|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 7 к Документу 65(Add.22)-R** | |
|  | | **30 октября 2023 года** | |
|  | | **Оригинал: английский** | |
|  | | | |
| Общие предложения европейских стран | | | |
| Предложения для работы конференции | | | |
|  | | | |
| Пункт 7(E) 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(E) Тема E − Усовершенствованные процедуры Приложения **30B** для новых Государств – Членов МСЭ

Введение

ВКР-19 приняла Резолюцию **170 (ВКР-19)**, в которой предлагаются льготные условия для администраций, не имеющих сетей в Списке Приложения **30B** к РР и желающих преобразовать свое выделение в Плане в присвоение с изменениями, выходящими за пределы исходного выделения, при обеспечении обслуживания исключительно в пределах национальной территории. Однако после ВКР-19 администрации столкнулись с трудностями при добавлении своего нового выделения в План согласно действующим процедурам Статей 6 и 7 Приложения **30B** к РР, а также процедурам, указанным в Резолюции **170 (ВКР-19)**. В Резолюции **170 (ВКР-19)** не рассматривается ситуация, когда сеть, ожидающая рассмотрения по Статье 6 и имеющая более высокий приоритет, чем предлагаемое новое выделение, может быть включена в Список на более позднем этапе и ухудшить эталонную ситуацию этого предлагаемого нового выделения.

В Статье 7 Приложения **30B** к РР изложена процедура добавления нового выделения в План для нового Государства – Члена Союза.

В то время как диаметры антенн земных станций и значения плотности мощности в вышеупомянутых представлениях администраций, желающих преобразовать свое выделение в Плане в присвоение, могут быть более или менее такими же, как у обычной дополнительной системы, и, как правило, составляют 1,8 м в диапазоне C и 0,6 м в диапазоне Ku с минимальными значениями, представленными в Бюро радиосвязи (БР), с диаметрами антенн, не превышающими 0,6 м в диапазоне C и 0,2 м в диапазоне Ku, диаметры земных станций, для которых предлагается новое выделение, включаемого в План для нового Государства – Члена Союза, напротив, должны составлять 5,5 м в диапазоне С и 2,7 м в диапазоне Ku.

В рамках этой темы пункта 7 повестки дня ВКР-23 рассматривается возможность усовершенствования процедуры Статьи 7 Приложения **30B** к РР (Пересм. ВКР-19) для получения новыми Государствами – Членами МСЭ национального выделения, как и другими Государствами – Членами МСЭ, которые уже имеют национальное выделение в Плане фиксированной спутниковой службы (ФСС).

CEPT предлагает предоставить новым Государствам − Членам МСЭ такие же привилегии, которые предоставлены ВКР-19 администрациям, не имеющим присвоений в Списке Приложения **30B** к РР или находящимся на этапе координации.

С этой целью CEPT предлагает принять ряд регламентарных мер, чтобы обеспечить предлагаемое новое выделение на основе принципов координации.

Эти меры предлагается включить в Статью 7 Приложения **30B** к РР с добавлением нового Дополнения к Приложению **30B** к РР.

Следует особо отметить, что предлагается, чтобы БР рассматривало только контрольные точки при проведении технического и регламентарного рассмотрения предлагаемого нового выделения. Причина в том, что луч спутниковой антенны нового выделения представляет собой минимальный эллипс, сформированный БР с диаграммой направленности антенны, определенной в разделе 1.7 Дополнения 1 к Приложению **30B** к РР. Следовательно, при проведении рассмотрения нового выделения точки сетки не должны приниматься во внимание.

Предложения

ПРИЛОЖЕНИЕ 30B  (ПЕРЕСМ. ВКР-19)

Положения и связанный с ними План для фиксированной спутниковой службы в полосах частот 4500–4800 МГц, 6725–7025 МГц,   
10,70–10,95 ГГц, 11,20–11,45 ГГц и 12,75–13,25 ГГц

MOD EUR/65A22A7/1#2024

СТАТЬЯ 6     (Пересм. ВКР-23)

Процедуры для преобразования выделения в присвоение,   
для введения дополнительной системы или для изменения   
присвоения в Списке1, 2, 2*bis*, [[1]](#footnote-1)2*ter*    (ВКР-23)

СТАТЬЯ 7     (Пересм. ВКР-15)

Процедура добавления нового выделения в План   
для нового Государства – Члена Союза

NOC EUR/65A22A7/2#2025

7.1 Администрация страны\*\*, вступившей в Союз в качестве Государства-Члена, которая не имеет национального выделения в Плане[[2]](#footnote-2)9 или присвоения, являющегося результатом преобразования выделения, должна получить национальное выделение с помощью следующей процедуры.     (ВКР-15)

NOC EUR/65A22A7/3#2026

7.2 Администрация представляет в Бюро свой запрос на выделение, содержащий следующие сведения:

*a)* географические координаты не более 20 контрольных точек для определения минимального эллипса, охватывающего ее национальную территорию;

*b)* высоту над уровнем моря каждой из ее контрольных точек;

*c)* любое особое требование, которое должно приниматься во внимание, насколько это практически возможно.

NOC EUR/65A22A7/4#2027

7.3 По получении полной информации (упомянутой в § 7.2, выше) Бюро должно оперативно и до начала обработки представлений, в отношении которых рассмотрение согласно § 6.5 еще не началось, определить подходящие технические характеристики и соответствующие положения на орбите для предполагаемого национального выделения. Бюро должно направить эту информацию запрашивающей администрации.

NOC EUR/65A22A7/5#2028

7.4 По получении ответа от Бюро согласно § 7.3 обратившаяся с просьбой администрация в течение тридцати дней указывает, какое из предложенных положений на орбите с соответствующими техническими параметрами, определенными Бюро, она выбрала. В течение этого периода запрашивающая администрация может в любое время обратиться в Бюро за помощью.

MOD EUR/65A22A7/6#2029

7.4*bis* Если в течение установленного предельного срока, указанного в § 7.4, выше, Бюро не получило сообщения о выборе для выделения согласно § 7.4, Бюро должно возобновить рассмотрение представлений согласно § 6.5 или последующего представления согласно Статье 7, в зависимости от случая, и сообщить запрашивающей администрации, что ее просьба будет обработана согласно § 7.5 после того, как Бюро получит сообщение о выбранном положении на орбите.

MOD EUR/65A22A7/7

7.5 По получении просьбы согласно § 7.4 Бюро обрабатывает эту просьбу до начала обработки представлений, в отношении которых рассмотрение согласно § 6.5 еще не началось, используя Дополнения 3 и 7, рассматривает ее на предмет соответствия:

*a)* Таблице распределения частот и другим положениям[[3]](#footnote-3)10 Регламента радиосвязи, за исключением положений, относящихся к соответствию Плану фиксированной спутниковой службы, которые рассматриваются в следующем подпункте;

*b)* выделениям в Плане;

*c)* присвоениям, внесенным в Список;

*d)* присвоениям, в отношении которых Бюро ранее получило полную информацию и провело рассмотрение или которые находятся на стадии рассмотрения согласно § 6.5.

NOC EUR/65A22A7/8#2031

7.6 Если рассмотрение согласно § 7.5 приводит к благоприятному заключению, Бюро вносит национальное выделение нового Государства – Члена Союза в План и публикует характеристики этого выделения и результаты его рассмотрения, а также обновленную эталонную ситуацию в Специальной секции ИФИК БР.

MOD EUR/65A22A7/9#2032

7.7 В случае если заключение Бюро согласно § 7.5 является неблагоприятным, это предлагаемое выделение Государства-Члена рассматривается как представление, сделанное в соответствии с § 6.1, и рассматривается Бюро до любых других представлений, полученных в соответствии со Статьей 6, за исключением представлений, в отношении которых Бюро уже проводило рассмотрение согласно § 6.5 на момент завершения рассмотрения просьбы нового Государства-Члена согласно § 7.5. В ходе процедуры по Статье 6 в отношении предлагаемого выделения нового Государства – Члена Союза должны применяться дополнительные положения, содержащиеся в пп. 8 и 9 Прилагаемого документа 1 к Резолюции **170 (Пересм. ВКР-23)**, а также должны применяться меры и технические критерии, указанные в Дополнении 7, в ходе технического рассмотрения на различных этапах Статьи 6.

ADD EUR/65A22A7/10

ДОПОЛНЕНИЕ 7     (ВКР-23)

Дополнительные меры, направленные на облегчение добавления нового выделения в План для нового Государства-Члена Союза

Следующие дополнительные меры должны применяться Бюро и администрациями в отношении запроса о новом выделении в соответствии со Статьей 7:

*a)* плотность мощности предлагаемого нового выделения должна быть ограничена одним минимальным значением, которое удовлетворяет желаемому значению отношения несущая-шум (C/N) и общему значению отношения несущей к суммарной помехе, равному 21 дБ, как указано в Дополнении 1 к Приложению **30В** к РР;

*b)* применяются критерии, содержащиеся в Приложениях 1 и 2 к Прилагаемому документу к Резолюции **170 (Пересм. ВКР-23)**. Кроме того, присвоение не должно рассматриваться как затронутое в случае соблюдения либо отношения несущей к единичной помехе ((*C*/*I*)*d* и (*C*/*I*)*u*), либо общего отношения несущей к суммарной помехе ((*C*/*I*)*agg*). Бюро не должно обновлять эталонную ситуацию спутниковых сетей Статьи 6, определенных как затронутые на основании критериев Резолюции **170 (Пересм. ВКР-23)**, когда предлагаемое новое выделение включается в Список и/или План**;**

*c)* в отношении предлагаемого нового выделения, полученного после 15 декабря 2023 года:

– пункты *b)* выше и *e)* ниже не применяются Бюро для определения присвоений в Списке;

– пункт *d)* ниже не применяется Бюро в отношении присвоений, внесенных в Список до 1 января 2017 года.

*d)* при проведении технического и регламентарного рассмотрения Бюро учитывает только контрольные точки линии вверх и линии вниз предлагаемого нового выделения;

*e)* затронутая администрация должна принять помехи, создаваемые в контрольной точке (точках) ее дополнительной системы, расположенной в пределах контура усиления антенны по уровню −3 дБ минимального эллипса предлагаемого нового выделения, находящегося на рассмотрении. Бюро не должно принимать во внимание эти контрольные точки при проведении технического и регламентарного рассмотрения предлагаемого нового выделения;

*f)* заявляющая администрация сети, ожидающей рассмотрения по Статье 6 и прошедшей рассмотрение до предлагаемого нового выделения, должна приложить все усилия для защиты эталонной ситуации этого предлагаемого нового выделения, признавая, что некоторые из сетей, ожидающих рассмотрения по Статье 6, могут находиться на завершающих стадиях реализации. Заявляющая администрация может обратиться за помощью к Бюро;

*g)* в случае, когда определено, что то или иное выделение затрагивается предлагаемым новым выделением и запрашивающая администрация настаивает на своем запросе, следует включить примечание, указывающее, что, до того как предлагаемое новое выделение будет введено в действие в соответствии со Статьей 8 Приложения **30B**, должно быть достигнуто соглашение. В таких случаях при обновлении эталонной ситуации этого выделения Бюро не должно принимать во внимание помехи со стороны предлагаемого нового выделения;

*h)* Бюро должно применять ту же процедуру, которая предусмотрена в примечании 7*bis* к § 6.21*c)* Статьи 6, для проверки статуса координации предлагаемого нового выделения, когда любые оставшиеся затронутые сети вносятся в Список после внесения в него предлагаемого нового выделения.

MOD EUR/65A22A7/11#2033

резолюциЯ 170 (пересм. ВКР-23)

Дополнительные меры, касающиеся спутниковых сетей фиксированной спутниковой службы в полосах частот, подпадающих под действие Приложения 30В, которые направлены на расширение возможности справедливого доступа к этим полосам частот

Всемирная конференция радиосвязи (Дубай, 2023 г.),

…

ПРИЛАГАЕМЫЙ ДОКУМЕНТ 1 К РЕЗОЛЮЦИИ  170  (ПЕРЕСМ. ВКР‑23)

…

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 К ПРИЛАГАЕМОМУ ДОКУМЕНТУ 1  
К РЕЗОЛЮЦИИ  170  (ПЕРЕСМ. ВКР‑23)

…

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К ПРИЛАГАЕМОМУ ДОКУМЕНТУ 1  
К РЕЗОЛЮЦИИ  170  (ПЕРЕСМ. ВКР‑23)

Критерии защиты для новой поступающей сети

| Поступающая сеть | Выделения или присвоения, подлежащие защите | Критерии защиты |
| --- | --- | --- |
| Присвоение с применением специальной процедуры или выделение, предлагаемое в соответствии со Статьей 7 Приложения **30B** | Выделение в Плане | Дополнение 4 к Приложению **30В** |
| Присвоение, преобразованное из выделения без изменений | Дополнение 4 к Приложению **30В** |
| Присвоение, преобразованное из выделения с изменениями в пределах характеристик выделения | Дополнение 4 к Приложению **30В** |
| Присвоение, преобразованное из выделения с изменениями за пределами характеристик выделения, и с применением специальной процедуры | Дополнение 4 к Приложению **30В** |
| Присвоение, преобразованное из выделения с изменениями за пределами характеристик выделения, БЕЗ применения специальной процедуры | Новые критерии, указанные в данной Резолюции |
| Ранее существовавшая система | Дополнение 4 к Приложению **30В** |
| Введение дополнительной системы с применением специальной процедуры | Дополнение 4 к Приложению **30В** |
| Введение дополнительной системы с частотными присвоениями, занесенными в Список до 22 ноября 2019 года, с зоной обслуживания, ограниченной национальными территориями, БЕЗ применения специальной процедуры | Дополнение 4 к Приложению **30В** |
| Введение дополнительной системы с частотными присвоениями, представленными в соответствии с § 6.1 Приложения **30B**, с зоной обслуживания, ограниченной национальными территориями, БЕЗ применения специальной процедуры | Новые критерии, указанные в данной Резолюции |
| Введение дополнительной системы с частотными присвоениями с зоной обслуживания за пределами национальных территорий БЕЗ применения специальной процедуры | Новые критерии, указанные в данной Резолюции |
| Запрос согласно Статье 7, переоформленный по Статье 6 | Дополнение 4 к Приложению **30В** |
| Новое выделение посредством заявки согласно § 6.35 | Дополнение 4 к Приложению **30В** |
| Преобразование выделения или введение новой дополнительной системы БЕЗ применения специальной процедуры | Все | Дополнение 4 к Приложению **30В** |

ПРИЛАГАЕМЫЙ ДОКУМЕНТ 2 К РЕЗОЛЮЦИИ  170  (ПЕРЕСМ. ВКР‑23)

…

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

1. 1 Если платежи в соответствии с положениями измененного Решения 482 Совета относительно осуществления возмещения затрат на регистрацию спутниковых сетей не получены, Бюро аннулирует публикацию, указанную в § 6.7 и/или 6.23, и соответствующие записи в Списке согласно § 6.23 и/или 6.25, в зависимости от случая, и восстанавливает в прежнем положении любые выделения в Плане, предварительно уведомив соответствующую администрацию. Бюро уведомляет все администрации о такой мере, а также о том, что указанная в рассматриваемой публикации сеть больше не должна учитываться Бюро и другими администрациями. Бюро направляет заявляющей администрации напоминание не менее чем за два месяца до конечной даты платежа в соответствии с упомянутым выше Решением 482 Совета, если платеж еще не получен. См. также Резолюцию **905 (ВКР-07)**\*.

   \* *Примечание Секретариата*. – Эта Резолюция была аннулирована ВКР-12.

   2 Применяется Резолюция **49 (Пересм. ВКР-15)**.     (ВКР-15)

   2*bis* Применяется Резолюция **170 (ВКР-19)**.     (ВКР-19)

   2*ter* В отношении выделений, предлагаемых новыми Государствами – Членами Союза согласно Статье 7 настоящего Приложения, применяются специальные положения, изложенные в настоящей Статье.     (ВКР-23) [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\* Данная процедура может применяться Палестиной для получения выделения в Плане Приложения 30В. Такое выделение предназначено для использования Палестиной на исключительной основе, в соответствии с Израильско-Палестинским Временным соглашением от 28 сентября 1995 года, невзирая на положения Резолюции 741 Совета, и в соответствии с Резолюцией 99 (Пересм. Анталия, 2006 г.) Полномочной конференции. Все это без ущерба для будущих соглашений между Государством Израиль и Палестиной.

   9 (SUP – ВКР-15) [↑](#footnote-ref-2)
3. 10 Термин "другие положения" должен быть определен и включен в Правила процедуры. [↑](#footnote-ref-3)