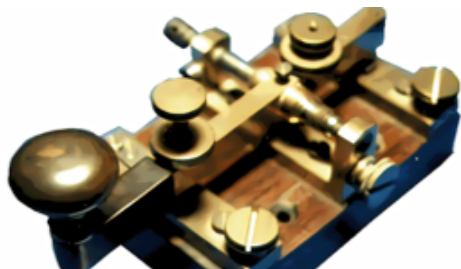
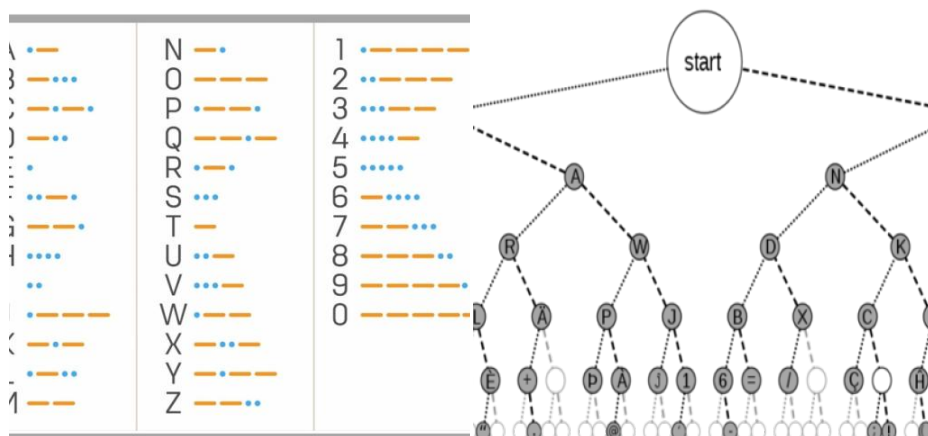


# Morzes kods



Visu svarīgāko informāciju par Morzes kodu kā pārraides tehnoloģiju atradīsiet šeit.



## Morzes noteikumi

### Uzdevumu sadalījums

Raidstacijai un uztvērējstacijai ir:

- Ierakstītājs: diktē / pieraksta rakstzīmes
- Raidītājs: nosūta rakstzīmes
- Novērotājs: novēro zīmes

### Piezīmes par pārraidi

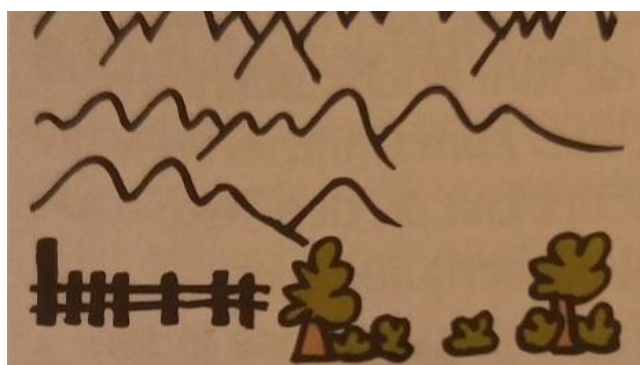
- Vienmēr vienā ritmā
- Domuzīmei jābūt 5 reizes garākai par punktu
- Ievēro attālumu starp atsevišķām zīmēm

- Vienojas par to, vai izslēgt skaņu ar vai bez apstiprinājuma zīmes ( . = saprotams / - = nesaprotams)
- Lai ziņojums būtu pēc iespējas īsāks un skaidrāks
- Izvēlieties pārraides līdzekli atkarībā no attāluma un apstākļiem

## Pārraides līdzekļi

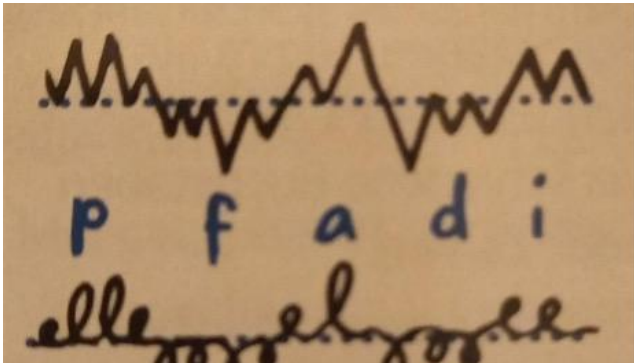
| Diena<br>Nakts | Pārraides līdzekļi    | Nosacījums        | Pārraides diapazons |
|----------------|-----------------------|-------------------|---------------------|
| T              | Morzes karodziņi      | skaidrs skats     | 1-2 km              |
| T              | Cilvēku rokas         | skaidra redzamība | 500-700 m           |
| T              | Heliogrāfs (spogulis) | Saule             | 20 km               |
| T              | Dūmi                  | Klusums           | 1 km                |
| T+N            | Pīkstiens             | Mierīgs           | 500 m               |
| T+N            | Morzes kods           | --                | Kabeļa garums       |
| T+N            | Radio                 | tas pats kanāls   | 10 km               |
| N              | Prožektors            | skaidrs skats     | 30 km               |
| N              | Sveču lampa           | skaidrs skats     | 4 km                |
| N              | Lāpa                  | skaidrs skats     | 2 km                |

## Alternatīvas nosūtīšanas metodes



### Morzes koda attēla gleznošana

Paslēpiet Morzes alfabēta ziņojumus attēlā. Piemēram, kalnos, kalnu formās, ziedos, dārza žogā utt.



## Temperatūras līkne

Punktu punkti ir mazie maksimumi, svītrinieki - lielie. Lapa tiek mainīta, kad notiek vārdu apmaiņa.

## Programmas ideja

### Saistība ar kāršu lasīšanu

- Divas grupas saņem kartīti ar punktu. Tām ir jāpārvietojas līdz punktam un iepriekš noteiktā laikā jānosūta ziņojums. Viena grupa sūta, otra saņem. Pēc tam viņi atkal satiekas tikšanās vietā.
- Ja nepieciešams, iepriekš ielānojiēt mācību bloku Morzes alfabēta apgūšanai.

### Pēc skrējiena

- Post run ar dažādiem posteņiem, kuros māca Morzes alfabēta tehniku.
- Sagatavojiet dažādus pārraides līdzekļus, ko izmēģināt

## Avoti

Pārskata attēls:

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

citi attēli un teksts: Jungchar EGW Herzogenbuchsee