

ПРАКТИЧЕСКИЙ КОММЕНТАРИЙ
к Методике расчета размеров разовой платы и ежегодной платы
за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра

1. В случае переоформления разрешения на использование радиочастот или радиочастотных каналов (далее – разрешение) при реорганизации пользователя, а также в случае изменения данных в учредительных документах или в документе, удостоверяющем личность пользователя, разовая плата не взимается.

2. При расчете размеров разовой и ежегодной платы по каждому разрешению коэффициенты применяются в отношении конкретного номинала радиочастот (радиочастотного канала) и/или полосы радиочастот.

3. При расчете коэффициента $K_{рч}$, отражающего количество используемых радиочастот (радиочастотных каналов):

- учитывать по каждому разрешению для каждого места установки (географических координат) только уникальные (неповторяющиеся) номиналы радиочастот. Повторяющиеся номиналы радиочастот в одном или разных секторах одного или разных РЭС, установленных в одном месте, при расчете данного коэффициента учитываются один раз при условии отсутствия в разрешении рекомендованных для переназначения радиочастот (радиочастотных каналов).

Например: Повторяющиеся в секторах радиочастотные каналы для базовых станций подвижной радиотелефонной (сотовой) связи стандарта IMT-2000/UMTS, IMT-МС-450, LTE, базовых станций цифровых радиосистем беспроводного широкополосного доступа; радиочастотные каналы ретрансляторов базовых станций сетей сотовой радиотелефонной связи, установленных внутри помещений по месту установки базовых станций, указанных в разрешении (Приложение 1).

- при расчете платы по разрешению, в котором определены рекомендованные для переназначения радиочастоты (радиочастотные каналы), коэффициент $K_{рч}$ рассчитывается как сумма количества всех номиналов радиочастот (в том числе и повторяющихся), указанных в таблице с частотно-территориальным планом разрешения (далее – ЧТП). Номиналы радиочастот (радиочастотные каналы), рекомендованные для переназначения, при расчете платы по разрешению не учитываются. *Например, для базовых станций сети подвижной радиотелефонной (сотовой) связи стандарта GSM, радиовещательных передатчиков КВ-диапазона, базовых станций цифровых радиосистем беспроводного доступа, использующих технологию ППРЧ, и т.п. (Приложения 2-1, 2-2).*

- для подвижных (носимых, возимых) абонентских станций, включенных в ЧТП разрешения без указания географических координат мест размещения, учитываются уникальные (неповторяющиеся) номиналы радиочастот, повторяющиеся номиналы радиочастот учитываются один раз (Приложение 3).

4. Для репортажных, перевозимых ЗС ФСС и подвижных (носимых, возимых) абонентских станций сетей связи, в ЧТП разрешений которых географические координаты не указаны, $K_{нас}$ применяется по максимальной численности населения в местах использования РЭС.

Если в ЧТП разрешения включены центральные (узловые) VSAT-станции и абонентские VSAT-станции, то для абонентских станций, у которых не указаны места расположения (географические координаты), применяется максимальный коэффициент $K_{нас}=1,2$.

5. Для территорий вне административных границ населенных пунктов, не относящихся к районам Крайнего Севера и приравненных к ним местностям, применяется значение коэффициента, учитывающего численность населения в месте установки радиоэлектронного средства, $K_{нас}=0,9$.

Для районов Крайнего Севера, а также приравненных к ним местностям, включая территории вне административных границ населенных пунктов, применяется значение коэффициента, учитывающего численность населения в месте установки радиоэлектронного средства, $K_{нас}=0,5$, а при распространении общероссийских обязательных общедоступных телеканалов и радиоканалов, $K_{нас}=0,3$.

6. Определение коэффициента $K_{кат}$, учитывающего категорию используемого диапазона радиочастот, осуществляется для каждого номинала радиочастоты. (Например, для базовых станций стандарта IMT-2000/UMTS для частот передачи применяется $K_{кат}=1,5$, т.к. они относятся к категории полос радиочастот ПР; а для частот приема $K_{кат}=1$, т.к. они относятся к категории полос радиочастот СИ.)

7. При расчете размеров платы для РЭС гражданского назначения за использование радиочастот, являющихся граничными для диапазонов радиочастот разных категорий согласно Таблице распределения полос частот между радиослужбами РФ, применяется большее из двух значений $K_{кат}$ (например, частота 935 МГц применяется $K_{кат}=1,5$, так как диапазон 915-935 МГц – ПР, $K_{кат}=1,5$; диапазон 935-960 МГц – СИ, $K_{кат}=1$).

8. В случае, если для приема и/или передачи радиоизлучения используется равная по значению радиочастота с разными классами излучения, то $K_{ншпи}$ рассчитывается по максимальному значению НШПИ.

9. В случае, если в обозначении класса излучения, указанного в разрешении, второй знак, характеризующий сигнал (сигналы), модулирующий основную несущую, равен 9 (сложная система с одним или несколькими каналами, содержащими квантованную или цифровую информацию, совместно с одним или несколькими каналами, содержащими аналоговую информацию) и в отношении данной радиотехнологии не принято соответствующее решение ГКРЧ о прекращении ее дальнейшего использования и/или выводе РЭС данной технологии в другие полосы частот, то значение коэффициента, учитывающего перспективность технологии, $K_{персп}=1,5$ (Приложение 4).

10. В случае, если для радиочастот (радиочастотных каналов) в ЧТПП разрешения указаны несколько классов излучения с разными методами обработки информации (аналоговый и цифровой), и в отношении данной радиотехнологии не принято соответствующее решение ГКРЧ о прекращении ее дальнейшего использования и/или выводе РЭС данной технологии в другие полосы частот, то значение коэффициента, учитывающего перспективность технологии, $K_{персп}=1,5$ (Приложение 5).

11. Для импульсного излучения (последовательности импульсов), при котором основная несущая не модулируется непосредственно сигналом, который закодирован в квантованной форме, применяется $K_{персп}=1$ (например, класс излучения *100MQXN*, *1M00PON* и т.п.) (Приложение 6).

12. Значение $K_{персп}=0,5$ применяется только для тех технологий и тех диапазонов частот, которые определены Правительством Российской Федерации в «Плане использования полос радиочастот в рамках развития перспективных радиотехнологий в Российской Федерации». В случае если диапазон частот в Плане не определен, коэффициент $K_{персп}=0,5$ не применяется (Приложение 7).

13. Если в разрешениях для ЗССС и центральных (узловых) и/или абонентских VSAT-станций рабочие частоты передачи/приема заданы несколькими формулами для одной центральной частоты, то расчет осуществляется по сумме значений диапазонов радиочастот приема/передачи, определяемых этими формулами, при этом повторяющиеся участки диапазонов учитываются один раз. (Приложения 8-1, 8-2).

14. В случае, если РЭС использует кроме частот вызова и бедствия, определенных Регламентом радиосвязи, и другие номиналы радиочастот, значение коэффициента, учитывающего степень социальной направленности внедрения технологии $K_{соц}=0,3$, применяется только для номиналов радиочастот вызова и бедствия (Приложение 9).

15. В случае, если РЭС распространяет общероссийские обязательные общедоступные теле- и радиоканалы, то значение коэффициента, учитывающего степень социальной направленности внедрения технологии $K_{соц}=0,5$ и коэффициент, учитывающий численность населения $K_{нас}=0,3$ для населенных пунктов с численностью менее 200 тыс. чел. и районов Крайнего Севера и приравненных к ним, применяются только для соответствующих каналов (Приложение 10).

16. Для технологий, используемых РЭС гражданского назначения в технологических сетях железнодорожной радиосвязи в полосе радиочастот 154,9875-156,0125 МГц (решение ГКРЧ от 04.04.2005 № 05-05-05-017), $K_{соц}=0,5$.

17. Расчет $K_{рч}$ для РЭС систем типа MMDS проводится по используемой полосе радиочастот.

18. При расчете $K_{рч}$ в соответствии с пунктом 9 Методики $K_{ншпи}=1$.

19. Коэффициенты $K_{\text{соц}}=0,5$ и $K_{\text{нас}}=0,3$ применяются только для телерадиовещательных передатчиков при распространении общероссийских обязательных общедоступных телеканалов и радиоканалов, а не для РЭС обеспечивающих доставку этого контента.

Обозначение в сети	Место установки РЭС, географические координаты (широта, долгота)	Высота подвеса антенны от уровня земли	Коэффициент усиления антенны/потери в антенно-фидерном тракте	Азимут / угол места главного лепестка антенны/поляризация	Мощность несущей на выходе передатчика (на канал)	№ канала	Частоты	
							передачи БС	приема БС (передачи АС)
		<i>м</i>	<i>дБ</i>	<i>град</i>	<i>Вт</i>		<i>МГц</i>	<i>МГц</i>
БС-Р-1751 Климовский (Р)	г. Климовск, Бережковский проезд, д. 10 55N2215 37E3326	17,0	12,1/ 4,5	200/ 0/ V, X	0,1	160	453,9750	463,9750
						210	455,2250	465,2250
						260	456,4750	466,4750
		8,5 в помеще- нии	5,0/ 2,5	360/ 0/ V, X	0,1	160	463,9750	453,9750
						210	465,2250	455,2250
						260	466,4750	456,4750

Крч(БС-Р-1751) = 6

Обозначение в сети	Место установки РЭС, географические координаты (широта, долгота)	Высота подвеса антенны от уровня земли	Коэффициент усиления антенны	Азимут / угол места главного лепестка антенны/ поляризация	Мощность несущей на выходе передатчика (на канал)/ потери в фидерном тракте	№ канала	Частоты	
							передачи БС	приема БС (передачи АС)
		<i>м</i>	<i>дБ</i>	<i>град</i>	<i>Вт/дБ</i>		<i>МГц</i>	<i>МГц</i>
БС-771002	Москва, ул. Моховая, д. 16 55N4507 37E3646	18,0	16,8	110/ -3/ V, X	28,00/3,0	646	1832,0	1737,0
						659	1834,6	1739,6
						679	1838,6	1743,6
						699	1842,6	1747,6
						717	1846,2	1751,2
		18,0	16,8	210/ -4/ V, X	28,00/3,0	630	1828,8	1733,8
						650	1832,8	1737,8
						683	1839,4	1744,4
						707	1844,2	1749,2
						741	1851,0	1756,0
		18,0	16,8	300/ -4/ V, X	28,00/3,0	620	1826,8	1731,8
						655	1833,8	1738,8
664	1835,6					1740,6		
667	1836,2					1741,2		
712	1845,2					1750,2		

3.2. Рекомендации по частотным назначениям РЭС пользователя для антенн базовых станций с вертикальной (V) и наклонной (X) поляризацией.

Номер БС	Разрешенные для использования частотные каналы
	ЭИИМ БС до 30 дБВт
771002	613-761

Крч (БС-771002) = 30

Рекомендованные для переназначения каналы 613-761 при расчетах Крч не учитываются.

Приложение 2-2

БС-691830	г. Тверь, проспект Володар- ского, д. 33, ОРТПЦ 56N51 35E55	45,0	18,0	60/ -2/ X	28,20/7,0	590 592 598 604	1820,8 1821,2 1822,4 1823,6	1725,8 1726,2 1727,4 1728,6
		45,0	18,0	180/ -2/ X	28,20/7,0	598 602 645 649	1822,4 1823,2 1831,8 1832,6	1727,4 1728,2 1736,8 1737,6
		45,0	18,0	300/ -2/ X	28,20/7,0	592 630 643 655	1821,2 1828,8 1831,4 1833,8	1726,2 1733,8 1736,4 1738,8

3.2. Рекомендации по частотным назначениям РЭС пользователя для антенн базовых станций с вертикальной (V) и наклонной (X) поляризацией.

№ БС	Разрешенные для использования частотные каналы			
	ЭИИМ БС до 30дБВт	ЭИИМ БС до 25дБВт	ЭИИМ БС до 22дБВт	ЭИИМ БС до 17дБВт
691830	587-659			

Крч (БС-691830) = 24 (учитываются все каналы в основном ЧТП разрешения, независимо от повторения каналов 592 и 598 по секторам).

Рекомендованные для переназначения каналы 587-659 при расчетах Крч не учитываются.

Обозначение в сети	Место установки РЭС, географические координаты (широта, долгота)	Высота подвеса антенны от уровня земли	Коэффициент усиления антенны	Азимут/ угол места главного лепестка/ поляризация антенны	Мощность несущей на выходе передатчика (на канал)	№ канала	Частоты	
							Передачи	Приема
		<i>м</i>	<i>дБ</i>	<i>град</i>	<i>Вт</i>		<i>МГц</i>	<i>МГц</i>
БС 1; БС 2; БС 3	Московская обл., Каширский р-н, ст. Ожерелье, Маневровый диспетчер 54N48 38E16	10	0	0-360/ 0/ верти- кальная	10		153,9000 154,0000 155,1000	153,9000 154,0000 155,1000
БС 4; БС 5; БС 6	Московская обл., Каширский р-н, ст. Ожерелье, пост ЭЦ 54N48 38E17	20	0	0-360/ 0/ верти- кальная	10		153,9000 154,0000 155,1000	153,9000 154,0000 155,1000
БС 7; БС 8	Московская обл., г. Домодедово, ул. Корнеева, моторвагонное депо ТЧ-31 55N26 37E47	10	0	0-360/ 0/ верти- кальная	10		152,3500 152,4000 154,0000	152,3500 152,4000 154,0000
АС возимые	в зоне действия БС 1 - БС 6	5	0	0-360/ 0/ верти- кальная	10		153,9000 154,0000 155,1000	153,9000 154,0000 155,1000
АС носимые	в зоне действия БС 1 - БС 6	2	0	0-360/ 0/ верти- кальная	2		153,9000 154,0000 155,1000	153,9000 154,0000 155,1000
АС носимые	в зоне действия БС 7 и БС 8	2	0	0-360/ 0/ верти- кальная	2		152,3500 152,4000 154,0000	152,3500 152,4000 154,0000

Крч (АС) = 5

Тип РЭС Класс излу- чения	Место установки РЭС Географические координаты (широта, долгота)	Азимут излу- чения антен- ны	Высота подвеса антенны	Мощность передатчика Коэффициент усиления антенны	Частоты Поляризация	
					Прием	Передача
		<i>град</i>	<i>м</i>	<i>Вт дБ</i>	<i>МГц</i>	<i>МГц</i>
Tsunami 21M0G9W	Москва, бульвар Адмирала Ушакова, д. 9 55N33 37E33	299	76	0,35 20	<u>5742,2</u> Н	<u>5742,2</u> Н
Tsunami 21M0G9W	пос. Коммунарка, промзона, влад. 2 55N34 37E29	119	20	0,35 20	<u>5742,2</u> Н	<u>5742,2</u> Н

Кперсп=1,5

Основные технические характеристики оборудования сети		
Диапазон рабочих частот:	на передачу	146,0-174,0 МГц
	на прием	146,0-174,0 МГц
Класс излучения:	8K50F1D, 8K50F3E	
Мощность излучения АС	стационарных – до 10 Вт, возимых – до 10 Вт, носимых – до 2 Вт	

Обозначение в сети	Место установки РЭС, географические координаты (широта, долгота)	Высота подвеса антенны от уровня земли	Коэффициент усиления антенны	Азимут / угол места главного лепестка антенны/ поляризация	Мощность несущей на выходе передатчика (на канал)	№ канала	Частоты	
							передачи БС	приема БС (передачи АС)
		<i>м</i>	<i>дБ</i>	<i>град</i>	<i>Вт</i>		<i>МГц</i>	<i>МГц</i>
БС-1	Москва, Каширское ш., д. 18, ПС-213 55N40 37E38	40,0	4,3	0-360/ 0/ V	10,0		162,2000	162,2000
							162,3375	162,3375
							167,6375	167,6375
							167,6625	167,6625
							167,6875	167,6875
							167,7500	167,7500
							167,8750	167,8750

Кперсп=1,5

Тип РЭС	Место установки РЭС, географические координаты	Полоса частот (МГц)	Мощность (кВт)	Класс излучения	Кэф- фициент усиления антенны (дБ)
ORWELL-R (опытный образец)	Зеленоград, Южная промышленная зона, "Технопарк-Зеленоград" 55N59 037E13	16900±50	25 средняя	100MQXN	33

Кперсп=1

Тип БС Клас с излучения	Место установки БС Географические координаты (широта, долгота)	Сектор излучения антенны БС	Высота подвеса антенны БС	Мощ- ность передат- чика Козф- фициент усиления антенны	Частоты Поляризация		Макси- мальное расстояние АС от БС (не более)
					Прием	Передача	
		<i>град</i>	<i>м</i>	<i>Вт дБ</i>	<i>МГц</i>	<i>МГц</i>	<i>км</i>
ZXMBW- R9100, DBS 3900, 9710 C-WBS 5M00G7W, 5M00D7W	г. Серпухов, ул. Ворошилова, д. 57 54N5501 37E2513	180-300	30	0,1 17	<u>3420,5</u> X <u>3520,5</u> X	<u>3420,5</u> X <u>3520,5</u> X	5
ZXMBW- R9100, DBS 3900, 9710 C-WBS 5M00G7W, 5M00D7W	г. Серпухов, ул. Ворошилова, д. 57 54N5501 37E2513	300 - 0-60	30	0,1 17	<u>3410,5</u> X <u>3510,5</u> X	<u>3410,5</u> X <u>3510,5</u> X	5

Данный диапазон для технологии WiMAX не определен Правительством Российской Федерации в «Плане использования полос радиочастот в рамках развития перспективных радиотехнологий в Российской Федерации».

Кперсп=1

«Интелсат»; 60E	Московская область, Можайский рн, 121-й км а/д "Беларусь" (М-1), АЭС; 55N2800, 35E4940	151,42; 23,16	Однозеркальная офсетная; 1,8; 5,0; 46,8/45,3
Оборудование, разрешенное для использования в сети:			
Земная станция спутниковой связи «LinkStar/Ku-1,8» («Лукнет-1,8-LS»)			
Центральная частота ствола (передача)	Рабочие частоты (передача)	Классы излучения и соответствующая максимальная ЭИИМ	
МГц	МГц	дБВт	
14355,0	1 формула 14337,078+0,01xN, где N=1-3580	156KG7WC	52,5
14355,0	2 формула 14337,157+0,01xN, где N=1-3568	313KG7WC	52,5
14355,0	3 формула 14337,313+0,01xN, где N=1-3537	625KG7WC	52,5
14355,0	4 формула 14337,625+0,01xN, где N=1-3475	1M25G7WC	52,5
14355,0	5 формула 14338,250+0,01xN, где N=1-3350	2M50G7WC	52,5

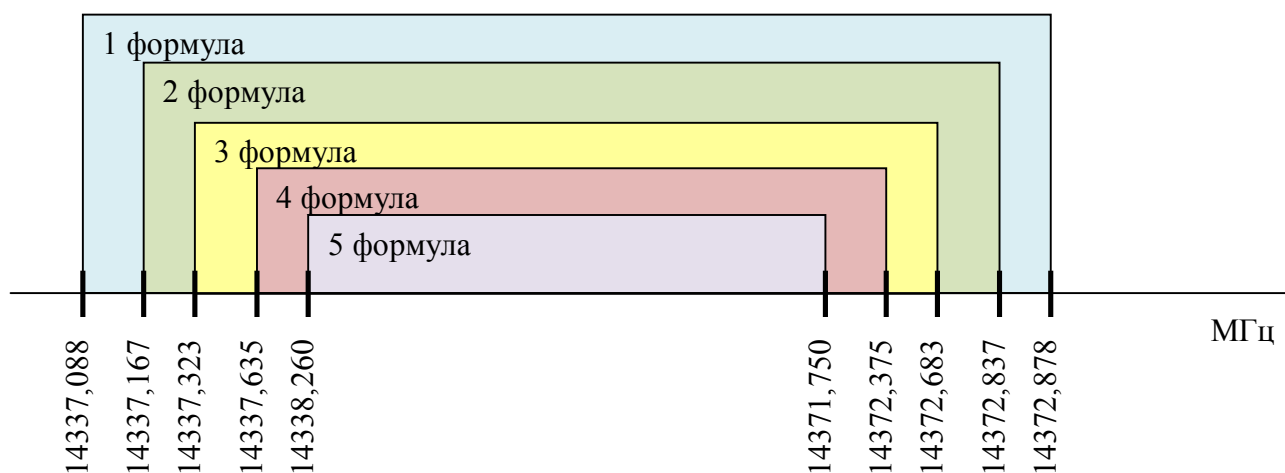
1) Для первой формулы: 14337,088-14372,878 МГц

Для второй формулы: 14337,167-14372,837 МГц

Для третьей формулы: 14337,323-14372,683 МГц

Для четвертой формулы: 14337,635-14372,375 МГц

Для пятой формулы: 14338,260-14371,750 МГц



Диапазоны, определенные во второй, третьей, четвертой и пятой формулах, включены в диапазон, определенный первой формулой.

Таким образом, для центральной частоты ствола 14355 МГц коэффициент $K_{рч} = (14372,878-14337,088)/100 = 0,3579$.

Центральная частота ствола (прием) МГц	Рабочие частоты (прием) МГц	Классы принимаемого сигнала
10981,25	1 формула 2 формула 3 формула	192KG7W
10981,25	4 формула	384KG7W
10981,25	5 формула	768KG7W

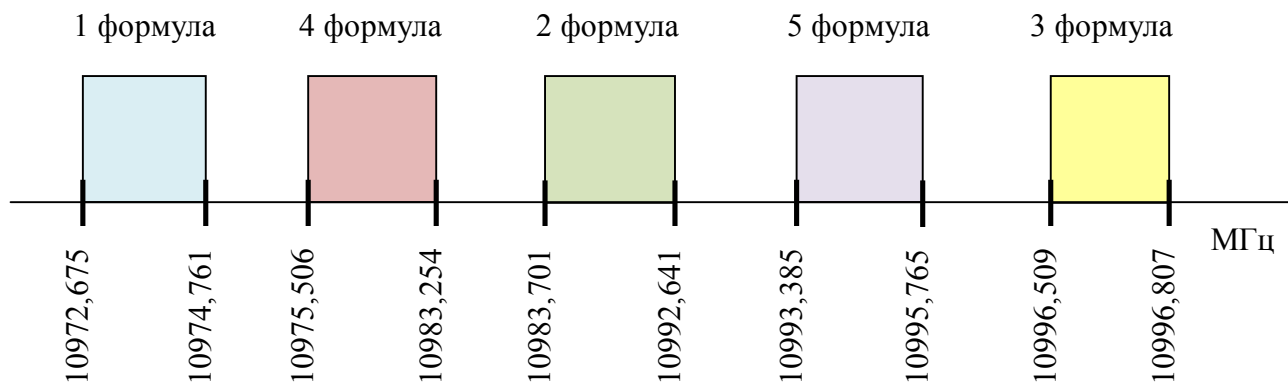
2) Для первой формулы: 10972,675-10974,761 МГц

Для второй формулы: 10983,701-10992,641 МГц

Для третьей формулы: 10996,509-10996,807 МГц

Для четвертой формулы: 10975,506-10983,254 МГц

Для пятой формулы: 10993,385-10995,765 МГц



Диапазоны, определенные формулами, не пересекаются.

Таким образом, для центральной частоты ствола 10981,25 МГц коэффициент $K_{рч} = (10974,761-10972,675)/100 + (10992,641 -10983,701)/100 + (10996,807-10996,509)/100 + (10983,254-10975,506)/100 + (10995,765-10993,385)/100 = 2,086/100 + 8,94/100 + 0,298/100 + 7,748/100 + 2,38/100 = 0,21452$

3. Частотно-территориальный план РЭС (сети)

Тип РЭС	Место установки РЭС, географические координаты (широта, долгота)	Высота подвеса антенны над уровнем земли/ моря	Мощность передатчика	Класс излучения	Частота		Номер канала	Опознавательные сигналы
					передачи	приема		
		м	Вт		МГц	МГц		
ИС-М72 носимая	Санкт-Петербург, акватория морского порта	-	2	16K0G3E	156,375	156,375	67	По названию судна
				16K0G3E	156,450	156,450	9	По названию судна
ИС-М72 носимая	Санкт-Петербург, акватория морского порта	-	2	16K0G3E	156,375	156,375	67	По названию судна
				16K0G3E	156,450	156,450	9	По названию судна
ИС-М72 носимая	Санкт-Петербург, акватория морского порта	-	2	16K0G3E	156,375	156,375	67	По названию судна
				16K0G3E	156,450	156,450	9	По названию судна
ИС-М88 носимая	Санкт-Петербург, акватория морского порта	-	2	16K0G3E	156,375	156,375	67	По названию судна
				16K0G3E	156,450	156,450	9	По названию судна

1) В вышеприведенном ЧТП разрешения частоты для вызова и бедствия отсутствуют. Ксоц=1.

КВ РАДИОСВЯЗЬ БЕРЕГ-СУДНО

Московская область

Тип РЭС	Место установки РЭС, географические координаты (широта, долгота)	Мощность передатчика	Класс излучения	Частота передачи	Частота приема	Позывной сигнал
		кВт		кГц	кГц	
Молния-2М	Ногинский рн., пос. Горбуша 55N48 38E18	15		По списку частот № 09-90010		
Циклон-М	Ногинский рн., пос. Горбуша 55N48 38E18	5	По списку частот № 09-90010			
Циклон	Ногинский рн., пос. Горбуша 55N48 38E18	5	По списку частот № 09-90010			
Циклон	Ногинский рн., пос. Горбуша 55N48 38E18	5	По списку частот № 09-90010			
Циклон-М	Ногинский рн., пос. Горбуша 55N48 38E18	5	По списку частот № 09-90010			
Молния-2М	Ногинский рн., пос. Горбуша 55N48 38E18	15	По списку частот № 09-90010			

Список № 09-90010

Частота, кГц		Максимальная мощность передатчика, кВт	Ширина полосы и класс излучения	Позывной	Примечание
передачи	приема				
1	2	3	4	5	6
6475		25	100HA1A	УАТ	
6475		25	300HF1B	УАТ	
8440,6		15	100HA1A	УАТ	
8440,6		15	300HF1B	УАТ	
12910		25	100HA1A	УАТ	
12910		25	300HF1B	УАТ	
16992,8		25	100HA1A	УАТ	
16992,8		25	300HF1B	УАТ	
22512		25	100HA1A	УАТ	
22512		25	300HF1B	УАТ	
	6280				Частоты наблюдения за вызовами судовых радиостанций излучением А1А
	8370				
	12554				
	16737,5				
	22283,5				
	25172,5				
6522	6221	10	2K80J3E	Москва-радио	
8731	8207	10	2K80J3E	Москва-радио	
13077	12230	10	2K80J3E	Москва-радио	
17257	16375	5	2K80J3E	Москва-радио	
19773	18798	10	2K80J3E	Москва-радио	
22714	22018	10	2K80J3E	Москва-радио	
2182		1	2K70H3E	Москва-радио	Для вызова и бедствия
4220	4208,5	5	300HF1B	002733701	Для цифрового избирательного вызова
6331,5	6313	5	300HF1B	002733701	
8437	8415,5	10	300HF1B	002733701	
12657,5	12578	15	300HF1B	002733701	
16903,5	16805,5	15	300HF1B	002733701	
22444,5	22375	15	300HF1B	002733701	
4213	4175	5	300HF1B	3701	Для систем узкополосного буквопечатания и передачи данных
6327,5	6281,5	5	300HF1B	3701	
8420,5	8380,5	10	300HF1B	3701	
8431,5	8391,5	10	300HF1B	3701	
12627,5	12525,5	15	300HF1B	3701	
12599,5	12497	15	300HF1B	3701	
16813	16689,5	15	300HF1B	3701	
16881	16763	15	300HF1B	3701	
19682	18871,5	15	300HF1B	3701	
22407,5	22315,5	15	300HF1B	3701	
22432,5	22340,5	15	300HF1B	3701	

2) Для номинала 2182 кГц применяется $K_{соц}=0,3$. Для остальных номиналов радиочастот $K_{соц}=1$.

3. Частотно-территориальный план РЭС (сети)

Тип РЭС Класс излучения видео/звук	Место установки РЭС Географические координаты (долгота, широта)	Сектор излучения антенны	Высота подвеса антенны	Кэф-фициент усиления	Макси-мальная мощность	Поляризация	Номер канала	Диапазон частот
		<i>град</i>	<i>м</i>	<i>дБ</i>	<i>Вт/кан</i>			<i>МГц</i>
SD050D 7M25C3F/ 750KF3EGN	Москва, ГЦРТ Останкино 55N49 37E37	0-360	344	13	30	горизон- тальная	1 2	2500 - 2508 2508 - 2516

В случае если известно, что на 1 канале распространяется общероссийский обязательный общедоступный телеканал, а на 2 канале – нет, то значение коэффициента, учитывающего степень социальной направленности внедрения технологии, $K_{соц}=0,5$ применяется только для 1 канала.

Для 2 канала применяется $K_{соц}=1$.