



# ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО РАДИОЧАСТОТАМ (ГКРЧ)

## Р Е Ш Е Н И Е

ПРОЕКТ

г.Москва

### О выделении полосы радиочастот 446-446,1 МГц для портативных радиостанций

Рассмотрев заявление Ассоциации пользователей национальным радиочастотным ресурсом (далее – Национальная радиоассоциация) о выделении полосы радиочастот 446-446,1 МГц для применения портативных радиостанций, а также заслушав сообщение о результатах исследований по разработке условий использования указанных портативных радиостанций, Государственная комиссия по радиочастотам отмечает следующее.

В настоящее время, в странах Европейского содружества широкое распространение получили портативные радиостанции класса «мобильная радиосвязь индивидуального пользования» (PMR-446). Радиостанции PMR-446 предназначены для организации симплексной радиосвязи непрофессиональных групп пользователей (охотники, рыболовы, туристы и т.д.) в полосе частот 446-446,1 МГц.

Учитывая специфику данной категории пользователей, Европейской конференцией почт и электросвязи (СЕПТ) была разработана концепция использования PMR-446, базирующаяся на следующих основных решениях, принятых СЕПТ:

- ERC/DEC/(98)25 «Выделение частотного диапазона для использования PMR-446»;
- ERC/DEC/(98)26 «Освобождение от индивидуального лицензирования оборудования PMR-446»;
- ERC/DEC/(98)27 «Свободная циркуляция и использование оборудования PMR-446 в странах-членах СЕПТ».

В настоящее время к указанным решениям СЕПТ присоединились более 90% стран-членов СЕПТ.

В соответствии с протокольной записью заседания ГКРЧ от 26.09.2005 № 05-08-07 Национальной радиоассоциацией с привлечением научно-исследовательских учреждений Минобороны России проведены исследования, в рамках которых разработаны условия совместного использования портативных радиостанций в полосе частот 446-446,1 МГц с действующими или планируемыми для использования на территории Российской Федерации радиоэлектронными средствами различного назначения.

Учитывая необходимость повышения эффективности использования радиочастотного спектра, а также признавая важность процессов сближения национального и европейского распределений полос радиочастот и гармонизации режимов использования радиочастотного спектра в целях расширения спектра телекоммуникационных услуг в странах Европейского содружества,

Государственная комиссия по радиочастотам РЕШАЕТ:

1. Выделить полосу радиочастот 446-446,1 МГц для разработки, производства и модернизации гражданами Российской Федерации и российскими юридическими лицами портативных радиостанций (без оформления отдельных решений ГКРЧ для каждого конкретного типа радиостанции) при условии, что технические характеристики разрабатываемых, производимых и модернизируемых портативных радиостанций соответствуют основным техническим характеристикам, указанным в приложении к настоящему решению ГКРЧ.

2. Выделить полосу радиочастот 446-446,1 МГц для применения портативных радиостанций гражданами Российской Федерации и российскими юридическими лицам на территории Российской Федерации.

3. Использование выделенных настоящим решением ГКРЧ полос радиочастот для применения портативных радиостанций на территории Российской Федерации без оформления отдельных решений ГКРЧ должно осуществляться при выполнении следующих условий:

– соответствия основных технических характеристик используемых портативных радиостанций техническим характеристикам, указанным в приложении к настоящему решению;

– портативные радиостанции не должны создавать вредных помех и не могут требовать защиты от вредных помех со стороны РЭС других радиослужб, работающих в общей полосе радиочастот;

– портативные радиостанции не должны применяться на территории аэродромов;

– использования портативных радиостанций для организации симплексной радиосвязи для личных, семейных, домашних и иных, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, нужд;

– регистрации портативных радиостанций в порядке установленном для РЭС в Российской Федерации.

4. Ввоз из-за границы на территорию Российской Федерации портативных радиостанций должен осуществляться в установленном порядке.

5. Контроль за выполнением пользователями радиочастотным спектром условий, установленных в настоящем решении ГКРЧ, осуществляется Федеральной службой по надзору в сфере связи.

6. Срок действия настоящего решения до 01.11.2015.

Требования к техническим характеристикам портативных радиостанций

№ пп	Наименование характеристики	Значение характеристики
1.	Тип радиосвязи	симплекс
2.	ЭИИМ не более, Вт	0,5
3.	Максимальная девиация частоты, кГц	2,5
4.	Класс излучения передатчика	12K5F3E
5.	Шаг сетки, кГц	12,5
6.	Номиналы частот, МГц	446,00625+0,0125n, где n=0...7
7.	Ширина полосы излучения передатчика на уровне дБ, кГц	
	-3	12,5
	-30	15
	-60	22
8.	Уровень побочных излучений передатчика не более, мкВт	0,25
9.	Относительная нестабильность частоты передатчика	$3 \times 10^{-6}$
10.	Тип антенны	Интегрированная