

**МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ
от 12 мая 2014 г. N 123**

**О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ
В ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ АБОНЕНТСКИХ ТЕРМИНАЛОВ СЕТЕЙ ПОДВИЖНОЙ
РАДИОТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ СТАНДАРТА LTE, УТВЕРЖДЕННЫЕ ПРИКАЗОМ
МИНИСТЕРСТВА СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ОТ 6 ИЮНЯ 2011 Г. N 128**

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; N 14, ст. 1552) 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 терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE, утвержденные приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 06.06.2011 N 128 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 24 июня 2011 г., регистрационный N 21165).

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

Министр
Н.НИКИФОРОВ

**ИЗМЕНЕНИЯ,
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ АБОНЕНТСКИХ
ТЕРМИНАЛОВ СЕТЕЙ ПОДВИЖНОЙ РАДИОТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ СТАНДАРТА
LTE, УТВЕРЖДЕННЫЕ ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА СВЯЗИ И МАССОВЫХ
КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 6 ИЮНЯ 2011 Г. N 128**

1. [Дополнить](#) Правила применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE, утвержденные приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 06.06.2011 N 128 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 24 июня 2011 г., регистрационный N 21165), (далее - Правила) пунктом 18.1 следующего содержания:

"18.1. Требования к абонентским терминалам в режиме совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing) приведены в приложении N 8.1 к Правилам."

2. Дополнить Правила приложением N 8.1 следующего содержания:

"Приложение N 8.1
к Правилам применения абонентских
терминалов сетей подвижной
радиотелефонной связи стандарта LTE

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

1. Каждый абонентский терминал в совместно используемой сети радиодоступа принимает передаваемую базовой станцией системную информацию, включающую в себя информацию о доступных базовых сетях.

2. Абонентский терминал, поддерживающий режим совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), для определения доступных базовых сетей использует идентификаторы PLMN-id (MCC+MN C).

3. В совместно используемой сети радиодоступа абонентский терминал, поддерживающий режим совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), использует передаваемую базовой станцией системную информацию в процедурах первоначального и повторного выбора обслуживающих сетей и сот.

4. В совместно используемой сети радиодоступа абонентские терминалы, не поддерживающие режим совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), используют передаваемую базовой станцией информацию об идентификаторе общей сети PLMN в процессе выбора (повторного выбора) обслуживающей сети PLMN.

5. При первоначальном доступе к совместно используемой сети радиодоступа, одна из доступных базовых сетей выбирается абонентским терминалом, поддерживающим режим совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), для обслуживания.

6. Абонентские терминалы, поддерживающие режим совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), информируют базовую станцию об идентификации выбранной для обслуживания базовой сети.

7. Абонентские терминалы, поддерживающие режим совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), передают сети радиодоступа информацию о выбранной для обслуживания базовой сети. Выбор абонентским терминалом базовой сети подтверждается сетью.

8. 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.

9. После первоначального доступа к совместно используемой сети радиодоступа абонентский терминал обслуживается выбранной базовой сетью до тех пор, пока не получит команду от сети о переходе в другую базовую сеть.

10. Абонентский терминал обслуживается выбранной базовой станцией базовой сети до тех пор, пока уровень принимаемого сигнала при работе с выбранной базовой станцией превышает уровень принимаемого сигнала от других доступных для обслуживания абонентского терминала базовых станций базовой сети, при этом пропускная способность канала связи составляет не менее 95% максимальной пропускной способности эталонного измерительного канала при модуляции QPSK и значениях величины эталонной чувствительности приемника, приведенных в таблице приложения N 5 к Правилам.

11. При повторном подключении к той же базовой сети, от которой произошло отключение, абонентский терминал использует хранящуюся на USIM информацию о базовой сети, от которой произошло отключение.

12. Абонентский терминал, поддерживающий режим совместного использования сети

радиодоступа (RAN Sharing), отображает название идентификатора PLMN-id сети, в которой он зарегистрирован.

13. Абонентский терминал, поддерживающий режим совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), предоставляет сети идентификатор PLMN-id выбранной базовой сети для целей маршрутизации.

14. Выбранная базовая сеть отображается на экране абонентского терминала.

15. При первоначальном доступе абонентского терминала, не поддерживающего режим совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), к совместно используемой сети радиодоступа одна из доступных базовых сетей выбирается сетью для его обслуживания.

16. После первоначального доступа к совместно используемой сети радиодоступа абонентский терминал, не поддерживающий режим совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), обслуживается выбранной базовой сетью до тех пор, пока не получит команду от сети о переходе в другую базовую сеть.

17. При повторном подключении к той же базовой сети, от которой произошло отключение, абонентский терминал, не поддерживающий режим совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), использует информацию, хранящуюся на USIM и отображающую общую сеть PLMN."

3. **Дополнить** приложение N 9 к Правилам пунктами 39 - 48 следующего содержания:

"39. RAN - Radio Access Network (сеть радиодоступа).

40. RAN Sharing - совместное использование сети радиодоступа.

41. PLMN - Public Land Mobile Network (наземная сеть подвижной связи общего пользования).

42. PLMN-id - идентификатор PLMN.

43. MCC - Mobile Country Code (мобильный код страны).

44. MNC - Mobile Network Code (мобильный код сети).

45. Общая сеть PLMN - сеть PLMN с идентификатором PLMN-id, отображаемым в передаваемой базовой станцией системной информации, которую абонентский терминал, не поддерживающий режим совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), определяет как обслуживающего оператора.

46. 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.

47. Абонентский терминал, поддерживающий режим совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing) - абонентский терминал, в котором передаваемая базовой станцией системная информация используется для выбора и отображения базовой сети в совместно используемой сети радиодоступа.

48. Абонентский терминал, не поддерживающий режим совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing) - абонентский терминал, в котором отсутствует техническая возможность использования передаваемой базовой станцией системной информации о доступных и выбранной базовой сети."
