

Шпаргалка начинающего радиолобителя

Таблица 1 – Оценка разбираемости (R), баллы.

R	Характеристика
1	Разобрать невозможно, обнаруживается лишь наличие модуляции.
2	Едва разбираются некоторые слова, выпадает почти вся информация.
3	Прием с большим трудом, выпадает очень много информации.
4	Теряются лишь отдельные слова.
5	Разбираются все слова.

Таблица 2 – Оценка слышимости (S), баллы.

S	Характеристика
1	Обнаруживается лишь присутствие сигнала, «в эфире что-то есть», но не более того.
2	Сигнал есть, но очень слабый, «читать с него» невозможно.
3	Сигнал очень слабый, но прием уже возможен – с очень большим напряжением, «на грани возможного».
4	Сигнал слабый, прием с большим напряжением.
5	Сигнал удовлетворительный, прием со средним напряжением, “на троечку”.
6	Сигнал «чуть выше среднего», прием со слабым напряжением.
7	Уверенный по уровню сигнал, доминирует над шумом, прием без напряжения.
8	Достаточно громкий сигнал, значительно превышает шум.
9	Громкоговорящий сигнал, на высокой громкости шум несущественный.

* Пример оценки сигнала: 59 («пять девять»)

СТРУКТУРА РАДИОСООБЩЕНИЯ

- 1) Кому говорят (позывной);
- 2) Кто говорит (позывной);
- 3) Текст сообщения;
- 4) Завершение: «over» / «на приеме» – ожидание,
«out» / «конец связи» – покинул канал.
read / copy / roger – принял (?)

Таблица 3 – Фонетический алфавит.

Буква	Прочтение	Буква	Прочтение
A	Анна, Антон, ALPHA	N	Николай, NOVEMBER
B	Борис, BRAVO	O	Ольга, OSCAR
C	Центр, Цапля, CHARLIE	P	Павел, PAPA
D	Дмитрий, DELTA	Q	Щука, QUEBEC
E	Елена, ECHO	R	Роман, Радио, ROMEO, RADIO
F	Федор, FOXTROT	S	Сергей, Семен, SIERRA
G	Галина, Григорий, GOLF	T	Тамара, Татьяна, TANGO
H	Харитон, HOTEL	U	Ульяна, UNIFORM
I	Иван, ITALY, INDIA	V	Жук, Женя, VICTOR
J	Иван кратий, Йот, JULIETT	W	Василий, WHISKEY
K	Киловатт, Константин, KILO	X	Знак, Икс, X-RAY
L	Леонид, LIMA	Y	Игрек, Еры, YANKEE
M	Михаил, Мария, MIKE	Z	Зинаида, Зоя, ZULU

Таблица 4 – Наиболее часто употребляемые Q-коды.

Код	Значение	Код	Значение
QSO	Радиосвязь.	QRM	Помехи от других станций.
QSL	1. Подтверждаю 2. Карточка.	QRN	Атмосферные помехи.
QTH	Местоположение станции.	QSB	Замирания сигнала.
QSY	Смена частоты.	QRX	Ждите.
QRT	Прекращение работы.	QRZ	Кто меня вызывает?

- Break – срочный запрос на прерывание QSO.
- 73! - пожелание всего доброго.
- DX – дальняя или редкая станция.

Аппаратный журнал предназначен для записи в него данных о проведенных радиосвязях. Ведется он в произвольной форме, однако в любом случае в нем должно фиксироваться следующее:

- дата и время начала радиосвязи (всемирное координированное - UTC), а для длительных (более 10 минут) радиосвязей еще и время их окончания;
- диапазон и вид работы;
- позывной корреспондента;
- оценка сигнала RST или RS (переданная и принятая).

Радиостанции, не участвующие в соревнованиях должны воздерживаться от связей с участниками соревнований, чтобы последние не тратили свое время попусту.