

РЕКОМЕНДАЦИЯ МСЭ-R SM.1752

**Предельные уровни нежелательных излучений
в условиях свободного пространства**

(2006)

Сфера применения

Принимая во внимание, что предельные уровни нежелательных излучений в области побочных излучений в условиях свободного пространства еще не были определены, существует необходимость в новой Рекомендации.

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

- a) что в целях защиты всех служб радиосвязи необходимо ограничить максимальные предельные уровни нежелательных излучений;
- b) что к нежелательным излучениям, измеряемым в свободном пространстве, сложно применять методику Приложения 3 Регламента радиосвязи (РР), поскольку нежелательные излучения определяются на выходе передатчиков, а не в свободном пространстве;
- c) что следует приложить все усилия, с тем чтобы обеспечить как можно более низкие значения уровней нежелательных излучений для существующих новых систем, принимая во внимание тип и характер задействованных радиослужб, экономические факторы и технологические ограничения;
- d) что измерения напряженности поля либо п.п.м. нежелательных излучений в местоположениях, удаленных от передатчика, признаются в качестве непосредственного способа отражения интенсивности мешающих сигналов, вызванных такими излучениями;
- e) что отношение мощности нежелательных излучений, подводимой к передающей антенне, к напряженности поля соответствующих сигналов, в удаленном от передатчика местоположении, могут значительно различаться из-за таких факторов, как характеристики антенны на частотах нежелательных излучений; аномалии распространения по различным трактам, а также излучения от других частей передающего устройства помимо антенны,

признавая,

1 что максимально допустимые уровни отдельных нежелательных излучений определяются как в РР (Приложение 3), так и в Рекомендации МСЭ-R SM.329 на выходе передатчиков,

рекомендует,

1 чтобы максимально допустимые уровни отдельных нежелательных излучений, определяемых на выходе передатчиков, могли, при некоторых условиях, применяться при проведении измерений в свободном пространстве.