

Morseova abeceda

Určeno pro vnitřní potřebu 8. oddílu Hraničář Karviná

Made in Hraničář - 2009©

Morseovu abecedu vymyslel vynálezce, sochař a malíř Samuel Morse. Ten také uskutečnil v roce 1844 první telegrafické spojení mezi Washingtonem a Baltimorem. Původní abeceda byla ještě v roce 1918 zdokonalena. Při volbě kódování byly znaky voleny tak, aby nejfrekventovanějším písmenům (v angličtině) odpovídaly nejkratší sekvence teček a čárek. Proto má také nejfrekventovanější písmeno „E“ znak „.“, tedy jeden jediný krátký signál.

Morseova abeceda je způsob převodu písmen a znaků na sekvenci dvou různých signálů (dlouhý a krátký), tak aby se dala zakódovaná zpráva jednoduše přenést pomocí telegrafního systému.

K přenosu zprávy zakódované pomocí **morseovky** je možné použít jak akustický signál (píšťalka), tak i elektrický signál (telegraf) nebo optický signál (praporky, záblesky světla).

Rychlost komunikace se pohybuje od 60 do 250 znaků za minutu. Kód byl optimalizován tak, aby nejfrekventovanějším písmenům (v angličtině) odpovídaly nejkratší sekvence teček a čárek. Proto má nejfrekventovanější anglické písmeno E kód "."

Písmeno	Kód	Pomocné slovo
A	.-	akát
B	-...	blýskavice
C	-...-	cílovníci
D	-..	dálava
E	.	erb
F	..-.	Filipíny
G	--.	grónská zem
H	hrachovina
CH	----	chvátám k vám sám
I	..	ibis
J	..--	Jasmín bílý
K	.-.	krákorá
L	.-...-	lupíneček
M	--	mává
N	-.	nástup
O	---	ó náš pán
P	...-	papírníci
Q	---.-	kvílí orkán
R	...-	rarášek
S	...	sobota
T	-	trám
U	..-	uličník
V	...-	vyučení
W	...-	vagón klád
X	...-	Xénokratés
Y	...-	ý se ztrácí
Z	...-	známá žena

Číslo	Kód
1	.-----
2	..-----
3	...-----
4-----
5
6	-.....
7	--.....
8	---.....
9	----.....
0	-----