|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 25к Документу 153-R** |
|  | **30 октября 2023 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Корея (Республика) |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ |
|  |
| Пункт 9.2 повестки дня |

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

9.2 о наличии любых трудностей или противоречий, встречающихся при применении Регламента радиосвязи[[1]](#footnote-1)1; а также

Введение

Республика Корея рассмотрела Отчет Директора о деятельности Сектора радиосвязи и представляет в настоящем документе мнения и предложения, касающиеся Части 2 "Опыт применения радиорегламентарных процедур и другие связанные с этим вопросы", которая содержится в Дополнительном документе 2 к Документу 4.

Предложения

В предложениях для справки указывается соответствующий раздел Отчета Директора.

# 1 Предложение, касающееся Раздела 3.1.7.2 в Дополнительном документе 2 к Документу 4 о вредных помехах приемникам радионавигационной спутниковой службы в полосе частот 1559−1610 МГц

В данном разделе Отчета Директора отмечается значительное число случаев создания вредных помех радионавигационной спутниковой службе (РНСС) в полосе частот 1559−1610 МГц, которые затрагивают приемники на борту воздушных судов и вызывают нарушение или полную потерю обслуживания пассажирских, грузовых и гуманитарных рейсов.

С большим беспокойством отмечая рост числа и масштаба воздействия таких вредных помех на обеспечивающие безопасность человеческой жизни службы радиосвязи (п. **4.10** РР[[2]](#footnote-2)), Республика Корея полагает, что требуется настоятельно призвать администрации принять надлежащие меры для предотвращения и ослабления вредных помех в этой полосе частот.

 KOR/153A25/1

Республика Корея предлагает ВКР-23 принять Резолюцию, настоятельно призывающую администрации принять надлежащие меры для предотвращения и ослабления вредных помех, оказывающих воздействие на радионавигационную спутниковую службу в полосе частот 1559−1610 МГц.

# 2 Предложение, касающееся Раздела 3.3.4 в Дополнительном документе 2 к Документу 4 о Резолюции 40 (Пересм. ВКР‑19)

В данном разделе Отчета Директора отмечается, что Комитет принял решение о том, что Бюро должно допускать возможность использования спутника, расположенного на расстоянии менее 0,5 градуса от нескольких различных номинальных позиций спутниковых сетей, для ввода в действие (BIU), повторного ввода в действие (BBIU) или непрерывного использования заявленных характеристик частотных присвоений этих спутниковых сетей согласно пп. **11.44**, **11.44В**, **11.49** или **13.6** только при условии неперекрывающейся ширины полосы этих частотных присвоений.

Кроме того, Бюро полагает, что при информировании Бюро о вводе в действие или повторном вводе в действие после приостановки использования частотного присвоения космической станции в спутниковой сети ГСО заявляющая администрация должна будет предоставлять дополнительную информацию к обязательной информации, запрашиваемой согласно Резолюции **40 (Пересм. ВКР‑19)**.

Республика Корея поддерживает предложение Бюро о рассмотрении ВКР-23 возможности изменения Резолюции **40 (Пересм. ВКР‑19)**, с тем чтобы запрашивать дополнительную информацию в ситуации, когда был произведен ввод в действие или повторный ввод в действие после приостановки использования космической станции, которая одновременно используется для ввода в действие или возобновления использования частотных присвоений в другом орбитальном местоположении.

Следует отметить, что некоторые вопросы, касающиеся Резолюции **40 (Пересм. ВКР‑19)**, охватываются, помимо Отчета Директора, в Отчете Радиорегламентарного комитета для ВКР-23, как приводится в Документе 50. В рамках Отчета Комитет, признавая проблемы с практикой резервирования спектра на основании статистических данных, полученных из представлений информации по Резолюции **40 (Пересм. ВКР‑19)**, которые предоставило Бюро, пришел к следующему заключению:

 *Для целей дальнейшего ограничения практики резервирования спектра ВКР-23 предлагается просить МСЭ-R изучить возможные меры по ограничению использования одного и того же спутника или различных спутников для неоднократного ввода в действие и повторного ввода в действие одних и тех же частотных присвоений спутниковой сети или системы только в течение короткого периода времени для рассмотрения одной из будущих компетентных ВКР.*

Республика Корея придерживается мнения, что практика резервирования спектра и орбиты путем потенциального злоупотребления соответствующими регламентарными положениями в целях ввода в действие или повторного ввода в действие частотных присвоений однозначно противоречит принципам Статьи 44 Устава, замыслу Регламента радиосвязи и сути регламентарных положений, регулирующих доступ к радиочастотному спектру и геостационарной орбите. Поэтому необходимо разработать и внедрить возможные меры, позволяющие ограничить вышеуказанное потенциальное злоупотребление.

Кроме того, по итогам предыдущих собраний Совета отмечается, что одна из администраций собирается ввести в действие частотные присвоения спутниковой сети ГСО в большом количестве полос, используя малый спутник. Предполагается, что малый спутник будет находиться в заявленной орбитальной позиции очень краткий промежуток времени только для целей ввода в действие. Принимая также во внимание требование о наличии возможности передачу или прием в рамках частотных присвоений спутниковой сети ГСО, как определено положениями п. **11.44В** РР, осуществлять при помощи малого спутника, такая ситуация представляет собой новый случай в практике резервирования спектра и орбиты.

Данная ситуация потребует тщательнейшего рассмотрения в соответствии с духом и принципом Устава и Регламента радиосвязи о рациональном, эффективном и экономичном использовании полос радиочастот и всех соответствующих орбит и равном доступе к ним.

 KOR/153A25/2

Республика Корея предлагает утвердить и включить в протокол Пленарного заседания ВКР-23 следующий текст, с тем чтобы он мог рассматриваться как возможная тема в рамках исследований по пункту 7 повестки дня ВКР-27:

 "Для того чтобы обеспечить рациональное, эффективное и экономичное использование орбитально-частотных ресурсов, а также равный доступ к ним, требуется изучить возможные регламентарные меры в целях ограничения использования одного и того же спутника или различных спутников для неоднократного ввода в действие или повторного ввода в действие одних и тех же частотных присвоений спутниковой сети или системы на короткий период времени. В связи с этим ВКР-23 поручает Бюро радиосвязи довести данное заявление до сведения соответствующей исследовательской комиссии МСЭ-R для принятия необходимых мер в надлежащих случаях."

 KOR/153A25/3

Республика Корея предлагает утвердить и включить в протокол Пленарного заседания ВКР-23 следующий текст, с тем чтобы Бюро рассмотрело его на предмет изучения в соответствии с положениями п. **13.6** РР в отношении ввода в действие или повторного ввода в действие спутниковой сети ГСО с использованием малого спутника с короткой продолжительность нахождения в заявленном орбитальном местоположении:

 "Для того чтобы обеспечить рациональное, эффективное и экономичное использование орбитально-частотных ресурсов, а также равный доступ к ним, с учетом положений п. **11.44В** РР, ВКР-23 поручает Бюро радиосвязи тщательно изучить в соответствии с положениями п. **13.6** РР возможность осуществлять передачу или прием в рамках частотных присвоений спутниковой сети ГСО при помощи малого спутника, основываясь на технических данных, включая эксплуатационную готовность линии для использования частотных присвоений".

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

1. 1 Данный подпункт повестки дня строго ограничен Отчетом Директора о наличии любых трудностей или противоречий, встречающихся при применении Регламента радиосвязи, и замечаниями администраций. Администрациям предлагается информировать Директора Бюро радиосвязи о наличии любых трудностей или противоречий, встречающихся при применении Регламента радиосвязи. [↑](#footnote-ref-1)
2. "Государства-Члены признают, что аспекты безопасности радионавигационной службы и других служб безопасности требуют специальных мер по обеспечению ограждения их от вредных помех; необходимо, таким образом, учитывать этот фактор при присвоении и использовании частот". [↑](#footnote-ref-2)