



**МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНКОМСВЯЗЬ РОССИИ)**

ПРИКАЗ

№ _____

Москва

**О внесении изменений в Правила применения базовых станций
и ретрансляторов систем подвижной радиотелефонной
связи. Часть II. Правила применения подсистем базовых станций
и ретрансляторов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM
900/1800, утвержденные приказом Министерства информационных
технологий и связи Российской Федерации от 12.04.2007 № 45**

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, ст. 5038; 2004, № 35, ст. 3607; № 45, ст. 4377; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 6, ст. 636; № 10, ст. 1069; № 31, ст. 3431, ст. 3452; 2007, № 1, ст. 8; № 7, ст. 835; 2008, № 18, ст. 1941; 2009, № 29, ст. 3625; 2010, № 7, ст. 705; № 15, ст. 1737; № 27, ст. 3408; № 31, ст. 4190; 2011, № 7, ст. 901; № 9, ст. 1205; № 25, ст. 3535; № 27, ст. 3873, ст. 3880; № 29, ст. 4284, ст. 4291; № 30, ст. 4590; № 45, ст. 6333; № 49, ст. 7061; № 50, ст. 7351, ст. 7366; 2012, № 31, ст. 4322, ст. 4328; № 53, ст. 7578; 2013, № 19, ст. 2326; № 27, ст. 3450; № 43, ст. 5451; № 44, ст. 5643; № 49, ст. 6339, ст. 6347; № 52, ст. 6961) 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; 2008, № 42, ст. 4832; 2012, № 6, ст. 687),

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в Правила применения базовых станций и ретрансляторов систем подвижной радиотелефонной связи. Часть II. Правила применения подсистем базовых станций и ретрансляторов сетей подвижной радиотелефонной связи

стандарта GSM 900/1800, утвержденные приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 12.04.2007 № 45 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 2 мая 2007 г., регистрационный № 9388), с изменениями, внесенными приказами Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 01.02.2012 № 28 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 27 февраля 2012 г., регистрационный № 23334) и от 23.04.2013 № 93 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28788).

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

Министр

Н.А. Никифоров

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Министерства связи и массовых
коммуникаций Российской Федерации
от _____ № _____

**Изменения,
которые вносятся в Правила применения базовых станций
и ретрансляторов систем подвижной радиотелефонной
связи. Часть II. Правила применения подсистем базовых станций
и ретрансляторов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта
GSM 900/1800, утвержденные приказом Министерства информационных
технологий и связи Российской Федерации от 12.04.2007 № 45**

1. Дополнить Правила применения базовых станций и ретрансляторов систем подвижной радиотелефонной связи. Часть II. Правила применения подсистем базовых станций и ретрансляторов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM 900/1800, утвержденные приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 12.04.2007 № 45 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 2 мая 2007 г., регистрационный № 9388), с изменениями, внесенными приказами Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 01.02.2012 № 28 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 27 февраля 2012 г., регистрационный № 23334) и от 23.04.2013 № 93 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28788), (далее – Правила) пунктом 17¹ следующего содержания:

«17¹. Требования к подсистемам базовых станций в режиме совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing) приведены в приложении № 15¹ к Правилам.».

2. Дополнить Правила приложением № 15¹ следующего содержания:

«Приложение № 15¹
к Правилам применения базовых станций
и ретрансляторов систем подвижной
радиотелефонной связи. Часть II. Правила
применения подсистем базовых станций и
ретрансляторов сетей подвижной
радиотелефонной связи стандарта GSM
900/1800

**Требования к подсистемам базовых станций 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. В совместно используемой сети радиодоступа в каждой базовой станции информация о доступных базовых сетях и выбранной базовой сети, поступающая от контроллера базовых станций, включается в системную информацию и транслируется базовой станцией по каналу сигнализации абонентским станциям.

3. Если системная информация транслируется базовой станцией абонентской станции, поддерживающей режим совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), контроллером базовых станций в канале сигнализации отображается идентификатор PLMN-id выбранной базовой сети, обслуживающей данную абонентскую станцию. При этом информация об операторе выбранной базовой сети отображается на экране абонентской станции.

4. Для абонентской станции, не поддерживающей режим совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), контроллером базовых станций в канале сигнализации отображается идентификатор PLMN-id наземной сети подвижной связи общего пользования, обслуживающей данную абонентскую станцию.

5. При хэндовере исходным контроллером базовых станций выбирается базовая сеть для использования в качестве целевой базовой сети. При смене местоположения абонентской станции информация о выбранной целевой базовой сети транслируется исходным контроллером базовых станций базовым станциям выбранной целевой базовой сети.

6. Трафик от абонентской станции (к абонентской станции), проходящий через базовую станцию в режиме совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), поступает через коммутатор базовой сети абонента.».

3. Дополнить приложение № 18 к Правилам пунктами 34 – 44 следующего содержания:

«34. RAN – Radio Access Network (сеть радиодоступа).

35. RAN Sharing – совместное использование сети радиодоступа.

36. PLMN – Public Land Mobile Network (наземная сеть подвижной связи общего пользования).

37. PLMN-id – идентификатор PLMN.

38. MCC – Mobile Country Code (мобильный код страны).

39. MNC – Mobile Network Code (мобильный код сети).

40. 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.

41. Целевая сеть – сеть, к которой осуществляется хэндовер.

42. Исходный контроллер базовых станций – контроллер базовых станций сети, от которой осуществляется хэндовер.

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

44. 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.».
