



ГОСУДАРСТВЕННАЯ РАДИОЧАСТОТНАЯ СЛУЖБА
 ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО СВЯЗИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
РАДИОЧАСТОТНЫЙ ЦЕНТР ЦЕНТРАЛЬНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА
ФИЛИАЛ В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

РАЗРЕШЕНИЕ
НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ РАДИОСТАНЦИИ ЛЮБИТЕЛЬСКОЙ РАДИОСЛУЖБЫ
№ 31-131-0173/И

От **01.11.2003**
(дата выдачи)

Срок действия до **01.11.2008**
(дата)

Категория **первая**
 Вид использования радиостанции **индивидуальная**
 Позывной сигнал **R K 3 Z K**
 Ф.И.О. владельца (начальника) радиостанции **Григоров Игорь Николаевич**
 Принадлежность
 Адрес установки радиостанции **ул. Чапаева, д. 30, кв. 38,
 Белгород**

Владелец (начальник) радиостанции обязан соблюдать все требования документов, регламентирующих порядок регистрации и эксплуатации радиостанций любительской радиослужбы.

Эксплуатация радиостанции разрешена для указанной категории в диапазонах (полосах) частот, мощностями, классами и шириной полосы излучения, приведенных на оборотной стороне разрешения.

Зарегистрированные радиоэлектронные средства любительской радиослужбы:

№ п/п	Тип	Заводской номер (акт технического осмотра)
1.	Самодельный КВ трансивер	01386
2.		
3.		

Директор
 МП



А.Д. Ельцов

Диапазоны (полосы) частот, допустимые мощности и виды радиосвязи, разрешенные любительским радиостанциям

Таблица 1

Категория и вид использования радиостанции	Мощность, Вт	Полоса частот, кГц	Вид радиосвязи		
1	2	3	4		
Радиостанции индивидуального и коллективного пользования 4-й категории	5	1830-1850 1850-1900 1900-1930	CW SSB, CW AM, C		
Радиостанции индивидуального и коллективного пользования 3-й категории	5	УКВ диапазон			
	5	1830-1850 1850-1900 1900-1930	CW SSB, CW AM, CW		
	10	3500-3650 3650-3700 21000-21450 28000-28050 28050-28150 28150-28200 28200-28700 28700-29200 29200-29300 29520-29700	CW CW CW CW Цифровая связь, CW CW SSB, CW SSB, AM, CW FM, AM, SSB, CW FM, SSB, CW		
Радиостанции индивидуального и коллективного пользования 2-й категории	5	УКВ диапазон			
	5	1830-1840 1840-1930 1900-1930	CW SSB, CW AM, CW		
Радиостанции индивидуального и коллективного пользования 2-й категории	50	3500-3580	CW		
		3580-3600	Цифровая связь, CW		
		3600-3620	SSB, цифровая связь, C		
		3620-3650	SSB, CW		
		3650-3700	SSB, CW		
		7000-7035	CW		
		7035-7040	Цифровая связь, CW		
		7040-7045	SSB, цифровая связь, CW		
		7045-7100	SSB, CW		
		14000-14070	CW		
		14070-14100	Цифровая связь, CW		
		14100-14112	Цифровая связь, SSB, CW		
		14112-14350	SSB, CW		
		14225-14235	SSTV, FA		
		18068-18100	CW		
		18100-18110	Цифровая связь, CW		
		18110-18168	SSB, CW		
		21000-21080	CW		
		21080-21120	Цифровая связь, CW		
		21120-21150	CW		
		21150-21450	SSB, CW		
		24890-24920	CW		
		24920-24930	Цифровая связь, CW		
		24930-24990	SSB, CW		
28000-28050	CW				
28050-28150	Цифровая связь, CW				
28150-28200	CW				
28200-28700	SSB, CW				
28700-29200	SSB, AM, CW				
29200-29300	FM, AM, SSB, CW				
29300-29520	SSB (канал приема сигналов с ИСЗ)				
29520-29700	FM, SSB, CW				
Радиостанции индивидуального и коллективного пользования 1-й категории	10	УКВ диапазон			
	10	1830-1840 1840-1900 1900-1930	CW SSB, CW AM, CW		
Радиостанции индивидуального и коллективного пользования 1-й категории	200	3500-3580	CW		
		3580-3600	Цифровая связь, CW		
		3600-3620	SSB, цифровая связь, CW		
		3620-3650	SSB, CW		
		3650-3800	SSB, CW		
		7000-7035	CW		
		7035-7040	Цифровая связь, CW		
		7035-7045	SSTV		
		7040-7045	SSB, цифровая связь, CW		
		7045-7100	SSB, CW		
		10100-10140	CW		
		10140-10150	Цифровая связь, CW		
		14000-14070	CW		
		14070-14100	Цифровая связь, CW		
		14100-14112	Цифровая связь, SSB, CW		
		14112-14350	SSB, CW		
		14225-14235	SSTV, FAX		
		18068-18100	CW		
		18100-18110	Цифровая связь, CW		
		18110-18168	SSB, CW		
		21000-21080	CW		
		21080-21120	Цифровая связь, CW		
		21120-21150	CW		
		21150-21450	SSB, CW		
		21335-21345	SSTV		
		24890-24920	CW		
		24920-24930	Цифровая связь, CW		
		24930-24990	SSB, CW		
		28000-28050	CW		
		28050-28150	Цифровая связь, CW		
		28150-28200	CW		
		28200-28700	SSB, CW		
		28675-28685	SSTV		
		28700-29200	SSB, AM, CW		
		29200-29300	FM, AM, SSB, CW		
		29300-29520	SSB (канал приема сигналов с ИСЗ)		
		29520-29700	FM, SSB, CW		
		5	УКВ диапазон		

Таблица 2. УКВ диапазон

Категория и вид использования радиостанции	Полоса частот, кГц	Вид радиосвязи
Радиостанции индивидуального и коллективного пользования 4-й, 3-й, 2-й и 1-й категорий	144000-144150	CW
	144150-144500	SSB, CW
	144500-145800	FM
	145800-146000	SSB, CW
	144625-144675	Цифровая связь
	430000-432150	CW
	432150-432500	SSB, CW
	432500-435000	FM
	435000-438000	SSB, CW
	438000-440000	FM
	433625-433725	Цифровая связь
	438025-438175	Цифровая связь
	1260000-1270000	SSB, CW
	1270000-1296000	FM
	1296000-1296150	CW
1296150-1297000	SSB, CW	
1297000-1300000	FM	

Правила использования полосы радиочастот 135,7-137,8 кГц

Категория и вид использования радиостанции	Мощность, Вт	Полоса частот, кГц	Вид радиосвязи	Основа (приоритет)
1	2	3	4	5
Радиостанции индивидуального и коллективного пользования 3-й категории	10	135,7 - 137,8	CW	вторичная
Радиостанции индивидуального и коллективного пользования 2-й категории	50	135,7 - 137,8	CW	вторичная
Радиостанции индивидуального и коллективного пользования 1-й категории	100	135,7 - 137,8	CW	вторичная

Правила использования расширенных полос радиочастот 1800-2000 кГц, 18068-18318 кГц, 24890-25140 кГц и новой полосы 76-81 ГГц

Категория радиостанции	Мощность радиостанции, Вт	Полоса радиочастот, кГц	Вид радиосвязи	Основа (приоритет)
1	10	1810 - 1840	CW	Вторичная
1	10	1840 - 1900	SSB, CW	Вторичная
1	10	1900 - 2000	AM, SSB, CW	Вторичная
2	5	1820 - 1840	CW	Вторичная
2	5	1840 - 1900	SSB, CW	Вторичная
2	5	1900 - 2000	AM, SSB, CW	Вторичная
3	5	1830 - 1850	CW	Вторичная
3	5	1850 - 1900	SSB, CW	Вторичная
3	5	1900 - 2000	AM, SSB, CW	Вторичная
4	5	1830 - 1850	CW	Вторичная
4	5	1850 - 1900	SSB, CW	Вторичная
4	5	1900 - 2000	AM, SSB, CW	Вторичная
1 и 2	200 - 1 -я категория 50 - 2 -я категория	18068 - 18100	CW	Вторичная
1 и 2	200 - 1 -я категория 50 - 2 -я категория	18100 - 18110	Цифровая связь, CW	Вторичная
1 и 2	200 - 1 -я категория 50 - 2 -я категория	18110 - 18318	SSB, CW	Вторичная
1 и 2	200 - 1 -я категория 50 - 2 -я категория	24890 - 24920	CW	Вторичная
1 и 2	200 - 1 -я категория 50 - 2 -я категория	24920 - 24930	Цифровая связь, CW	Вторичная
1 и 2	200 - 1 -я категория 50 - 2 -я категория	24930 - 25140	SSB, CW	Вторичная
1,2,3 и 4	5	76 - 81 ГГц	Цифровая связь, CW	Вторичная

- Если для отдельных полос частот перечислено несколько разрешенных видов излучения, то вид, указанный первым, имеет приоритет. Слово "приоритет" понимается как не создание помех станциям, использующими вид излучения, указанный вторым или третьим.
- SSB — однопольная модуляция с полностью или частично подавленной несущей (классы J3E, R3E) с шириной полосы 3 кГц;
CW — телеграфия с амплитудной модуляцией (класс A1A) с шириной полосы 100 Гц;
AM — двухпольная телефония с амплитудной модуляцией (класс A3E) и шириной полосы 6 кГц;
FM — телефония с частотной модуляцией (класс F3E). В КВ-диапазоне ширина полосы 6 кГц, в УКВ диапазоне ширина полосы 25 кГц;
SSTV — черно-белое или цветное телевидение с медленной разверткой, класс излучения — J2F; "Цифровая связь" подразумевает все виды работ — RTTY (бодо), AMTOR, PACTOR, CLOVER, ASCII, PACKET RADIO.
- При работе SSB в полосах частот ниже 10 МГц используется нижняя боковая полоса (LSB), а в полосах частот выше 10 МГц — верхняя боковая полоса (USB).
- Радилюбителям рекомендуется воздерживаться от проведения радиосвязей с местными радиостанциями в международных "DX" участках: 1830-1835 кГц, 1840-1845 кГц, 1907-1913 кГц, 3500-3510 кГц, 3790-3800 кГц, 7000-7010 кГц, 7040-7045 кГц, 10100-10105 кГц, 14000-14025 кГц, 14190-14200 кГц, 18068-18073 кГц, 18140-18150 кГц, 21000-21025 кГц, 21290-21300 кГц, 24890-24895 кГц, 24940-24950 кГц, 28000-28025 кГц, 28490-28500 кГц и участках приема информации с борта ИСЗ: 29300-29520 кГц. В международных соревнованиях разрешается использование участка 1830-1840 кГц для работы SSB.
- Радиосвязь с отражением от Луны проводится в полосах: 144.000-144.010 МГц; 432.000-432.010 МГц; 1296.000-1296.110 МГц.
- Работа в полосе частот 50-54 МГц категорически запрещается.