

Об утверждении Правил применения оборудования радиодоступа. Часть II. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазонах 71-76 ГГц, 81-86 ГГц, 92-95 ГГц

Приказ Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации · № 75 · от 02.07.2007 ·
Действует с изменениями

Приказ Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 02.07.2007 г. № 75 (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти от 2007 г., № 31)

П Р И К А З

Министерства информационных технологий
и связи Российской Федерации
от 2 июля 2007 г. N 75

Об утверждении Правил применения оборудования радиодоступа. Часть II. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазонах 71-76 ГГц, 81-86 ГГц, 92-95 ГГц

Зарегистрирован Минюстом России 13 июля 2007 г.
Регистрационный N 9830

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 оборудования радиодоступа. Часть II. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазонах 71-76 ГГц, 81-86 ГГц, 92-95 ГГц.
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 оборудования радиодоступа. Часть II. Правила применения

оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазонах 71-76 ГГц, 81-86 ГГц, 92-95 ГГц

I. Общие положения

1. Правила применения оборудования радиодоступа. Часть II.

Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазонах 71-76 ГГц, 81-86 ГГц, 92-95 ГГц (далее - Правила) разработаны во исполнение статьи 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 радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазонах 71-76 ГГц, 81-86 ГГц, 92-95 ГГц, предназначенного для использования в сети связи общего пользования и технологических сетях связи в случае их присоединения к сети связи общего пользования.

3. Оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазонах 71-76 ГГц, 81-86 ГГц, 92-95 ГГц (далее - оборудование) применяется с использованием технологий закрытых систем.

4. Правила распространяются на следующее оборудование:

- 1) беспроводной передачи данных системы абонентского радиодоступа, работающее в режиме "точка-точка" (абонентские станции, ретрансляторы);
- 2) беспроводной передачи данных системы абонентского радиодоступа, работающее в режиме "точка-многоточка" (базовая станция, абонентские станции, ретрансляторы);
- 3) беспроводной передачи данных, работающее в качестве точки доступа, AP<1> (базовые станции и ретрансляторы систем абонентского радиодоступа).

5. Базовые станции и ретрансляторы систем абонентского радиодоступа в соответствии с пунктом 25 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), подлежат обязательной сертификации и должны 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).

6. Оборудование радиодоступа в соответствии с пунктом 28 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), подлежит обязательной сертификации и 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).

7. Абонентские станции систем абонентского радиодоступа подлежат декларированию соответствия.

8. Оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных применяется в полосах радиочастот, разрешенных для использования Государственной комиссией по радиочастотам.

II. Требования к оборудованию радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазонах 71-76 ГГц, 81-86 ГГц, 92-95 ГГц

9. Требования к параметрам передающего и приемного оборудования приведены в приложении N 1<2> к Правилам.

10. Требования к параметрам электропитания оборудования приведены в приложении N 2 к Правилам.

11. Требования к параметрам электромагнитной совместимости оборудования приведены в приложении N 3 к Правилам.

12. Требования к параметрам устойчивости к климатическим и механическим воздействиям оборудования приведены в приложении N 4 к Правилам.

13. Список используемых сокращений приведен в приложении N 5 к Правилам (справочно).

III. Требования к параметрам оборудования радиодоступа для БПД в части использования электрических и оптических интерфейсов

15. В оборудовании радиодоступа для БПД используется один из следующих интерфейсов или их комбинация (два и более):

- 1) интерфейсы передачи данных;
- 2) интерфейсы цифровых абонентских линий XDSL;
- 3) интерфейс 64 кбит/с;
- 4) интерфейс линейного тракта 2048 кбит/с (код HDB3);
- 5) электрические интерфейсы оборудования плезиохронной (PDH) и синхронной (SDH) цифровых иерархий;
- 6) оптический линейный интерфейс плезиохронной цифровой иерархии PDH систем передачи абонентского доступа;
- 7) оптические интерфейсы к оборудованию синхронной цифровой иерархии;
- 8) интерфейсы к сети передачи данных с использованием контроля несущей и обнаружением коллизий;
- 9) интерфейсы к оборудованию, использующему режим асинхронного переноса;
- 10) интерфейсы V5 к цифровым телефонным станциям;
- 11) интерфейсы внешней синхронизации;

12) интерфейсы к сетям передачи данных, поддерживающим протоколы IP.

16. Требования к параметрам интерфейсов оборудования радиодоступа для БПД:

1) интерфейсы передачи данных согласно приложению 7 к Правилам применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа (далее - Правила N 112-06), утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 24.08.2006 N 112 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 4 сентября 2006 г., регистрационный N 8194);

2) интерфейсы цифровых абонентских линий xDSL:

а) линейный интерфейс низкоскоростной цифровой абонентской линии согласно приложению 11 к Правилам N 112-06;

б) высокоскоростная цифровая абонентская линия HDSL согласно приложению 12 к Правилам N 112-06;

в) среднескоростная цифровая абонентская линия MDSL согласно приложению 13 к Правилам N 112-06;

г) асимметричная ADSL согласно приложению 14 к Правилам N 112-06;

д) симметричная цифровая абонентская линия SHDSL согласно приложению 15 к Правилам N 112-06;

е) сверхскоростная цифровая абонентская линия VDSL согласно приложению 16 к Правилам N 112-06;

3) интерфейс 64 кбит/с согласно приложению 19 к Правилам N 112-06;

4) линейный тракт 2048 кбит/с (код HDB3) согласно приложению 21 к Правилам N 112-06;

5) электрические интерфейсы оборудования плезиохронной (PDH) и синхронной (SDH) цифровых иерархий согласно приложению 20 к Правилам N 112-06;

6) оптический линейный интерфейс плезиохронной цифровой иерархии PDH систем передачи абонентского доступа согласно приложению 22 к Правилам N 112-06;

7) оптические интерфейсы к оборудованию синхронной цифровой иерархии согласно приложению 23 к Правилам N 112-06;

8) интерфейсы к сети передачи данных с использованием контроля несущей и обнаружением коллизий согласно приложению 25 к Правилам N 112-06;

9) интерфейсы к оборудованию, использующему режим асинхронного переноса, согласно приложению 26 к Правилам N 112-06;

10) интерфейс V5 к цифровым телефонным станциям согласно приложению 6 к Правилам N 112-06;

11) интерфейс внешней синхронизации согласно приложению 31 к Правилам N 112-06;

12) к интерфейсам сетей передачи данных, поддерживающих протоколы IP, устанавливаются следующие обязательные требования при реализации:

а) протоколов передачи пакетов IP согласно приложению N 1 к Правилам применения оборудования коммутации и маршрутизации пакетов информации (далее - Правила N 144-07), утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 06.12.2007 N 144 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 21 декабря 2007 г., регистрационный N 10795);

б) протокола ICMP согласно приложению N 2 к Правилам N 144-07;

в) протокола разрешения адресов согласно приложению N 3 к Правилам N 144-07;

г) протокола соединения "точка-точка" согласно приложению N 9 к Правилам N 144-07;

д) протокола высокоуровневого управления каналом передачи данных HDLC согласно приложению N 10 к Правилам N 144-07;

е) протокола передачи пакетов мультимедийной информации (протокола H.323) согласно приложению 10 к Правилам применения оконечного оборудования, выполняющего функции систем коммутации (далее - Правила N 113-06), утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 24.08.2006 N 113 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 4 сентября 2006 г., регистрационный N 8196);

ж) протокола инициирования сеанса связи (протокола SIP) согласно приложению 11 к Правилам N 113-06.

(Раздел дополнен - Приказ Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 23.12.2008 г. N 110)

<1> В международной практике используется аббревиатура AP (Access Point - точка доступа).

<2> Приложения в Бюллетене не приводятся. - Прим. ред.
