

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 664 (ПЕРЕСМ. ВКР-23)

Исследования по вопросу о возможном новом первичном распределении спутниковой службе исследования Земли (Земля-космос) в полосе частот 22,55–23,15 ГГц

Всемирная конференция радиосвязи (Дубай, 2023 г.),

учитывая,

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

отмечая,

- a)* что полоса частот 22,55–23,15 ГГц распределена на первичной основе фиксированной, межспутниковой и подвижной службам;
- b)* что полоса частот 22,55–23,15 ГГц распределена на первичной основе также службе космических исследований (СКИ) (Земля-космос) используется в паре с распределением службе космических исследований (СКИ) (космос-Земля) в полосе частот 25,5–27 ГГц;
- c)* что полоса частот 22,21–22,5 ГГц распределена на первичной основе радиоастрономической службе (РАС) и ССИЗ (пассивной);
- d)* что в отношении РАС в полосах частот 22,81–22,86 ГГц и 23,07–23,12 ГГц применяется п. **5.149**;
- e)* что полоса частот 23,6–24 ГГц распределена на первичной основе ССИЗ (пассивной) и РАС (применяется п. **5.340**),

признавая,

- a)* что возможное развитие ССИЗ (Земля-космос) в полосе частот 22,55–23,15 ГГц не должно ограничивать использование и развитие ССИЗ (пассивной), работающей в полосе частот 23,6–24 ГГц;
- b)* что защита площадок РАС, работающих в полосах частот, которые указаны в пунктах *c)*, *d)* и *e)* раздела *отмечая*, может быть обеспечена за счет достаточного географического разнесения с земными станциями ССИЗ,

решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2031 года

исследования потребностей в спектре, а также исследования совместного использования частот ССИЗ (Земля-космос) и существующими службами, принимая во внимание пункты *a)–e)* раздела *отмечая*, и их совместимости, при условии обеспечении защиты этих служб, используя соответствующие технические и эксплуатационные параметры их текущего и планируемого использования,

предлагает администрациям

принять активное участие в исследованиях Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) и предоставлять технические и эксплуатационные характеристики задействованных систем, представляя вклады для МСЭ-R,

предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2031 года

рассмотреть на основе результатов исследований, упомянутых в разделе *решает предложить МСЭ-R завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2031 года*, вопрос о новом первичном распределении на всемирной основе для ССИЗ (Земля-космос) в полосе частот 22,55–23,15 ГГц,

предлагает Генеральному секретарю

довести настоящую Резолюцию до сведения заинтересованных международных и региональных организаций.