|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15) Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Пересмотр 1 Документа 120-R** |
|  | **15 октября 2015 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  | |
| Болгария (Республика), Израиль (Государство), Люксембург, Монако (Княжество), Норвегия, Катар (Государство) | |
| предложения для работы конференции | |
|  | |
| Пункт 1.6 повестки дня | |

1.6 рассмотреть возможные дополнительные первичные распределения:

1.6.1 250 МГц фиксированной спутниковой службе (Земля-космос и космос-Земля) в диапазоне между 10 ГГц и 17 ГГц в Районе 1;

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

В Районах 1, 2 и 3 МСЭ распределение спектра неплановой фиксированной спутниковой службе (ФСС) в направлениях Земля-космос и космос-Земля различается по Районам и между линиями вверх и линиями вниз в полосе 10–15 ГГц. Это различие в пропускной способности создает дисбаланс между Районами, тем самым ограничивая способность спутниковых операторов в различных Районах МСЭ полностью и эффективно использовать ограниченные ресурсы частот для удовлетворения растущего спроса на спектр для неплановой фиксированной спутниковой службы, которая широко используется для разнообразных применений.

Для решения проблемы нехватки спектра для ФСС в Районе 1 и Районах 2 и 3 были проведены технические, эксплуатационные и регламентарные исследования с целью определения возможных полос для нового распределения на первичной основе фиксированной спутниковой службе 250 МГц в обоих направлениях в Районе 1 в рамках полос 10−17 ГГц и для нового распределения на первичной основе фиксированной спутниковой службе (в направлении Земля-космос) 250 МГц в Районе 2 и 300 МГц в Районе 3 в рамках полос 13−17 ГГц на технической основе (включая необходимые расчеты и критерии), в соответствии с Резолюциями 151 (ВКР-12) и 152 (ВКР-12), соответственно.

На основании результатов исследований совместного использования частот Болгария, Израиль, Люксембург, Монако, Норвегия и Катар предлагают дополнительные распределения на первичной основе 250 МГц фиксированной спутниковой службе в направлении Земля-космос при ограничении геостационарными спутниковыми системами в полосе частот 14,50−14,75 ГГц в Районе 1. Наряду с этим данные администрации распространяют свое предложение до распределения на всемирной основе, ввиду чего в регламентарном тексте, содержащемся в настоящем вкладе, также рассматривается дополнительное распределение на первичной основе 250 МГц в полосе частот 14,50−14,75 ГГц в Районе 2 и дополнительное распределение на первичной основе 300 МГц в полосе частот 14,50−14,80 ГГц в Районе 3.

Данное распределение в сочетании с распределением линии вниз удовлетворит потребности в спектре, определенные в рамках пункта 1.6.1 повестки дня ВКР-15. Вследствие этого предлагается также исключить Резолюцию 151 (ВКР-12).

Предложения

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD BUL/ISR/LUX/MCO/NOR/QAT/120/1

14–15,4 ГГц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Распределение по службам | | |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 14,5–14,75 | ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) MOD 5.510 ADD 5.A16 ADD 5.B16  ПОДВИЖНАЯ  Служба космических исследований ADD 5.C16 | |
| 14,75–14,8  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) MOD 5.510 ADD 5.D16  ПОДВИЖНАЯ  Служба космических исследований ADD 5.C16 | | 14,75–14,8  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) MOD 5.510 ADD 5.A16 ADD 5.B16  ПОДВИЖНАЯ  Служба космических исследований ADD 5.C16 |

**Основания**: Для изменения условий существующего распределения ФСС (Земля-космос) в полосах частот 14,5−14,75 ГГц (Районы 1 и 2) и 14,5−14,8 ГГц (Район 3) для работы линий ГСО ФСС (Земля-космос), без ограничения фидерными линиями ФСС.

MOD BUL/ISR/LUX/MCO/NOR/QAT/120/2

5.510 Использование полосы 14,5–14,8 ГГц фиксированной спутниковой службой (Земля‑космос) для фидерных линий радиовещательной спутниковой службы должно осуществляться в соответствии с Планом и ограничивается странами, находящимися вне Европы.     (ВКР-15)

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

ADD BUL/ISR/LUX/MCO/NOR/QAT/120/3

5.A16 Распределение полосы 14,5−14,75 ГГц в Районах 1 и 2 и полосы 14,5−14,8 ГГц в Районе 3 фиксированной спутниковой службе (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 (Район 3) системами ГСО ФСС (Земля-космос).

ADD BUL/ISR/LUX/MCO/NOR/QAT/120/4

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 2,4 м.     (ВКР-15)

**Основания**: Полоса частот 14,5−14,8 ГГц широко используется фиксированной и подвижной службами, включая воздушную подвижную службу. Для ограничения воздействия развертывания земных станций ФСС на станции ФС и ПС (ВПС) предлагается минимальный диаметр антенны передающей ЗС ФСС.

ADD BUL/ISR/LUX/MCO/NOR/QAT/120/5

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 Бюро 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**: Поскольку при координации согласно Статье 9 РР учитываются только частотные присвоения, имеющие распределение в рассматриваемой полосе частот на равной основе, вводится новое примечание, в котором статус заявленных в БР МСЭ частотных присвоений для систем СРД в СКИ (Земля-космос и космос-космос) повышается до первичного в отношении неплановой ФСС. Статус других видов использования в СКИ не меняется.

ADD BUL/ISR/LUX/MCO/NOR/QAT/120/6

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

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‑12)

Сноски к таблицам A, B, C и D

MOD BUL/ISR/LUX/MCO/NOR/QAT/120/7

**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) |

**Основания**: Для предоставления Бюро возможности проверять соблюдение предела диаметра антенны.

MOD BUL/ISR/LUX/MCO/NOR/QAT/120/8

**Таблица C**

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

| **Пункты в Приложении**  **ПР4-58** **ПР4-59**  **ПР4-58** **ПР4-59** | ***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 |

**Основания**: Для предоставления Бюро возможности проверять соблюдение предела диаметра антенны.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 (Пересм. ВКР-12)

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

MOD BUL/ISR/LUX/MCO/NOR/QAT/120/9

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 МГц 7 025–7 075 МГц | i) имеется перекрытие полос частот; и  ii) 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 ГГц 11,7–12,2 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),  13,75–14,5 ГГц, и 14,75−14,8 ГГц (Район 3) | i) имеется перекрытие полос частот;  ii) 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; и  iii) в полосе 14,5−14,8 ГГц 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 СКИ или 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, 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 BUL/ISR/LUX/MCO/NOR/QAT/120/10

## 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 полосе 14,5−14,8 ГГц в фиксированной спутниковой службе (Земля-космос), не подпадающее под действие Плана, 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.     (ВКР‑15)

**Основания**: Администрация, предложившая включить в Список для фидерных линий новое или измененное частотное присвоение, должна добиваться согласия администраций, имеющих частотные присвоения неплановой ФСС в полосе частот 14,5−14,8 ГГц. Ввиду этого после ВКР-15 для включения новых (измененных) частотных присвоений в полосу частот 14,5−14,8 ГГц потребуется координация с заявленными (приоритет в соответствии с датой заявления) частотными присвоениями неплановой ФСС.

MOD BUL/ISR/LUX/MCO/NOR/QAT/120/11

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) в Районах 1 и 2 в полосе 14,5−14,75 ГГц и в Районе 3 в полосе 14,5−14,8 ГГц, в случае если эти станции не подпадают под действие Плана,   
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 и 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 BUL/ISR/LUX/MCO/NOR/QAT/120/12

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 Районах 1 и 2 в полосе 14,5−14,75 ГГц и в Районе 3 в полосе 14,5−14,8 ГГц, в случае если эти станции не подпадают под действие ‎Плана‎, и к передающим космическим станциям радиовещательной спутниковой службы в Районе 2 в полосе 17,3–17,8 ГГц.     (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.

**Основания**: Определить процедуру координации для передающих земных станций ФСС, когда затрагиваются частотные присвоения фидерным линиям станций радиовещательной спутниковой службы. Положения п. 9.7 и связанные с ними положения Статей 9 и 11 применяются для передающих ЗС неплановой ФСС в Районах 1 и 2 в полосе частот 14,5−14,75 ГГц и в Районе 3 в полосе частот 14,5−14,8 ГГц для координации с частотными присвоениями фидерным линиям РСС.

ADD BUL/ISR/LUX/MCO/NOR/QAT/120/13

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, положение п. **11.41** заменяется приведенным ниже положением. Пункт **11.41.2** продолжает применяться.     (ВКР‑15)

ADD BUL/ISR/LUX/MCO/NOR/QAT/120/14

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 Районов 1 и 3, Бюро должно внести данное присвоение в Справочный регистр с указанием администраций, присвоения которых послужили основанием для неблагоприятного заключения (см. также п. **11.42**).     (ВКР‑15)

**Основания**: Для определения процедуры заявления и регистрации для частотных присвоений неплановой ФСС в случае возврата заявки с неблагоприятным заключением согласно п. 11.38 РР. В этом случае (неблагоприятное заключение в отношении положений пп. 11.32А или 11.33) положения п. 11.41 заменяются положением, указанным в новом пункте 7.2.*bis*.1 Раздела 1 Статьи 7 в Приложении 30A РР (п. 11.41.2 продолжает применяться).

Согласно новому положению, если после возврата заявки в соответствии с 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 Районов 1 и 3, Бюро должно внести данное присвоение в Справочный регистр с указанием администраций, присвоения которых послужили основанием для неблагоприятного заключения.

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)

MOD BUL/ISR/LUX/MCO/NOR/QAT/120/15

# 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 полосах 14,5−14,75 ГГц (Районы 1 и 2) и 14,5−14,8 ГГц (Район 3) приемной космической станции в фиксированной спутниковой службе (Земля-космос), которая не подпадает под действие Плана     (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 во всех Районах, этой администрации приведет к увеличению шумовой температуры приемной космической станции линии вверх, 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 фидерной линии.     (ВКР‑15)

**Основания**: Для определения пределов, применяемых для защиты частотных присвоений приемной земной станции неплановой ФСС в полосах 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 для фидерных линий в Списке Районов 1 и 3. Администрация считается затронутой, если плотность потока мощности, поступающего на приемную космическую станцию неплановой ФСС (Земля-космос) этой администрации, приведет к увеличению шумовой температуры приемной станции линии вверх, превышающему пороговый уровень Δ*T*/*T* в размере 6%.

ДОПОЛНЕНИЕ 4     (Пересм. ВКР-03)

Критерии совместного использования частот службами

ADD BUL/ISR/LUX/MCO/NOR/QAT/120/16

# 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, и приемной космической станцией в Плане 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)), где GRx – относительное усиление приемной антенны космической станции, подпадающей под действие Плана, в месте расположения передающей земной станции фиксированной спутниковой службы, не связанной с настоящим Приложением.     (ВКР‑15)

**Основания**: Для определения пределов, применяемых для защиты частотных присвоений для Списка для фидерных линий Районов 1 и 3 в полосах частот 14,5−14,8 ГГц, когда такое присвоение затрагивается присвоениями передающей земной станции неплановой ФСС в полосах частот 14,5−14,75 ГГц (Районы 1 и 2) и 14,5−14,8 ГГц (Район 3). Администрация считается затронутой, 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)).

SUP BUL/ISR/LUX/MCO/NOR/QAT/120/17

РЕЗОЛЮЦИЯ 151 (ВКР-12)

Дополнительные первичные распределения фиксированной спутниковой службе в полосах частот между 10 ГГц и 17 ГГц в Районе 1

**Основания**: Данное распределение в сочетании с распределением линии вниз удовлетворяет потребности в спектре, определенные в рамках пункта 1.6.1 повестки дня ВКР-15. Поэтому предлагается исключить данную Резолюцию.

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

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)