

Morseova abeceda

Písmena morseovy abecedy vymyslel Samuel Morse, který také uskutečnil v roce 1887 první telegrafické spojení. Morseovka se používala na celém světě k vysílání a příjmu zpráv. V pozdější době ji nahradilo v rádiovém provozu mluvené slovo. Jednotlivé znaky se zaznamenávají v kódu, který se skládá z krátkých a dlouhých signálů. V psané podobě se používají tečky a čárky, jednotlivá písmena se oddělují šikmou čarou a slova se oddělují dvěma šikmými čarami.

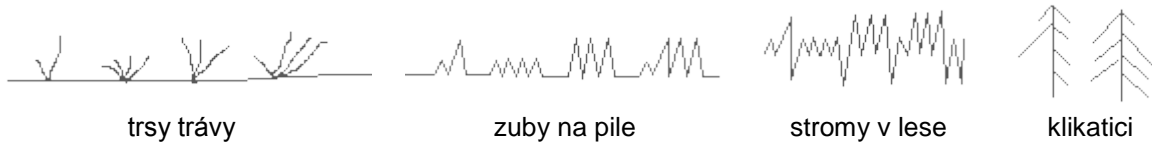
A	--	Akát	N	--	Nástup	1	-----	pozor	-----
B	----	Blýskavice	O	----	Ó náš pán	2	-----	omyl	-----
C	----	Cílovníci	P	----	Papírníci	3	-----	vykřičník	-----
D	---	Dálava	Q	----	Qvílí orkán	4	-----	otazník	-----
E	.	Erb	R	---	Rarášek	5	-----	uvozovky	-----
F	----	Filipíny	S	---	Sekyra	6	-----	dvojtečka	-----
G	---	Grónská zem	T	-	Trám	7	-----	SOS	... --- ...
H	----	Hrachovina	U	---	Učený	8	-----	(volání o pomoc Safe	
CH	-----	Chléb nám dává	V	----	Vyučený	9	-----	Our Souls - spaste	
I	..	Ibis	W	----	Wagón klád	0	-----	naše duše)	
J	-----	Jasmín bílý	X	----	Xénokratés				
K	---	Krákorá	Y	-----	Ýgar mává				
L	----	Lupíneček	Z	----	Známá žena				
M	--	Mává							

Normální morseovka

V normální morseovce píšeme tečky a čárky normálně. || Šifrujeme AHOJ >> . - / / - - - - / . - - - //

Grafická morseovka

morseovku lze nakreslit jako:



Samozřejmě můžete zaimprovizovat i v jiných oblastech jako klínové písmo, noty v osnově, uzlíky na provázku a spousty dalších možností, které si lze jenom představit.

Obdélník (Velký polský kříž)

Obdélník, nebo také tzv. Velký polský kříž, je šifra, kde poloha tečky určuje, které písmeno ze tří v daném obdélníku platí.

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

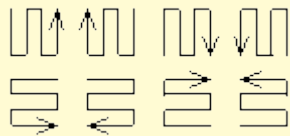
A takhle pak vypadá slovo "ahoj" zašifrované v obdélníku a v číselném obdélníku:

$$\text{Ahoj} = \cdot _ | _ \cdot \square \square \square \square = 1^1 3^2 6^1 4^2$$

Různé psaní zpráv

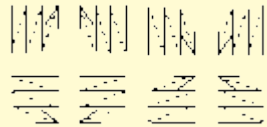
Hadovka

Šifruje a čte se v dohodnutém směru. Zde jsou čtyři základní možnosti. Další možnosti by šli v řádkách.



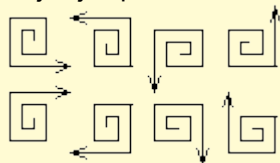
Sloupce

Píše se do sloupců. Další varianta je, že bude jeden sloupec platit druhý ne atd. To samé lze udělat v řádkách, ale musí se psát odzadu jinak by to moc šifra nebyla.



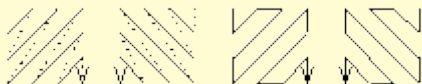
Šnek

Začátek je v prostředku a zpráva se píše dokola, konec zprávy nemusí být na první řádce, záleží na tom jak je zpráva dlouhá



Šikmé sloupce

Zpráva se píše šikmo, začíná se jednom rohu a v protilehlém rohu se končí.



Klikatice

Zpráva se píše střídavě do prvního a druhého sloupce. Takže to vypadá asi takhle, zpráva se tedy píše do sudého počtu sloupců. Možností takto šifrovat je zase spousta, podle místa, kde se začne šifrovat. Dost obtížně se na to přichází, není od věci při prvním použití dát jako nápovědu podobný nákres.



Přeházená písmena

Nejčastější typ šifer....jedná se pouze o přeházená písmena ve zprávě, nebo mezi ně je vloženo několik chybných.

A K H I O M J AHOJ

ROTKART TRAKTOR

CRKOKTHKNASRYT TRAKTOR (pozpátku,objedno)

atd...atd...atd...to si jistě každý sám již vymyslí...