

Об утверждении Правил применения базовых станций и ретрансляторов систем подвижной радиотелефонной связи. Часть V. Правила применения оборудования базовых станций и ретрансляторов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 2000 МГц

Приказ · № 102 · от 27.08.2007 · Министерство информационных технологий и связи · Утратил силу

ПРИКАЗ

Министерства информационных технологий

и связи Российской Федерации

от 27 августа 2007 г. N 102

Об утверждении Правил применения базовых станций

и ретрансляторов систем подвижной радиотелефонной связи.

Часть V. Правила применения оборудования базовых станций

и ретрансляторов систем подвижной радиотелефонной связи

стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом

и частотно-кодовым разделением радиоканалов,

работающих в диапазоне частот 2000 МГц

Зарегистрирован Минюстом России 29 августа 2007 г.

Регистрационный N 10067

В соответствии со статьей 41 Федерального закона от 7 июля 2003 г. N 126-ФЗ "О связи" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 28, ст. 2895; N 52 (ч. I), ст. 5038; 2004, N 35, ст. 3607; N 45, ст. 4377; 2005, N 19, ст. 1752; 2006, N 6, ст. 636; N 10, ст. 1069; N 31 (ч. I), ст. 3431, 3452; 2007, N 1, ст. 8; N 7, ст. 835) и пунктом 4 Правил организации и проведения работ по обязательному подтверждению соответствия средств связи, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13 апреля 2005 г. N 214 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 16, ст. 1463), приказываю:

1. Утвердить прилагаемые Правила применения базовых станций и ретрансляторов систем подвижной радиотелефонной связи. Часть V. Правила применения оборудования базовых станций и ретрансляторов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 2000 МГц.

2. Направить настоящий приказ на государственную регистрацию в Министерство юстиции Российской Федерации.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра информационных технологий и связи Российской Федерации Б.Д.Антонюка.

Министр Л.Д.Рейман

Приложение

П Р А В И Л А

применения базовых станций и ретрансляторов

систем подвижной радиотелефонной связи. Часть V. Правила

применения оборудования базовых станций и ретрансляторов

систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с

частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 2000 МГц

I. Общие положения

1. Правила применения оборудования базовых станций и ретрансляторов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 2000 МГц (далее - Правила), разработаны в соответствии со статьей 41 Федерального закона от 7 июля 2003 г. N 126-ФЗ "О связи" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 28, ст. 2895; N 52 (ч. I), ст. 5038; 2004, N 35; ст. 3607; N 45, ст. 4377; 2005, N 19, ст. 1752; 2006, N 6, ст. 636; N 10, ст. 1069; N 31 (ч. I), ст. 3431, 3452; 2007, N 1, ст. 8; N 7, ст. 835) в целях обеспечения целостности, устойчивости функционирования и безопасности единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Правила устанавливают обязательные требования к параметрам оборудования системы базовых станций и ретрансляторов подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS в сетях подвижной радиотелефонной связи с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 2000 МГц, в сети связи общего пользования и технологических сетях связи в случае их присоединения к сети связи общего пользования.

3. Правила распространяются на следующие виды оборудования системы базовых станций:

- 1) приемопередающие базовые станции;
- 2) контроллеры базовых станций;
- 3) оборудование технического обслуживания и эксплуатации системы базовых станций;
- 4) ретрансляторы.

4. Оборудование системы базовых станций и ретрансляторы применяются в полосах радиочастот, разрешенных для использования Государственной комиссией по радиочастотам.

5. Оборудование системы базовых станций и ретрансляторы подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS относятся к сложному оборудованию и согласно пункту 24 Перечня средств связи, подлежащих обязательной сертификации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2004 г. N 896 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 2, ст. 155), должно пройти процедуру обязательной сертификации в порядке, установленном Правилами организации и проведения работ по обязательному подтверждению соответствия средств связи, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13 апреля 2005 г. N 214 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 16, ст. 1463).

II. Требования к оборудованию системы базовых станций сети подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов

6. Система базовых станций состоит из группы приемопередающих базовых станций, соединенных с контроллером базовых станций, управляющим физическими и функциональными параметрами базовых станций, операциями по их взаимодействию друг с другом и с элементами базовой сети. Контроллер входит в структуру системы базовых станций как обязательный узел и не предназначен для использования в качестве автономного узла. В систему базовых станций входит также оборудование технического обслуживания и эксплуатации, соединенное со всеми узлами системы базовых станций. Ретрансляторы применяются для расширения зоны покрытия сети UMTS и являются автономными устройствами, соединяемыми с базовыми станциями через стандартный радиointерфейс UMTS.

7. Требования к параметрам радиointерфейса приемопередающих базовых станций и ретрансляторов стандарта UMTS приведены в приложении N 1 к Правилам.

8. Требования к параметрам электромагнитной совместимости оборудования системы базовых станций и ретрансляторов стандарта UMTS приведены в приложении N 2 к настоящим Правилам.

9. Требования к параметрам электробезопасности оборудования системы базовых станций и ретрансляторов стандарта UMTS приведены в приложении N 3 к Правилам.

10. Требования к параметрам устойчивости оборудования системы базовых станций и ретрансляторов стандарта UMTS к воздействию климатических и механических факторов приведены в приложении N 4 к Правилам.

Приложения в Бюллетене не приводятся. - Прим. ред.

III. Требования к оборудованию системы базовых станций и ретрансляторов сети подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов

11. Для передатчиков базовой станции устанавливаются следующие обязательные требования к параметрам:

1) Максимальная выходная мощность базовой станции для одной несущей:

а) для базовой станции большого радиуса действия - 43 дБм;

б) для базовой станции среднего радиуса действия - от 24 дБм до 38 дБм;

в) для локальной базовой станции -