

ADD

РЕЗОЛЮЦИЯ 662 (ВКР-19)

Анализ распределений частот спутниковой службе исследования Земли (пассивной) в диапазоне частот 231,5–252 ГГц и рассмотрение возможных корректировок в соответствии с требованиями для наблюдений с помощью пассивных микроволновых датчиков

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

учитывая,

- a) что в диапазоне частот 231,5–252 ГГц полосы частот 235–238 ГГц и 250–252 ГГц распределены спутниковой службе исследования Земли (ССИЗ) (пассивной) для использования пассивными микроволновыми системами дистанционного зондирования;
- b) что эти распределения были согласованы на ВКР-2000 в соответствии с пунктом 1.16 повестки дня, который касался Резолюции **723 (ВКР-97)**;
- c) что за последние более чем 20 лет появились новые научные и технологические разработки для измерений с помощью пассивных микроволновых датчиков;
- d) что целесообразно обеспечить соответствие частотных распределений ССИЗ (пассивной), согласованных в 2000 году, современным требованиям для наблюдений с помощью пассивного микроволнового зондирования,

признавая,

- a) что некоторые из разрабатываемых систем пассивных датчиков планируется эксплуатировать в ряде каналов в диапазоне частот 239–248 ГГц, учитывая особые характеристики этой полосы частот для анализа ледяных облаков;
- b) что в результате может потребоваться рассмотреть некоторые корректировки/расширение распределений ССИЗ (пассивной) в диапазоне частот 231,5–252 ГГц;
- c) что потребуется провести исследование воздействия на другие первичные службы в диапазоне частот 231,5–252 ГГц и, возможно, внести корректировки в распределения ССИЗ (пассивной),

решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ

- 1 провести обзор существующих распределений ССИЗ (пассивной) на первичной основе в диапазоне частот 231,5–252 ГГц, с тем чтобы проанализировать соответствие этих распределений требованиям для наблюдений с помощью пассивных микроволновых датчиков;
- 2 исследовать воздействие, которое может оказать какое-либо изменение в распределениях ССИЗ (пассивной) в диапазоне частот 231,5–252 ГГц на другие первичные службы в этих полосах частот,
- 3 исследовать по мере необходимости возможные корректировки распределений ССИЗ (пассивной) в диапазоне частот 231,5–252 ГГц, принимая во внимание результаты, полученные в соответствии с пунктом 1 раздела *решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ*, выше,

предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2023 года

рассмотреть результаты этих исследований в целях корректировки существующих распределений или добавления возможных новых распределений ССИЗ (пассивной), в зависимости от случая, в диапазоне частот 231,5–252 ГГц без наложения чрезмерных ограничений на другие первичные службы, имеющие в настоящее время распределения в этом диапазоне частот,

предлагает администрациям

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

порукает Генеральному секретарю

довести настоящую Резолюцию до сведения заинтересованных международных и региональных организаций.