|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-19)Шарм-эль-Шейх, Египет, 28 октября – 22 ноября 2019 года** | logo_R_ |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 2к Документу 43-R** |
|  | **3 октября 2019 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Болгария (Республика) |
| Предложения для работы конференции |
| Просьба к ВКР-19 о рассмотрении вопроса о включении в Планы Приложений 30 и 30A десяти присвоений вместо указанных в Планах присвоений Болгарии в соответствии с пунктом 4.1.27 Статьи 4 Приложений 30 и 30A |
| Пункт 9.3 повестки дня |

9 рассмотреть и утвердить Отчет Директора Бюро радиосвязи в соответствии со Статьей 7 Конвенции:

9.3 о мерах, принятых во исполнение Резолюции **80 (Пересм. ВКР-07)**;

Пункт 9.3 повестки дня ВКР-19 содержит ссылку на Резолюцию **80 (Пересм. ВКР-07)**. В пунктах 1 и 2 раздела *решает* настоящей Резолюции содержится указание на применение основных принципов, представленных в Статье 44 Устава МСЭ и п. 0.3 Преамбулы к Регламенту радиосвязи, об использовании ресурсов спектра/орбиты, для лучшего применения которых, ввиду трудностей, описанных в Приложении 1 к Резолюции **80**, в Приложении 2 к Резолюции **80** приведены соответствующие соображения.

Введение

Во исполнение решения пленарного собрания ВКР-12, включенного в Приложение А к Документу 552, администрация Республики Болгарии просит ВКР-19 рассмотреть вопрос о включении в Планы Приложений **30** и **30A** к РР десять присвоений в орбитальной позиции 1,9° в. д. вместо указанных в текущих Планах присвоений Болгарии в позиции 1,2° з. д. в соответствии с пунктом 4.1.27 Статьи 4 Приложений **30** и **30A** к РР и в соответствии с пунктом d) решения ВКР-12:

"d) по успешному завершению предусмотренной в Статье 4 Приложения **30** к РР процедуры в отношении упомянутых выше присвоений Болгария должна обратиться с просьбой к последующей ВКР рассмотреть, без каких-либо изменений Дополнения 7 к Приложению **30** к РР, включение в Планы Приложений **30** и **30A** до 10 присвоений вместо ее присвоений, входящих в эти Планы, в соответствии с § 4.1.27 Статьи 4 Приложения **30** к РР и § 4.1.27 Статьи 4 Приложения **30А** к РР".

Базовая информация

Присвоения Болгарии в позиции 1,2° з. д., предусмотренные в текущем Плане РСС для Районов 1 и 3 Приложения **30** РР, с практической точки зрения не могут быть использованы для развертывания реальной и эффективной сети РСС, несмотря на относительно высокие значения EPM в контрольных точках из-за некоторых заявленных и уже эксплуатируемых спутниковых сетей РСС, функционирующих в соответствии со Статьей 4, в очень близкой орбитальной позиции. Кроме того, администрация Республики Болгарии не хотела создавать эксплуатационных трудностей уже работающим спутниковым операторам и вызывать сбои в обслуживании имеющегося большого сообщества пользователей. Именно поэтому в Дополнительном документе 3 к Документу 58 ВКР-12 администрация Республики Болгарии обратилась с просьбой о рассмотрении возможности в порядке исключения разрешить использовать орбитальную позицию 1,9° в. д. для представления присвоений в полосе 11,7–12,2 ГГц для координации в рамках Статьи 4 Приложения **30** к РР с последующим заявлением. Предложение Болгарии было подкреплено подробным техническим анализом, представленным в документах различных собраний МСЭ-R и CEПT, демонстрирующим и доказывающим, что даже при том, что орбитальная позиция 1,9° в. д. находится в запрещенной для систем РСС Района 1 орбитальной дуге в полосе 11,7–12,2 ГГц, в соответствии с имеющимися положениями раздела A3 Дополнения 7 к Приложению **30** РР при максимальной э.и.и.м. в 56 дБВт и подавлении уровня боковых лепестков диаграммы направленности передающей антенны на спутнике РСС на 45 дБ в направлении Района 2 влияние помех на существующие сети ФСС Района 2 будет несущественным.

Условия, согласованные на ВКР-12 (Документ 517) и подтвержденные в качестве решения ВКР-12 (Дополнение А к Документу 552), были использованы администрацией Болгарии в качестве основы для представления согласно Статье 4 Приложения **30**[[1]](#footnote-1)1 к РР и после успешного завершения процедуры были заявлены и включены в Список сетей РСС Части B для дополнительного использования[[2]](#footnote-2)2. Соответствующие присвоения для фидерных линий также были представлены в соответствии со Статьей 4 Приложения **30A** к РР и включены в Список Части B Приложения **30A**[[3]](#footnote-3)3 после успешной координации и последующего заявления.

**Просьба Болгарии к ВКР-19**

На основании результатов деятельности, проведенной после ВКР-12, успешного завершения процедуры в соответствии со Статьей 4 Приложения **30** к РР и представление заявки на каналы РСС в полосе 11,7–12,2 ГГц в орбитальной позиции 1,9° в. д. в соответствии со Статьей 4 Приложения **30** к РР администрация Болгарии рассчитывает на то, что на ВКР-19 будет принято решение о включении десяти этих каналов вместе с соответствующими каналами фидерных линий в Планы РСС/фидерных линий в качестве присвоений Болгарии в этих Планах вместо имеющихся присвоений на орбитальной позиции 1,2° з. д.

 BUL/43A2/1

ВКР-19 предлагается, чтобы при осуществлении решения ВКР-12, предусмотренного в пункте d) Дополнения А к Документу 552, и с учетом результатов работы, проделанной вышеупомянутой администрацией Болгарии по представлению, координации и заявлению в соответствии с положениями Приложения **30** к РР о присвоениях РСС в позиции 1,9° в. д. в полосе 11,7–12,2 ГГц с техническими характеристиками, указанными в пунктах а) и b) Дополнения А к Документу 552, а также для соответствующих присвоений фидерных линий, применялись положения пункта 4.1.27 Статьи 4 Приложения **30**, а также соответствующие положения пункта 4.1.27 Статьи 4 Приложения **30A**, посредством которых десять присвоений РСС (каналы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 17 и 18) и соответствующие присвоения фидерных линий (каналы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 17 и 18) будут переведены в позицию 1,9° в. д. из Списков РСС и фидерных линий в Планы РСС и фидерных линий в качестве присвоений Болгарии для включения в План в позиции 1,9° в. д. вместо позиции 1,2° з. д.

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

1. 1 Специальная секция AP30/E/599 (Часть A), содержащаяся в приложении к ИФИК БР № 2725/07.08.2012 [↑](#footnote-ref-1)
2. 2 Специальная секция AP30/E/599 (Часть B), содержащаяся в приложении к ИФИК БР № 2818/26.04.2018 [↑](#footnote-ref-2)
3. 3 Специальная секция AP30A/E/542 (Часть A), содержащаяся в приложении к ИФИК БР № 2690/22.03.2011, и Специальная секция AP30A/E/542 (Часть B), содержащаяся в приложении к ИФИК БР № 2780/14.10.2014 [↑](#footnote-ref-3)