Digit All World SCI/SFT 1000/2x00/4x00 için SetEditDAW2000

İçindekiler:

1 Genel bilgiler
2 Kuruluş
3 Adım adım
    a Setting yükleme ve kayıt etme
    b Setting düzenleme
    c Favori listeleri ve Genre'ler
    d Kanal parametreleri
    e Receiver'e (alıcıya) kaydetme
    f Settingleri print veya export etme
    g Transponder (şifre çözücü) fonksiyonları ve elden kanal ekleme
    h Kanal import etme
    i Yabancı settingler ve settingleri convert etme
4 Kullanış ve kişisel ayarlar
5 Fonksiyonlar
    a Dosya fonksiyonları
    b Konfigürasyon
    c Kanal fonksiyonları
    d Uydu fonksiyonları
    e Transponder (şifre çözücü) fonksiyonları
    f Favoriler
6 Problemler
7 Kayıt
8 Tefsir ve kısaltmalar

1 Genel bilgiler

SetEditDAW2000, Digit All World SCI/SFT 1000/2x00/4x00 receiverlerin settinglerini (yani program sıralaması, program ismi vs.) değiştirmek için yazılmış bir programdır.

Basit bir şekilde kişisel program listesi oluşturmak, yenilemek, değiştirmek ve print etmek mümkün. Programları ve transponderleri okumak, yazmak, değiştirmek, aramak, düzenlemek, eklemek, silmek, kaydetmek ve bunların ismini değiştirmek mümkün.

SetEdit ile değişik receiverlerin settingleri değiştirilerbilir, değişik receiverler arasında kanal aktarılabilir veya settingdosya formatı değiştirilerbilir (örneğin SetEditDVB2000 formatından SetEditDAW2000 formatına). Yeni receiverler için yeni "parça" yüklemek mümkün.

Settingler alıcıdan (receiverden) RS232 bağlantısıyla bire bir "Nullmodem" kablosuyla okunup geri receivere yazılır.

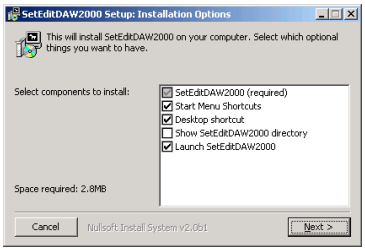
Bu programla receiver software'ini değiştirmek mümkün değil, bunun için lütfen Digit All World şirketinin internet sitesinde bulunan yardımları kullanınız.

Aşağıda yapılması gereken adımlar tek tek anlatılır. Diğer bölümlerde dosya, kanal, uydu, transponder ve favori fonksiyonları ve konfigürasyon ayrı ayrı anlatılır.

2 Kuruluş

Gereken sistem:
Windows 95/98/ME/NT/2000/XP sistemli bilgisayar, boş olan bir RS 232 seri bağlantısı ve harddiskde en az 20MB boş alan.

SetEdit'i ilk defa kurmak için SetEditDAW2000_installation_tr.exe dosyasını açmak yeterli.



Bu pencerede, program kuruluşuna artı olarak desktopda bir bağlantı konulmasını ve start menüsünde bir kayıt yapılmasını seçebilirsiniz. Ayrıca SetEdit'in kurulduktan hemen sonra başlatılmasını ve/veya SetEdit dosyası Explorer ile gösterilmesini seçebilirsiniz.
Daha sonra "Devam"'a basarsanız, programı kurmak istediğiniz dosyayı seçebilirsiniz.

Program kendisi, birkaç resim ve örnek settingler yüklenir.

Eğer bir SetEdit verziyonuna sahipseniz ve bunu SetEditDAW2000 ile genişletmek istiyorsanız, lütfen SetEditDAW2000.dll dosyalarını bulunan SetEdit genel dosyasına kopyalayınız.
SetEdit-dosyasında DLL'ler bulunur, bunlar başka receiver modelleri için eklemler.

Windows'un sistem dosyalarında bir değişiklik yapılmamaktadır.

SetEditDAW2000'i kurduğunuz genel dosyaya SetEditDAW2000.ini dosyası yazılır. Bu dosyada tüm iz bilgilerini, program ayarları vs. bulunur.

SetEditDAW2000'i sistemden atmak i çin bu dosyaları silmek yeterli.

Daha fazla receiver modelleriniz varsa (DLL fomratında eklemler), SetEdit'in başlamasını istediğiniz receiver modelini exe dosyasının ismini değiştirerek belirleyebilirsiniz. Örnek:
SetEditDAW2000_installation_tr.exe'yi kurduktan sonra SetEditDAW2000.exe'yi başlattığınızda, program DAW 2000 editörü olarak açılır. SetEditDAW2000.exe dosyasının ismini SetEditDVB2000.exe'ye değiştirdiğinizde program DVB2000 editörü olarak açılır. Gerekirse ayrıca DAW 2000 editör penceresini de açabilirsiniz.

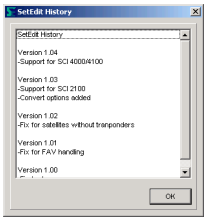
3 Adım adım

Programın 2 bölümde tarif edildiği gibi bilgisayarınızda kurulmuş olduğunu kabul ediyorum. Ayrıca SetEditDAW2000'i ilk defa kullandığınızı kabul ediyorum. Aşağıda settingleri receiverden bilgisayara ve geri nasıl aktarıldığı gösterilmektedir (bölüm 3.a ve 3.e). Seçilmiş örnekler ile, kendi settinglerinize nasıl düzen verebileceğiniz gösterilir (bölüm 3.b), kanalları nasıl favori listesine veya Genre'lere ekleyebileceğiniz (bölüm 3.c), transponder menüsü nasıl kullanıldığı (bölüm .g), elden nasıl yeni kanal ekleyebileceğiniz (bölüm 3.g), Premiere'nin özelliklerini nasıl kullanabileceğiniz (Formel 1, Bundesliga, Premiere Direkt) (bölüm 3.g), nasıl yabancı settingleri kendi ihtiyacınıza göre ayarlayabileceğiniz (bölüm 3.h ve 3.i) ve settingformatını başka formata nasıl değiştirebileceğiniz (bölüm 3.i) gösterilmektedir.

3.a Setting (ayar) yükleme ve kayıt etme

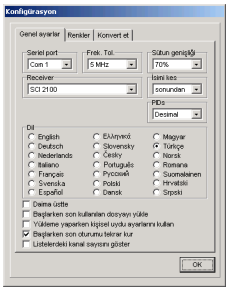
İlk önce receiveri bilgisayarla "Nullmodem" kablusuyla.bağlayınız (1:1 kablosu değil).

Eğer SetEditDAW2000'i ilk defa başlatıyorsanız, karşınıza daha eski versiyonlara göre olan değişiklikleri listeleyen bir pencere açılacaktır



Yapmanız gereken ilk şey, kendi receiver ayarlarınızı kayıt etmek. Bu ayarları herzaman receivere geri yazıp, kayıt ettiğiniz andaki haline getirebilirsiniz.

Bunun için konfigürasyonda receiver modelini ve receiveri bağladığınız bağlantı yerini ayarlamanız gerekir. Bunun için lütfen "Konfig." butonunu tıklayınız.
Şu menü çıkar karşınıza:



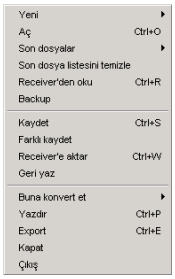
(Bu menü üç alt menü içerir. "Renkler" veya "Convert etme" altmenüsündeysiniz lütfen "Genel ayarlar"'a basınız ki bir üst menü açılsın.)

Burada "Seriel port" alanında bağlantı yerini veriyorsunuz ve "Receiver" alanında receiver modelini veriyorsunuz.

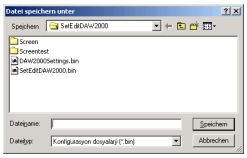
Bu parametreleri ayarladıktan sonra "OK"'yi tıklayınız.

Diğer konfigürasyon imkanları bölüm 5.b'de daha detaylı anlatılıyor.

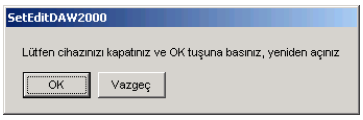
Daha sonra "Dosya"'yı tıklayınız, şu menü açılır:



Burada menüde "kaydet"'i seçiyorsunuz, karşınıza şu pencere açılır:



Burada, nereye ve hangi isim altında kaydetmek istediğinizi yazıyorsunuz.
Bu pencerede "kaydet"'e tıkladığınız taktirde şu bildiri gelir:



Receiveri lütfen "Stand by" haline getiriniz, daha sonra yukardaki şekilde "OK"'ye tıklayınız ve receiveri tekrar açınız.

Böylece receiver okunur ve veriler verdiğiniz yere kaydedilir.

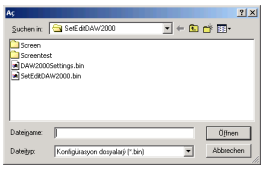
Yanlışlıkla istemediğiniz bir değişiklik yaparsanız, devamlı bu kayıdınızı kullanabilirsiniz.

Şimdi ne yapmak istediğinize bağlı. Kendi receiver ayarlarınızı bu programla değiştirebilirsiniz veya internetden settingdosyası indirip ihtiyacınıza göre değiştirip receivere yazabilirsiniz.

Eğer kendi receiver ayarlarınızı bu programla değiştirmek istiyorsanız ilk önce "Dosya" düğmesine basınız ve menüde "Receiverden oku" seçiniz. Kaydetmekten tanıdığınız bildiri açılır, yukarda okuduğunuz şekilde hareket ediniz.

Bu durumda receiver okunur, ama veriler kaydedilmez, sadece SetEditDAW2000 monitörde görüntüye gelir.

Eğer hazır settingleri kendi ihtiyacınıza göre değiştirip receivere aktarmak istiyorsanız, "Dosya" düğmesine tıklayarak ve açılan menüde "Aç"'ı seçiniz.
Burada dosya listesinde yüklemek istediğiniz dosyayı seçiniz

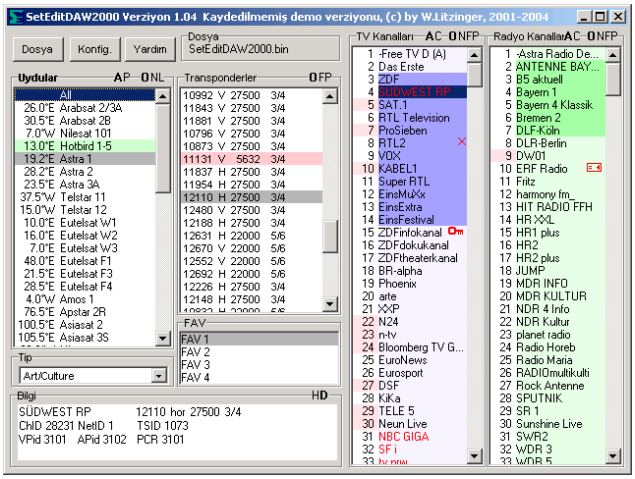


ve "Aç"'a tıklayınız, veya yüklemek istediğiniz dosyaya çift tıklayınız.

Not: Receivere yabancı settingleri aktarmak istiyorsanız, şuna dikkat etmelisiniz:
Settinglerde asıl kanal verileri yanında receiver menü ayarları (menü dili, çocuk güvenliği;...), LNB konfigürasyonu ve uydu ayarları kaydedilmiştir. Bunlar kendi ayarlarınıza büyüpk ihtimalle eşit değildir. Bu nedenle yabancı settinglerde uydu verilerini ve receiver menü ayarlarını kendi verileriniz ile düzeltmeniz gerekir.(bölüm .iveya .dile karşılaştırınız).

Tüm settingleri receiverden okuduktan sonra veya bir dosyadan yükledikten sonra, şu görüntü çikar

karşınıza (ekranın boyutuna ve çözümlülüğüne bağlı olarak değişik görünebilir):



Ekranda TV kanal listelerini (açık mavi renkli), radyo kanal listelerini (açık yeşil renkli), uydu listesini, transponder listesini, favori listesini (FAV) ve genre listesini görüyorsunuz.

Uydu listesinde bir kayıda tıkladığınızda, bu uyduya ayit olan kanallar transponder ve kanal listelerinde görüntüye gelir.

Bir Transponder, bir favori listesine veya bis genre listesine tıkladığınızda, bu transponder'e, favori listesine veya genre listesine ayit olan kanallar görüntüye gelir.

Bir kanalı tıkladığınızda buna bağlı olan uydu, transponder ve favori listesi (eğer bu kanal herhangi bir favori listesine konulduysa) gri renkli olarak görünür. Genre listesinde bu kanalın Genre'si görünür.

FAV listesinde bulunan kanallar kanal listesinde daha koyu renklendirilmiş olarak görüntülenir.

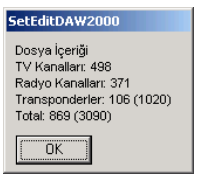
Kırmızı alt çizgili olan transponderler boş olmaktadır, yani bunların içinde kanal bulunmaz.

Kanal numarasıi kırmızı ise, kanal dikey veya sağdönembeçli polarizasyonlu bir transponderin üzerindedir. Kanal numarası beyaz ise, kanal yatay veya soldönembeçli polarizasyonu olan transponderin üzerindedir.

Yeşil renkli olan uydular aktif haldedir, yani kanal içerirler.

(Tüm işaretleme renklerini konfigürasyonda istediğiniz şekilde değiştirebilirsiniz, bölüm 5.b'e bakınız.)

Kanal listesinde farenin sağ dügmesine tıkladıgınızda karşınıza bir menü açılacaktır, burada "Bilgi"ye tıkladığınızda settingde kactane TV kanalı, radyo kanalı ve transponder bulunduğu gösterilir.



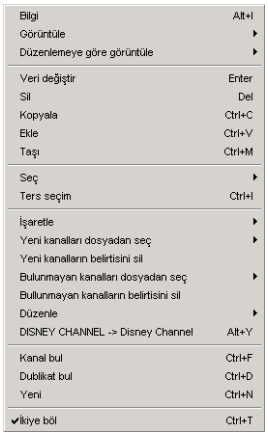
3.b Setting düzenleme

Karsınızda SetEditDAW2000 settingi (receiverin (alıcının) veya internetden indiri lmis) bulunmakta. Burada örnek olarak en önemli fonksiyonlar anlatılır; Fonksiyonlar bölümünde bütün fonksiyonlar kısaca anlatılır.

SetEditDAW2000'in en önemli fonksiyonu kendinize özel kanal listesini düzenlemektir. Örneğin kullanılmayan kanalları silmek gibi (şifreli olup da aboneniz olmayan programlar), kanalları mantıklı bir sıralamaya koymak gibi, kanalları kendi isteğinize göre favori listelerine eklemek gibi ve hatalı kanal ayarlarını düzeltmek gibi (örneğin bir programın ismi).

Şimdi ilk önce kanalların birisini sileceğiz. Bunun için bir kanalı seçmeniz gerekiyor. Listenizde bir kanala tıklayınız. Bu kanala ayit olan uydu, transponder (şifre çözücü) ve FAV listesi (eğer bu kanal bir FAV listesinde bulunuyorsa) listelerde gri renkle işaretlenir. Genre listesinde bu kanalın Genre'si görünür.
Bazen bu işaretleme rengini değiştirmek gerekir (başka işaretleme renkleri için de geçerli, örneğin yeni kanallar (import yaparken) veya Dublikat (çiftler) için), cünkü örneğin laptopda bazı renkler solgun görünebilir. Nasıl değiştirebileceğinizi 5.b bölümünde okuyabilirsiniz.

Daha sonra kanal listesinde sağ fare tuşuna tıklayarak kanal menüsünü açıyorsunuz:



Burada "Sil"'e basıyorsunuz; seçtiğiniz kanal böylece silinmiş oluyor.

Not: Dikkat! Undo-fonksiyonu henüz bulunmamakta.

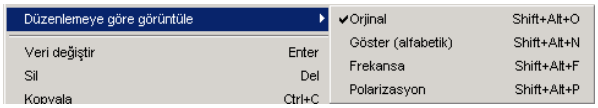
Bir kanala tıklayıp, bunu klavyenizdeki ENTF tuşuyla da silebilirsiniz.

Birden fazla kanalı silmek için örneğin kanal 5'i seçiyorsunuz ve daha sonra değistirme tuşunu basılı tutup kanal 7'e tıklıyorsunuz. Kanal 5 den 7'ye kadar işaretlenmiş oluyor. Şimdi yukarda anlatıldığı şekil silebilirsiniz.

Listede arka arkaya bulunmayan kanalları silmek için (örneğin kanal 5, 20 ve 39), bu kanallarin birisine tıklıyorsunuz, daha sonra STRG tuşunu basılı tutup öbürlerine tıklıyorsunuz.

Şimdi bir kanalı kaydıracağız, örneğin ZDF kanalını 2. posisyona.

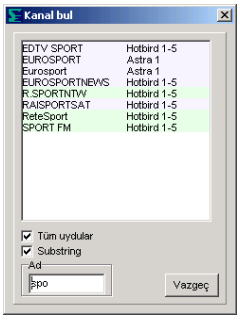
Not: Kanal listelerini değişik kriterlerle düzenlenmiş şekilde göstertebilirsniz: orjinal sıralamaya göre, alfabeye göre (isime göre), frekansa göre veya polarizasyona göre. Kanalları kaydırmak için, kanal listesini orjinal sıralamaya göre görüntülemek daha rahat. Öbür türlü, örneğin kanallar alfabeye göre sıralanmış ise ve bir kanal kaydırılmış ise, sadece kanal numarası değişir, kanal listesindeki sıralama değişmez (isim aynı kaldığı için). Kanal listesini orjinal sıralamaya göre görüntülemek için, kanal listesinde farenin sağ düğmesine basarak açılan menüde "Düzenlemeye göre görüntüle" altında "Orjinal" seçiniz.



Görüntüleme modifikasyonlarını da değiştirebilirsiniz, bunun için kanal liste üzerindeki harfleri "O" (orjinal), "N" (isim), "F" (frekans) veya "P" (polarizasyon)'ye tıklayabilirsiniz.

Bunun için ilk önce kanalın şu an nerede olduğunu bilmemiz gerekiyor. Gerçekten bütün kanalları bulmak için uydu listesinde "All"'a basmanız gerekiyor; böylece bütün kanallar görüntüye gelir, hangi uyduya ayit olursa olsun. Daha sonra kanal listesinde herhangi bir yere tıklayınız; burada ZDF kanalını baş harfini vererek arayabilirsiniz. Baş harfi "Z" olan bütün kanallar böylece seçilir. Daha sonra kanalın baştan 2. harfini verdiğinizde, bu ilk 2 harfle başlayan bütün kanallar işaretlenir, bu fonksiyon daha fazla harf veya bütün kanal ismini verdiğinizde de aynı şekil çalışır. Eğer arada 3 saniyeden fazla bekledikten sonra bir harf verirseniz, bu harf yeni bir baş harf olarak kabul edilir ve yeni bir arama başlatılır.

Kanalları ismiyle aramak için "Kanal tarama" fonksiyonunu da kullanabilirsiniz. Kanal listesinde farenin sağ tuşuna basarak "Kanal tarama" fonksiyonunu seçiniz. Karşınıza şu pencere açılır:



Tüm uydulardamı yoksa sadece seçtiğiniz tek bir uydudamı aramak istediğinizi seçebilirsiniz. "Tüm uydular"'ın yanındaki alana tıklayarak tüm uyduları tarayabilirsiniz (Uydu listesinde "All" seçtiyseniz, bu seçenek bulunmaz, cünkü bu şekil zaten tüm uydular taranır).

"Ad" alanına "ZDF" yazarsanız, üzerindeki alanda ismi "zdf" ile başlayan tüm kanallar görüntüye gelir, örneğin ZDFtheaterkanal gibi.
Eğer "Substring" fonksiyonu aktif haldeyse, yazdığınız harf sıralamasını içeren tüm kelimeler bulunur. Örneğin "Sport" yazdıysanız, "Eurosport"'da bulunur. Büyük veya küçük harflere önem verilmez.

Bu ºekil bulunmuº olan tüm kanallar listeden Drag&Drop metoduyla yeni pozisyona taºinabilir veya baºka bir uyduya, transpondere veya bir favori listesine eklenebilir. Kanallar bu şekil tarama listesinde kaybolmaz, ama kanala tıkladığınızda yeni uydu, yeni transponder veya yeni FAV listesi gri renklenir.

Bu tarama fonksiyonu ile kanal da silebilirsiniz. Silmek istediğiniz kanalı seçiniz ve klavyenizde "Entf" tuşuna basınız.

Şimdi "ZDF" kanalını buldunuz. Bu kanalı istenilen posisyona kaydırmak için değişik imkanlar var.

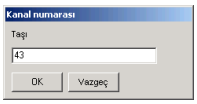
Drag&Drop metodunu kullanabilirsiniz: farenin sol tuşuyla kanala tıklayıp, basılı tutup, kanalı istediğiniz yere çekebilirsiniz. Kanal devamlı tuş bırakıldığı an fare göstergesinin üzerinde olduğu kanalın önüne yerleştirilir.
Bir kanalı son posisyona yerleştirmek için, bunu son kanalın arkasına çekmeniz gerekiyor.

Kanalların yerlerini klavyenizdeki ok işaretli tuşlar ile de değiştirebilirsiniz. Bunu yapabilmek için kaydırmak istediğiniz kanalı işaretleyiniz ve "Strg" tuşunu basılı tutunuz. Ok işaretlerine bastığınızda kanalı yukarı, aşağı, sağa veya sola çok rahat kaydırabilirsiniz. "Strg" tuşunu basılı tutarken "Pos1" basarsanız, kanal 1. sıraya yerleştirilir, "Ende" tuşuna bastığınızda son sıraya yerleştirilir.

Yukarıdaki metod ile birden fazla işaretlenmiş kanalı aynı anda kaydırmak da mümkün.

Bir başka metod ise, kanalı direk istediğiniz sıraya yerleştirmek (örneğin "KABEL1" kanalını 5. sıraya).

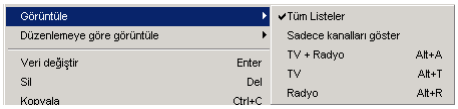
Istediğiniz kanalı işaretleyiniz ve kanal listesinin içinde farenin sağ tuşuna basınız; karşınıza çıkan kanal menüsünde "Taşı"'ya tıklayınız; şu pencere çıkar:



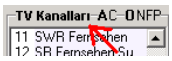
Burada kanalın taşınması istediğiniz sıra numarasını veriniz (yukardaki örneğe göre 5).
Seçtiğiniz kanal daha önce bu sırada olan kanalın önüne yerleştirilir.
Örneğin KABEL1 kanalı 5'ten daha yüksek bir sıradaydı ise, tam 5. sıraya kaydırılır. Eğer KABEL1 daha önce örneğin 3. sıradaydı ise, şimdi 5. sırada olan kanalın önüne kaydırılır, ama daha önce bir kanal sırası boşaldığı için bütün kanallar bir numara öne alınır ve KABEL1'in sıra numarası 4 olur.

Özellikle Drag&Drop metodunda bütün kanallar aynı anda ekranda görünmediği için problem yaşanabilir, burada "scroll" yapmanız gerekir. Örneğin 500 numaralı kanalı 10 numarya çekiniz. Farenin sol tuşunu daima basılı tutmanız gerekiyor ve imleçi (cursor), liste içerisinde "scroll" yapabilmek için, kanal listesinin kenarında hafif yukarı ve aşağı hareket ettirmeniz gerekiyor.

Kaydırma işinin daha hafif olması için birçok fonksiyon bulunuyor. Örneğin listelerden birisini (TV veya radyo) kapatabilirsiniz, böylece diğer liste için daha fazla yer ayırırsınız. Uyduları, transponderleri, FAV listelerini, genreleri ve veri penceresini komple görüntüden alabilirsiniz. Kanal menüsünü açınız ve orada "Görüntüle"den neyi görüntülemek istediğinizi seçiniz (TV, radyo, karışık, sadece kanalları veya tüm listeleri).

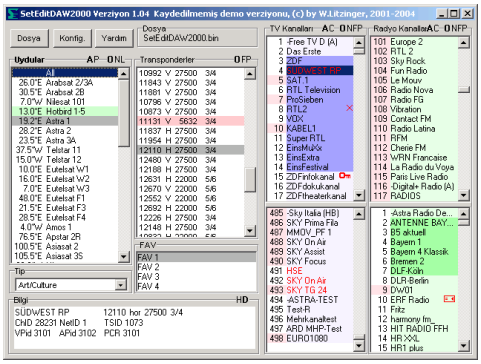


Listelerden birisinin ismine cıft tıkladığınızda, diğer liste aynı şekilde kapanır.



Aynı isime tekrar çift tıkladığınızda, her iki liste tekrar görüntüye gelir.
Kanal listesinin üzerinde bulunan "C" harfine tıklarsanız, uydular, transponderler, FAV listeleri, genreler ve veri penceresi görüntüden alınır, eğer "A" harfine tıklarsanız, tüm listeler tekrar görüntüye gelir.

Drag&Drop ile kaydırmayı daha basitleştirmek için de "Split" fonksiyonu bulunur. Kanal listesinde farenin sağ tuşuna basarak kanal menüsünü açıyorsunuz ve "Ikiye böl"'e tıklıyorsunuz.

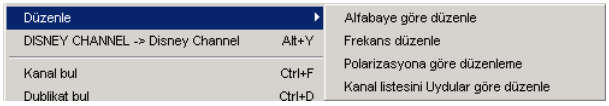


Hem TV listesi, hem radyo listesi (hangisi görüntüde olduğuna bağlı) çift görüntülenir. Her iki görüntüde herzaman ayni liste görünür. Sadece ayni listenin iki yerine ayni anda bakılabilir. Listenin birisinde değişiklik yapıldığında diğer listede değişir. Listenin birisinden kanal seçip diğerine çekebilirsiniz; her iki görüntüde ayni liste bulunduğu için, değişiklik her iki pencerede yapılır.

Eğer birçok kanalın yerlerini değiştiriyorsanız, arada bir kaydetmeyi unutmayiniz. Yukarı soldaki "Dosya" düğmesine tıklayınız. Açılan menüde "Kaydet"'e tıklayabilirsiniz. Değiştirdiğiniz settingleri (ayarları) daha öncekini silmeden ayrı kaydetmek istiyorsanız, "Farklı kaydet"'e basınız ve kaydetmek

istediğiniz isimi vererek "kaydet"'e basınız.

Kanal menüsündeki "Düzenle" fonksiyonu ile kanallarınızı değişik kriterlere göre düzenleme imkanı bulunuyor.



"Görüntüye göre düzenle" fonksiyonuna nazaran burada kanallar hem farklı sıralamada görüntülenirler, hem de farklı kanal numaraları alırlar. Örneğin tüm kanal listesini uydulara göre düzenleyebilirsiniz. Bu özellikle değişik uydulara yöneltilebilen motorla antende mantıklı olabilir. Kanalları örneğin kısım kısım ayırdıysanız, kanalları hızlı değiştirirken anten sürekli değişik pozisyonlara çevrilir.

Kanalları alfabeye veya frekanslarına göre veya polarizasyonlarına göre düzenleyebilmek için, düzenlemek istediğiniz kanalları ilk önce işaretlemeniz gerekiyor.

3.c Favori listeleri ve Genre'ler

DAW 2000 receiverlerinde _four favori listesi mevcuttur, kanalları bunlara bölebilirsiniz. Favori listelerin avantajı, bir kanalın birden fazla favori listesinde bulunabilmesi. Bunun numarası değişmez ve cifti oluşturmak gerekmiyor. Bu örneğin aileler için önemli, bu şekil her şahıs kendi favori listesini oluşturabilir.

Bir veya birden fazla kanalı bir favori listesine bağlamak için, seçtiğiniz kanalları Drag&Drop metoduyla favori listesinin üzerine çekmeniz yeterli.

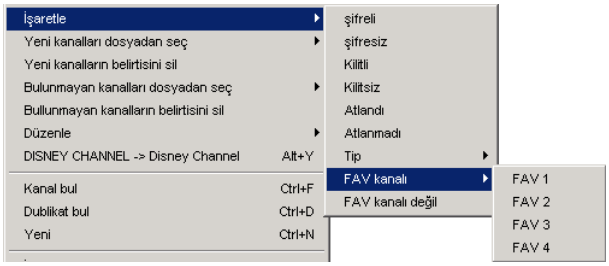
Favori listesinde bir (veya daha fazla) kanalı silmek istedigginizde, favori listesine tıklayıp silmek istediğiniz kanalı işaretleyiniz ve kanal liste menüsünde "Sil"'i seçiniz veya klavyenizde "Entf" tuşuna basınız.
Bir favori listesinde kanalları sildiğinizde, bu kanallar sadece favori listesinden silinir, ama ana listeden silinmez.

Aynı şekilde bir veya daha fazla kanalı bir FAV listesine bağlamak için veya FAV listelerinden silmek için kanal listesindeki popup menüsünde "Işaretle" fonksiyonunu kullanabilirsiniz.

Favori listesinde bulunan kanallar, kanal listesinde renkli işaretlenir (işaretleme renklerini konfigürasyonda ayarlanabiliyor, bölüm 5.b ile karşılaştır).

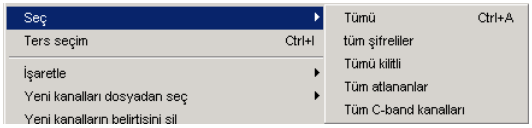
FAV listesindeki sıralama ana listesinden bağımsız olarak değiştirilemez.

Ayrıca her kanalı bir Genre'ye bağlayabilirsiniz. TV ve radyo için 16'şar Genre bulunuyor. Sıraya alınmayan tüm kanallara otomatikmen "Etc." (TV) veya "General" (radyo) verilir. "Children" Genre'sine bağlamak istediğiniz bir (veya daha fazla) kanal seçiniz, daha sonra kanal menüsünü seçiniz ve "Seç" -> "Genre" altında istediğiniz Genre'yi seçiniz.



Bir kanalı aynı şekilde kanal veri penceresinden bir başka Genre'ye bağlayabilirsiniz (bölüm 3.d'ye bakınız).

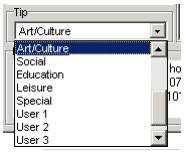
Bir uydunun tüm kanallarını bir Genre'ye bağlamak istedığiniz zaman olabilir. Bunun için ilgilendiren uyduyu seçip, kanal menüsünü açıp "Seç" altında "Tümü" tıklayınız.



Kanal listesinde görünen tüm kanallar böylece seçilmiş oluyor ve kanal listesi üzerinden istediğiniz Genre'ye bağlayabilirsiniz.

Birinden hariç tüm diğer kanalları seçmek istediğinizde, bu kanalı seçip, kanal menüsünde "Ters seçim" fonksiyonunu seçebilirsiniz. Böylece ilk seçtiğiz kanal haricinde tüm öbür kanallar seçilmiş oluyor.

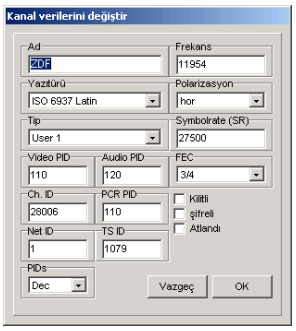
Eğer bir Genre'ye bağlı olan tüm kanalları seçmek istiyoranız, lütfen ana pencerede sol altda "Genre" alanına tıklayınız ve orada bir Genre'yi seçiniz.



Not: Hem favori listelerinin isimleri, hem de Genre isimlerin isimlerin receiver tarafından sabit olarak verilmiştir, yani değiştirilemez.

3.d Kanal parametreleri

Bir kanalın ismini değiştirmek için (örneğin "Das Erste"'yi "ARD"'ye) kanalı seçiniz ve kanal menüsünde "Veri değiştir" fonksiyonunu seçiniz, veya kanala çift tıklayınız. Karşınıza bu veri penceresi açılır:



"Ad" yerinde kanalın ismini istediğiniz gibi değiştirebilirsiniz.

"Yazıtürü" altında internasyonal programlar için kullanılan yazı türünü verebilirsiniz.

Diğer yerlerde değişik transponder verilerini (frekans, polarizasyon, sembol rate, FEC ve Net ID ve TS ID), kanalın PID ve Channel ID'lerini değiştirebilirsiniz (bölüm 3.g ile karşılaştırınız).

"PID" alanında, PID'lerin ondalık (decimal) veya onaltılık (hexadecimal) olarak gösterilmesini ayarlayabilirsiniz.

Bu menüde kanalları "kilitli", "şifreli" veya "atlandı" olarak işaretleyebilirsiniz veya bu işareti kaldırabilirsiniz.
Bir kanalı kilitlediğinizde, bu kanal sadece bir PIN vererek izlenilebilir (çocuk emniyeti). Bu kanallar kanal listesinde bir anahtar sembolu ile işaretlenir. "Atla" olarak işaretlenmiş olan bir kanal, kanal listesinde bir kırmızı X ile işaretlenir ve zapping yaparken atlanır, ama bu kanal direk olarak seçilebilir veya receiverin kanal listesinden seçilebilir. Şifreli kanallar bu sembol ile işaretlenir:

Not: "Şifreli" sembolünü sildiğinizde kanalın şifresini kaldırmış olmuyorsunuz! Sadece sembol silinmiş oluyor.

Bu menüde kanalı başka providere de veya bir genre'ye de bağlayabilirsiniz.

"İºaretle" fonksiyonu ile kanal listesinde bir den fazla kanalı aynı anda "kilitli/kilitsiz", "atla/atlama" veya "şifreli/şifresiz" olarak işaretleyebilirsinz, bir FAV listesine veya bir genre'ye bağlayabilirsiniz veya tüm FAV listelerinden silebilirsiniz.

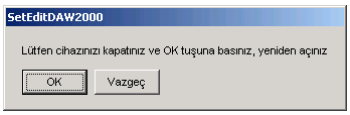
Birçok kanal sadece büyük harflerle yazılmıştır. Bunu değiştirmek için her kanalın ismini ayrı ayrı değiştirmek gerekmez; bu sorunu olan bütün kanalları seçiniz ve kanal menüsünde "DISNEY CHANNEL -> Disney Channel"'e tıklayınız.

Burada her kelimede ilk harf olduğu gibi kalır, eğer kelimede büyük/küçük yazılım karışıksa bu kelime değiştirilmez (örnek: EinsMuXx). 4 harften daha kısa olan kelimelerde değişmez, böylece CNN gibi

olan kısaltmalar kalır.
SetEdit.ini dosyasında değiştirilebilen birçok istisna bulunuyor. 3 harften daha uzun olduğu halde değiştirilemiyen 10 terim bulunuyor (örnek: ESPN, CNBC) ve 4 harften daha kısa olduğu halde değiştirebilinen 10 harf bulunuyor (örnek: "CO", KRIMI&CO dan Krimi&Co yapmak için).
Bu fonksiyonun önemi şurada: karışık yazılış türleri daha rahat okunabilir ve küçük harfler büyük harflerden daha zayıftir, yani kanal ismi kanal listesinde daha iyi gösterilebilir. Kanal listesindeki kolonların belirli eni var ve bundan daha enli olan kanal isimleri kesilir.

3.e Receiver'e (alıcıya) kaydetme

Arz ettiğiniz settingleri bitirdikten sonra kullanabilmek için receiver'e yazmanız gerekiyor. Lütfen "Dosya"'ya tıklayarak açılan menüde "Receiver'e yazdır"'a tıklayınız.
Karşınıza şu bildiri çikar:

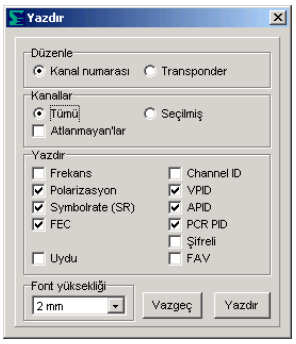


Burada receiveri kapatınız, bildiride OK'ye tıklayınız ve receiveri tekrar açınız.

Bu şekil datalar receiver'e aktarılır.

3.f Settingleri print veya export etme

Settinglerinizi print etme imkanınız var. Bunun için "Dosya"'ya tıklayarak açılan menüde "Yazdır"'ı seçiniz. Şu menü açılır:



Ilk önce kanalları kanal numaralarına göre mi yoksa transponderlere göremi yazdırmak istediğinizi seçebilirsiniz.

Diğer adım olarak tüm kanallarımı yoksa sadece seçilmiş olan kanallarımı veya sadece atlanmamış olan kanallarımı yazdırmak istediğinizi seçiniz.

Bundan hariç yazdırmak istediğiniz çeşitli parametreleri seçebilirsiniz, örneğin kanalın frekansını, hangi uyduda bulunduğunu, hangi PID'leri kullandığını, şifreli olup olmadığını veya FAV listesinde bulunup bulunmadığını, vs.

Son olarak listenin yılması istediğiniz font yüksekliğini vererek "Yazdır"'a tıklayınız.

Export ederken kanal listesini ASCII dosyası olarak kaydedebilirsiniz, örneğin Word ile açıp yazdırmak için. Parametreler burada tabülatör işaretiyle (0x09) birbirinden ayrılır

Diğer noktalarda export aynen yazdırmak gibi çalışır. Dosya menüsünde "Export" fonksiyonunu seçiyorsunuz, ve yukarda tarif edildiği gibi, yazdırmak istediğiniz parametreleri seçiyorsunuz ve "Export"'a tıklıyorsunuz.

Karşınıza bir pencere açılır, burada dosyanın kaydedilecek ismini ve kaydetme yerini seçebilirsiniz.

3.g Transponder fonsiyonları ve yeni kanalları elden ekleme

Transponder fonksiyonları bölüm 5.e'de tekrar kısa özet olarak tarif edilmiştir.

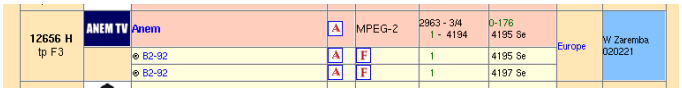
Receiver'i okurken bazı kanalların farklı isimleri olduğunu ve belirli Premiere kanalların, örneğin Premiere-Direkt kanalları ve futbol veya Formel1 kanalların, eksik olduğunu farketmiş olabilirsiniz.

Bir kanal yerini birlikte kullanan kanallar, örneğin "Kinderkanal" ve "Arte", otomatik arama yaparken sadece yayın yaparken bulunabilirler. Premiere-direkt kanalları ve futbal ve Formel 1 kanalları bazen bulunabiliyor, ama doğru ismiyle değil.

Aşağıda transponder parametrelerin nasıl düzeltebileceğiniz ve nasıl yeni transponder (ve kanallar) verebileceğiniz anlatılıyor.

Internet'de kanalların ayarlarına bakmak için siteler bulunuyor, örneğin www.lyngsat.com. Aşağıda orada bulduğunuz kanal ve tranbsponderleri elden nasıl verebileceğiniz anlatılıyor.

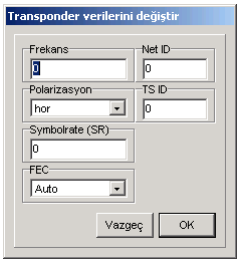
Örneğin www.lyngsat.com sitesinde herhangi bir uyduda yeni transponder aktif hale getirilmiş olduğunu gördünüz, ve o an receiver cekemiyor, cünkü örneğin o an yayın olmadığı için (Feed) veya antenin yönü o an uyduya yöneltilmiş olmadığı için.



Burada transponder 12656 yatay olarak bir şifreli TV kanalı (Anem, portakal renkli şifreli demek oluyor) ve iki audio kanalı (B2-92, iki çeşitli audiopid'leri, şifresiz) ile yeni eklenmiş olarak görüyoruz.

Burada ilk önce transponder oluşturma imkanınız var ve bu transponder üzerinde yeni kanalları oluşturabilirsiniz. Veya direk uydunun üzerinde doğru transponder verileri ile yeni bir kanal oluşturabilirsiniz. Her iki metodun yerine göre avantajları var, onun için aşağıda her iki metod da ayrıntılı olarak anlatılıyor..

Yeni transponder oluşturmak için ilk önce üzerinde olması gereken uyduyu seçiniz. Daha sonra transponder listesinde farenin sağ tuşunua basarak açılan menüde "Yeni" -> "Transponder" fonksiyonunu seçiniz. Karşınıza şu pencere açılır:



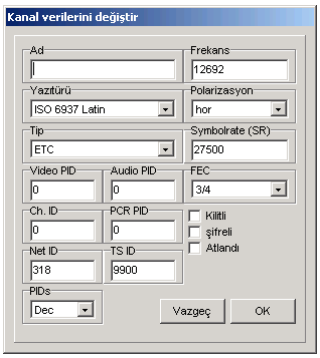
Yukardaki örnek için frekansı 12656 ve polarizasyon olarak HOR (yatay için) veriniz. Sembol rate örnekte değeri 2963 ve FEC 3/4.

Lyngsat listelerindeki yeşil sayılar NETwork ID ve TS ID verir (örnekde NET ID = 0 ve TS ID = 176). Smart receiverleri bu ID'leri kullanmıyorlar.
Bu ID'ler normalinde bir transponderin özelliğidir. Network ID'si sunucu özelliğidir, TS ID'yi sunucu kendisi belirler. Eğer bir sunucu bir uydu üzerinde birden fazla transponder bulunduruyorsa, Net ID aynı kalır, TS ID her transponder için ayrı olur.

"OK" ile onayladıysanız, transponder listesinde son sırada yeni transponder görüntüye gelir.

Bu transponderin üzerinde şimdi yeni TV kanalını ve iki audio kanalını oluşturabilirsiniz.

Bunun için yeni transpondere tıklayınız ve halen boş olan TV listesinde farenin sağ tuşuna basınız. "Yeni" fonksiyonunu seçiniz, şu pencere açılır:



Aynı şekilde transponder listesinde farenin sağ tuşunua basabilirsiniz (kanal eklemek istediğiniz transponder burada da işaretlenmiş olması gerekiyor) ve "Yeni" altında "Bu transponderde TV kanalı" veya "Bu transponderde radyo kanalı" fonksiyonunu seçebilirsiniz.
Bu şekil aynı pencere açılır.

Burada doğru transponder alınmıs durumda.

Kanalı direk vermek istiyorsanız, yeni kanalın bulunması gereken uyduyu seçiniz, farenin sağ tuşuyla kanal listesine tıklayınız ve "Yeni" fonksiyonunu seçiniz.
Tekrar ayni pencere açılır, burada sadece "Frekans", "Polarizasyon", "Sembolrate", "FEC", "TS ID" ve "NetID" yerlerine doğru transponder verilerini vermeniz gerekiyor.

Şimdi kanalın ismini (örnekde "Anem") veriyorsunuz ve "İmla" alanında bu kanal için gereken imla işaretlerini seçiyorsunuz (örneğin yunan veya rus kanalları için).

Daha sonra altdaki alanlara uyan PID'leri ve Channel ID'lerini vermeniz gerekiyor.

"Genre" alanında kanalın genresini değiştirebilirsiniz.

TV-Kanalı Anem'in (yukardaki liste ile karşılaştırınız) Video PID'si 4194 ve Audio PID'si 4195, Channel ID (veya Service ID) 1. PCR PID'si normalinde Video PID'si ile eşit ve aynı şekilde verilmesi gerekiyor.

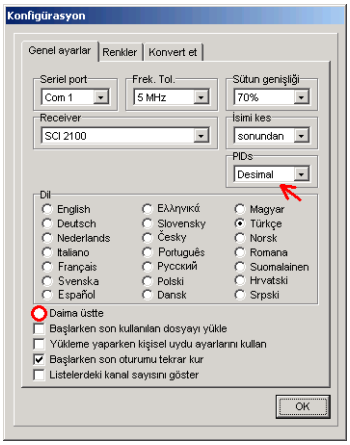
Audio kanalları için tabiiki Video-PID'si vermek gerekmez. Bu durumda normalinde radyo kanalı için VPID 1FFF (onaltılık (hexadecimal)) veya 8191 (onluk (decimal)) "kullanılmıyor" için verilir.

Tüm verileri verdikten sonra OK'ye tıklayınız ve yeni kanal kanal listesinin sonunda görüntüye gelir.

Eğer bir transponderde sadece hatalı ayarları değiştirmek istiyorsanız (örneğin TS ID ve/veya Net ID yanlış ayarlandığı için), bu transponderi işaretleyiniz, transponder listesinde farenin sağ tuşuna basınız ve açılan menüde "Veri değiştir" fonksiyonunu seçiniz. Şimdi açılan menüde bu transponderin verilerini istediğiniz gibi değiştirebilirsniz. (Bu pencereye ulaşmak için transpondere çift tıklamanız da yeterli.)

Bir uyduda en az bir kanal bulunuyorsa, bu uydu aktif olarak gösterilir (yeşil renkli, renk ayarını istediğiniz gibi değiştirebilirsiniz, bölüm 5.b'ye bekınız). Boş olan uydular beyaz renklendirilmistir.

*Dikkat: Bazı listelerde PID'ler onluk (decimal) ve diğerlerinde onaltılık (hexadecimal) olarak verilir (*ölüm 8*ile karşilaştır). Yeni kanal verirken buna dikkat etmelisiniz. Konfigürasyonda PID'lerin onluk veya onaltılık olarak verilmesini ve gösterilmesini ayarlayabilirsiniz.*



Eğer konfigürasyonda "Daima üstte" seçerseniz, SetEditDAW2000 devamlı olarak ekranda üstte tutulur. Bu fonksiyon bu tür internet listelerini ayarlarken faydalı olur.

PID'lerin görüntü formunu şu şekil de değiştirebilirsiniz: "Bilgi" görüntüsünün kenarında onaltılık (hexadecimal) için "H" veya onluk (decimal) için "D"'ye tıklayınız.

Kendi listenizi internet'den indirdiğiniz liste ile daha rahat karşılaştırabilmek için transponderleri frekansa göre düzenleme imkani var, çünkü genel olarak internet listeleri frekanslara göre düzenli olur. Bunun için transponder listesinde farenin sağ tuşuna basarak açilan menüde "Düzenlemeye göre görüntüle -> frekans" seçiniz.
Alternatif olarak transponderleri polarizasyona göre de düzenlenmiş olarak görüntüleyebilirsiniz. Transponderlerin görüntü ºeklini büyük "O" (orjinal), "F" (frekanslara göre düzenlenmiº) veya "P" (polarizasyona göre düzenlenmiº) harfleri ile de ayarlayabilirsiniz.

Bazen, vermek istediğiniz yeni kanalları parametreleri mevcut olan kanallardan sadece az farkı olduğunda, bir kanalı çiftleştirmek (Dublikat) mantıklı olabilir (kanal liste menüsündeki kopyala ve ekle fonksiyonu ile), ve daha sonra bu kanalın ilk verdiğiniz kanalinkinden farklı olan parametrelerini değiştirmek yeterli olur.

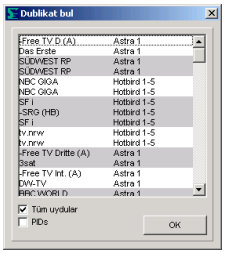
Preimiere'de bazı kanalları çift vermek mantıklı, cünkü spor kanallarında sezona bağlı olarak değişik programlar izlenilebiliyor (örneğin şampiyonlar ligi, Formel1, dünya şampiyonluğu,...). Sport1 örneğin bir Formel1 kanalıyla ve Superdom kanalıyla eşit. Eğer Formel1 açıkken Formel1 kanalları arasında atlamak istiyorsanız, kanalları blok halinde arka arkaya bulmak daha rahat olur, atlama yaparken her seferinde fazla kanal atlamak gerekmez. Aynı durum tabiiki şampiyonlar ligi ve başka programlar için de geçerli.

Çiftlemek ("Duplikat") istediğiniz kanala tıklayınız. Daha sonra kanal menüsünü açarak "Kopyala"'ya tıklayınız. Şimdi kanal listesinde kopyalanmıs kanalın yerleştirilmesini istediğiniz yere tıklayınız ve tekrar kanal menüsünü açarak "Ekle"'ye tıklayınız. Orjinal kanal ve kopyalanmış kanal kırmızı işaretlenmiştir. Sürekli menüyü çağırmak istemiyorsanız, "Kopyala" için "Ctrl" ve "C" tuşlarını ve "Ekle" için de "Ctrl" ve "V" tuşlarını kullanabilirsiniz.

Dublikatları (çiftleri) bulabilmek iccin iki imkan var:

Farenin göstergesini kırmızı renklendirilmiş bir kalanın üzerine götürdüğünüzde, bu kanalın çifti hangi numrada bulunduğu gösterilir.
Bu eşi bulabilmek için kanal listesine tıklayınız ve numarayı veriniz: kanal 1 için 1, kanal 14 için 1 ve 4. Burada da (program ismi aramada olduğu gibi) 3 saniye sonra yeni bir arama başlatılır.

"Duplikat bul" fonksiyonunu kullanma imkanı da bulunuyor. Kanal listesinde farenin sağ tuşuna basarak menüde "Duplikat bul"'a tıklayınız. Karşınıza şu menü açılır:



Bu şekil tüm çiftler görüntüye gelir, değişik cift grupları değişik renlendirilir. Bu fonksiyon değişik kanal tiplerini ayırt etmez, yani ilk önce TV ciftlerin grubu ve daha sonra bir radyo ciftlerin grubu ortaya çikabilir. Tarama için önemli olan transponder verileri ve Channel ID, isim değil. Tarama listesinde "PIDs" opsiyonunu seçerseniz, PID'lerde karşılaştırılır.

Ayrıca çiftler penceresi için, "Kanal bul"-penceresi için kullanılan, aynı fonksiyonlar kullanılır, yani bu pencereden kanal silip kaydırabilirsiniz ve tüm uydularda mı yoksa tüm çiftlerde mi arama yapmak istediğinizi ayarlayabilirsiniz.

3.h Kanalları import etme

Hazır settingleri internet'den indirip, settingin bir bölümünü veya tümünü kullanmak da mümkün. Bu tür settingleri örneğin şu sayfalarda bulabilirsiniz:

DVB2000 için en güzel ayarlanmış settingleri www.dxandy.de sayfasında bulabilirsiniz, bu settinglerden kanalları da settiinglerinize import edebilirsiniz (özellikle sıradışı olanlar daima güncelleştiriliyor).

www.lyngsat.com/nokia/index.shtml sayfasında veya SatcoDX'de (benim homepage'de link bulunuyor) hazır kanal listeleri bulabilirsiniz.

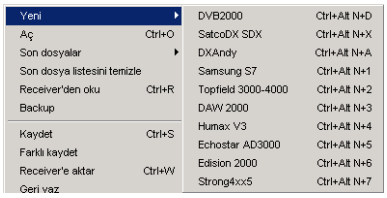
Bu tür settingleri kullanmak istiyorsanız, üç şık bulunuyor: Bu bölümde birer kanalları başka setting dosyasından alıp kendi setting dosyanıza nasıl ekleyebileceğiniz anlatılır.

Import fonksiyonu

SetEdit'in desteklediği tüm setting formatlarından kanalları SetEditDAW2000 settinglerine import edebilirsiniz. Standart verziyonda SetEditDAW2000 settingleri yanısıra DCB2000 settingleri, Lynsat DAT Charts ve SatcoDX SDX desteklenir.

SetEdit'i başka formatlar ile genişletebilirsiniz. Bunun için gereken ekleri (SetEditXXX.dll) SetEdit dosyasına kopyalamanız gerekir (bölüm 2. ile karşılaştır).

"Dosya" listesine tıklayınız ve "Yeni" altında listeden import etmek istediğiniz formatı seçiniz.



Burada ilgilendiren kanal listesini içeren ikinci bir editör penceresi açılır. Bu şekil daha fazla editör penceresi de açabilirsiniz. Bu listelerin her birisine aynı ağırlık verilir. Her dosya formatın (DAW 2000, DVB2000, SatcoDX, Lynsat ve eklenen başka format) özel bir sembolü olur.
SatcoDX ve Lyngsat dosyaları internet listesi oldukları için, bu listelerde "Receiver'den oku" ve "Receiver'e yazdır" fonksiyonları bulunmaz.

Kanalları bir pencereden diğerine çekebilirsiniz veya "Kopyala" ve "Ekle" ile kanalları bir listeden diğerine kaydırabilirsiniz.

Not: DAW 2000 analog kanalları tanımadığı için tabiiki analog kanalları import etmek mümkün değil. Ama örneğin SatcoDX listelerinde analog kanalları bulunabilir.
SatcoDX kanal listesinin konfigürasyonunda sadece dijital, analog veya her iki kanal türü gösterilmesini ayarlayabilirsiniz.

Setting formatlarının değişik kanal parametreleri bulunur. Hedef listesinin bir parametresi kaynak listede bulunmuyor ise (örneğin SatcoDX formatı PMT PID'lerini tanımaz), bu parametre standart bir veri ile doldurulur.

Bir pencereden başka pencereye sadece kanalları değil, grupları da çekebilirsiniz (örneğin bir transponderi tüm bağlı olan kanalları ile).

Kaynak:

Kanal listesi: işaretlenen kanallar aktarılır.

Tüm diğer listeler (uydu, sağlayıcı, label'ler, transponder, favoriler, vs.): ilgilendiren listenin tüm kanalları aktarılır.

Tarama penceresi (örneğin kanal arama, çiftleri arama): işaretlenen kanal aktarılır.

Hedef:

Kanal listesi: Diğer listede seçilen kanallar, ekleme yaptığınızda, fare göstergesinin bulunduğu yere eklenir. Ekleme, hedef listede olacak bağlantının (örneğin bir uyduya) yüzde yüz belli ise gerçekleşir. Eğer SetEditDAW2000'e kanal ekliyorsanız ve bir uydu işaretlenmiş ise, yeni eklenen kanallar otomatikmen bu uyduya eklenir. Hiçbir uydu işaretlenmemiş ise, kanallar, fare göstergesinin üzerinde bulunduğu kanalın uydusuna eklenir.

Transponder: Bir transponder daima tek bir uyduya bağlıdır. Yani kanalları başka bir listeden alıp bir transpondere eklerseniz, bu kanallar otomatikmen bu transponderin uydusuna bağlanır ve ona göre olan transponder verilerini alır.
Eğer bir transponderi bir pencereden başka pencerenin transponder listesine çekerseniz, transponderi bıraktığınız yerde kaynak transponderin tüm kanallar ile yeni bir transponder oluşturulur.

Not: Eğer bir transponderi başka pencereden import ederseniz, o an seçilmiş olan uyduya bağlanır. Uydu listesinde "All" seçilmiş ise, transponder fare göstergenin üzerinde olduğu transponderin uydusuna bağlanır.

Eğer bir uyduyu tüm kanalları ile başka pencerenin transponder listesine çekerseniz, bu uyduda bulunan kanallar uyduyu bıraktığınız transponder'e bağlanır. Aynı uygulama FAV listesini, bir label'i, bir sağlayıcıyı, vs. başka pencerenin transponder listesine çektiğinizde de geçerli.

Dikkat: Bir kanal başka transponder verileri ile çekilemeyebilir.

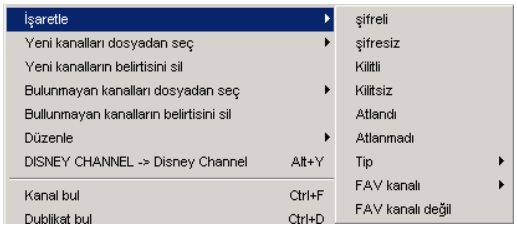
Uydular: Diğer listede seçilen kanallar bu uyduya eklenir, gerektiğinde gereken transponderler oluşturulur.

Favori listesi: Favori listesine direk olarak import mümkün değil.

Genel olarak şu geçerli: mümkün olduğunda, kanalları her pencerenin listesinden başka pencerenin listesine kopyalayabilirsiniz. Örneğin SatcoDX'in "Kanal tarama" fonksiyonundan kanalları Nextwave listelerinin uydu listesine çekebilirsiniz.

Kanal liste menüsünde bulunan iki fonksiyon, değişik kanal listelerini karşılaştırırken yardımcı olur. Bu fonksiyonların görünmesi için en az iki pencere açılmış olması gerekir.

"Yeni kanalları dosyadan seç" ile kendi listenizde henüz bulunmayan ve diğer kanal listesinde bulunan kanalları işaretleyebilirsiniz (kanal numaraları yeşil renklendirilir).



Fazla sayıda kanal listesi açtığınızda, yeni kanallari hangi listeden seçmek istediğinizi belirlemeniz gerekiyor. Sadece bir tane başka liste açtıysanız, seçenek olarak bir tek bu bulunur.

"Bulunmayan kanalları dosyadan seç" fonksiyonu ile, bulunduğunuz listede, diğer listelerde bulunmayan kanallar işaretlenir (kanal numaraları kırmızı renklendirilir).

Burada da aynı şekilde, eğer fazla sayıda kanal listesi açtıysanız, kanalları hangi listeden seçmek istediğinizi belirlemeniz gerekiyor. Sadece bir tane liste açmışsanız, bir tek seçenek bulunur.

"Yeni kanalların belirtisini sil" fonksiyonu ile veya "Bulunmayan kanalların belirtisini sil" fonksiyonu ile

işaretleri silebilirsiniz. Bu fonksiyonların kanal listesinde görüntülenmesi için, kanal listesinde kanallar işaretlenmiş olması gerekiyor.

Eğer kanal listesinde "Yeni kanal" veya "Bulunmayan kanal" işaretlediyseniz, bu kanalları komple işaretleyebilirsiniz.
Kanal liste menüsünde "Seç"'e tıklayarak gereken fonksiyonu seçiniz: "Yeni kanalları" veya "Bulunmayan kanalları". Menüdeki bu kayıtlar, kanal listesine gereken işaretler bulunduğunda görüntülenir.

Not: Kanalları import ederken konfigürasyonda frekans toleransını 5 veya 10 MHz olarak ayarlamak avanatjlı olur, cünkü aynı kanal için tüm listelerde birbirinden az farklı frekanslar bulunabilir. Yani bir listede çok az frekans farkı ile bulunanan bir kanal, diğer listede "Yeni" olarak işaretlenebilir (çok az MHz'li frekans farkının önemi yok).

3.i Yabancı Settingleri ve settingleri convert etme

Aşağıda nasıl yabancı setting dosyalarını komple alıp ve ihtiyacınız oldugu formata convert edebileceğiniz anlatılır.

Yabancı SetEditDAW2000 Setting dosyası

SetEditDAW2000 settinglerini direk "Dosya" -> "Aç" ile SetEditDAW2000'e yükleyebilirsiniz ve daha sonra receivere aktarabilirsiniz.
Burada sorun çıkabilir, cünkü bu settinglere uydu ve LNB ayarları da dahil. Bu ayarlar muhtemelen isteklerinize göre olmadığı için veya (örneğin uydu ayarları) muhtemelen tamamen yanlış olduğu için, kendi uydu ve LNB ayarlarını ayrı kaydetme ve yabancı bir liste açtıktan sonra tekrar yükleme imkanınız var. Bunun için receiverinizin bir kez datalarını okuyup daha sonra kendi uydu ve LNB ayarlarını kaydetmeniz gerekiyor.

Bunu yapmak için uydu listesinde farenin sağ tuşuna basarak "Uydu konfigürasyon kaydet" fonksiyonunu seçiniz. Böylece tüm uydu ve LNB verileri harddiskinize kaydedilir.

Şimdi yabancı bir setting dosyası yüklerseniz, uydu menüsünde "uydu konfigürasyon yükle" fonksiyonu ile değerlerin tümünü daha önce kaydettiğiniz veriler ile yenileyebilirsiniz.

Yabancı settingin uydu ayarlarını her uydunun altında bulursunuz, bunun için uydu menüsünde "Veri değiştir"'e tıklamanız veya ilgilendiren uyduya çift tıklamanız yeterli.
Bu menü bölüm 5.d'de daha ayrıntılı anlatılır.

Eğer çok sık yeni setting yüklüyorsanız, ve daima kendi uydu konfigürasyonunu kullanmak istiyorsanız, bunu sabit olarak ayarlayabilirsiniz. Bunun için konfigürasyonda "Yükleme yaparken kişisel sat ayarlarını kullan" aktif hale getirmeniz yeterli.

Settingleri başka formata değiştirme

SetEdit'in desteklediği tüm setting formatlarını, eğer uyan modülü bulunuyorsa, SetEditDAW2000 setting formatına değiştirebilirsiniz.

Başka SetEdit modüllerini nasıl ekleyebileceğinizi bölüm 2.'de bulursunuz.

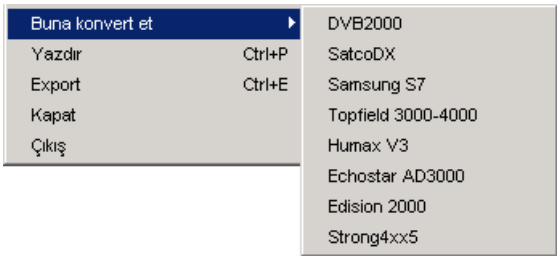
"Dosya" -> "Aç" ile formatını değiştirmek istediğiniz setting dosyasını yükleyiniz.

Not: Her setting dosyasını, sadece daha önce uydu konfigürasyonunu bir kez kaydettiyseniz (ıbakınız),SetEditDAW2000 formatına değiştirebilirsiniz. SetEditDAW2000 settinglerini başka formata değiştirmek isterseniz, uydu konfigürasyonunu bu format için kayit edip etmemek mecburiyeti diğer formata bağlı (örneğin DVB2000, SatcoDX veya Lynsat).

Önemli: Convert (format değiştirme) ederken ana settinglerin sadece kanal ve transponder verileri alınır. Uydu ve LNB ayarları daha önce kaydedilmiş olan uydu konfigürasyonundan alınır (yukarda). Eğer ana listede belirli kanal parametreleri bulunmuyorsa, bunların yerine standart veriler kullanılır.

Konfigürasyonun "converrt etme" alt menüsünde, convert etmek istediğiniz format için hangi opsiyonların geçerli olduğunu ayarlayabilirsiniz (bölüm 5.b'e bakınız).
Eğer SetEditDAW2000 formatına başka bir setting dosyasını convert etmek istiyorsanız, örneğin kanal listesini convert ederken uydulara düzenleyebilirsiniz, veya ana dosyanın favori listelerini alabilirsiniz. DAW 2000 receiverlerin sadece _four FAV listesi bulunduğu için, sadece _four FAV listesi aktarılır. Eğer bir SetEditDAW2000 setting dosyasını başka bir formata convert etmek istiyorsanız, tabiiki o formatın konfigürasyonunda doğru opsiyonu seçmek zorundasınız.

Böylece yüklediğiniz setting dosyasının formatını değiştirebilirsiniz. Bunun için "Dosya"'ya tıklayarak açılan menüde "Format değiştir:" ile dilediğiniz formatı seçiniz.

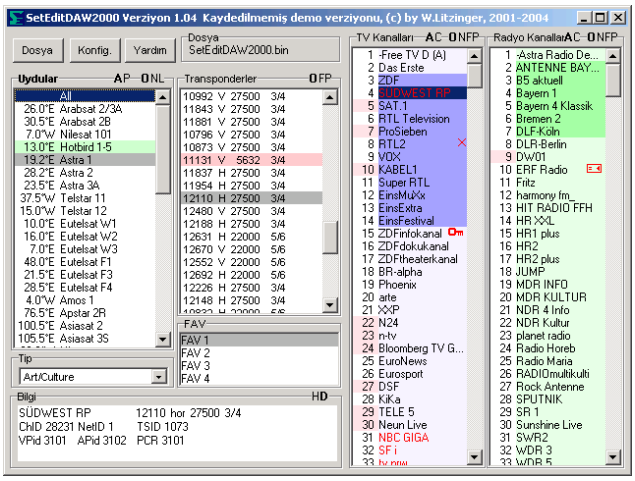


Önceki yüklediğiniz setting dosyasını böylece yeni formatta ve buna uyan SetEdit verziyonunu ekranda görürsünüz.

Not: Değişik formatların değişik bilgi içerdikleri için, format değiştirirken bilgi kayıbı olması doğal. Örneğin SetEditDAW2000 setting dosyasını SatcoDX formatına değiştirip tekrar geri SetEditDAW2000formatına değiştirirseniz, tüm favori kanalları kayip olur, cünkü SatcoDX settinglerinde favori listesi bulunmuyor. Ters durumda, yani SatcoDX formatını SetEditDAW2000 formatına değiştirip tekrar geri değiştirdiğinizde tüm analog kanallar kayıp olur, cünkü DAW 2000 receiverleri sadece dijital alıcısı. Aynı şekilde belirli PID'ler (örneğin Text PID), ses ayarları veya "kilitli" ve "şifreli" işaretleri kayıba uğrayabilir.

4 Kullanış ve kişisel ayarlar

SetEditDAW2000'in kullanışı genelde fare ile gerçekleşir. Bazı fonksiyonlar ise klavyeyle de gerçekleştirilebilir.



Ana pencerede düğme grupları (Dosya, Konfig. ve Yardım) ve uydu, transponderler, favori listeleri (FAV), genreler ve kanallar ile listeleri görürsünüz. Farenin sağ tuşuna uydu, transponder veya kanal listesinde tıklarsanız listede çalışma yapmak için bir popup menüsü açılır.
"Yardım" ile yardım dosyasını göstertebilirsiniz veya SetEdit düzeltmelerini veya yenilemelerini arayabilirsiniz.
Kenarlarda büyük harflar bulursunuz, bunlarla bazı fonksiyonları daha hızlı gerçekleştirebilirsiniz.

SetEditDAW2000'in her penceresi (ana pencere hariç) klavyenizdeki Esc tuşuyla kapatabilirsiniz.

Listelerde şu semboller görünebilir

şifreli kanal
kilitli kanal
atlanmış kanal

Kırmızı renkli olan kanalların çifti bulunmaktadır, yani bu kanal en az iki kez mevcut.

Kırmızı alt çizgili olan transponderler boş olmaktadır, yani bunların içinde kanal bulunmaz.

TV kanalları açık mavi renkli, radyo kanalları açık yeşil renklidir.

FAV listesinde bulunan kanallar daha koyu renklendirilmiş olarak görüntülenir.

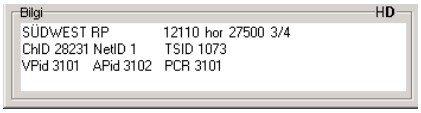
Bir kanal yatay polarize edilmis transponderin üzerindeyse, bunun kanal numarası beyaz işaretlenir. Dikey polarize edilmis transponder üzerindeki bir kanalın numarası kırmızı olarak işaretlenir.

Yeşil renkli uydular aktif haldedir (programlanmış), yani kanal içerirler.

Bir kanala tıkladığınızda, buna bağlı olan transponder, uydu ve favori listesi (eğer kanal favori listesinde bulunuyorsa) gri renkli olarak işaretlenir. Genre listesinde kanalın genre'si görünür.

Tüm renkleri konfigürasyonda istediğiniz şekilde değiştirebilirsiniz.

Alt sol köşede data bilgi alanı bulunuyor ("Information"), burada seçtiğiniz uydunun, transponderin veya kanalın verileri gösterilmektedir.

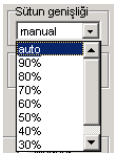


Sol listede bir uyduya tıkladığınızda, sadece bu uyduya ayit olan transponder ve kanallar görüntüye gelir. Transponder, provider, favori veya Genre listesinde bir kayıda tıkladığınızda, sadece bu listede bulunan kanallar gösterilir.

'in görüntülerini komple kendi ihtiyacınıza göre ayarlayabilirsiniz.

Ana pencerenin boyutunu değiştirmek için, ya üst sağ köşedeki büyüt düğmesine tıklayabilirsiniz ve böylece ekran boyutuna getirirsiniz veya ana pencerenin kenarlarını istediğiniz gibi çekebilirsiniz.

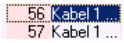
Ana pencere boyutu yeterince büyük ise, kanal listesi bir den fazla sütunlu olarak görüntülenebilir, bu daha da bir açık görüntüdür. Konfigürasyonda "Genel ayarlar" altında "Sütun genişliği" fonksiyonu ile yeni sütun oluşturmak için kanallarin tümünün görüntülenme yüzdesini ayarlayabilirsiniz, 100% (otomatik) veya 90 ile 30% arası ayarlanabilir. Diğer kanal isimleri kısaltılmış olarak görüntülenir.



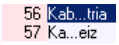
"manual" ile sütun genişliğini elden de ayarlayabilirsiniz. Bunun için kanal liste menüsünde "sütun genişliği ayarları" fonksiyonuna tıklayınız ve daha sonra kanal listesinde sütunun sağ kenarının olmasını istediğiniz pozisyona tıklayınız.

Not: Belirli bir genişlik değeri varki, bundan daha dar yapmanıza izin verilmiyor. Pencere birden fazla sütun için çok dar ise ve sadece tek sütun gösterilebiliyorsa, bu değerin tabiiki önemi kalmıyor.

"Isimi kes" alanında, kısaltmak istediğiniz kanal ismini, sondan mı kesmek istediğiniz,



veya ortadan bir parçamı alınacağını ayarlayabilirsiniz.



Alt menü "Genel ayarlar"'da bulunan konfigürasyonda SetEdit'in menüsünün dilini ayarlayabilirsiniz (bu ayar tüm açık olan editör pencereleri için geçerli olur). Ayrıca PID'lerin onluk (decimal) veya onaltılık (hexadecimal) olarak görüntülenmesini ayarlayabilirsiniz (bölüm 8'e bak).
Eğer aynı menünün aşağısında "Listede kanal sayısını göster" fonksiyonunu aktif hale getirirseniz, her uydunun, transponderin ve her FAV-listesinin arkasında kac kanal içerdiği gösterilir.

Gene konfigürasyonda "Renkler" menüsünde aktif (programlanmış olan) uydular, yatay polarizasyonlu transponderler, dikey polarizasyonlu transponderler, TV kanalları, radyo kanalları, favori listesinde bulunan TV ve radyo kanalları, o an seçilmis olan kanalın transponder, uydu ve FAV listesi (aktif Tr/Sat/FAV), kanal çiftleri, boş transponderler ve providerler, yeni veya bulunmayan kanallar (import ederken, bölüm 3.h'ye bakınız) ve kapalı, şifreli ve "atlanmış" olan kanalların sembolleri için renkleri ayarlayabilirsiniz.

Özellikle kanalları kaydırmakta faydalı olan Split fonksiyonunu kullanabilirsiniz. Burada kanal listeleri çift ve üstüste değişik açılardan görüntülenir (bölüm 3.b 'ye bakınız).

"TV kanalları" veya "Radyo kanalları"na çift tıkladığınızda sadece tıkladığınız kanal listesi görüntülenir. Aynı yere tekrar çift tıkladığınızda, tekrar iki listede görüntüye gelir. Kanal liste menüsünde "Görüntüle" ileTV mi, radyo kanalı mı yoksa her ikisinide mi görmek istediğinizi ayarlayabilirsiniz.

PID'lerin görüntü şeklini "Bilgi" alanın üzerinde bulunan "H" ve "D" harfleri ile de değiştirebilirsiniz.

Aşağıdaki tuş kombinasyonları tüm modifikasyonlarda bulunur:
Strg-O: Dosya aç
Strg-S: Dosya kaydet
Strg-R: Receiverden settingleri oku
Strg-W: Receivere settingleri yaz
Strg-P: Settingleri yazdır (print et)
Strg-E: Settingleri export et
Alt-R: Radyo modüsüne değiştir
Alt-T: TV modüsüne değiştir
Alt-A: TV/Radyo modüsüne değiştir
Strg-0 (sıfır): Son dosyayı aç
F1: Yardım
F2: Uydu listesi
F3: Label listesi
F4: Transponder listesi
F5: Provider (sağlayıcı) listesi
F6: FAV listesi
F7: TV listesi
F8: Radyo liste
F10: Konfigürsyon
F11: "Sadece kanalları göster" ile "Tüm bilgileri göster" arasında değiştir.

Hangi editörü kullandığınıza bağlı olarak, bazı listeler mevcut değildir, örneğin DVB2000'in uydu listesi bulunmuyor.

SetEdit'in bir editör penceresini kapatmak için kapat düğmesine tıklamanız yeterli:

veya dosya menüsünde "Kapat"'ı seçiniz. Sadece tek pencere açıksa, bu şekil program kapanır.

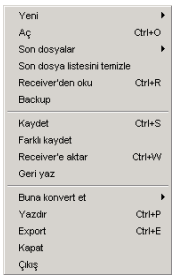
SetEdit'i komple kapatmak ve tüm açik olan pencerleri aynı anda kapatmak için, dosya menüsünde "Çıkış"'a tıklayınız. Konfigürasyonda "Başlarken son oturumu aç" ile birdahaki program başlangıçında tüm bu şekil kapatılan editör pencereleri tekrar açılır.
Eğer bir dahaki program açılmasında tüm pencerelerin açılmasını istiyorsanız, programı Dosya -> Çıkış ile kapatmanız gerekir ve pencereleri ayrı ayrı kapatmayınız, çünkü ohalde sadece son kapatılan pencere açılır.

Not: Settinglerinizde değişiklik yaptıysanız ve kaydetmediyseniz, gerçekten kapatmak istediğiniz sorulur.

5 Fonksiyonlar

5.a Dosya fonksiyonları

Dosya fonksiyonlarını kullanmak için "Dosya"'ya tıklıyorsunuz.; karşınıza şu popup menüsü açılır:



Yeni ile aynı veya bir başka formatta bir başka SetEdit penceresi daha açabilirsiniz, böylece örneğin kanalları import edebilirsiniz veya değişik listeleri karşılaştırabilirsiniz (bölüm 3.h'ye bakınız).

Aç ile harddiskten settingler yüklüyorsunuz.

Son dosyalar ile son açtığınız 10 dosya yüklemek için hazır tutuluyor.

Son dosya listesini temizle ile son kullanılan dosyalar listesini silebilirsiniz.

Receiver'den oku ile settingleri receiver'den SetEditDAW2000'e aktarabiliyorsunuz. Ekraniniza bir bildiri gelir. Bildirideki talimatı yerine getirdikten sonra receiver okunur.

Backup ile settingleri bire bir receiver'den harddiskinize aktarabilirsiniz. Burada bir pencere açılır, burada settinglerin nereye kaydedileceğini vermek zorundasınız. Uygulama "Receiver'den oku" ile eşit. Datalar SetEdit'de gösterilmez, sadece harddiske istediğiniz yere kaydedilir.

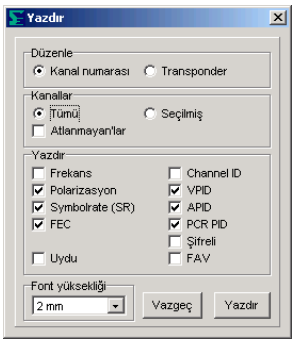
Kaydet veya **Farklı kaydet** ile güncel settinglerinizi harddiske kaydedebilirsiniz.

Receiver'e aktar ile güncel settinglerinizi SetEditDAW2000'den receiver'e aktarabilirsiniz. Burada da karşınıza bir bildiri çıkar. Bildirideki talimatı yerine getirdikten sonra veriler receivere aktarılır.

Geri yaz ile settingleri harddiskten receiver'e aktarabilirsiniz. Receiver'e yazmak istediğiniz dosyayı seçmek için bir pencere açılır. Gidişat receiver'e aktarmak ile eşit.

Format değiştir ile SetEditDAW2000'de gösterilmekte olan settingleri başka formata (örneğin DVB2000) veya başka formatları (örneğin DVB2000) SetEditDAW2000 formatına değiştirebilirsiniz. Bunu yapabilmek için daha önce uydu konfigürasyonlarını birkez kaydetmiş olmanız gerekiyor (bölüm 3.i'e bakınız).

Yazdır ile kanal listesini print edebilirsiniz (yazdırabilirsiniz).



Kanal listesini print etmek için iki olanak var. İlki, listenizi kanalların sırasına göre yazdırabilirsiniz

(örneğin hangi kanalı hangi programı içerdiğini görebilmek için) ve ikinci olanak olarak kanal listenizi transponderlere göre düzenlenmiş olarak yazdırabilirsiniz, böylece program listesini dergilerde bulduğunuz frekans tabloları ile karşılaştırabilirsiniz.

Eğer kanal listesini kanal numaralarına göre düzenlenmiş şekilde yazdırıyorsanız, tüm kanallarımı, sadece seçilmiş olan kanallarımı veya sadece atlanmamış olan kanallarımı print edileceğini seçebilirsiniz.

Ayrıca kanal numarası ve ismi yanında, transponder değerleri (frekans, sembol rate (payı), polarizasyon ve FEC), uydu, PID'ler, Channel ID'si ve "şifreli" veya "FAV" parametreleri print edilmesini ayarlayabilirsiniz.

"Font yüksekliği" yerinde lütfen basılması gereken font yüksekliğini veriniz. Eğer bir yaprağa birden fazla sütun sığıyorsa, otomatikmen fazla sütunlu print edilir

Export ile settinglerinizi ASCII dosyası olarak export edebilirsiniz (örneğin Word ile üzerinde çalışma yapıp print etmek için); burada print etmekteki olan opsiyonlar geçerli.

Kapat ile açık olan editör penceresini kapatıyorsunuz, eğer sadece bir editör penceresi açık ise tüm program kapatılır.

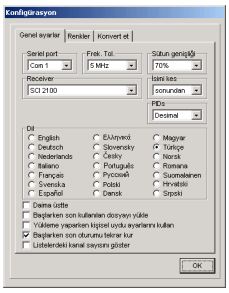
Çıkış ile SetEdit tümden kapatıyorsunuz, yani bir den fazla editör penceresi açık ise hepisi kapatılır. Konfigürasyonda **Başlarken son oturumu aç** ile program birdahaki açıldığında bu kapatılan editör pencerelerin tekrar açılmasını ayarlayabilirsiniz.
Eğer bir dahaki program açılmasında tüm pencerelerin açılmasını istiyorsanız, programı Dosya -> Çıkış ile kapatmanız gerekir ve pencereleri ayrı ayrı kapatmayınız, cünkü ohalde sadece son kapatılan pencere açılır.

5.b Konfigürasyon

Programın temel ayarlarını yapabilmek için "Konfig." düğmesine tıklayınız. Üç alt menü bulunuyor.

Genel ayarlar :

"Genel ayarlar"'a tıkladığınızda şu menü açılır:



Seriel port (Com-Port) yerinde receiveri bağladığınız bağlantıyı veriniz.

Frek. Tol. parametresi ile başka kaynaklardan import ederken, eşit olan transponderlerde kullanılması için, bir tolerans verebilirsiniz. Örneğin eğer settinglerinizde transponder 11721 MHz bulunuyorsa ve frekansı 11720 olan başka kanalı import ediyorsanız ve toleransı 5 MHz olarak ayarladıysanız yeni bir transponder oluşturulmaz.

Sütun genişliği ile yeni sütun oluşturmak için kanalların tümünün 100% (otomatik) veya 90% ile 30% arasında görüntüde olan yüzdesini geçme sınırını ayarlayabilirsiniz. Diğer kanal isimleri kısaltılır. "Manual" ile sütun genişliğini elden de ayarlayabilirsiniz. Bunu seçtikten sonra kanal liste menüsünde "Sütun genişliği ayarları" görüntüye gelir, bu fonksiyonu seçiniz ve daha sonra kana listesinde sütunun sağ kenarının olmasını istediğiniz yere tıklayınız.

Not: Belirli bir genişlik değeri varki, bundan daha dar yapmanıza izin verilmiyor. Pencere birden fazla sütun için çok dar ise ve sadece tek sütun gösterilebiliyorsa, bu değerin tabiiki önemi kalmıyor.

Receiver alanında receiver modelin i veriniz.

Isimi kes alanında kısaltmak istediğiniz kanal isminin ("Sütun genişliği"'ne bak) sondan mi kesileceğini veya ortasından bir parça mı alınacağını ayarlayabilirsiniz.

PIDs yerinde PID'lerin onluk (decimal) veya onaltılık (hexadecimal) yazılışı olarak görüntülenmesini ayarlayabilirsiniz. Ana pencerede bulunan "Bilgi" alanın kenarında bulunan H (hexadecimal) ve D (decimal) harflerine tıklayarak bu ayarlamayı yapabilirsiniz.

Dil alanında menü dilini ayarlayabilirsiniz. Eğer daha fazla editör penceresi açık ise bu ayar tüm pencereler için geçerli olur.

Daima üstte fonksiyonuyla programın devamlı üstte kalmasını sağlarsınız ve program başka programlar tarafından görüntü olarak kapatılmaz.

Başlarken son kullanılan dosyası yükle fonksiyonu ile SetEditDAW2000 her yeni başlatıldığında otomatikmen son kullandığınız dosya yüklenir.

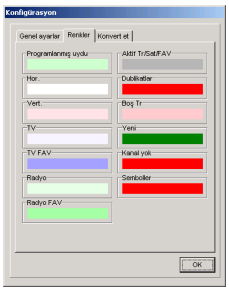
Yükleme yaparken kaydedilen uydu ayarlarını kullan ile, kendi uydu ayalrını birkez kaydettikten sonra, bunları yüklerken otomatik kullanabilirsiniz. Böylece örneğin yabancı settinglerde devamlı otomatikmen kendi uydu ayarlarınızı kullanabilirsiniz. .

Başlarken son oturumu aç ile program yeniden açılırken çıkışda kapatılan tüm pencereler o an açık olan dosyalar ile birlikte tekrar açılır (bölüm 5.a'ya bakınız).

Eğer **Listede kanal sayısını göster** fonksiyonunu aktif hale getirirseniz, her uydunun, transponderin ve her FAV-listesinin arkasında kac kanal içerdiği gösterilir.

Renkle:

"Renkler" adında olan altmenüye tıklarsanız, karşınıza şu pencere açılır:



Burada aktif (programlanmış) uyduların, yatay polarizasyonlu transponderlerin, dikey polarizasyonlu transponderlerin, TV kanalların, radyo kanalların, favori listesinde bulunan TV veya radyo kanalların, o an seçilmiş olan bir kanalın transponder, uydu ve FAV listesinin (Aktif Tr/Sat/FAV), Dublikatların, boº transponderlerin, yeni veya mevcut olmayan kanalların ("Kanal yok") (import yaparken, bölüm 3.h ile karşılaştırınız) ve "kapalı", "atlandı" ve "şifreli" olan kanallar için olan sembollerin işaret renklerini değiştirebilirsiniz.
Renk alanların kenarlarına çift tıkladığınızda eski kullanılan renkler (standart renkler) tekrar ayarlanır.

Convert:

"Convert et (format değiştir)" alt menüsünde DAW 2000 formatına değiştirdiğinizde hangi opsiyonların geçerli olacağını ayarlayabilirsiniz.

Kanal listesini uydulara göre düzenle: Ana settinglerin kanalları DAW 2000 formatına değiştirirken uydulara göre düzenlenir.

Kanal listesinde boşluklar kalsın: Bazı settinglerde "boş kanallar" bulunur. Bunlar bir kanal yerinde konusal eşit olan kanalları blok halinde tutmak için eklenmiştir, bu şekil hatırlanması daha basit olur (50, 100, 222, 1000, ...).

Kaynak listenin favori liste(-sini/-lerini) devral: DAW 2000 receiverlerin sadece _four FAV listesi bulunduğu için, sadece en fazla _four FAV listesi devralınır.

Labelleri FAV listelerine convert et(çevir): Kaynak listede bulunan ilk _four (DAW 2000 receiverlerinde sadece _four FAV listesi bulunur) label FAV listelerine çevrilir.

Providerlero FAV listelerine convert et (çevir): Kaynak listede bulunan ilk _four providerler FAV listelerine çevrilir.

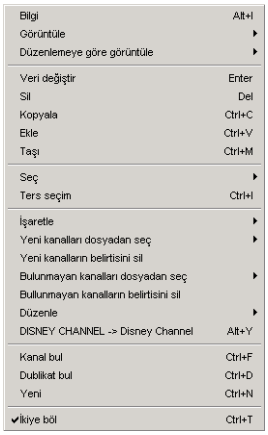
Bu opsiyon, örneğin eğer kaynak listede _four'den fazla favori listesi bulunursa ve tüm favori listelerini kaybetmek istemiyorsanız, önem kazanır.

Eğer bir SetEditDAW2000 setting listesini başka bir formata convert etmek (çevirmek) istiyorsanız, bu formatın konfigürasyonunda hangi opsiyonların mümkün olduğuna bakmak zorundasınız. Receivere bağlı olarak en fazla 10 farklı çevirme opsiyonu bulunabilir.

5.d Kanal fonksiyonları

Lütfen değiştirmek veya üzerinde çalışmak istediğiniz kanalı ilk önce işaretleyiniz.

Fonksiyonların büyük kısmına kanal listesinde farenin sağ tuşuna basarak popup menüsünü açarak ulaşabilirsinz:



Bazı menü noktaları sadece import yaparken görüntüye gelir.

Bilgi ile settinglerinizde kaçtane TV ve radyo kanalı bulunduğunu ve kaçtane transponder bulunduğunu görebilirsiniz.

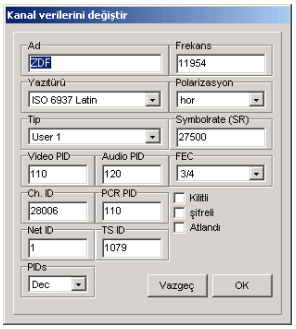
Görüntüle ile sadece TV kanallarını mı, sadece radyo kanallarını mı veya her ikisinide mi görmek istediğinizi ayarlayabilirsiniz.

Not: Alternatif olarak bu görüntü modüsünü "TV kanalları" veya "Radyo kanalları" penceresinin kenarına çift tıklayarak değiştirebilirsiniz.

Bundan hariç sadece kanalları göster ile uydu, transponder, genre ve FAV listelerini ve data penceresini kapatabilirsiniz. Tüm listeler ile tüm listeler tekrar görüntülenir.

Düzenlemeye göre görüntüle ile kanalları orjinal sıralamaya göre, alfabeye göre veya frekans ve polarizasyona göre düzenlenmiş olarak görüntülenebilir.

Veri değiştir: açılan pencerede kanal verilerini değiştirebilirsiniz:



Ad alanında kanalın ismini verebilirsiniz.

"Yazıtürü" altında internasyonal programlar için kullanılan yazı türünü verebilirsiniz.

Kanalın PID, Channel ID ve transponder verilerini değiştirebilirsiniz ve belirli kanalın kilitli (sadece çocuk emniyeti üzerinden ulaşılabilir) veya ºifreli olmasını veya atlanmasını ayarlayabilirsiniz. Ayrıca PIDs alanında PID'lerin onluk veya onaltılık olarak görüntülenmesini ayarlayabilirsiniz.

Farklı PID, ID ve transponder verilerin teker teker ayrıntılarını bölüm 3.g'de okuyabilirsiniz.

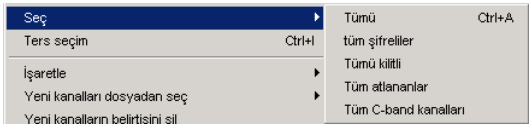
Sil ile seçilen kanallar silinir veya, egger o an bir FAV listesinde bulunuyorsanız, o favori listesinden silinir.

Kopyala ile kanalları kopyalayabilirsiniz (örneğin kanal çifti oluşturmak için).

Ekle ile daha önce kopyalanmış veya silinmiş kanalları seçilen yere yerleştirilir.

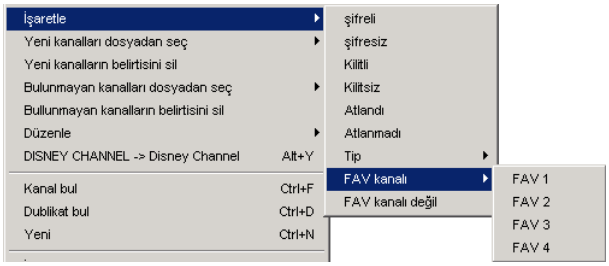
Taşı ile işaretlenmıs olan bir veya daha fazla kanallı belirli kanal numarasına kaydırabilirsiniz, bunu klavyenizle verebilirsiniz.

Seç: Bu fonksiyonla belirli kanal guruplarını ayni anda seçebilirsiniz. Tümünü, Tüm şifreliler, Tüm kilitli, Tüm atlanmışlarTüm C-band kanallarını veya (import yaparken) Tüm yenileri veya Tüm mevcut olmayanları seçebilirsiniz (hangi kanalların seçilmiş olduğuna bağlı).



Ters seçim: Seçilmiş olan kanallar bu fonksiyonla ters seçim yapıldığında, bu kanalların seçilmişliği kaldırılır ve diğer kanallar seçilir. Örneğin tek bir kanaldan hariç diğerlerini silmek istiyorsanız, bu kanalı seçiniz, ters seçim ile diğerlerini işaretleyiniz ve bunları siliniz.

İşaretle ile birden fazla seçilmiş olan kanalı aynı anda kilitli/kilitsiz, atla/atlama veya ºifreli/ºifresiz olarak iºaretleyebilirsiniz, bir FAV listesine veya bir genre'ye bağlayabilirsiniz veya tüm FAV listelerinden silebilirsiniz.

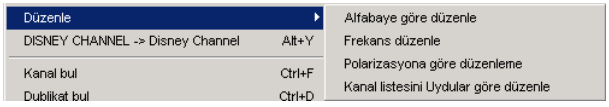


Yeni kanalları dosyadan seç: Bu fonksiyon ile import yaparken başka açık olan listede bulunan ve kendi güncel listenizde bulunmayan kanalları seçebilirsiniz

bBulunmayan kanalları dosyadan seç: Bu fonksiyon ile import yaparken kendi listenizde bulunan ve açık olan başka bir listede bulunmayan kanalları işaretleyebilirsiniz.

Yeni kanalların / Bulunmayan kanalların belirtisini sil: Bu fonksiyon ile import yaparken yeni veya mevcut olmayan kanalların işaretlerini güncel listenizden alabilirsiniz.

Düzenle ile seçilmiş olan kanalları **alfabeye**, **frekansa** veya **polarizasyona** veya tüm **kanal listesini uydulara göre** düzenleyebilirsinz.



DISNEY CHANNEL -> Disney Channel ile seçtiğiniz kanalın ismini büyük harflerden küçük harflere değiştirebilirsiniz. Genel olarak büyük harfler küçük harflerden daha enlidir ve böylece kanal listesine daha fazla harf sığar ve karışık yazılış sadece büyük harflere nazaran daha rahat okunabilir. Sadece 3 harften fazla harfli olan kelimeler değiştirilir, böylece tanınan kısaltmalar sabit kalır. Eğer bir kelimede hem büyük hem kücük harf bulunuyorsa, bunlar sabit kalır (örneğin EinsMuXx), SetEditDAW2000'un konfigürasyon dosyasında (setEdit.ini) ayrıca 4 harften daha az harfi olduğu halde değiştirlilebilen 10 kelime bulunuyor (örneğin CO., INT, FOX) ve 3 harften daha fazla harfi olduğu halde değiştirilemiyen

10 harf bulunuyor (ESPN, CNBC).

Kanal bul ile kanalları ismi ile arayabilirsiniz.

Dublikat bul ile kanal çiftlerini arayabilirsiniz.

Yeni ile yeni bir kanal oluşturabilirsiniz.

İkiye böl fonksiyonu ile TV ve radyo kanal listesini (o an hangisi görüntüdeyse) çift görüntüleyebiliyorsunuz. Bu çift görüntülenen ayni liste, ikisinde de birbirinden ayrı olarak listenin değişik yerlerinde çalışma yapılabilir. Yapılan değişiklik diğer çifti de doğal olarak etkiler. Bir kanalı aşağı listeden yukardakine çekebilirsiniz, aynı liste olduğu için bu kayıt ikisinde de gerçekleşir.

Menüde **Sütun genişliği ayarları** sadece konfigürasyonda "Sütun genişliği"'nde "manual" seçtiyseniz bu menüde görüntüye gelir (bölüm 5.b bakınız). Sütun genişliğini böylece elden değiştirebilirsiniz. Bunun için fonksiyonu seçip kanal listesinde ilk sütunun sağ kenarının olması gerektiği yere tıklamanız gerekir.

Not: Belirli bir genişlik değeri varki, bundan daha dar yapmanıza izin verilmiyor. Pencere birden fazla sütun için çok dar ise ve sadece tek sütun gösterilebiliyorsa, bu değerin tabiiki önemi kalmıyor.

Bir kanalı **taşı**mak için, bu kanalı veya kanalları ilk önce seçiniz ve farenin sol tuşuna basınız, bunu basılı tutunuz ve kanalları istediğiniz pozisyona çekiniz (Drag&Drop fonksiyonu). Bir listenin kenarına geldiğinizde otomatikmen scrol edilir.

Bir veya daha fazla kanalı bir **uyduya**, **transpondere** veya bir **favori listesine** bağlamak için seçilmiş olan kanalları Drag&Drop metoduyla uydu, transponder veya favori isminin üzerine çekiniz.

Bir uydunun, transponderin, genre'nin veya bir favori listesinin tüm kanallarını görmek için listedeki kayıda tıklayınız.

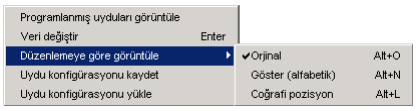
Kanal listesinin kenarında bazı büyük harfler bulunuyor, bunlarla bazı fonksiyonlara daha hızlı ulaşabilirsiniz:

A: TV ve radyo kanalları, aynı anda da uydu, transponder, FAV listeleri, genre'ler ve data (veri) penceresi görüntülenir.
C: Sadece TV ve radyo kanalları görüntülenir.
O: Kanallar orjinal düzenlemeye göre görüntülenir.
N: Kanallar alfabeye göre (isimlere göre) düzenlenmiş olarak görüntülenir.
F: Kanallar frekanslara göre düzenlenmiş olarak görüntülenir.
P: Kanallar polarizasyona göre düzenlenmiş olarak görüntülenir.

5.d Uydu fonksiyonları

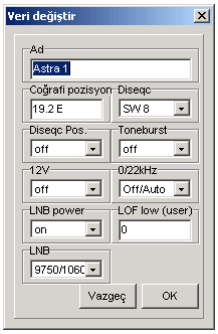
Bir uyduya tıkladığınızda, TV ve radyo listesinde sadece bu uyduya bağlı olan kanallar görüntülenir.

Uydu penceresinde farenin sağ tuşuna bastığınızda şu Popup menüsü açılır:



Aktif uyduları görüntüle/Tüm uyduları görüntüle:
Bu fonksiyon ile tüm uyduların veya sadece aktif olan uyduların (kanal içeren uydular) görüntülenmesini seçebilirsiniz.

Veri değiştir:
Uydu verilerini değiştirebilmek için şu pencere açılır:



Bir uyduya çift tıklama da yapabilirsiniz.

Burada bu uydu için geçerli olan Isimi, coğrafi pozisyonu (Longitude), LNB ayarlarını ve DiSEqC, 12 V ve 0/22 kHz için ayarları verebilirsiniz yada değiştirebilirsiniz.

Görüntüyü düzenle:
Bu fonksiyonla uyduların **orjinal** sıralamaya göre, **isime** göre (**alfabeye** göre) veya **cografi pozisyona** göre (**Longitude**) sıralanmasını seçebilirsiniz.

Uydu konfigürasyonu kaydet:
Bu fonksiyon ile o an yüklü olan settinglerin uydu konfigürasyonunu ve genel ayarlarını ayrı kaydedebilirsiniz (vgl. bölüm 3.i ile karşılaştırınız).

Uydu konfigürasyonu yükle:
Bu fonksiyon ile daha önce kaydedilmiş olan konfigürasyonu güncel yüklenmiş olan uydu ve LNB ayarların üzerine yazabilirsiniz. Konfigürasyon menüsünde bu fonksiyonun otomatikmen uygulanmasını ayarlayabilirsiniz.

Uydu listesinin kenarında büyük harfler bulunuyor, bunlarla şu fonksiyonlara kısadan ulaşabilirsiniz:

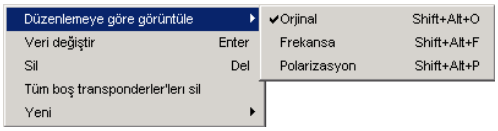
A: Tüm uyduları görüntüle
P: Sadece aktif olan (programlanmış) uyduları görüntüle
O: Uyduları orjinal sıralamaya göre görüntüle
N: Uyduları alfabeye göre (isimlere göre) düzenlenmiş olarak görüntüle
L: Uyduları coğrafi pozisyona göre (tul derecesi) düzenlenmiş olarak görüntüle

5.e Transponder fonksiyonları

Bir transpondere tıkladığınızda, bu transponderin tüm kanalları TV ve radyo listesinde görüntülenir.

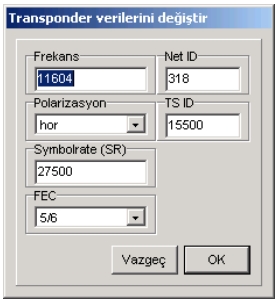
Eğer uydu listesinde "All" seçilmiş ise, uyduyu görüntülemek için fareyi bir transponderin üzerine getirebilirsiniz

Farenin sağ tuşuyla bir transponderin üzerine tıkladığınızda, transponderi ilgilendiren fonksiyonları içeren bir popup menüsü açılır:



Düzenlemeye göre görüntüle (Orjinal/Frekans/Polarizasyon): Bu fonksiyon ile transponderler orjinal sıralamaya göre, frenkansa göre veya polarizasyona göre düzenlenmiş olarak görüntülenir. Bu sadece görüntü için geçerli. Kaydederken veya receiver'e aktarırken orjinal sıralamaya göre işlem yapılır.

Veri değiştir ile seçtiğiniz transponderin parametrelerini değiştirebilirsiniz. Görüntüye şu pencere gelir:



Alternatif olarak bu pencereyi açmak için transpondere çift tıklayabilirsiniz. Burada transponderin **frekansını**, **polarizasyonu**, **sembol rate** (payını) ve **FEC**'sini, **NET ID**'sini ve **TS ID**'sini değiştirebilirsiniz. Bu değişiklik transponderde bulunan tüm kanallar için geçerli olur.

Sil ile bir transponderi silebilirsiniz. Bunun için klavyenizde bulunan Del (Entf) tuşunu da kullanabilirsiniz. Bu transpondere kanallar bağlı ise, bunlarda kontrol sorusundan sonra silinir. Eğer bir transponderi tüm kanalları ile silmek istiyorsaniz ve kontrol sorusunun gelmesini istemiyorsanız, Strg-Del (Entf) tuº kombinasyonunu kullanabilirsiniz.

Tüm boş transponderlei sil ile kanalı mevcut olmayan tüm transponderleri transponder listesinden silebilirsiniz.

Yeni ile yeni bir **transponder** verebilirsiniz veya **bir seçilmiş olan transponderde** yeni bir **TV kanalı/Radyo kanalı** oluşturabilirsiniz.

Eğer yeni bir transponder oluşturmak istiyorsanız, program bu transponderin hangi uyduya bağlı olacağını bilmesi gerekir. Eğer bir uydu işaretlenmiş ise, yeni transponder bu uyduya bağlanır. Eğer uydu listesinde "All" seçilmis ise ve transponder listesinde bir kayit seçilmiş ise, yeni transponder bu seçilmiş olan transponderin bağlı olduğu ayni uyduya bağlanır. Eğer ne uydu ve nede transponder seçilmiş ise, yeni bir transponder oluşturmak mümkün değil.

Transponder listesinin kenarında bazı büyük harfler bulunuyor, bunlarla bazı fonksiyonlara daha hızlı ulaşabilirsiniz:

O: Transponderler orjinal düzenlemeye göre görüntülenir.
F: Transponderler frekanslara göre düzenlenmiş olarak görüntülenir.
P: Transponderler polarizasyona göre düzenlenmiş olarak görüntülenir.

5.f Favoriler

DAW 2000 receiverlerinde _four favori listesi mevcuttur, kanalları bunlara bölebilirsiniz.

Bir kanal birden fazla favori listesinde bulunabilir, bunun için ciftini oluşturmak gerekmiyor.

Bir favori listesinde bulunan radyo kanalları, kanal listesinde koyu yeşil olarak işaretlenir. Bir FAV listesinde bulunan TV kanalları lacivert olarak işaretlenir (bu renkleri konfigürasyonda istediğiniz gibi değiştirebilirsiniz, bölüm 5.b ile karşılaştırınız).

Bir FAV listesine kanal kopyalama/Bir FAV listesinden kanal silme:
Bir (veya daha fazla) kanalı (kanalları) bir FAV listesine kopyalamak için, kanalı (kanalları) işaretleyiniz ve Drag&Drop metoduyla bu FAV listesine çekiniz.
Bir favori listesinden bir kanalı silmek için bu FAV listesine tıklayınız, silmek istediğiniz kanalı seçiniz ve kanal liste menüsünde "Sil""i seçiniz veya klavyenizde "Del" ("Entf") tuşuna basınız. Eğer kanalları bir favori listesi dahilinde siliyorsanız, bunlar sadece bu favori listesinden silinir, ana listesinden silinmez.
Aynı şekilde bir veya daha fazla kanalı bir FAV listesine bağlamak için veya FAV listelerinden silmek için kanal listesindeki popup menüsünde "Işaretle" fonksiyonunu kullanabilirsiniz.

FAV listesindeki sıralama ana listesinden bağımsız olarak değiştirilemez.

Not: Favori listelerinin isimleri receiver de sabittir, yani değiştirmek mümkün değildir.

6 Problemler

Eğer seriel bağlantısıyla bir sorun varsa lütfen ilk önce bağlantı kablosunu kontrol ediniz. "Nullmodem" kablosu olması gerekiyor (1:1 kablosu değil) ve şu fişdüzeni olması gerekiyor:

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

SetEditDAW2000 sadece receiver software'in orjinal verziyonuyla test edilmişdir. Eğer receiver software'inde herhangi bir değişiklik yaptıysanız, programın düzgün çalışması için garanti veremem.

Eğer data aktarması koparsa, lütfen konfigürasyonda doğru receiver modelini verip vermediğinizi kontrol ediniz.

DAW 2000 formatına convert etmek (çevirmek), sadece daha önce uydu konfigürasyonunu kaydettiyseniz, mümkün olur (bölüm 3.i'ye bakınız).

Eğer başka sorunlarınız olursa bana E-Mail ile bildirebilirsiniz. Lütfen tüm problemlerde kullandığınız SetEdit'in verziyonunu da bildiriniz (Yardım -> SetEdit hakkında).

E-mail adresim: Wolfgang.Litzinger@setedit.de

Lütfen sorunlarınızı açıklamak için **telefon açmayınız**. Telefon üzerinden support yoktur.

7 Kayıt

Benden 19,99 €'ya kendiniz için özel kayıt anahtarını alabilirsiniz. Bana bunun için komple isminiz ve e-mail adresinizi göndermeniz yeterli. Kayıt anahtarını postayla göndermem mümkün değil.

Demo verziyonunda sadece 20 kanal değiştirebilirsiniz, daha sonra kaydedip aktarmanız mümkün değil.

Not: ***E-mail adresi ve komple isim olmadan sizi SetEditDAW2000 için kaydedemem.***

SetEditDAW2000'i kaydetmek için 4 imkan var:

1. Parayı bana nakit olarak gönderirsiniz

Adresim:
Wolfgang Litzinger
Wasseraecker 8
67705 Trippstadt

2. Parayı banka hesabıma gönderirsiniz

Eğer dış ülkeden gönderiyorsanız, lütfen bunun ücretini de karşılayın.

Banka hesabım:
Konto Nr. 44 609 52 00
Bank 24
BLZ: 380 707 24
Banka adresi:

Postfach 24
Karl-Legien Str. 188
53244 Bonn
SWIFT: DEUT DEDB XXX (sadece dış ülke için gerekir)
IBAN: DE66 3807 0724 0446 0952 00

Havalede kullanılacak yer için lütfen isminizi, almak istediğiniz editör verziyonunu ve istediğiniz bir sayı (örneğin saat, telefon şehir kodu veya başka bir sayı) veriniz.
Örnek: Mehmet Örnekoğlu SetEditDAW2000 saat 12:36

Havale işlemini bitirdikten sonra, bana e-mail ile isminizi, almak istediğiniz editör verziyonunu (burada SetEditDAW2000) ve havalede kullandığınız sayıyı gönderiniz.

E-mail için örnek: Sipariş SetEditDAW2000, Mehmet Örnekoğlu, saat 12:36

Lütfen e-mail adresinizin geçerli olup olmadığını kontrol ediniz (örneğin kendinize bir e-mail gönderip cevaplandırın). Çoğu zaman bir e-mail'e kayıt anahtarı ile cevap vermeye calıştığımda, e-mail, gönderen ismi yanlış olduğu için, geri geliyor.
Bazen de göndereni yüzde yüz belli olmayan e-mailler alıyorum, bunu kim gönderdiğini anlamam mümkün olmuyor (örneğin: Gönderen superman@aol.com Editör için parayı bugün havale ettim, teşekkürler.) Bu malesef hiç bir işime yaramaz.
Lütfen havale ederken kullanılacak yerde e-mail adresi vermeyiniz, cünkü özel fontlar gönderilemediğI için okunamıyor (örneğin "@" veya "_").

Lütfen bana havale kopyasının resmini veya online banka programın sreenshotunu (ekran kopyası) göndermeyin, para banka hesabıma geldiği anda kayıt anahtarını gönderirim.

Eğer 7 iş günü içerisinde benden cevap alamazsanız bana bir e-mail gönderin. Ya havaleyi kim gönderdiği belli olmamıştır veya e-mail adrsinde bir anormallik olmuştur.

3. Kredi kartıyla (Eurocard /Mastercard, Visa veya American Express) ödemek için lütfen bu sipariş formunu print edip, doldurup (lütfen okunacak şekilde yazınız, cünkü faxda yazı zor okunabiliyor) şu faxıma gönderin +49 (0) 6306 993453.

4. İnternet sitemde de (homepage) online olarak kredi kartıyla ödeme yapabilirsiniz (sadece Visa, Eurocard/MasterCard).

SetEditDAW2000 için sipariş

(Lütfen okunacak şekilde yazınız, elyazılı faxlar zor okunabiliyor)

Tarih: _____

Gönderen:
İlk ad: _____

Soyad: _____

Email: _____

Not: Eğer 3 gün içerisinde benden cevap alamazsanız, ya e-mail adresinizi okuyamamışımdır veya bu geçersizmiştir, bu durumda cevaplandırabileceğim bir e-mail yazınız.

Sokak/Cadde: _____

Posta şehir kodu (PLZ): _____

Şehir: _____

Ülke: _____

Fax _____

Alan: Wolfgang Litzinger

SetEdit

Fax Numarası: +49 (0) 6306 993453

Eurocard/Visa American Express

Karte numarası:_ _ _ _-_ _ _ _-_ _ _ _-_ _ _ _ 3 _ _ _-_ _ _ _ _ _-_ _ _ _ _

Yürürlük süresi: _ _/_ _ _ _/_ _

SetEditDAW2000 'i demo verziyonunu başarılı bir şekilde denedim ve kartımdan 19,99 Euro çekmenize izin veriyorum.

İmza: _____

8 Tefsir ve kısaltmalar

Baudrate: Dataların seriel bağlantı üzerinden bilgisayardan receivere aktarılış hızı. Bu sayı saniyede kaç bit aktarıldığını gösterir.

Onluk/Onaltılık (decimal/hexadecimal): Normalinde şu şekil sayılır 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 vs. Bu onluk sayım denir, çünkü sayılar sistemin temeli 10'dur. Her sayının rakamı onar potans'In katlanmışldır (10^0 = 1, 10^1 = 10, 10^2 = 100 vs.). Bilgisayar tekniğinde sayı sisteminin temeli 10 değil, 16 kullanılır. Ama biz sadece 10 rakam tanıdığımız için (0-9), alfabenin ilk 6 herfide katılmış, yani şu şekil saymalısınız 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F 10 11 vs., burada onaltılıkta (hex) 10 olan onlukta (decimal) 16 dır.
SetEdit'de iki sistem arasında seçebilmenin nedeni şudur. Birçok insan onluk sistemde düşünür, öbür taraftan bircok program sunucusu PID'ler için onaltılık sistemde "düz" sayı kulllanır.(Örneğin Premiere kanalının Audiopidleri Transponder 11720 H üzerinde onaltılik olarak yazılmış: 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700. Onluk sistemde şu sayılar olurdu: 256, 512, 768, 1024, 1280, 1536, 1792. Bunlarda aklılda kalmayabilir.)

DLL: Dynamic loaded library, dinamik bir kütüphane.

LNB: Low Noise Block (Converter), asıl antenin kendisi; canakta kablonun bağlandığı parça.

PID: Program Identifier. Dijital transponderde birçok kanal bulunabilir. Bu farklı datalar PID'lerle belirlenir (isimlendirilir). En önemli PID'ler: Video PID (burada görüntü içeriliği nereden geldiği belirlenir) ve Audio PID (ses) ve PCR (Program clock reference) PID, bu ses ile görüntünün nasıl senkron edileceğini verir. Genelde PID'ler receiver taraffından otomatikmen bulunur, siz sadece yabancı veya sıradışı programların PID'lerini kendiniz vermeniz gerekiyor.
İdeal durumda, receiver arama yaparken bir transponderde NIT (Network information table) bulur. Bunda provider hakkında bilgiler bulunur (örneğin bu provider tarafından kullanılan başka transponderler). Ve ideal durumda arama yaparken bir SDT (Service Description Table) bulur. Bu, aktuel transponderde hangı kanalların mevcut olduğunu gösterir. Burada ayrı programlar için sadece servis (Channel) ID'si verilir. Bu ID'de, hangi video, audio, teleteks PID'i (ve daha başka PID'ler, örneğin EPG bilgileri için) kullanılacağı yazar.
Yani bir kanalın servis ID'sini verdiğinzde ve bu mevcut ise, receiver bununla gereken tüm bilgileri bulur. Eğer sadece video ve audio PID'ini verirseniz, görüntü ve ses bulunur, ama EPG olmayabilir, cünkü bu başka PID üzerinde aktarılıyordur.
Bir kac sıradışı kanallarda (örneğin Feeds) program sunucusu NIT, SDT ve servis ID'lerinin hiçbirisini vermez, bu durumda Video ve Audio PID'sini elden vermeniz gerekir.

FEC: Forward Error Correction. Dijital data aktarılışında sadece gereken datalar değil, düzeltme dataları da aktarılır. Bunlarla data kayıbında belirli dereceye kadar orjinal datalar tekrar oluşturulabiliyor. Standart olan şu FEC değerleridir 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 ve 7/8. Anlamı: örneğin 3/4: 4 datadan 3'ü kullanılan değerdir ve 1'i düzeltme datasıdır. Bu değerler ne kadar yüksek olursa hatalı data aktarma anında orjinal dataları tekrar oluşturma ihtimali düşer.

Sembol payı (miktarı): Bu bir transponderde saniyede kaç datanın akatrıldığını gösteren sayıdır. Sembol sayısı Msymb/sek ile ölçülür (saniyede megasembol), bir sembol 4 bit içerir. FEC ile birlikte sembol miktarından transponderin frekans alanı hesaplanabilir.

Polarizasyon: Kablo yayınına nazaran, uydu üzerinden aktarmada frekans alanı çift kullanılabiliyor. Bunun için "dalgalar" polarize edilmiş şekilde yayınlanır. Hem yayınlayıcıda (uydu) hem alıcıda (LNB) yatay ve dikey polarize edilmiş dalgaları ayrı ayrı geçiren bir tarak düşünebilirsiniz. Bu şekil frekans alani çift kullanılabiliyor. Genelde aynı frekans çift kullanılmıyor, bunun yerine daha iyi bir ayırım için transponderler arasında belirli bir ara seçilir.
Yatay ve dikey polariz asyon haricinde birde döner polarizasyon bulunuyor. Bunu gözönüne getirmek biraz daha zor. Genel olarak dalgaların birkez saat yönünde ve öbürkez saatin tersinde döndüğü söylenebilir. Bu LHC ve RHC (left/right hand circulated) olarak da adlandırılır.
Avrupada normalde yatay ve dikey polarizasyon kullanılır. Iskandinavya ve C-Band'da daha çok döner polarizasyon kullanılır.

İşaretleme (seçme): Bir kanalı işaretlemek için, fare ile bu kanalın üzerinde tıklayınız. Daha çok kanal işaretlemek için, bilinen Windows metodlarını kullanabilirsiniz.
Değiştirme tuşuna (Shift) bastılı tuttuğunuzda ve aynı anda bir kanala tıkladığınızda, şimdiye kadar seçili olan kanal ile bu kanalın arasındaki tüm kanallar işaretlenir.
Eğer "Strg" tuşunu basılı tutarsanız, bir kanalları teker teker işaretleyebilirsiniz.

Settingler: Settingler receiver hafızasının, receiverde bulunan kanallar hakkında tüm biligiler bulunan, bir bölümüdür.
Bunlar kanal isimleri, kanal sıralaması, alıcı parametreleridir (örneğin frekans, FEC, sembol payı, vs.).