**О выделении полос радиочастот в диапазоне 1,6065-30,005 МГц для радиоэлектронных средств фиксированной и подвижной служб гражданского назначения (с изменениями на 16 октября 2015 года)**

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО РАДИОЧАСТОТАМ
ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО СВЯЗИ И ИНФОРМАЦИИ

РЕШЕНИЕ

от 29 мая 2006 года N 06-14-03-001

О выделении полос радиочастот в диапазоне 1,6065-30,005 МГц для
радиоэлектронных  средств фиксированной и подвижной служб
гражданского назначения

(с изменениями на 16 октября 2015 года)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
Документ с изменениями, внесенными:
[решением ГКРЧ при Мининформсвязи России от 28 апреля 2008 года N 08-24-04-001](http://docs.cntd.ru/document/902107106);
[решением ГКРЧ при Минкомсвязи России от 3 сентября 2013 года N 13-20-08](http://docs.cntd.ru/document/499045093);
[решением ГКРЧ при Минкомсвязи России от 16 октября 2015 года N 15-35-09-4](http://docs.cntd.ru/document/420313046).
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Рассмотрев обращение Федерального агентства связи о выделении полос радиочастот в диапазоне 1,6065-30,005 МГц, распределенных фиксированной и подвижной службам (за исключением воздушной подвижной службы), для радиоэлектронных средств (РЭС) гражданского назначения, ГКРЧ отмечает.

Полосы радиочастот в диапазоне 1,6065-30,005 МГц широко используются РЭС фиксированной и подвижной служб гражданского назначения. Условия использования полос радиочастот, распределенных морской подвижной службе, определены Регламентом радиосвязи.

Признавая необходимость упрощения процедуры оформления разрешительных документов и уточнения условий использования полос радиочастот в диапазоне 1,6065-30,005 МГц для разработки, производства, модернизации и применения на территории Российской Федерации РЭС фиксированной и подвижной службам (за исключением воздушной подвижной службы), ГКРЧ решает:

1. Выделить полосы радиочастот:

- 1606,5-2170 кГц, 2194-2498 кГц, 2502-2850 кГц, 3155-3400 кГц, 3500-3900 кГц, 3950-4123 кГц, 4130-4133 кГц, 4408-4650 кГц, 4750-4995 кГц, 5005-5480 кГц, 5730-5950 кГц, 6200-6525 кГц, 6765-7000 кГц, 7300-8195 кГц, 9040-9500 кГц, 9800-9995 кГц, 10003 кГц, 10100-11175 кГц, 11400-11700 кГц, 12050-12230 кГц, 13360-14000 кГц, 14250-14990 кГц, 14993 кГц, 15550-16360 кГц, 17410-17700 кГц, 18030-18780 кГц, 18900-19680 кГц, 19800-19990 кГц, 19993 кГц, 20010-21000 кГц, 21750-21924 кГц, 22855-24990 кГц, 25010-25070 кГц, 25210-25670 кГц, 26175-28000 кГц, 29700-30005 кГц для РЭС фиксированной службы;
(Абзац в редакции, введенной в действие [решением ГКРЧ при Минкомсвязи России от 3 сентября 2013 года N 13-20-08](http://docs.cntd.ru/document/499045093).

- 1606,5-2170 кГц, 2173,5-2190,5 кГц, 2194-2498 кГц, 2502-2850 кГц, 3155-3400 кГц, 3500-3900 кГц, 4063-4123 кГц, 4130-4650 кГц, 4750-4995 кГц, 5060-5480 кГц, 5730-5950 кГц, 6200-6525 кГц, 6765-7000 кГц, 7300-8100 кГц, 8195-8815 кГц, 10003 кГц, 10100-11175 кГц, 14993 кГц, 18168-18780 кГц, 19993 кГц, 20010-21000 кГц, 23000-23200 кГц, 23350-24990 кГц, 25010-25070 кГц, 25210-25670 кГц, 26175-28000 кГц, 29700-30005 для РЭС сухопутной подвижной службы;
(Абзац в редакции, введенной в действие [решением ГКРЧ при Минкомсвязи России от 3 сентября 2013 года N 13-20-08](http://docs.cntd.ru/document/499045093).

- 1606,5-2498 кГц, 2502-2850 кГц, 3023 кГц, 3155-3400 кГц, 3500-3800 кГц, 4000-4650 кГц, 5130-5250 кГц, 5680 кГц, 6200-6525 кГц, 6765-7000 кГц, 7450-8815 кГц, 10003 кГц, 10100-11175 кГц, 12230-13200 кГц, 14993 кГц, 16360-17410 кГц, 18168-18900 кГц, 19680-19800 кГц, 19993 кГц, 22000-22855 кГц, 23350-24000 кГц, 25010-25670 кГц, 26100-28000 кГц, 29700-30005 кГц для РЭС морской подвижной службы,
(Абзац в редакции, введенной в действие [решением ГКРЧ при Минкомсвязи России от 3 сентября 2013 года N 13-20-08](http://docs.cntd.ru/document/499045093).

для разработки, производства и модернизации гражданами Российской Федерации и российскими юридическими лицами РЭС указанных служб гражданского назначения (без оформления отдельных решений ГКРЧ для каждого типа РЭС) при выполнении следующих условий:

- соответствия технических характеристик разрабатываемых, производимых и модернизируемых РЭС фиксированной и сухопутной подвижной служб основным техническим характеристикам, указанным в [приложениях к настоящему решению ГКРЧ](http://docs.cntd.ru/document/902004552);
(Абзац в редакции, введенной в действие [решением ГКРЧ при Минкомсвязи России от 3 сентября 2013 года N 13-20-08](http://docs.cntd.ru/document/499045093).

- соответствия технических характеристик разрабатываемых, производимых и модернизируемых РЭС морской подвижной службы требованиям Регламента радиосвязи.

2. Выделить полосы радиочастот:

- 1606,5-2170 кГц, 2194-2498 кГц, 2502-2850 кГц, 3155-3400 кГц, 3500-3900 кГц, 3950-4123 кГц, 4130-4133 кГц, 4408-4650 кГц, 4750-4995 кГц, 5005-5480 кГц, 5730-5950 кГц, 6200-6525 кГц, 6765-7000 кГц, 7300-8195 кГц, 9040-9500 кГц, 9800-9995 кГц, 10003 кГц, 10100-11175 кГц, 11400-11700 кГц, 12050-12230 кГц, 13360-14000 кГц, 14250-14990 кГц, 14993 кГц, 15550-16360 кГц, 17410-17700 кГц, 18030-18780 кГц, 18900-19680 кГц, 19800-19990 кГц, 19993 кГц, 20010-21000 кГц, 21750-21924 кГц, 22855-24990 кГц, 25010-25070 кГц, 25210-25670 кГц, 26175-28000 кГц, 29700-30005 кГц для РЭС фиксированной службы;
(Абзац в редакции, введенной в действие [решением ГКРЧ при Минкомсвязи России от 3 сентября 2013 года N 13-20-08](http://docs.cntd.ru/document/499045093).

- 1606,5-2170 кГц, 2173,5-2190,5 кГц, 2194-2498 кГц, 2502-2850 кГц, 3155-3400 кГц, 3500-3900 кГц, 4063-4123 кГц, 4130-4650 кГц, 4750-4995 кГц, 5060-5480 кГц, 5730-5950 кГц, 6200-6525 кГц, 6765-7000 кГц, 7300-8100 кГц, 8195-8815 кГц, 10003 кГц, 10100-11175 кГц, 14993 кГц, 18168-18780 кГц, 19993 кГц, 20010-21000 кГц, 23000-23200 кГц, 23350-24990 кГц, 25010-25070 кГц, 25210-25670 кГц, 26175-28000 кГц, 29700-30005 для РЭС сухопутной подвижной службы;
(Абзац в редакции, введенной в действие [решением ГКРЧ при Минкомсвязи России от 3 сентября 2013 года N 13-20-08](http://docs.cntd.ru/document/499045093).

- 1606,5-2498 кГц, 2502-2850 кГц, 3023 кГц, 3155-3400 кГц, 3500-3800 кГц, 4000-4650 кГц, 5130-5250 кГц, 5680 кГц, 6200-6525 кГц, 6765-7000 кГц, 7450-8815 кГц, 10003 кГц, 10100-11175 кГц, 12230-13200 кГц, 14993 кГц, 16360-17410 кГц, 18168-18900 кГц, 19680-19800 кГц, 19993 кГц, 22000-22855 кГц, 23350-24000 кГц, 25010-25670 кГц, 26100-28000 кГц, 29700-30005 кГц для РЭС морской подвижной службы,
(Абзац в редакции, введенной в действие [решением ГКРЧ при Минкомсвязи России от 3 сентября 2013 года N 13-20-08](http://docs.cntd.ru/document/499045093).

для применения гражданами Российской Федерации и российскими юридическими лицами РЭС указанных служб гражданского назначения.

3. Использование выделенных настоящим решением ГКРЧ полос радиочастот для применения РЭС фиксированной и подвижной служб (за исключением воздушной подвижной службы) должно осуществляться без оформления отдельных решений ГКРЧ для каждого конкретного пользователя при выполнении следующих условий:

- соответствия технических характеристик применяемых РЭС фиксированной и сухопутной подвижной служб основным техническим характеристикам, указанным в [приложении N 1 к настоящему решению ГКРЧ](http://docs.cntd.ru/document/902004552);
(Абзац в редакции, введенной в действие [решением ГКРЧ при Минкомсвязи России от 3 сентября 2013 года N 13-20-08](http://docs.cntd.ru/document/499045093).

- соответствия технических характеристик РЭС морской подвижной службы требованиям Регламента радиосвязи;

- получения в установленном порядке разрешения на использование радиочастот (радиочастотных каналов) для РЭС фиксированной и подвижной служб (за исключением воздушной подвижной службы) на основании заключения экспертизы о возможности использования заявляемых РЭС и об их электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования радиоэлектронными средствами;

- регистрации РЭС фиксированной и подвижной служб в установленном в Российской Федерации порядке;

- неприменения для целей воздушной подвижной службы РЭС сухопутной подвижной службы, при их временном размещении на воздушных судах;
(Абзац дополнительно включен [решением ГКРЧ при Минкомсвязи России от 3 сентября 2013 года N 13-20-08](http://docs.cntd.ru/document/499045093))

- применения РЭС на внутренних водных путях полос радиочастот, выделенных морской подвижной службе на условиях, установленных морской подвижной службе;
(Абзац дополнительно включен [решением ГКРЧ при Минкомсвязи России от 3 сентября 2013 года N 13-20-08](http://docs.cntd.ru/document/499045093))

- применения радиочастот 10003 кГц, 14993 кГц и 19993 кГц для поиска и спасания пилотируемых космических кораблей;
(Абзац дополнительно включен [решением ГКРЧ при Минкомсвязи России от 3 сентября 2013 года N 13-20-08](http://docs.cntd.ru/document/499045093))

- применения полос радиочастот 2124-2136 кГц и 2144-2156 кГц для РЭС системы железнодорожной радиосвязи;
(Абзац дополнительно включен [решением ГКРЧ при Минкомсвязи России от 3 сентября 2013 года N 13-20-08](http://docs.cntd.ru/document/499045093); в редакции, введенной в действие [решением ГКРЧ при Минкомсвязи России от 16 октября 2015 года N 15-35-09-4](http://docs.cntd.ru/document/420313046).

- применения полосы радиочастот 26960-27410 кГц (СиБи-диапазон), за исключением каналов с центральными частотами 26995 кГц, 27045 кГц, 27095 кГц, 27145 кГц и 27195 кГц, для личного пользования физическими лицами РЭС сухопутной подвижной службы с основными техническими характеристиками, указанными в [приложении N 2 к настоящему решению ГКРЧ](http://docs.cntd.ru/document/902004552)без оформления разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов, при этом запрещается создание выделенных, технологических и других сетей связи, трансляция программ и рекламы, а применяемые РЭС не должны создавать вредных помех и не могут требовать защиты от помех со стороны других радиоэлектронных средств.
(Абзац дополнительно включен [решением ГКРЧ при Минкомсвязи России от 3 сентября 2013 года N 13-20-08](http://docs.cntd.ru/document/499045093))

4. Ввоз из-за границы на территорию Российской Федерации указанных в настоящем решении ГКРЧ РЭС должен осуществляться в установленном порядке.

5. Контроль за выполнением гражданами Российской Федерации и российскими юридическими лицами указанных в настоящем решении ГКРЧ условий выделения полос радиочастот осуществляется Федеральной службой по надзору в сфере связи.

6. Срок действия настоящего решения ГКРЧ до 29.05.2026.
(Пункт в редакции, введенной в действие [решением ГКРЧ при Минкомсвязи России от 16 октября 2015 года N 15-35-09-4](http://docs.cntd.ru/document/420313046).

7. Решение ГКРЧ от 28.09.98 (протокол N 9/2) считать утратившим силу.

Приложение N 1. Основные технические характеритики РЭС фиксированной и сухопутной подвижной служб гражданского назначения в диапазоне 1,6065-30,005 МГц

Приложение N 1
к решению ГКРЧ
от 29 мая 2006 года N 06-14-03-001
(В редакции, введенной в действие
[решением ГКРЧ при Минкомсвязи России
от 3 сентября 2013 года N 13-20-08](http://docs.cntd.ru/document/499045093). -
См. [предыдущую редакцию](http://docs.cntd.ru/document/499050281))

Основные технические характеристики РЭС фиксированной и сухопутной подвижной служб гражданского назначения в диапазоне 1,6065-30,005 МГц

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| NN пп | Наименование параметра | Величина параметра | Единица измерения |
| 1 | Шаг сетки частот передатчика | 1; 10; 100, 1000 | Гц |
| 2 | Тип модуляции | частотная, амплитудная (включая ОБП) | - |
| 3 | Диапазон звуковых частот (в режиме телефонии) |  | Гц |
|  | минимальная частота | 100 |  |
|  | максимальная частота | 6000 |  |
| 4 | Относительная нестабильность частоты передатчика | в соответствии с нормами ГКРЧ на допустимые отклонения частоты радиопередатчиков | - |
| 5 | Относительный уровень побочных излучений передатчика | в соответствии с нормами ГКРЧ на побочные излучения радиопередатчиков | - |
| 6 | Максимальная мощность передатчика\* | не регламентируется | - |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\* В полосе радиочастот 18068-18168 кГц максимальная мощность передатчика не должна превышать величину 1 кВт. |
| 7 | Уровень внеполосных излучений | в соответствии с нормами ГКРЧ на ширину полосы радиочастот и внеполосные излучения радиопередатчиков | - |

Приложение N 2. Основные технические характеристики РЭС сухопутной подвижной службы личного пользования в полосе радиочастот 26960-27410 кГц (СиБи-диапазон)

Приложение N 2
к решению ГКРЧ
от 29 мая 2006 года N 06-14-03-001
(Дополнительно включено
[решением ГКРЧ при Минкомсвязи России
от 3 сентября 2013 года N 13-20-08](http://docs.cntd.ru/document/499045093))

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Наименование параметра | Значение параметра | Размерность параметра |
| Класс излучения | А3Е, F3E, J3E | - |
| Средняя мощность передатчика для класса излучений A3E, не более | 4 | Вт |
| Максимальная мощность передатчика для класса излучения F3E, не более | 4 | Вт |
| Пиковая мощность огибающей для класса излучения J3E, не более | 12 | Вт |
| Частотный разнос между соседними каналами | 10 | кГц |
| Относительный уровень побочных излучений передатчика РЭС | В соответствии с действующими нормами ГКРЧ |
| Ширина полосы излучения и внеполосные излучения передатчика РЭС | В соответствии с действующими нормами ГКРЧ |
| Ширина диаграммы направленности в горизонтальной плоскости | 360 | град |
| Коэффициент усиления антенны не более | 1,73 | дБи |