|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 4 к Документу 62(Add.27)-R** | |
|  | | **26 сентября 2023 года** | |
|  | | **Оригинал: английский** | |
|  | | | |
| Общие предложения Азиатско-Тихоокеанского сообщества электросвязи | | | |
| 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

Вопрос: Входные параметры для исследований МСЭ-R, проводимых различными исследовательскими комиссиями/рабочими группами МСЭ-R в рамках соответствующих пунктов повестки дня ВКР

Как правило, в отношении пунктов повестки дня ВКР принимаются резолюции, содержащие поручение провести необходимые исследования МСЭ-R в целях выполнения этих пунктов повестки дня. Для упорядочения таких исследований МСЭ-R принципиально важно и необходимо, чтобы исследовательские комиссии/рабочие группы МСЭ-R при проведении исследований по соответствующим пунктам повестки дня ВКР следовали общим руководящим указаниям.

Кроме того, прежде чем приступать к проведению в рамках исследовательских комиссий/рабочих групп МСЭ-R исследований по соответствующим пунктам повестки дня ВКР, принципиально важно и необходимо согласовать входные параметры, допущения, модели распространения и т. д.

Как показывает опыт, в рамках проведения исследований МСЭ-R по некоторым пунктам повестки дня ВКР, в частности для исследования совместного использования частот и совместимости, могут проводиться разные исследования с использованием разных допущений, даже в отношении главных параметров, что приводит к очень серьезным расхождениям в результатах. Очевидно, что соответствующим исследовательским комиссиям/рабочим группам МСЭ-R было бы сложно или нецелесообразно должным образом отражать такие результаты в разделе "Методы выполнения пункта повестки дня", учитывая, что некоторые из входных параметров лишь отражают условия и обстоятельства, на основе которых проводилось исследование. Соответственно, по результатам таких исследований невозможно сделать какой-либо единственный универсальный общий вывод. В некоторых из таких исследований также проводился анализ чувствительности с использованием нескольких допущений в отношении входных параметров. Соответствующие выводы по итогам таких исследований совместного использования частот и совместимости зависят от того, какие допущения для параметров каждая администрация считает наиболее релевантными.

Так, например, Рабочие группы (РГ) 3K и РГ 3M не смогли договориться о дальнейших указаниях относительно разъяснений, запрошенных РГ 5D по модели потерь, вызываемых отражением от препятствий, вследствие принципиальных расхождений во взглядах и противоположных мнений (см. Документ МСЭ-R [5D/1358](https://www.itu.int/md/R19-WP5D-C-1358/en) – Модель потерь, вызываемых отражением от препятствий (пункты 1.2 и 1.4 повестки дня ВКР-23)). Такие ситуации создают дополнительную неопределенность в отношении общих результатов исследований МСЭ-R, для которых и так характерна определенная доля неопределенности из-за наличия разных вариантов тех или иных параметров.

Члены АТСЭ признают, что, как показывает опыт, в рамках проведения таких исследований МСЭ-R по некоторым пунктам повестки дня ВКР, проводились разные исследования совместного использования частот и совместимости с использованием разных допущений, даже в отношении главных параметров, что приводит к очень серьезным расхождениям в результатах. В таких случаях соответствующим исследовательским комиссиям/рабочим группам МСЭ-R сложно или нецелесообразно должным образом отражать такие результаты в разделе "Методы выполнения пункта повестки дня".

Предложение

ADD ACP/62A27A4/1

ПРОЕКТ НОВОЙ резолюциИ [ACP-A10-3] (ВКР-23)

Порядок действий, который необходимо предпринять на первой сессии ПСК для будущих ВКР относительно исследований МСЭ-R, связанных с пунктами повестки дня ВКР

Всемирная конференция радиосвязи (Дубай, 2023 г.),

учитывая,

*a)* что на начальном этапе исследований МСЭ-R, связанных с пунктами повестки дня ВКР, прежде чем заинтересованные члены приступят к проведению этих исследований, необходимо согласовать критерии совместного использования частот и совместимости, допущения, процесс моделирования;

*b)* что во избежание повторения уже существующих исследований полезно использовать, по мере возможности и доступности, любые исследования совместного использования частот и совместимости, проведенные в предыдущих циклах;

*c)* что необходимо проанализировать, в каком объеме требуется провести исследования совместного использования частот и совместимости при работе в одной полосе; следует ли ограничить эти исследования службами, имеющими первичный статус, или же следует включить также и другие службы, имеющие вторичный статус, в порядке исключения;

*d)* что необходимо проанализировать, в каком объеме требуется провести исследования совместного использования частот и совместимости при работе в соседних полосах, то есть следует ли ограничить их какими-либо чувствительными службами, имеющими первичный статус, или же следует включить также и другие службы, независимо от их чувствительности,

признавая,

*a)* что, как показывает опыт, в рамках проведения исследований МСЭ-R по некоторым пунктам повестки дня ВКР, в частности для исследования совместного использования частот и совместимости, отмечаются случаи проведения и представления ответственным исследовательским комиссиям/рабочим группам МСЭ-R разных исследований с использованием разных допущений, разных входных параметров, разных моделей распространения и разных технических критериев, что приводит к очень серьезным расхождениям в результатах;

*b)* что соответствующим исследовательским комиссиям/рабочим группам МСЭ-R сложно или нецелесообразно должным образом отражать результаты таких исследований МСЭ-R, которые основаны на разных допущениях, в общем кратком обзоре результатов исследований, проводимых в ходе подготовки к ВКР, в отношении Методов выполнения пункта повестки дня;

*c)* что крайне сложно прийти к единым результатам, охватывающим и обобщающим такие разные исследования,

признавая далее,

*a)* что в некоторых случаях при проведении исследований МСЭ-R, связанных с пунктами повестки дня ВКР, имели место попытки толкования или даже толкование задач пунктов повестки дня в таких аспектах, которые не были предусмотрены ни в названии пункта повестки дня, ни в относящейся к нему Резолюции;

*b)* что в преамбулах к нескольким Резолюциям, относящимся к пунктам повестки дня ВКР, содержались формулировки, указывающие на использование конкретной полосы частот в рамках определенных договоренностей на национальном уровне,

решает предпринять следующий порядок действий на первой сессии ПСК

1 установить дату, к которой необходимо определить технические и эксплуатационные характеристики для исследований совместного использования частот и совместимости, проведение которых предусмотрено разделом *решает* Резолюций, относящихся к пунктам повестки дня ВКР;

2 дать необходимые руководящие указания/поручения соответствующим исследовательским комиссиям/рабочим группам МСЭ-R в целях:

− учета проблем, описанных в разделе *учитывая* настоящей Резолюции;

− соблюдения предельного срока, упомянутого в п. 1 раздела *решает предпринять следующий порядок действий на первой сессии ПСК* настоящей Резолюции;

− согласования технических и эксплуатационных характеристик, допущений, входных параметров, модели распространения и единого подхода к использованию технических критериев для проведения исследований совместного использования частот и совместимости;

− исключения любых вариантов толкований, о которых идет речь в пункте *а)* раздела *признавая далее*, выше;

− обеспечения того, чтобы такие формулировки в преамбулах к Резолюциям, относящимся к пунктам повестки дня ВКР, о которых идет речь в пункте *b)* раздела *признавая далее*, не имели обязательных последствий для выполнения администрациями и Бюро радиосвязи Резолюции в случае, если они не отражены в постановляющей части этой Резолюции,

поручает Директору Бюро радиосвязи

довести настоящую Резолюцию до сведения первой сессии Подготовительного собрания к Конференции (ПСК), включая ПСК27-1.

**Основание**: На начальном этапе исследований, прежде чем заинтересованные члены приступят к их проведению, абсолютно необходимо согласовать критерии совместного использования частот и совместимости, предположения, процесс моделирования и методы ослабления влияния помех.   
Этот принцип важен, для того чтобы впоследствии не проводить эти исследования повторно, так как некоторые члены не захотят/могут не захотеть повторно проводить определенные исследования, считая это напрасной тратой времени и ресурсов;  
Любой подход, который не скоординирован и не согласован, может привести к получению различных результатов каждого исследования, а это сделает чрезвычайно сложным или даже невозможным достижение общего вывода, что является важным элементом выработки заключения по результатам исследований совместного использования частот и совместимости. Такая проблема уже возникала при проведении исследований в предыдущих исследовательских циклах.  
Также необходимо использование, по мере возможности и доступности, результатов всех исследований совместного использования частот и совместимости, проведенных в предыдущих циклах, для того чтобы избежать повторного проведения ранее выполненных исследований.   
Этот принцип необходим, для того чтобы избежать повторного проведения ранее выполненных исследований. Вместе с тем, в свете достигнутых результатов, возможно, потребуется проанализировать эти исследования, с тем чтобы определить, необходим ли пересмотр содержащихся в них материалов или внесение в них дальнейших изменений.  
Необходимо выполнить анализ того, в каком объеме требуется провести исследования совместного использования частот и совместимости при работе в одной полосе, то есть следует ли ограничить их службами, имеющими первичный статус, или в порядке исключения следует включить также другие службы, имеющие вторичный статус. Это также важный элемент, который следует проанализировать в свете формулировки, которая использована в Резолюциях, касающихся пунктов повестки дня, а именно, упоминается ли в разделе "*решает*" Резолюции "защита служб, которым распределена данная полоса" или только защита служб, имеющих первичный статус, которым распределена данная полоса, или же в этом разделе подобные указания отсутствуют.

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