

Ham Radio CW Cheatsheet

2022-12-18

by K7MCK

Prosigns

AR End of message body (followed by callsigns) (+)	K Go ahead (over)
AS Wait (&)	KN Go ahead (specific station, also "(")
BK Back to you (break in)	R Roger (recieved)
BT New section (=)	SK End of contact (final transmission)
HH Sending error - retrying	

Q Codes

QRL? Is this frequency busy?	QRZ? Who is calling me?
QRM Radio interference	QSB Signal fading
QRN Static (natural) interference	QSL? Acknowledge receipt?
QRP Low power	QSO Conversation or contact
QRQ Send faster (___ WPM)	QSY Change frequency
QRS Send more slowly (___ WPM)	QTH My location.

Abbreviations

CQ Calling any station	UR Your or you're	GM/GA/GE Good morning, afternoon, or evening	ANT Antenna
DE This is <callsign>	HR Here (my)	FB Fine business	WX Weather
TU Thank you (sometimes TNX)	RST Signal report	HW? How copy?	ES and
73 Best regards	599 Perfect signal report (also 5NN)	RIG Radio equipment	FER for

QSO Template

You: CQ CQ DE your callsign your callsign K

Them: your callsign DE their callsign their callsign K

You: GM their callsign TNX FER CALL

UR RST 599

NAME your name your name

QTH your city your city

HW? AR their callsign DE your callsign K

CW Sub Bands

Band	Extra	General	Technician
160m	1.8 - 2.0 MHz		
80m	3.5 - 3.6 MHz	3.525 - 3.6 MHz	
60m	5,332, 5,348, 5,358.5, 5,405 kHz		
40m	7.0 - 7.125 MHz	7.025 - 7.125 MHz	
30m	10.1 - 10.15 MHz		
20m	14.0 - 14.150 MHz	14.025 - 14.150 MHz	
17m	18.068 - 18.110 MHz		
15m	21.0 - 21.2 MHz	21.025 - 21.2 MHz	
12m	24.890 - 24.930 MHz		
10m	28.0 - 28.3 MHz		
6m	50.0 - 50.1 MHz		
2m	144.0 - 144.1 MHz		

Letters

A · -	D - · ·	G - · · ·	J · - - -	M - -	P · - · · ·	S · · ·	V · · · -	Y - · · - -
B - · · · ·	E ·	H · · · ·	K - · -	N - ·	Q - - · -	T -	W · - -	Z - · · ·
C - · · · ·	F · · · ·	I · ·	L · - · ·	O - - -	R · · ·	U · - -	X - · · -	

Numbers

1 · - - - -	6 - · · · ·
2 · · - - -	7 - · · · ·
3 · · · - -	8 - · · · ·
4 · · · · -	9 - · · · · ·
5 · · · · ·	0 - · · · · -

Cut Numbers

1 · -
2 · · -
3 · · · -
5 ·
7 - · · ·
8 - · ·
9 - ·
0 -

Symbols

· · - · · · ·	' · - · · · ·	(- · · · · ·
, - · · · · -	" · - · · · ·) - · · · · ·
= - · · · · -	- - · · · · -	& · - · · ·
? · · - · · ·	+ · - · · ·	_ · · - · · ·
/ - · · · · ·	; - · - · · · ·	\$ · · - · · · ·
! - · - · · -	: - · - · · · ·	@ · - · - · · ·