|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-19) Шарм-эль-Шейх, Египет, 28 октября – 22 ноября 2019 года** | logo_R_ |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 4 к Документу 28-R** |
|  | **27 сентября 2019 года** |
|  | **Оригинал: китайский** |
|  | |
| Китайская Народная Республика | |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ | |
|  | |
| Пункт 1.4 повестки дня | |

1.4 рассмотреть результаты исследований в соответствии с Резолюцией **557 (ВКР-15)**, а также рассмотреть и пересмотреть в случае необходимости ограничения, указанные в Дополнении 7 к Приложению **30 (Пересм. ВКР-15)**, при обеспечении защиты присвоений в Плане и Списке и дальнейшего развития радиовещательной спутниковой службы в рамках Плана, а также существующих и планируемых сетей фиксированной спутниковой службы и без создания для них чрезмерных ограничений;

Введение

Настоящий документ представляет собой предложения Китая по пункту 1.4 повестки дня. Для выполнения пункта повестки дня в Отчете ПСК для ВКР-19 были определены два метода.

Предложения

Китай поддерживает содержащийся в Отчете ПСК метод В и исследования, которые должны быть в связи с этим проведены МСЭ-R. Китай придерживается мнения, что любой возможный пересмотр ограничений, упомянутых в Дополнении 7 к Приложению **30 (Пересм. ВКР−15)** к Регламенту радиосвязи в соответствии с Резолюцией **557 (ВКР-15)**, не должен негативно влиять на нынешнее и будущее использование ФСС/РСС в полосе частот 11,7−12,7 ГГц в Районе 3.

ПРИЛОЖЕНИЕ 30 (Пересм. ВКР-15)[[1]](#footnote-1)\*

Положения для всех служб и связанные с ними Планы и Список[[2]](#footnote-2)1  
для радиовещательной спутниковой службы в полосах частот   
11,7–12,2 ГГц (в Районе 3), 11,7–12,5 ГГц (в Районе 1)   
и 12,2–12,7 ГГц (в Районе 2)     (ВКР‑03)

MOD CHN/28A4/1#49974

ДОПОЛНЕНИЕ 7     (ПЕРЕСМ. ВКР-03)

Ограничения орбитальных позицийADD [[3]](#footnote-3)YY, ADD [[4]](#footnote-4)ZZ

MOD CHN/28A4/2#49975

1) Ни один радиовещательный спутник, обслуживающий зону в Районе 1 и использующий какую-либо частоту в полосе 11,7–12,2 ГГц, не должен занимать номинальную орбитальную позицию восточнее 146° в. д.

**Основания**: Это не будет негативно влиять на нынешнее и будущее использование ФСС/РСС в полосе частот 11,7−12,7 ГГц в Районе 3.

MOD CHN/28A4/3#49976

2) Ни один обслуживающий зону в Районе 2 и использующий частоту в полосе 12,2−12,7 ГГц радиовещательный спутник, который занимает орбитальную позицию, отличную от указанной в Плане для Района 2, не должен занимать номинальную орбитальную позицию западнее 175,2° з. д.

Однако разрешается вносить изменения, которые необходимы для решения возможных проблем несовместимости, в процессе включения Плана фидерных линий для Районов 1 и 3 в Регламент радиосвязи.

**Основания**: Это не будет негативно влиять на нынешнее и будущее использование ФСС/РСС в полосе частот 11,7−12,7 ГГц в Районе 3.

SUP CHN/28A4/4#49977

3) Цель следующих ограничений орбитальной позиции и э.и.и.м. – сохранить доступ к геостационарной орбите для фиксированной спутниковой службы Района 2 в полосе 11,7–12,2 ГГц. В пределах орбитальной дуги геостационарной орбиты между 37,2° з. д. и 10° в. д. орбитальная позиция, связанная с любым предлагаемым новым или измененным присвоением в Списке дополнительных использований для Районов 1 и 3, должна находиться в одном из участков орбитальной дуги, приведенной в Таблице 1. Э.и.и.м. таких присвоений не должна превышать 56 дБВт, за исключением позиций, приведенных в Таблице 2.

**Основания**: Это не будет негативно влиять на нынешнее и будущее использование ФСС/РСС в полосе частот 11,7−12,7 ГГц в Районе 3.

SUP CHN/28A4/5#49978

ТАБЛИЦА 1

Допустимые участки орбитальной дуги между 37,2° з. д. и 10° в. д. для новых или   
измененных присвоений в Плане и Списке для Районов 1 и 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Орби- тальная позиция** | от  37,2° з. д. до 36° з. д. | от  33,5° з. д. до 32,5° з. д. | от  30° з. д. до 29° з. д. | от  26° з. д. до 24° з. д. | от  20° з. д. до 18° з. д. | от  14° з. д. до 12° з. д. | от  8° з. д. до 6° з. д. | 4° з. д.1 | от  2° з. д. до 0° | от  4° в. д. до 6° в. д. | 9° в. д.1 |
| 1 Предлагаемые новые или измененные присвоения в Списке, которые относятся к этой орбитальной позиции, не должны превышать предельный уровень плотности потока мощности –138 дБ(Вт/(м2· 27 МГц)) в любой точке Района 2. | | | | | | | | | | | |

**Основания**: Это не будет негативно влиять на нынешнее и будущее использование ФСС/РСС в полосе частот 11,7−12,7 ГГц в Районе 3.

SUP CHN/28A4/6#49979

ТАБЛИЦА 2

Номинальные позиции на орбитальной дуге между 37,2° з. д. и 10° в. д.,   
на которых может превышаться предел э.и.и.м. в 56 дБВт

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Орби- тальная позиция** | 37° з. д. ±0,2° | 33,5° з. д. | 30° з. д. | 25° з. д. ±0,2° | 19° з. д. ±0,2° | 13° з. д. ±0,2° | 7° з. д. ±0,2° | 4° з. д.1 | 1° з. д. ±0,2° | 5° в. д. ±0,2° | 9° в. д.1 |
| 1 Предлагаемые новые или измененные присвоения в Списке, которые относятся к этой орбитальной позиции, не должны превышать предельный уровень плотности потока мощности –138 дБ(Вт/(м2 · 27 МГц)) в любой точке Района 2. | | | | | | | | | | | |

**Основания**: Это не будет негативно влиять на нынешнее и будущее использование ФСС/РСС в полосе частот 11,7−12,7 ГГц в Районе 3.

NOC CHN/28A4/7#49980

В План для Района 2 основан на группировании космических станций на номинальных орбитальных позициях в пределах ±0,2° от центра группы спутников. Администрации могут располагать эти спутники на любой орбитальной позиции в пределах данной группы при условии, что они получат согласие администраций, имеющих присвоения космическим станциям в той же группе. (См. § 4.13.1 Дополнения 3 к Приложению **30A**.)

**Основания**: Это не будет негативно влиять на нынешнее и будущее использование ФСС/РСС в полосе частот 11,7−12,7 ГГц в Районе 3.

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

1. \* Выражение "частотное присвоение космической станции", где бы оно ни приводилось в настоящем Приложении, следует понимать как относящееся к частотному присвоению в сочетании с определенной орбитальной позицией. См. также Дополнение 7 в отношении орбитальных позиций.     (ВКР-2000) [↑](#footnote-ref-1)
2. 1 Список присвоений для дополнительного использования в Районах 1 и 3 приложен к Международному справочному регистру частот (см. Резолюцию **542 (ВКР-2000)**\*\*).     (ВКР-03)

   \*\* *Примечание Секретариата*. – Эта Резолюция была аннулирована ВКР-03.

   *Примечание Секретариата. –*Ссылка на Статью, номер которой дан прямым светлым шрифтом, относится к Статье настоящего Приложения. [↑](#footnote-ref-2)
3. YY См. Резолюцию **[A14-LIMITA3] (ВКР-19)**. [↑](#footnote-ref-3)
4. ZZ Резолюция **[C14-LIMITA1A2] (ВКР‑19)** применяется к радиовещательным спутникам, обслуживающим зоны в Районе 1 в полосе 11,7−12,2 ГГц, находясь в номинальных орбитальных позициях западнее 37,2° з. д., и радиовещательным спутникам, обслуживающим зоны в Районе 2 в полосе 12,5−12,7 ГГц, находясь в номинальных орбитальных позициях восточнее 54° з. д. [↑](#footnote-ref-4)