



**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО РАДИОЧАСТОТАМ
(ГКРЧ)**

Р Е Ш Е Н И Е

20 декабря 2011 г.

№ 11-13-07-3

г. Москва

**О внесении изменений в решение ГКРЧ от 6 декабря 2004 г.
№ 04-03-01-001 «О проекте «Положения о порядке использования полос
радиочастот репортажными (перевозимыми) телевизионными
земными станциями спутниковой связи на территории Российской
Федерации»**

Государственная комиссия по радиочастотам РЕШИЛА:

Внести в решение ГКРЧ от 6 декабря 2004 г. № 04-03-01-001
следующие изменения:

в пунктах 1.4, 2.1 и приложении 1 слово «14,0» заменить словом
«13,75»;

в пунктах 2.1 и 3.3 слова «Федеральное агентство связи» заменить
словом «Роскомнадзор»;

приложение 1 изложить в редакции, прилагаемой к настоящему
решению ГКРЧ;

в пункте 1 приложения 2:

- в колонке 2 слова «14000-14030» заменить словами «13750-14030»,

- в колонке 3 слово «30» заменить словом «280».

Председатель
Государственной комиссии
по радиочастотам



«Приложение 1

**Общие требования к основным параметрам
репортажных (перевозимых) телевизионных земных станций спутниковой
связи диапазона 13,75-14,5/11-12 ГГц**

№№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
I. Полосы радиочастот		Фиксированная спутниковая служба
1	Радиолиния «Земля-космос»	13750-14500 МГц
2	Радиолиния «космос-Земля»	10700-11700 МГц; 12500-12750 МГц
II. Передатчик		
3	Рабочая мощность на выходе передатчика	Не более 100 Вт (20 дБВт)
4	Допустимая относительная нестабильность частоты	Не хуже $1,0 \times 10^{-7}$
5	Уровень побочных излучений	Не более – 60 дБ
6	Уровень внеполосных излучений	Не более – 30 дБ
III. Антенная система		
7	Диаметр антенны: в полосе радиочастот 13,75-14,0 ГГц:	1.2-2.4 м
	в полосе радиочастот 14-14,5 ГГц:	0,9-2,4 м
8	Усиление антенны как функция частоты	42-49 дБ
9	Уровень боковых лепестков, дБ	$G(Q)=29-25 \cdot \lg Q$, где Q – угол (в градусах) относительно осевой линии основного лепестка ДНА

10	Кроссполяризационная развязка АС, работающих через КА, имеющие поляризационное уплотнение	Не менее 30 дБ (в пределах точек с уровнем – 1 дБ на основной оси луча) и 25 дБ в других точках (рек. МСЭ-Р SNG.1007-1)
11	Точность ориентации антенны	Не хуже 10 % от ширины основного лепестка ДНА
IV. ЭИИМ РТВ ЗС (предельные значения)		
12	Допустимый уровень ЭИИМ	Не более 69 дБВт

Примечание: использование полосы радиочастот 13,75-14 ГГц должно осуществляться с соблюдением установленных Регламентом радиосвязи ограничений».