

**МИНИСТЕРСТВО ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**П Р И К А З**

07.11.2007

г. Москва

№ 127

**Об утверждении Правил применения базовых станций и ретрансляторов систем  
подвижной радиотелефонной связи. Часть IV. Правила применения подсистемы  
базовых станций и ретрансляторов сетей подвижной радиотелефонной связи  
стандарта ИМТ-МС-2000**

В соответствии со статьей 41 Федерального закона от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, № 28, ст. 2895; № 52 (часть I), ст. 5038; 2004, № 35, ст. 3607; № 45, ст. 4377; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 6, ст. 636; № 10, ст. 1069; № 31 (часть I), ст. 3431, ст. 3452; 2007, № 1, ст. 8; № 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. № 214 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 16, ст. 1463),

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемые Правила применения базовых станций и ретрансляторов систем подвижной радиотелефонной связи. Часть IV. Правила применения подсистемы базовых станций и ретрансляторов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта ИМТ-МС-2000.
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

Зарегистрирован в Минюсте России  
28 ноября 2007 г., регистрационный № 10547

УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом Министерства информационных  
технологий и связи  
Российской Федерации  
от «\_07\_»\_ноября\_\_\_\_2007 г. №\_127\_

**ПРАВИЛА**

# **применения базовых станций и ретрансляторов систем подвижной радиотелефонной связи. Часть IV. Правила применения подсистемы базовых станций и ретрансляторов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта IMT-MS-2000**

## **I. Общие положения**

1. Правила применения базовых станций и ретрансляторов систем подвижной радиотелефонной связи. Часть IV. Правила применения подсистемы базовых станций и ретрансляторов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта IMT-MS-2000 (далее - Правила) разработаны в соответствии со статьей 41 Федерального закона от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, № 28, ст. 2895; № 52 (часть I), ст. 5038; 2004, № 35, ст. 3607; № 45, ст. 4377; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 6, ст. 636; № 10, ст. 1069; № 31 (часть I), ст. 3431, ст. 3452; 2007, № 1, ст. 8; № 7, ст. 835) в целях обеспечения целостности, устойчивости функционирования и безопасности единой сети электросвязи Российской Федерации.
2. Правила устанавливают обязательные требования к параметрам оборудования подсистемы базовых станций и ретрансляторов в сетях подвижной радиотелефонной связи стандарта IMT-MS-2000, работающего в диапазоне частот 1920 – 1980 МГц/ 2110 – 2170 МГц, в сети связи общего пользования и технологических сетях в случае их присоединения к сети связи общего пользования.
3. Настоящие Правила распространяются на следующие средства связи:
  - 1) базовые станции;
  - 2) контроллеры базовых станций;
  - 3) ретрансляторы.
4. Оборудование подсистемы базовых станций и ретрансляторы применяются в полосах радиочастот, разрешенных для использования Государственной комиссией по радиочастотам.
5. Оборудование подсистемы базовых станций и ретрансляторы относятся к сложному оборудованию и согласно пункту 24 Перечня средств связи, подлежащих обязательной сертификации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2004 г. № 896 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 2, ст. 155), подлежат 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. № 214 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 16, ст. 1463).

## **II. Требования к параметрам оборудования подсистемы базовых станций и ретрансляторов**

6. Требования к характеристикам радиоинтерфейса системы подвижной радиотелефонной связи стандарта IMT-MS-2000 приведены в приложении № 1 к Правилам.
7. К оборудованию подсистемы базовых станций и ретрансляторов системы подвижной радиотелефонной связи стандарта IMT-MS-2000 применяются следующие обязательные требования к параметрам:
  - 1) по электромагнитной совместимости (ЭМС), установленные в пункте 18 Правил применения базовых станций и ретрансляторов систем подвижной радиотелефонной связи. Часть II. Правила применения подсистем базовых станций и ретрансляторов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM 900/1800, утвержденных приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 12.04.2007 № 45 (зарегистрирован в

- Министерстве юстиции Российской Федерации 2 мая 2007 г., регистрационный № 9388);
- 2) по электробезопасности, установленные в пунктах 7.1-7.2 Правил применения базовых станций и ретрансляторов систем подвижной радиотелефонной связи. Часть I. Правила применения подсистемы базовых станций сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта ИМТ-МС-450 (далее – Приказ № 134), утвержденных приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 28.11.2005 № 134 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 декабря 2005 г., регистрационный № 7240);
  - 3) по устойчивости оборудования к климатическим воздействиям, установленные в пунктах 8 - 12 Приказа № 134;
  - 4) по устойчивости оборудования к механическим воздействиям, установленные в пункте 13 Приказа № 134;
  - 5) к электропитанию, установленные в пункте 14 Приказа № 134;
  - 6) к внешней синхронизации, установленные в пунктах 15 – 18 Приказа № 134.
8. Для оборудования подсистемы базовых станций и ретрансляторов системы подвижной радиотелефонной связи стандарта ИМТ-МС-2000 устанавливаются следующие обязательные требования к параметрам:
- 1) приемного оборудования согласно приложению № 2 к настоящим Правилам;
  - 2) передающего оборудования согласно приложению № 3 к настоящим Правилам;
  - 3) оборудования ретрансляторов согласно приложению № 4 к настоящим Правилам.

---

[Приложение № 1 к Правилам применения базовых станций и ретрансляторов систем подвижной радиотелефонной связи.](#)  
[Часть IV. Правила применения подсистемы базовых станций и ретрансляторов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта ИМТ-МС-2000](#)  
[Требования к параметрам радиointерфейса](#)

[Приложение № 2 к Правилам применения базовых станций и ретрансляторов систем подвижной радиотелефонной связи.](#)  
[Часть IV. Правила применения подсистемы базовых станций и ретрансляторов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта ИМТ-МС-2000](#)  
[Требования к параметрам приемного оборудования](#)

[Приложение № 3 к Правилам применения базовых станций и ретрансляторов систем подвижной радиотелефонной связи.](#)  
[Часть IV. Правила применения подсистемы базовых станций и ретрансляторов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта ИМТ-МС-2000](#)  
[Требования к параметрам передающего оборудования](#)

[Приложение № 4 к Правилам применения базовых станций и ретрансляторов систем подвижной радиотелефонной связи.](#)  
[Часть IV. Правила применения подсистемы базовых станций и ретрансляторов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта ИМТ-МС-2000](#)  
[Требования к параметрам ретрансляторов](#)