|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15)Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **КОМИТЕТ 5** | **Пересмотр 2Документа 116-R** |
|  | **13 ноября 2015 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Бангладеш (Народная Республика), Камбоджа (Королевство), Япония, Папуа‑Новая Гвинея |
| предложения для работы конференции |
|  |
| Пункт 1.6.2 повестки дня |

1.6 рассмотреть возможные дополнительные первичные распределения:

1.6.2 250 МГц в Районе 2 и 300 МГц в Районе 3 фиксированной спутниковой службе (Земля‑космос) в диапазоне 13−17 ГГц;

и рассмотреть регламентарные положения в отношении существующих распределений фиксированной спутниковой службе в каждом из диапазонов, учитывая результаты исследований МСЭ-R, в соответствии с Резолюциями **151 (ВКР-12)** и **152 (ВКР-12)**, соответственно;

Введение

Основываясь на результатах исследования совместного использования частот, проведенного МСЭ-R, по пункту 1.6.2 повестки дня, эти администрации поддерживают изменение существующего распределения ФСС, чтобы сделать открытыми полосы частот шириной 250 МГц для Района 2 и шириной 300 МГц для Района 3 в полосе 14,5−14,8 ГГц для линии вверх ФСС (не ограничиваясь фидерной линией РСС; метод F2). В отношении вариантов, определенных в Отчете ПСК, Япония поддерживает вариант (B) для совместного использования частот с фидерной линией РСС, вариант (A) для совместного использования частот с ПС.

Предложения

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD BGD/CBG/J/PNG/116/1

14–15,4 ГГц

|  |
| --- |
| Распределение по службам |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 14,5–14,75 | ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) MOD 5.510 ADD 5.A16 ADD 5.B16ПОДВИЖНАЯСлужба космических исследований ADD 5.C16 |
| 14,75–14,8ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) MOD 5.510 ADD 5.D16ПОДВИЖНАЯСлужба космических исследований ADD 5.C16 | 14,75–14,8ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) MOD 5.510 ADD 5.A16 ADD 5.B16ПОДВИЖНАЯСлужба космических исследований ADD 5.C16 |

**Основания**: Распределить полосу 14,5−14,75 ГГц ФСС (Земля-космос) в Районах 1 и 2 и 14,5−14,8 ГГц ФСС (Земля-космос) в Районе 3.

MOD BGD/CBG/J/PNG/116/2

5.510 Использование полосы 14,5–14,8 ГГц фиксированной спутниковой службой (Земля‑космос) для фидерных линий радиовещательной спутниковой службы подпадает под действие положений Приложения **30A** для Районов 1 и 3 и ограничивается для стран, находящихся вне Европы.     (ВКР-15)

**Основания**: В Районах 1 и 3 полоса частот 14,5−14,8 ГГц используется станциями, указанными в Плане или Списке частотных присвоений для фидерных линий в радиовещательной спутниковой службе. Такое использование согласно Приложению 30A к РР зарезервировано для стран, находящихся вне Европы.

ADD BGD/CBG/J/PNG/116/3

5.A16 Использование полосы 14,5−14,75 ГГц в Районах 1 и 2 и полосы 14,5−14,8 ГГц в Районе 3 фиксированной спутниковой службой (Земля-космос) ограничивается геостационарными спутниковыми системами.     (ВКР-15)

**Основания**: Ограничить использование полос частот 14,5−14,75 ГГц (Районы 1 и 2) и 14,5−14,8 ГГц (Район 3) системами ГСО ФСС (Земля-космос).

ADD BGD/CBG/J/PNG/116/4

5.B16 Для использования полосы 14,5−14,75 ГГц в Районах 1 и 2 и полосы 14,5–14,8 ГГц в Районе 3 фиксированной спутниковой службой (Земля-космос), к которой не применяется п. **5.510**, земные станции фиксированной спутниковой службы должны иметь минимальный диаметр антенны [от 2,4 до 6] метров в Районе 1, [от 2,4 до 6] метров в Районе 2 и [от 2,4 до 6] метров в Районе 3.     (ВКР‑15)

**Основания**: Введение ограничения на минимальный диаметр антенны сократит процент времени, в течение которого может превышаться критерий защиты для ВПС. Кроме того, это ограничение облегчает координацию частот между наземными сетями и сетями ФСС.

ADD BGD/CBG/J/PNG/116/5

5.C16 Полоса 14,5–14,8 ГГц также распределена службе космических исследований на первичной основе. Вместе с тем такое использование ограничивается спутниковыми системами, работающими в службе космических исследований (Земля-космос) для передачи данных космическим станциям на геостационарной спутниковой орбите от связанных с ними земных станций, в отношении которых информация для предварительной публикации была получена БР до 27 ноября 2015 года. Станции службы космических исследований не должны создавать вредных помех станциям фиксированной и подвижной служб, станциям фиксированной спутниковой службы, ограничивающимся фидерными линиями для радиовещательной спутниковой службы, работающими в соответствии с Приложением **30А**, и фидерными линиями для радиовещательной спутниковой службы в Районе 2, и не должны требовать защиты от них.     (ВКР-15)

**Основания**: Вследствие существующего использования СРД в СКИ, к СКИ и ФСС применяются равные условия. Существующая в РР система обеспечивает координацию между ФСС и СКИ путем применения процедур и критериев, связанных с п. 9.7 РР, за счет повышения статуса распределения СКИ (Земля-космос) до первичного по отношению к ФСС (за исключением ФСС, обеспечивающей фидерные линии для РСС).

ADD BGD/CBG/J/PNG/116/6

5.D16 Использование полосы 14,75–14,8 ГГц фиксированной спутниковой службой (Земля‑космос) ограничивается фидерными линиями радиовещательной спутниковой службы в Районах 1 и 2. Такое использование этой полосы резервируется для стран, находящихся вне Европы.     (ВКР-15)

**Основания**: Распределение полосы частот 14,75−14,8 ГГц в Районах 1 и 2 остается без изменений.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 (Пересм. ВКР-12)

Сводный перечень и таблицы характеристик для использования
при применении процедур Главы III

ДОПОЛНЕНИЕ 2

Характеристики спутниковых сетей, земных станций
или радиоастрономических станций[[1]](#footnote-1)2     (ПЕРЕСМ. ВКР‑15)

Сноски к Таблицам A, B, C и D

MOD BGD/CBG/J/PNG/116/7

**Таблица A**

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СПУТНИКОВОЙ СЕТИ, ЗЕМНОЙ СТАНЦИИ ИЛИ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

| **Пункты в Приложении** | ***A – ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СПУТНИКОВОЙ СЕТИ, ЗЕМНОЙ СТАНЦИИ ИЛИ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ*** | **Предварительная публикация информации о геостационарной спутниковой сети** | **Предварительная публикация информации о негеостационарной спутниковой сети, подлежащей координации согласно разделу II Статьи 9** | **Предварительная публикация информации о негеостационарной спутниковой сети, 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** | **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.7.f | диаметр антенны (в метрах) |  |  |  |  |  | **+ 1** |  |  |  | A.7.f |  |
| Требуется указывать только в случае земных станций фиксированной спутниковой службы, работающих в полосах частот 13,75–14 ГГц, 14,5−14,75 ГГц, 14,75−14,8 ГГц (Район 3), 24,65−25,25 ГГц (Район 1) и 24,65−24,75 ГГц (Район 3) |

MOD BGD/CBG/J/PNG/116/8

**Таблица C**

ХАРАКТЕРИСТИКИ, КОТОРЫЕ СЛЕДУЕТ ПРЕДСТАВЛЯТЬ ДЛЯ КАЖДОЙ ГРУППЫ ЧАСТОТНЫХ ПРИСВОЕНИЙ ДЛЯ ЛУЧА СПУТНИКОВОЙ АНТЕННЫ ИЛИ АНТЕННЫ ЗЕМНОЙ ИЛИ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

| **Пункты в Приложении** | ***C – ХАРАКТЕРИСТИКИ, КОТОРЫЕ СЛЕДУЕТ ПРЕДСТАВЛЯТЬ ДЛЯ КАЖДОЙ ГРУППЫ ЧАСТОТНЫХ ПРИСВОЕНИЙ ДЛЯ ЛУЧА СПУТНИКОВОЙ АНТЕННЫ ИЛИ АНТЕННЫ ЗЕМНОЙ ИЛИ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ*** | **Предварительная публикация информации о геостационарной спутниковой сети** | **Предварительная публикация информации о негеостационарной спутниковой сети, подлежащей координации согласно разделу II Статьи 9** | **Предварительная публикация информации о негеостационарной спутниковой сети, 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** | **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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C.10.d.7 | диаметр антенны (в метрах) |  |  |  | **+** | **+** |  |  | **X** |  | C.10.d.7 |  |
|  | В случаях, отличных от Приложения **30A**, требуется для сетей фиксированной спутниковой службы, работающих в полосах частот 13,75–14 ГГц, 14,5−14,75 ГГц, 14,75−14,8 ГГц (Район 3), 24,65−25,25 ГГц (Район 1) и 24,65−24,75 ГГц (Район 3) и для сетей морской подвижной спутниковой службы, работающих в полосе частот 14–14,5 ГГц |

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 (Пересм. ВКР-12)

Определение администраций, с которыми должна проводиться
координация или должно быть достигнуто согласие
в соответствии с положениями Статьи 9

MOD BGD/CBG/J/PNG/116/9

ТАБЛИЦА 5-1     (Пересм. ВКР-15)

Технические условия для координации
(См. Статью 9)

| Ссылка на положение Статьи 9 | Описание случая | Полосы частот (и Район) службы, для которой проводится координация | Пороговые уровни/условия | Метод расчета | Примечания |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| п. **9.7**ГСО/ГСО | Станция спутниковой сети, использующей геостационарную спутниковую орбиту (ГСО), в любой службе космической радиосвязи в полосе частот и в Районе, где эта служба не подпадает под действие Плана, относительно любой другой спутниковой сети, использующей данную орбиту, в любой службе космической радиосвязи в полосе частот и в Районе, где эта служба не подпадает под действие Плана, за исключением координации между земными станциями, работающими в противоположном направлении передачи | 1) 3 400–4 200 МГц 5 725–5 850 МГц (Район 1) и 5 850–6 725 МГц7 025–7 075 МГц | i) имеется перекрытие полос частот; иii) любая сеть фиксированной спутниковой службы (ФСС) и любые соответствующие функции космической эксплуатации (см. п. **1.23**) с космической станцией, расположенной в пределах орбитальной дуги ±8° от номинальной орбитальной позиции предлагаемой сети ФСС |  | В отношении космических служб, перечисленных в графе "Пороговые уровни/условия", в полосах согласно пп. 1), 2), 3), 4), 5), 6), 7) и 8) администрация может обратиться с просьбой, в соответствии с п. **9.41**, о включении ее в запросы на координацию, указав сети, для которых значение Δ*Т*/*Т*, рассчитанное по методу, изложенному в § 2.2.1.2 и 3.2 Приложения **8**, превышает 6%. Бюро, изучая, по просьбе затронутой администрации, данную информацию в соответствии с п. **9.42**, должно использовать метод расчета, указанный в § 2.2.1.2 и 3.2 Приложения **8** |
| 2) 10,95–11,2 ГГц 11,45–11,7 ГГц11,7–12,2 ГГц (Район 2)12,2–12,5 ГГц (Район 3)12,5–12,75 ГГц (Районы 1 и 3)12,7–12,75 ГГц (Район 2) и 13,75–14,5 ГГц | i) имеется перекрытие полос частот; иii) любая сеть ФСС или радиовещательной спутниковой службы (РСС), не подпадающая под действие Плана, и любые соответствующие функции космической эксплуатации (см. п. **1.23**) с космической станцией, расположенной в пределах орбитальной дуги ±7° от номинальной орбитальной позиции предлагаемой сети ФСС или РСС, не подпадающей под действие Плана |

ТАБЛИЦА 5-1 (*продолжение*)     (Пересм. ВКР-15)

| Ссылка на положение Статьи 9 | Описание случая | Полосы частот (и Район) службы, для которой проводится координация | Пороговые уровни/условия | Метод расчета | Примечания |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| п. **9.7**ГСО/ГСО(*продолж*.) |  | 3) 14,5–14,8 ГГц | i) имеется перекрытие полос частот; иii) любая сеть службы космических исследований (СКИ) или ФСС, не подпадающая под действие Плана, и любые соответствующие функции космической эксплуатации (см. п. **1.23**) с космической станцией, расположенной в пределах орбитальной дуги ±7° от номинальной орбитальной позиции предлагаемой сети ФСС, не подпадающей под действие Плана |  |  |

**Основания**: Определить процедуру координации в соответствии с положениями п. 9.7 РР между вновь заявляемыми сетями ФСС и сетями СКИ (Земля-космос и космос-космос).

ПРИЛОЖЕНИЕ 30A (Пересм. ВКР-12)\*

Положения и связанные с ними Планы и Список1 для фидерных линий
радиовещательной спутниковой службы (11,7–12,5 ГГц в Районе 1,
12,2–12,7 ГГц в Районе 2 и 11,7–12,2 ГГц в Районе 3)
в полосах частот 14,5–14,8 ГГц2 и 17,3–18,1 ГГц в Районах 1 и 3
и 17,3–17,8 ГГц в Районе 2     (ВКР-03)

СТАТЬЯ 4     (Пересм. ВКР-03)

Процедуры внесения изменений в План для фидерных линий
Района 2 или в присвоения для дополнительного
использования в Районах 1 и 3

MOD BGD/CBG/J/PNG/116/10

## 4.1 Положения, применимые к Районам 1 и 3

4.1.1 Администрация, предлагающая включить в Список для фидерных линий новое или измененное частотное присвоение, должна добиваться согласия администраций, службы которых могут быть затронуты, т. е. администраций4, 5:

*a)* Районов 1 и 3, имеющих частотное присвоение фидерной линии в фиксированной спутниковой службе (Земля-космос) для космической станции радиовещательной спутниковой службы, которое включено в План для фидерных линий Районов 1 и 3 с необходимой шириной полосы, какая-либо часть которой попадает в необходимую ширину полосы предлагаемого присвоения; *или*

*b)* Районов 1 и 3, имеющих частотное присвоение фидерной линии, включенное в Список для фидерных линий, или в отношении которого Бюро получило полную информацию согласно Приложению **4** в соответствии с положениями § 4.1.3 и какая-либо часть которого попадает в необходимую ширину полосы предлагаемого присвоения; *или*

*c)* Района 2, имеющих частотное присвоение фидерной линии в фиксированной спутниковой службе (Земля-космос) для космической станции радиовещательной спутниковой службы, которое соответствует Плану для фидерных линий Района 2, или в отношении которого Бюро получило предлагаемые изменения в соответствии с положениями § 4.2.6, с необходимой шириной полосы, какая-либо часть которой попадает в необходимую ширину полосы предлагаемого присвоения; *или*

*d)* Района 2, имеющих частотное присвоение фидерной линии в фиксированной спутниковой службе (Земля-космос) в полосе 17,8–18,1 ГГц для космической станции радиовещательной спутниковой службы или частотное присвоение в фиксированной спутниковой службе (Земля-космос), не подпадающее под действие настоящего Приложения, в полосе 14,5–14,8 ГГц, которое занесено в Справочный регистр или скоординировано или координируется согласно положениям п. **9.7** или § 7.1 Статьи 7, с необходимой шириной полосы, какая-либо часть которой попадает в необходимую ширину полосы предлагаемого присвоения.     (Пересм. ВКР‑15)

**Основания**: Администрация, предложившая включить в Список для фидерных линий новые или измененные частотные присвоения, должна получить согласие администраций, имеющих частотные присвоения непланируемой ФСС в полосе частот 14,5−14,8 ГГц. Поэтому после ВКР-15 для того чтобы включить новые (измененные) частотные присвоения в полосе частот 14,5−14,8 ГГц, потребуется проведение координации с заявленными (приоритет по дате заявки) частотными присвоениями непланируемой ФСС.

СТАТЬЯ 7     (Пересм. ВКР-15)

Координация, заявление и регистрация в Международном справочном регистре частот частотных присвоений станциям фиксированной спутниковой службы (космос-Земля) в Районе 1 в полосе 17,3–18,1 ГГц
и в Районах 2 и 3 в полосе 17,7–18,1 ГГц, станциям фиксированной спутниковой службы (Земля-космос) в Районе 2 в полосе 17,8–18,1 ГГц, станциям фиксированной спутниковой службы (Земля-космос) во всех Районах
в полосе 14,5−14,8 ГГц, в случае если эти станции не подпадают под действие Плана или Списка для фидерных линий Районов 1 и 3,
и станциям радиовещательной спутниковой службы в Районе 2
в полосе 17,3–17,8 ГГц, когда затрагиваются частотные присвоения
фидерным линиям для радиовещательных спутниковых станций
в полосах 14,5−14,8 ГГц, 17,3–18,1 ГГц в Районах 1 и 3
или в полосе 17,3–17,8 ГГц в Районе 2[[2]](#footnote-2)28

MOD BGD/CBG/J/PNG/116/11

Раздел I – Координация передающих космических или земных станций
фиксированной спутниковой службы или передающих космических станций радиовещательной спутниковой службы с частотными присвоениями
фидерных линий радиовещательной спутниковой службы

7.1 Положения п. **9.7**[[3]](#footnote-3)29 и связанные с ними положения Статей **9** и **11** применимы к передающим космическим станциям фиксированной спутниковой службы в Районе 1 в полосе 17,3−18,1 ГГц, к передающим космическим станциям фиксированной спутниковой службы в Районах 2 и 3 в полосе 17,7–18,1 ГГц, к передающим земным станциям фиксированной спутниковой службы в Районе 2 в полосе 17,8–18,1 ГГц, к передающим земным станциям фиксированной спутниковой службы в любом Районе в ‎полосе 14,5−14,8 ГГц, в случае если эти станции не подпадают под действие ‎Плана или Списка для фидерных линий Районов 1 и 3‎, и к передающим космическим станциям радиовещательной спутниковой службы в Районе 2 в полосе 17,3–17,8 ГГц.     (Пересм. ВКР‑15)

7.2 При применении процедур, упомянутых в § 7.1, положения Приложения **5** заменяются следующими:

7.2.1 К частотным присвоениям, которые необходимо учитывать, относятся:

*a)* присвоения, соответствующие надлежащему Региональному плану для фидерных линий в Приложении **30A**;

*b)* присвоения, включенные в Список для фидерных линий Районов 1 и 3;

*c)* присвоения, для которых процедура Статьи 4 была начата с даты получения полной информации по Приложению **4** согласно § 4.1.3 или 4.2.6.     (ВКР‑03)

7.2.2 Критерии, которые должны применяться, указаны в Дополнении 4.

7.2*bis* При применении процедур, упомянутых в § 7.1, к частотным присвоениям ФСС в полосе 14,5−14,8 ГГц, не подпадающим под действие ‎Плана или Списка для фидерных линий Районов 1 и 3, положение п. **11.41** заменяется приведенным ниже положением. Пункт **11.41.2** продолжает применяться.

7.2*bis*.1 Если после возврата заявки согласно п. **11.38** заявляющая администрация повторно представит эту заявку и будет настаивать на ее повторном рассмотрении, а присвоение, которое послужило основанием для неблагоприятного заключения, не является присвоением в Плане для Районов 1 и 3 или присвоением для окончательной записи в Списке фидерных линий Районов 1 и 3 во время возвращения заявки в соответствии с п. **11.38**, Бюро должно внести данное присвоение в Справочный регистр с указанием администраций, частотные присвоения которых послужили основанием для неблагоприятного заключения (см. также п. **11.42**).

**Основания**: Администрация, предложившая включить в Список для фидерных линий новые или измененные частотные присвоения, должна получить согласие администраций, имеющих частотные присвоения непланируемой ФСС в полосе частот 14,5−14,8 ГГц. Поэтому после ВКР-15 для того чтобы включить новые (измененные) частотные присвоения в полосе частот 14,5−14,8 ГГц, потребуется проведение координации с заявленными (приоритет по дате заявки) частотными присвоениями непланируемой ФСС.

Определить процедуру заявления и регистрации для частотных присвоений непланируемой ФСС в случае, когда заявка возвращена с неблагоприятным заключением согласно п. 11.38 РР. В этом случае (неблагоприятное заключение согласно положениям пп. 11.32А или 11.33) положения п. 11.41 заменяются положением, указанным в новом пункте *7.2bis* раздела 1 Статьи 7 в Приложении 30A к РР (п. 11.41.2 продолжает применяться).

Согласно новому положению, если после возврата заявки согласно п. 11.38 заявляющая администрация повторно представит эту заявку и будет настаивать на ее повторном рассмотрении, а присвоение, которое послужило основанием для неблагоприятного заключения, не является присвоением для фидерных линий в Плане для Районов 1 и 3, Бюро должно внести данное присвоение в Справочный регистр с указанием администраций, частотные присвоения которых послужили основанием для неблагоприятного заключения.

Таким образом, частотное присвоение непланируемой ФСС в полосе частот 14,5−14,8 ГГц в случае неблагоприятного заключения может быть рассмотрено повторно и внесено Справочный регистр только если это присвоение, которое послужило основанием неблагоприятного заключения, не является присвоением для фидерных линий в Плане для Районов 1 и 3.

ДОПОЛНЕНИЕ 1

Пределы для определения, считается ли служба какой-либо администрации затронутой предлагаемым изменением Плана для фидерных линий
Района 2 или предлагаемым новым или измененным присвоением
в Списке для фидерных линий Районов 1 и 3 или когда необходимо
в соответствии с настоящим Приложением получить согласие
какой-либо другой администрации     (ПЕРЕСМ. ВКР-03)

NOC BGD/CBG/J/PNG/116/12

# 4 Пределы уровня помех частотным присвоениям, соответствующим Плану для фидерных линий Районов 1 и 3 или Списку для фидерных линий Районов 1 и 3 или предлагаемым новым или измененным присвоениям в Списке для фидерных линий Районов 1 и 3     (ВКР‑03)

**Основания**: Фидерная линия РСС может быть надлежащим образом защищена без изменения этого раздела. Кроме того, предложенное в Отчете ПСК изменение в виде "варианта (C)" требует слияния баз данных плановых и неплановых присвоений, которое не представляется возможным.

MOD BGD/CBG/J/PNG/116/13

# 6 Пределы, применяемые для защиты частотного присвоения приемной космической станции фидерной линии фиксированной спутниковой службы (Земля-космос) в полосе 17,8–18,1 ГГц (Район 2) или частотного присвоения в полосе 14,5−14,8 ГГц приемной космической станции фиксированной спутниковой службы (Земля-космос) (все Районы, в случае если это частотное присвоение не подпадает под действие Плана или Списка для фидерных линий Районов 1 и 3)     (Пересм. ВКР‑15)

В соответствии с § 4.1.1 *d)* Статьи 4 администрация считается затронутой предлагаемым новым или измененным присвоением в Списке для фидерных линий Районов 1 и 3, если плотность потока мощности, поступающего на приемную космическую станцию фидерной линии радиовещательной спутниковой службы Района 2 или на приемную космическую станцию линий вверх ‎фиксированной спутниковой службы, которая не подпадает под действие Плана или Списка для фидерных линий Районов 1 и 3, во всех Районах этой администрации приведет к увеличению шумовой температуры приемной космической станции, превышающему пороговую величину Δ*T*/*Т*, соответствующую 6%, где Δ*T*/*Т* рассчитывается по методу, приведенному в Приложении **8**, за исключением того, что величины максимальной плотности мощности на герц, усредненные по наихудшей полосе 1 МГц, заменяются величинами плотности мощности на герц, усредненными по всей необходимой ширине полосы несущих частот линий вверх.     (Пересм. ВКР‑15)

**Основания**: Определить предельные значения, применимые для защиты частотных присвоений приемной космической станции неплановой ФСС в полосе частот 14,5−14,75 ГГц (Районы 1 и 2) и 14,5−14,8 ГГц (Район 3), когда такое присвоение затрагивается предлагаемым новым или измененным присвоением в Списке для фидерных линий Районов 1 и 3. Администрация считается затронутой, если плотность потока мощности на приемной космической станции неплановой ФСС (Земля-космос) этой администрации приведет к увеличению шумовой температуры этой приемной станции на линии вверх, превышающему пороговый уровень Δ*T*/*T*, равный 6%.

ДОПОЛНЕНИЕ 4     (Пересм. ВКР-03)

Критерии совместного использования частот службами

ADD BGD/CBG/J/PNG/116/14

# 3 Пороговые величины, позволяющие определить, когда требуется координация между передающими земными станциями фиксированной спутниковой службы в полосе 14,5−14,8 ГГц, не подпадающими под действие Плана или Списка для фидерных ‎линий Районов 1 и 3, и приемной космической станцией в Плане или Списке для фидерных линий Районов 1 и 3 или предложенной новой или измененной приемной космической станцией в Списке в полосе частот 14,5−14,8 ГГц     (ВКР-15)

В соответствии с § 7.1 Статьи 7 координация передающей земной станции фиксированной спутниковой службы с приемной космической станцией фидерной линии радиовещательной спутниковой службы в Плане или Списке для фидерных линий Районов 1 и 3 или предложенной новой или измененной приемной космической станцией в Списке необходима, если плотность потока мощности, поступающей на приемную космическую станцию фидерной линии радиовещательной спутниковой службы другой администрации, превышает значение −193,9 − GRx дБ(Вт/(м2 · Гц)).     (ВКР‑15)

Где GRx – относительное усиление приемной антенны космической станции в Плане или Списке для фидерных линий Районов 1 и 3 в месте расположения передающей земной станции фиксированной спутниковой службы, не подпадающей под действие Плана или Списка для фидерных ‎линий Районов 1 и 3.     (ВКР-15)

**Основания**: Определить на основе исследований, проведенных в рамках данного пункта повестки дня, нового координационного порога, устанавливающего потребность в координации присвоений непланируемой ФСС и присвоений Плана/Списка Приложения 30A в полосе 14,5−14,8 ГГц или предлагаемых изменений к этому Плану/Списку.

SUP BGD/CBG/J/PNG/116/15

РЕЗОЛЮЦИЯ 152 (ВКР-12)

Дополнительные первичные распределения фиксированной спутниковой службе в направлении Земля-космос в полосах частот между 13 и 17 ГГц
в Районе 2 и Районе 3

**Основания**: Предлагается исключить эту Резолюцию с учетом завершения исследований по пункту 1.6.2 повестки дня ВКР‑15.

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

1. 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-1)
2. 28 Эти положения не заменяют процедур, предусмотренных в Статьях**9** и **11**, если затрагиваются станции, отличные от станций для фидерных линий радиовещательной спутниковой службы, подчиняющихся Плану.     (ВКР‑03) [↑](#footnote-ref-2)
3. 29 Положения Резолюции **33 (Пересм. ВКР-97)**\* применяются для космических станций радиовещательной спутниковой службы, в отношении которых информация для предварительной публикации или запрос на координацию были получены Бюро до 1 января 1999 года.

\* *Примечание Секретариата*. – Эта Резолюция была пересмотрена ВКР-03. [↑](#footnote-ref-3)