутниковых сетей**



Примечания:

1) Значения текущей эталонной ситуации включены в основную базу данных Приложения **30B** в ИФИК БР 3008 от 31.10.2023 г.

2) Значения обновленной эталонной ситуации – *C/I*, рассчитанное в контрольных точках, с учетом помех от предлагаемого(ых) выделения(ий).

3) Эталонная ситуация по единичным помехам используется исключительно для определения затрагиваемых сетей в случае представления новой сети в соответствии с Резолюцией **170 (ВКР-19)**.

**3 Потенциальная эталонная ситуация нового национального выделения**



ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Результат рассмотрения представления по Части B 120559036/BIH00000 (46,0° в. д.)

**1 Список по-прежнему затрагиваемых спутниковых сетей (на основании критериев, приведенных в Дополнении 4 к Приложению 30B, и на основании критериев, приведенных в Резолюции 170 (ВКР-19))**



**2 Эталонная ситуация (текущая и обновленная) по-прежнему затрагиваемых спутниковых сетей**



Примечания:

1) Значения текущей эталонной ситуации включены в основную базу данных Приложения **30B** в ИФИК БР 3008 от 31.10.2023 г.

2) Значения обновленной эталонной ситуации – *C/I*, рассчитанное в контрольных точках, с учетом помех от предлагаемого(ых) выделения(ий).

3) Эталонная ситуация по единичным помехам используется исключительно для определения затрагиваемых сетей в случае представления новой сети в соответствии с Резолюцией **170 (ВКР-19)**.

**3 Потенциальная эталонная ситуация нового национального выделения**



ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Результат рассмотрения представления по Части B 120559037/MDA00000 (75,1° з. д.)

**1 Список по-прежнему затрагиваемых спутниковых сетей (на основании критериев, приведенных в Дополнении 4 к Приложению 30B, и на основании критериев, приведенных в Резолюции 170 (ВКР-19))**



**2 Эталонная ситуация (текущая и обновленная) по-прежнему затрагиваемых спутниковых сетей**



Примечания:

1) Значения текущей эталонной ситуации включены в основную базу данных Приложения **30B** в ИФИК БР 3008 от 31.10.2023 г.

2) Значения обновленной эталонной ситуации – *C/I*, рассчитанное в контрольных точках, с учетом помех от предлагаемого(ых) выделения(ий).

3) Эталонная ситуация по единичным помехам используется исключительно для определения затрагиваемых сетей в случае представления новой сети в соответствии с Резолюцией **170 (ВКР-19)**.

**3 Потенциальная эталонная ситуация нового национального выделения**



ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Результат рассмотрения представления по Части B 120559038/SSD00000 (23,9° з. д.)

**1 Список по-прежнему затрагиваемых спутниковых сетей (на основании критериев, приведенных в Дополнении 4 к Приложению 30B, и на основании критериев, приведенных в Резолюции 170 (ВКР-19))**



**2 Эталонная ситуация (текущая и обновленная) по-прежнему затрагиваемых спутниковых сетей**



Примечания:

1) Значения текущей эталонной ситуации включены в основную базу данных Приложения **30B** в ИФИК БР 3008 от 31.10.2023 г.

2) Значения обновленной эталонной ситуации – *C/I*, рассчитанное в контрольных точках, с учетом помех от предлагаемого(ых) выделения(ий).

3) Эталонная ситуация по единичным помехам используется исключительно для определения затрагиваемых сетей в случае представления новой сети в соответствии с Резолюцией **170 (ВКР-19)**.

**3 Потенциальная эталонная ситуация нового национального выделения**



ПРИЛОЖЕНИЕ 6

Результат рассмотрения представления по Части B 120559039/GEO00000 (78,0° в. д.)

**1 Список по-прежнему затрагиваемых спутниковых сетей (на основании критериев, приведенных в Дополнении 4 к Приложению 30B, и на основании критериев, приведенных в Резолюции 170 (ВКР-19))**



**2 Эталонная ситуация (текущая и обновленная) по-прежнему затрагиваемых спутниковых сетей**



Примечания:

1) Значения текущей эталонной ситуации включены в основную базу данных Приложения **30B** в ИФИК БР 3008 от 31.10.2023 г.

2) Значения обновленной эталонной ситуации – *C/I*, рассчитанное в контрольных точках, с учетом помех от предлагаемого(ых) выделения(ий).

3) Эталонная ситуация по единичным помехам используется исключительно для определения затрагиваемых сетей в случае представления новой сети в соответствии с Резолюцией **170 (ВКР-19)**.

**3 Потенциальная эталонная ситуация нового национального выделения**



ПРИЛОЖЕНИЕ 7

Результат рассмотрения представления по Части B 120559040/HRV00000 (63,0° в. д.)

**1 Список по-прежнему затрагиваемых спутниковых сетей (на основании критериев, приведенных в Дополнении 4 к Приложению 30B, и на основании критериев, приведенных в Резолюции 170 (ВКР-19))**



**2 Эталонная ситуация (текущая и обновленная) по-прежнему затрагиваемых спутниковых сетей**



Примечания:

1) Значения текущей эталонной ситуации включены в основную базу данных Приложения **30B** в ИФИК БР 3008 от 31.10.2023 г.

2) Значения обновленной эталонной ситуации – *C/I*, рассчитанное в контрольных точках, с учетом помех от предлагаемого(ых) выделения(ий).

3) Эталонная ситуация по единичным помехам используется исключительно для определения затрагиваемых сетей в случае представления новой сети в соответствии с Резолюцией **170 (ВКР-19)**.

**3 Потенциальная эталонная ситуация нового национального выделения**



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