ВОПРОС МСЭ-R 288/4

Характеристики и эксплуатационные требования систем радионавигационной спутниковой службы (космос-Земля, космос-космос, Земля-космос)

(2004-2006-2007)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая

*a)* что системы радионавигационной спутниковой службы (РНСС) обеспечивают во всемирном масштабе информацию о точности, синхронизации, определении местоположения и навигационные данные для многих применений, включая особо важные применения и применения, связанные с безопасностью человеческой жизни;

*b)* что существуют или планируются различные системы РНСС;

*c)* что полосы частот 149,9–150,05 МГц и 399,9–400,05 МГц во всем мире распределены на первичной основе РНСС до 1 января 2015 года;

*d)* что полосы частот 1 164–1 300 МГц, 1 559–1 610 МГц и 5 010–5 030 МГц во всем мире распределены на первичной основе РНСС (космос-Земля, космос-космос);

*e)* что полосы частот 1 300–1 350 МГц и 5 000–5 010 МГц во всем мире распределены на первичной основе РНСС (Земля-космос);

*f)* что эти полосы частот распределены также на первичной основе другим службам;

*g)* что характеристики и критерии защиты для систем РНСС могут отличаться в зависимости от полос частот и приложений пользователей;

*h)* что ВКР-2000 сделала вывод о том, что не рекомендуется совместно использовать полосы частот РНСС 1 559–1 610 МГц любой службой радиосвязи с совмещенными частотами;

*i)* что проводятся или планируются исследования по вопросам совместимости между РНСС и другими службами или системами;

*j)* что Рекомендации МСЭ-R M.1088, МСЭ-R M.1477 и МСЭ-R M.1479 обеспечивают характеристики и описание различных типов приемников, которые используются с различными системами РНСС;

*k)* что с недавнего времени начато проектирование систем РНСС, о которых идет речь в пункте f) раздела *учитывая*, и что, следовательно, может потребоваться обновление соответствующих рекомендаций, связанных с данным вопросом;

*l)* что существует настоятельная необходимость в защите систем РНСС от помех, создаваемых другими службами и системами, в той степени, как это установлено в Регламенте радиосвязи,

решает, что должен быть изучен следующий Вопрос

Какие технические и эксплуатационные характеристики систем РНСС должны использоваться в исследованиях совместного использования частот и совместимости с другими службами или системами?

решает далее

1что результаты вышеуказанных исследований следует включить в соответствующие Рекомендации и/или Отчеты;

2что вышеуказанные исследования следует завершить к 2027 году.

Категория: S2