

Азбука Морзе

Телеграфная азбука или "морзянка" - плод изобретения англичанина - Самуэля Морзе - используется в любительской радиосвязи и по сей день. Несмотря на появление компьютеров, и широкого распространения цифровых видов связи не только у профессионалов, но и у любителей, телеграф (или CW) остается одним из основных видов излучения.

Современные Лицензии на работу в эфире позволяют использовать некоторые любительские диапазоны и без знания телеграфа, однако могу авторитетно заявить, такие радиолюбители теряют значительную часть потрясающих ощущений, которые дарит нам мир Ham Radio. Как говорил известный полярник-радиолюбитель **Эрнст Теодорович Кренкель (RAEM)**:

Радиолюбитель, незнающий телеграфа, - радиоинвалид...

Поскольку наше хобби весьма многогранно, то среди радиолюбителей встречаются и убежденные телеграфисты (CW ONLY) и противники этого вида излучения. Я не хочу вам ничего навязывать, а просто предлагаю попробовать все же изучить телеграф, а затем уже решать: пользоваться вам им или нет, тем более, что минимальные требования по приему CW необходимы для получения радиолюбительской лицензии 2-3 категории.

В азбуке морзе каждой букве соответствует комбинация из длинных посылок (тире) и коротких посылок (точек). За единицу длительности в телеграфной азбуке принимается длительность точки. Длительность тире равняется длительности трех точек. Пауза между знаками в букве - одна точка, а между буквами в слове 3 точки. Пауза между словами 7 точек.

A	А		N	Н	
B	Б		O	О	
C	Ц		P	П	
D	Д		Q	Щ	
E	Е		R	Р	
F	Ф		S	С	
G	Г		T	Т	
H	Х		U	У	
I	И		V	Ж	
J	Й		W	В	
K	К		X	Ь	
L	Л		Y	Ы	
M	М		Z	З	
1		6			

2		7	
3		8	
4		9	
5		0	

?		ч	
/		ш	
		э	
!		ю	
,		я	

Вся сложность изучения азбуки морзе заключается в том, что недостаточно просто запомнить комбинацию точек и тире для каждой буквы. Даже наоборот, это очень вредно для последующего серьезного изучения CW. Поначалу, на малых скоростях, вам, возможно, удастся просчитать количество точек и тире, но при увеличении скорости вы наверняка собьетесь!

Для того чтобы серьезно изучить телеграф нужно запоминать не количество точек и тире в букве, а "напевы", которые получаются, когда звучит буква целиком. Таким образом, когда вы слышите напев "Фи-ли-мон-чик", то это значит была передана буква "F".