|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-19)Шарм-эль-Шейх, Египет, 28 октября – 22 ноября 2019 года** | logo_R_ |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 7к Документу 28(Add.21)-R** |
|  | **27 сентября 2019 года** |
|  | **Оригинал: китайский** |
|  |
| Китайская Народная Республика |
| Предложения для работы конференции |
|  |
| Пункт 9.1(9.1.7) повестки дня |

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

9.1 о деятельности Сектора радиосвязи в период после ВКР-15;

9.1 (9.1.7) [Резолюция **958 (ВКР-15)**](#res_958) − Пункт 2 Дополнения − Исследования для рассмотрения: а) того, существует ли необходимость в возможных дополнительных мерах для ограничения передач терминалов на линии вверх теми терминалами, которые санкционированы в соответствии с п. **18.1**; b) возможных методов, с помощью которых администрации могли бы управлять несанкционированной работой развернутых на их территории терминалов земных станций, в качестве одного из инструментов, обеспечивающих руководство своей национальной программой управления использованием спектра, в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 64 (АР-15);

Введение

Ассамблея радиосвязи МСЭ 2015 года решила этот вопрос посредством принятия Резолюции МСЭ‑R 64 "Руководящие указания по управлению несанкционированной работой терминалов земных станций", однако ВКР‑15 впоследствии включила дополнительные исследования в вопрос 2) Дополнения к Резолюции **958 (ВКР‑15)**.

На первой сессии Подготовительного собрания к Конференции для ВКР-19 (ПСК19-1) Рабочая группа (РГ) 1В была определена как группа, ответственная за проведение исследований, предусмотренных пунктом 2) Дополнения к Резолюции **958 (ВКР-15)** (которому также во время ПСК19-1 был присвоен номер 9.1.7 в рамках пункта 9.1 повестки дня ВКР-19), а РГ 1C и 4A были определены как группы, вносящие вклады (см. административный циркуляр [CA/226](http://www.itu.int/md/R00-CA-CIR-0226/en)).

В связи с поступившим от РГ 1B запросом, касающимся просьб о применении п. **18.1** Регламента радиосвязи (РР) в отношении любых несанкционированных передач на линии вверх от терминалов земных станций, Бюро рассмотрело всю корреспонденцию, полученную от администраций в период с ноября 2007 года по апрель 2017 года, и не обнаружило просьбы от какой-либо администрации (Документ [1B/147](https://www.itu.int/md/R15-WP1B-C-0147/en)).

На своем собрании в ноябре 2016 года РГ 1В приняла решение выпустить Вопросник по исследованиям, предусмотренным вопросом 9.1.7. Вопросник был направлен в циркулярном письме БР [1/LCCE/99](https://www.itu.int/md/R00-SG01-CIR-0099/en) от 16 декабря 2016 года. Файлы, содержащие ответы от двадцати восьми Государств – Членов МСЭ, прилагаются к Документу [1B/148](https://www.itu.int/md/R15-WP1B-C-0148/en) от Директора БР и были также загружены на платформу Share Point ГП по адресу: <https://extranet.itu.int/rsg-meetings/sg1/wp1b/cg-q-9-1-7/default.aspx>.

В ответ на заявление РГ 1В о взаимодействии РГ 1С пришла к выводу, что не существует методов контроля за использованием спектра, выявления излучения и определения местоположения несанкционированных земных станций в полосах частот ФСС, которые могли бы использоваться для выявления неучтенных случаев несанкционированной передачи на линии вверх. В случаях когда операторы сети ФСС выявляют несанкционированное использование их спутников и сообщают об этом соответствующей службе радиомониторинга, для определения местонахождения передатчика можно использовать методы определения географического местоположения (Документ [1B/190](https://www.itu.int/md/R15-WP1B-C-0190/en)).

Вторая сессия Подготовительного собрания к конференции для ВКР-19 (ПСК19-2) проходила с 18 по 28 февраля 2019 года в Женеве. ПСК19-2 утвердила текст ПСК для вопроса 9.1.7 пункта 9.1 повестки дня ВКР-19 (см. Документ [R15-CPM19.02-R-0001](https://www.itu.int/md/R15-CPM19.02-R-0001/en)).

В отношении *Вопроса 2a*) в Дополнении к Резолюции **958 (ВКР-15)** были определены два варианта действий:

− Вариант 1: не вносить изменений в Регламент радиосвязи, поскольку действующие меры являются достаточными. Регламент радиосвязи, в частности положения Статьи **18**, содержит четкое и однозначное требование о работе земной станции только при наличии должного разрешения. Новые положения Регламента радиосвязи не помогут решить проблему земных станций, работа которых ведется противозаконно.

− Вариант 2: разработать новую Резолюцию ВКР для содействия администрациям в применении п. **18.1** РР.

В отношении *Вопроса 2b*) в Дополнении к Резолюции **958 (ВКР-15)** был определен один вариант действий:

− представить необходимые руководящие указания относительно возможностей спутникового контроля параллельно с возможным пересмотром и/или дальнейшей доработкой Отчетов или Справочников МСЭ-R в целях содействия администрациям в управлении несанкционированной работой развернутых на их территории земных станций, в качестве одного из инструментов руководства их национальной программой управления использованием спектра.

Предложения

NOC CHN/28A21A7/1

**СТАТЬИ**

**Основания**: Действующие положения Статьи **18** РР являются достаточными для решения вопроса несанкционированных передач на линии вверх от земных станций.

РЕЗОЛЮЦИЯ 958 (ВКР-15)

Срочные исследования, которые требуется провести при подготовке к Всемирной конференции радиосвязи 2019 года

MOD CHN/28A21A7/2

ДОПОЛНЕНИЕ к резолюции 958 (ВКР-15)

Срочные исследования, которые требуется провести при подготовке к Всемирной конференции радиосвязи 2019 года

1) Исследования, касающиеся беспроводной передачи энергии (БПЭ) для электромобилей:

a) оценка воздействия БПЭ для электромобилей на службы радиосвязи;

b) проведение исследования подходящих согласованных полос частот, которые сведут к минимуму воздействие БПЭ для электромобилей на службы радиосвязи,

эти исследования должны учитывать тот факт, что в настоящее время Международная электротехническая комиссия (МЭК), Международная организация по стандартизации (ИСО) и Сообщество автомобильных инженеров (SAE) осуществляют процесс утверждения стандартов, предназначенных для согласования на глобальном и региональном уровнях технологий БПЭ для электромобилей;

3) исследования по техническим и эксплуатационным аспектам сетей и систем радиосвязи, а также потребностей в спектре, включая возможное согласованное использование спектра в целях оказания поддержки созданию инфраструктуры узкополосной и широкополосной межмашинной связи, с целью разработки Рекомендаций, Отчетов и/или Справочников, в зависимости от случая, и принять надлежащие меры в рамках сферы деятельности Сектора радиосвязи МСЭ.

**Основания**: Пункт 2) Дополнения к Резолюции **958 (ВКР‑15)** не потребуется после **ВКР-19**.

 CHN/28A21A7/3

Вопрос 2b) в Дополнении к Резолюции 958 (ВКР‑15)

Представить необходимые руководящие указания относительно возможностей спутникового контроля параллельно с возможным пересмотром и/или дальнейшей доработкой Отчетов или Справочников МСЭ-R в целях содействия администрациям в управлении несанкционированной работой развернутых на их территории земных станций, в качестве одного из инструментов руководства их национальной программой управления использованием спектра.

**Основания**: Следует рассмотреть возможный пересмотр и/или дальнейшую доработку Отчетов или Справочников МСЭ-R, например, Отчета МСЭ‑R SM.2424-0, с тем чтобы обеспечить администрациям руководство и поддержку в управлении несанкционированной работой развернутых на их территории земных станций.

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