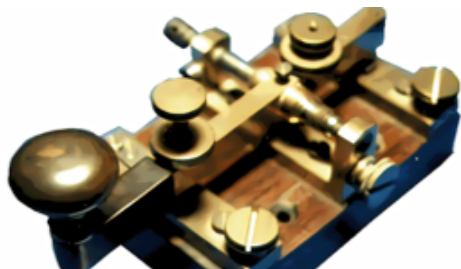
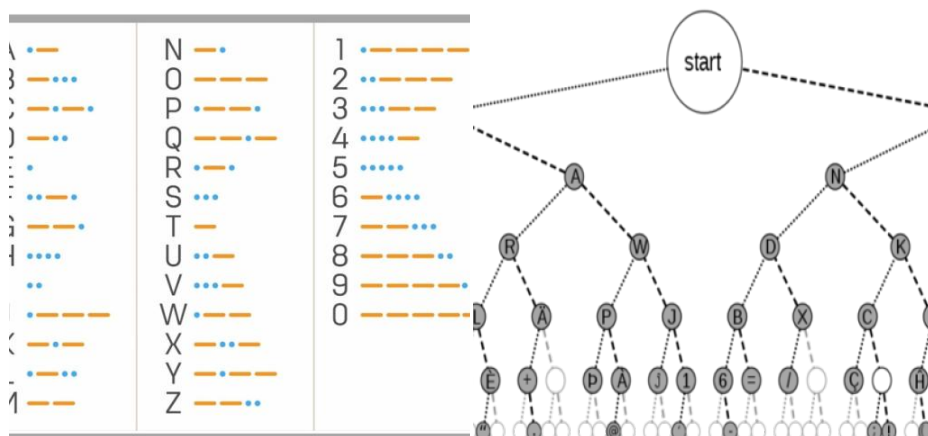


Morseova abeceda



Všetky dôležité informácie o Morseovej abecede ako prenosovej technológii nájdete tu.



Morseove pravidlá

Rozdelenie úloh

Vysielacia a prijímacia stanica má:

- Záznamník: diktuje/zapisuje znaky
- Vysielač: vysiela znaky
- Pozorovateľ: pozoruje znaky

Poznámky k vysielaniu

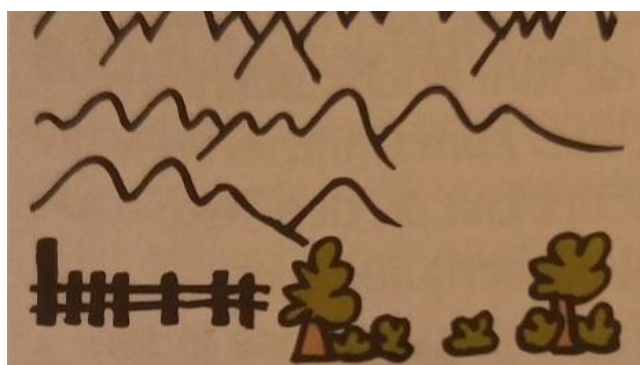
- Vždy v rovnakom rytme
- Pomlčka by mala byť 5-krát dlhšia ako bodka
- Sledujte vzdialenosť medzi jednotlivými znakmi

- Dohodnite sa, či sa má stlmiť zvuk so znakom potvrdenia alebo bez neho (. = rozumie sa / - = nerozumie sa)
- Správa musí byť čo najkratšia a najjasnejšia
- Vyberte spôsob prenosu podľa vzdialenosti a podmienok

Prostriedky prenosu

Deň Noc	Prostriedky prenosu	Podmienka	Rozsah prenosu
T	Morseove vlajky	jasný výhľad	1-2 km
T	Ruky ľudí	jasná viditeľnosť	500-700 m
T	Heliograf (zrkadlo)	Slnko	20 km
T	Dym	Pokoj	1 km
T+N	Píšťalka	Pokojne	500 m
T+N	Morseova abeceda	--	Dĺžka kábla
T+N	Rádio	rovnaký kanál	10 km
N	Svetlomet	jasný výhľad	30 km
N	Sviečková lampa	jasný výhľad	4 km
N	Pochodeň	jasný výhľad	2 km

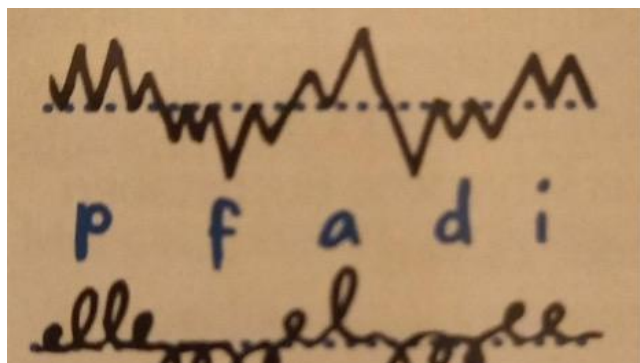
Alternatívne metódy prenosu



Maľovanie obrazu

Morseovej abecedy

Skryť správy Morseovej abecedy na obrázku. Napríklad v horách, tvaroch kopcov, kvetoch, plote záhrady atď.



Teplotná krivka

Bodky sú malé vrcholy, čiarky sú veľké vrcholy. Strana sa mení pri výmene slov.

Myšlienka programu

Spojenie s výkladom kariet

- Dve skupiny dostanú kartu s bodkou. Musia sa presunúť k bodke a poslať správu vo vopred určenom čase. Jedna skupina posiela, druhá prijíma. Potom sa opäť stretnú na mieste stretnutia.
- V prípade potreby vopred naplánujte tréningový blok pre Morseovu abecedu.

Po skončení behu

- Post run s rôznymi stanovišťami, na ktorých sa učí technika Morseovej abecedy.
- Pripravte si rôzne spôsoby vysielania, ktoré si môžete vyskúšať

Zdroje

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

ostatné obrázky a texty: Jungschar EGW Herzogenbuchsee