|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-19) Шарм-эль-Шейх, Египет, 28 октября – 22 ноября 2019 года** | logo_R_ |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 7 к Документу 80-R** |
|  | **7 октября 2019 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  | |
| Япония | |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ | |
|  | |
| Пункт 1.7 повестки дня | |

1.7 исследовать потребности в спектре для телеметрии, слежения и управления в службе космической эксплуатации для спутников НГСО, осуществляющих непродолжительные полеты, для оценки пригодности существующих распределений службе космической эксплуатации и, в случае необходимости, рассмотреть новые распределения, в соответствии с Резолюцией **659 (ВКР‑15)**;

Основание

Данный пункт повестки дня направлен на рассмотрение результатов исследований МСЭ-R и принятие необходимых мер, в зависимости от случая. Резолюция **659** (**ВКР-15**) предусматривает проведение исследований МСЭ-R и следующий порядок действий:

– изучить потребности в спектре для телеметрии, слежения и управления в службе космической эксплуатации для растущего числа спутников НГСО с короткой продолжительностью полетов, принимая во внимание п. **1.23** РР; и

– оценить пригодность для службы космической эксплуатации существующих распределений в диапазоне частот ниже 1 ГГц, принимая во внимание текущее использование и что существующие распределения службе космической эксплуатации в диапазоне ниже 1 ГГц, где применяются положения п. **9.21** РР, не подходят для спутников НГСО, осуществляющих непродолжительные полеты.

– в случае если исследование существующих распределений службе космической эксплуатации покажет, что потребности не могут быть удовлетворены согласно двум пунктам выше, провести исследования совместного использования частот и совместимости, а также изучить методы ослабления влияния помех для защиты действующих служб как в этой полосе, так и в соседних полосах частот, чтобы рассмотреть вопрос о возможных новых распределениях или повышении статуса имеющихся распределений службе космической эксплуатации в полосах частот 150,05−174 МГц и 400,15−420 МГц.

В июле-августе 2019 года состоялось собрание APG19-5, на котором Члены АТСЭ не достигли согласия относительно разработки конкретного предлагаемого регламентарного текста для пункта 1.7 повестки дня. Общие предложения АТСЭ (ACP) описывают только мнения каждого члена АТСЭ, при этом члены АТСЭ выразили основную поддержку методу A и методу C, отдав предпочтение методу C при определенных условиях, а некоторые члены АТСЭ не поддерживают метод C.

Предложение

Япония не поддерживает метод B1 и метод B2, поскольку исследования, приведенные в Отчете МСЭ‑R SA.2427-0, указывают на то, что только при ограниченных условиях возможно совместное использование частот службой космической эксплуатации для линий телеметрии, слежения и телеуправления спутников НГСО, осуществляющих непродолжительные полеты, и существующей вспомогательной службой метеорологии.

В отношении метода C следует отметить, что еще не завершены исследования совместного использования частот и совместимости службы космической эксплуатации, используемой для линий телеметрии, слежения, и телеуправления спутников НГСО, осуществляющих непродолжительные полеты, и действующих служб. В то же время, в настоящее время разрабатывается рабочий документ к предварительному проекту нового Отчета МСЭ-R SA.[NGSO SD VHF COMPATIBILITY] о совместимости в полосе частот 137−138 МГц с воздушной подвижной службой (на трассе), в том числе системой VDL (ОВЧ-линии цифровой связи), использующей соседнюю полосу частот. Кроме того, в Японии в полосе частот 148−149,9 МГц работают многие радиостанции сухопутной подвижной службы.

Таким образом, поскольку имеется определенная обеспокоенность относительно совместного использования частот службой космической эксплуатации для линий слежения и телеуправления спутников НГСО, осуществляющих непродолжительные полеты, и действующими службами, Япония предлагает метод A.

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

NOC J/80A7/1#50210

Раздел IV – Таблица распределения частот  
(См. п. 2.1)

SUP J/80A7/2#50211

РЕЗОЛЮЦИЯ 659 (ВКР-15)

Исследования в целях удовлетворения потребностей службы космической эксплуатации для негеостационарных спутников, осуществляющих непродолжительные полеты

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