

**Сведения  
о развитии сетей подвижной радиотелефонной (сотовой) связи стандарта  
LTE в Российской Федерации в 2014 году**

В 2014 году произошло существенное развитие сетей подвижной радиотелефонной (сотовой) связи технологии LTE на территории Российской Федерации.

Количество действующих базовых станций подвижной радиотелефонной (сотовой) связи стандарта LTE увеличилось в 3,4 раза (рисунок 1).

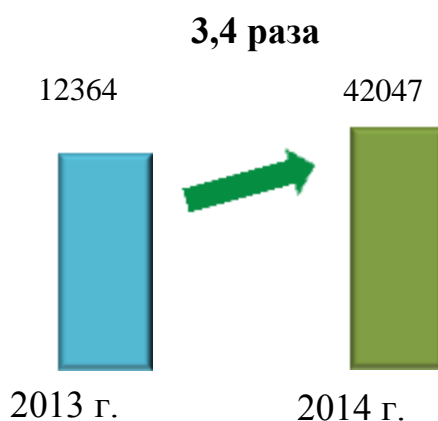


Рис.1. Динамика роста количества БС ПРТС стандарта LTE в 2013 - 2014 годах

Сведения о количестве действующих БС ПРТС стандарта LTE по основным операторам связи представлены в таблице 1.

Таблица 1

Распределение действующих БС ПРТС стандарта LTE по основным операторам связи в 2014 г.

Оператор связи	Количество действующих БС	Доля оператора, %
ОАО «МегаФон» (ООО «Скартел»)	18238	44%
ОАО «МТС»	14821	35%
ОАО «ВымпелКом»	7261	17%
ЗАО «Вайнах Телеком»	55	0,13%
ЗАО «РТ-Мобайл» (ОАО «Ростелеком»)	559	1,33%
ЗАО «Скай-1800»	145	0,34%
ЗАО «Смартс-Волгоград»	32	0,1%

ЗАО «Смартс-Казань»	788	1,9%
ОАО «Основа-Телеком»	70	0,17%
ООО «Екатеринбург-2000»	74	0,18%
ООО «К-Телеком»	4	0,01%
Итого:	42047	

Операторы ЗАО «РТ-Мобайл», ЗАО «Скай-1800» входят в Группу Компаний Теле2. В показатели ОАО «МегаФон» включены данные по оператору ООО «Скартел».

Распределение количества базовых станций подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE между основными операторами связи показано на рисунке 2.

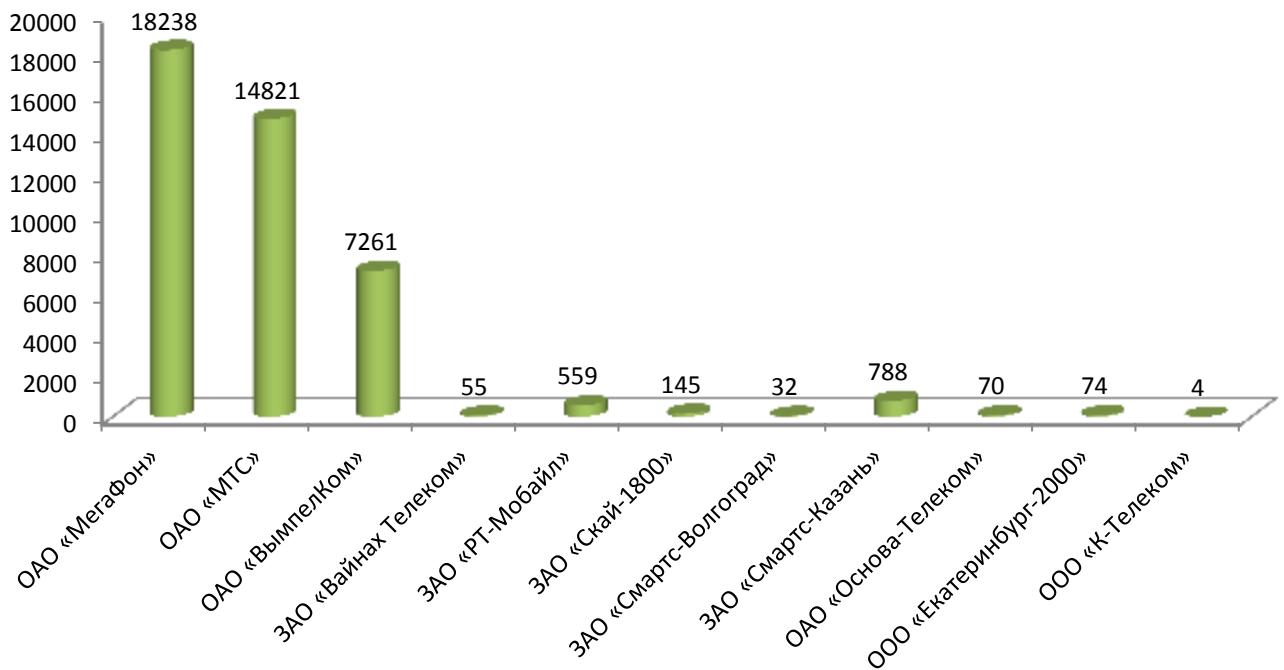


Рис. 2. Распределение количества базовых станций подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE между основными операторами связи

Распределение действующих базовых станций ПРТС стандарта LTE по территории РФ представлено на рисунке 3.

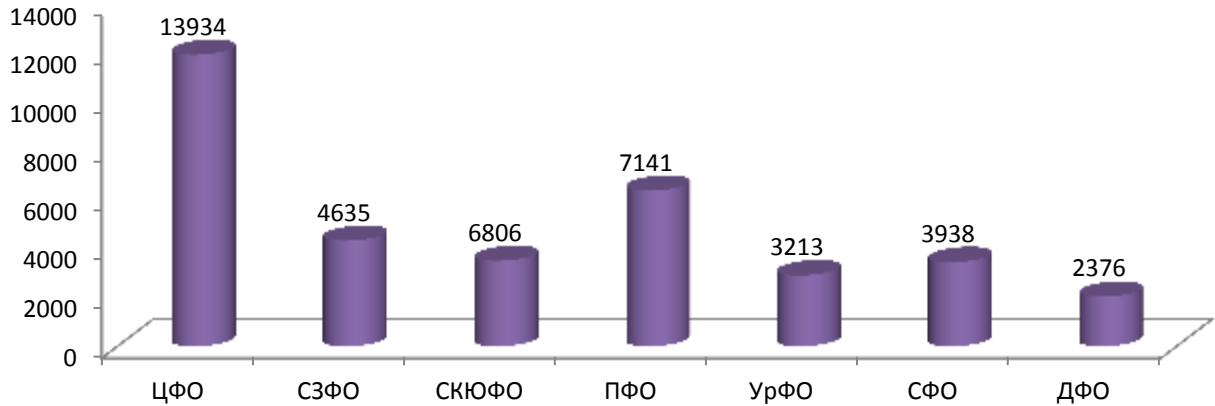


Рис. 3. Распределение действующих базовых станций ПРТС стандарта LTE по территории РФ

Наибольшая численность базовых станций ПРТС стандарта LTE отмечается в г. Москве (7742), Московской обл. (3109), г. С. Петербурге (3034), Краснодарском крае (1722), Ростовской обл. (1648) и Республике Татарстан (1642).

Распределение действующих базовых станций стандарта LTE по диапазонам частот представлено на рисунке 4.

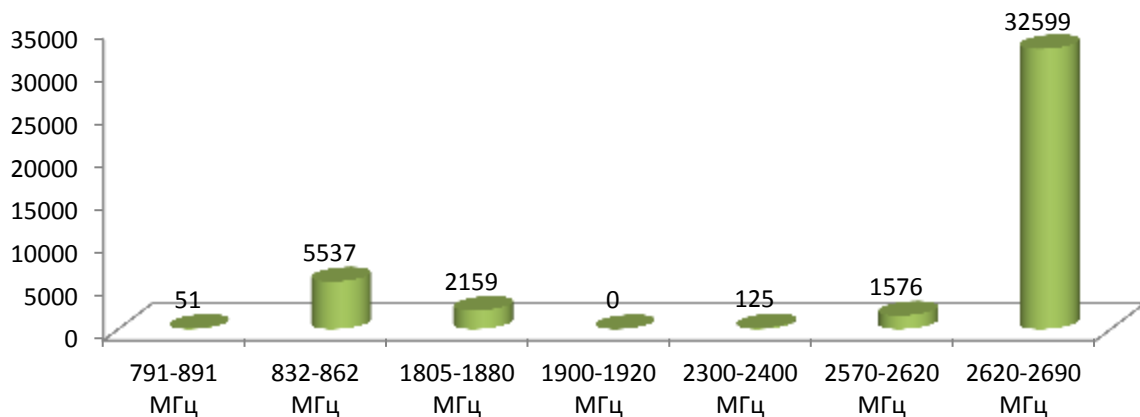


Рис. 4. Распределение количества базовых станций подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE по диапазонам частот

Наиболее востребованным является диапазон частот 2620 – 2690 МГц (77,5% базовых станций).