|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-19)Шарм-эль-Шейх, Египет, 28 октября – 22 ноября 2019 года** | logo_R_ |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 7к Документу 11-R** |
|  | **16 сентября 2019 года** |
|  | **Оригинал: английский/ испанский** |
|  |
| Государства – члены Межамериканской комиссии по электросвязи (СИТЕЛ) |
| 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)**;

Базовая информация

Потребность в подходящем спектре для спутников НГСО, осуществляющих непродолжительные полеты, возрастает в связи с увеличением числа спутников, осуществляющих полеты такого типа. Благодаря своей массе и размерам эти спутники успешно используются сегодня и, вероятнее всего, будут использоваться все активнее в будущем. Полеты такого рода являются доступным средством для ведения научной и коммерческой деятельности в космосе и используются все больше новыми участниками космической деятельности. Тем не менее важно не допустить возникновения в результате этих полетов вредных помех для существующих систем и действующих служб. В пункте 1.7 повестки дня ВКР-19 предлагается провести исследования в целях удовлетворения потребностей в спектре для телеметрии, слежения и управления в службе космической эксплуатации ниже 1 ГГц для спутников НГСО, осуществляющих непродолжительные полеты, в существующих полосах или определения нового спектра с опорой на исследования совместного использования частот. Термин "непродолжительный полет", используемый в Резолюции **659 (ВКР-15)**, означает полет с ограниченным периодом действия, не превышающим, как правило, три года, без пополнения или замены космического аппарата оператором.

Диапазоны частот, описанные в пункте 3 раздела *предлагает МСЭ-R*, перекрываются с распределениями на частотах, имеющих решающее значение для Глобальной морской системы для случаев бедствия и обеспечения безопасности (ГМСББ) и определенных в Приложении **15** к РР, а именно 156,3 МГц, 156,525 МГц, 156,65 МГц, 156,8 МГц, 161,975 МГц и 162,025 МГц, а также частотах, используемых системой КОСПАС-САРСАТ для целей безопасности человеческой жизни, в полосе 406−406,1 МГц.

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

NOC IAP/11A7/1

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

**Основания**: Исследования МСЭ-R в области совместного использования частот и совместимости между спутниками НГСО, осуществляющими непродолжительные полеты, и действующими службами с учетом пунктов 2 и 3 раздела *предлагает МСЭ-R* Резолюции **659 (ВКР-15)** показали, что совместное использование частот практически не осуществимо.

SUP IAP/11A7/2

РЕЗОЛЮЦИЯ 659 (ВКР-15)

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

**Основания**: Исследования МСЭ-R показали, что совместное использование частот действующими службами и негеостационарными спутниками, осуществляющими непродолжительные полеты, практически не осуществимо в полосах частот, рассматриваемых в рамках этой Резолюции. Работа завершена, поэтому в этой Резолюции более нет необходимости.

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