|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 6 к Документу 111(Add.25)-R** | |
|  | | **30 октября 2023 года** | |
|  | | **Оригинал: китайский** | |
|  | | | |
| Китайская Народная 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

# 1 Базовая информация

Как указано в Части 3 Отчета Директора (п. 6.5.5, Дополнительный документ 3 к Документу [WRC23/4](https://www.itu.int/md/R23-WRC23-C-0004/en)), Радиорегламентарный комитет ("Комитет" либо "РРК") рассмотрел на 88‑м собрании (11−15 октября 2021 года) просьбу администрации Китая о признании ввода в действие частотных присвоений трем спутниковым сетям в орбитальных позициях 163° и 125° в. д. На основании представленной информации, Комитет отметил, что заявки, касающиеся заявления спутниковых сетей CHINASAT-D-163E, CHINASAT-D-125E и CHINASAT-E-125E, были представлены после того, как спутники, используемые для ввода в действие частотных присвоений этим сетям, покинули орбитальные позиции, и имел место отказ на орбите, что потребовало снятия с орбиты спутника APSTAR-6 за несколько месяцев до того, как была подана информация для заявления. Комитет пришел заключению, что не может удовлетворить просьбу администрации Китая, и поручил Бюро исключить частотные присвоения спутниковым сетям CHINASAT-D-163E и CHINASAT-D-125E из МСРЧ, кроме частотных присвоений спутниковой сети CHINASAT-D-163E в полосах частот 3400−4200 МГц, 5850−6725 МГц, 12 250−12 750 МГц и 14 000−14 500 МГц, исключение которых должно быть отложено до окончания ВКР-23, а также кроме частотных присвоений спутниковой сети CHINASAT-D-125E. Поэтому вышеуказанные частотные присвоения спутниковой сети CHINASAT‑D-163E все еще сохраняются в МСРЧ.

# 2 Текущий статус частотных присвоений в позиции 163° в. д.

a) Удовлетворительное состояние рассматриваемых присвоений

В течение семилетнего периода эксплуатации спутниковой сети CHINASAT-D-163E (163° в. д.) Китай предоставил сведения о предварительной публикации, координации, заявлении, а также информацию по Резолюции **49 (Пересм. ВКР-19)**. Своевременно, в течение 30 дней с момента окончания непрерывного 90‑дневного периода нахождения соответствующих спутников на орбите, была представлена информация о вводе в действие частотных присвоений и информация по Резолюции **40 (Пересм. ВКР-19)**. Тем не менее, учитывая, что имел место отказ на орбите, что потребовало снятия с орбиты спутника APSTAR-6 за несколько месяцев до того, как была подана информация для заявления, Комитет заключил, что исключение соответствующих частотных присвоений спутниковой сети CHINASAT-D-163E должно быть отложено до окончания ВКР-23.

Китай предпринял значительные усилия для завершения всей необходимой координации для спутниковых сетей в позиции 163° в. д. и успешно достиг договоренностей о координации с несколькими администрациями, особенно в отношении основных спутниковых сетей, примыкающих к орбитальной позиции на 163° в. д., в Японии в позиции 162° в. д., и Австралии в позиции 164° в. д. при орбитальном разносе, составляющем только 1 градус.

b) **Функционирование запасного спутника в течение приблизительно одного года**

В представлении 88-му собранию РРК в сентябре 2021 года администрация Китая указала, что ведется создание запасного спутника CHINASAT 19, который планируется запустить в декабре 2022 года.

Благодаря усилиям производителя спутника и поставщика услуг запуска CHINASAT 19 был успешно запущен 5 ноября 2022 года и с 12 ноября находится в позиции 163° в. д. Спутник работает после завершения испытаний на орбите. Согласно сведениям настоящей администрации, каких-либо затруднений в отношении координации или помех в связи с работой этого спутника со стороны других администраций не отмечалось.

Хотя диапазон частот не расширялся, характеристики частотных присвоений спутниковой сети CHINASAT-D-163E (163º в. д.) обновлены по сравнению с частотными присвоениями, уже занесенными в Справочный регистр в этой орбитальной позиции, в целях адаптации к спутнику широкополосной связи следующего поколения CHINASAT-19 и его поддержки. В отсутствие CHINASAT-D-163E наши усилия по координации были бы напрасными, а использование рассматриваемых частотных присвоений не имело бы регламентарной основы, что создавало бы серьезные трудности для будущего использования и являлось бы большим препятствием для спутниковых применений.

c) Расследование по п. 13 РР

11 августа 2023 года Бюро направило письмо, касающееся непрерывной работы CHINASAT 19 спутниковых сетей с частотными присвоениями в позиции 163° в. д. в соответствии с положениями п. **13.6** Регламента радиосвязи. Администрация Китая готовит письмо с разъяснениями, чтобы показать использование частотных присвоений спутниковыми сетями в позиции 163° в. д., в том числе CHINASAT-D-163E, и готова будет ответить Бюро в течение трех месяцев регламентарного периода.

# 3 Предложения

CHN/111A25A6/1

Продемонстрировано, что частотные присвоения спутниковым сетям CHINASAT-D-163E, введенные в действие APSTAR-6, работали вплоть до сегодняшнего дня. Кроме того, спутниковая сеть завершила большую часть необходимой координации и внесена в МСРЧ. Что касается работы запасного спутника CHINASAT 19 начиная с декабря 2022 года, другие администрации не подавали жалоб и не ставили вопросов в отношении вышеуказанных частотных присвоений.

Администрация Китая любезно просит ВКР-23 учесть эти моменты и поручить Бюро сохранить соответствующие частотные присвоения CHINASAT-D-163E в МСРЧ.

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

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)