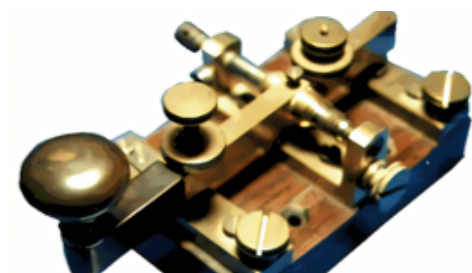
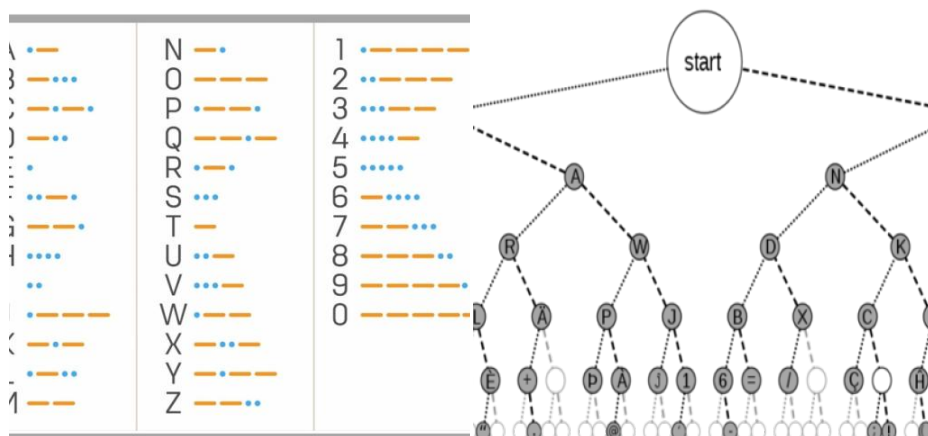


Morze kód



A Morze-kódról, mint átviteli technológiáról itt talál minden fontos információt.



Morse szabályok

Feladatmegosztás

Adóállomás és vevőállomás van:

- Diktafon: diktálja / írja le a karaktereket
- Adó: karaktereket küld
- Megfigyelő: figyeli a jeleket

Megjegyzések az adásról

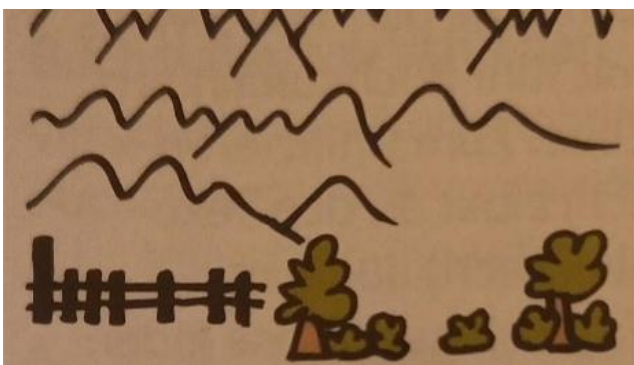
- Mindig ugyanabban a ritmusban
- A kötőjelnek ötször hosszabbnak kell lennie, mint a pontnak
- Figyelje az egyes jelek közötti távolságot

- Egyezzenek meg abban, hogy a némítás nyugtázó jellel vagy anélkül történik-e (. = megértettük / - = nem értettük)
- Az üzenet legyen a lehető legrövidebb és legerthetőbb
- Az átviteli módot a távolságnak és a körülményeknek megfelelően válasszuk ki

Az átviteli eszköz

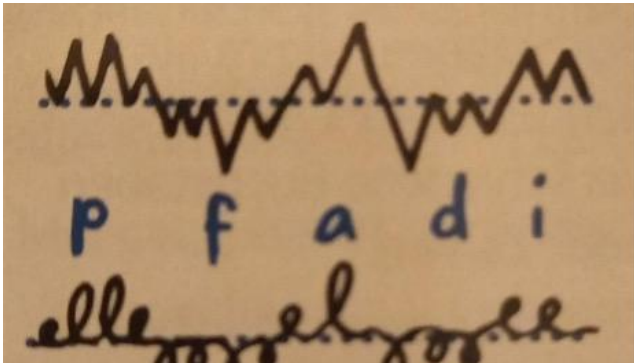
Nap Éjszaka	Az átviteli mód	Feltétel	Átviteli tartomány
T	Morze-jelzések	tiszta kilátás	1-2 km
T	Emberek karjai	tiszta látási viszonyok	500-700 m
T	Heliográf (tükör) Nap		20 km
T	Füst	Nyugalom	1 km
T+N	Sípszó	Nyugalom	500 m
T+N	Morze kód	--	Kábel hossza
T+N	Rádió	azonos csatorna	10 km
N	Keresőfény	tiszta kilátás	30 km
N	Gyertyalámpa	tiszta kilátás	4 km
N	Fáklya	tiszta kilátás	2 km

Alternatív átviteli módszerek



Morze-kódos kép festése

Rejtsd el a morze üzeneteket a képen.
Például a hegyekben, dombformákban,
virágokban, kerti kerítésben stb.



Hőmérsékleti görbe

A pontok a kis csúcsokat, a szaggatott pontok a nagy csúcsokat jelölik. Az oldal a szavak cseréjekor változik.

Programötlet

Kapcsolat a kártyaolvasással

- Két csoport kap egy kártyát, amelyen egy pont van. A ponthoz kell menniük, és egy előre meghatározott időpontban üzenetet kell küldeniük. Az egyik csoport küld, a másik fogadja. Ezután újra találkoznak egy találkozási ponton.
- Ha szükséges, tervezzenek meg előzetesen egy Morze-írást gyakorló blokkot.

Futás után

- Posztfutás különböző állomásokkal, ahol a morze technikát tanítják.
- Készítsenek elő különböző adásmódokat kipróbálásra

Források

Áttekintő kép:

<https://th.bing.com/th/id/R.3c297cd8ca1c853ea525abf6d027c128?rik=WMPwEejYcWqmxw>

egyéb képek és szöveg: Jungschar EGW Herzogenbuchsee