|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-19)Шарм-эль-Шейх, Египет, 28 октября – 22 ноября 2019 года** | logo_R_ |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 2к Документу 11(Add.18)-R** |
|  | **17 сентября 2019 года** |
|  | **Оригинал: английский/ испанский** |
|  |
| Государства – члены Межамериканской комиссии по электросвязи (СИТЕЛ) |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ |
|  |
| Пункт 4 повестки дня |

4 в соответствии с Резолюцией **95 (Пересм. ВКР-07)** рассмотреть резолюции и рекомендации предыдущих конференций с целью их возможного пересмотра, замены или аннулирования;

Введение

Согласно Резолюции **95 (Пересм. ВКР-07)** Бюро радиосвязи провело первоначальное исследование в этой области на основе рассмотрения Резолюций и Рекомендаций ВАРК/ВКР. Все Резолюции и Рекомендации, рассматриваемые в рамках данного пункта повестки дня, перечислены в Приложении 6/4-1 к Отчету ПСК для Всемирной конференции радиосвязи 2019 года (ВКР-19).

Предложение

СИТЕЛ предлагает пересмотреть Резолюцию **425** в рамках пункта 4 повестки дня ВКР-19, для того чтобы отразить, что исследования, связанные с глобальным слежением за рейсами, были завершены, а их результаты доведены до сведения Международной организации гражданской авиации (ИКАО).

РЕЗОЛЮЦИЯ **425** **(ВКР-15)**:

1) предлагает Сектору радиосвязи МСЭ завершить в срочном порядке исследования, касающиеся приема космическими станциями ADS-B в полосе частот 1087,7−1092,3 МГц. Эти исследования были завершены в 2016 году;

2) предлагает далее Международной организации гражданской авиации продолжать участвовать в этих исследованиях. ИКАО участвовала в исследованиях, и эти исследования были завершены в 2016 году;

3) поручает Генеральному секретарю довести Резолюцию **425** до сведения ИКАО и представить результаты исследований, когда они появятся. Генеральный секретарь представил ИКАО результаты этих исследований в ходе исследовательского цикла 2015−2019 годов.

MOD IAP/11A18A2/1

РЕЗОЛЮЦИЯ 425 (ПЕРЕСМ. ВКР-19)

Использование полосы частот 1087,7−1092,3 МГц воздушной подвижной спутниковой (R) службой (Земля-космос) в целях содействия глобальному слежению за рейсами гражданской авиации

Всемирная конференция радиосвязи (Шарм-эль-Шейх, 2019 г.),

учитывая,

*a)* что в Резолюции 185 (Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции ВКР-15 поручено, в соответствии с п. 119 Конвенции МСЭ, в срочном порядке включить в свою повестку дня рассмотрение проблемы глобального слежения за рейсами, в том числе, при необходимости и в соответствии с принятой в МСЭ практикой, различные аспекты этого вопроса, с учетом проводимых МСЭ-R исследований;

*b)* что полоса частот 960−1164 МГц распределена воздушной радионавигационной службе (ВРНС) и воздушной подвижной (R) службе (ВП(R)С);

*c)* что полоса частот 960−1164 МГц используется системами, работающими в соответствии со стандартами Международной организации гражданской авиации (ИКАО), и системами, не следующими стандартам ИКАО, создавая таким образом сложную помеховую обстановку;

*d)* что ИКАО определила автоматическое зависимое наблюдение в режиме радиовещания (ADS-B) и что оно включает передачу воздушными судами такой информации, как опознавательный индекс и данные о местоположении;

*e)* что полоса частот 1087,7−1092,3 МГц используется в настоящее время для наземной передачи и приема сигналов ADS-B в соответствии со стандартами ИКАО, в том числе для передачи сообщений с воздушных судов на наземные станции на поверхности Земли, находящиеся на линии прямой видимости;

*f)* что настоящая Конференция распределила полосу частот 1087,7−1092,3 МГц воздушной подвижной спутниковой (R) службе (ВПС(R)С) в направлении Земля-космос, и ее использование ограничивается приемом космическими станциями излучений ADS-B от передатчиков воздушных судов, работающих в соответствии с признанными международными авиационными стандартами;

*g)* что распределение полосы частот 1087,7−1092,3 МГц для ВПС(R)С предназначено для расширения приема передаваемых в настоящее время сигналов ADS-B наземными системами, находящимися за пределами прямой видимости, в целях упрощения сообщения данных о местоположении оборудованных ADS-B воздушных судов, находящихся в любой точке земного шара;

*h)* что, учитывая пункт *c)* раздела *учитывая*, для использования полосы частот 1087,7−1092,3 МГц некоторым администрациям необходимо осуществлять контроль в отношении всех пользователей в целях обеспечения надлежащего функционирования всех наземных систем,

признавая,

*a)* что ИКАО разрабатывает Стандарты и рекомендуемую практику (SARPs) для систем, при помощи которых можно определять местоположение воздушных судов и осуществлять слежение за ними;

*b)* что в Приложении 10 к Конвенции о международной гражданской авиации содержатся SARPs для наземного использования ADS-B полосы частот 1087,7−1092,3 МГц,

отмечая,

что разработка эксплуатационных критериев для приема космическими станциями ADS-B, осуществляемого в соответствии с положениями п. **5.328AA**, включая вопрос о том, потребуют ли такие критерии внесения изменений в оборудование ADS-B стандарта ИКАО, относится к компетенции ИКАО,

решает,

1 что использование полосы частот 1087,7−1092,3 МГц системами ВПС(R)С должно осуществляться в соответствии с признанными международными авиационными стандартами;

2 что системы ВПС(R)С (Земля-космос), работающие в полосе частот 1087,7−1092,3 МГц, должны проектироваться таким образом, чтобы они могли работать в помеховой среде, как отмечено в пункте *c)* раздела *учитывая*;

3 что, учитывая пункт 2 раздела *решает*, использование ВПС(R)С полосы частот 1087,7−1092,3 МГц не должно ограничивать компетенцию администраций, как указано в пункте *h)* раздела *учитывая*,

поручает Генеральному секретарю

довести настоящую Резолюцию до сведения ИКАО.

**Основания**: Пересмотр Резолюции **425** необходим, чтобы отразить, что данная работа МСЭ-R была завершена.

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