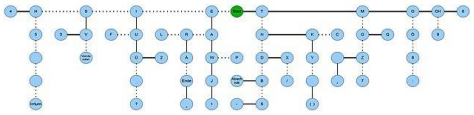


WYSŁANE PRZEZ
LukiLeu

ON
15.10.2011

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

alfabet Morse’a



Czym jest alfabet Morse’a? Jak to działa? Jakie mam możliwości?

Historia

Alfabet Morse'a to sposób przekazywania wiadomości na duże odległości. Alfabet ten został opracowany w 1857 roku przez Samuela Morse'a, który poszukiwał sposobu na wysyłanie wiadomości za pomocą telegrafu. Obecnie jednak alfabet Morse'a jest używany wyłącznie przez radioamatorów oraz, w pewnym stopniu, w komunikacji morskiej.

Alfabet Morse’a

Litery:

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 -	

Liczby:

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

Znaki interpunkcyjne:

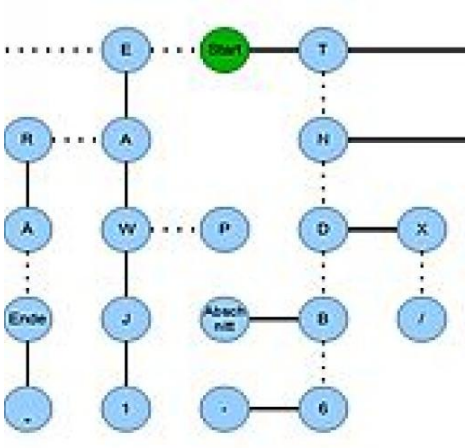
Kropka .-.-.-	Znak zapytania ..--..
przecinek --..--	Ukośnik ------
Dwukropek ---...	Nawiasy -.--.-

Nauka alfabetu

Aby ułatwić zapamiętanie alfabetu, każdej literze przypisano słowo. Krótka sylaba w tym słowie oznacza kropkę, a długa sylaba – kreskę.

- A: An-ton
- B: Boh-nen-sup-pe
- C: Con-di-to-
- D: Dro-ge-rie
- E: Eis
- F: Łuk okienny
- G: Pradziadek
- H: właściciel domu
- I: wyspa
- J: łódź motorowa myśliwska
- K: Komando
- L: lemoniada
- M: Silnik
- 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: Sound
- U: U-ni-form
- V: Wenty-la-tor
- W: Wi-at-ro-w-nik
- X: Xo-hi-mil-ko
- Y: Yo-shi-mo-to
- Z: Zoll-vor-ste-her

Klucz Morse’a



Komunikacja za pomocą światła / dźwięku / ...

* Najpierw stacja nadawcza musi nawiązać połączenie z grupą partnerską. W tym celu wysyła wielokrotnie symbol „ii” (.. ..), aż druga grupa odpowie tym samym symbolem.
* Następnie stacja nadawcza wysyła pierwszą literę.
* Jeśli stacja odbiorcza pomyślnie odebrała literę, wysyła w odpowiedzi znak „.”; w przeciwnym razie wysyła znak „-”.
* Jeśli litera została zrozumiana, stacja nadawcza wysyła następną. W przeciwnym razie litera jest powtarzana.
* Po zakończeniu przesyłania słowa stacja nadawcza wysyła znak „ii” (.. ..).
* Jeśli stacja nadawcza popełni błąd w słowie, wysyła znak „błędu” (.....) i powtarza słowo.
* Po zakończeniu całej transmisji stacja nadawcza wysyła znak „AR” (.-.-.).
* Jeśli stacja odbiorcza zrozumiała tekst, wysyła z powrotem „VE” (...-.); w przeciwnym razie wysyła „IMI” (..--..). W tym drugim przypadku cały tekst musi zostać wysłany ponownie.

Komunikacja za pomocą flag / znaków / ...

* Najpierw stacja nadawcza musi nawiązać połączenie z grupą partnerską. W tym celu macha się flagą po okręgu, aż druga grupa odpowie tym samym sygnałem.
* Następnie stacja nadawcza wysyła pierwszą literę (kropka odpowiada jednej fladze; kreska odpowiada dwóm flagom umieszczonym obok siebie).
* Jeśli stacja odbiorcza pomyślnie odbierze literę, wysyła w odpowiedzi znak „.”; w przeciwnym razie wysyła znak „-”.
* Jeśli litera została zrozumiana, stacja nadawcza przesyła następną. W przeciwnym razie litera jest powtarzana.
* Po zakończeniu słowa stacja nadawcza trzyma dwie flagi jedna nad drugą.
* Jeśli stacja nadawcza popełni błąd w słowie, wysyła sygnał „błędu” (.....) i powtarza słowo.
* Po zakończeniu całej transmisji stacja nadawcza wysyła sygnał „AR” (.-.-.).
* Jeśli stacja nadawcza zrozumiała tekst, wysyła w odpowiedzi „VE” (...-.); w przeciwnym razie wysyła „IMI” (..--..). W tym drugim przypadku cały tekst należy wysłać ponownie.

Artykuł w magazynie „Forum”

Tabela alfabetu Morse'a

Bibliografia



- **Spis treści:** Forum Kind, nr 1/05, strona 25. Inny sposób komunikacji: alfabet Morse’a, telefony sznurkowe i alfabet Braille’a. © Prawa autorskiewww.forum-kind.ch
- **Autor:**Tina Büchi, dyrektor ds. programów dla dzieci w Chur City Mission
- **Zdjęcia:**dzięki uprzejmości Lukasa Leuenbergera / Jungschar Brunnen

Weitere Informationen

Kategorie
Technologia i aktywność na świeżym powietrzu

Tagi
Alfabet Morse’a

Wiek
Brak dostępnych danych.

Liczba uczestników
Brak dostępnych danych.

Biblia
Brakuje tej informacji.

Czas trwania
Brak dostępnych danych.

Materiał
Mnóstwo pracy

Pobieranie plików
Plik do pobrania dostępny

KI Generierter Inhalt
Zawartość
Kategorie
Tagi
Wiek
Liczba uczestników
Biblia
Czas trwania
Materiał

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/pl/wiki/art/alfabet-morsea