

Об утверждении Правил применения антенн и фидерных устройств

Приказ · № 153 · от 23.11.2006 · Министерство информационных технологий и связи · Действует без изменений

ПРИКАЗ

Министерства информационных технологий и связи

Российской Федерации

от 23 ноября 2006 г. N 153

Об утверждении Правил применения антенн
и фидерных устройств

Зарегистрирован Минюстом России 6 декабря 2006 г.

Регистрационный N 8570

К соответствии с пунктом 4 Правил организации и проведения работ по обязательному подтверждению соответствия средств связи, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13.04.2005 N 214 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 16, ст. 1463), и статьей 41 Федерального закона от 07.07.2003 N 126-ФЗ "О связи" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 28, ст. 2895) приказываю:

1. Утвердить прилагаемые Правила применения антенн и фидерных устройств.
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 антенн и фидерных устройств

1. Правила применения антенн и фидерных устройств (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) в целях обеспечения целостности, устойчивости функционирования и безопасности единой сети электросвязи Российской Федерации.
2. Правила устанавливают обязательные требования к параметрам антенн и фидерных устройств (далее - АФУ), применяемых в сети связи общего пользования и технологических сетях связи в случае их присоединения к сети связи общего пользования.
3. АФУ подлежат обязательному декларированию соответствия.
4. Правила распространяются на следующие средства связи:
 - а) антенны для радиорелейных систем связи;
 - б) эллиптические волноводы для радиорелейных систем связи и земных станций спутниковой связи и вещания магистральных, внутризоновых и местных сетей единой сети электросвязи Российской Федерации;
 - в) антенны для земных станций спутниковой связи и вещания магистральных, внутризоновых и местных сетей единой сети электросвязи Российской Федерации;
 - г) антенны для базовых станций систем подвижной радиотелефонной связи;
 - д) антенны и устройства фидерного тракта оборудования радиосвязи, включая:
 - 1) антенны приемные;
 - 2) антенны передающие;
 - 3) антенны приемопередающие;
 - 4) многовходовые антенные решетки;

- 5) многолучевые антенные решетки;
- 6) делители (распределители) мощности;
- 7) дуплексеры;
- 8) коммутаторы антенные передающие;
- 9) коммутаторы антенные приемные;
- 10) нагрузки;
- 11) ответвители направленные;
- 12) переключатели антенные;
- 13) устройства сложения сигналов;
- 14) устройства согласующие;
- 15) трансформаторы сопротивлений;
- 16) устройства симметрирующие;
- 17) фильтры;
- 18) фидеры;

е) антенны и устройства фидерного тракта для оборудования систем эфирного телевизионного вещания и радиовещания, включая:

- 1) антенны;
- 2) делители (распределители) мощности;
- 3) коммутаторы антенные;
- 4) нагрузки;
- 5) ответвители направленные;
- 6) переключатели антенные;
- 7) устройства сложения сигналов;
- 8) устройства согласующие;
- 9) трансформаторы сопротивлений;
- 10) устройства симметрирующие;
- 11) фильтры;
- 12) фидеры;

ж) антенны и устройства фидерного тракта беспроводных многоканальных распределительных систем (MMDS), локальных многоточечных распределительных систем (LMDS) и многоточечных систем распределения видеосигнала (MVDS), включая:

- 1) антенны базовых станций;
- 2) антенны абонентских станций;
- 3) делители (распределители) мощности;
- 4) направленные ответвители;
- 5) сумматоры мощности;
- 6) устройства сложения сигналов;
- 7) фильтры;
- 8) нагрузки;

з) антенны и устройства фидерного тракта оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных, включая:

- 1) антенны базовых станций;
- 2) антенны абонентских станций;
- 3) антенны ретрансляционных станций;
- 4) делители (распределители) мощности;
- 5) направленные ответвители;
- 6) устройства сложения сигналов;
- 7) фильтры;

- 8) нагрузки;
 - 9) аттенюаторы;
 - и) антенны абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи;
 - к) антенны приемные наружные эфирного телевизионного вещания и радиовещания:
 - 1) антенны телевизионные коллективного пользования (АТК);
 - 2) антенны телевизионные индивидуального пользования (АТИ);
 - 3) антенны телевизионные для систем кабельного телевидения;
 - 4) антенны радиовещания коллективного пользования;
 - 5) антенны радиовещания индивидуального пользования;
 - 6) антенны радиовещания для систем кабельного телевидения;
 - л) радиочастотные коаксиальные излучающие кабели;
 - м) антенны систем фиксированной связи высокой плотности (HDFS);
 - н) антенны систем фиксированной связи в миллиметровом диапазоне частот (mmwFS).
5. Для АФУ устанавливаются следующие обязательные требования:
- 1) к параметрам антенн для радиорелейных систем связи согласно приложению N 1 к Правилам;
 - 2) к параметрам эллиптических волноводов для радиорелейных систем связи и земных станций спутниковой связи и вещания магистральных, внутризонавых и местных сетей единой сети электросвязи Российской Федерации согласно приложению N 2 к Правилам;
 - 3) к параметрам антенн для земных станций спутниковой связи и вещания магистральных, внутризонавых и местных сетей единой сети электросвязи Российской Федерации согласно приложению N 3 к Правилам;
 - 4) к параметрам антенн для базовых станций систем подвижной радиотелефонной связи согласно приложению N 4 к Правилам;
 - 5) к параметрам антенн и устройств фидерного тракта оборудования радиосвязи согласно приложению N 5 к Правилам;
 - 6) к параметрам антенн и устройств фидерного тракта для оборудования систем эфирного телевизионного вещания и радиовещания согласно приложению N 6 к Правилам;
 - 7) к параметрам антенн и устройств фидерного тракта систем MMDS, LMDS и MVDS согласно приложению N 7 к Правилам;
 - 8) к параметрам антенн и устройств фидерного тракта оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных согласно приложению N 8 к Правилам;
 - 9) к параметрам антенн абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи согласно приложению N 9 к Правилам;
 - 10) к параметрам антенн приемных наружных эфирного телевизионного вещания и радиовещания согласно приложению N 10 к Правилам;
 - 11) к параметрам антенн систем фиксированной связи высокой плотности HDFS согласно приложению N 11 к Правилам;
 - 12) к параметрам антенн систем фиксированной связи в миллиметровом диапазоне частот mmwFS согласно приложению N 12 к Правилам;
 - 13) к параметрам радиочастотных коаксиальных излучающих кабелей согласно приложению N 13 к Правилам.
6. Требования к параметрам устойчивости к климатическим воздействиям приведены в приложении N 14 к Правилам.
7. Требования пунктов 5-6 Правил подтверждаются аккредитованной испытательной лабораторией (центром).

MMDS - Multichannel Multipoint Distribution System.

LMDS - Local Multipoint Distribution System.

MVDS - Multipoint Video Distribution Service.

HDFS - High Density Fixed Service.

mmwFS - millimetre wave Fixed Service.

Приложения в Бюллетене не приводятся. - Прим. ред.
