

Tronkito ver. sp5

Guia de configuración Tronquito.ini



Realizado por Dani, Fkar

Ultima actualización: Febrero 2004

Configuración de la sección [setup] del archivo tronquito.ini:

La sección [setup] del archivo de configuración tronquito.ini puede quedar por ejemplo:

```
[setup]
filter=4
verbose=0
target_pref=0xffff
target_id=0xffff
track=0
sound=1
log=1
```

El apartado filter nos permite cambiar el tipo de comandos a mostrar por pantalla / fichero. El valor que demos a filter nos mostrará los mensajes del tipo:

- 0 - *GTC, MOVE, CLEAR, MAINT*
- 1 - *ACK, HEAD y SAM* (mensajes cortos)
- 2 - *BCAST*
- 3 - *REQ / AHOY*
- 4 - *ALOHA*
- 5 - *CCSC, DCSC*

Estos mensajes són acumulativos, es decir, si ponemos **4** se mostraran todos los anteriores: *GTC, MOVE, CLEAR, MAINT, ACK, HEAD, SAM, BCAST, REQ / AHOY, ALOHA*.

El apartado verbose si lo ponemos en **1** nos mostrara, para cada mensaje visualizado, el mismo mensaje en formato binario (64 bits), para mejor control del mismo (*ver especificación del protocolo MPT1327 para mas información*).

El apartado sound si lo ponemos a **1** emite un pitido con cada mensaje *GTC* de voz o *MOVE*.

El apartado log, si lo ponemos a **1** nos genera el archivo *log.txt* en la misma carpeta donde esta ejecutandose Tronkito. En caso de ponerlo a **0** solo se muestra la información por la pantalla.

Las otras opciones actualmente no influyen en el programa.

Configuración de la sección de Redes del archivo tronquito.ini:

En el fichero ini tenemos que tener seis líneas por cada usuario de red.

En la primera línea entre [] escribiremos el numero en hexadecimal que representa el sys del usuario o lo que es lo mismo el identificador de dicho usuario.

En la segunda línea tenemos que tener la palabra Base seguida del signo de = y a continuación la frecuencia base de la red trucking Mpt(1327) en la que vayamos a escanear, normalmente en España este valor será 229.0000 Mhz, al ponerlo en el programa lo pondremos sin el punto.

En la tercera línea tendremos que poner Offset y el signo de = acompañado de un 2 este valor nos valdrá para nuestras redes mpt1327.

En la cuarta línea indicaremos el salto entre canal y canal, para lo que pondremos Step y el signo = acompañado de la frecuencia de salto, que en nuestro caso esta definida como 12.5 Mhz, lo que escribiremos como antes sin poner el punto quedando 125

En la quinta línea tendremos que poner la frecuencia en la que se encuentra el canal de control, o lo que es lo mismo el canal en el que estamos sintonizando los pitiditos, para poner esto tendremos que poner CC y el signo = acompañado de la frecuencia del canal, como ya he comentado antes sin puntos.

En sexta línea tendremos el nombre con el que identificaremos el cliente, es decir a quien pertenece el sys que estamos escuchando y decodificando, para lo que pondremos Name y el signo = y entre comillas el texto que queramos.

Este es un ejemplo de configuración en el que se puede ver lo anteriormente expuesto.

```
[ 0x0111 ]  
Base=2290000  
Offset=2  
Step=125  
CC=2292550  
Name=" Emt "
```

Nota: Si queremos poner varios usuarios solo tendremos que repetir estas 6 líneas modificando sus valores tantas veces como usuarios queramos identificar.