

ADD

РЕЗОЛЮЦИЯ 664 (ВКР-19)

Использование полосы частот 22,55–23,15 ГГц спутниковой службой исследования Земли (Земля-космос)

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

учитывая,

- a)* что полоса частот 25,5–27 ГГц распределена на первичной основе спутниковой службе исследования Земли (ССИЗ) (космос-Земля) во всем мире;
- b)* что распределение ССИЗ (Земля-космос) в диапазоне частот 22,55–23,15 ГГц позволило бы использовать ее для спутникового слежения, телеметрии и контроля (ТТ&С) в сочетании с существующим распределением ССИЗ (космос-Земля), указанным в пункте *a)* раздела *учитывая*;
- c)* что распределение ССИЗ (Земля-космос) в диапазоне частот 23 ГГц позволило бы обеспечить работу линий вверх и линий вниз в одном и том же ретрансляторе, повышая эффективность и уменьшая сложность спутников,

признавая,

- a)* что полоса частот 22,55–23,55 ГГц распределена фиксированной, межспутниковой и подвижной службам;
- b)* что полоса частот 22,55–23,15 ГГц распределена также службе космических исследований (СКИ) (Земля-космос);
- c)* что распределение СКИ (Земля-космос) в полосе частот 22,55–23,15 ГГц используется в паре с распределением СКИ (космос-Земля) в полосе частот 25,5–27 ГГц;
- d)* что возможное развитие ССИЗ (Земля-космос) в полосе частот 22,55–23,15 ГГц не должно ограничивать использование и развитие СКИ (Земля-космос) в этой полосе частот,

решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ

1 провести исследования совместного использования частот системами ССИЗ (Земля-космос) и существующими службами, указанными в пунктах *a)* и *b)* раздела *признавая*, и их совместимости, при условии обеспечения защиты всех служб и будущего развития существующих служб и без наложения необоснованных ограничений на них, в полосе частот 22,55–23,15 ГГц;

2 завершить исследования, принимая во внимание современное использование распределенной полосы частот, в целях представления в надлежащие сроки технической основы для работы ВКР-27,

предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2027 года

рассмотреть результаты этих исследований с целью обеспечить первичное распределение на всемирной основе ССИЗ (Земля-космос) в полосе частот 22,55–23,15 ГГц,

предлагает администрациям

принять активное участие в исследованиях, представляя вклады в Сектор радиосвязи МСЭ,

предлагает Генеральному секретарю

довести настоящую Резолюцию до сведения заинтересованных международных и региональных организаций.