



Soy EA1HNC Valentino, hoy os presento como configurar el sistema **TS3** para el GATEWAY con una emisora conectada al sistema.

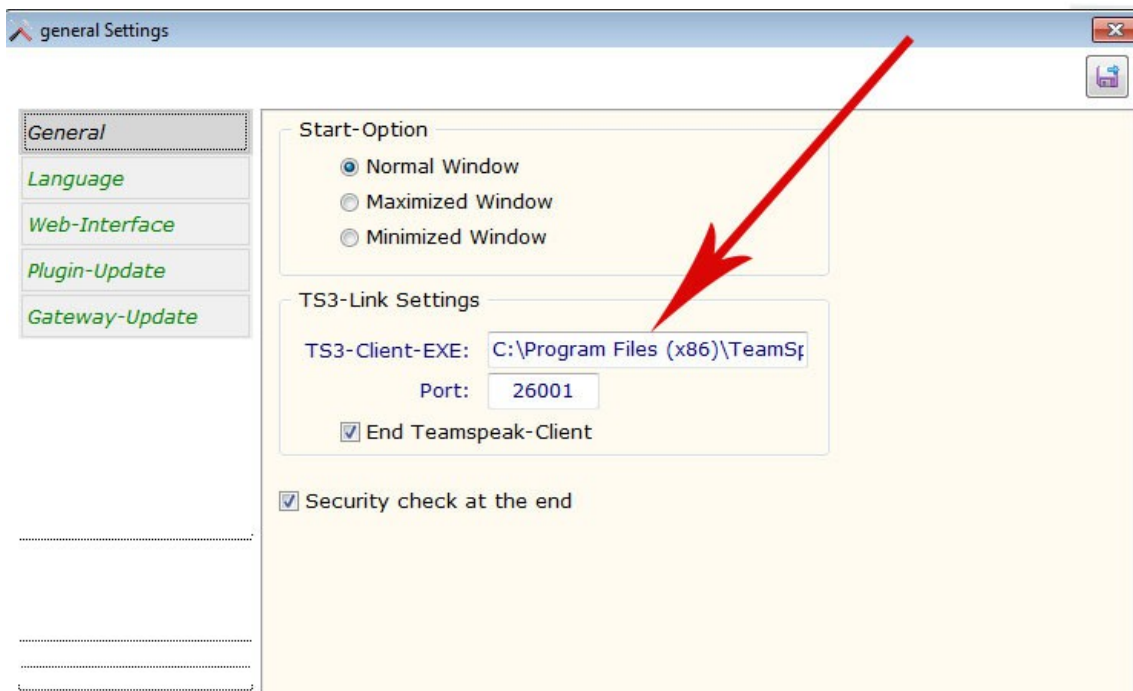
Gracias al creador y administrador de "Radio Digital Network" EA7JRS Manuel, creada en el sistema **TS3** y gracias (por la sugerencia y ponerme al día de lo que iba a necesitar) a EA8EE Jose Manuel.

- 1º Comprobar de haber instalado en el sistema el TS3 version 32 bit o descargarlo.
- 2º Descargar el programa Commander 4 Gateway, instalarlo como ADMINISTRADOR.

Una vez instalado (Commander) vamos a ver como configurarlo:

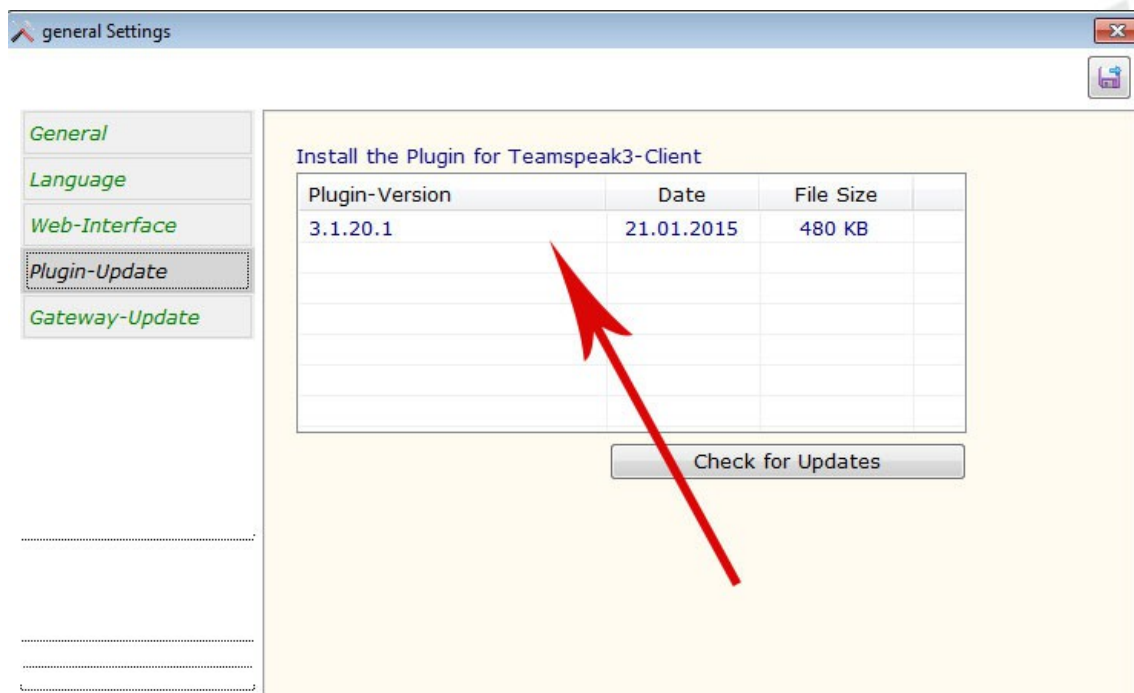
Buscar el programa principal del TS3 donde estan los programas. Una vez que lo habies encontrado pues pinchar y entrar en la carpeta principal (TeamSpeak 3 Client 32bit). Ahora aquí debeis crear una carpeta con el nombre de plugins. En esta carpeta debeis pegar un file dll que se llama: <TSGateway_link_32Bit.dll> Este file lo tiene el compañero EA8EE Jose Manuel o si preferis poneros en contacto conmigo que lo enviaré a quien lo necesita.

CONFIGURACION DE COMMANDER 4



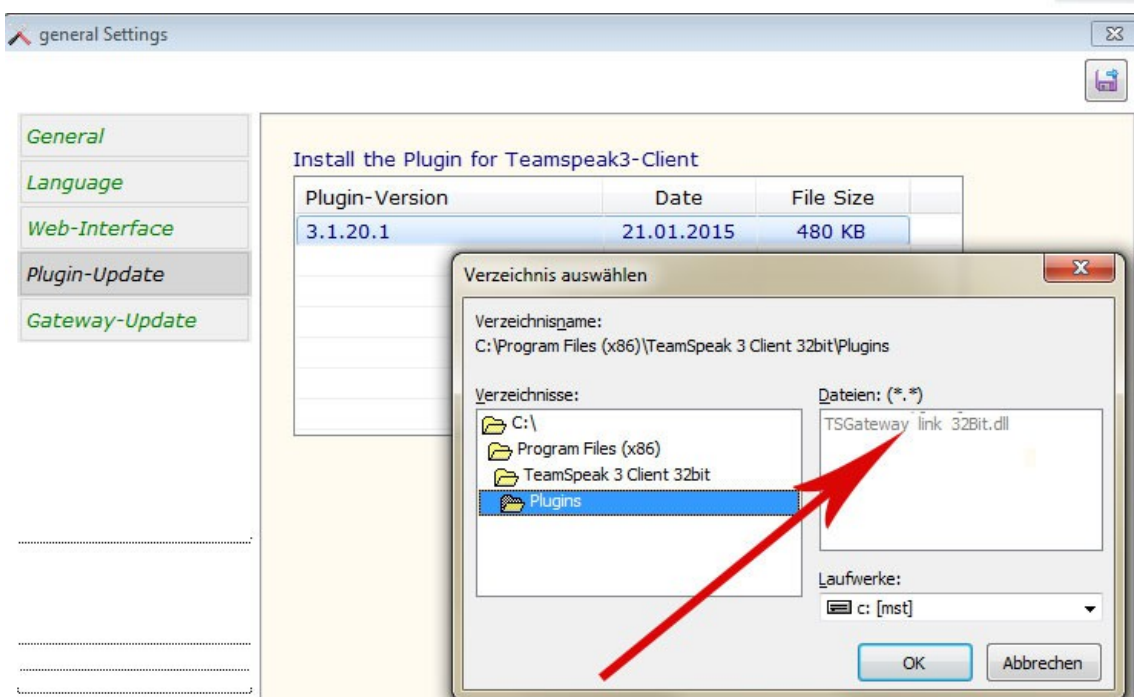
CONFIGURAR IGUAL A LA FOTO

Donde está la flecha, buscar en vuestro ordenador la origen del programa TS3 y ponerlo allí



CONFIGURAR IGUAL A LA FOTO

Donde está la flecha, pinchar con el raton encima donde esta la version del plugin, se abre otra pantalla. (Language, donde podeis cambiar idioma y Web interface no hace falta).



CONFIGURAR IGUAL A LA FOTO

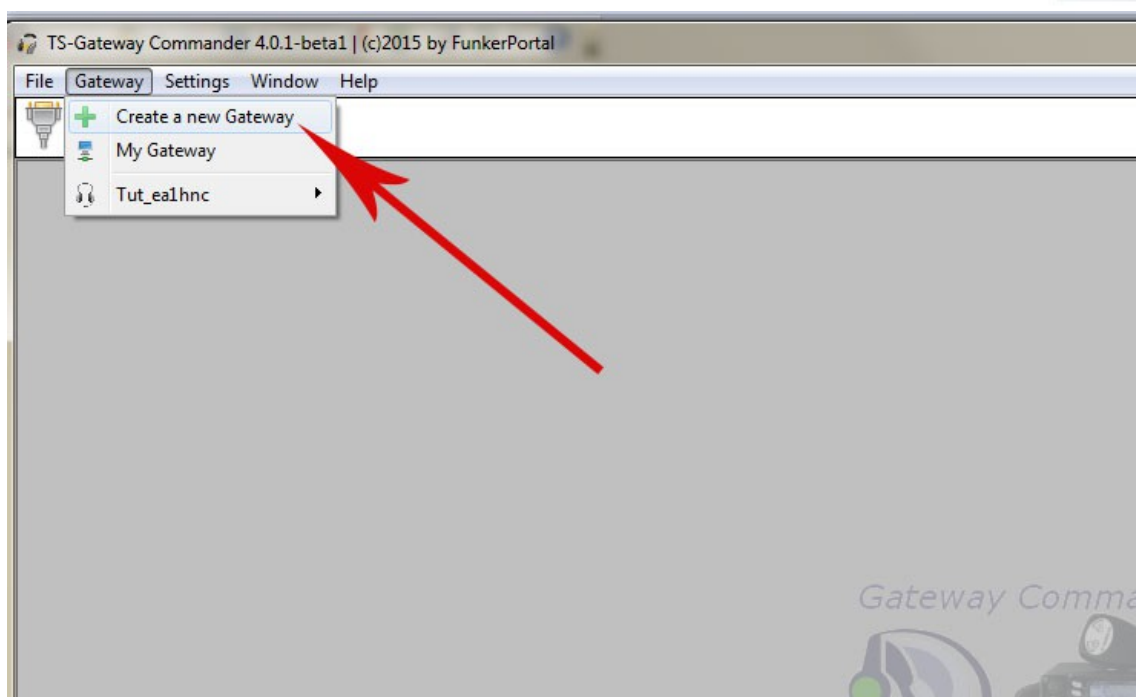
Esta es la otra pantalla que se abre, (como podeis ver a la izquierda ya se puede ver la carpeta y a la derecha el file dll que vamos a necesitar) Pinchad encima y darle ¡OK!

Ahora podemos lanzar nuestro programa principal del TS3 que veremos com se ve el commander



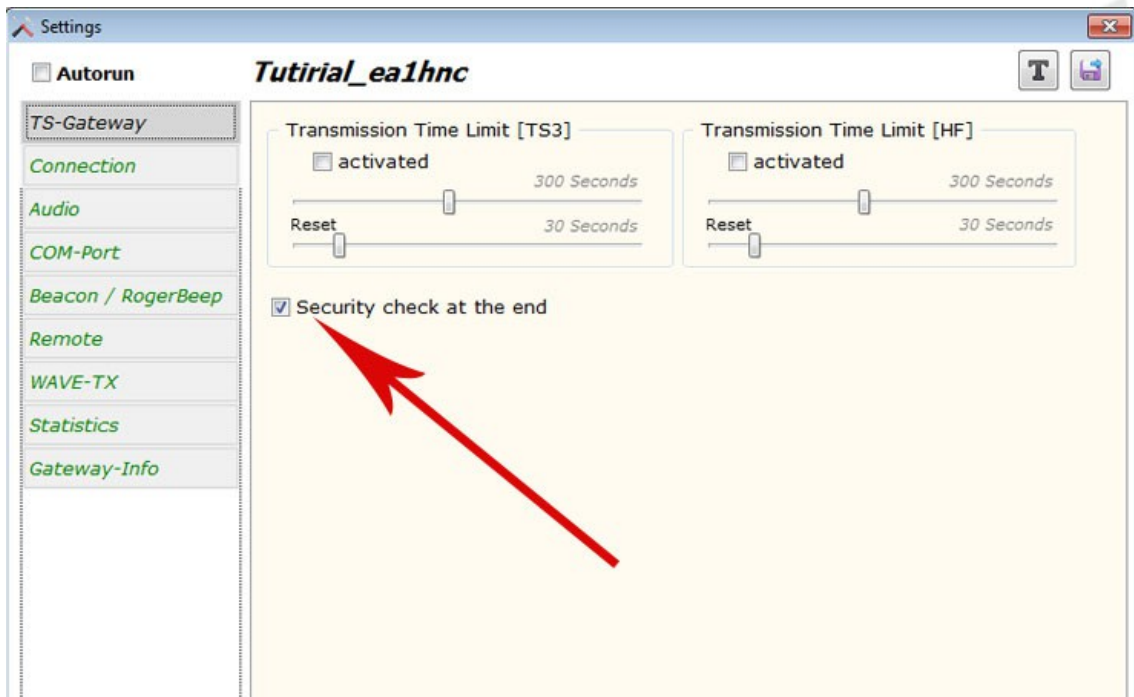
COMMANDER 4

Donde está la flecha, como podeis ver nos dice que nuestro gateway, esta listo y conectado, para ser configurado y poder hacer radio, via TS3.



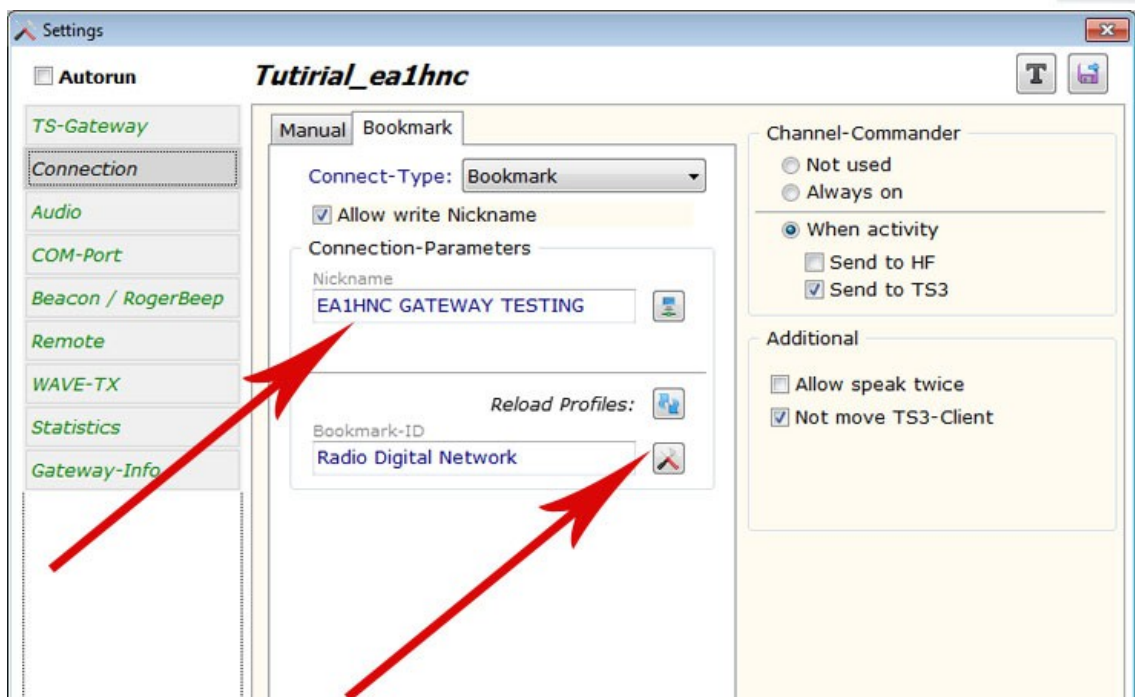
CREAMOS NUESTRO GATEWAY

Ahora vamos a crear nuestro primero GATEWAY pinchando donde esta la flecha. Se habre una pequeña pantalla donde vamos a escribir el nombre del gateway (como podeis ver bajo de la flecha pon Tut_ea1hnc que seria el mio. Una vez escrito el nombre pinchad OK.



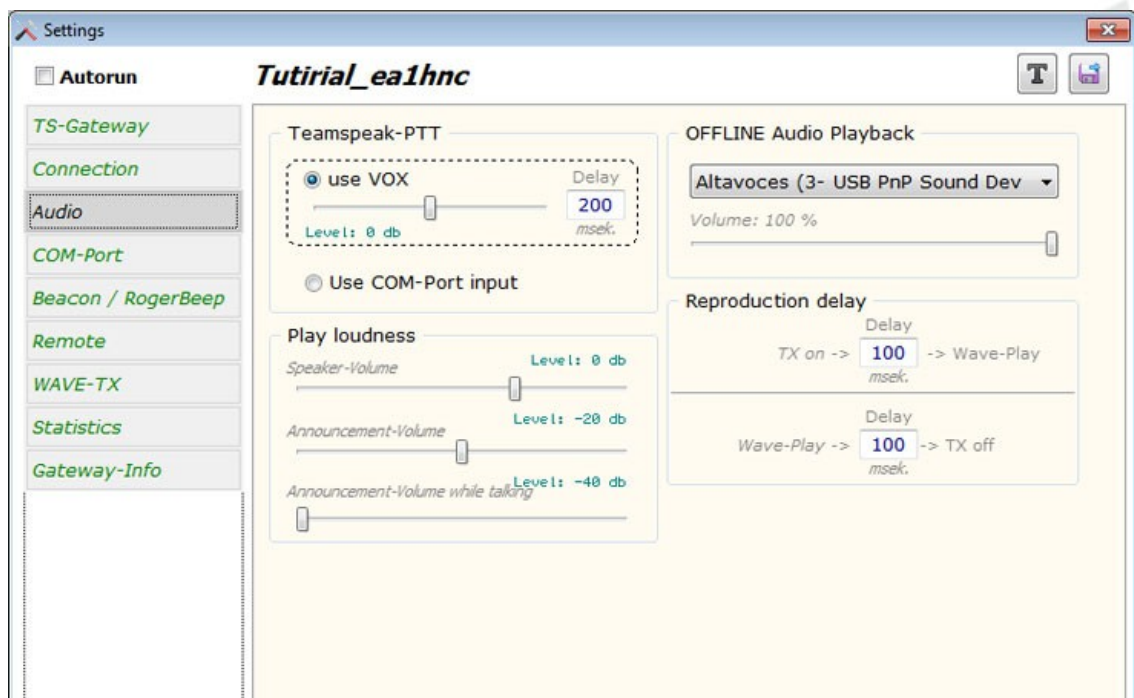
TS-Gateway

Aqui podeis configurar el tiempo limite de TX por el equipo y tambien por el TS3



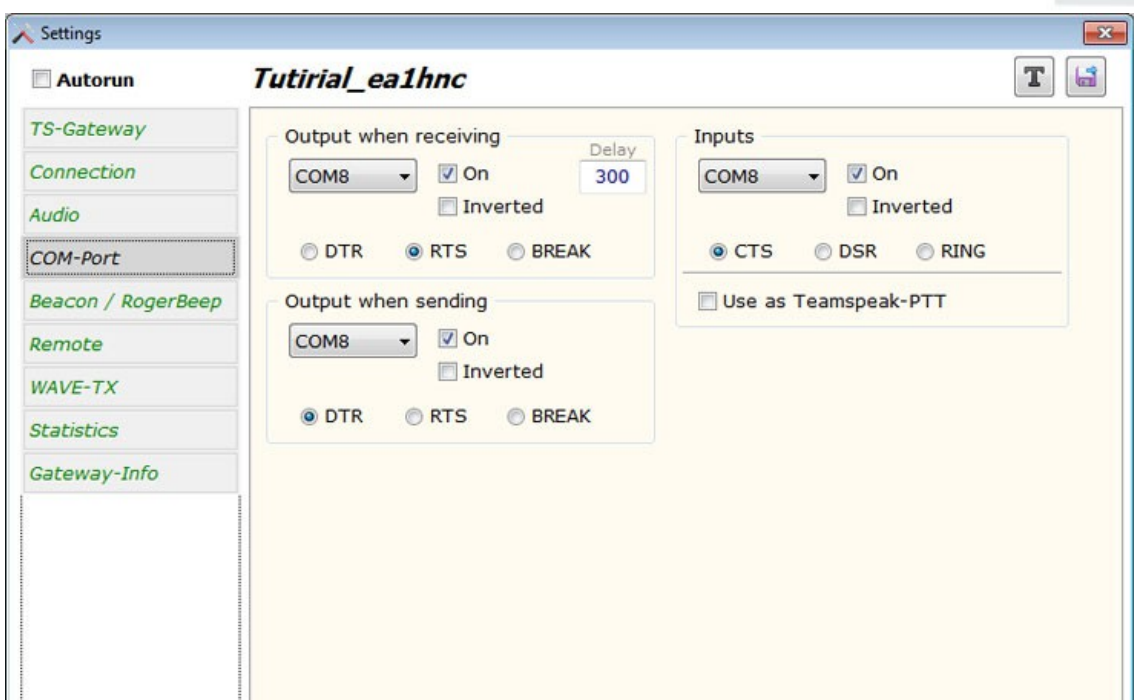
Connection

Nickname (vuestro indicativo y mas cosas) Bookmark (pinchad en la segunda flecha y decis al programa donde queireis hacer gateway) Los chequeos, igual a la foto.



Audio

Aqui debeis configurar el audio y el vox si trabajais en esto modo (mis parametros como podeis ver)



COM-Port

Mi equipo funciona con esta configuración.

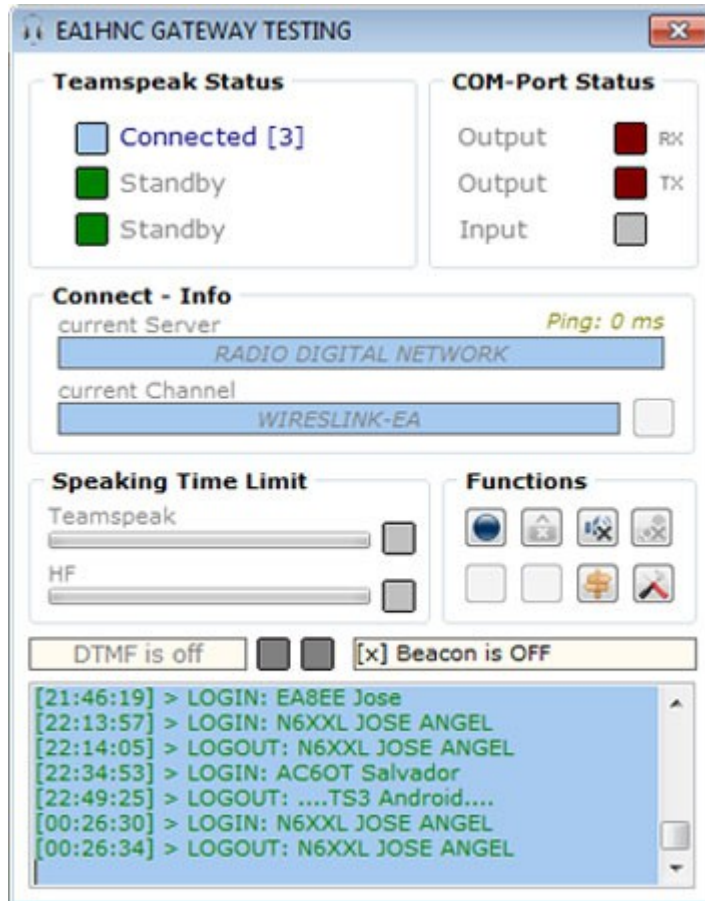
Activar todo en ON, luego elegir DTR o RTS. Ojo que si poneis en DTR la salida de la recepcion (el mio no funciona, no recibe) igual a transmitir , si lo pongo en RTS no transmite.

Beacon / RogerBeep – Remote – WAVE – TX (no hice nada porque por el momento salgo asi, pero podeis configurar a vuestra medida sin problema)

Audio

Ahora ya estamos listo para lanzar nuestro programa que será el TS3 Client.

Una vez lanzado, vamos a configurar el audio a nuestra medida (del sistema o tarjetas de sonidos o interfaz) aquí debeis ver vosotros porque yo trabajo con el VAC (**Virtual Audio Cable**) entonces las configuraciones son todas diferentes. Comprobao el audio y el micro, lanzamos nuestro **COMMANDER 4**, iremos al boton donde dice Gateway, allí pincharemos al nombre que le damos al principio y nos saldra esta imagen a continuación;



[Vuestro nombre asiñado al gateway]

Como podeis ver ya estamos conectados:

Connect – Info (Servidor de EA7JRS)

Current Channel (donde yo estoy conecatdo ahora)

Speaking Time Limit (yo lo tengo desactivado)

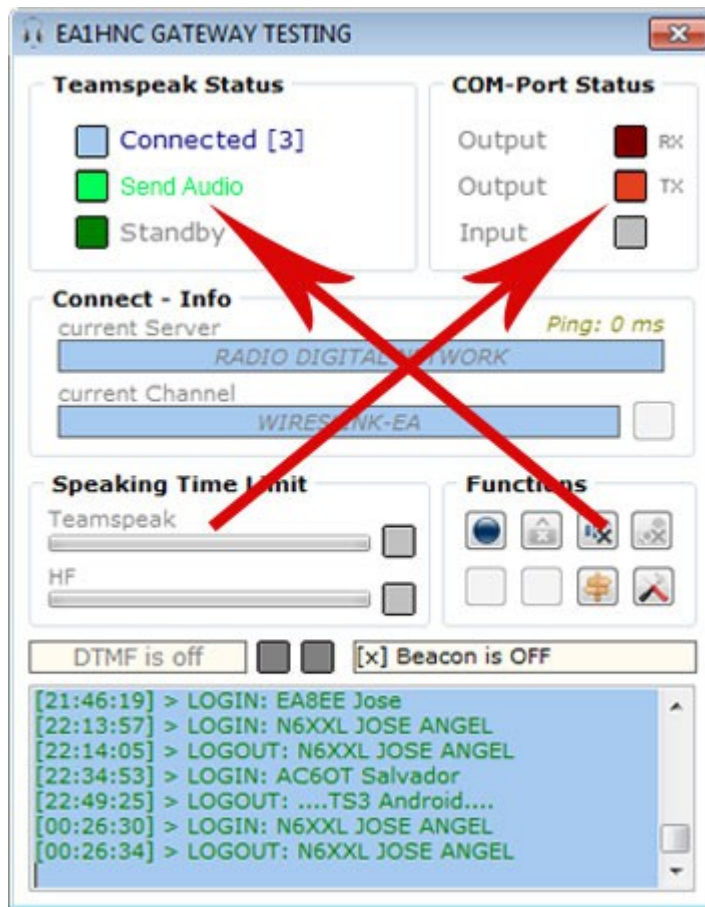
Function (desde aquí podeis hacer vuestra configuracion que deseais)

LOG (aquí podeis ver quien entra, hora y quien sale)

RTX

Ya el sistema funciona.

Como podeis ver el GATEWAY funciona, estamos enviando audio (casilla verde) en la salida (casilla roja) es decir que todo funciona perfectamente



[Vuestro nombre asiñado al gateway]

Como podeis ver ya estamos conectados:

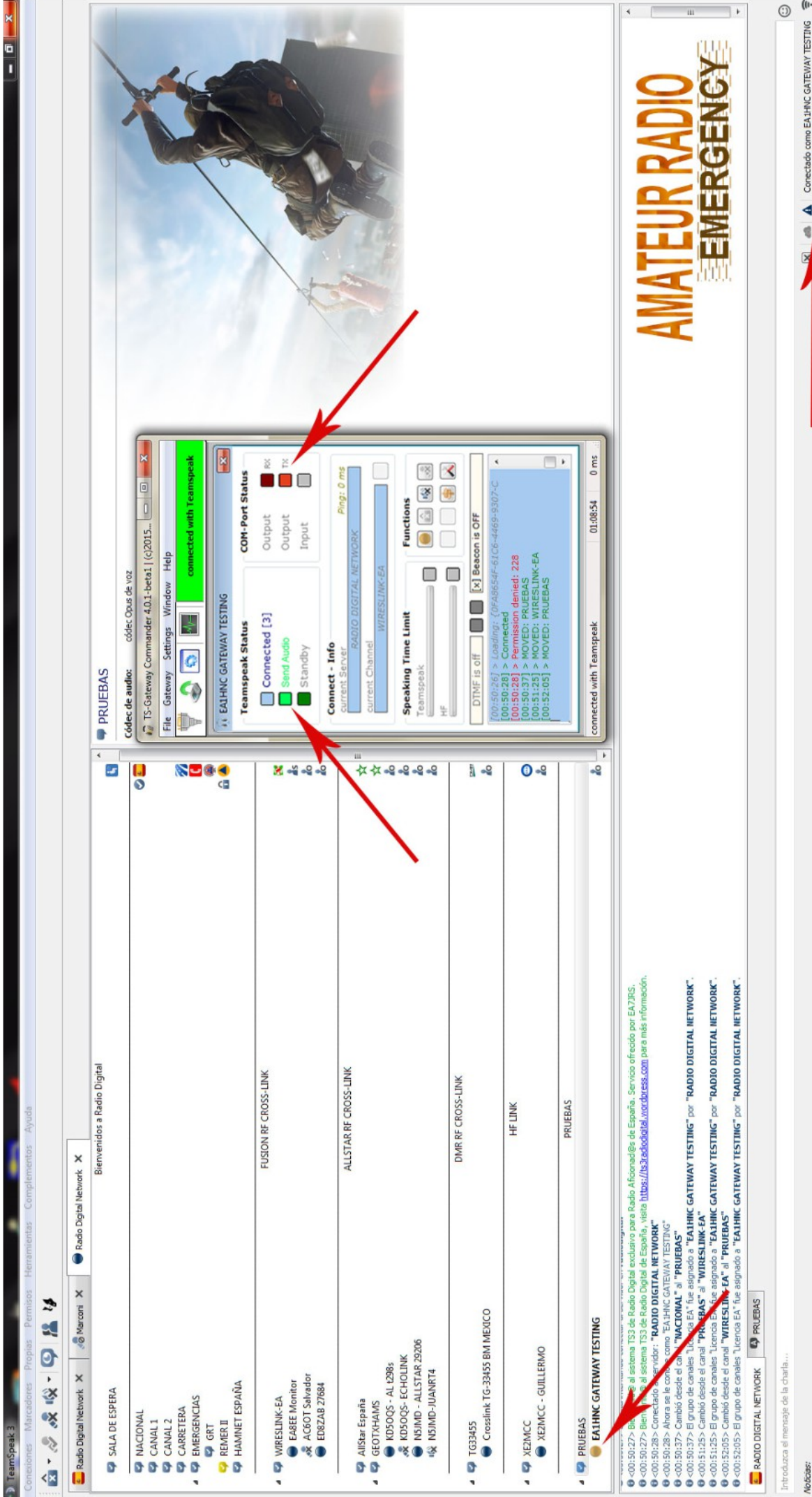
Connect – Info (Servidor de EA7JRS)

Current Channel (donde yo estoy conecado ahora)

Speaking Time Limit (yo lo tengo desactivado)

Function (desde aquí podeis hacer vuestra configuracion que deseais)

LOG (aquí podeis ver quien entra, hora y quien sale)



Screen shot del sistema en funcion

Resumen

El funcionamiento del **Commander 4** lo veo bastante bueno, lo he probado con varios sistema como el Echolink – FRN y Zello, este ultimo esta conectado ahora mismo al sistema TS3 con emisora Motorola MCS2000.

El sistema está controlado con un programa que se llama VSPE (emulador de puertos, en mi caso he creado un emulador Splitter, que me da la posibilidad de conectar al mismo tiempo varias interfaz.

La radio esta conectada a una tarjeta de sonido USB, pero los controles de audio y microfono estan bajo control del VAC (Virtual Audio Cable) que me da la posibilidad de poder crear hasta 16 lineas diferentes.

LINK DE DESCARGA:

TS3 32 BIT: <http://teamspeak.com/en/downloads.html>

COMMANDER 4: [GATEWAY Commander](#)

SI ACASO NECESITAIS DE SU SERVER: <http://teamspeak.com/en/downloads.html#server>

VAC (Virtual Audio Cable): [Virtual Audio Cable - Download](#)

VSPE: [Virtual Serial Port Emulator](#)

Esto es todo, Falta solo el file dll que podeis pedir a **EA8EE Jose Manuel** o envar un correo electronico a: [CERT - Centro Experimental Radiocomunicacione Telecomunicaciones](#)

Para poder entrar en el canal de Radio digital Network, contactar EA7JRS Manuel o seguid las instrucciones aquí: [Radio Digital Network](#)

Atentamente EA1HNC – Valentino 73'