

# Ham Radio CW Cheatsheet

2022-12-18

by K7MCK

Prosigns		Q Codes	
<b>AR</b> End of message body (followed by callsigns) (+)	<b>K</b> Go ahead (over)	<b>QRL?</b> Is this frequency busy?	<b>QRZ?</b> Who is calling me?
<b>AS</b> Wait (&)	<b>KN</b> Go ahead (specific station, also "(")	<b>QRM</b> Radio interference	<b>QSB</b> Signal fading
<b>BK</b> Back to you (break in)	<b>R</b> Roger (recieved)	<b>QRN</b> Static (natural) interference	<b>QSL?</b> Acknowledge receipt?
<b>BT</b> New section (=)	<b>SK</b> End of contact (final transmission)	<b>QRP</b> Low power	<b>QSO</b> Conversation or contact
<b>HH</b> Sending error - retrying		<b>QRQ</b> Send faster (___ WPM)	<b>QSY</b> Change frequency
		<b>QRS</b> Send more slowly (___ WPM)	<b>QTH</b> My location.

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

QSO Template	CW Sub Bands			
<i>You:</i> CQ CQ DE <input type="text" value="your callsign"/> <input type="text" value="your callsign"/> K	Band	Extra	General	Technician
<i>Them:</i> <input type="text" value="your callsign"/> DE <input type="text" value="their callsign"/> <input type="text" value="their callsign"/> K	160m	1.8 - 2.0 MHz		
<i>You:</i> GM <input type="text" value="their callsign"/> TNX FER CALL	80m	3.5 - 3.6 MHz	3.525 - 3.6 MHz	
UR RST 599	60m	5,332, 5,348, 5,358.5, 5,405 kHz		
NAME <input type="text" value="your name"/> <input type="text" value="your name"/>	40m	7.0 - 7.125 MHz	7.025 - 7.125 MHz	
QTH <input type="text" value="your city"/> <input type="text" value="your city"/>	30m	10.1 - 10.15 MHz		
HW? AR <input type="text" value="their callsign"/> DE <input type="text" value="your callsign"/> K	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									
<b>A</b> · -	<b>D</b> - · ·	<b>G</b> - · · ·	<b>J</b> · - - -	<b>M</b> - -	<b>P</b> · - · · ·	<b>S</b> · · ·	<b>V</b> · · · -	<b>Y</b> - · · - -	
<b>B</b> - · · ·	<b>E</b> ·	<b>H</b> · · · ·	<b>K</b> - · -	<b>N</b> - ·	<b>Q</b> - - · -	<b>T</b> -	<b>W</b> · - -	<b>Z</b> - - · ·	
<b>C</b> - · · · ·	<b>F</b> · · · ·	<b>I</b> · ·	<b>L</b> · - · ·	<b>O</b> - - -	<b>R</b> · - ·	<b>U</b> · - -	<b>X</b> - - · -		

Numbers	Cut Numbers	Symbols		
<b>1</b> · - - - -	<b>1</b> · -	<b>.</b> · - · · · ·	<b>'</b> · - · · · ·	<b>(</b> - · · · ·
<b>2</b> · · - - -	<b>2</b> · · -	<b>,</b> - - · · · -	<b>"</b> · - · · · ·	<b>)</b> - · · · · -
<b>3</b> · · · - -	<b>3</b> · · · -	<b>=</b> - · · · -	<b>-</b> - · · · · -	<b>&amp;</b> · - · · ·
<b>4</b> · · · · -	<b>5</b> ·	<b>?</b> · · - · · ·	<b>+</b> · - · · ·	<b>_</b> · · - · · ·
<b>5</b> · · · · ·	<b>7</b> - · · ·	<b>/</b> - · · · ·	<b>;</b> - · - · · ·	<b>\$</b> · · - · · ·
<b>6</b> - · · · ·	<b>8</b> - · ·	<b>!</b> - · - · · -	<b>:</b> - - · · · ·	<b>@</b> · - · · · ·
<b>7</b> - - · · ·	<b>9</b> - ·			
<b>8</b> - - -	<b>0</b> -			
<b>9</b> - - ·				
<b>0</b> - - - -				