

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО РАДИОЧАСТОТАМ ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ  
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**РЕШЕНИЕ**

**от 28 апреля 2008 года N 08-24-01-001**

**[О внесении изменений в решение ГКРЧ от 07.05.2007 N 07-20-03-001 " О выделении полос радиочастот устройствам малого радиуса действия"]**

Заслушав сообщение Национальной радиоассоциации о результатах выполнения научно-исследовательских работ по определению условий совместного функционирования отдельных типов устройств малого радиуса действия с РЭС различного назначения в полосах частот 863-868 МГц, 2400-2483,5 МГц, 5150-5350 МГц, 5470-5925 МГц и 22-26,65 ГГц, ГКРЧ

решила:

Внести следующие дополнения и изменения в решение ГКРЧ от 07.05.2007 N 07-20-03-001:

в приложении 2 указанного решения ГКРЧ в колонке "Дополнительные условия использования" для пунктов 1, 2, 3 и 4 таблицы "Основные технические характеристики и условия использования устройств локальных радиосетей" после слов "...и складских площадках" добавить слова ", а также на борту воздушных судов";

дополнить указанное решение ГКРЧ приложениями 10, 11, 12, 13, 14 и 15, приведенными в приложении к настоящему решению ГКРЧ.

**Дополнительные приложения к решению ГКРЧ от 07.05.2007 N 07-20-03-001**

### Устройства радиочастотной идентификации

Устройства радиочастотной идентификации - это устройства малого радиуса действия, предназначенные для передачи данных в соответствующих "метках" и получение данных вручную или машинным способом.

#### Основные технические характеристики и условия использования устройства радиочастотной идентификации

Радио- частота	Технические характеристики			Рабочий цикл	Разнос каналов	Дополнительные условия использования
	Наименование	Значение	Размер- ность			
866,6- 867,4 МГц	ЭИМ Гармонизированный стандарт	100 EN 302 208	мВт		200 кГц	Не требуется присвоение (назначение) радиочастот или радиочастотных каналов при:  а) использовании режима LBT*, и  б) использовании в пределах аэропортов
866-868 МГц	ЭИМ Гармонизированный стандарт	500 EN 302 208	мВт		200 кГц	Требуется присвоение (назначение) радиочастот или радиочастотных каналов в установленном порядке
866,0- 867,6 МГц	ЭИМ Гармонизированный стандарт	2 EN 302 208	Вт		200 кГц	Требуется присвоение (назначение) радиочастот или радиочастотных каналов в установленном порядке

\* LBT - режим прослушивания перед излучением.

### Неспециализированные (любого назначения) устройства

Неспециализированные (любого назначения) устройства - устройства малого радиуса общего применения, включая устройства дистанционного управления и передачи телеметрии, телеуправления, сигнализации, передачи данных и других подобных передач.

#### Основные технические характеристики и условия использования нспециализированных устройств малого радиуса действия

Полосы радио- частот	Технические характеристики			Рабочий цикл	Разнос каналов	Дополнительны е условия использования
	Наименование	Значение	Размер- ность			
864-865 МГц	Максимальная ЭИМ Гармонизированный стандарт	25 EN 300 220	мВт	0,1% или режим LBT*		Запрещается использование в пределах аэропортов (аэродромов)
868,7- 869,2 МГц	Максимальная ЭИМ Гармонизированный стандарт	25 EN 300 220	мВт			
5725-5875 МГц	Максимальная ЭИМ Гармонизированный стандарт	25 EN 300 440	мВт	0,1% или режим LBT*		Высота подвеса антенн не более 5 метров

\* LBT - режим прослушивания перед излучением.

### Устройства локальных (персональных) радиосетей

Устройства локальных радиосетей - устройства малого радиуса действия, используемые для замены физических кабелей в локальных сетях передачи данных в пределах здания (помещения).

#### Основные технические характеристики и условия использования устройств локальных радиосетей

Полосы радиочастот	Технические характеристики			Рабочий цикл	Разнос каналов	Дополнительные условия использования
	Наименование	Значение	Размерность			
5150-5250 МГц	ЭИИМ Гармонизированный стандарт	100 EN 301 893	мВт			Разрешается использование только в пределах зданий, сооружений, закрытых промышленных и складских площадках, а также на борту воздушных судов
5250-5350 МГц	ЭИИМ Гармонизированный стандарт	100 EN 301 893	мВт			1. Для локальных сетей служебной связи экипажа воздушного судна - разрешается использование на борту воздушных судов в районе аэропорта и на всех этапах полета.  2. Для локальных сетей беспроводного доступа общего использования - разрешается использование на борту воздушных судов в полете, на высоте не ниже 3000 м
5650-5825 МГц	ЭИИМ Гармонизированный стандарт	100 EN 301 893	мВт			Разрешается использование на борту воздушных судов в полете на высоте не ниже 3000 м

### **Телематические устройства на транспорте**

Телематические устройства на транспорте - устройства малого радиуса действия, используемые для передачи данных между транспортными средствами, а также между транспортными средствами и дорожной инфраструктурой для различных информационных приложений.

#### **Основные технические характеристики и условия использования устройств локальных радиосетей**

Полосы радиочастот	Технические характеристики			Рабочий цикл	Разнос каналов	Дополнительные условия использования
	Наименование	Значение	Размерность			
5795-5815 МГц	ЭИМ Гармонизированный стандарт	200 EN 300 674	мВт			Требуется получение разрешения на использование радиочастот или радиочастотных каналов в установленном порядке.

### **Беспроводное аудиооборудование**

Беспроводное аудиооборудование - устройства малого радиуса действия, используемые для передачи данных между акустическими системами, наушниками, микрофонами и другими аудиоустройствами.

#### **Основные технические характеристики и условия использования устройств локальных радиосетей**

Полосы радиочастот	Технические характеристики			Рабочий цикл	Разнос каналов	Дополнительные условия использования
	Наименование	Значение	Размерность			
863-865 МГц	ЭИМ Гармонизированный стандарт	10 EN 301 357	мВт	100%		

**Автомобильные радары ближнего действия**

**Основные технические характеристики и условия использования  
автомобильных радаров ближнего действия**

Полосы радио- частот	Технические характеристики			Рабо- чий цикл	Разнос каналов	Дополнительные условия использования
	Наименование	Значение	Размер- ность			
22- 26,65 ГГц	Спектральная плотность ЭИИМ					Оборудование должно автоматически отключаться в радиусе 35 км от следующих  населенных пунктов: Дмитров (56°26'00'' N, 37°27'00" E), Пушино (54°49'00'' N, 37°40'00" E), Калязин (57°13'22'' N, 37°54'01" E), Зеленчукская (43°49'53" N, 41°35'32" E)
	22,000 < f < 22,65 ГГц	-61,3+20x(f-21,65 ГГц)/1 ГГц	дБм/МГ ц			
	22,65 < f < 25,65 ГГц	-41,3	дБм/МГ ц			
	25,65 < f < 26,65 ГГц	-41,3-20x(f-25,65 ГГц)/1 ГГц	дБм/МГ ц			
	Гармонизированный стандарт	EN 302 288				
	Решение ЕСС	(04)10				

Электронный текст документа  
подготовлен ЗАО "Кодекс" и сверен по:  
СвязьИнформ,  
N 7, 2008 год