



SUBMITTED BY

LukiLeu

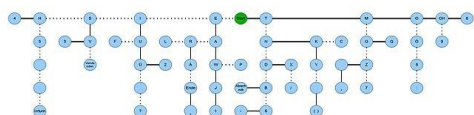
ON

15.10.2011



Keine Stimmen

Morse



Ce este codul Morse? Cum funcționează? Ce posibilități am?

Istoric

Codul Morse este o metodă de transmitere a mesajelor pe distanțe lungi. Acest alfabet a fost dezvoltat în 1857 de Samuel Morse, care căuta o modalitate de a trimite mesaje prin telegraf. Astăzi, însă, alfabetul Morse este utilizat doar de radioamatori și, într-o oarecare măsură, în comunicațiile maritime.

Codul Morse

Litere:

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

Numere:

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

Punctuație:

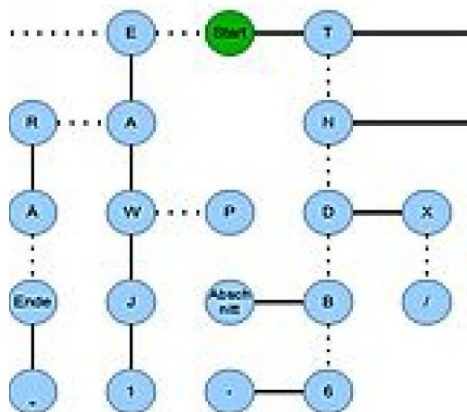
Punct .-.-.	Semnul întrebării ..-..
Virgulă --.-.	Bară oblică -----
Punct și virgulă ---..	Paranteze -.--.

Învățarea alfabetului

Pentru a facilita memorarea alfabetului, fiecărei litere i s-a atribuit un cuvânt. O silabă scurtă din acel cuvânt reprezintă un punct, iar o silabă lungă reprezintă o linie.

- A: An-ton
- B: Boh-nen-sup-pe
- C: Con-di-to-
- D: Dro-ge-rie
- E: Eis
- F: Arc de fereastră
- G: Unchi-mar
- H: Proprietar de casă
- I: Insulă
- J: Barcă cu motor de vânătoare
- K: Comandou
- L: Li-mo-na-dă
- M: Motor
- N: No-tar
- O: O-vo-sport
- P: Phi-lo-so-fie
- Q: Quo-ko-ri-koc
- R: Re-vol-ver
- S: Sau-se-wind
- T: Sunet
- U: U-ni-form
- V: Ven-ti-la-tor
- W: Wind-mo-tor
- X: Xo-hi-mil-ko
- Y: Yo-shi-mo-to
- Z: Zoll-vor-ste-her

Cheie Morse



Comunicarea prin lumină / sunet / ...

- * Mai întâi, stația emițătoare trebuie să stabilească o conexiune cu grupul partener. Pentru aceasta, ea transmite „ii” (.. ..) în mod repetat până când celălalt grup răspunde cu același simbol.
- * Stația emițătoare transmite apoi prima literă.
- * Dacă stația receptoare a recepționat cu succes litera, ea trimite înapoi un „-”; în caz contrar, trimite un „-”.
- * Dacă litera a fost înțeleasă, stația emițătoare trimite următoarea. În caz contrar, litera se repetă.
- * Când cuvântul este complet, stația emițătoare trimite caracterul „ii” (.. ..).
- * Dacă stația emițătoare face o greșeală în cuvânt, aceasta trimite caracterul de „eroare” (.....) și repetă cuvântul.
- * Când întreaga transmisie este finalizată, stația emițătoare trimite caracterul „AR” (.-.-).
- * Dacă stația receptoare a înțeles textul, aceasta trimite înapoi „VE” (...-); în caz contrar, trimite „IMI” (...-). În acest din urmă caz, întregul text trebuie trimis din nou.

Comunicarea prin steaguri / semne / ...

- * Mai întâi, stația emițătoare trebuie să stabilească o legătură cu grupul partener. Pentru aceasta, se flutură un steag în cerc până când celălalt grup răspunde cu același semnal.
- * Apoi, stația emițătoare transmite prima literă (un punct corespunde unui steag; o liniuță corespunde la două steaguri alăturate).
- * Dacă stația receptoare primește cu succes litera, aceasta trimite înapoi un „-”; în caz contrar, trimite un „-”.
- * Dacă litera a fost înțeleasă, stația emițătoare transmite următoarea. În caz contrar, litera se repetă.
- * Când cuvântul este terminat, stația emițătoare ține două steaguri unul deasupra celuilalt.
- * Dacă stația de emisie comite o greșeală în cuvânt, aceasta transmite semnalul de „eroare” (.....) și repetă cuvântul.
- * Când întreaga transmisie este finalizată, stația de emisie transmite semnalul „AR” (.-.-).
- * Dacă stația de emisie a înțeles textul, aceasta trimite înapoi „VE” (...-); în caz contrar, trimite „IMI” (...-). În acest din urmă caz, întregul text trebuie retransmis.

Articol din revista Forum

Tabelul codului Morse

Referințe



- **Cuprins:** Forum Kind, numărul 1/05, pagina 25. O modalitate diferită de comunicare: codul Morse, telefoanele cu sfoară și alfabetul Braille. © Drepturi de autor www.forum-kind.ch
- **Autor:** Tina Büchi, directoarea programelor pentru copii la Chur City Mission
- **Imagini:** cu amabilitatea lui Lukas Leuenberger / Jungschar Brunnen

Weitere Informationen

Categorii

Tehnologie și activități în aer liber

Etichete

Codul Morse

Vârsta

Nu există date disponibile.

Număr de participanți

Nu există date disponibile.

Biblia

Această informație lipsește.

Durată

Nu există date disponibile.

Material

Multă muncă

Descărcare fișier

Fișier disponibil pentru descărcare

KI Generierter Inhalt

Conținut

Categorii

Etichete

Vârsta

Număr de participanți

Biblia

Durată

Material