МИНИСТЕРСТВО
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

П Р И К А З

04.02.2008 г. Москва № 13

Об утверждении Правил применения систем радиовещания. Часть I. Правила применения эфирных цифровых радиовещательных передатчиков, работающих в диапазонах частот 0,1485 − 0,2835 МГц; 0,5265 − 1,6065 МГц; 3,95 − 26,10 МГц

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 систем радиовещания. Часть I. Правила применения эфирных цифровых радиовещательных передатчиков, работающих в диапазонах частот 0,1485 − 0,2835 МГц; 0,5265 − 1,6065 МГц; 3,95 − 26,10 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

Зарегистрирован Минюстом России
20 февраля 2008 г., регистрационный № 11185

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации
от « 04 » _____02_____ 2008 г. № _13_

ПРАВИЛА
применения систем радиовещания. Часть I. Правила применения эфирных цифровых радиовещательных передатчиков, работающих в диапазонах частот 0,1485 − 0,2835 МГц; 0,5265 − 1,6065 МГц; 3,95 − 26,10 МГц

I. Общие положения

1. Правила применения эфирных цифровых радиовещательных передатчиков, работающих в диапазонах частот 0,1485 − 0,2835 МГц; 0,5265 − 1,6065 МГц; 3,95 − 26,10 МГц (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 цифровых радиовещательных передатчиков, предназначенных для использования в диапазонах частот: 0,1485 − 0,2835 МГц (далее − НЧ); 0,5265 − 1,6065 МГц (далее − СЧ) и 3,95 − 26,10 МГц (далее − ВЧ) в сети связи общего пользования.
3. Правила распространяются на следующее оборудование радиовещательных передатчиков (далее – оборудование):
1) цифровые радиовещательные передатчики;
2) возбудители/модуляторы цифровых радиовещательных передатчиков;
3) усилители мощности цифровых радиовещательных передатчиков.
4. Оборудование, указанное в пункте 3 Правил, идентифицируется как оборудование систем радиовещания и в соответствии с пунктом 26 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), 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. № 214 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 16, ст. 1463).
5. Оборудование применяется в полосах радиочастот, разрешенных для использования Государственной комиссией по радиочастотам.

II. Требования к параметрам оборудования

6. Оборудование обеспечивает формирование, передачу сигнала цифрового радиовещания в диапазонах НЧ, СЧ и ВЧ.
7. Для оборудования устанавливаются следующие обязательные требования:
1) к выходным параметрам оборудования согласно приложению № 1 к настоящим Правилам;
2) к параметрам электромагнитной совместимости согласно приложению № 2 к настоящим Правилам;
3) к параметрам устойчивости к воздействию электромагнитного поля согласно приложению № 3 к настоящим Правилам;
4) к параметрам устойчивости к динамическим изменениям напряжения электропитания согласно приложению № 4 к настоящим Правилам;
5) к параметрам устойчивости к воздействию электростатических разрядов согласно приложению № 5 к настоящим Правилам;
6) к параметрам устойчивости к воздействию импульсных помех согласно приложению № 6 к настоящим Правилам;
7) к параметрам устойчивости к воздействию кондуктивных электромагнитных помех согласно приложению № 7 к настоящим Правилам.
8. Требования на допустимое отклонение рабочей частоты от номинального значения при колебаниях напряжения электросети от номинального значения

в пределах –15% до +10% и при колебаниях частоты переменного тока
от номинального значения – в пределах ±2 Гц устанавливаются в соответствии
с пунктом 1 приложения № 2 к настоящим Правилам.
9. Требования к устойчивости оборудования при воздействии внешних климатических факторов.
Параметры оборудования соответствуют пунктам 3 и 4 приложения № 1
и пунктам 1, 3, 4, 5 приложения № 2 к настоящим Правилам при воздействии следующих климатических факторов:
температура воздуха в аппаратном зале от плюс 5оС до плюс 45оС;
относительная влажность воздуха до 80% при 20оС.
10. С учетом параметров, приведенных в подпунктах 3) и 4) пункта 7 настоящих Правил, устанавливаются следующие критерии качества функционирования оборудования:
А − нормальное функционирование − функционирование оборудования
в соответствии с установленными требованиями настоящих Правил;
В – временное ухудшение качества функционирования, или потеря работоспособности с самовосстановлением;
С – временное прекращение функционирования оборудования, работоспособности при условии самовосстановления после воздействия или возможности восстановления функционирования оборудования с помощью операций управления.