

РЕЗОЛЮЦИЯ МСЭ-R 54

Исследования, направленные на гармонизацию спектра для устройств связи малого радиуса действия (SRD)

(2007)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

- a) что во всем мире растет спрос и расширяется использование устройств связи малого радиуса действия (SRD) для широкого диапазона разнообразных приложений;
- b) что такие устройства, как правило, работают с малой мощностью;
- c) что в соответствии с эксплуатационными требованиями такие устройства могут характеризоваться разными параметрами радиоизлучения;
- d) что выполнение нормативных требований для SRD является сферой компетенции национальных администраций;
- e) что национальные режимы внедрения должны быть максимально простыми, с тем чтобы минимизировать нагрузку на администрации и пользователей SRD;
- f) что, как правило, такие устройства не должны создавать вредных помех любой службе, работающей в соответствии с Таблицей распределения частот, и не должны требовать защиты от таких служб;
- g) что по своей природе SRD используются на всемирной основе либо как независимые устройства, либо как составная часть других систем, и зачастую перевозятся через государственные границы и используются по обеим их сторонам;
- h) что были достигнуты соглашения между рядом групп администраций, имеющие результатом взаимное признание лабораторий сертификационных измерений,

признавая

- a) преимущества, а именно:
 - расширение возможностей для обеспечения функциональной совместимости;
 - расширение производственной базы и увеличение объема выпуска оборудования, что обеспечит экономию от масштаба и повысит уровень доступности оборудования;
 - более совершенное управление использованием спектра и планирование каждой администрацией/районом; и
 - совершенствование международных соглашений и расширение возможностей трансграничного перемещения оборудования,
- b) что сложилась тенденция к расширению использования перспективных методов доступа к спектру и технологий ослабления влияния помех,

отмечая,

- a) что информация о технических и эксплуатационных параметрах и потребностях в спектре для устройств связи малого радиуса действия содержится в Рекомендации МСЭ-R SM.1538;
- b) что Рекомендация МСЭ-R SM.1538 по-прежнему является компиляцией технических и эксплуатационных параметров, фактически используемых в различных странах или регионах мира, и в ней практически не определены общие параметры для использования повсюду в мире,

решает,

- 1 что МСЭ-R с учетом положений пункта f) раздела *учитывая* продолжит свои исследования для обеспечения внедрения передовых технологий для SRD, в связи с этим в особенности уделяя внимание стратегии, которая будет использоваться в будущем;
 - 2 что, в частности, должны быть проведены следующие исследования:
 - a) в целях сбора информации о SRD, в которых используются передовые методы доступа к спектру и установления диапазонов перестройки частоты с целью получения представления об их потенциале, обеспечивая тем самым защиту служб радиосвязи;
 - b) для разработки рекомендации в отношении механизма на основе положений пункта 2 а), выше, который может упростить использование соответствующих полос частот и/или диапазонов перестройки частоты, предпочтительно на глобальной или региональной основе, подходящих для SRD;
 - 3 предложить членам вносить вклады в эти исследования.
-

