

SetEditTonbury para Tonbury, AnySat, Palcom, Wisi and Preisner

Índice:

1. General
2. Instalación
3. Paso a paso
 - a. Cargar configuración
 - b. Ordenar configuración
 - c. Proveedores
 - d. Lista de favoritos
 - e. Parámetros del canal
 - f. Escribir configuración en el receptor
 - g. Imprimir configuración
 - h. Uso de las funciones del transpondedor e introducir nuevos canales (manualmente)
 - i. Importar canales, otras configuraciones y cómo convertir un archivo de configuración
4. Uso del programa y configuración personal
5. Funciones
 - a. Funciones del archivo
 - b. Configuración
 - c. Funciones del canal
 - d. Funciones del proveedor
 - e. Funciones del satélite
 - f. Funciones del transpondedor
 - g. Lista de favoritos
6. Problemas
7. Registro
8. Glosario y abreviaturas

1. General

SetEditTonbury es un programa para cambiar la configuración (secuencia de programa, nombre de canales, etc.) de los receptores de satélite digitales Tonbury, AnySat, Palcom, Wisi y Preisner.

Podrá hacer fácilmente su propia lista de canales, editarlos, imprimirlos y escribirlos en su receptor. Podrá introducir nuevos canales, proveedores y transpondedores, editarlos, borrarlos y salvarlos, cambiar los nombres de los canales, ordenar, buscar, copiar y pegar canales.

Con SetEdit puede editar configuraciones de otros receptores, intercambiar canales entres archivos de configuración de diferentes receptores o convertir un archivo de configuración de un formato a otro (por ejemplo de SetEditDVB2000 a SetEditTonbury). Si tiene otros receptores puede añadir nuevos “módulos”.

La configuración es leída del receptor y escrita en él a través del interfaz RS232 con un cable null módem.

Con este programa no puede cambiar el receptor firmware. Para ello puede utilizar las herramientas que puede encontrar en la página web de Tonbury.

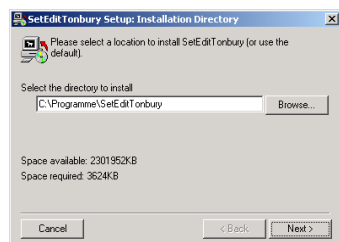
En la siguiente guía podrá encontrar paso a paso la descripción de cómo usar este programa. En los otros capítulos encontrará una breve descripción de todas las funciones (archivo, configuración, canal, proveedor, transpondedor y lista de favoritos).

2. Instalación

Requisitos del sistema:

Ordenador con Windows 95/98/ME/NT/2000/XP, un puerto de serie libre, 20 MB de espacio libre en el disco duro y es recomendable un Pentium con más de 100 MHz.

Para instalar SetEditTonbury tiene que iniciar SetEditTonbury_installation.exe e insertar el directorio donde desee que el SetEditTonbury sea instalado.



En la carpeta de destino encontrará el ejecutable, algunas imágenes y un archivo de ejemplo de configuración.

Si usted ya tiene una versión de SetEdit y simplemente quiere añadir SetEditTonbury, haga una copia de "SetEditTonbury.dll" en el directorio de SetEdit que ya tiene.

No se habrá cambiado nada en los archivos de Windows.

En su directorio de SetEdit se encuentran DLLs. Estos son los módulos de los diferentes tipos de receptores.

También encontrará el archivo SetEditTonbury.ini en este directorio. Su configuración personal está grabada en este archivo.

Si desea desinstalar SetEdit, sólo tiene que borrar estos archivos

Si tiene más de un receptor (con los módulos DLL correctos) puede decidir con qué tipo de SetEdit debe empezar el programa. Sólo tiene que cambiar el nombre del archivo ejecutable (exe). Por ejemplo, si empieza con SetEditTonbury.exe después de la instalación de SetEditTonbury_installation.exe, el programa empezará como un editor Tonbury. Si cambia el nombre el archivo ejecutable a SetEditDVB2000.exe, el programa empezará como un editor DVB2000. Por supuesto puede abrir uno o más editores Tonbury al mismo tiempo.

3. Paso a paso

Parto de la suposición que el programa ha sido instalado en su ordenador como está descrito en el capítulo 2 y que es la primera vez que usted utiliza SetEditTonbury.

A continuación se describirá cómo hacer una copia de seguridad de su configuración (capítulo 3.a.), cómo recibir y reenviar la configuración del receptor al ordenador (capítulo 3.a. y 3.f.). En los ejemplos podrá ver cómo puede ordenar su configuración (capítulo 3.b.), cómo poner canales en su lista de favoritos (capítulo 3.d.), cómo trabajar con el menú del transpondedor (capítulo 3.h.), cómo introducir nuevos canales manualmente (capítulo 3.h.), cómo ajustar configuraciones de otras fuentes, por ejemplo de internet, a sus necesidades (capítulo 3.i.) y cómo manejar temas específicos como los canales alemanes de Premiere World (Formula I, fútbol, PPV) (capítulo 3.h.), y cómo convertir un formato de una configuración en otro (capítulo 3.i.).

3.a. Cargar configuración

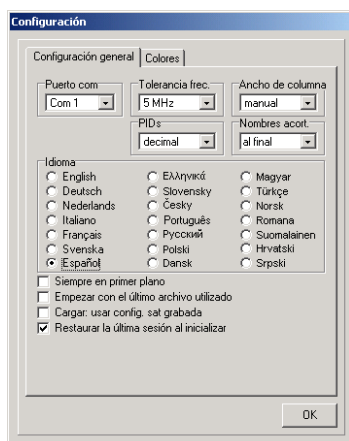
Conecte su receptor con su ordenador con un cable de serie null módem.

Si es la primera vez que usted inicializa el SetEditTonbury aparecerá una ventana donde está listado el historial de los cambios de las anteriores versiones.



Lo primero que debe hacer es hacer una copia de seguridad de la configuración del canal que están en su receptor, de este modo podrá restaurar siempre que quiera el receptor con esta copia de seguridad.

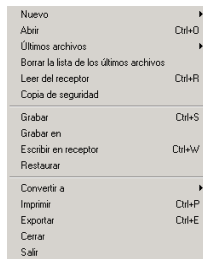
Para ello tiene que introducir en SetEditTonbury el puerto com con el que su receptor está conectado a su ordenador. Haga clic en el botón “Config.” Y aparecerá el siguiente diálogo.



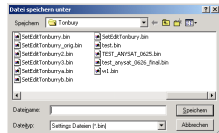
(Aquí encontrará dos páginas. Si está en la página “Colores”, haga un clic en “configuración general” para obtener el menú mostrado arriba).

Introduzca en “Puerto com” el puerto com que está utilizando para conectar su receptor al ordenador y en “Receiver” el tipo de receptor que usted va a utilizar. Entonces haga clic en “OK”.

Ahora haga clic en el botón “Archivo” y le aparecerá el siguiente menú:



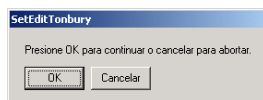
Seleccione la función "Copia de seguridad", y le aparecerá la siguiente ventana:



En esta ventana puede introducir el nombre de su copia de seguridad y dónde quiere guardar este archivo.

Nota: el lenguaje de esta ventana depende de su versión de Windows, por lo que no se preocupe si aparecen botones en alemán.

En el momento en que haga clic en “Grabar” aparecerá el siguiente mensaje:



Haga clic en “OK” en este mensaje y entonces la configuración es leída del receptor y guardada en su disco duro

Ahora apague el receptor (puede hacerlo con el mando a distancia) y pulse OK. Ahora tiene 10 seg. para encender el receptor de nuevo.

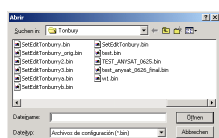
La configuración es leída del receptor y guardada en su disco duro: Si hace algún cambio unidireccional en su configuración cuando experimente con SetEditTonbury, siempre podrá restaurar su copia de seguridad en su receptor y deshacer los cambios

Ahora tiene que decidir si desea cambiar la configuración de su propio receptor con este programa o si quiere adaptar a sus necesidades alguna configuración que encuentre en internet (capítulo 3.i.).

Si desea cambiar su propia configuración haga clic en “Archivo” y seleccione la entrada “Leer del receptor” del menú que aparece. Aparecerá el mismo mensaje que aparecía al hacer la copia de seguridad.

La configuración será transferida del receptor al ordenador, aparecerá mostrados en SetEditTonbury pero no guardados.

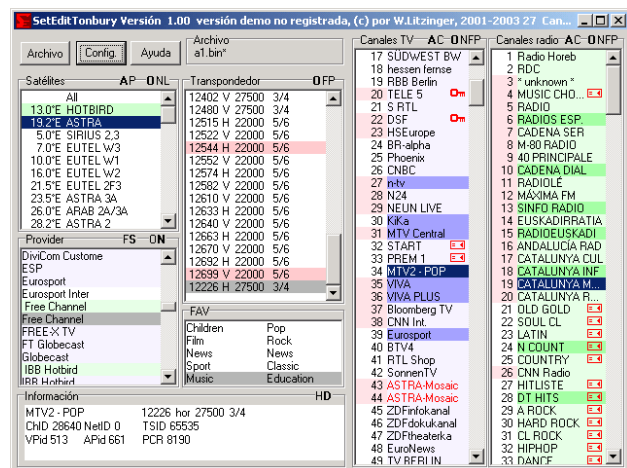
Si desea adaptar una configuración que haya encontrado en internet y adaptarla a sus propias necesidades, en primer lugar tiene que cargar dicha configuración. Haga clic en “Archivo”, seleccione la función “Abrir” del menú que aparece y elegir la función “Abrir” y elegir el archivo que desea cargar de la lista que aparece.



Haga clic en “Abrir” o un doble clic sobre el archivo que desea cargar.

Nota: Si desea escribir la configuración en su receptor, que encontró en internet por ejemplo, tiene que hacerlo con cuidado. Un archivo de configuración no sólo contiene la información del canal, sino que incluye la configuración del satélite y LNB. Generalmente no será una configuración adecuada para su receptor, por lo que lo mejor será sobrescribir esta configuración con su propia configuración (ver capítulo 3.i. o 5.e.).

Cuando ha cargado o leído un archivo de configuración de su receptor, parecerá la siguiente ventana (dependiendo del tamaño de la ventana y de alguna configuración personal, la ventana puede ser diferente).



Verá los canales de TV (fondo color azul), los de radio (fondo color verde), la lista de satélites, la de transpondedores la de proveedores y la de favoritos (FAV).

Si selecciona un satélite en la lista de satélites, verá todos los canales y transpondedores que éste contiene.

Si selecciona una lista de FAV, un proveedor o un transpondedor, sólo verá los canales que están asignados a esta lista de FAV, ese proveedor o a ese transpondedor.

Cuando selecciona un canal, el satélite, el transpondedor, el proveedor y la lista FAV (si el canal está en alguna lista FAV) aparecerán marcados en gris.

Los canales que pertenecen a una lista FAV, aparecen marcados en la lista de canales con un fondo de color más oscuro.

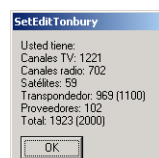
Si un transpondedor está marcado en rojo significa que está vacío, que no contiene canales.

Si el número del canal está marcado con un fondo de color rojo, el canal está asignado a un transpondedor vertical o un transpondedor polarizado circular de mano derecha. Si el número del canal tiene un fondo de color blanco, el canal está asignado a un transpondedor horizontal o polarizado circular de mano izquierda.

Los Satélites con fondo de color verde están “activos” (programados), es decir que contienen canales.

(Usted puede cambiar todos estos colores en el menú de configuración capítulo 5.b.).

Si hace clic con el botón derecho del ratón en la lista de canales (TV o radio) y selecciona del menú la entrada “Información” aparecerá el número de canales de TV, canales de radio y de transpondedores que tiene en su configuración.



3.b. Ordenar configuración

Ahora usted tiene una configuración (de su propio receptor o de internet) en SetEditTonbury. Las funciones más importantes serán explicadas detalladamente con algunos ejemplos y en el capítulo "Funciones", el resto de las funciones serán explicadas brevemente.

La función más importante de SetEditTonbury es ordenar su lista de programas. Esto es, por ejemplo, borrar canales que no necesita (por ejemplo canales que están codificados y usted no está suscrito), dar una orden útil a los canales, asignar los canales a una lista de FAV o a un proveedor y corregir configuraciones de canales erróneas (por ejemplo nombre de canales incorrectos).

Para borrar un canal tenemos que seleccionarlo, haciendo un clic sobre él en la lista de canales. El satélite, el transpondedor, el proveedor y la lista de FAV (si pertenece a la lista de FAV) de este canal aparecerán marcados en gris.

Nota: A veces resulta útil cambiar el color con el que son marcados el satélite, el transpondedor, el proveedor o la lista de FAV (igualmente para mostrar los transpondedores vacíos, canales duplicados), por ejemplo en ordenadores portátiles donde los colores son más pálidos. Cómo hacer esto lo encontrará descrito en el capítulo 5.b.

Ahora haga un clic con el botón derecho del ratón en la lista de canales y aparecerá el siguiente menú:

Información	Alt+I
Ver	►
Ver ordenados por	►
Cambiar datos	Intro
Borrar	Supr
Copiar	Ctrl+C
Pegar	Ctrl+V
Mover a	Ctrl+M
Elegir	►
Invertir selección	Ctrl+I
Marcar como	►
Marcar nuevos canales en	►
Marcar canales no existentes en	►
Borrar marcas de canales no existentes	►
Orden	►
DISNEY CHANNEL -> Disney Channel	Alt+Y
Buscar canales	Ctrl+F
Buscar duplicados	Ctrl+D
Nuevo	Ctrl+N
Split	Ctrl+T
Configurar el ancho de columna	

Seleccione la función "Borrar" y el canal seleccionado será borrado de su configuración.

Atención: *Tenga mucho cuidado ya que no hay ninguna función "deshacer".*

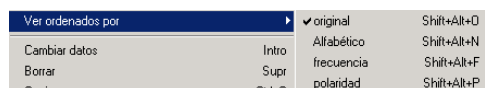
También puede borrar un canal seleccionándolo y pulsando la tecla "Supr" de su teclado.

Para borrar más de un canal haga un clic por ejemplo, en el canal 5, pulse y mantenga la tecla de mayúsculas y haga un clic sobre el canal 7, ahora los canales 5 y 7 están seleccionados y puede borrarlos como se ha descrito anteriormente.

Para seleccionar canales que no están en la misma columna (por ejemplo canales 5, 20 y 39) haga un clic en el primer canal (aquí canal 5), a continuación pulse la tecla Ctrl de su teclado y manteniéndola presionada, haga clic sobre los canales 20 y 39.

Ahora quiere mover un canal, por ejemplo ZDF a la posición 2

Nota: usted podrá mostrar su lista de canales ordenados como estaban originalmente u ordenados por orden alfabético, frecuencia o polaridad. Si desea mover canales es más fácil si la lista de canales está ordenada de modo original. Si la lista de canales aparece ordenada en modo alfabético y mueve un canal, sólo cambiarán los números de los canales, no la posición del canal en la lista (el nombre seguirá siendo el mismo). Para mostrar la lista de canales en modo original, haga clic con el botón derecho del ratón en la lista de canales y seleccione en el menú que aparece “Ver ordenador por” y seleccionar la opción “Original”.



También puede cambiar el orden de la lista de canales si hace un clic sobre la letra “O” (original), “N” (Nombre), “F” (frecuencia) o “P” (polaridad) en el borde de la lista de canales.

Ahora tenemos que encontrar donde está el canal ZDF. Para encontrar todos los canales tiene que hacer clic en “All” en la lista de satélites para ver todos los canales, independiente del satélite de los canales. Ahora tiene que buscar ZDF introduciendo las primeras letras del nombre del canal (tiene que hacer un clic en la lista de canales primero). Teclee “Z”, ahora los canales cuyos nombre empiezan por Z serán seleccionados. Teclee “D”, ahora los canales que empiecen por ZD serán seleccionados. Por supuesto puedo hacer esto con la tercera, cuarta letra, etc. Si espera más de tres segundos entre dos letras, comenzará una nueva búsqueda, es decir, con la última letra que se ha introducido se tomará como la primera de la nueva búsqueda.

También puede usar la función “Encontrar canales” para buscar canales por el nombre. Abra el menú del canal y seleccione la función “Buscar canales”, aparecerá la siguiente ventana:



Puede elegir si desea buscar en todos los satélites o únicamente en el que tiene seleccionado. Haga clic sobre el campo “Todos los satélites” para buscar en todos (si ha seleccionado “All” en la lista de satélites no aparecerá esta opción porque buscará de todos modos en todos los satélites).

Si introduce “ZDF” en el campo “Nombre” aparecerá una lista con todos los canales que empiezan con “zdf”, por ejemplo el canal ZDFtheaterkanal.

Si selecciona la opción “Parte del nombre” verá todos los canales que contienen esas letras como parte del nombre del canal (al principio, mitad o final, mayúsculas y minúsculas serán ignoradas). Si introduce por ejemplo la palabra “sport”, también aparecerá el canal “Eurosport.”

Ahora puede mover los canales desde esta lista a otra posición en la lista de canales, asignarlos a otro transpondedor, proveedor o a una lista de FAV. El canal no desaparecerá de la lista que ha encontrado, pero cuando haga clic sobre cualquier canal, verá que el nuevo transpondedor o la nueva lista de favoritos aparecen marcados en gris.

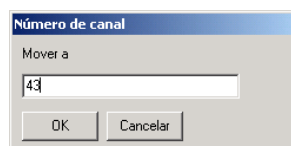
Con esta función también puede borrar canales. Simplemente tiene que seleccionar el canal en la lista de canales que ha encontrado y presionar la tecla Borrar de su teclado.

Ahora ha encontrado todos los canales que comienzan con ZDF, seleccione el que desee mover. Hay diferentes caminos para mover el canal.

El primero es mover el canal por drag&drop (arrastrar y soltar): haga un clic sobre el canal que desee mover, mantenga presionado el botón del ratón y arrastre el canal a la posición que usted desee. El canal será movido a la posición donde se encuentre el ratón. Para mover un canal a la última posición, arrástrelo hasta después del último canal.

También se pueden mover los canales con las teclas "cursor" (flechas) de su teclado. Seleccione el canal que desee mover, presione la tecla "Ctrl." de su teclado y manténgala presionada. Ahora puede mover el canal seleccionado con las teclas de flechas. Si presiona la tecla "Inicio" o "Fin" mientras la tecla "Ctrl" está presionada, moverá los canales seleccionados al principio o al final de la lista. Por supuesto, con ambos métodos es posible mover más de un canal.

Otra posibilidad es mover el canal directamente a un número de canal (por ejemplo canal 20 a la posición 5). Seleccione el canal y haga un clic con el botón derecho del ratón en la lista de canales, aparecerá un menú donde debe seleccionar "Mover a", aparecerá el siguiente diálogo:



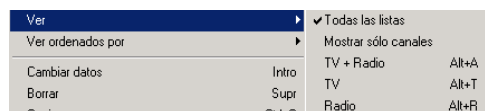
Aquí puede introducir el número del canal donde desea mover el canal seleccionado (en este caso el 5).

El canal seleccionado será movido delante del canal que estaba en esa posición anteriormente. En el momento en que algún canal es movido, los números de los canales se reordenan automáticamente. En este caso, el que era 20 pasará a ser 5, el que era 5 será 6 y así sucesivamente para que no haya vacíos.

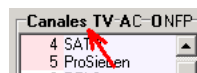
Por ejemplo tenemos los canales "uno", "dos", "tres", "cuatro", "cinco", "seis", "siete". Cuando mueva el canal 6 a la posición 3, el resultado que obtendrá es "uno", "dos", "seis", "tres", "cuatro", "cinco", "siete", y si mueve el canal 3 a la posición 6 el resultado sería "uno", "dos", "cuatro", "cinco", "tres", "seis", "siete".

Especialmente, si usa el método de drag&drop tendrá con frecuencia el problema que no podrá ver todos los canales en pantalla. Si desea mover un canal desde la posición 500 a la 10, tiene que mantener presionado el botón del ratón mientras se desplaza. Si mueve el ratón por la parte inferior de la lista, la pantalla se desplazará más rápidamente en esa dirección.

Hay algunas funciones más cómodas para mover canales. Por ejemplo puede esconder una de las listas (TV o radio) para tener más espacio para los canales. Seleccione del menú de los canales (botón derecho del ratón) la opción "Ver" y puede elegir si desea ver sólo la lista de "TV", de "Radio" o ambas.

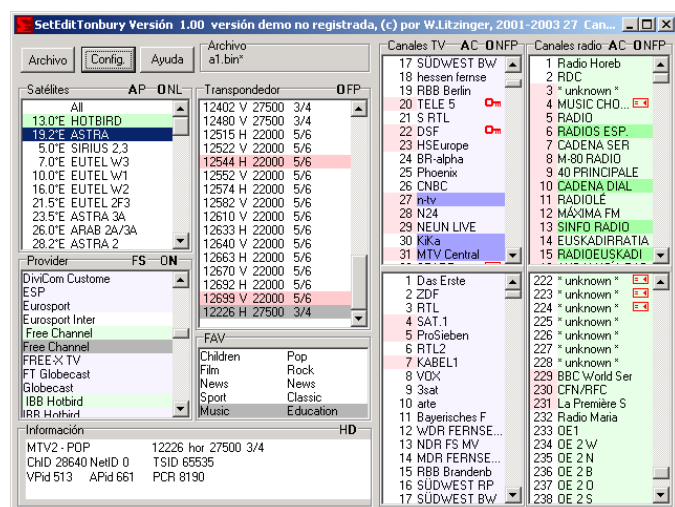


También podemos esconder una de las listas haciendo un doble clic sobre el nombre de la lista (Canales TV o Canales radio), la otra lista se esconderá.



Si hace de nuevo un doble clic sobre el nombre de la lista aparecerán de nuevo las dos. Si hace un clic sobre la letra "C" en el borde de la lista de canales, las listas de satélites, de transpondedores, de proveedores y de favoritos se esconderán. Si hace clic en "A" aparecerán las listas de nuevo.

Otra función que le puede resultar útil es dividir las ventanas. Con el botón derecho del ratón seleccione la función "Split". Para volver a la situación anterior repita el mismo proceso y deselectione "Split".



La lista de TV y/o la lista de radio (dependiendo de si están o no escondidas) aparecerán dobles. Por supuesto son la misma lista, únicamente que podrán verse desde diferentes puntos de vista. Cualquier cambio que se haga sobre una de ellas, afectará por supuesto a la otra. Se pueden mover canales de la lista de arriba a la de abajo y viceversa.

Si mueve muchos canales, no se olvide de ir grabando de vez en cuando. Para hacer esto, haga un clic sobre el botón "Archivo" y seleccione "Grabar". Si prefiere mantener su archivo original, puede grabarlo con otro nombre con la opción "Grabar como". Introduzca el nombre con el que desea guardarlo y haga un clic en "Guardar".

3.c. Funciones del proveedor

En el capítulo 5.d. encontrará también un pequeño resumen de las funciones del proveedor.

Cada canal tiene un nombre de canal y un nombre de proveedor. Puede cambiar el nombre de proveedor para cada canal por separado (ver capítulo 3.e.).

Usted puede ordenar su lista de canales en el receptor según el nombre de su proveedor. En SetEditTonbury la lista de proveedores muestra todos los nombres de proveedores existentes.

Para crear un nuevo proveedor tiene que cambiar el nombre de proveedor de un canal y este nombre de proveedor aparecerá también en la lista de proveedores.

Para añadir un canal a un proveedor simplemente tiene que seleccionar el canal (o canales) que desee y arrastrarlos al proveedor donde quiera tenerlos.

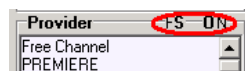
Cuando selecciona un proveedor de la lista de proveedores sólo aparecerán en las listas de radio y TV los canales que tienen ese nombre de proveedor.

Los proveedores pueden ser empleados para combinar canales que normalmente pertenecen a diferentes proveedores. Eso permite al usuario de SetEdit agrupar canales sin necesidad de utilizar la lista de favoritos.

Si usted cambia el orden de los canales dentro de un mismo proveedor, el orden de los canales en la lista principal también cambiará y por lo tanto el canal tendrá un nuevo número.

Normalmente no podrá ver todos los proveedores al mismo tiempo en la lista de proveedores, pero puede "enrollar" la lista. Cuando trata de arrastrar un canal a un proveedor, simplemente tiene que ir con el ratón hacia el borde donde está el proveedor que busca.

Si quiere mover algunos canales a un proveedor es más fácil fijar la lista de proveedores. Para hacer esto tiene que hacer un clic en "F", que está en el marco de la lista de proveedores.



Ahora la lista de proveedores se mantendrá en el proveedor del canal seleccionado. Si de nuevo quiere que la lista cambie, haga un clic en "S" del marco de la lista de proveedores.

Un canal puede pertenecer únicamente a un proveedor. Si quiere tener un canal en más de un proveedor tiene que crear un canal doble (estos canales dobles tendrán números de canales diferentes).

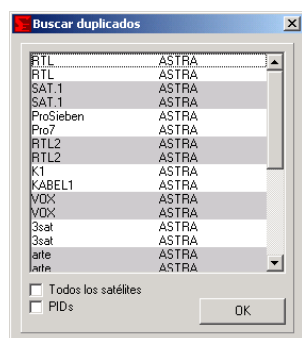
Haga un clic sobre el canal que desee hacer una copia y seleccione la opción "Copiar" del menú de canal, a continuación seleccione el lugar donde le gustará tener este canal y seleccione la opción "Pegar". El canal original y el copiado aparecerán marcados en rojo para indicar que ese canal está duplicado. Si no desea abrir el menú de canal cada vez, también puede hacerlo con las funciones "Ctrl.-C" para copiar, y "Ctrl.-V" para pegar.

Hay dos posibilidades para encontrar un canal duplicado:

Cuando mueve el ratón sobre un canal marcado en rojo le aparecerá el número del canal que es el duplicado.

Para seleccionar un canal haga un clic en la lista de canales y puede introducir directamente el número del canal desde el teclado. Si escribe "1", el canal 1 será seleccionado, si escribe "1"+"4", se seleccionará el canal 14. Igual que para buscar canales por nombre, tiene que introducir los dígitos en menos de 3 segundos, si no el canal que se seleccionará es el canal 4.

También tiene la opción de usar la función "Buscar duplicados". Haga un clic con el botón derecho del ratón en la lista de canales y seleccione dicha función del menú que aparece. La ventana que aparecerá es la siguiente:



Aparecerán todos los duplicados. Los diferentes pares de duplicados se marcarán con diferentes colores. Esta función no distingue entre los diferentes tipos de canales, es decir puede ser que en primer lugar aparezca una pareja de canales de TV y a continuación de radio.

Para esta búsqueda son importantes el transpondedor y el Channel ID, pero no el nombre. Si activa la opción "PIDs", también se compararán los PIDs.

Desde "Buscar duplicados" podrá incluso borrar canales, moverlos o asignarlos a un nuevo transpondedor, proveedor, satélite o a una nueva lista de FAV.

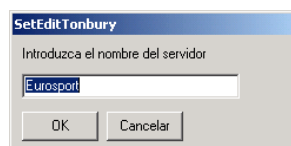
Si un proveedor contiene sólo canales de TV (radio) está marcado con un fondo de color azul (verde). Si un proveedor contiene ambos tipos de canales el fondo de color está blanco.

En la lista de proveedores no hay proveedores vacíos. Si borra todos los canales de un proveedor o si mueve todos los canales que contiene a otro proveedor, éste desaparecerá automáticamente de la lista de proveedores al quedarse vacío.

Para borrar un proveedor seleccionado, junto con todos los canales que contiene, tiene que hacer clic con el botón derecho del ratón en la lista de proveedores y elegir "Borrar" de la ventana que aparece, o presionar la tecla "Borr." de su teclado.

Es posible cambiar el nombre de un proveedor (el nombre del proveedor cambiará para todos los canales que usan dicho proveedor). Para ello tiene que hacer clic con el botón derecho del ratón en la lista de proveedores y elegir "Cambiar nombre" de la ventana que aparece (el proveedor tiene que estar seleccionado) o un doble clic sobre el nombre del proveedor.

Aparecerá el siguiente diálogo:

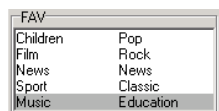


Aquí puede introducir el nombre que quiere para el proveedor.

3.d. Lista de favoritos

Los receptores Tonbury tienen 5 listas de favoritos para sus canales favoritos. La ventaja de las listas de favoritos es que usted puede poner un canal en más de una lista de favoritos sin tener que crear un duplicado de ese canal (evitándose que luego aparezcan dos canales iguales con diferentes números). Esto puede resultar muy útil para familias porque cada miembro puede crearse su propia lista de favoritos.

Para asignar uno o más canales a una lista de FAV, seleccione los canales y muévalos con drag & drop (arrastrar y soltar) al nombre de la lista de FAV.



Los canales que están en la lista de favoritos están marcados con un color diferente en la lista de canales. Para cambiar el color con que son marcados estos canales, vaya por favor al capítulo 5.b.

En la lista de FAV puede cambiar el orden de los canales independientemente del orden de la lista principal. Para hacer eso haga clic sobre la lista de FAV y aparecerán todos los canales de esa lista. Puede mover los canales que desee con la función drag & drop.

Para borrar un canal de una lista de favoritos tiene que seleccionar en primer lugar la lista de FAV de donde quiere borrar ese canal.

Si ahora borra canales, estos sólo desaparecerán de esta lista pero no de la lista principal.


Para cambiar el nombre de una lista de favoritos tiene que seleccionarlo y presionar "Intro" del teclado o directamente hacer un doble clic sobre la lista. Aparecerá la siguiente ventana:



Aquí puede introducir el nombre que quiere para la lista.

3.e. Parámetros del canal

Para renombrar un canal (por ejemplo “Das Erste” a “ARD”) seleccione el canal y del menú del canal elija la función “Cambiar datos” (o doble clic sobre el canal) y aparecerá el siguiente menú:




En el campo “Nombre” puede introducir el nombre del canal.

En el campo “Proveedor” puede cambiar el nombre del proveedor de este canal. Si este proveedor todavía no existe en la lista de proveedores, un nuevo proveedor será creado.

Además puede cambiar todos los datos de este transpondedor (frecuencia, polaridad, velocidad de símbolo, FEC, Net ID y TS ID), los PIDs y el Channel ID (ver capítulo 3.h.).

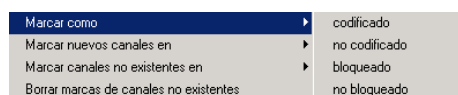
Con “PIDs” puede elegir si los PIDs son mostrados en modo decimal o hexadecimal.

También puede marcar un canal como “bloqueado” o “codificado” con este menú o borrar esas marcas.

Si bloquea un canal significa que tiene que introducir el pin parental para ver ese canal. Esos canales serán marcados en la lista de canales con un símbolo de llave. Los codificados están marcados con el símbolo .

Nota: Aunque borre el símbolo de codificado del canal, no significa que podrá ver el canal por libre, este símbolo es sólo para marcarlo.

Con la función “Marcar como” del menú del canal puede marcar más de un canal como “(no) bloqueado” o “no codificado”.



Algunos canales aparecen mostrados solamente en mayúsculas. Para cambiar esto no tiene que ir a cada uno de los canales. Simplemente seleccione los canales que desea cambiar y seleccione la función “DISNEY CHANNEL -> Disney Channel” del menú del canal.

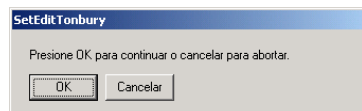
Las primeras letras de los nombres con una sola palabra nunca serán cambiadas por esta función. Si hay letras mayúsculas y minúsculas mezcladas, no se cambiará nada (por ejemplo EinsMuxx). Las palabras con menos de 4 letras y las abreviaturas, como CNN, tampoco se cambiarán.

En el archivo SetEdit.ini.exe hay listas con excepciones (que pueden ser cambiadas) en estas normas. Hay una lista de 10 palabras, las cuales no se convertirán aunque contengan más de 3 letras (por ejemplo ESPN, CNBC) y una lista de la palabras, las cuales están cambiadas aunque tengan menos de 4 letras (por ejemplo “CO” en KRIMI & CO le aparecerá Krimi & Co)

La razón por la que puede desear cambiar a letras minúsculas es que al ocupar menos espacio, si el nombre es muy largo, cabrán más letras y podrá leerse más fácilmente. Los nombres de los canales que no caben en la lista de canales están trucados.

3.f. Escribir configuración en el receptor

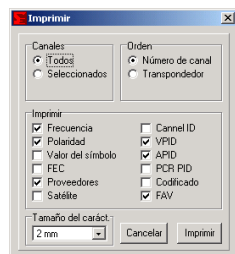
Cuando haya acabado su configuración personal tiene que escribirla en su receptor para poder usarla. Para hacer esto haga clic en el botón “Archivo” y seleccione la función “Escribir en receptor” de la ventana que aparece:



Haga clic en “OK” en este mensaje y ahora la configuración será transferida a su receptor.

3.g. Imprimir o exportar configuración

Usted puede imprimir su configuración. Para hacer esto haga clic en el botón “Archivo” y seleccione la función “Imprimir”. Aparecerá el siguiente diálogo:



En primer lugar tiene que elegir si desea imprimir todos los canales o sólo una selección.

A continuación tiene que elegir si desea que los canales sean ordenados por número del canal o por transpondedor (frecuencia).

Hay algunas opciones. Puede elegir si quiere imprimir el número del canal, la frecuencia, el satélite, el proveedor, los PIDs y los símbolos que indican que es un canal codificado o que pertenece a la lista FAV.

Finalmente puede introducir el "Tamaño de carácter" que desea para la impresión.

Cuando haga clic en el botón “Imprimir”, aparecerá un diálogo, cuya distribución depende de la impresora que tenga instalada.

Con la función “Exportar” exporta su configuración a un archivo formato ASCII que puede ser abierto en Word, Excel u otras aplicaciones. Los parámetros están separado por un espacio tabulador (0x09).

Todo funcionará exactamente igual que con el diálogo de impresión excepto si ha creado un archivo y tiene que introducir un nombre.

3.h. Uso de las funciones del transpondedor e introducir nuevos canales manualmente

En el capítulo 5.f. también podrá encontrar una breve explicación de las funciones del transpondedor.

Quizás se ha sorprendido con canales que tienen nombres extraños y que algunos nombres (como "unknown") no aparecen en la lista (por ejemplo Premiere alemana, Fórmula 1 o PPV).

Los canales que tienen lugares compartidos (como los canales alemanes ARTE/Kinderkanal), sólo pueden ser encontrados si están activos en el momento de la búsqueda del canal. Se encuentran algunos canales de la Premiere Direkt pero con un nombre incorrecto.

Existen páginas en internet donde puede concentrar todas las configuraciones para los canales, por ejemplo www.Lyngsat.com, incluidos los canales que no aparecen de PPV o de fútbol.

Supongamos que encuentra en www.lyngsat.com que en un satélite X, un nuevo transpondedor está activo.

12656 H tp F3	ANEM TV Anem	A	MPEG-2	2963 - 3/4 1 - 4194	D-176 4195 Se	Europe	W Zaremba 020221
	Ⓢ B2-92	A	F	1	4195 Se		
	Ⓢ B2-92	A	F	1	4197 Se		

Aquí vemos que el transpondedor 12656 horizontal es nuevo. Un canal de TV codificado (Amen, el fondo naranja muestra que es un canal codificado) y dos canales de audio (B2-92 con dos PIDs de audio) están activos en ese transpondedor.

Ahora tiene la posibilidad de crear un nuevo transpondedor y a continuación introducir el canal en dicho transpondedor, o puede introducir directamente el nuevo canal con los datos del transpondedor sobre el satélite. Ambos métodos son útiles y se describen a continuación:

Para crear un nuevo transpondedor tiene que seleccionar el satélite donde lo quiera. Haga clic con el botón derecho del ratón en la lista de transpondedores y seleccione la función "Nuevo" -> "Transpondedor" del menú que aparece y verá la siguiente ventana:

La imagen muestra una ventana de diálogo titulada "Cambiar datos transpondedor". Contiene los siguientes campos y controles:

- Frecuencia:** Un campo de texto con el valor "12656".
- Net ID:** Un campo de texto con el valor "0".
- Polaridad:** Un menú desplegable con el valor "hor".
- TS ID:** Un campo de texto con el valor "0".
- Valor del símbolo:** Un campo de texto con el valor "0".
- FEC:** Un menú desplegable con el valor "Auto".
- Botones "OK" y "Cancelar" en la parte inferior derecha.

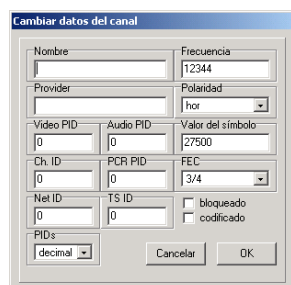
Para el ejemplo mencionado anteriormente introduzca el 12656 en la frecuencia y HOR en polaridad. La velocidad de símbolo en este caso es 2963 y el FEC es 3/4.

Los números en verde de la imagen de Lyngsat son la NETwork ID y el ID TS (aquí NET ID = 0 y TS ID = 176). La Net ID no se utiliza en SetEditTonbury.

Confirme con OK y el nuevo transpondedor aparezca al final de la lista.

Ahora introduzca los nuevos programas de radio y TV en el nuevo transpondedor.

Para ello seleccione el nuevo transpondedor y haga clic con el botón derecho del ratón en la lista de canales vacía y seleccione "Nuevo" del menú que aparece.



También puede hacer clic con el botón derecho del ratón sobre la lista de transpondedores (el nuevo transpondedor tiene que estar seleccionado) y con "Nuevo" puede elegir la función "Canal de TV en este transpondedor" o "Canal de radio en este transpondedor". Le aparecerá la misma ventana.

El transpondedor ya ha sido introducido.

Si desea introducir un canal directamente, seleccione el satélite para este canal, haga clic con el botón derecho del ratón en la lista de canales y seleccione al función "Nuevo" del menú que aparece.

Obtendrá la misma ventana que con el anterior método, exceptuando que en este caso los datos del transpondedor tendrán que ser introducidos en los campos "Frecuencia", "Polaridad", "Velocidad de símbolo", "FEC" y "TS ID".

En el campo "Nombre" introduzca el nombre del nuevo canal (aquí Anem). En los otros campos tiene que introducir e los PIDs e IDs del canal.

En el campo "Proveedor" puede cambiar el nombre del proveedor de este canal. Si este proveedor todavía no existe en la lista de proveedores, un nuevo proveedor será creado.

El canal de televisión "Anem" (ver la lista arriba) por ejemplo, tiene el PID de video 4194 y el PID de audio 4195; el Channel ID (Service ID) es 1. El PCR PID es generalmente idéntico al PID de video, no olvide introducirlo.

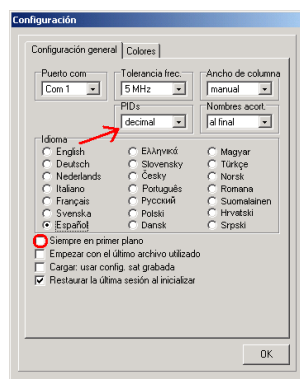
Para los canales de Audio (radio) no se darán Video PID, evidentemente.

Cuando haya introducido todos los parámetros haga clic en OK y el nuevo canal aparecerá al final de la lista de canales.

En el momento en que un satélite contiene un canal, éste aparece mostrado como activo (aparece en verde). Los satélites que no contienen canales tienen fondo de color blanco. (Usted podrá cambiar estos colores en configuración.)

Puede ser que desee crear nuevos canales que difieran sólo en algunos detalles de algún canal existente. En este caso es útil crear un duplicado (con las funciones de copiar y pegar del menú del canal) y a continuación cambiar sólo los parámetros que desee.

Nota: En algunas listas de internet los PIDs están listados en decimal, otros en hexadecimal (ver capítulo 8). Debe fijarse en ello cuando introduzca nuevos canales. En la ventana de configuración y de datos del canal puede ver si están en modo decimal o hexadecimal.



En el menú de configuración tiene la opción de seleccionar “Siempre en primer plano”. Con ello siempre tendrá la configuración del SetEdit en primer plano, lo cual puede ser útil si trabaja con una lista de internet, por ejemplo.

También puede cambiar la notación de los PIDs si hace un clic en “H” para hexadecimal o “D” para decimal en borde de la sección “Información”.

Para comparar su archivo de configuración con las listas de internet que están generalmente ordenadas por frecuencias, tiene la posibilidad de clasificar los transpondedores del archivo de configuración por frecuencias. Para hacer esto haga clic con el botón derecho del ratón en la lista de transpondedores y seleccione “Ordenar por frecuencia” del menú que aparece. También puede ordenarlos por polaridad.

3.i. Importar canales, otras configuraciones y cómo convertir un archivo de configuración

Usted tiene la posibilidad de obtener listas de configuraciones de internet. Estas listas pueden ser utilizadas total o parcialmente. Podrá encontrar este tipo de listas por ejemplo, en las siguientes URLs:

Las listas de configuraciones más actuales para el DVB2000 (Nokia 9500) están en www.dxandy.de. Podrá importar canales de estas configuraciones a su SetEditTonbury (especialmente los canales raros están actualizados en esta lista).

En www.lyngsat.com/nokia/index.shtml o en la página de SatcoDX (podrá encontrar un link a mi homepage) también podrá encontrar configuraciones de todos los satélites.

Hay tres posibilidades para utilizar estos archivos.

Otros archivos de configuración de SetEditTonbury

Podrá cargar los archivos de configuraciones que están creados para el receptor Tonbury directamente en la lista principal del SetEdit (con archivo -> Abrir) y a continuación escribirlos en el receptor.

Puede que algunas configuraciones le causen problemas si desea cargarlas porque - además de los datos del canal puros - la configuración de satélite/LNB también está incluida en su archivo de configuración. Esta configuración de satélite/LNB puede que no sea la que usted desea o que sea incorrecto. SetEdit le permite guardar su propia configuración de satélite/LNB por separado y restaurarla después de abrir un nuevo archivo. Para ello tiene que leer una vez estas configuraciones de su receptor y a continuación guardar la configuración de satélite/LNB en un archivo de configuración.

Seleccione del menú del satélite "Grabar configuración del satélite" para salvar la configuración y "Cargar configuración del satélite" para sobrescribir esta configuración en un archivo cargado con la configuración grabada previamente.

La configuración del satélite de un archivo de configuración está grabada por separado para cada satélite. Para revisarlo haga doble clic sobre el satélite o seleccione "Cambiar datos" del menú del satélite.

Las otras funciones de este menú están explicadas en el capítulo 5.e.

Si con frecuencia toma configuraciones de internet pero quiere mantener su configuración personal de satélite/LNB, puede hacerlo con la opción "Cargar: usar config. Sat grabada" en el menú de configuración. Esta parte de la configuración siempre será tomada de la configuración grabada anteriormente.

La función importar

Puede importar canales de todos los formatos de configuraciones que puede manejar SetEdit en la configuración de su SetEditTonbury. En la versión estándar puede importar canales de las configuraciones de SetEditTonbury, DVB2000, LyngsatDAT Charts y archivos de SatcoDX.

También puede añadir formatos copiando los correspondientes módulos (SetEditXXXX.dll) en el directorio de SetEdit (ver capítulo 2.).

Haga clic en “Archivo” -> “Nuevo” y seleccione el formato del archivo de configuración del cual quiere importar canales.

Nuevo		DVB2000	Ctrl+Alt N+D
Abir	Ctrl+O	SatcoDX SDX	Ctrl+Alt N+X
Últimos archivos		Nextwave 2500	Ctrl+Alt N+1
Borrar la lista de los últimos archivos		Samsung S7	Ctrl+Alt N+2
Leer del receptor	Ctrl+R	Tevion203	Ctrl+Alt N+3
Copia de seguridad		Tonbury	Ctrl+Alt N+4
Grabar	Ctrl+S	Xtreme	Ctrl+Alt N+5
Grabar en		Zehnder	Ctrl+Alt N+6

Se abrirá una segunda ventana con el archivo de configuración elegido. Del mismo modo podrá abrir tres o más archivos de configuraciones. Todas estas listas son equivalentes. Cada formato (DVB2000, SatcoDX, Lyngsat u otros formatos) tiene su propio símbolo.

Los archivos SatcoDX y Lyngsat están sólo en internet, por lo tanto las funciones “Leer del receptor” y “Escribir en receptor” no existen para estos formatos.

Ahora podrá transferir uno o más canales arrastrándoles de una ventana a otra o “Copiar” y “Pegar” los con las correspondientes funciones del menú de la lista de canales.

Nota: Como los receptores Tonbury sólo pueden manejar canales digitales, no podrá importar canales analógicos. Puede suceder que haya canales análogos en un archivo SatcoDX por ejemplo En el menú de configuración de un archivo de SatcoDX puede elegir si quiere ver canales digitales, analógicos o ambos.

En los diferentes formatos de configuraciones hay diferentes parámetros del canal. Si un parámetro sólo existe en la lista de destino pero no en la lista fuente (por ejemplo, no hay PIDs de texto en los archivos de SatcoDX), se tomará un valor estándar para él.

También puede arrastrar y pegar grupos de canales (por ejemplo un transpondedor con todos sus canales) de una ventana a otra.

Fuente:

Lista de canales: los canales seleccionados serán transferidos.

Todas las otras listas (satélites, proveedores, labels, transpondedores, etc): todos los canales de la lista elegida serán transferidos.

Destino:

Lista de canales: los canales importados serán pegados donde esté situado el cursor en ese momento.

En ocasiones sólo es posible pegar un canal cuando si una asignación es posible en la lista de destino.

Cuando importa un canal a un archivo de configuración de SetEditTonbury y un satélite es seleccionado, el canal será asignado a ese satélite. Si la entrada “All” está seleccionada en la lista de satélites, el canal será asignado al satélite del canal donde está el cursor.

Transpondedor: un transpondedor es siempre asignado a un satélite. Es decir, si asigna un canal de otra ventana a un transpondedor, estos canales serán asignados al satélite al que el transpondedor pertenece y obtendrán los datos de ese transpondedor.

Si arrastra y suelta (drag & drop) un transpondedor de una ventana a otra lista de transpondedor de otra ventana, este transpondedor con todos los canales que contiene será añadido como un nuevo transpondedor.

Nota: cuando importa un transpondedor de una ventana a otra, este transpondedor será asignado al satélite que está actualmente seleccionado. Si "All" está seleccionado en la lista de satélites, el transpondedor está asignado al satélite del transpondedor donde está el cursor.

Si arrastra y suelta un satélite, lista de FAV, label, proveedor, etc. con todos sus canales a la lista de transpondedores de otra ventana, todos estos canales serán añadidos en el transpondedor donde esté situado el cursor.

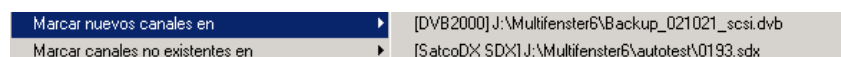
Nota: puede suceder que no pueda recibir un canal si lo ha asignado a un transpondedor equivocado.

Satélite: los canales importados serán añadidos al satélite donde esté el cursor. Se crearán los transpondedores que no existían todavía en la lista de transpondedores del archivo de configuración de destino.

Lista de favoritos: no es posible importar directamente en una lista de favoritos.

En el menú de la lista de canales hay dos funciones las cuales pueden ayudarle a comparar las listas de canales de los diferentes archivos de configuraciones. Estas funciones sólo son visibles en el menú, si dos o más ventanas de SetEdit están abiertas.

Con la función "Marcar nuevos canales en", podrá marcar los canales en otra ventana, los cuales no existen en su actual lista (el número del canal de estos canales será marcado en verde).



Si más de dos listas están abiertas tiene que elegir en qué lista quiere marcar los nuevos canales. Si sólo están abiertas dos ventanas, sólo tendrá una posibilidad.

Con la función "Marcar canales no existentes en" podrá marcar en su actual lista aquellos canales que no existan en la otra ventana (el número del canal será marcado en rojo).

Si están abiertas más de dos listas, tendrá que elegir la lista de canales con qué quiera comparar su actual lista. Si sólo están abiertas dos ventanas no hay otra posibilidad.

Con "Borrar marcas de canales no existentes" o "Borrar marcas de nuevos canales" podrá borrar las marcas correspondientes.

Si ha marcado los "nuevos canales" o los "canales no existentes" en la lista de canales, podrá seleccionarlos todos. Haga clic en el menú de la lista de canales y selecciona "Elegir" y la entrada correspondiente ("todos los no existentes" o "todos los nuevos"). Esta entrada sólo se mostrará en el menú si hay canales marcados en la lista de canales.

Nota: para importar canales es útil elegir en la configuración el valor 5 o incluso 10MHz para la tolerancia de frecuencias. Puede suceder que la frecuencia del mismo canal difiera sólo un poco en las diferentes listas. Si la tolerancia de frecuencias es 0, estos canales también serán marcados como "nuevo" o "no existente". En cambio una diferencia de algunos MHz es insignificante para el receptor y no tendrá que importar estos canales (ya que son iguales que los que ya tiene)

Convertir un archivo de configuración

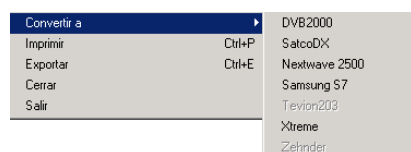
Puede convertir todos los formatos de configuración, que maneje SetEdit y para los cuales tenga el correspondiente módulo (en forma de un archivo .dll) en un formato SetEditTonbury.

En el capítulo 2. está descrito cómo añadir estos módulos de SetEdit.

Cargue el archivo de configuración que desea convertir a otro formato con “Archivo” -> “Abrir”.

Nota: sólo podrá convertir archivos de configuración al formato de SetEditTonbury, si ya ha grabado su configuración del satélite (ver arriba). Si desea convertir un archivo de configuración SetEditTonbury a otro formato, dependerá de ese formato si necesita tener la configuración del satélite previamente grabada o si no es necesario (como por ejemplo DVB2000, SatcoDX o Lyngsat).

Ahora podrá convertir los archivos de configuración cargados. Para hacer esto haga clic en “Archivo” -> “Convertir a” y seleccione el formato al que quiere convertir el archivo de configuración.

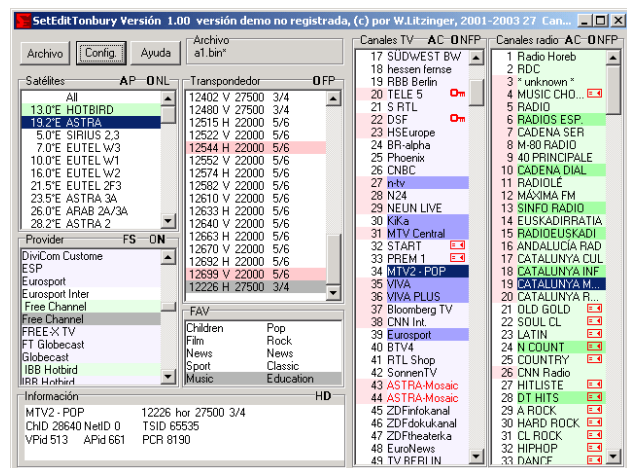


Ahora podrá ver el archivo de configuración cargado en el formato nuevo con la versión de SetEdit que le corresponde.

Nota: los diferentes formatos de configuraciones contienen con frecuencia diferente información, con lo que siempre perderá información al convertir un archivo. Si convierte por ejemplo, un archivo de configuración de SetEditTonbury a un formato de SatcoDX y vuelve, verá que todos los canales de la lista de favoritos han desaparecidos. Esto es debido a que la configuración de SatcoDX no tiene lista de favoritos. Si quiere convertirlo de SatcoDX a SetEditTonbury y vuelve, podrá observar que los canales analógicos han desaparecido. Los receptores Tonbury sólo trabajan con canales digitales. Lo mismo puede suceder con algunos PIDs (por ejemplo el PID de texto) o con la información de las banderitas de “Codificado” o “Bloqueado”.

4. Uso del programa y configuración personal

Con el SetEditTonbury se trabaja generalmente con el ratón. Muchas funciones pueden realizarse también con el teclado.



En la ventana principal aparecen los botones de funciones generales (Archivo, Configuración y Ayuda), las listas de satélites, de transpondedores, de proveedores, de favoritos y de canales. Con el botón derecho del ratón sobre cualquiera de estas listas (salvo la lista de FAV) aparece un menú con funciones específicas para esa lista.

En “Ayuda” podrá abrir el archivo o buscar actualizaciones de SetEditTonbury.

En algunos bordes encontrará letras mayúsculas. Con estas letras podrá cambiar algunos modos de ver las listas.

Cada una de las ventanas de SetEditTonbury puede ser cerrada con la tecla Esc del teclado excepto la ventana principal.

En la lista de canales aparecen símbolos rojos los cuales indican:



canal codificado

canal bloqueado

Si un canal aparece marcado en rojo significa que está duplicado en la configuración. Si sitúa el ratón sobre él, podrá ver cual es el canal duplicado.

Si un transpondedor está marcado en rojo significa que está vacío, que no contiene canales.

Los canales de TV aparecen marcados en azul, los canales de radio en verde.

Canales de TV que están en una lista de FAV están marcados azul oscuro y los de radio en verde oscuro.

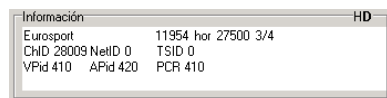
Si el número del canal está marcado con un fondo de color rojo, el canal está asignado a un transpondedor vertical o un transpondedor polarizado circular de mano derecha. Si el número del canal tiene un fondo de color blanco, el canal está asignado a un transpondedor horizontal o polarizado circular de mano izquierda.

Si un satélite tiene un fondo de color verde significa que está activado (programado), eso quiere decir que contiene canales.

Cuando selecciona un canal, el satélite que lo contiene, transpondedor, proveedor y lista de FAV (si el canal está en un proveedor o una lista de FAV) serán marcados con un color diferente.

Podrá cambiar todos los colores en el menú de configuración.

En la esquina inferior izquierda podrá ver una sección de "Información", donde se muestran los parámetros de un canal o transpondedor seleccionado.

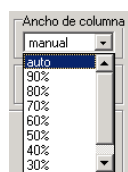


Cuando selecciona un satélite en la lista de satélites, sólo los transpondedores y canales que están en el satélite son mostrados en las listas de TV, radio y transpondedores. Cuando hace clic en una lista de FAV/proveedor/transpondedor sólo los canales que están en estas listas aparecerán mostrados.

Usted puede cambiar a su gusto el diseño de SetEditTonbury

Para cambiar el tamaño de la ventana principal puede hacer un clic en el botón de maximizar en la esquina superior derecha o arrastrar uno de los márgenes de la ventana.

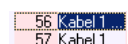
Si la ventana principal es lo suficientemente grande, la lista de canales aparecerá con más de una columna, con lo que podrá ver más canales al mismo tiempo. Puede cambiar el ancho de esas columnas en el menú de configuración. En la sección "Ancho de columna" puede introducir si se crea una nueva columna, donde se muestran el 100 % (auto) o 90-30 % de los canales completamente. Los otros nombres de los canales se cortan.



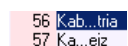
Con "manual" puede introducir a mano el ancho de columna. Seleccione la función "Configurar el ancho de columna" del menú de canales y haga clic en la posición que quiere tener el extremo derecho de la primera columna.

Nota: hay un mínimo de ancho de columna que no puede ser sobrepasado. Si la ventana es demasiado pequeña para más de una columna, por supuesto no podrá cambiar el ancho de columna.

En la sección "Nombres acortados" en el menú de configuración puede indicar si el nombre del canal está cortado al final



o si una parte del nombre del canal está cortado desde la mitad.



En el menú de configuración en "Configuración general" puede cambiar el idioma del menú del SetEditTonbury y elegir si desea que los PIDs aparezcan mostrados en forma decimal o hexadecimal. También puede cambiar la vista de los PIDs si hace clic sobre las letras "H" para hexadecimal o "D" para decimal del borde de la sección "información"

En el menú de configuración en "Colores" puede cambiar el color en el cual están marcados los satélites activos, los canales en transpondedor polarizado horizontal o circular de mano izquierda (LHC), de canales en transpondedor polarizado vertical o circular de mano derecha (RHC), canales de TV, canales de radio, canales de TV o radio que están en una lista de FAV, transpondedor, proveedor, satélite o lista de FAV de un canal seleccionado (Tr/Sat/Pr/FAV activo), canales duplicados, transpondedores vacíos, canales nuevos o no existentes (para importar, ver capítulo 3.i.) y los símbolos de canales codificados o bloqueados.

Cuando desea mover canales del principio al final de la lista, o viceversa, puede resultar muy útil dividir la lista con la función "split" del menú de canales en dos partes, una mostrando el principio y la otra el final (ver capítulo 3.b.)

Con un doble clic sobre el marco "Canales TV" (o "Canales Radio") aparecerán mostrados sólo los canales de TV (o radio), y con otro doble clic sobre este marco, aparecerán mostradas las dos listas de nuevo. Esto mismo puede hacerse con la función "Ver" del menú de canales.

Para algunas funciones tiene además la posibilidad de usar el teclado como:

Ctrl-O: Abrir un archivo de configuración
Ctrl-S: Grabar configuración
Ctrl-R: Leer configuración del receptor
Ctrl-W: Escribir configuración en el receptor
Ctrl-P: Imprimir configuración
Ctrl-E: Exportar configuración
Alt-R: Mostrar sólo canales de radio
Alt-T: Mostrar sólo canales de TV
Alt-A: Mostrar canales de radio y TV
Ctrl-0: Cargar el último archivo utilizado

F1: Ayuda
F2: Lista satélites
F3: Lista labels
F4: Lista transpondedores
F5: Lista proveedores
F6: Lista FAV
F7: Lista TV
F8: Lista radio
F9: Lista canales datos
F10: Configuración
F12: Cambiar entre "Mostrar sólo canales" y "Mostrar toda la información"

Dependiendo del editor que esté usando, algunas listas no estarán disponibles, por ejemplo el DVB2000 no tiene lista de satélites.

Para cerrar una ventana de SetEdit haga clic en el botón de la esquina superior derecha:



o seleccione la función "Cerrar" del menú "Archivo". Si sólo tiene una ventana abierta cerrará por completo el programa.

Si seleccione "Salir" del menú "Archivo" podrá salir de SetEdit. Todas las ventanas del editor se cerrarán. En la configuración puede introducir con "Restaurar la última sesión al inicializar" que todas las ventanas abiertas de editores son reabiertos cuando se inicia el programa de nuevo.

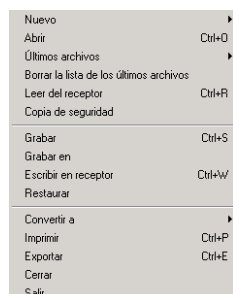
Si desea usar esta función tiene que usar acabar desde SetEdit con la función "Archivo" -> "Salir". Si cierra todas las ventana una a una, sólo la última abierta se restaurará.

Nota: Si no ha grabado los cambios, aparecerá un menú dónde le preguntará si desea guardarlos, o no, antes de salir.

5. Funciones

5.a. Funciones del archivo

Para obtener las funciones del archivo, haga clic en el botón “Archivo”, aparecerá el siguiente menú:



Con **Nuevo** puede abrir otra ventana de SetEdit con el mismo u otro formato, por ejemplo para importar canales o si quiere comparar diferentes lista de canales (ver capítulo 3.i.).

Con **Abrir** podrá cargar la configuración de su disco duro.

Con **Últimos archivos** aparecerá una lista con los últimos 10 archivos que ha cargado.

Con **Borrar la lista de los últimos archivos** podrá borrar todas las entradas de la última lista de archivos.

Con **Leer del receptor** podrá leer la configuración de su receptor en SetEditTonbury. Si ha seguido las instrucciones del mensaje que aparece, la configuración será leída del receptor y mostrada en SetEditTonbury.

Con **Copia de seguridad** transferirá la configuración de su receptor directamente a su disco duro sin tenerlos en SetEdit. Obtendrá una ventana en la que primero tiene que dar un nombre al archivo y especificar donde será grabada. El procedimiento es similar al de “Leer del receptor”.

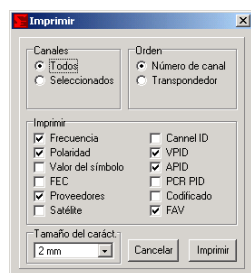
Con **Grabar** o **Grabar en** podrá guardar su configuración actual en su disco duro.

Con **Escribir en receptor** puede transferir la configuración de SetEditTonbury en su receptor. Si ha seguido las instrucciones del mensaje que aparece, la configuración será escrita en el receptor.

Con **Restaurar** puede transferir la configuración de su disco duro directamente a su receptor. En primer lugar aparecerá una ventana en la que podrá elegir archivo que desea transferir al ordenador. El procedimiento es similar “Leer del receptor”.

Con **Convertir a** podrá convertir el archivo cargado actualmente en otro formato de configuración. Para hacer esto tiene que grabar primero su configuración de satélite (ver capítulo 3.i.).

Con **Imprimir** puede imprimir su configuración.



Para ello tiene dos posibilidades. Puede ordenarlos por el número de los canales o por los transpondedores (para comparar su configuración con las listas de las revistas especializadas).

Si imprime los canales por el orden de los números, también puede seleccionar si quiere imprimir todos los canales o sólo los seleccionados.

El número del canal y el nombre se imprimirán siempre y adicionalmente puede imprimir los datos del transpondedor (frecuencia, velocidad de símbolo, FEC y polaridad) y los parámetros del canal como la Channel ID o las banderas para codificados y FAV.

En el campo “Tamaño del carácter” puede elegir el tamaño de la fuente que quiere utilizar para la impresión. Si tiene más de una columna, en la impresión aparecerá de igual modo.

Con **Exportar** podrá grabar todas sus configuraciones como un archivo ASCII (por ejemplo para imprimir). El cuadro de diálogo que aparece es exactamente igual que el de la función Imprimir.

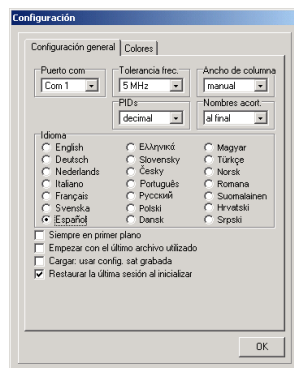
Con **Cerrar** podrá cerrar la actual ventana de SetEdit. Si sólo tiene una ventana abierta cerrará por completo el programa.

Con **Salir** podrá salir de SetEdit. Todas las ventanas del editor se cerrarán. En la configuración puede introducir con **Restaurar la última sesión al inicializar** que todas las ventanas de editores abiertas son reabiertas cuando se inicia el programa de nuevo.

Si desea usar esta función tiene que acabar desde SetEdit con la función **Archivo -> Salir**. Si cierra todas las ventana una a una, sólo la última abierta se restaurará.

5.b. Configuración

Haga un clic sobre el botón **Config**. para cambiar la configuración general de SetEdit. En el menú de configuración hay dos páginas. Si hace clic sobre "Configuración general" le aparecerá el siguiente menú:



En el campo **Puerto com** selecciona el puerto com con el que el receptor está conectado al ordenador.

El valor **Tolerancia frec** se usa para la importación e indica la tolerancia de la frecuencia del transpondedor que se va a aceptar para considerarlo igual. Si tiene por ejemplo un (pseudo) transpondedor con la frecuencia 11721 MHz en su configuración e importa un canal DVB2000 (u otro) con la frecuencia 11720 MHz y la frecuencia de tolerancias está puesta en 5 MHz, no se creará ningún nuevo transpondedor. Esta tolerancia también es útil para la lista de transpondedores (nota: el DVB2000 no tiene transpondedores reales, por lo tanto los canales con frecuencia con esta tolerancia se pondrán juntos en un único pseudo transpondedor).

Con **Ancho de columna** puede introducir si se crea una nueva columna, donde se muestran el 100 % (auto) o 90-30 % de los canales completamente. Los otros nombres de los canales se cortan. Con "manual" puede introducir a mano el ancho de columna. Seleccione la función "Configurar el ancho de columna" del menú de canales y haga clic en la posición que quiere tener el extremo derecho de la primera columna.

Nota: hay un mínimo de ancho de columna que no puede ser sobrepasado. Si la ventana es demasiado pequeña para más de una columna, por supuesto no podrá cambiar el ancho de columna.

En **Receiver** puede elegir el tipo de receptor que usted va a utilizar.

En el **PIDs** puede seleccionar cómo se muestran/ introducen los PIDs (decimal o hexadecimal). También puede cambiar entre estas vistas, si hace clic en "H" para hexadecimal o "D" para decimal en el marco de la sección "Información".

En la sección **Nombres acortados** puede indicar si el nombre del canal está cortado al final o si una parte del nombre del canal está cortado desde la mitad (ver "Ancho de columna").

En **Idioma** puede elegir el idioma del menú que desee. El idioma será aplicado a todas las ventanas de SetEdit.

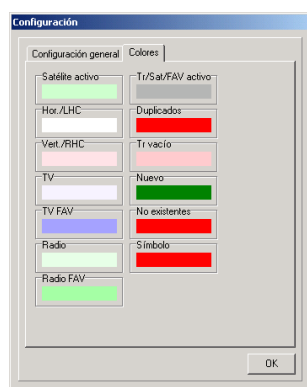
Con **Siempre en primer plano** SetEditTonbury siempre permanece en primer plano de su escritorio.

Con **Empezar con el último archivo utilizado** puede especificar que cada vez que inicia su SetEditTonbury se abrirá automáticamente el último archivo abierto.

Con **Cargar: usar config. Sat grabada** podrá sobrescribir la configuración de satélite/LNB de cualquier configuración cargada con la configuración de satélite/LNB que ha sido grabada previamente (ver capítulo 3.i.)

Si **Restaurar la última sesión al iniciar** está activado, todas las ventanas que estaban abiertas cuando cerró la última sesión serán reabiertas (ver capítulo 5.a.).

Si hace clic sobre la página "Colores", aparecerá el siguiente menú:

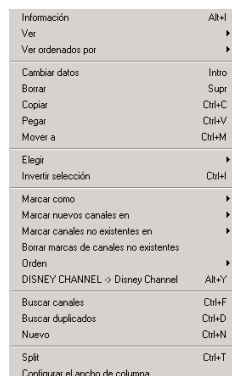


Aquí puede cambiar el color en el cual están marcados los **satélites activos**, los canales en transpondedor polarizado **horizontal o circular de mano izquierda** (LHC), de canales en transpondedor polarizado **vertical o circular de mano derecha** (RHC), **canales de TV**, **canales de radio**, **canales de TV o radio que están en una lista de FAV**, transpondedor, proveedor, satélite o lista de FAV de un canal seleccionado (**Tr/Sat/Pr/FAV activo**), **canales duplicados**, **transpondedores vacíos**, **canales nuevos** o **no existentes** (para importar, ver capítulo 3.i.) y los **Símbolos** de canales codificados o bloqueados.

5.c. Funciones del canal

Para poder editar un canal tiene que seleccionarlo.

Podrá acceder a las mayorías de las funciones haciendo clic con el botón derecho del ratón sobre la lista de canales. Aparecerá el siguiente menú:



Algunas entradas de este menú sólo son visibles con la función importar.

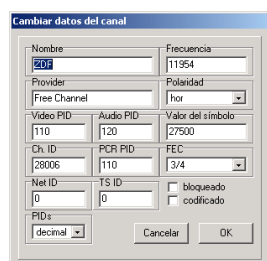
Información: Aquí aparece el número de canales, satélites, proveedores y de transpondedores.

Con **Ver** puede elegir si desea ver sólo los canales de radio, sólo los de TV o ambos. Para ello también puede hacer un doble clic sobre el marco TV/ Radio para cambiar lo que aparece en pantalla.

Con “Mostrar sólo canales” puede esconder los satélites, transpondedores, proveedores, lista de favoritos y la ventana de datos. Con “Todas las listas” podrá ver todas las listas de nuevo.

Con **Ver ordenada por** la lista de canales aparecerá ordenada de modo **original**, **alfabéticamente**, por **frecuencias** o por **polaridades**.

En **Cambiar datos** puede cambiar las propiedades de un canal como el nombre, el transpondedor al que pertenece, etc. Esta ventana también aparecerá haciendo un doble clic sobre el canal o simplemente seleccionándolo y presionando la tecla “Intro” del teclado.



En esta ventana podrá cambiar el **Nombre** del canal, el nombre del **proveedor** (si ese proveedor todavía no existe, un proveedor nuevo será creado), los **datos del transpondedor**, los **PIDs**, la **Channel ID** y si el canal está **bloqueado** o **codificado**.

En **PIDs** podrá elegir si estos se muestran en modo decimal o hexadecimal. Podrá encontrar una mayor descripción de los diferentes PIDs, IDs y datos del transpondedor en el capítulo 3.h.

Con **Borrar** puede borrar un canal o quitarlo de una lista de favoritos.

Para borrar uno o más canales, puede seleccionarlos y usar la tecla “Supr” de su teclado.

Nota: cuando borra canales de un transponedor también desaparecerán de la lista de FAV. Si borra canales de la lista de FAV, estos sólo desaparecerán de esta lista pero no de la principal.

Con **Copiar** copia el canal y puede pegarlo en otra posición.

Con **Pegar** puede pegar un canal que fue borrado o copiado antes.

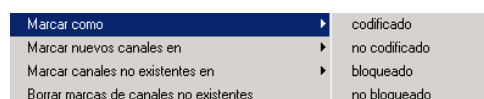
Con **Mover a** puede mover el canal a la posición que usted desee introduciendo dicha posición con su teclado en el menú de diálogo que aparece en pantalla.

Con **Elegir** puede seleccionar **todos**, **todos los codificados**, **todos los bloqueados** o **todos los canales de la banda C** o para importar **todos los nuevos** o **todos los no existentes** (dependiendo de que canales están actualmente marcados).



Con **Invertir selección** puede invertir la selección. Los canales que había seleccionado serán deseleccionados y viceversa.

Con **Marcar como** puede marcar más de un canal seleccionado como **(no) bloqueado** o **no codificado**.



Marcar nuevos canales en: Si tiene abierta más de una ventana de SetEdit (import), podrá marcar en otra lista de canales lo que no tiene en la lista actual.

Marcar canales no existentes en: Si tiene abierta más de una ventana de SetEdit (import), podrá marcar en la lista de canales actual lo que no tiene en la otra.

Borrar marcas de nuevos canales/de canales no existentes: Con esta función eliminará dichas marcas (import).

Con **Orden** podrá ordenar los canales seleccionados por **orden alfabético**, por **frecuencias** o por **polaridades**.

Con **DISNEY CHANNEL -> Disney Channel** puede cambiar el nombre de los canales seleccionados de mayúsculas a minúsculas. Las letras mayúsculas ocupan generalmente más que las minúsculas, y por lo tanto podrá ver más caracteres en la lista de canales del receptor.

Sólo palabras con más de 3 caracteres serán convertidas. Si las mayúsculas y minúsculas están mezcladas el nombre no será convertido (como EuroSport, por ejemplo). En el archivo de configuración del SetEditTonbury (SetEditTonbury.ini) hay una lista donde los nombres son de hasta 10 palabras que serán convertidas a menos de 4 letras como CO, INT, FOX y una lista que no son convertidas a pesar de que son de más de 4 letras como CNBN, ESPN porque ellas mismas ya son abreviaturas.

Con **Buscar Canales** puede buscar canales por el nombre. También puede hacerlo con 'Ctrl F' desde su teclado.

También tiene la opción de **Buscar duplicados**, seleccionando dicha opción.

Con **Nuevo** puede crear un nuevo canal.

Con la función **Split** puede dividir las listas de TV y de radio en 2 partes. Es la misma lista pero desde dos puntos de vista. Los cambios en una de las dos partes, afecta a la otra. Usted puede mover por ejemplo, un canal de la lista superior a la inferior. Esta función puede resultar muy útil si la lista de canales es muy larga por ejemplo, y quiere cambiar la posición de canales del principio de la lista a los últimos lugares de ésta.

La función **Configurar el ancho de columna** sólo es mostrada en este menú si ha introducido "manual" en la sección "Ancho de columna" en el menú de configuración (ver capítulo 5.b.). Con esta función puede introducir a mano el ancho de columna. Selecciona esta opción y haga un clic en el lugar donde desee tener el borde derecho de la primera columna.

Nota: hay un mínimo de ancho de columna que no puede ser sobrepasado. Si la ventana es demasiado pequeña para más de una columna, por supuesto no podrá cambiar el ancho de columna.

Para **mover** un canal simplemente arrástrelo con el ratón a la posición donde desee tenerlo (drag & drop).

Para **asignar** uno o más canales a un satélite, transpondedor, proveedor o a una lista de FAV arrástrelo con el ratón al satélite, transpondedor, proveedor o a la lista de FAV.

Si hace un clic sobre una lista de FAV, un proveedor o un transpondedor podrá ver los la lista de canales que están en él/ella.

Sobre la lista de canales encontrará letras mayúsculas que tienen las siguientes funciones:

A: Se muestran los canales, los satélites, transpondedores, proveedores y listas de FAV

C: Sólo se muestran los canales

O: Los canales son ordenados de modo original.

N: Los canales son ordenados alfabéticamente.

F: Los canales son ordenados por frecuencias.

P: Los canales son ordenados por polaridad.

5.d. Funciones del proveedor

En primer lugar tiene que seleccionar el proveedor que desea manipular. En la lista de canales aparezcan todos los canales de ese proveedor.

Para añadir uno o más canales a un proveedor, selecciónelos y arrástrelos con el ratón sobre el nombre del proveedor.

Cada canal tiene un nombre de canal y un nombre de proveedor. Puede cambiar el nombre de proveedor para cada canal por separado (ver capítulo 3.e.).

Usted puede ordenar su lista de canales en el receptor, según el nombre de su proveedor. En SetEditTonbury la lista de proveedores muestra todos los nombres de proveedores existentes.

Si quiere crear un nuevo proveedor sólo tiene que cambiar el nombre de proveedor de un canal y éste nombre de proveedor aparecerá en la lista de proveedores.

La mayoría de las funciones las obtiene haciendo un clic con el botón derecho del ratón sobre la lista de proveedores. Aparecerá el siguiente menú:



Cambiar nombre: Aquí puede cambiar el nombre del proveedor. También puede hacer esto haciendo un doble clic o directamente con “Intro” desde el teclado.

Con **Ver ordenados por** puede elegir si desea que los transpondedores estén ordenados de modo **original** o por **nombres**.

Borrar: Aquí puede borrar un proveedor y todos los canales que están en él.

No es posible cambiar el **orden** de la lista de un proveedor independientemente de la lista principal.

En el marco de la lista de proveedores hay varias letras en mayúsculas con las siguientes funciones:

F: La lista de proveedores está fija. Significa que no cambia a otro proveedor a pesar de seleccionar otro canal.

S: La lista de proveedores cambia al proveedor que contiene el canal seleccionado.

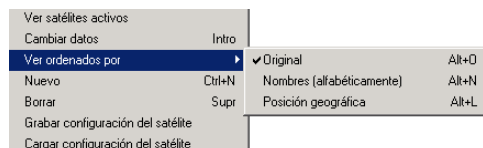
O: La lista de proveedores está en orden original.

N: La lista de proveedores está ordenada alfabéticamente.

5.e. Funciones del satélite

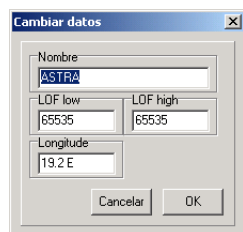
Cuando haga clic sobre un satélite se mostrarán todos los canales y transpondedores que están en él.

Si hace un clic con el botón derecho del ratón aparecerá el siguiente menú:



Con **Ver satélites activos/ Ver todos los satélites**, puede elegir si quiere que aparezcan todos los satélites o sólo los que contienen canales.

En **Cambiar datos** puede cambiar los datos específicos del satélite. Aparecerá la siguiente ventana (también puede hacer esto con un doble clic sobre el satélite):



Aquí podrá cambiar el **Nombre** del satélite, la **configuración del LNB** y la posición geográfica (**Longitud**).

En **Ordenar por** puede elegir si los satélites se muestran ordenados en modo **original**, **alfabéticamente** o por la posición geográfica (**longitud**).

Con **Nuevo** puede crear un satélite nuevo.

Con **Borrar** puede borrar un satélite y todos los transpondedores y canales que contiene.

Con **Grabar configuración del satélite**, la configuración de satélite/LNB actual serán guardada (ver capítulo 3.i. para más detalles).

Con **Cargar config. del satélite** puede sobrescribir la configuración de satélite/LNB del archivo actual con las configuraciones que había grabada anteriormente. En el menú de configuración podrá hacer esto con cada archivo de configuración que usted cargue.

Sobre la lista de satélites hay varias letras en mayúsculas con las siguientes funciones:

A: Mostrar todos los satélites.

P: Mostrar sólo los satélites activos.

O: Mostrar los satélites ordenados de modo original.

N: Mostrar satélites ordenados alfabéticamente (nombres).

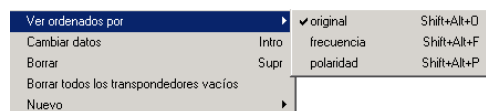
L: Mostrar los satélites ordenados por la posición geográfica (longitud).

5.f. Funciones del transpondedor

Si selecciona un transpondedor, sólo se mostrarán los canales que están en él.

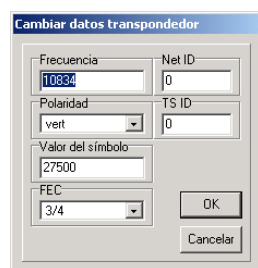
Si selecciona "All" en la lista de satélites y sitúa el ratón sobre un transpondedor, podrá ver el satélite de ese transpondedor.

En primer lugar tiene que seleccionar el transpondedor que desea manipular. Si hace clic con el botón derecho del ratón sobre la lista de transpondedores obtendrá la mayoría de funciones



Con **Ver ordenador por** podrá seleccionar si los transpondedores aparecen mostrados en el orden **original** u ordenados por **frecuencia** o **polaridad**. También puede cambiar cómo aparecen mostrados los transpondedores, si hace clic en el borde de la lista de transpondedores sobre la letra **O** para "orden original", **F** para "ordenar por frecuencias" o **P** para "ordenar por polaridades".

Con **Cambiar datos** podrá cambiar los parámetros del transpondedor seleccionado. También puede llamar a esta función con un doble clic sobre el transpondedor.



Aquí podrá cambiar la **frecuencia**, la **polaridad**, la **velocidad de símbolo**, la **FEC**, la **Net ID** y la **TS ID** de un transpondedor. Estos cambios serán para todos los canales que pertenezcan a este transpondedor.

Con **Borrar** podrá borrar un transpondedor y todos sus canales.

Con **Borrar todos los transpondedores vacíos** podrá borrar todos los transpondedores que no tienen canales.

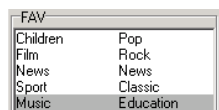
Con **Nuevo** podrá crear un nuevo **transpondedor** o un **nuevo canal de radio o TV en el transpondedor seleccionado**.

Quando cree una nuevo transpondedor, si un satélite está seleccionado, este nuevo transpondedor será asignado a dicho satélite. Si está seleccionado "All" en la lista de satélites, y hay un transpondedor seleccionado, el nuevo transpondedor será asignado al mismo satélite que éste pertenece. En el caso de que no haya ningún transpondedor seleccionado y en la lista de satélites esté seleccionado "All", no podrá crear un nuevo transpondedor.

5.g. Lista de favoritos

El Tonbury tiene 5 listas de favoritos donde podrá copiar sus canales favoritos.

Cada canal puede pertenecer a más de una lista FAV.



Los canales de TV que pertenecen a alguna lista FAV están marcados en color azul oscuro y los de radio en verde oscuro. Podrá cambiar estos colores en la configuración.

Añadir/borrar un canal a/de la lista FAV:

Para añadir un canal a la lista de FAV simplemente tiene que seleccionar el canal (o canales) que desee y arrastrarlos a la lista de favoritos. Estos se añadirán al final de la lista.

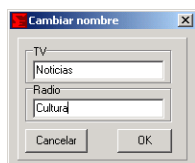
Para borrar un canal de la lista de FAV puede borrarlo directamente desde el teclado con “Supr” o con la función **Borrar** del menú del canal. Si borra un canal de la lista de FAV, este sólo será borrado de la lista FAV pero no de la lista principal.

Cambiar el orden de los canales en una lista FAV:

Para cambiar el orden de los canales de una lista FAV, seleccione el canal o los canales que desee mover, arrástrelos y suéltelos en la posición donde desee tenerlos.

En la lista FAV puede cambiar el orden independientemente de la lista principal. Si mueve los canales con la función de drag & drop sólo cambiará el orden de la lista FAV, del mismo modo si cambia el orden en la lista principal de canales, el orden de la lista FAV no cambiará.

Para cambiar el nombre de una lista de favoritos tiene seleccionararlo y presionar “Intro” del teclado o directamente hacer un doble clic sobre la lista. Aparecerá la siguiente ventana:



Aquí puede introducir el nombre que quiere para la lista.

6. Problemas

Si tiene problemas con la conexión de serie revise el cable de serie. Tiene que ser un cable null módem, con las siguientes conexiones:

2-3
3-2
4-6
6-4
5-5
7-8
8-7

Si tiene cualquier otro tipo de problema por favor no dude en contactar conmigo vía mail (en inglés o alemán).

Mi dirección electrónica es Wolfgang.Litzinger@setedit.de

7. Registro

Usted puede conseguir su clave de registro a través de mí, por 19.99 €. Para ello necesito su nombre completo y su dirección de correo electrónico, no puedo enviarle esta clave por correo.

En la versión demo usted podrá cambiar 20 canales. Después de esto no podrá guardar la configuración ni escribirla en su receptor.

Advertencia: Sin su nombre completo y dirección de e-mail no puedo registrarle en SetEditTonbury.

Para registrarse en SetEditDVB2000 tiene 4 posibilidades:

1. Puede mandarme el dinero en efectivo:

Mi dirección es:
Wolfgang Litzinger
Wasseraecker 8
67705 Trippstadt
Alemania

2. Puede hacer una transferencia a mi cuenta:

Importante: Si la transferencia la hace desde fuera de Alemania, debe tener en cuenta las tasas por la transferencia internacional de dinero.

Mi cuenta es:

Número de cuenta: 44 609 52 00

Nombre del banco: Bank 24

Número del banco: 380 707 24

SWIFT: DEUT DEDB

IBAN: DE66 3807 0724 0446 0952 00

Dirección del banco:

Apartado de correos 24

Karl-Legien Str. 188

53244 Bonn

Alemania

Por favor, utilice como **tema** su nombre, el programa que usted desea (SetEditTonbury en este caso) y añada un número aleatorio para que resulte más fácil su identificación (por ejemplo su código postal).

Envíeme por favor, un e-mail cuando haya transferido el dinero y que el contenido de éste sea el mismo que el tema de la transferencia (nombre, programa que desea y el número aleatorio) ya que a veces no puedo leer su dirección de correo electrónico correctamente en el estado de cuenta de mi banco.

Nota: Si no está seguro de cuánto son las tasas para la transferencia, añada 4 €. Esta es la tasa que se utiliza generalmente en Europa par las transferencias internacionales.

Por favor, no me envíe copias de la hoja de la transferencia o a través de un programa de banco online. Reviso mi cuenta cada día y le enviaré su clave tan pronto como llegue el dinero a mi cuenta.

3. El modo más sencillo para pagar fuera de Alemania es a través de una tarjeta de crédito (Visa/MasterCard o American Express). Utilice la hoja de pedido de la página siguiente, rellénela y envíemela por Fax +49 (0) 6306 993453.

4. También puede usar la opción de compra online de mi página Web, con Visa o Mastercard.

Pedido de SetEditTonbury

(Por favor escriba con letra clara, el fax es generalmente difícil de leer)

Fecha: _____

De:

Nombre: _____

Apellidos: _____

E-mail: _____

Nota: si no ha obtenido respuesta en 3 días laborables es debido a que no pude leer su dirección de correo electrónico o no era válida. Envíeme por favor un mail y podré ver su dirección correcta.

Calle: _____

Código Postal: _____

Localidad: _____

País: _____

Fax _____

A: Wolfgang Litzinger

Compañía: SetEdit

Número de Fax: +49 (0) 6306 993453

Visa/ Mastercard

American Express

Número de tarjeta: ____-____-____-____

3 ____-____-____-____

Válida hasta ____/____

____/____

He probado la versión demo de SetEditTonbury y le autorizo a cargar 19,99 € en mi tarjeta de crédito.

Firma: _____

8. Glosario y abreviaturas

Velocidad (Baudrate):

Es la velocidad con la que los datos son transferidos del puerto de serie al receptor. Dicho número viene dado en bits por segundo.

Decimal/Hexadecimal:

El sistema puede ser representado en número en base 16, o en base 10 como generalmente usamos. El sistema hexadecimal necesita 15 dígitos y un cero. Generalmente las letras A~F emplean para representar dígitos para los cuales el sistema decimal no puede proveer equivalentes. La notación hexadecimal no es generalmente importante para el uso del ordenador, pero es muy importante para los programadores. Es importante conocerla porque haz una gran correspondencia con el sistema de numeración binario que utilizan los ordenadores internamente. Sin embargo la notación hexadecimal es mucho más compacta que la binaria.

La razón por al que usted puede utilizar ambos sistemas en SetEdit es porque algunos operadores de satélite usan números de PID hexadecimales. Por ejemplo, los PIDs de audio del transpondedor Astra 11720 en notación decimal son 256, 512, 1021, 1280 etc., y en hexadecimal son 100, 200, 300, 400, etc...

DLL-Dynamic Link Library:

Es una librería de Windows que puede estar dividida en múltiples aplicaciones.

LNB-Low Noise Block down-converter:

Amplifica las señales recibidas y las convierte den microondas a señales de menor frecuencia las cuales son enviadas a través de un cable al satélite receptor. Un LNB (o antena) puede ser tanto simple como doble. Se necesita doble cuando se está usando más de un receptor permitiendo ver diferentes canales en otra televisión.

PID - Program Identifier:

Un código de 13 bit en el paquete principal de transporte. PID 0 indica que el paquete contiene PAT PID. PID 1 indica que el paquete contiene CAT. El PID 8191 indica paquetes vacíos. Todos los paquetes correspondientes a la misma corriente elemental tienen le mismo PID.

Los PIDs más importantes son el PID del video (par ala información del video), el de audio para el sonido y el PCR para la sincronización de ambos.

Generalmente los PIDs están en el receptor, pero a veces tiene que introducirlos a mano (generalmente para canales exóticos)

FEC - Forward Error Correction:

Es un sistema por el cual las redundancias son añadidas a los datos, estas se pueden ver y así ser corregidas.

Valores normales son 1/1, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 y 7/8. 3/4 significa que 3 de 4 bits son datos de referencia y uno es para la coerción de un error.

Velocidad del símbolo:

Es el número de datos que son transmitidos por segundo. Ésta está especificada en Msymb/se. (Megasímbolos por segundo), donde un "Símbolo" contiene 4 bits. La velocidad de símbolo junto con el FEC puede emplearse para calcular el ancho de banda de un transpondedor.

Polaridad:

La señal de transmisión de un satélite puede ser horizontal, vertical o circular- Un satélite puede ser horizontal o vertical, si tiene una polarización cruzada puede transmitir en ambas direcciones y por lo tanto tiene una capacidad doble de transmisión.

Seleccionar, elegir:

Para seleccionar un canal haga un clic con el ratón sobre dicho canal. Para seleccionar más de una canal puede usar los métodos conocidos de Windows. Si mantiene presionada la tecla de mayúsculas y hace un clic sobre un canal todos los canales entre el primer y el último serán seleccionados también. Si en cambio presiona la tecla de "Ctrl." puede ir añadiendo canales uno a uno.

Hay otras funciones para seleccionar canales con las función **Buscar canales**, o introducir el número del canal o el nombre directamente.

Configuración (settings):

Son la parte de la memoria de su receptor donde está almacenada la información de todos los canales como nombre del canal, frecuencia, velocidad del símbolo, FEC y el resto de parámetros