

Morse code in CW

In Morse code in CW, each character (letter, number or special character) is assigned a specific combination of short and long tones. Phonetically, a short tone is represented by the syllable Di and a long tone by the syllable Dah.

The Morse code characters are generated using a Morse key or an electronic keyer. An experienced operator hears the tone pattern of each individual character and immediately writes down the corresponding character or types it into a log program. At high speeds, this is a major challenge.

Important: The Morse code or tone pattern must be memorized acoustically.

The 26 letters:

a	Di Dah
b	Dah Di Di Di
c	Dah Di Dah Di
d	Dah Di Di
e	Di
f	Di Di Dah Di
g	Dah Dah Di
h	Di Di Di Di
i	Di Di
j	Di Dah Dah Dah
k	Dah Di Dah
l	Di Dah Di Di
m	Dah Dah
n	Dah Di
o	Dah Dah Dah
p	Di Dah Dah Di
q	Dah Dah Di Dah
r	Di Dah Di
s	Di Di Di
t	Dah
u	Di Di Dah
v	Di Di Di Dah
w	Di Dah Dah
x	Dah Di Di Dah
y	Dah Di Dah Dah
z	Dah Dah Di Di

The 10 numbers:

- 1** Di Dah Dah Dah Dah
- 2** Di Di Dah Dah Dah
- 3** Di Di Di Dah Dah
- 4** Di Di Di Di Dah
- 5** Di Di Di Di Di
- 6** Dah Di Di Di Di
- 7** Dah Dah Di Di Di
- 8** Dah Dah Dah Di Di
- 9** Dah Dah Dah Dah Di
- 0** Dah Dah Dah Dah Dah

Other important characters:

- ?** Di Di Dah Dah Di Di
- /** Dah Di Di Dah Di
- +** Di Dah Di Dah Di
- =** Dah Di Di Di Dah
- .** Di Dah Di Dah Di Dah
- ,** Dah Dah Di Di Dah Dah
- :** Dah Dah Dah Di Di Di
- Dah Di Di Di Di Dah
- '** Di Dah Dah Dah Dah Di