

International Morse Code

1. The length of a dot is one unit.
2. A dash is three units.
3. The space between parts of the same letter is one unit.
4. The space between letters is three units.
5. The space between words is seven units.

A	● —	U	● ● —
B	— ● ● ●	V	● ● ● —
C	— ● — ●	W	● — —
D	— ● ●	X	— ● ● —
E	●	Y	— ● — —
F	● ● — ●	Z	— — ● ●
G	— — ●		
H	● ● ● ●		
I	● ●		
J	● — — —		
K	— ● —		
L	● — ● ●		
M	— —		
N	— ●		
O	— — —		
P	● — — ●		
Q	— — ● —		
R	● — ●		
S	● ● ●		
T	—		
		1	● — — —
		2	● ● — —
		3	● ● ● — —
		4	● ● ● ● —
		5	● ● ● ● ●
		6	— ● ● ● ●
		7	— — ● ● ●
		8	— — — ● ●
		9	— — — — ●
		0	— — — — —

	American (Morse)	Continental (Gerke)	International (ITU)
A	• ••	• •••	• •••
Ä		• ••• • •••	
B	••• ••• ••	•••• •••• •••	•••• •••• •••
C	•• •• ••	•••• •••• ••	•••• •••• •••
CH		•••• •••• •••• ••••	
D	••• ••• ••	•••• ••••	•••• ••••
E	••	••	••
F	•• ••• ••	•• •••• ••	•• •••• ••
G	•••• •••• ••	•••••• ••••	•••••• ••••
H	•• ••• •••	•• •••• ••	•• •••• ••
I	•• ••	•• ••	•• ••
J	••• ••• ••• ••	•• ••	•• •••• •••• ••••
K	••• ••• •••	•••• ••••	•••• ••••
L	••••••	•• •••• •••	•• •••• •••
M	•••• ••••	••••••	•••• ••••
N	••• ••	•••• ••	•••• ••
O	•• ••	•• •••• •••• ••	•••• •••• ••••
Ö		•••••• •••• ••	
P	•• ••• ••• •••	•• •••• •••• ••	•• •••• •••• ••
Q	•• ••• ••• ••	•••• •••• •• ••••	•••• •••• •• ••••
R	•• ••• ••	•• •••• ••	•• •••• ••
S	•• ••• ••	•• ••• ••	•• ••• ••
T	•••	••••	••••
U	•• •••	•• ••••	•• ••••
Ü		•• •••• ••••	
V	•• ••• •••	•• ••• ••••	•• ••• ••••
W	•• ••• •••	•• •••• ••••	•• •••• ••••
X	•• ••• ••• ••	•• •••• •••• ••••	•••• •••• ••••
Y	•• ••• ••• ••	•••• •••• •••• ••••	•••• •••• •••• ••••
Z	•• ••• ••• ••	•• •••• •••• ••••	•••• •••• ••••
1	•• •••• •••• ••	•• •••• •••• ••	•• •••• •••• ••••
2	•• •••• •••• ••••	•• •••• •••• ••••	•• •••• •••• ••••
3	•• •••• •••• ••••	•• •••• •••• ••••	•• •••• •••• ••••
4	•• •••• •••• ••••	•• •••• •••• ••••	•• •••• •••• ••••
5	•••• •••• ••••	•••••• •••• ••••	•• •••• ••••
6	•• •••• •••• ••••	•• •••• •••• ••••	•••• •••• ••••
7	•••• •••• ••••	•••••• •••• ••••	•••• •••• ••••
8	•••• •••• ••••	•••••• •••• ••••	•••• •••• ••••
9	•••• •••• ••••	•••••• •••• ••••	•••• •••• ••••
0	••••••••••	••••••••••	•••• •••• •••• ••••
0 (alt)	••••		••••

Exercise 2 - Phrases to be transmitted

Tesla	Marconi
Spark	Wave
Citadel	Titanic
Iona Jakir	Chappe
Korosten	Rail
Warszawa	Odessa
Key	Cable
Electromagnetic	Bolsheviks

Exercise 3 - Phrases to be transmitted

Division	Attack
Vistula	Wieprz
Warszawa	Odessa
Iona Jakir	Trocki
Piłsudski	Tuchaczewski
Sabotage	Comb
Enigma	Key
Poster	Safe