

**МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ
от 21 апреля 2014 г. N 95**

**О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ
В ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ АБОНЕНТСКИХ СТАНЦИЙ (АБОНЕНТСКИХ
РАДИОСТАНЦИЙ) СЕТЕЙ ПОДВИЖНОЙ РАДИОТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ
СТАНДАРТА GSM-900/1800, УТВЕРЖДЕННЫЕ ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ОТ 19 ФЕВРАЛЯ 2008 Г. N 21**

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, 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, ст. 3431, ст. 3452; 2007, N 1, ст. 8; N 7, ст. 835; 2008, N 18, ст. 1941; 2009, N 29, ст. 3625; 2010, N 7, ст. 705; N 15, ст. 1737; N 27, ст. 3408; N 31, ст. 4190; 2011, N 7, ст. 901; N 9, ст. 1205; N 25, ст. 3535; N 27, ст. 3873, ст. 3880; N 29, ст. 4284, ст. 4291; N 30, ст. 4590; N 45, ст. 6333; N 49, ст. 7061; N 50, ст. 7351, ст. 7366; 2012, N 31, ст. 4322, ст. 4328; N 53, ст. 7578; 2013, N 19, ст. 2326; N 27, ст. 3450; N 43, ст. 5451; N 44, ст. 5643; N 48, ст. 6162; N 49, ст. 6339, ст. 6347; N 52, ст. 6961; 2014, N 6, ст. 560) 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; 2008, N 42, ст. 4832; 2012, N 6, ст. 687), приказываю:

1. Утвердить прилагаемые [изменения](#), которые вносятся в [Правила](#) применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800, утвержденные приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 19.02.2008 N 21 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 5 марта 2008 г., регистрационный N 11279).

2. Направить настоящий приказ на государственную регистрацию в Министерство юстиции Российской Федерации.

Министр
Н.НИКИФОРОВ

**ИЗМЕНЕНИЯ,
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ АБОНЕНТСКИХ СТАНЦИЙ
(АБОНЕНТСКИХ РАДИОСТАНЦИЙ) СЕТЕЙ ПОДВИЖНОЙ РАДИОТЕЛЕФОННОЙ
СВЯЗИ СТАНДАРТА GSM-900/1800, УТВЕРЖДЕННЫЕ ПРИКАЗОМ
МИНИСТЕРСТВА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ОТ 19 ФЕВРАЛЯ 2008 Г. N 21**

1. Дополнить [Правила](#) применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800, утвержденные приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 19.02.2008 N 21

(зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 5 марта 2008 г., регистрационный N 11279), (далее - Правила) пунктом 27 следующего содержания:

"27. Требования к абонентским станциям в режиме совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing) приведены в приложении N 13 к Правилам."

2. Дополнить [Правила](#) пунктом 28 следующего содержания:

"28. Список используемых сокращений приведен в приложении N 14 к Правилам."

3. Дополнить [Правила](#) приложением N 13 следующего содержания:

"Приложение N 13
к Правилам применения
абонентских станций
(абонентских радиостанций)
сетей подвижной
радиотелефонной связи
стандарта GSM-900/1800

ТРЕБОВАНИЯ К АБОНЕНТСКИМ СТАНЦИЯМ В РЕЖИМЕ СОВМЕСТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕТИ РАДИОДОСТУПА (RAN SHARING)

1. В режиме совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing) оператор базовой сети идентифицируется по идентификатору PLMN-id (MCC+MNC).

2. Абонентская станция, поддерживающая режим совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), принимает передаваемую базовой станцией системную информацию о доступных базовых сетях в общей сети радиодоступа.

3. Абонентская станция, поддерживающая режим совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), на основании принятой от базовой станции системной информации идентифицирует базовые сети, доступные в общей сети радиодоступа.

4. Абонентская станция, поддерживающая режим совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), учитывает доступные базовые и традиционные сети, отражаемые в передаваемой базовой станцией системной информации, как отдельные сети.

5. Абонентская станция, поддерживающая режим совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), учитывает информацию о доступных базовых и традиционных сетях в процедуре первоначального и повторного выбора обслуживающих сетей и сот. В процедуре выбора обслуживающей сети традиционные сети участвуют наравне с базовыми сетями.

6. При выполнении начального доступа абонентской станции к общей сети, одна из доступных базовых сетей выбирается для обслуживания абонентской станции.

Для абонентских станций, поддерживающих режим совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), выбор абонентской станцией базовой сети подтверждается сетью.

Для абонентских станций, не поддерживающих режим совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), выбор из доступных сетей обслуживающей сети осуществляется общей сетью.

7. Абонентские станции, поддерживающие режим совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), информируют контроллер базовых станций о выбранной базовой сети.

8. После первоначального доступа к общей сети абонентская станция, поддерживающая режим совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), не меняет выбранную базовую сеть на другую доступную базовую сеть, пока выбранная базовая сеть обеспечивает обслуживание абонентской станции и пока не получено подтверждение от сети о переходе в другую базовую сеть.

9. Трафик от абонентского терминала (к абонентскому терминалу), проходящий через базовую станцию в режиме совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), поступает через коммутатор базовой сети абонента.

10. Абонентская станция, поддерживающая режим совместного использования сети

радиодоступа (RAN Sharing), хранит принятую от базовой станции информацию о местоположении на SIM.

11. Для абонентской станции, поддерживающей режим совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), на SIM хранится информация о базовой сети, от которой произошло отключение абонентской станции. Для повторного подключения абонентской станции к базовой сети, от которой произошло отключение, абонентская станция использует информацию, хранящуюся на SIM.

12. На экране абонентской станции отображается название сети, в которой абонентская станция зарегистрирована. В совместно используемой сети радиодоступа идентификатор PLMN-id обслуживающей сети является идентификатором PLMN-id выбранной базовой сети.

13. Абонентская станция, не поддерживающая режим совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), принимает передаваемую базовой станцией системную информацию о доступных базовых сетях, но не использует ее для выбора обслуживающей сети.

14. После первоначального доступа к общей сети абонентская станция, не поддерживающая режим совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), не меняет выбранную базовую сеть на другую доступную базовую сеть, пока выбранная базовая сеть обеспечивает обслуживание абонентской станции с установленным уровнем качества связи.

15. Абонентская станция, не поддерживающая режим совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), хранит принятую от базовой станции информацию о местоположении на SIM.

16. Для абонентских станций, не поддерживающих режим совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), в совместно используемой сети на SIM хранится информация об общей сети.

Для повторного подключения к той же общей сети, от которой произошло отключение, абонентская станция использует информацию, хранящуюся на SIM."

4. Дополнить [Правила](#) приложением N 14 следующего содержания:

"Приложение N 14
к Правилам применения
абонентских станций
(абонентских радиостанций)
сетей подвижной
радиотелефонной связи
стандарта GSM-900/1800

Справочно

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СОКРАЩЕНИЙ

1. RAN - Radio Access Network (сеть радиодоступа).
2. RAN Sharing - совместное использование сети радиодоступа.
3. PLMN - Public Land Mobile Network (наземная сеть подвижной связи общего пользования).
4. PLMN-id - идентификатор PLMN.
5. MCC - Mobile Country Code (мобильный код страны).
6. MNC - Mobile Network Code (мобильный код сети).
7. SIM - Subscriber Identity Module (идентификационный модуль абонента).
8. Традиционная сеть - наземная сеть подвижной связи общего пользования (PLMN), посредством которой обслуживающий оператор связи предоставляет услуги связи своим абонентам. Абоненты других операторов связи получают услуги связи посредством национального или международного роуминга.
9. Общая сеть - наземная сеть подвижной связи общего пользования с идентификатором PLMN-id, отражаемым в передаваемой базовой станцией системной информации, которую абонентские станции, не поддерживающие режим совместного использования сети радиодоступа

(RAN Sharing), определяют как обслуживающего оператора.

10. Базовые сети - сети обслуживающих операторов связи, совместно использующих сеть радиодоступа, каждая из которых используется для предоставления услуг связи абонентам этой сети. Услуги связи абонентам базовых сетей других операторов связи предоставляются посредством национального и международного роуминга.

11. Абонентская станция, поддерживающая режим совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), - абонентская станция, в которой передаваемая базовой станцией системная информация используется для отображения выбранной базовой сети в совместно используемой сети радиодоступа.

12. Абонентская станция, не поддерживающая режим совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), - абонентская станция, в которой отсутствует техническая возможность использования передаваемой базовой станцией системной информации о доступных и выбранной базовой сети."
