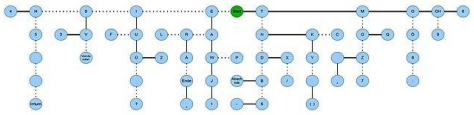


BEKÜLDŐ
LukiLeu

ON
2011.10.15

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Morse-kód



Mi az a morze? Hogyan működik? Milyen lehetőségeim vannak?

Története

A Morse-kód egy módszer üzenetek nagy távolságra történő továbbítására. Ezt az ábécét 1857-ben Samuel Morse fejlesztette ki, aki a távíró segítségével történő üzenetküldés módját kereste. Ma azonban a Morse-ábécét már csak az amatőr rádióoperátorok használják, valamint bizonyos mértékben a tengeri kommunikációban.

A morze-ábécé

Betűk:

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 -	

Számok:

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

Írásjelek:

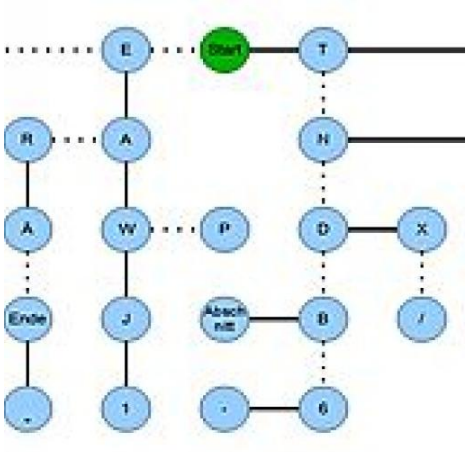
Pont .-.-.-	Kérdőjel ..--..
Vessző --..--	Perjele ------
Kettőspont ---...	Zárójel -.--.-

Az ábécé megtanulása

Az ábécé könnyebb megjegyzése érdekében minden betűhöz egy szót rendeltek. A szóban egy rövid szótag egy pontot, egy hosszú szótag pedig egy vonalat jelöl.

- A: An-ton
- B: Boh-nen-sup-pe
- C: Con-di-to-
- D: Dro-ge-rie
- E: Eis
- F: Ablakív
- G: Nagybácsi
- H: Lakástulajdonos
- I: sziget
- J: vadászcsónak
- K: Kommandó
- L: limonádé
- M: Motor
- 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: Ven-ti-la-tor
- W: szélmotor
- X: Xo-hi-mil-ko
- Y: Yo-shi-mo-to
- Z: Zoll-vor-ste-her

Morse-kulcs



Kommunikáció fény / hang / ... segítségével

* Először az adóállomásnak kapcsolatot kell létesítenie a partnercsoporttal. Ehhez addig ismételgeti az „ii” (.. ..) jeleket, amíg a másik csoport ugyanazzal a szimbólummal nem válaszol.
* Ezután az adóállomás elküldi az első betűt.
* Ha a vevőállomás sikeresen fogadta a betűt, egy „.”-t küld vissza; ellenkező esetben egy „-” jelet küld.
* Ha a betűt megértették, az adóállomás elküldi a következőt. Ellenkező esetben a betűt megismétli.
* Amikor a szó teljes, az adóállomás elküldi az „ii” (.. ..) karaktert.
* Ha az adóállomás hibát vét a szóban, elküldi a „hiba” karaktert (.....), és megismétli a szót.
* Amikor az egész átvitel befejeződött, az adóállomás elküldi az „AR” karaktert (.-.-.).
* Ha a vevőállomás megértette a szöveget, visszaküldi a „VE” karaktert (...-.); ellenkező esetben az „IMI” karaktert (..--..) küldi. Ez utóbbi esetben a teljes szöveget újra el kell küldeni.

Kommunikáció zászlók / jelek / ... segítségével

* Először az adóállomásnak kapcsolatot kell létesítenie a partnercsoporttal. Ehhez egy zászlót körbe-körbe lengetnek, amíg a másik csoport ugyanazzal a jelzéssel nem válaszol.
* Ezután az adóállomás továbbítja az első betűt (egy pont egy zászlót jelent; egy vonal két egymás mellett elhelyezett zászlót jelent).
* Ha a fogadó állomás sikeresen fogadja a betűt, akkor egy „.”-t küld vissza; ellenkező esetben egy „-”-t küld.
* Ha a betűt megértették, az adóállomás továbbítja a következőt. Ellenkező esetben a betűt megismétli.
* Amikor a szó véget ér, az adóállomás két zászlót tart egymás fölé.
* Ha az adóállomás hibát vét a szóban, elküldi a „hiba” jelet (.....), és megismétli a szót.
* Amikor az egész adás befejeződött, az adóállomás elküldi az „AR” jelet (.-.-.).
* Ha az adóállomás megértette a szöveget, visszaküldi a „VE” jelet (...-.); ellenkező esetben az „IMI” jelet (..--..) küldi. Ez utóbbi esetben a teljes szöveget újra kell küldeni.

Cikk a Forum Magazine-ban

Morse-kód táblázat

Hivatkozások



- **Tartalom:** Forum Kind 1/05. szám, 25. oldal. Egy másfajta kommunikáció: morze-ábécé, zsinóros telefon és Braille-írás. ©www.forum-kind.ch
- **Szerző:**Tina Büchi, a Chur City Mission gyermekprogramok igazgatója
- **Képek:**Lukas Leuenberger / Jungschar Brunnen jóvoltából

Weitere Informationen

Kategóriák
Technológia és szabadtéri tevékenységek

Címkék
Morse-kód

Kor
Nincsenek elérhető adatok.

A résztvevők száma
Nincsenek elérhető adatok.

Biblia
Ez az információ hiányzik.

Időtartam
Nincsenek elérhető adatok.

Anyag
Rengeteg munka

Fájl letöltés
Fájl letöltés elérhető

KI Generierter Inhalt
Tartalom
Kategóriák
Címkék
Kor
A résztvevők száma
Biblia
Időtartam
Anyag

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/hu/wiki/art/morse-kod