



Inleiding

In het vierde nummer van UP/DOWNLINK: kanalennieuws, programmeren van een (oude) afstandsbediening voor DM800(se), Nano-led-technologie van LG, DM7020 HD op komst, VIX image met PLi-basis, Dreamset 2.34, KOS voor DBE, 3D-nieuws, concurrent voor Clarke-Tech?, TT sneller via OpenPLi V2.0-beta, meer Duitse HD in 2012 en 2013, Neelie Kroes over satelliet, EK- en WK-voetbal 'publiek' en tot slot een nieuwe versie 'VuPlus Backupsuite 3.0'.

Kanalennieuws

De Duitse wereldomroep is gestoord. Dat wil zeggen: de programma's van **DW (Deutsche Welle)** op de Hotbird hebben last van jamming. Daarom worden zowel de radio- als tv-zenders vanaf 15 februari ook via Astra 23 oost uitgezonden (11972 V, 27500, 5/6). De uitzendingen zijn fta. Hoe lang deze simultane uitzendingen plaatsvinden is niet bekend.



From the Heart of Europe



Deutsche Welle is Germany's international broadcaster: online, on-screen and over the air. It provides a European perspective to audiences around the world and promotes intercultural dialogue.

Verder in het kort: nieuwe frequentie Rush HD, Clubland TV, Sky Living en Livingit, Channel 4 HD. Nieuwe SR voor vele Italiaanse Sky-zenders.

Gestopt: Channel One en Cartoon + TCM.

Nieuw: XTSY (erotiek), Nickelodeon per 14 februari 24/7 te ontvangen.

Comedy Central naar andere frequentie.

Vooruitblik: per 25 februari krijgen Film 1-zenders een nieuwe naam. In het vorige nummer schreven we hier al over.

Op 18 februari is een nieuwe 'kanalenlijst hans' uitgekomen. Deze is via de site van De Transponder te downloaden. Ook is deze lijst in Enigma-1-receivers met Pli binnen te halen evenals voor Enigma-2-receivers met OpenPLi V2.0-beta. Alle bovenstaande mutaties, en vele meer, zijn daarin verwerkt.

Programmeren AB van DM800se

De afstandsbediening van een Dreambox kan **doorgaans** geprogrammeerd worden naar een bepaald kanaal. Handig als je twee of meer boxen naast elkaar hebt staan. Zo reageren ze niet op dezelfde afstandsbediening. Zo werkte het in het verleden... maar de AB van de DM800se kan zo helaas niet geprogrammeerd worden. Een oplossing heeft DMM niet. Ze schreven op de vraag hoe deze te programmeren:

“dazu kann ich Ihnen leider nichts sagen, da wir weder Support zu Fremdsoftware geben, noch die umprogrammierung der Fernbedienungsebenen ein offizielles feature war oder ist!”

Ook een recentere AB voor een DM800 liet zich niet meer op de oude wijze programmeren.



Voor wie wel zijn **oude** AB wil programmeren hier nog eens de procedure.

Eerst moet men de blokkering van de AB verwijderen door:

- DREAM-knop (bovenaan) één keer indrukken;
- SHIFT-knopje indrukken tot het lampje twee keer oplicht;
- toets de volgende getallen in: 9, 8, 2. Daarna moet het lampje vier keer oplichten. Als dit maar twee keer is: procedure nog eens herhalen. Na vier keer is de AB gedeblokkeerd.

Dan de mode veranderen:

- DREAM-knop één keer indrukken;
- SHIFT-knopje indrukken tot het lampje twee keer oplicht;
- toets de volgende getallen in: 0, 0, 3, 1 (de laatste 1 staat voor kanaal 1, toets 2 voor kanaal 2 etc.);
- nu moet het lampje weer twee keer oplichten en... klaar.

Oproep: weet je toevallig de manier om de **nieuwste** generatie AB's te programmeren? Mail dan svp!

Nano-led-technologie van LG

Bij de eerste generatie lcd-tv's werd het scherm met 'tl-achtige-buizen' aangelicht. Later kwam aanlichting met led's. Zowel aan de rand (edge) als volledig (full). De full-techniek is nu door LG nog verder verbeterd: Nano-led-technologie. Meer led's geven kleinere gaatjes dus betere lokale dimming. Neveneffect: dunnere en energiezuinige tv's. Samengevat:

	2010 IOP	2011 Nano
Number of LEDs	1200 (55") - 864 (47")	2304 (55") - 1440 (47")

	2010 IOP	2011 Nano
Local dimming zones	240 (55") - 216 (47")	288 (55") - 240 (47")

	2010 IOP	2011 Nano
Depth of backlight	12.8 mm / 0.5 inches	4.13 mm / 0.16 inches

Meer details in [3DTV Magazine](#) (8 februari 2011).

DM7020 HD op komst

Op de electronicabeurs Cabsat in Dubai heeft DMM haar nieuwste telg gepresenteerd: DM7020 HD.

Wanneer deze op de NL/B-markt komt en tegen welke prijs is nog niet bekend. Wat wel duidelijk is zijn [de specificaties](#). Natuurlijk is deze Linuxreceiver bij de tijd met naast mpeg-2 ook H.264 (voor mpeg-4).

Er zit standaard één DVBS-2 tuner in en ruimte voor een extra tuner (ook DVB-C en DVB-T kan worden verwerkt). Twee interne smartcardreaders, twee scartuitgangen en een hdmi-poort.



Deze receiver zit dan 'tussen' de DM800se (één tuner) en DM8000 (vier tuners mogelijk). De prijs zal dan ook naar verwachting boven tussen deze receivers liggen, dus rond de 600 euro. Met dat geld kan men ook een VU+DUO kopen met dezelfde specificaties... en nog geld overhouden.

Wat wel speciaal is: de DM7020 HD is er niet alleen in zwart, getuige een [filmpje op YouTube](#). Lees ook het [persbericht van DMM](#).

VIX-image op PLi-basis

OpenPLi is echt open... Met toestemming van de PLi-bouwers hebben VIX-hobbyisten een variant gebouwd op basis van OpenPLi V2.0-beta. Alle wijzigingen die nachtelijks in V2.0-beta worden doorgevoerd komen automatisch ook in VIX 2.0.

Het VIX-image kan ook worden gebruikt voor de VU+ Solo. Hier was nog een OpenPLi-image voor.

Meer informatie onder andere op het [PLi-forum](#).

Als je dit image wil downloaden ga dan naar [deze pagina](#).

VIX Team Vu+ Solo Image v2.0 - 09/02/2011





Dreamset 2.34

Er is weer een nieuwe versie van Dreamset uit. De fix in 2.34 is de mogelijkheid via internet zenderoverzichten/boeketten van KingOfSat te downloaden. Deze optie was even (om wat voor reden ook) geblokkeerd.

De nieuwste versie en oudere zijn te downloaden [via deze link](#).

KOS voor DBE

KingOfSat voor DreamBoxEdit. Met het programma DreamBoxEdit (DBE) is het thans ook mogelijk bestanden van KingOfSat (KOS) binnen te halen en bewerken.

De methode is te vinden via <http://zekitez.tweakdsl.nl/kingofsat/index.html>

Het fijne van KOS is de keuze: alle zenders, per provider, per land, per codering en per genre.



Mocht je goede testresultaten hebben laat het ons even weten.

3D

Nieuwtjes uit de ontwikkeling van 3D-tv. Na tv-zenders met native-hd is zondag 12 februari in the USA een tweede volledige native 3D zender gestart. 24 Uur per dag. **3Net** betreft een samenwerking tussen Sony, IMAX en Discovery. Via een abonnement bij [DIRECT TV](#) daar te verkrijgen. Op 14 februari een derde zender: sportkanaal **ESPN 3D**.





Concurrent voor Clarke-Tech?

Op internet gelezen: er zijn twee nieuwe ontvangers op de markt, de Xtrend ET9000 (eind januari) en Xtrend ET5000 (eind februari). Ze zijn identiek aan de Clarke-Tech wordt gemeld.

Volgens de laatste informatie zijn Xtrend en Clarke-Tech identiek (zelfde fabrikant, iets ander frontje). De Xtrend zou de concurrentie aan moeten gaan met zowel de VU+DUO als de Clarke-Tech. Je zou dan van een soort parallelimport verwachten dat deze goedkoper is. Echter de Xtrend ET9000 kost ongeveer evenveel als een VU+DUO (ongeveer € 380,- maar ook veel duurder gezien).



Deze receiver zou ook een grote concurrent voor de DM8000 moeten zijn. Je kunt namelijk zelfs vijf full-hd programma's opnemen en een zesde kijken (mits frequenties matchen natuurlijk). Helemaal vergelijkbaar met de DM8000 is de Xtrend natuurlijk niet.

Bij de beschrijving vind je termen als '3D geschikt'. Alsof andere receivers dat niet zijn. Het doet denken aan Inb's die verkocht werden met de term 'hd geschikt!'...

TT sneller via OpenPLi V2.0-beta

OpenPLi blijft zich verbeteren... Als je versie V2.0-beta hebt en in week 6 een software-update gedaan hebt dan is het opstarten en zappen met teletekst aanmerkelijk sneller geworden! Echt een verbetering.

Meer Duitse HD in 2012 en 2013

Op 15 februari maakte SES Astra bekend een overeenkomst getekend te hebben met de publieke Duitse omroepen ARD en ZDF. In een meerjarendeal is bepaald dat in mei 2012 drie en in januari 2014 nog twee hd-zenders zullen worden gebracht.

Waarom dan pas? Wel, de transponder is nu nog in gebruik voor analoge ARD/ZDF-zenders. Deze mogen niet eerder worden gestopt.

15.02.2011

ARD AND ZDF SECURE HD CAPACITY ON ASTRA

Total of five transponders contracted on a long-term basis



Naar verwachting gaat het om het landelijke Phoenix en de regionale zenders BR, NDR, SWR en WDR die in hd gaan uitzenden.

Neelie Kroes over satelliet

Op donderdag 17 februari maakte Euro-commissaris Neelie Kroes bekend dat alle lidstaten snel wetgeving moeten maken voor het gebruik van satellieten voor mobiele diensten. Ze denkt hierbij aan snel internet, mobiele radio en tv en noodcommunicatie met bedrijven. [Bron: Volkskrant.](#)



EK- en WK-voetbal 'publiek'

Het '[Gerecht van de Europese Unie](#)' (onderdeel [EU Hof van Justitie](#)) is van mening dat EK- en WK-voetbalwedstrijden van 'nationaal belang' zijn. De uitzendingen zouden dan niet via abonnement-tv te zien mogen zijn.

Het Hof onderschrijft daarmee de mening van de Europese Commissie. EU-lidstaten mogen in Brussel een lijst indienen met (sport)evenementen die gratis te zien moeten zijn. De Belgische, Engelse (maar ook Nederlandse lijst) bevat onder andere een EK- en WK-voetbal. De FIFA en UEFA waren het niet eens met de plaatsing op deze lijsten. Ze vingen echter bod. Gevolg: de wedstrijden mogen niet meer aan de hoogste bieder gegund worden als deze de uitzendingen wil coderen.

[Bron: NRC.](#) En: [EuropaNU.](#)



Nieuwe versie VuPlus Backupsuite 3.0

[Op het forum van PLi valt te lezen](#) dat er een nieuwe versie is van de VuPlus-Backupsuite, namelijk 3.0. Hier de tekst van de maker Pedro Newbie:

“Hier is een nieuwe versie van de VuPlus-Backupsuite, versie 3.0.



Vanaf deze versie zijn een paar kleine wijzigingen doorgevoerd, t.w.

- in de NFI & USB versie wordt de USB back-up, zoals gebruikelijk weggeschreven in de map \vuplus\duo op de HDD;
- de extra USB-backup **en** de NFI versie worden weggeschreven in de map \pli_images\datum_tijd.
- de datum_tijd is nu in de vorm van jaar maand dag _ uren minuten dus b.v. 20110210_2115 voor 10 februari 2011, 21.15 uur. De secondenaanduiding zal voortaan niet meer weergegeven worden, dit voegde wat mij betreft niets toe.

Dus voortaan geen NFI-versie(s) meer in de root van de HDD en de namen van de mappen in de map \pli_images en de NFI-bestandsnamen zijn nu iets korter zonder de seconden-aanduiding.

Voor de USB-versie is ook de mapnaam ingekort voor de extra kopie in de map \pli_images

Al met al dus niets wereldschokkends maar nu iets meer georganiseerd. “

De wijzigingen van versie 3.0 zijn verwerkt in de special over het maken van een back-up die te vinden is op de site van De Transponder ([specials, 2010](#)).

Tot slot

Tot zover het nieuws. Wellicht tot op de clubdag van De Transponder. De eerstvolgende is zaterdag 26 februari in Apeldoorn. Let wel: de aanvangstijd is vervroegd naar 11.00 uur. De slottijd is als vanouds 16.00 uur.

We zien jullie reacties op dit nummer en nieuwe items voor nummer 5 graag tegemoet via specials@detransponder.nl !

Hans en Gerard.