UP/DOWNLINK, jaargang 2012, nummer 7

Voorafje

Na anderhalve maand vonden we het wel weer eens tijd een nieuw nummer van UP/DOWNLINK uit te brengen. Dertig pagina's boordevol informatie met een diversiteit die jullie van ons gewend zijn.

Niet alles door ons geschreven: zo is er ook een (mini)special van Rob over de Ariva 102 (pagina 25).

Geniet van de Olympische Spelen, 24 zenders in hd en 24 in sd. Ook iedere nacht op BBC HD een samenvatting in 3D.

Gerard en Hans.

Inhoudsopgave

pag. 1: reacties op nummer 6;
pag. 2: kanalennieuws algemeen en wijzigingen per satelliet vanaf 16 mei;
pag. 12: Fastscan van CD en TVV;
pag. 14: De Derde Dimensie;
pag. 14: RTL Gemist;
pag. 16: DMM: einde DM8000;
pag. 16: EK gestoord op Eutelsat 10A;
pag. 16: Astra 1F op 14 september de lucht in;
pag. 18: Meteosat-10 gelanceerd;
pag. 19: Bliksem en schotel;
pag. 19: DCC-E2 v1.50 is uit;
pag. 20: WeePee TV;
pag. 21: Radio met een plaatje;
pag. 21: Live-cams toevoegen;
pag. 21: Smart Innovations stopt met AZBox;
pag. 22: LG begint met verkoop 84 inch lcd-tv;
pag. 23: Ariva 102 mini, zelf beugel maken;
pag. 25: Ariva 102 mini van nieuwe firmware voorzien en zenderlijst maken;
pag. 29: Deep stand-by;
pag. 30: slotwoordje.

Reacties op nummer 6

Lezers gaven op nummer 6 enkele reacties, zoals:

- Dance Trippin zendt wel degelijk uit via de satelliet gericht op Europa! We schreven: beam Afrika. De lezers hebben gelijk: via Astra 23 oost is Dance Trippin te ontvangen. Nog fta. Er zijn berichten dat dit binnenkort gecodeerd is voor kabelnetten. Dance Trippin zat overigens gewoon al in 'kanalenlijst Hans'. We

  Muziekzender Dance Trippin zet binnenkort codering aan

  Liefhebbers van de muziekzender Dance Trippin moet zich alvast gaan voorbereiden dat de zender niet meer ongecodeerd via de ASTRA3-satelliet te zien is. Dat heeft Tim Metz – managing director van Dance Trippin – aan SatelliteMagazine bevestigd.

  hadden dus beter moeten weten...;
- picons laden bij software-update: we hebben bericht dat dit lang kan duren. Dat klopt maar er zijn ook meldingen dat het korter is. Afhankelijk van het type picons en je receiver. Receivers met UBIFS (?) zouden sneller klaar zijn. Enige nuancering dus;
- De plugin RTLXL ('uitzending gemist' van RTL) zou niet altijd werken. Gemeld wordt ons dat op Xtrend/ET-receivers deze optie ook te vinden is via Weblinks (onder de blauwe toets). Na even zoeken gevonden en inderdaad: het werkt. NB: inmiddels is er een nieuwe plugin voor alle Enigma-2-receivers beschikbaar (zie het artikel op pagina 14 genaamd *RTL Gemist* voor alle details);
- met betrekking tot de Venton receiver wordt gemeld dat deze geen OpenPLi kan laden. Enkel een daarvan afgeleide versie.

Kanalennieuws en wijzigingen vanaf 16 mei

In deze rubriek altijd na *algemeen* nieuws een opsomming van gewijzigde zenders van de satellieten *Astra 19, 23 en 28* en de *Hotbird*.

Algemeen

- Op vrijdag 22 juni is DJAZZ.TV officieel van start gegaan. Voorlopig alleen te zien via de kabel. DJAZZ.TV is een onderdeel van de Brava Groep, bekend van het klassieke kanaal Brava (HD en 3D). Het valt daarom niet uit te sluiten dat het jazzzusje ooit nog eens via de satelliet te zien zal zijn;

- na de Olympische Spelen zal de BBC zeker doorgaan met 3D-uitzendingen. Aldus TotaalTV. Onder andere de beroemde slotavond van de Night of the Proms (8 september) wordt in 3D uitgezonden. Iets om in je agenda te zetten. Op de site van de Proms is ook de mogelijkheid live in HDS (High Definition Sound) te luisteren;

- (21/07) TotaalTV meldt een grote actie in Duitsland tegen cardsharing. Er zouden 1200 politieagenten zijn ingezet. Eén organisatie had 1300 klanten. Zie ook het commentaar van lezers met links naar diverse bronnen;
- De oplevering van de nieuwe zendmast in Hoogersmilde is door het slechte weer vertraagd. Regen maar vooral harde wind maken het werk moeilijk;
- RTL Telekids is vanaf 3 september 24/7 te zien. Niet via de schotel maar via Ziggo (met een plus- of extra-abonnement). De doelgroep: 3 tot 9 jaar, of die 's nachts nog kijken… wellicht de vader naar K3…

Astra 19 oost:

- (06/06) Op 12721 H verschijnen ***Acht, vtmKazoom/KanaalZ en Man-X*** ook in mpeg-4. Later zal blijken waarom: de mpeg-2 variant zal spoedig stoppen (zie 04/07 hierna). Kijkers via 19 oost hebben dan een moderne 'hd-receiver' nodig;
- (15/06) ***TNT Serie*** (Sky Germany), code;
- (26/06) het Franse CanalSat zet veel tv-zenders op een andere plaats, code;
- (03/07) ***Sixx Austria*** neemt de plaats over van Austria9 TV, fta

- (03/07) leuk voor liefhebbers van Spaanse zenders: ***Andalucia TV, TeleMadrid, Telesur*** en ***Russia Today*** zitten op een nieuwe frequentie, fta;

- (04/07) Op de zender ***Acht*** verscheen een looptekst dat men over gaat naar mpeg-4. Later wat dit een feit en verscheen een mededeling dat men voor Acht nu echt een hd-ontvanger moet aanschaffen. Hetzelfde lot zal vtmKazoom/KanaalZ en Man-X op Astra 19 oost ondergaan;

- (17/07) Modezender ***Fashion One*** verscheen op 11508 V (fta). Op 30 juli wordt de oude frequentie (11538) verlaten;

Astra 23 oost:

- (05/06) ***Eurosport 2 HD DUT*** (Nederlandse versie) begon even met testuitzendingen, vanaf 3 juli officieel gestart, code;
- (15/06) Best24 vervangt in de zomermaanden Journaal24, code;
- (25/06) Slovak Sport (Slovakië), fta

- Trace Sports HD zal tijdens de Olympische Spelen fta uitzenden, aldus TotaalTV;
- Binnenkort (datum ons nog onbekend) gaat Canal Digitaal de transponder 11739 V (Nederland 2 HD, SBS 6 HD, Eredivisie Live HD) aanpassen. Van QPSK naar 8PSK. Officieel door CD goedgekeurde receivers krijgen automatisch een nieuwe zenderlijst. Gebruikers van andere receivers zullen de transponder handmatig moeten aanpassen of wachten op een nieuwe kanalenlijst (bijvoorbeeld Hans of HenkSat).

Technische wijziging HD-zenders

In de nacht van 16 op 17 juli wordt een van de CanalDigitaal satelliettransponders omgebouwd van QPSK naar 8PSK. Het betreft de transponder waar Nederland 2 HD, SBS6 HD en Eredivisie Live HD worden uitgezonden.

Beeldverlies voorkomen
In veel gevallen zal de ontvangstapparatuur opnieuw geprogrammeerd moeten worden. Om beeldverlies te voorkomen is het van belang dat de apparatuur opnieuw wordt geprogrammeerd.

Update: Het omzetten van de kanalen is tijdelijk uitgesteld. U wordt op de hoogte gesteld zodra er een nieuwe datum bekend is.

Astra 28 oost

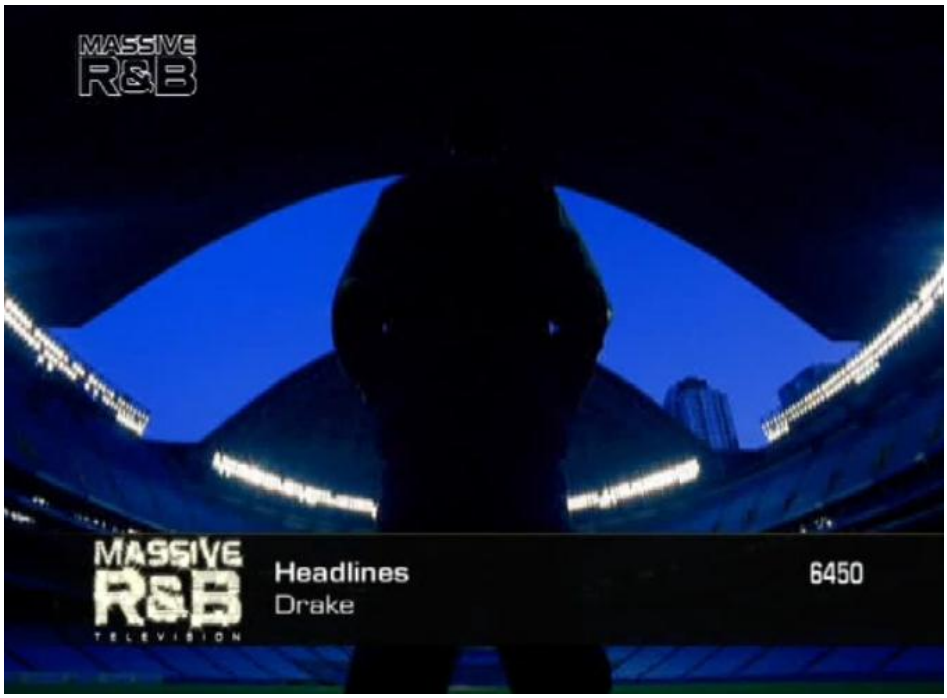
- (10/06) de Indiase zender UMP Stars begon, fta

- (12/06) ***Filth*** en ***Cream*** nemen de plaats in van Redhot Fetish en Redhot Hub (erotiek), code;
- (15/06) de eerste ***BBC Olympic-streams*** verschenen. Later kwamen er op diverse frequenties streams in zowel sd als hd. Allen fta. Deze zullen tijdens de Olympische Spelen in Londen voor iedereen wat brengen! In 'Kanalenlijst Hans' van 11 juli is er na Engeland een apart boeket voor gemaakt. Via BBC HD zal iedere avond (00.00 uur) een samenvatting in 3D te zien zijn. Ook is de opening 27 juli en sluiting 12 augustus integraal in 3D. Zie hier;

- (23/06) drie versies van ***Nat. Geo*** en ***At the Races UK*** kregen een nieuwe frequentie, code;
- (29/06) mannenzender ***Dave*** op een nieuwe frequentie, code;
- (20/06) ***ITV 1 Granada HD*** ging van S naar S2, code;
- (30/06) ***Alibi HD***, code. Sky News Arabia verdween;
- (01/07) ***Sky Summer*** neemt even de plaats in van Sky Showcase, code (zowel sd als hd);
- (03/07) ***Red Line Rio*** (erotiek) nam de plaats in van Psychic Line, fta. Toch een ander lijntje…;

- (03/07) ***Heat*** (muziek) neemt de plaats in van ***Q*** (ook muziek), code;
- (04/07) ***Nickelodeon, Nick Replay, Nicktoons jr.*** (allen jeugdzenders) gingen naar een andere frequentie, code;
- (05/07) ***GOLD*** ging naar een andere frequentie, code;
- (05/07) ***4Seven*** nam de plaats in van More 4+2, fta het beste van Channel 4;

- (15/07) ***Clubland TV*** en ***Massive R&B*** (muziekzenders) kregen een nieuwe frequentie, fta;



Hotbird, 13 oost

- (14/06) Sky Italia rommelde weer eens met frequenties. Diverse gingen van S naar S2;
- (15/06) Betting Channel (Italië) begon, fta;
- (15/05) Kurd Channel gestart, fta;
- (18/06) AAA Music (Perzië) in plaats van Moozik, fta;

- (19/06) Telefoggia (Italië), fta;

- (29/06) BBC Persian op andere frequentie, fta;

- (01/07) Al Baghdadia 2, fta;

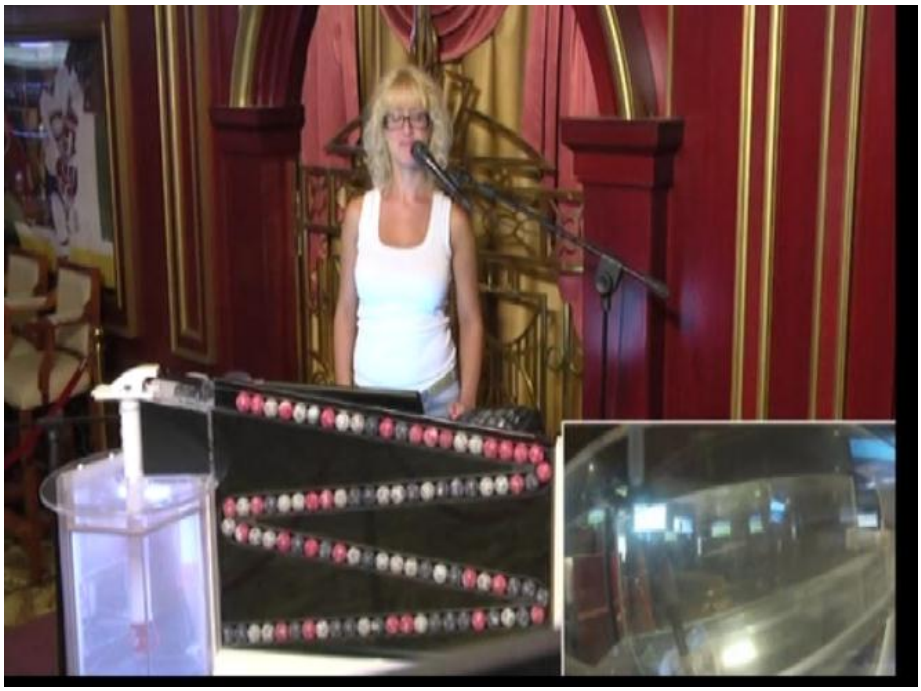
- (01 en 02/07) wijzigingen in het Poolse pakket, o.a. TVP Seriale, TVP Sport en Discovery Channel op nieuwe frequentie, TVN Turbo HD, code;
- (02/07) Lombardia Sat (Italië), fta;
- (03/07) SRI TV (Sri Lanka) ging naar een andere frequentie, fta;

- (05/07) HODHOD Arabic (jeugd), fta;
- (12/07) ***(inter)RTV Mir Seriala***, fta. TV Rus kreeg een andere plek;

- (16/07) dramazender ***Al Sharqiya*** uit Irak verscheen fta;

- (17/07) ***Babe TV XXX*** vult de lange lijst van callgirls aan, fta;

- (17/07) de Russische zender ***V777*** verscheen, fta. Soort gokzender;



Fastscan-lijst van CD en TVV

Van een gebruiker van ‘Kanalenlijst Hans’ kwam het verzoek of we de fastscan-lijst van Canal Digitaal konden toevoegen. Dit gaan we niet doen. Reden: het is heel eenvoudig zelf te doen. En mogelijk heeft de M7 Group copyright. Daarom hier de stappen.

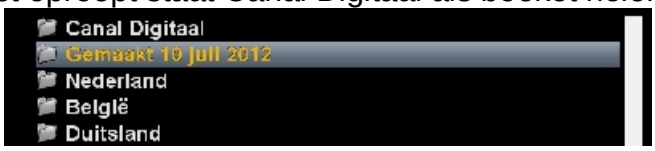
Zet de ontvanger op een zender van CD (bijvoorbeeld Nederland 1).
Ga via *Menu* naar *Instellingen* en dan *Zenders zoeken*. Kies daar de optie *Fastscan*.

Als je deze optie gekozen hebt wijst het zich van zelf. Bij provider zoek je naar Canal Digitaal of TV Vlaanderen:

Vervolgens kiezen: met of zonder hd-zenders enzovoort. Klik op OK. Na de scan volgt de gereedmelding:

Kies dan enkele keren *EXIT*.

Als je nu de kanalenlijst oproept staat Canal Digitaal als boeket helemaal bovenaan:



NB: bij de optie ‘gebruik fastscan kanaalnamen’ op *ja* worden de namen door CD bedacht geforceerd door de hele lijst gebruikt (dus ook het *Hans-deel*). Bij CD heeft Nederland 1 HD de naam NED 1 HD. Bij Engelse zenders krijg je soms achter de naam *(28)* te zien.

Dit kan als hinderlijk ervaren worden maar dat is persoonlijk.

Voortgang OpenPLi v3.0

In het vorige nummer van UP/DOWNLINK (nummer 6, pagina 24) schreven we al over de ontwikkelingen van de OpenPLi v3.0.

De ontwikkelingen lopen voorspoedig maar vergen nog best de nodige aandacht.
Zonder nu in allerlei details te vervallen werkt de basisfunctionaliteit voor de meest typen ontvangers prima.
Vooral bij de Applicaties (plugins) moet er nog het nodige gedaan worden. Helaas zijn de meeste hiervan niet van de OpenPli-gemeenschap maar ontwikkeld door anderen. Men is dus afhankelijk van hun en dat vraagt om extra tijd.

De geïnteresseerden kunnen hier de voortgang volgen. Voor hobbyisten die willen helpen: gebruik v3.0 en meldt opmerkelijke zaken. Maar voor hen die alleen willen kijken wordt geadviseerd alles bij het oude te laten en vooralsnog OpenPLi v2.1 (Beta) te gebruiken.

De derde dimensie

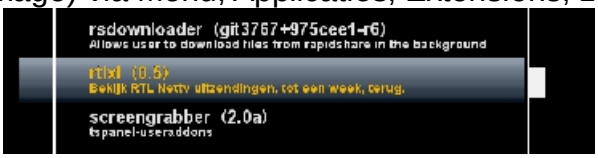
3D blijft vragen oproepen. Wat is het beste: actief of passief? Krijg je er hoofdpijn van? Om dit soort vragen te bundelen heeft 3DTV Magazine een rubriek geopend: 3DTV FAQ.

Bij ieder item mogen lezers reageren. Zo krijg je een goed beeld van de stand der 3D-techniek.

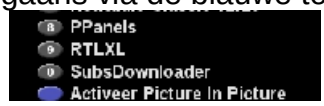
RTL Gemist

In UP/DOWNLINK 2012-3 (pagina 16) schreven we over de Xtrend-plugin *OpenUG* (UG= Uitzending Gemist). Toen voor zowel de publieke omroep (NL 1, 2 en 3) als voor RTL. Niet alleen voor ET-receivers maar voor meer E2-ontvangers. Lees nog maar eens na.

De uitzending-gemist-versie van RTL (RTL XL) heeft inmiddels de codering gewijzigd. Daarom is deze niet meer te pakken via de ET-plugin *OpenUG*. De oplossing is er al weer: een nieuwe plugin genaamd *RTLXL*. Te downloaden/installeren als je OpenPLi v2.1 hebt (of mogelijk ook ander image) via Menu, Applicaties, Extensions, zoeken naar RTLXL:



Na installatie zal deze plugin doorgaans via de blauwe toets op te roepen zijn:



Kies vervolgens een dag:

En een programma zoals het weer:

Pauzeren kan maar ook snel vooruit (gebruik toets 3 voor kleine stap, 6 voor iets grotere stap of 9 voor megastap) of achteruit (1 voor klein, 4 voor iets groter en 9 voor mega). Net zoals bij andere opnames (op de harddisk). ’t Maar een weetje.
Klikken op de OK-toets geeft de tijdbalk zodat je weer waar je in het programma zit.

Meer info op het forum van OpenPli. Of het forum van Sat4All.

RTLXL is voor bezitters van een ET-box ook eenvoudig op te roepen via de blauwe toets, WebLinks, rubriek 'Media en TV (NL)'. Verschil (nadeeltje): men kan niet voor- of achteruit zappen.

DMM: einde DM8000

Dream Multimedia stopt met de productie van de DM8000. Officieel omdat er geen onderdelen meer voorhanden zijn. Daarom komt er ook geen opvolger van de DM8000.

In plaats daarvan gaat DMM een nieuwe reeks satreceivers maken onder de naam Goliath (zie link met video, deze werd gebruikt voor de presentatie van Goliath op de Anga 2012). Deze nieuwe reeks zou de mediaboxen ver achter zich laten (in de schaduw zetten).

Aldus een persbericht van de Duitse firma op 25 juni. Hierin wordt alleen gesproken over de DM8000. Andere modellen: ons onbekend. Wie meer weet mail mailen.

DM8000: Produktion wird eingestellt

25.06.2012

DM8000 HD PVR

Produktion wird eingestellt

Die DM8000 HD PVR hat den Anspruch, digitale Unterhaltungselektronik in ein Gerät zu vereinen, in die Tat umgesetzt. Umso bedauerlicher ist es, dass die Produktion dieser wegweisenden Multimediazentrale nicht mehr fortgesetzt werden kann.

Der Grund: Verschiedene Bauteile sind nicht mehr lieferbar. Dream Multimedia wird auch kein Nachfolgemodell der DM8000 produzieren. Dennoch richtet das Unternehmen seinen Blick in die Zukunft.
Auf der diesjährigen Anga Cable lüftete Dream ein wenig den Vorhang und ließ die Besucher einen kurzen Blick auf das Projekt Goliath werfen. Mit dieser neuartigen Hard- und Software wird Dream seine bisherigen Produkte in den Schatten stellen.

EK gestoord op Eutelsat 10A

De finale van het EK-voetbal werd voor veel Waalse kijkers een ergernis: geen beeld. Ze keken via de RTBF. Deze ontving het signaal via de Eutelsat 10A. Een hacker wist de beelden te storen.
De RTBF schakelde daarom voor de tweede helft over naar de Eutelsat 7A. Deze stuurde de beelden door voor zuster VRT.
Ondertussen waren veel RTBF-kijkers echter al overgeschakeld naar het Franse TF1.

SPORT

Waarom de RTBF het eerste doelpunt van de EK-finale miste

dinsdag 03 juli 2012, 17u22 Bron: L'avenir **sve**

Bron: De Standaard.
Volg ook de discussie op S4A.

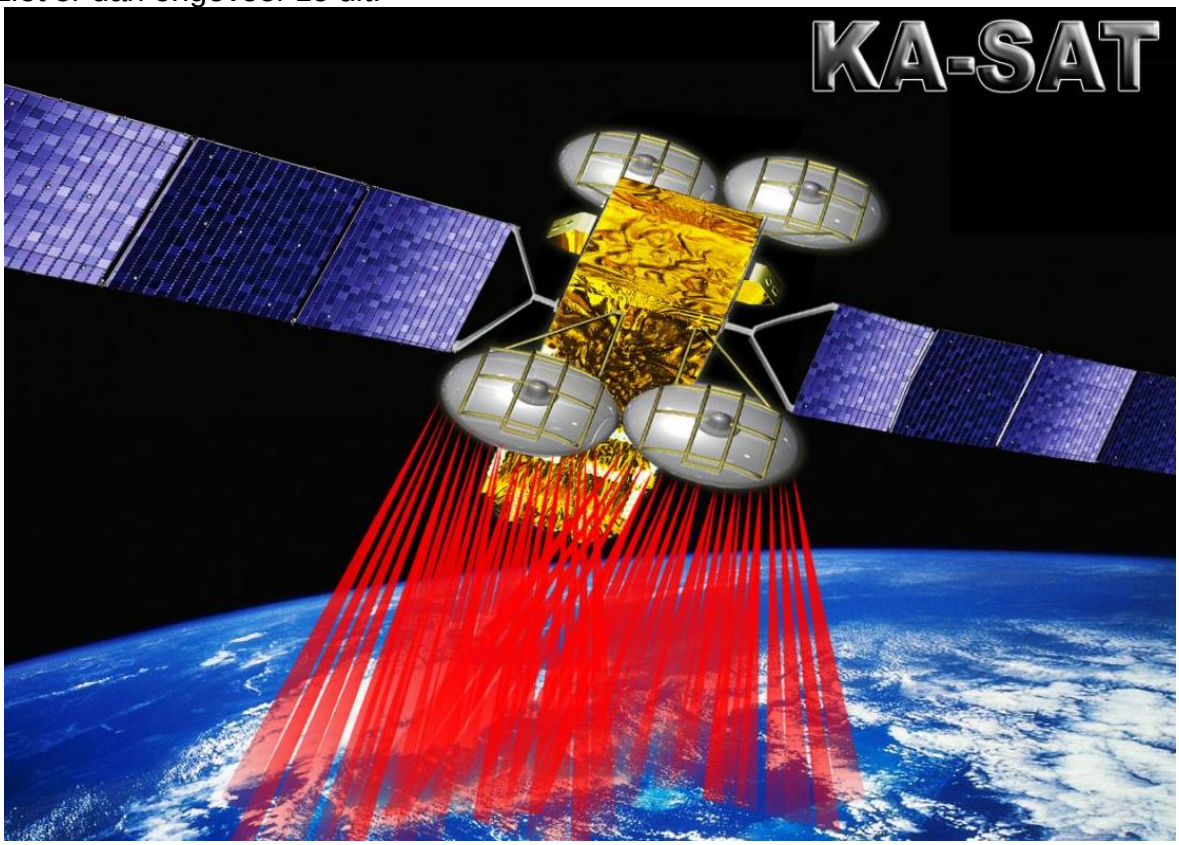
Astra 1F op 14 september de lucht in

SES gaat op 14 september, als alles meezit (…), de Astra 1F vanaf Frans Guyana lanceren.

Bijzonder aan deze nieuwe generatie satellieten is de mogelijkheid van een *spotbeam*. Dat

is een beam die gestraald wordt naar een (zeer) beperkt gebied. In het geval van de Astra 1F zal de spotbeam worden gericht op The UK.

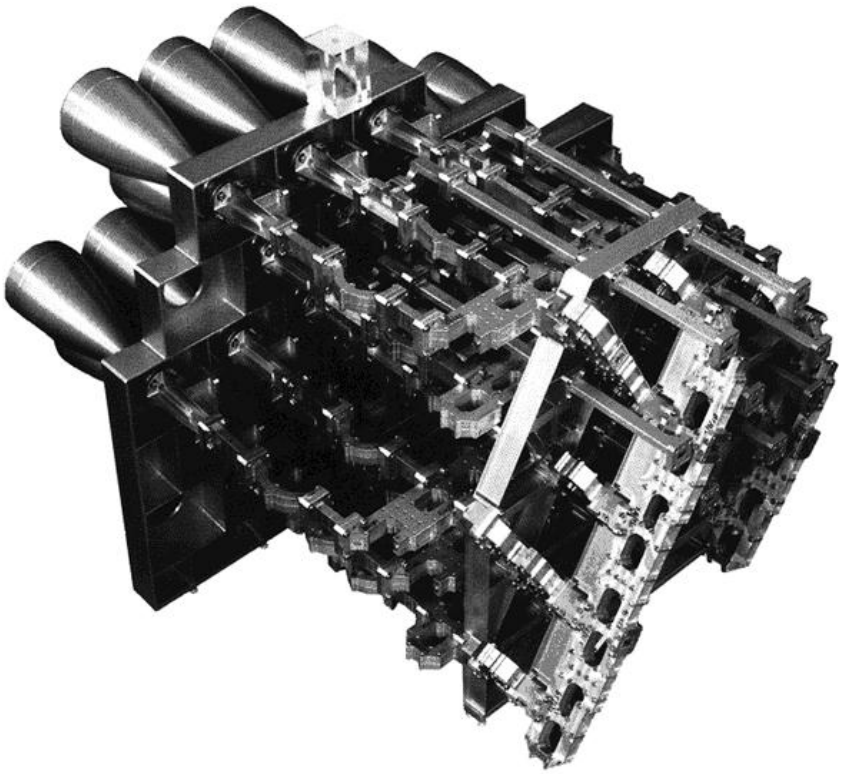
Dit ziet er dan ongeveer zo uit:



Bij sathobbyisten is al een discussie ontstaan toe hoever men met een bepaalde schotel dan nog signalen van 28 oost kan ontvangen. Het zal afwachten worden.

In een artikel in Satellite Magazine valt te lezen dat SES er van uitgaat dat de kleine schotels als Multytenne en Triplesat het alleen in het noorden van Nederland laten afweten.

Voor de fijnproevers die de bijdrage van Sprietje. Hij heeft het over een kanon, een techniek die de Astra 1F nog niet zal gebruiken.



Afbeelding: een KA-zenderblok voor meer dan 80 spotbeams.

Meteosat-10 gelanceerd

Op maandag 9 juli is een nieuwe weersatelliet vanaf Frans Guyana gelanceerd: de Meteosat-10. Eigenaar is EUMETSAT

De nieuwe satelliet moet tot 2020 goede beelden garanderen vanaf haar vaste positie boven de Golf van Guinee.

Momenteel wordt het werk gedaan door de Meteosat-9. Ook nummer 8 hangt er nog. Zwaar over datum (vijf jaar) maar ze werken nog. Straks als reservesatelliet en voor een rapid scan: iedere vijf minuten beelden van Europa. Zo wordt voorspellen van slecht weer beter.

Bron: KNMI en EUMETSAT.

Bliksem en schotel

Zomerse buien. Ze lijken steeds vaker voor te komen. Dat klopt ook stelt het KNMI: door het warmer en natter worden is het aantal dagen waarop zware buien vallen toegenomen van zes naar tien in tien jaar tijd. Het KNMI kon echter niet bewijzen dat het aantal blikseminslagen naar evenredigheid is toegenomen. Feit is wel dat bliksem steeds meer financiële schade veroorzaakt. We hebben immers in huis veel meer apparatuur die indirect getroffen kan worden.

Steeds meer schade door bliksem

vrijdag 06 juli 2012 | 16:35 | Laatst bijgewerkt op: vrijdag 06 juli 2012 | 16:35

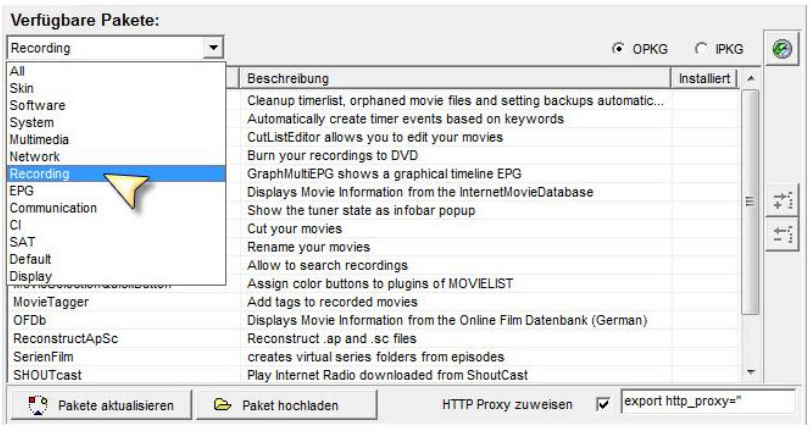
Volg via deze link een discussie op S4A over het loskoppelen van een schotel en receiver. Conclusie: zoveel mensen zoveel meningen.

DCC-E2 v1.50 is uit

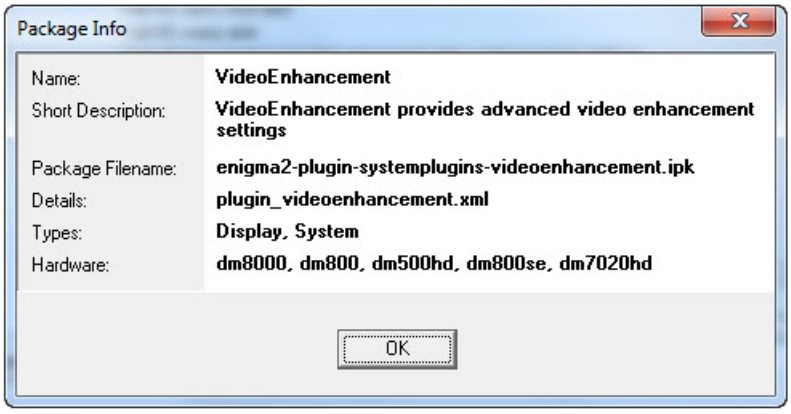
Er is weer een nieuwe Enigma-2 versie van het Dreambox Control Center, versie 1.50. Te downloaden via deze site.

Nieuw is de ondersteuning van OE2.0 en OE1.6. Let wel: OE2.0 is nog experimenteel en dus aan wijzigingen onderhevig.
Ook zijn de tools (Duits: Pakete) compleet vernieuwd.

Plugin-Verwaltung (Tools/Packages) komplett überarbeitet
Die neue Plugin-Verwaltung verfügt jetzt auch über eine Unterteilung der Kategorien (Types), die optional über eine Combo-Box ausgewählt werden können...



Na een dubbelklik op de plugin krijgt men achtergrondinformatie:



DCC is freeware en men kan (in het programma) kiezen voor Duits of Engels.

Ervaringen kun je kwijt op het OpenPLi-forum.

WeePeeTV

Er komt een nieuwe tv-aanbieder: WeePeeTV.

Volgens een bericht op ZDNet (België) worden de tv-zenders via internet aangeboden en zijn te ontvangen met een Samsung Smart TV, iPad, iPhone of Mac. In ieder geval dus in België. Via Facebook heeft men gevraagd welke zenders er zeker te zien moeten zijn. Of het allemaal legaal is valt te betwijfelen: doorgifte van tv-zenders staat onder controle (Vlaamse Regulator voor de Media).

Volgens De Tijd zit achter WeePeeTV een groep Vlaamse investeerders. Wie weet wordt

WeePee nog een concurrent voor het grotere Belgacom en Telenet…

IT Professional weet te melden dat WeePeeTV ook nieuwe zenders gaat toevoegen aan het Vlaamse medialandschap.

Radio met een plaatje

Sommige Duitse radiozenders blijken plaatjes mee te sturen. Achtergrondinformatie over de artiest of andere nieuwtjes. Zap bijvoorbeeld een naar SWR3 en wacht een minuutje. Het werkt o.a. met OpenPLi v2.1.

Bron: S4A.

Live-cams toevoegen

Bij ET-livestreams kan een overzichtje met live-cams gedownload worden: 'Earth Cams Live <datum>'. Via OpenPLi is een plugin te downloaden waarmee men zelf gevonden streams kan toevoegen.
Liefhebbers volge dit bericht.

Smart Innovations stopt met distributie AZBox

Op haar site heeft Smart Innovations een verklaring gezet waarin men aangeeft – met pijn in het hart – gestopt te zijn met de distributie van de AZBox. Reden is de overname van het bedrijf Opensat door een buitenlands bedrijf. Het nieuwe management vindt de AZBox niet passen in de verkoopstrategie. Dealers wordt verwezen naar een e-mailadres.

OFFICIËLE VERKLARING

Met de overname van Opensat door een buitenlands bedrijf, is het beheer van Opensat / DT innovatie veranderd.

Met betrekking tot deze overname, heeft het nieuwe management de leveringsvoorwaarden en verkoopstrategie gewijzigd.

Door de nieuwe voorwaarden en verkoopstrategie, is Smart Innovations niet meer in staat om haar positie als distributeur te behouden en is daarom gedwongen te stoppen met het merk AZbox.

Na jarenlange ondersteuning, community-building, het opzetten van support-websites en het helpen van gebruikers die hard-of software problemen ervaren, zal dit het einde zijn van onze rol als AZbox distributeur.

Dit is geen makkelijke beslissing geweest, want we geloven nog steeds in het AZBox concept en het gebruik van de Sigma microcontroller in DVB STB's.

Dealers kunnen direct contact opnemen met Opensat/DT innovatie voor bestellingen, garantie problemen en/of RMA afhandelingen. Opensat/DT innovation kan worden bereikt, met behulp van het volgende e-mailadres: info@azbox.com

Verder zullen we beoordelen of de websites, die wij hebben opgezet, online blijven of niet.

Wij blijven actief bij een aantal AZBox ontwikkelingen (software) waar we al bij betrokken waren, want we houden wel van de producten en natuurlijk de AZbox gemeenschap.
Booting... problemen zullen vanaf nu worden afgehandeld door azboxshop.eu. Zij zijn bereikbaar via het volgende emailadres: info@azboxshop.nl

Met vriendelijke groet,

Smart Innovations management

De verklaring staat ook in het Engels op de site.
Discussies zijn te volgen op onder andere:

- Sat4All;
- Opensat4All hier (NL) en hier (Engels)

Of dit ook gevolgen heeft voor de software-ontwikkeling van de ME is niet bekend. In feite wordt dit door hobbyisten gedaan en staat dus los van de hardware. Een aantal hobbyisten heeft te kennen gegeven gewoon door te gaan. Zie ook hier.

LG begint met verkoop 84 inch lcd-tv

Al te koop in Zuid-Korea: een 84 inch lcd tv met ultra-hd (4K) resolutie (3840 x 2160 pixels of wel vier maal full hd). LG brengt deze later naar de rest van de wereld. Prijs dan: nog onbekend. In Zuid-Korea omgerekend € 18.000,-.
Bron: 3DTV Magazine.

Ariva 102 mini, zelf beugel maken

In UP/DOWNLINK 2012-4 (pagina 19) hebben we al aandacht geschonken aan de mini-ontvanger van de firma Furguson, de Ariva102 Mini.

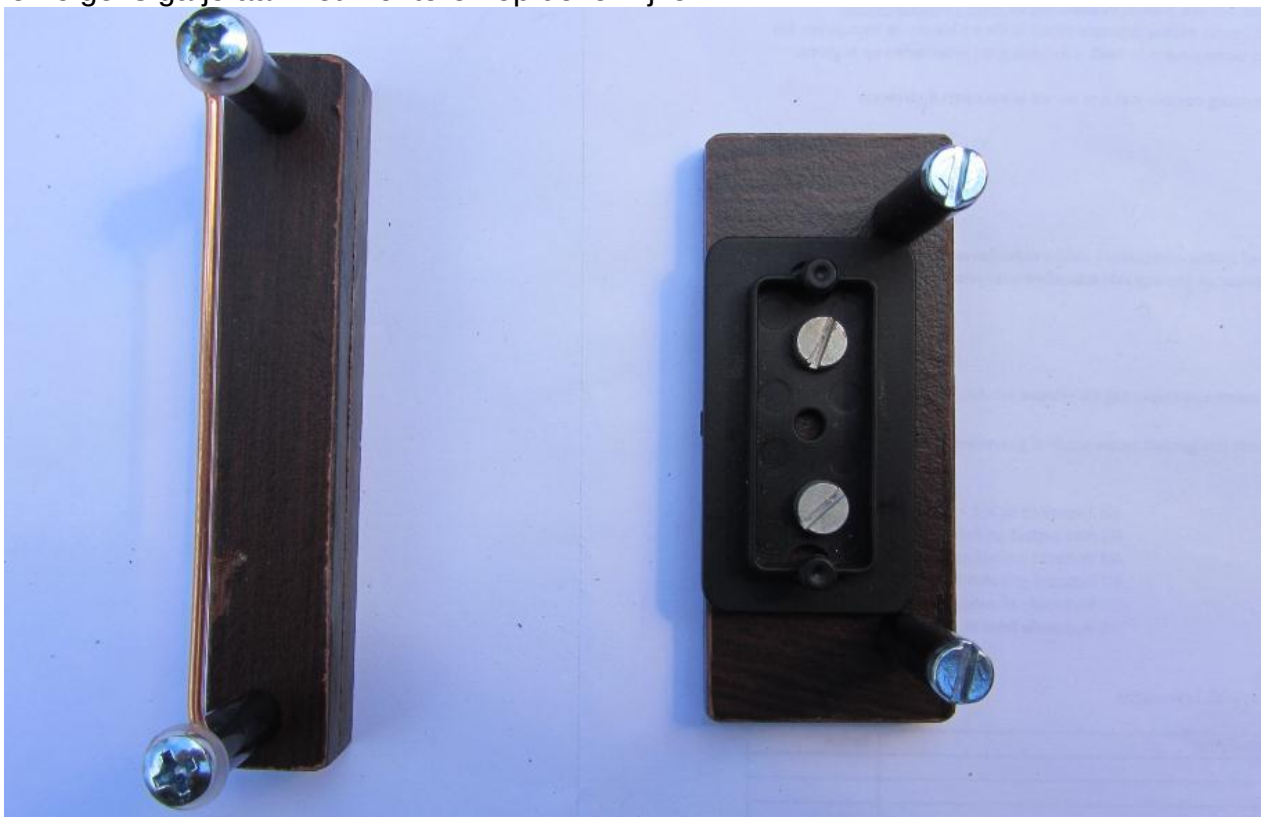
Ook TotaalTV heeft deze receiver ontdekt en aan een test onderworpen, zie hier.

Hobbyisten laten weten dat CCcam op deze receiver werkt. Ook het overzetten van kanalenlijsten zou moeten kunnen. Niet ‘kanalenlijsten Hans’ of die van ‘HenkSat’ maar eigen lijsten. Zie de special van Rob hierna.

Onze knutselaar Rob heeft het toestel nu enige tijd in gebruik op de camping en heeft een houder gemaakt om het toestelletje achter een tv-scherm te plakken. Nu valt in de TotaalTV-test te lezen dat de leverancier al voor een ophanging heeft gezorgd maar… deze is niet zo geschikt. Reden: het korte kabeltje komt aan de bovenzijde boven de Ariva uit.
Oplossing: de Ariva een kwart slag draaien. Dit heeft nog een voordeel: de warmte kan - beter worden afgevoerd omdat dan de ventilatiegleuven aan de boven- én onderkant komen waardoor er een betere luchtdoorstroming plaatsvindt en daarmee de warmte beter afgevoerd wordt.

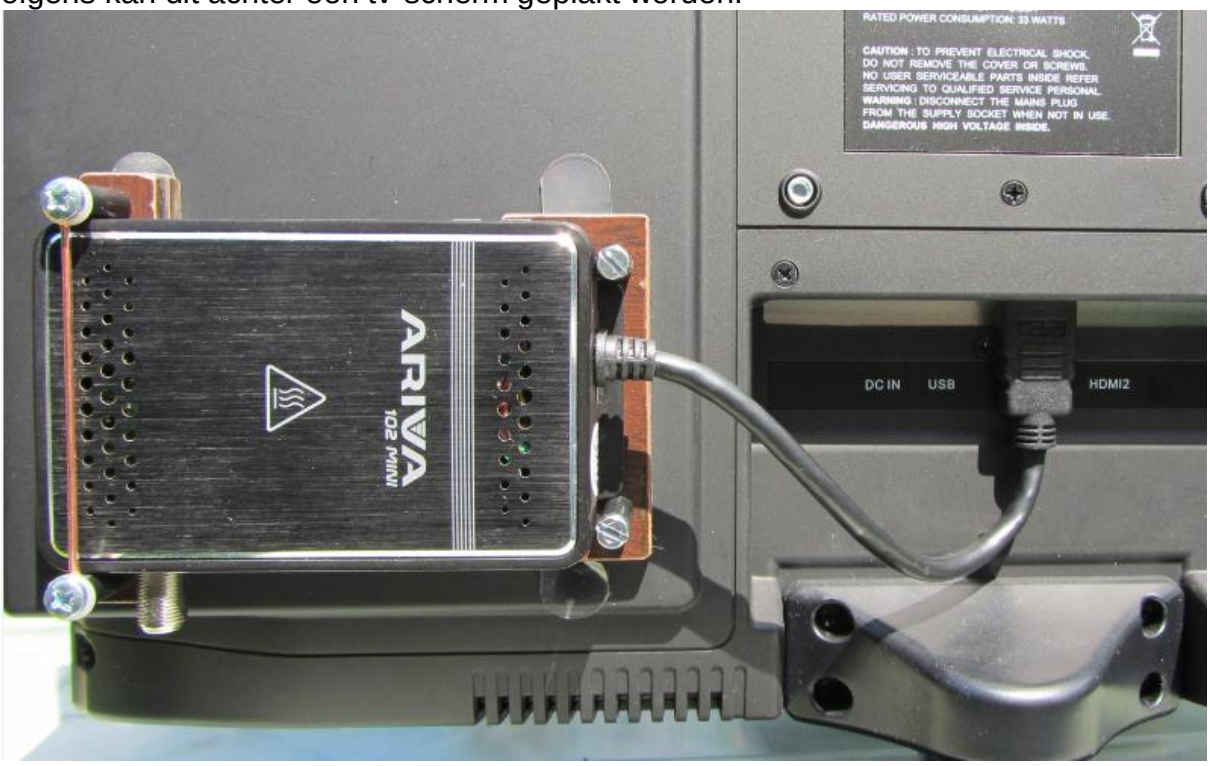
Goed, wat heb je nodig aan onderdelen? Zie deze foto:

Vervolgens ga je aan het monteren op deze wijze:



Zet de Ariva in deze zelf gemaakte beugels. Het ziet er dan zo uit:

Vervolgens kan dit achter een tv-scherm geplakt worden:



Rob gebruikt hiervoor Tesa power strip.

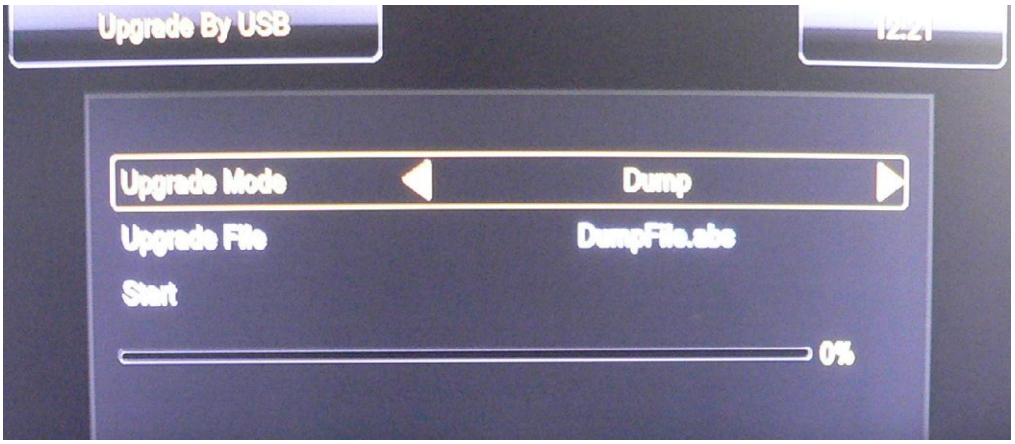
Rob heeft ook nog de volgende mini-special over de Ariva gemaakt.

===special===

Ariva 102 mini van nieuwe firmware voorzien, met behoud van de zenderlijsten en favorieten en zenderlijst maken

Let op: eerst de zenderlijsten en de favorieten veilig stellen!
NB: zie ook slot: maken zenderlijsten.
Dit gaat als volgt:

- Maak gebruik van een lege USB-stick, Fat 32 geformateerd;
- Steek de USB-stick in de Ariva;
- Ga in het menu naar Gereedschap vervolgens naar update via USB;
- Selecteer bij Upgrade Mode “Dump” en bij Upgrade bestand (Engelse versie: Upgrade File) ‘DumpFile.abs’;
- Ga nu naar Start en druk op OK. Er worden nu een aantal file’s op de USB-stick gezet. Deze file’s even op de pc parkeren of een tweede USB-stick gebruiken voor de firmware.

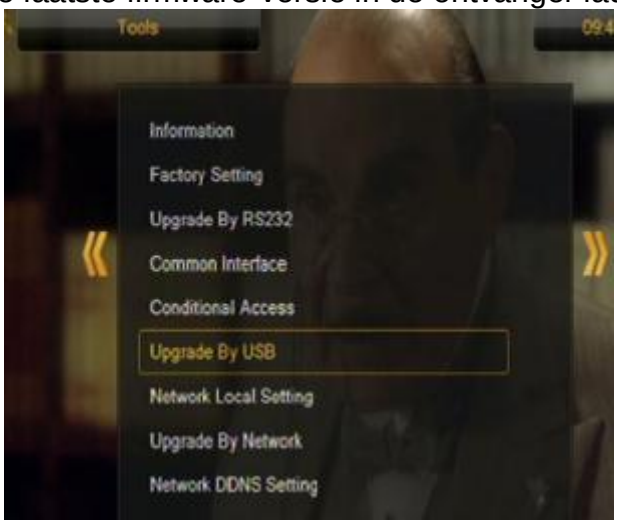


Firmware vind je op de site van Ferguson.

Gelieve geen firmware uploaden uit andere bronnen! Het bestand dat je daar download pak je uit en kopieer je naar een USB-stick.

Ga nu in het menu naar gereedschap. Vervolgens naar 'Upgrade via USB' (Engels: Upgrade by USB).

In dit submenu kun je de laatste firmware-versie in de ontvanger laden, zie afbeelding.



De Upgrade Mode moet zijn: ‘Allcode+bootloader’. Bij de Upgrade bestand (Engelse versie: Upgrade File) zie je dan bijvoorbeeld ‘A102mini_20120708_V1.18B6.abs’. Dit moet overeenstemmen met de firmware die je op de USB stick hebt gezet.

Als dat zo is ga naar Start en druk op OK. Op het scherm komen meldingen dat software geladen wordt en dat dit niet onderbroken mag worden. Als het klaar is start de Ariva automatisch weer op.

Nu moeten we de Ariva van de nodige settings voorzien. Zo ga je eerst in het Menu naar System Setup en vervolgens naar Taal om het menu in het Nederlands te zetten.

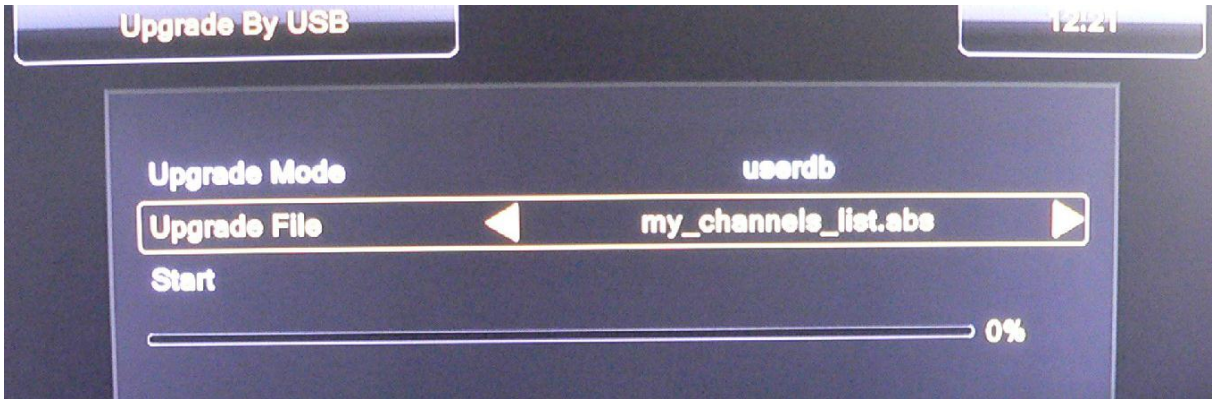
Ga nu in het menu naar installatie vervolgens naar SatellietLijst om de satellieten te activeren die je wilt ontvangen.

Ga nu naar Antenne instellen om daar de DiSeqC 1.0 in te stellen. Verander ‘Uitschakelen’ door het poortnummer van de satelliet. Meestal Astra 19 oost op poort 1 en Astra 23 oost op poort 2. Doe dit evenzo als je een DiSeqC voor vier satellieten gebruikt (dan de poortnummers 1 t/m 4).

Nu kunnen we de zenderlijsten die we vooraf veiliggesteld hebben via het Menu weer invoeren.

Hiervoor moeten we de zenderlijst file’s die we in het begin opgehaald hebben weer op een lege USB-stick zetten.

Om de kanalenlijst en favorieten te uploaden naar de Ariva ga je in het Menu naar Gereedschap en vervolgens naar Upgrade via USB.
Selecteer bij Upgrade Mode ‘userdb’. Bij Upgrade bestand (Engels: File) komt dan de ‘Dump file.abs’ en niet zoals de afbeelding aangeeft ‘my_channels_list.abs’. Dit komt later aan de orde als we de kanalenlijsten gaan bewerken in een editor.



Ga naar Start en druk op OK. Vervolgens wordt het bestand in de Ariva geplaatst en de Ariva reboot daarna automatisch.

Als aan de favorietlijsten een andere naam is toegewezen, dan moeten deze nog even opnieuw aangepast worden.
Ga in het menu naar ‘Bewerken Kanaal’ dan naar Favorieten en druk op OK. Voer de oorspronkelijke naam weer in bij de diverse favorieten.

De Ariva is nu klaar voor gebruik. Veel succes gewenst.

Maken zenderlijsten in Ariva 102 mini
Het gaat hier om zenderlijsten die je zelf van de satelliet(en) gehaald hebt. En vanuit die zenderlijsten kun je zelf de Favorieten aanmaken.

Ga voor de eerste keer als volgt te werk:

- Ga in het Menu naar Bewerken Kanaal;
- vervolgens naar Verwijder alles, druk op OK;
- Je krijgt dan een waarschuwing Wilt u werkelijk alle kanalen verwijderen? Ga naar Ja en druk op OK. Alle kanalen worden verwijderd
- Ga nu naar installatie vervolgens naar Enkele satelliet zoeken. Selecteer bij Satelliet die je wilt scannen. B.V Astra 1. Zet dan Alleen FTA op JA. Maak dan een keuze bij Scan kanaal of je alleen TV of/en Radio. Laat Netwerk zoeken op nee staan. Bij Scanmodus kies Auto Scan. Ga nu naar zoeken en druk op OK;
- Als alle FTA kanalen geladen zijn dan komt de tekst ‘Einde zoekmachine JA’. Druk nu op OK. Begin dan opnieuw en vul dan bij ‘Alleen FTA’ ‘Nee’ in;
- Ga verder te werk zoals hierboven aangegeven. Nu worden de gecodeerde kanalen er achter toegevoegd. Doe ditzelfde met Astra 3.

Het voordeel hiervan is dat je per satelliet alle vrije zenders bij elkaar hebt staan. Bij het aanmaken van de Favorieten dan kun je de Canaal Digitaal zenders waar je een kaart voor hebt, eenmalig uit de gecodeerde lijst halen.
Het aanmaken van Favorieten staat beschreven in de Nederlandse Gebruikershandleiding.

Kanalenlijsten van Henksat of Hans kunnen (nog) niet in deze receiver gezet worden.

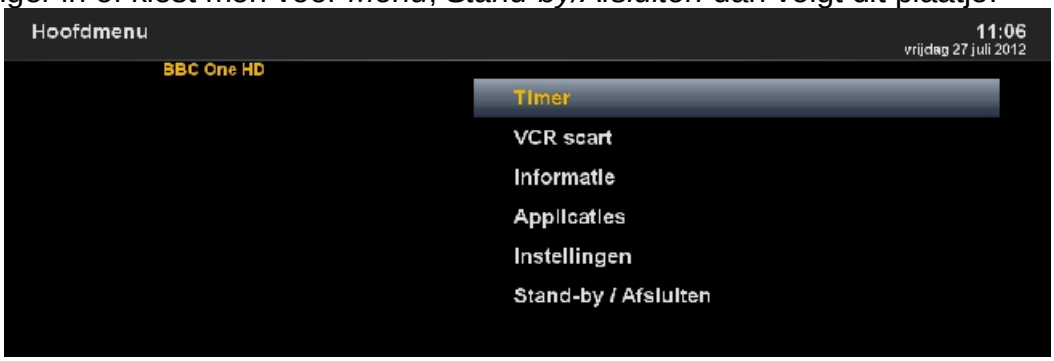
Rob.

===einde special===

Deep stand-by

Er zijn vragen binnengekomen over de functie van *deep stand-by* bij een ET9500. Zoekende op internet kwamen we diverse mensen met problemen tegen. Daarom zelf een korte test gedaan op vrijdag 27 juli 2012 met een ET9500 voorzien van de laatste versie van OpenPLi v2.1.

Drukt men de *stand-by-toets* in dan gaat de receiver op de standaard stand-by. Drukt men deze langer in of kiest men voor *Menu*, *Stand-by/Afsluiten* dan volgt dit plaatje:

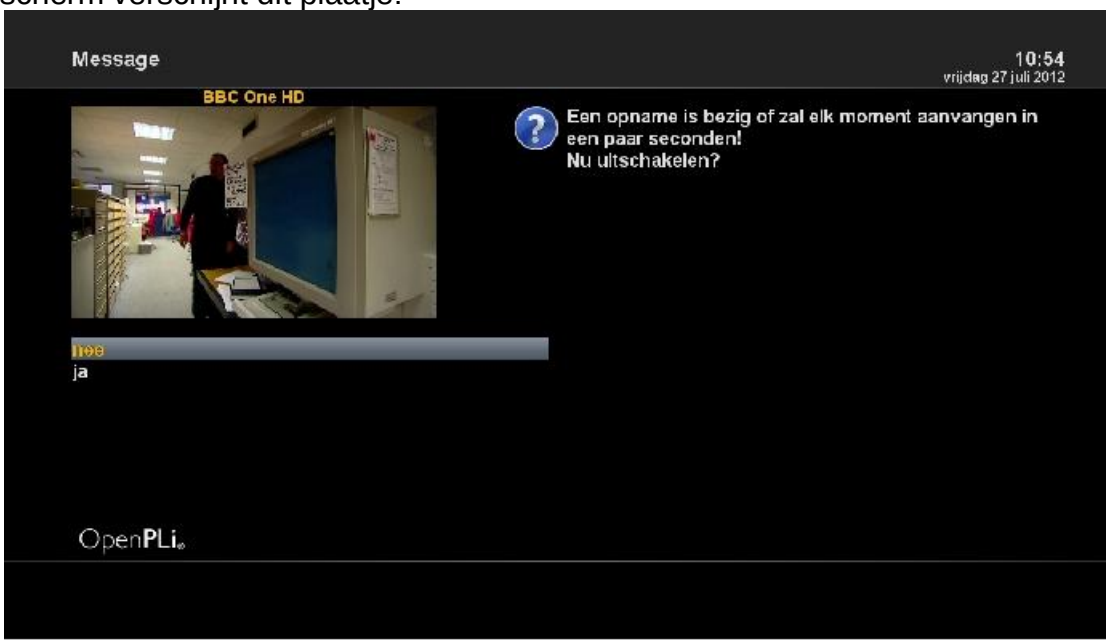


Hier kun je de *deep stand-by* activeren door op *Uitschakelen* te kiezen:

De receiver gaat dan uit (melding: De ontvanger gaat uit). Bij standaard stand-by zie je nog een melding in het display (datum/tijd) maar bij deep stand-by gaat dit display uit en gaat een blauwe led aan de bovenzijde branden.

We hebben de gevolgen getest voor een geplande opname. In de instellingen (Menu, Instellingen, Opname) staat standaard een starttijd van drie minuten voor de opname en een uitlooptijd van vijf minuten.

Als men een opname gepland heeft en de receiver staat in de deep stand-by-mode dan ontwaakt deze inderdaad drie minuten voor aanvang van de opname met een booting. Op het tv scherm verschijnt dit plaatje:



De opname begon echter exact op het geplande moment. Derhalve niet drie minuten eerder! Ook de uitlooptijd werd niet genomen: de opname stopte en de receiver schakelde zich direct weer in de deep stand-by-mode terug.

De waarschuwing dus: als je de deep stand-by wil gebruiken pas dan handmatig de opnametijd voor en na aan. Anders kun je een stuk opname missen.
Misschien kan het team van OpenPLi hier iets mee (aanpassen).

Ontwaken uit deep stand-by is eenvoudig: de power-toets. Het kost dan wel even de booting-tijd.

Slotwoordje

Het zevende nummer van UP/DOWNLINK was weer goed gevuld. Jammer genoeg hadden we daarom (weer) geen ruimte voor een bijdrage van André over het maken van een extra smalle lnb (o.a. voor Megasat). Dat houden we voor nummer 8.
Daar kan ook jou bijdrage in: mail ons gerust waar je mee bezig bent en dat interessant voor een grote groep sathobbyisten kan zijn.

Nog een fijn vervolg van de zomer,
Gerard en Hans.