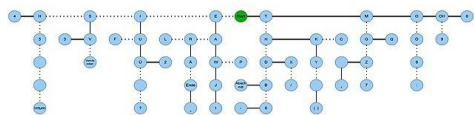


Morsen



Kas ir Morzes kods? Kā tas darbojas? Kādas iespējas man ir?

Vēsture

Morsa kods ir veids, kā pārraidīt ziņojumus lielos attālumos. Šo alfabētu 1857. gadā izstrādāja Samuels Morss, kurš meklēja veidu, kā nosūtīt ziņojumus pa telegrāfu. Šodien Morsa alfabētu tomēr izmanto tikai radioamatieri un, zināmā mērā, jūras sakaros.

Morses kods

Burti:

A .-	K -.-	U ..-
B -...	L .-..	V ...-
C -. .	M --	W .--
D -..	N -.	X -.-
E .	O ---	Y -.-
F ..-	P .-.-	Z --..
G --.	Q --.-	Ä .-.-
H	R .-	Ö ---.
I ..	S ...	Ü ..--
J .---	T -	

Skaitļi:

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

Пунктуация:

Punkts .-.-.- Jautājuma zīme ...-.-

Komats --.-.-- Slīpsvītra -----

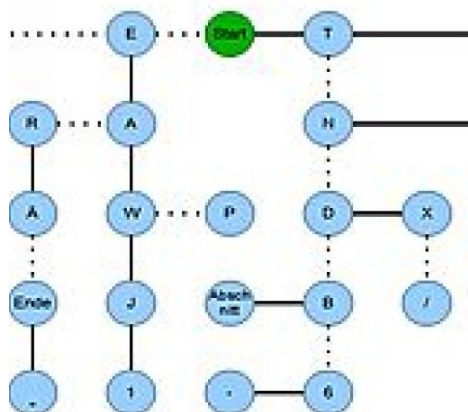
Divi punkti ---... Iekavās -.-.-.-

Alfabēta apguve

Lai vieglāk iegaumētu alfabētu, katram burtam tika piešķirts vārds. Šajā vārdā īsā zilbe apzīmē punktu, bet gara zilbe — līniju.

- A: An-ton
- B: Boh-nen-sup-pe
- C: Con-di-to-
- D: Dro-ge-rie
- E: Eis
- F: Logu arka
- G: Tēvoča brālis
- H: Mājas īpašnieks
- I: sala
- J: medību motorlaiva
- K: komandieris
- L: limonāde
- M: Motors
- N: No-tar
- O: O-vo-sport
- P: Phi-lo-so-phy
- Q: Quo-ko-ri-koc
- R: Re-vol-ver
- S: Sau-se-wind
- T: Skaņa
- U: U-ni-forma
- V: Ven-ti-la-tor
- W: Vēj-mo-tors
- X: Xo-hi-mil-ko
- Y: Jo-ši-mo-to
- Z: Zoll-vor-ste-her

Morses taustiņš



Saziņa ar gaismas / skaņas / ... palīdzību

- * Vispirms raidstacijai ir jāizveido savienojums ar partnergrupu. Lai to izdarītu, tā atkārtoti nosūta simbolu „ii” (.. ..), līdz otra grupa atbild ar to pašu simbolu.
- * Pēc tam raidstacija nosūta pirmo burtu.
- * Ja uztverošā stacija ir veiksmīgi saņēmusi burtu, tā atpakaļ nosūta simbolu „.”; pretējā gadījumā tā nosūta simbolu „-”.
- * Ja burts ir saprasts, raidstacija nosūta nākamo. Pretējā gadījumā burts tiek atkārtots.
- * Kad vārds ir pabeigts, raidstacija nosūta simbolu „ii” (.. ..).
- * Ja raidītājstacija pieļauj kļūdu vārdā, tā nosūta „kļūdas” simbolu (.....) un atkārtoti vārdu.
- * Kad visa pārraide ir pabeigta, raidītājstacija nosūta simbolu „AR” (.-.-.).
- * Ja uztverošā stacija ir sapratusi tekstu, tā nosūta atpakaļ „VE” (...-.); pretējā gadījumā tā nosūta „IMI” (..--..). Pēdējā gadījumā viss teksts ir jānosūta no jauna.

Saziņa, izmantojot karogus / zīmes / ...

- * Pirmkārt, raidītājstacijai ir jāizveido savienojums ar partnergrupu. Lai to izdarītu, karogs tiek vicināts apļveidā, līdz otra grupa atbild ar to pašu signālu.
- * Pēc tam raidītājstacija nosūta pirmo burtu (punkts atbilst vienam karogam; svītriņa atbilst diviem blakus novietotiem karogiem).

- * Ja uztverošā stacija veiksmīgi saņem burtu, tā atpakaļ nosūta „.”; pretējā gadījumā — „-“.
- * Ja burts ir saprasts, raidītāja stacija nosūta nākamo. Pretējā gadījumā burts tiek atkārtots.
- * Kad vārds ir pabeigts, raidītāja stacija tur divus karogus viens virs otra.
- * Ja raidītājstacija pieļauj kļūdu vārdā, tā nosūta „kļūdas” signālu (.....) un atkārtoti vārdu.
- * Kad visa pārraide ir pabeigta, raidītājstacija nosūta „AR” signālu (.-.-.).
- * Ja raidītājstacija ir sapratusi tekstu, tā nosūta atpakaļ „VE” (...-.); pretējā gadījumā tā nosūta „IMI” (..--..). Pēdējā gadījumā viss teksts ir jānosūta no jauna.

Raksts žurnālā „Forum“

Morses koda tabula

Atsauces



- **Saturs:** „Forum Kind” 1/05 numurs, 25. lpp. Citāds saziņas veids: Morzes kods, auklas telefoni un Braila raksts. © Autortiesības www.forum-kind.ch
- **Autore:** Tina Büchi, Čūras pilsētas misijas bērnu programmu direktore
- **Attēli:** ar Lukas Leuenberger / Jungschar Brunnen atļauju