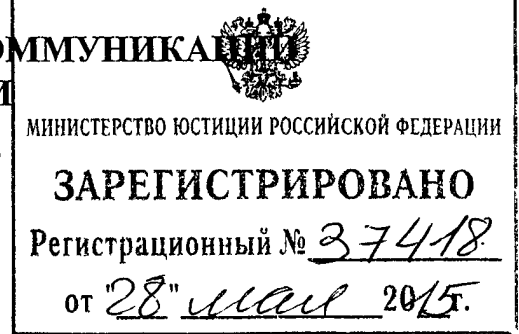




**МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНКОМСВЯЗЬ РОССИИ)**

**ПРИКАЗ**



12.05.2015

№ 157

Москва

**О внесении изменений в некоторые приказы Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации и Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации**

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; № 30, ст. 4062; № 43, ст. 5451; № 44, ст. 5643; № 48, ст. 6162; № 49, ст. 6339, ст. 6347; № 52, ст. 6961; 2014, № 6, ст. 560; № 14, ст. 1552; № 19, ст. 2302; № 26, ст. 3366, ст. 3377; № 30, ст. 4229, ст. 4273) 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 приказы Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации и Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

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

Министр

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'Н' followed by a smaller 'А' and a surname 'Никифоров' written in a cursive script.

Н.А. Никифоров

УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом Министерства связи и массовых  
коммуникаций Российской Федерации  
от 12.05.2015 № 157

**Изменения, которые вносятся в некоторые приказы Министерства  
информационных технологий и связи Российской Федерации и Министерства  
связи и массовых коммуникаций Российской Федерации**

1. Правила применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц, утвержденные приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 27.08.2007 № 100 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 августа 2007 г., регистрационный № 10065), с изменениями, внесенными приказами Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 20.04.2012 № 119 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 10 мая 2012 г., регистрационный № 24098), от 25.06.2013 № 147 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 25 июля 2013 г., регистрационный № 29182) и от 10.03.2015 № 68 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 1 апреля 2015 г., регистрационный № 36683), (далее – Правила 100-07) дополнить пунктом 18<sup>1</sup> следующего содержания:

«18<sup>1</sup>. Требования к абонентскому терминалу в режиме совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing) приведены в приложении № 10<sup>1</sup> к Правилам.».

2. Дополнить Правила 100-07 приложением № 10<sup>1</sup> следующего содержания:

«Приложение № 10<sup>1</sup>  
к Правилам применения  
абонентских терминалов систем  
подвижной радиотелефонной связи  
стандарта UMTS с частотным  
дуплексным разносом  
и частотно-кодовым разделением  
радиоканалов, работающих  
в диапазоне частот 2000 МГц

**Требования к абонентскому терминалу в режиме совместного  
использования сети радиодоступа (RAN Sharing)**

1. Абонентский терминал идентифицирует домашнюю сеть по PLMN-id (MCC + MNC), передаваемому в широкополосном режиме базовой станции, используемой для совместного доступа.

2. Абонентский терминал получает доступ в совместно используемую RAN (сеть радиодоступа) по запросу, подтвержденному HLR/VLR (Home Location Register/Visit Location Register – домашний регистр местоположения/визитный регистр местоположения) оператора домашней сети PLMN.

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

3. Дополнить приложение № 11 к Правилам 100-07 пунктами 19-25 следующего содержания:

«19. MCC – Mobile Country Code (мобильный код страны).

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

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

22. PLMN-id – идентификатор PLMN.

23. RAN – Radio Access Network (сеть радиодоступа).

24. RAN Sharing – совместное использование сети радиодоступа.

25. 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.».

4. Пункт 2 приложения № 22<sup>1</sup> к Правилам применения базовых станций и ретрансляторов сетей подвижной радиотелефонной связи. Часть V. Правила применения оборудования систем базовых станций и ретрансляторов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, утвержденным приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 17.02.2010 № 31 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 15 марта 2010 г., регистрационный № 16621), с изменениями, внесенными приказами Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 13.10.2011 № 256 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 2 ноября 2011 г., регистрационный № 22195), от 01.02.2012 № 27 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 24 февраля 2012 г., регистрационный № 23323), от 20.04.2012 № 118 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 11 мая 2012 г., регистрационный № 24103) и от 23.04.2013 № 93 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28788), (далее – Правила 31-10) изложить в следующей редакции:

«2. Трафик от абонентского терминала (к абонентскому терминалу), проходящий через базовую станцию и контроллер базовой станции в режиме

совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing), поступает через коммутатор базовой сети абонента.».

5. Пункт 3 приложения № 22<sup>1</sup> к Правилам 31-10 исключить.

6. Дополнить приложение № 24 к Правилам 31-10 пунктами 25-26 следующего содержания:

«25. RAN Sharing – совместное использование сети радиодоступа.

26. 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.».

7. Правила применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 900 МГц, утвержденные приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 13.10.2011 № 257 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 3 ноября 2011 г., регистрационный № 22220), с изменениями, внесенными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 10.03.2015 № 68 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 1 апреля 2015 г., регистрационный № 36683) (далее – Правила 257-11) дополнить пунктом 20<sup>1</sup> следующего содержания:

«20<sup>1</sup>. Требования к абонентскому терминалу в режиме совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing) приведены в приложении № 9<sup>1</sup> к Правилам.».

8. Дополнить Правила 257-11 приложением № 9<sup>1</sup> следующего содержания:

«Приложение № 9<sup>1</sup>  
к Правилам применения абонентских  
терминалов сетей подвижной  
радиотелефонной связи стандарта  
UMTS с частотным дуплексным  
разносом и частотно-кодовым  
разделением радиоканалов, работающих в  
диапазоне частот  
900 МГц

### **Требования к абонентскому терминалу в режиме совместного использования сети радиодоступа (RAN Sharing)**

1. Абонентский терминал идентифицирует домашнюю сеть по PLMN-id (MCC + MNC), передаваемому в широковещательном режиме базовой станции, используемой для совместного доступа.

2. Абонентский терминал получает доступ в совместно используемую RAN (сеть радиодоступа) по запросу, подтвержденному HLR/VLR (Home Location Register/Visit Location Register – домашний регистр местоположения/визитный регистр местоположения) оператора домашней сети PLMN.

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

9. Дополнить Приложение № 10 к Правилам 257-11 пунктами 16-22 следующего содержания:

«16. MCC – Mobile Country Code (мобильный код страны).

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

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

19. PLMN-id – идентификатор PLMN.

20. RAN – Radio Access Network (сеть радиодоступа).

21. RAN Sharing – совместное использование сети радиодоступа.

22. 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.».

---