

Voorwoord :

Ik denk dat het in het kader van de hobby een leuk nieuwtje is voor iedereen.

Ik ben druk bezig geweest om het voor elkaar te krijgen een kanalen editor te maken voor de Asscom via de PC.

Uiteraard wil ik even wat kwijt over de BTC editor van M&M's, deze software is niet van mij en ook niet door mij ontwikkeld.

Echter is het wel een kei van een programma waarmee ik voor de Asscom kanalen editor fantastisch gebruik van kan maken.

Ik hoop dat jullie verstandig zijn en heel goed dit document bestuderen.....

Doe je dit niet kan het fout gaan en dat zou jammer zijn, helaas kost de oplossing dan weer geld, lijkt me overbodig.

Er is door specialisten uitvoerig getest en aan meegewerkt, bij deze wil ik ook deze bedanken voor hun aandeel.

Motto:

Lees goed

Kijk en heb geduld.....

Zip bestand :

Uitleg.doc (openen met WordPad)

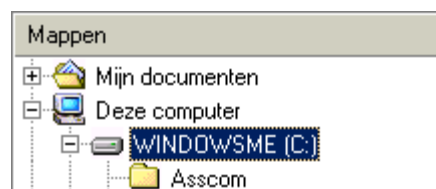
Load.exe

Upload.exe

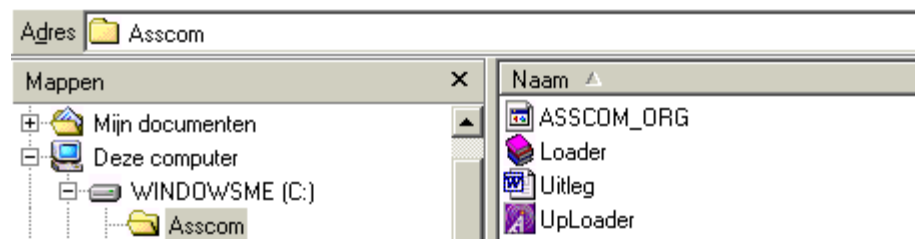
ASSCOM_ORG.BIN

Installatie van de bestanden:

Maak op de C:\ Schijf een Folder aan en noem deze Asscom



Pak in deze folder de bestanden uit:



In deze folder staat het bestand ASSCOM_ORG.BIN.

Dit is het kanalen bestand van op dit moment de laatste nieuwe versie.

Dit bestand heeft een _ORG omdat dit bestand bedoeld is als nood oplossing.

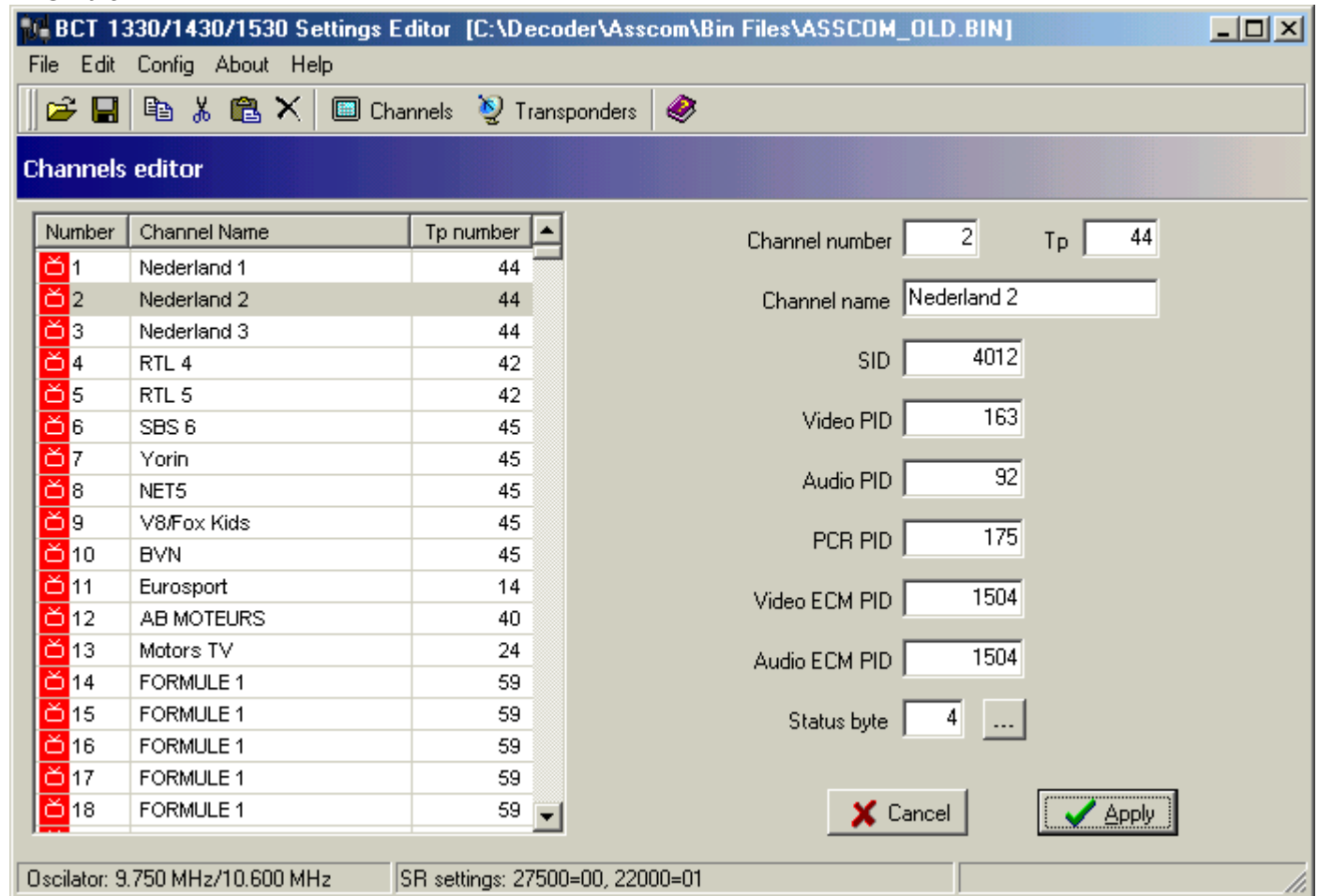
Uitleg hierover komt later.

Asscom Reference V1 & V2

Dit bestand is bedoeld als uitleg voor de bestanden Loader.exe en Uploader.exe.

Verder om kanalen te kunnen aanpassen heb je het volgende bestand nodig:

BTC Edit:



Aangezien ik niet echt veel zin en tijd heb om alles over dit bestand uit te leggen, vertel ik wel waar het te vinden is op het internet.

URL :

<http://news.tfa.org/digsat/default.php?page=satellite&area=satellite&midsection=downloads&sub=downloads&brand=Pioneer>

BCT Channel Editor v0.8 With Manual...

Maak nu na het downloaden van de BTC editor een folder aan in de Folder Asscom en noem deze BTC
Pak hier de bestanden uit

Laten we verder de boel opdelen in een stappen plan.

STAP 0 ASSCOM.BIN DOWNLOADEN VAN JE ASSCOM.....

Op diverse Nederlandse forums kan je in het forum overige receivers een verhaal vinden over het maken van het kabeltje dat je nodig heb voor deze kanalen editor.

Het schijnt ook te koop te zijn maar daarover zijn de meningen verdeeld.

Ik heb zelf het kabeltje zo gemaakt als dat op het net beschreven staat..... en dat werkt prima.

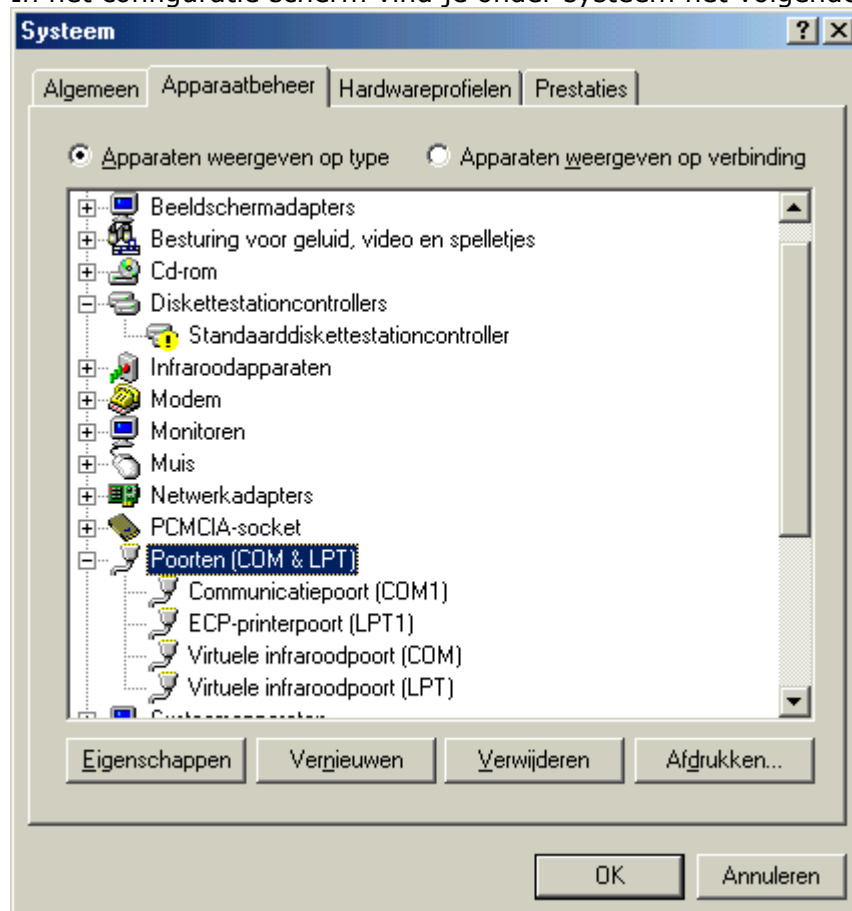
Verder heb je een nul-modem kabel sub-d 9 naar sub-d 9 (dus niet 25 pins versie) nodig van het zelf gemaakte kabeltje naar je PC.

Even voor de duidelijkheid deze software werkt niet met de uitgangen achterop je Asscom !!!!!!!!!!!!!

Ik heb deze software getest met WindowsME en Windows98, over XP en 2000 en NT kan ik niets zeggen.

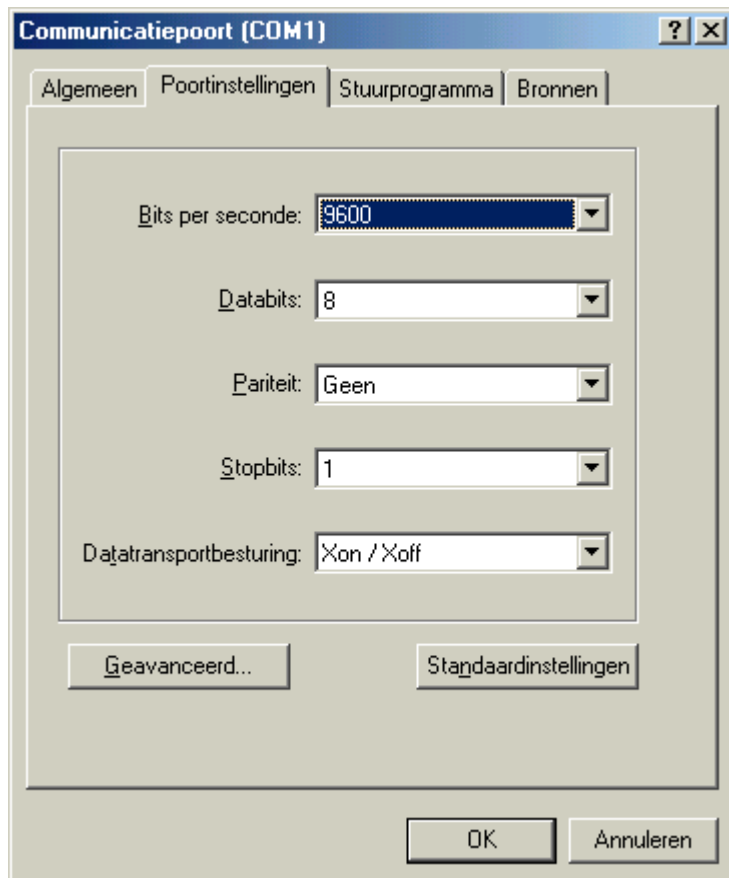
Instellingen COM Poort:

In het configuratie scherm vind je onder systeem het volgende scherm:



Dubbel Klik op COM1

en stel deze als hier aangegeven in :



Verder hoef je hier niks te veranderen Klik op ok en nogmaals op ok en sluit de boel.

Door verschillende methode die door de dealers gebruikt worden voor het uitleveren van een Asscom is het noodzaak om eerst de Asscom voor te bereiden.

Koppel je Asscom nog niet aan de PC.

Start je PC opnieuw op zodat je met schoon schip kan beginnen.

Gebruik geen Win Commander of een andere manier om de programma's te starten.

Doe dit gewoon vanuit de explorer !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!.

Als het goed is heb je je Asscom los van je PC en staat de Asscom uit !
Zo niet dan heb je niet goed gelezen en ben ik bang dat je meer foutjes heb gemaakt.
Als dat zo is begin dan gewoon opnieuw met lezen.....

STAP A ASSCOM.BIN DOWNLOADEN.....

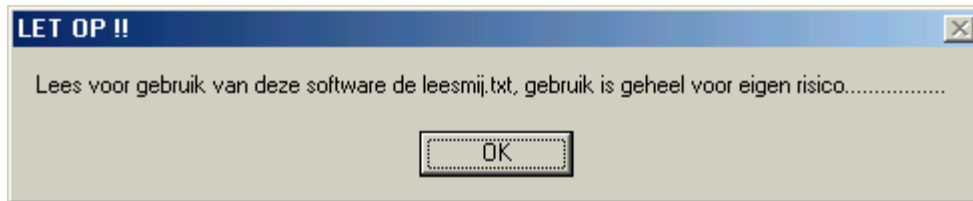
In de folder Asscom op jou C:\ schijf staat ook een bestand Loader.exe

Let op !!!!!!!

Op je explorer na moet alles zijn afgesloten !!!!!!!

Oke dubbel klik op loader.exe, en wacht geduldig af tot het volgende scherm zal verschijnen:
Gelijktijdig komen er op de achtergrond wat boodschappen voorbij Lees dat goed !!!!!!!!!!!!!!!

Het is dan ook de bedoeling dat je niets doet, dus ook niet ff met de muis klikken etc etc.
Het volgende verschijnt na c.a. 10 seconde :

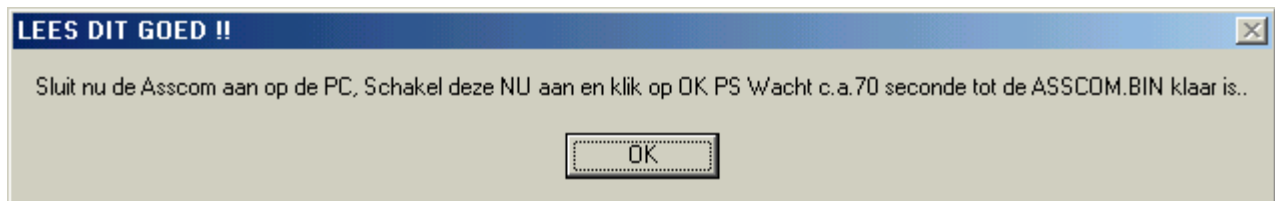


Duidelijk, klik op



Op de achtergrond staat dit scherm :

Wacht wederom met geduld op het volgende scherm:



Sluit dus nu je Asscom aan op de PC en zet deze aan.

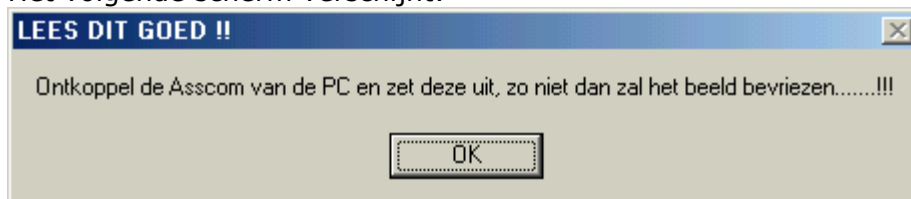
Klik na het aansluiten van de Asscom op de PC en deze te hebben aangezet op



Er zullen nu een aantal boodschappen voorbij flitsen wat er allemaal tijdens de upload gebeurt,
tevens zal de Asscom tijdens dit proces rebooten !!!

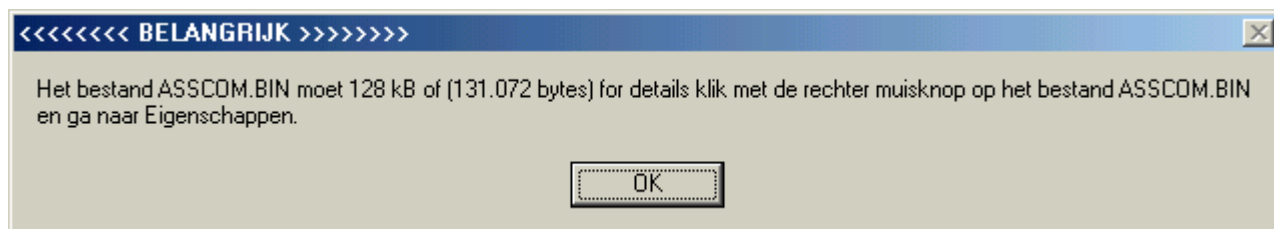
Wacht dus geduldig

Het volgende scherm verschijnt:



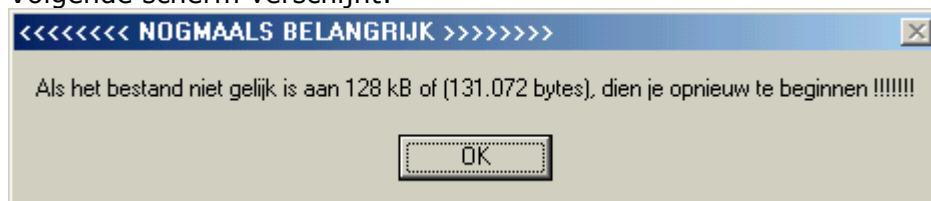
Klik na het ontkoppelen van de Asscom op OK

Het volgende scherm zal nu verschijnen:



Klik hier op OK

Volgende scherm verschijnt:



DOE DUS ECHT NIETS TOT ALLES KLAAR IS !!!!!!!!!!!!!

Oke, als het goed is staan er nu 2 extra bestanden in de folder Asscom.

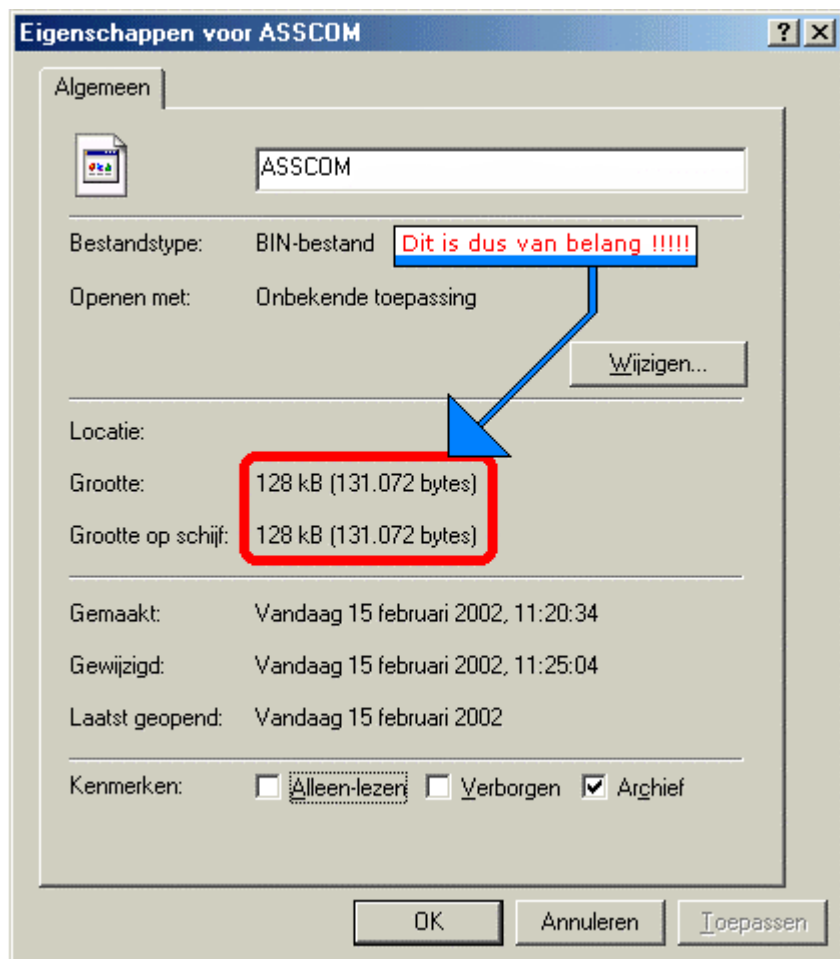
1. ASSCOM.BIN
2. WBDBV32I.DLL

Het tweede bestand wordt door de loader.exe aangemaakt en kan gewoon blijven staan.

Het bestand ASSCOM.BIN bevat de Kanalen en transponder gegevens van jou Asscom.

Controleer nu het bestand ASSCOM.BIN in de folder Asscom op de C:\ Schijf door het volgende te doen :

Klik met de rechtermuisknop op het bestand Asscom.bin en klik vervolgens op eigenschappen :



Is het nou niet goed gegaan met het uitlezen van de ASSCOM.BIN, niet getreurd.

Begin gewoon weer bij STAP A.

Je hoeft niks te wijzigen, wel moet je als je opnieuw begint even je Asscom loskoppelen van je PC,

vervolg verder de aanwijzingen zoals beschreven in STAP A.

Ga net zo lang door tot je een goede ASSCOM.BIN heb.

Lukt het niet begin dan helemaal vanaf stap 0.

Als alles lekker is verlopen kunnen we naar STAP 1

Het editen van kanalen is niet zo maar even iets.

Op internet en door veel lezen kan je wijzer worden, dat is de enige tip die ik kan geven.

Ik weet lezen is niet de beste kant van een ieder maar het is wel beter.

Oke, er van uitgaande dat je weet waarmee je bezig bent gaan we nu naar STAP 1

STAP1 ASSCOM.BIN BEWERKEN MET BTC EDITOR.....

Oke nogmaals zoals gezegt geen uitleg over het pakket zelf, sterker nog het is niet eens door mij

gemaakt.

Slim als ik ben maak ik er alleen gebruik van, de eer van dit pakket gaat naar M&M's

Denk nou niet dat elke kanalen editor werkt, zoals bv die van Phillips etc.

DUS NIET....., Je mag het proberen maar het kost je zeker te weten je ASSCOM.....

Dus hou het bij de BTC editor als aangegeven.....

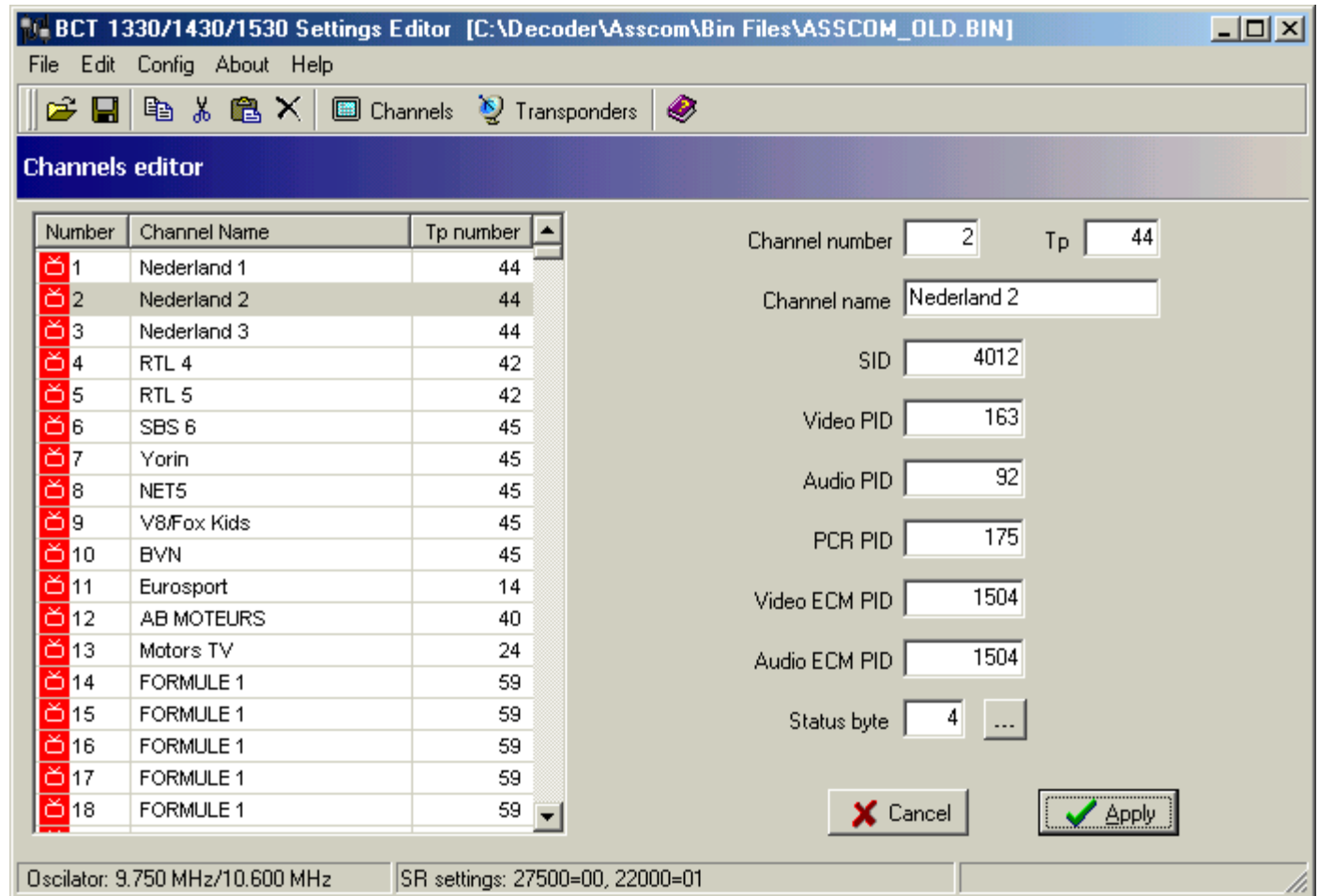
BTC editor starten.....

File, Open, en ASSCOM.BIN Openen

Let er even op dat je alle handelingen met beleid doet !!!!

Als je de ASSCOM.BIN open heb ziet het er ongeveer zo uit :

Echter is dit voorbeeld al een aangepaste versie !!!!!



Zoals je ziet Links de kanalen alleen aangepast zoals ik ze wil hebben en rechts de settings

Rechts boven zie je een vakje TP in dit geval 44 Klik op  Transponders en zie hier :

BCT 1330/1430/1530 Settings Editor [C:\Decoder\Asscom\Bin Files\ASSCOM_OLD.BIN]

File Edit Config About Help

Channels Transponders

Transponders editor

Tp	Frequency	Pol	LNB	SR
34	1.242,452	V	High	27500
35	1.280,884	V	High	27500
36	1.509,631	H	High	27500
37	1.548,583	H	High	27500
38	1.587,686	H	High	27500
39	1.319,172	V	High	27500
40	1.665,633	H	High	27500
41	1.357,575	V	High	27500
42	1.743,710	H	High	27500
43	1.704,606	H	High	27500
44	1.915,359	H	High	22000
45	1.974,391	H	High	22000
46	1.395,998	V	High	27500
47	2.092,357	H	High	22000
48	1.434,398	V	High	27500
49	1.472,698	V	High	27500
50	1.510,990	V	High	27500
51	1.549,490	V	High	27500
52	2.062,885	H	High	22000
53	2.121,932	H	High	22000
54	1.126,000	V	Low	22000

Transponder number: 44

Transponder frequency: 12.515,359

Tuner frequency: 1.915,359

Oscillator frequency: 10.600,000

Transponder ID: 1105

Network ID: 53

Polarization: Horizontal

FEC: 5/6

SR: 22000

22 kHz on: Yes

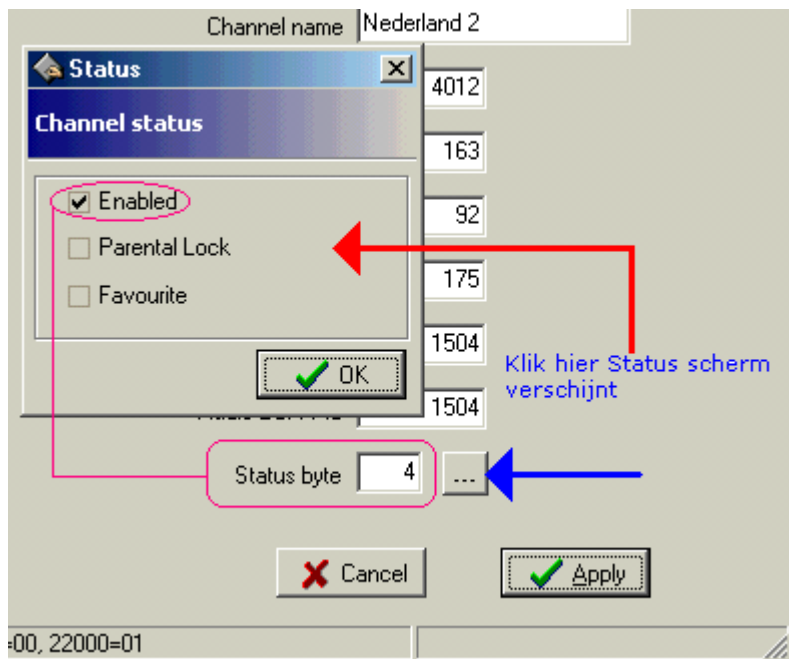
Cancel Apply

Oscillator: 9.750 MHz/10.600 MHz | SR settings: 27500=00, 22000=01

Als je handmatig kanalen en of transponder settings gaat toevoegen wens ik je veel plezier, maar kijk voor de zekerheid even op :

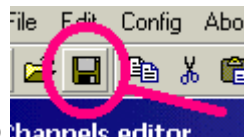
<http://www.lyngsat.com/europe.shtml> Astra en Hotbird Mediaguard DIG Settings.

Als je een kanaal heb toegevoegd is het volgende van belang :



Is de Status byte 0 kan je het vergeten, echter staat het kanaal wel in je Asscom, maar staat deze niet aan.
 Let er dus goed op dat je voor elk kanaal de status byte op 4 zet.

Klik na elke wijziging waarvan je zeker bent dat deze klaar is op 



Als je klaar bent met aanpassen klik dan op **Channels editor**.
 Hiermee save je je werk.
 Echter als je veel wil aanpassen is het sowieso handig zo nu en dan de boel even te save, het kan namelijk ook voorkomen dat je PC gaat hangen, en ach wie heeft nou niet meegemaakt.
 Maar goed genoeg hierover ik denk dat de rest hobby moet blijven dus ook hier weer lees goed en doe alles rustig.

PS na het opslaan van de ASSCOM.BIN moet het bestand qua grootte nog steeds het zelfde zijn dus 128 Kb of 131.072 Bytes.!!!!!! Zo niet jammer dan maar dan heb je een andere editor gebruikt.

Ga dan niet verder rommelen, maar gebruik wat ik heb aangegeven.
 Ik denk dat ik hiermee wel genoeg heb gewaarschuwd.

Suk6.

Als je alles naar wens heb zitten editten en je bent er klaar mee is het tijd voor een upload naar de Asscom.

Dit is best een tricky klusje, zorg voor een goed lopende PC.

Sluit overbodige software af.

Oke

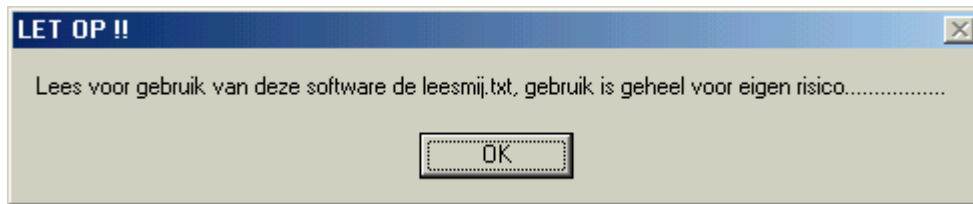
STAP2 ASSCOM.BIN TERUG PLAATSEN IN DE ASSCOM.....

Zo en dan is het na al dat editten en aanpassen tijd om de boel eens lekker in de fik te zetten.

Als het goed is heb je je Asscom los van je PC en staat deze uit !
Zo niet dan heb je niet goed gelezen en ben ik bang dat je meer foutjes heb gemaakt.
Als dat zo is begin dan gewoon opnieuw, of je moet geld te veel hebben oke.

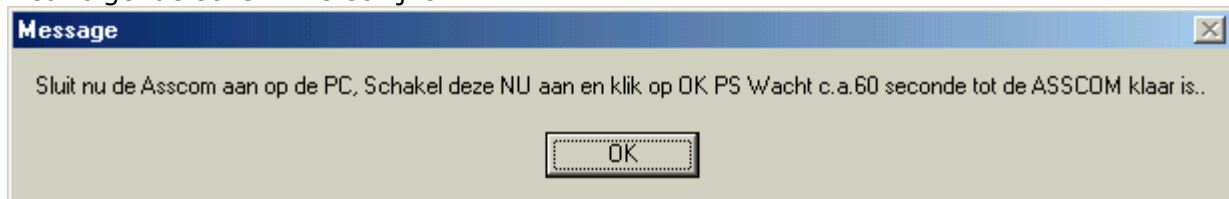
In de folder Asscom op jou C:\ schijf staat ook een bestand Uploader.exe
Oke dubbel klik op dit bestand.

Wederom zullen een aantal schermen voorbijkomen met teksten.
Het is de bedoeling dat je deze leest.....
Met geduld en tijd, en zeker niets doen met je muis, pc, keyboard, etc, zal het volgende scherm opdagen



Duidelijk, klik op 

Het volgende scherm verschijnt:



Klik wederom op 

Er zullen nu een aantal boodschappen voorbij flitsen wat er allemaal tijdens de upload gebeurt, tevens zal de Asscom tijdens dit proces rebooten !!!

DOE DUS ECHT NIETS TOT ALLES KLAAR IS !!!!!!!!!!!!!!!

Wacht nog steeds tot het geheel klaar is en het volgende scherm verschijnt:



Klik wederom op 
Het volgende scherm verschijnt:



Klik wederom op 
Het volgende scherm verschijnt:



Klik wederom op 

Het volgende scherm verschijnt:



Goed verloop van de programma's kan alleen maar als dit document goed wordt doorgelezen.
Ik hou me niet verantwoordelijk voor elk gebruik al dan niet verkeerd van deze software of handleiding.
Voor alle duidelijkheid, deze software is bij gebruik voor eigen risico.
Voor verder vragen en of reparatie's

Dealers die Asscom ontvangers verkopen.

Ik ga er van uit dat je weet wat je doet.

Gaat het helemaal mis, wat kan.

Zet de ASSCOM aan en kies uit het menu kanalen zoeken zoals voorheen.

Ook is er de mogelijkheid om de oude situatie terug te zetten.

Gooi dan de ASSCOM.BIN weg en hernoem de ASSCOM_ORG.BIN naar ASSCOM.BIN

Start de Uploader, dan moeten alle kanalen als van ouds werken.

Is dit niet het geval, Dan denk ik dat jou kabel niet goed is.....

Uitgaande daarvan zal je niet eens een ASSCOM.BIN in de folder Asscom op jou C:\ Schijf vinden.

Groeten,

PeterB Your Loader.