

**МИНИСТЕРСТВО ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**П Р И К А З**

15.08.2007

г. Москва

№ 98

**Об утверждении Правил применения систем радиорелейной связи. Часть IV.  
Правила применения аналогово-цифровых радиорелейных систем связи**

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 радиорелейной связи. Часть IV. Правила применения аналогово-цифровых радиорелейных систем связи.
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. Антоюка.

Министр

Л.Д. Рейман

Зарегистрирован в Минюсте России  
3 сентября 2007 г., регистрационный № 10091

УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации  
от « 15 » \_\_\_\_\_ 08 \_\_\_\_\_ 2007 г. № 98\_

**ПРАВИЛА  
применения систем радиорелейной связи. Часть IV. Правила  
применения аналогово-цифровых радиорелейных систем связи**

**I. Общие положения**

Правила применения систем радиорелейной связи. Часть IV. Правила применения аналогово-цифровых радиорелейных систем связи (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. 3452; 2007,

№ 1, ст. 8; № 7, ст. 835) в целях обеспечения целостности, устойчивости функционирования и безопасности единой сети электросвязи Российской Федерации. Правила устанавливают обязательные требования к параметрам аналогово-цифровых радиорелейных систем связи (далее – оборудование), используемым в сети связи общего пользования и технологических сетях связи в случае их присоединения к сети связи общего пользования.

Правила распространяются на следующие виды оборудования аналогово-цифровых радиорелейных систем связи, предназначенных для совместной передачи аналоговых и цифровых сигналов:

- а) приемо-передающее оборудование;
- б) модемное оборудование для передачи аналогового сигнала;
- в) цифровое модемное оборудование промежуточной частоты;
- г) цифровое модемное оборудование поднесущей частоты;
- д) цифровое модемное оборудование основной полосы частот;
- е) оборудование для ввода/вывода цифровых сигналов;
- ж) антенны.

Оборудование, указанное в пункте 3 Правил, идентифицируется как аналогово-цифровые радиорелейные системы связи и в соответствии с подпунктом 1 пункта 23 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 (Собрания законодательства Российской Федерации, 2005, № 16, ст. 1463).

Аналогово-цифровые радиорелейные системы связи применяются в полосах радиочастот, разрешенных для использования Государственной комиссией по радиочастотам.

## **II. Требования к параметрам оборудования аналогово-цифровых радиорелейных систем**

Для оборудования аналогово-цифровых радиорелейных систем связи устанавливаются следующие обязательные требования к параметрам:

- 1) приемо-передающего оборудования согласно Правилам применения систем радиорелейной связи. Часть III. Правила применения аналоговых радиорелейных систем связи (далее – Правила № 27-07), утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 27.02.2007 № 27 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 22 марта 2007 г., регистрационный № 9146);
- 2) модемного оборудования для передачи аналогового сигнала согласно Правилам № 27-07;
- 3) цифрового модемного оборудования промежуточной частоты согласно приложениям № 1; №№ 5 - 9 к настоящим Правилам;
- 4) цифрового модемного оборудования поднесущей частоты согласно приложениям № 2; №№ 5 - 9 к настоящим Правилам;
- 5) цифрового модемного оборудования основной полосы частот согласно приложениям № 3; №№ 5 - 9 к настоящим Правилам;
- 6) оборудования для ввода/вывода цифровых сигналов согласно приложениям № 4; №№ 5 - 9 к настоящим Правилам;
- 7) антенн согласно Правилам применения антенн и фидерных устройств, утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации

23.11.2006 № 153 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 декабря 2006 г., регистрационный № 8570).

7. Список используемых сокращений приведен в приложении № 10 к Правилам (справочно).

---

[Приложение № 1 к Правилам применения систем радиорелейной связи.  
Часть IV. Правила применения аналогово-цифровых радиорелейных систем связи  
Требования к параметрам цифрового модемного оборудования промежуточной частоты](#)

[Приложение № 2 к Правилам применения систем радиорелейной связи.  
Часть IV. Правила применения аналогово-цифровых радиорелейных систем связи  
Требования к параметрам цифрового модемного оборудования поднесущей частоты](#)

[Приложение № 3 к Правилам применения систем радиорелейной связи.  
Часть IV. Правила применения аналогово-цифровых радиорелейных систем связи  
Требования к параметрам цифрового модемного оборудования основной полосы частот](#)

[Приложение № 4 к Правилам применения систем радиорелейной связи.  
Часть IV. Правила применения аналогово-цифровых радиорелейных систем связи  
Требования к параметрам оборудования для ввода/вывода цифровых сигналов](#)

[Приложение № 5 к Правилам применения систем радиорелейной связи.  
Часть IV. Правила применения аналогово-цифровых радиорелейных систем связи  
Требования к параметрам интерфейсов](#)

[Приложение № 6 к Правилам применения систем радиорелейной связи.  
Часть IV. Правила применения аналогово-цифровых радиорелейных систем связи  
Требования к параметрам электропитания оборудования](#)

[Приложение № 7 к Правилам применения систем радиорелейной связи.  
Часть IV. Правила применения аналогово-цифровых радиорелейных систем связи  
Требования к параметрам электромагнитной совместимости оборудования](#)

[Приложение № 8 к Правилам применения систем радиорелейной связи.  
Часть IV. Правила применения аналогово-цифровых радиорелейных систем связи  
Требования к параметрам устойчивости оборудования к воздействию климатических факторов](#)

[Приложение № 9 к Правилам применения систем радиорелейной связи.  
Часть IV. Правила применения аналогово-цифровых радиорелейных систем связи  
Требования к параметрам устойчивости оборудования к воздействию механических факторов](#)

[Приложение № 10 к Правилам применения систем радиорелейной связи.  
Часть IV. Правила применения аналогово-цифровых радиорелейных систем связи  
Справочно Список используемых сокращений](#)