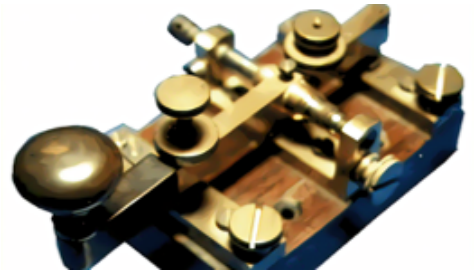
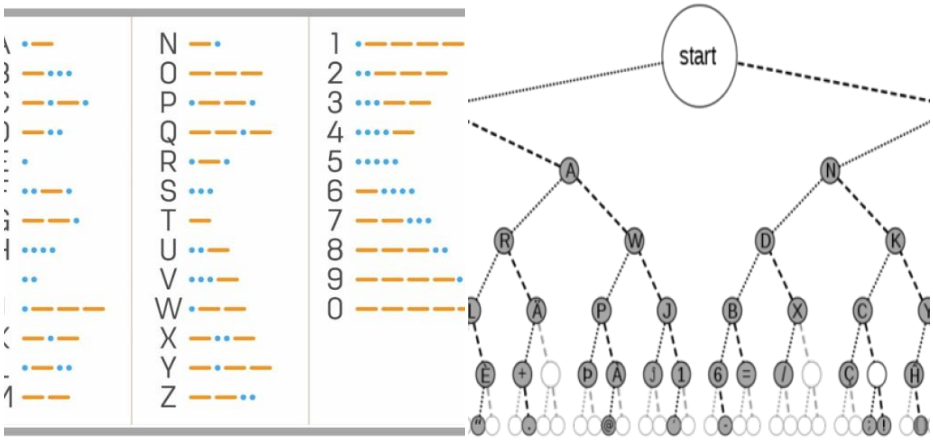
Código Morse



Aquí encontrará toda la información importante sobre el código Morse como tecnología de transmisión.



Reglas Morse

División de tareas

Estación transmisora y estación receptora tiene:

- Grabadora: dicta / escribe los caracteres
- Transmisor: envía los caracteres
- Observador: observa los signos

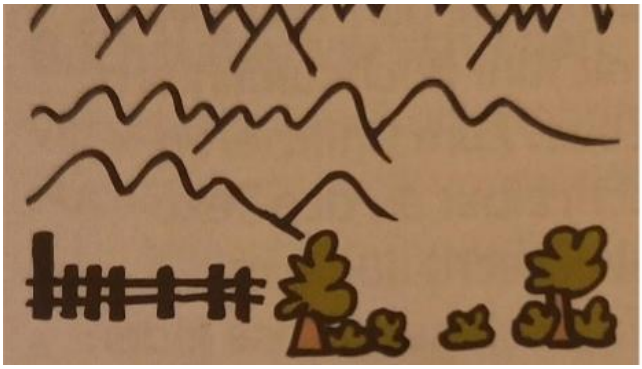
Notas sobre la transmisión

- Siempre al mismo ritmo
- Una raya debe ser 5 veces más larga que un punto
- Observe la distancia entre los distintos caracteres
- Acuerda si silenciar con o sin señal de acuse de recibo (. = entendido / - = no entendido)
- Mantener el mensaje lo más corto y claro posible
- Seleccione el medio de transmisión en función de la distancia y las condiciones

Medio de transmisión

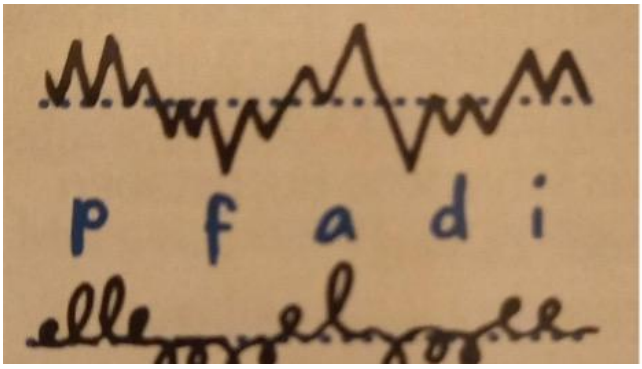
Día Noche	Medio de transmisión	Condición	Alcance de transmisión
T	Banderas Morse	vista despejada	1-2 km
T	Brazos de personas	visibilidad clara	500-700 m
T	Heliógrafo (espejo)	Sol	20 km
T	Humo	Calma	1 km
T+N	Silbato	Calma	500 m
T+N	Código Morse	--	Longitud del cable
T+N	Radio	mismo canal	10 km
N	Reflector	vista despejada	30 km N
N	Lámpara de vela	visión clara	4 km
N	Antorcha	vista despejada	2 km

Métodos de transmisión alternativos



Pintar un cuadro en código Morse

Esconde mensajes en código Morse en el cuadro. Por ejemplo, en las montañas, las formas de las colinas, las flores, la valla del jardín, etc.



Curva de temperatura

Los puntos son los picos pequeños, los guiones los grandes. La página cambia cuando se intercambian las palabras.

Idea de programa

Conexión con la lectura de tarjetas

- Dos grupos reciben una tarjeta con un punto. Tienen que desplazarse hasta el punto y enviar un mensaje a una hora predeterminada. Un grupo envía, el otro recibe. A continuación, se reúnen de nuevo en un punto de encuentro.
- Si es necesario, planifique previamente un bloque de entrenamiento para el código Morse.

Carrera de postas

- Post run con varios puestos donde se enseña la técnica del código Morse.
- Preparar diferentes medios de transmisión para probar

Fuentes

Imagen general:
https://th.bing.com/th/id/R.3c297cd8ca1c853ea525abf6d027c128?rik=WMPwEejYcWqmxw&riu=http://ww

otras imágenes y textos: Jungschar EGW Herzogenbuchsee