

ADD

## РЕЗОЛЮЦИЯ 685 (ВКР-23)

**Исследования по вопросу о распределениях частот спутниковой службе исследования Земли (космос-Земля) в диапазоне частот [37,5–52,4 ГГц]\***

Всемирная конференция радиосвязи (Дубай, 2023 г.),

*учитывая,*

- a) что полоса частот 40–40,5 ГГц распределена спутниковой службе исследования Земли (ССИЗ) (Земля-космос) во всем мире на первичной основе;
- b) что распределение ССИЗ (космос-Земля) на частотах выше 37,5 ГГц позволит использовать ее для передачи данных полезной нагрузки в сочетании с существующим распределением ССИЗ (Земля-космос), упомянутом в пункте a) раздела *учитывая*;
- c) что распределение ССИЗ (Земля-космос) на частотах выше 37,5 ГГц позволило бы обеспечить работу линий вверх и линий вниз в одном и том же ретрансляторе, повышая эффективность и уменьшая сложность спутников,

*отмечая,*

- a) что полоса частот 37,5–40,5 ГГц распределена ССИЗ (космос-Земля) во всем мире на вторичной основе;
- b) что полоса частот 37,5–40,5 ГГц распределена ряду служб на первичной основе,

*признавая*

- a) важность соответствующего регламентарного статуса и определенности для удовлетворения потребностей будущих полетов для целей наблюдения Земли;
- b) что для удовлетворения этих потребностей может потребоваться первичное распределение ССИЗ (космос-Земля) в определенных полосах частот выше 37,5 ГГц,

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

1 пересмотр существующего распределения ССИЗ (космос-Земля) в полосе частот [37,5–40,5 ГГц] и при необходимости исследования совместного использования частот и совместимости с целью определения возможности повышения статуса этого распределения частот до первичного при условии обеспечения защиты первичных служб;

---

\* Наличие квадратных скобок вокруг некоторых полос частот в этой Резолюции означает, что ВКР-27 рассмотрит и обсудит вопрос о включении этих полос частот, заключенных в квадратные скобки, и примет решение в надлежащем случае.

2 определение полос частот в частотном диапазоне [40,5–52,4 ГГц] и при необходимости исследования совместного использования частот и совместимости с целью определения возможности создания новых первичных распределений ССИЗ (космос-Земля) в этих полосах при условии обеспечения защиты первичных служб,

*предлагает администрациям*

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

*предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2031 года*

рассмотреть по результатам исследований вопрос о повышении статуса вторичного распределения ССИЗ (космос-Земля) в полосе частот [37,5–40,5 ГГц] или о возможных новых распределениях ССИЗ (космос-Земля) во всем мире на первичной основе в определенных полосах частот в частотном диапазоне [40,5–52,4 ГГц],

*порукает Генеральному секретарю*

довести настоящую Резолюцию до сведения заинтересованных международных и региональных организаций.