

**In dit nummer onder meer:**

Joyne: 19 juli was er eindelijk een testbeeld, 1 augustus de start... lees de stappen.

OpenPLi 6.0: bijna, wel al een RC6.0... en ook een nieuwe Wiki van OpenPLi.

TotaalTV testte twee interessante receivers: de Amiko A4K en SAB Alpha Triple HD. Wij geven een commentaar.

Nieuwe edit-software van dBE en E-Channelizer. En nog véél meer nieuwtjes!

Noot: mogelijk komt er in augustus geen UP/DOWNLINK uit. Redactielid Hans wordt namelijk langdurig in een ziekenhuis opgenomen. Ook Kanalenlijst Hans is daarom later.

Reacties zijn welkom via specials@detransponder.nl

De redactie (alfabetisch): Emiel, Gerard, Hans, Peter en Rob.

Inhoud

(Kanalen)nieuws en wijzigingen	2
Algemeen omroepnieuws.....	2
Astra 19 oost.....	4
Astra 23 oost.....	4
Astra 28 oost.....	4
Hotbird 13 oost	5
Eutelsat 9B, 9 oost.....	6
Kabel en streams.....	6
Reacties van lezers	7
Vragen van lezers	8
Wetenswaardigheden.....	8
Joyne	16
Hardwarenieuws.....	19
Amiko A4K, test door Totaal TV.....	19
SAB Alpha Triple HD	20
Ziggo kabelscan, diverse methoden, diverse resultaten	21
Softwarenieuws	22
dreamboxEDIT 7.2.0.0.....	22
E-Channelizer.....	22
OpenPLi, van 4.0 via... RC 6.0... naar 6.0.....	22
OpenPLi Wiki.....	24
Sundtek Control Center, update beschikbaar?	25
De Transponder	26
Uitsmijters	26



(Kanal)nieuws en wijzigingen

In deze rubriek na *algemeen omroepnieuws* een opsomming van de belangrijkste gewijzigde zenders van de satellieten Astra 19, 23 en 28 oost en de Hotbird op 13 oost en nieuws over kabel en streams.

Algemeen omroepnieuws

- De **NPO-app** voor Smart TV werkt niet meer op tv's ouder dan 2014. De [NPO geeft als reden aan](#) dat er meer functies in de app zitten. De nieuwe software hiervoor is niet compatible met die in de oudere tv's. Zie ook [Tweakers.net](#). Deze site meldt dat ook de YouTube flash app in deze oudere toestellen niet meer werkt. Toestellen van LG, Panasonic, Philips en Samsung van 2014 en later hebben (nog...) geen problemen. Bezitters van andere toestellen wordt aangeraden gebruik te maken van Chromecast of Airplay in combinatie met de NPO-app op een tablet of telefoon. Mogelijk is ook de [Humax TV+ H3](#) een optie;

NPO-app Smart TV wordt vernieuwd

- Sky Sports UK** gaat veranderen. In plaats van nummers (Sky Sports 1 t/m 5) wordt het Sky Sports Golf, Sky Sports Football, enzovoort. De prijs gaat dalen, aldus [BBTVnews](#);

Sky Sports to revamp around thematic channels

- De erotiekzender **Secret Circle** heeft vanaf 4 juli landelijke dekking. Op die datum werd het 'erotische entertainment met sexpiratie' ook doorgegeven door KPN. Op 1 juli was de zender al te zien via Tele2, XS4ALL, Telfort, T-Mobile thuis, Stipte, Fiber en TriNed. Men was sinds 2016 al te zien via Ziggo. Later volgt nog de provider [Youfone](#). Bron: [Secret Circle](#). Youfone is bezig ook live-tv en VOD (video on demand) te gaan aanbieden, aldus een [persbericht](#). Ook Joyne biedt Secret Circle (zie [bericht op BBTVnews](#));



Naast telefonie heeft Youfone de ambitie om traditioneel televisie kijken te veranderen. Achter de schermen werkt de organisatie in samenwerking met technologiebedrijf Huawei aan een digitaal platform dat toegang biedt tot live-televisie, video on demand, apps en games. De gebruiker heeft de mogelijkheid om specifieke content af te nemen. In een later stadium wordt het zelfs mogelijk om binnen Nederland overal op elk apparaat televisie te kijken. Ook zal Youfone breedband internet leveren aan haar klanten.



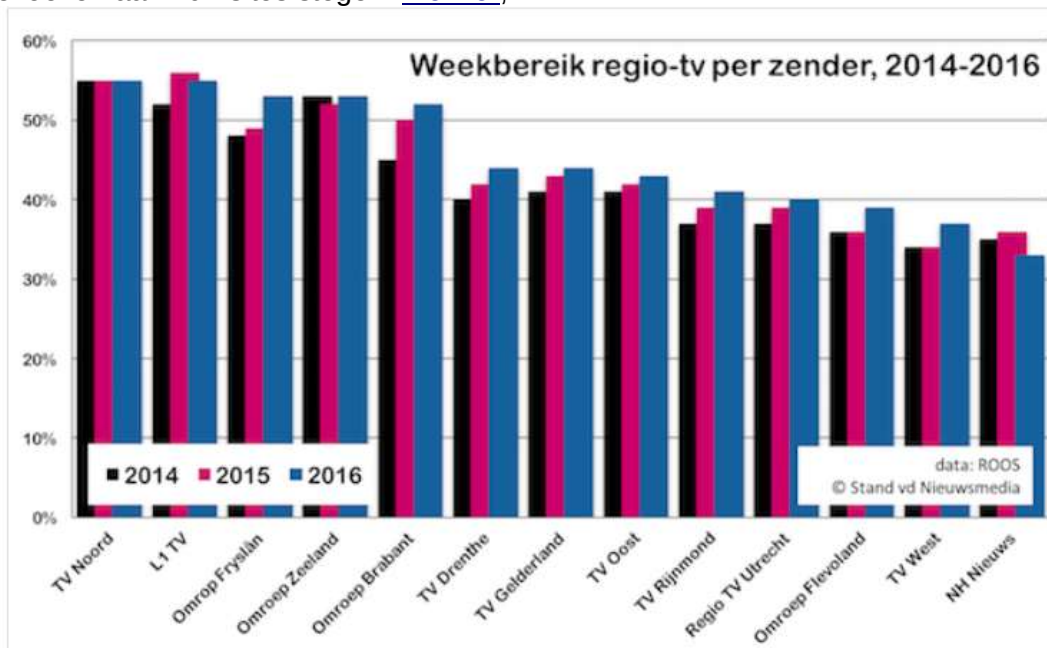
- **BNN-VARA** wordt met ingang van het nieuwe seizoen **BNNVARA**. Dus zonder koppelteken. Bron: rubriek Vincent Bijlo in ED;

Streepje

Vincent luistert radio

BNN-VARA wordt met ingang van het nieuwe seizoen BNNVARA. Jazeker, het streepje verdwijnt, het streepje is namelijk verwarrend, daar dient korte metten mee gemaakt te worden. Het stond daar

- Uit een onderzoek door de **SVDJ** (Stimuleringsfonds voor de journalistiek) blijkt dat er steeds meer geluisterd en gekeken wordt naar de regionale omroepen, vooral buiten de Randstad. Lineair keek ongeveer 45% van de bevolking eens per week. Ook de bezoeken aan hun sites stegen. [Zie hier](#);



- De **VPRO** heeft op YouTube drie kanalen geopend, enkel voor kijkers in het buitenland (geoblocking). Veel VPRO-programma's zijn vertaald in het Engels, Frans of Spaans. De YouTube-kanalen heten [VPRO World Stories](#), [VPRO Documentary](#) en [VPRO Metropolis](#). Bron: [Villamedia](#), [Spreekbuis](#) en de [VPRO](#) zelf.





Astra 19 oost

- De BBC World Service stopt in september met haar sd-versie van **BBC World News** op Astra 19 oost. De hd-versie blijft daar wel (BBC World News Europe HD). Mocht men de hd-versie technisch niet kunnen ontvangen dan adviseert de BBC te switchen naar de Hotbird. Daar blijft nog een sd-versie van de World Service beschikbaar. Bron: [BBTVnews](#);
- [HD Austria brengt](#) voor de Oostenrijkse abonnees per 1 augustus **Eurosport 1 HD**.

Astra 23 oost

- **RTL Crime** werd 19 juni door Canal Digitaal en TV Vlaanderen gestart. Eerst op één transponder (12187 H), op 14 juli nog op een tweede (11856 V), code;
- **Crime & Investigation Network** verdween 18 juli;
- **Cartoon Network** verscheen 19 juli ook op 12187 H, code.

Astra 28 oost

- **Quest** en **Quest Red**, thans fta. Discovery-zenders, exclusief via 28 oost, aldus [TotaalTV](#). De **+1-versies** waren eerst nog gecodeerd en vanaf 30 juni fta. Maar 8 juli plots weer gecodeerd. In de toekomst..?;

2017-06-30

Astra 2E, 28.2°E

- (09h40) Sky Digital: **Quest Red +1** (United Kingdom) momenteel ongecodeerd (FTA) te ontvangen (11876.00MHz, pol.H SR:27500 FEC:2/3 SID:6211 PID:2323/2345 nar,2343 English).

Astra 2E, 28.2°E

- Sky Digital: **Quest Red +1** is nu gecodeerd in VideoGuard (11876.00MHz, pol.H SR:27500 FEC:2/3 SID:6211 PID:2323/2345 nar,2343 English).

Astra 2G, 28.2°E

- Sky Digital: **Quest +1** is nu gecodeerd in VideoGuard (11582.25MHz, pol.H SR:22000 FEC:5/6 SID:52430 PID:2328/2329 English,2339 nar).

- Ook **Dave** en **Home** zullen fta te ontvangen zijn via Freesat. Per 1 augustus, aldus [BBTVNews](#).

Dave and Home to launch on Freesat



Hotbird 13 oost

- **Orient News**, Syrië, fta;



- **Hot Plus**, een fta-zender met onbekende afkomst;



- **Armenia HD**, **Shant Music HD** en **Shant Premium HD**, Armenië, soms fta.





Eutelsat 9B, 9 oost

- Op deze satelliet komt Joyne. Op 19 juli was er een testbeeld, op 1 augustus is de officiële start, zie verder in dit nummer. [Kanalenlijst Hans](#) zal in verband hiermee een zevende versie krijgen met 9 oost (9, 13, 19, 23 en 28 oost). Ook zal de positie 9 oost in de draaibare lijst (rotating) zitten, niet in de vijf andere. Deze lijst komt rond 28 juli uit;



- TFM en RTI, Ivoorkust, fta. Ook: TFM radio, fta.



Kabel en streams

- In het vorige nummer hebben wij bericht over de actie van **regionale omroepen** en particulieren om alle regionale omroepen bij **KPN** door heel Nederland zichtbaar te houden. Op 4 juli heeft [KPN](#) echter de doorgifte beperkt tot de regionale omroep waar de abonnee woont en de aangrenzende regionale omroep, aldus [TotaalTV](#). Ook voor de radiozenders van de regionale omroepen ([zie hier](#)). Omrop Fryslan voert actie tegen dit besluit, zie onder 'Wetenswaardigheden' meer hierover. KPN-abonnees blijven morren over het verlies van de regionale omroepen, aldus [De Rots Media](#);



- Ook stopte **KPN** op 4 juli met doorgifte van de klassieke muziekzender **Brava NL**. Dit gaf aanleiding tot protesten ([TotaalTV](#)). Een goed alternatief zou Canal Digitaal of Ziggo zijn;
- **KPN** is 1 juli wel begonnen met doorgifte van **UHD/4K**. Bron: [TotaalTV](#);
- De [Ziggo GO-app](#) is 26 juni [uitgebreid met 46 zenders](#), aldus [Tweakers.net](#);

Ziggo voegt 46 zenders toe aan aanbod Go-app



- Ziggo heeft negen Turkse zenders aan de app toegevoegd, [aldus BM](#);
- De landelijke werkzaamheden van Ziggo in juni hebben bij veel abonnees tot problemen geleid. We schreven er eerder over en zie ook hierna bij 'Reacties van lezers'. Ziggo maakt nu ook gebruik van een nieuwe techniek: **VBR**. Een variabele bandbreedte voor een zender, afhankelijk van bewegende beelden. Zo wordt een frequentie optimaal benut. Zie [TotaalTV](#);
- Ziggo verving erotiekzender Brazzers TV Europe door **Evil Angel**;
- Vanaf 31 augustus start **Film1 met een on demand** tv-kanaal bij Ziggo en stopt Film1 met Sundance. De (thema)films van Sundance worden verplaatst naar de andere vier filmkanalen (Premiere, Family, Drama en Action) en zullen on demand beschikbaar zijn. De abonnementsprijs blijft ongewijzigd. Film1 Drama komt als alternatief beschikbaar bij Canal Digitaal (bron: [Mediamagazine](#)). Lees: CD vervangt Sundance door Drama;



- In de Kanalenlijst Hans van juli zijn twee nieuwe audio-stream-boeketten toegevoegd: Piraten en Duitse schlagers. Met dank aan Harold. Ook het boeket Caiway is vernieuwd (dank aan Paul). Het boeket van Telfort is hernoemd naar KPN-ITNS (dank aan Teus).

Reacties van lezers

Rob van der Does reageerde op de geoblocking: "t.a.v. de geoblocking: er is voor Android apparatuur een gratis VPN beschikbaar, waarmee je o.a. Nederland als 'thuis IP-adres' kunt instellen (maar ook de VS). Dit is dus geen browser (zoals Opera) met ingebouwde beperkte VPN-functionaliteit. Getest met o.a. de nieuwe versie van de CD-app en de NOS-uitzending gemist en werkt prima." [Hier de link](#).

Rick Hunter reageerde op de wijzigingen die Ziggo op 14 juni doorvoerde met als gevolg veel problemen als je geen officiële Ziggo-box hebt. [Volgens hem](#) kan de oorzaak in het verleden liggen: "De hele oude CAI kabeldozen hebben een scheidingsfilter op de (ik meen)



132Mhz zitten. Het signaal lager dan die frequentie wordt weggefilterd. De kabelmaatschappijen had vroeger (eind jaren '90) het idee om digitale radio tussen de 108 - 132 Mhz aan te gaan bieden. Daarom hadden een filter geplaatst zodat het Radio en TV signaal gescheiden en ongestoord konden functioneren."

Ook [TotaalTV](#) bericht over de vele gemelde storingen na de werkzaamheden.

**Frequentiewijzigingen
Ziggo zetten sommige
tv-toestellen op zwart**

Ziggo heeft een [aparte pagina gemaakt](#) met aanwijzingen hoe een tv te programmeren. Zie ook het forum van Ziggo. [Hier wordt](#) een (verouderd) AOP ([abonnee overname punt](#), contactdoos) genoemd als mogelijke oorzaak. [Ziggo adviseert](#) vanaf de hoofdaansluiting alles te controleren.

Vragen van lezers

Hennie heeft een anderhalf jaar oude Dreambox 800SE. Hoewel... hij schrijft "het is een china dream box die overigens prima werkt." Een kloon dus. Zijn probleem: als hij via Astra 19 kijkt gaat het prima totdat hij switcht naar Astra 23 oost. De ontvanger loopt vast en moet reboot worden. Er zit een CI-module in. Hij vraagt om tips om dit euvel op te lossen.

Antwoord: er zijn veel klonen op de markt, sommige werken goed maar veel hebben kuren. Er zijn er met een fake image (van bijvoorbeeld OpenPLi). Zolang je geen software update doet blijven ze vaak werken. Flashen naar de echte OpenPLi gaat doorgaans niet. Kijk daar mee uit. Dan de combinatie OpenPLi en een CI-module. Beter: een softcam gebruiken (CCcam of Oscam).

Helaas kunnen we gelet op de verdere summiere informatie die Hennie gaf geen beter antwoord geven. Wie wel? Mail ons en wij geven het door.

Nico stelde de volgende vraag: "ben in bezit gekomen van de VU+ K4 ULTIMO, hoe krijg ik de sat ontvangers op de overige tuners, tuner A&B lukte me wel, maar de rest lukt niet, kom steeds unicable tegen, moet ik andere lnb of gaat het zo lukken." Antwoord Emiel: Dat gaat met een normale lnb niet werken, hiervoor heb je een wide-band of unicable 2 lnb voor nodig. Inverto heeft er een mooie uitleg over. [Zie deze site](#).

Wetenswaardigheden

- **Canal Digitaal** heeft het [via haar site](#) mogelijk gemaakt voor abonnees om bepaalde zenders live te bekijken, app live tv. Via de AppStore is ook een nieuwe versie van deze app binnen te halen. Ook voor Android. Algemene informatie [hier](#);





- **Canal Digitaal** verlengt nog dit jaar de periode van het recreatiepakket met één maand (tot 21 oktober dus). In 2018 zal een flexibeler abonnement mogelijk zijn, aldus [TotaalTV](#). Mogelijk is dit nieuwe beleid ingegeven door Joyne. Deze aanbieder heeft ook een flexibel abonnement. Overigens schrijf je niet meer CanalDigitaal maar los Canal Digitaal (bron: [TotaalTV](#)). Of we **Joyne of JOYNE** moeten schrijven weten we niet, op de site van deze nieuwe aanbieder gebruiken ze beide schrijfwijzen... ach, what's in a name;

Het lange wachten heeft geloond, ook voor JOYNE! De laatste weken hebben in het teken gestaan van het maken van de juiste keuze van een satellietplatform. Op basis

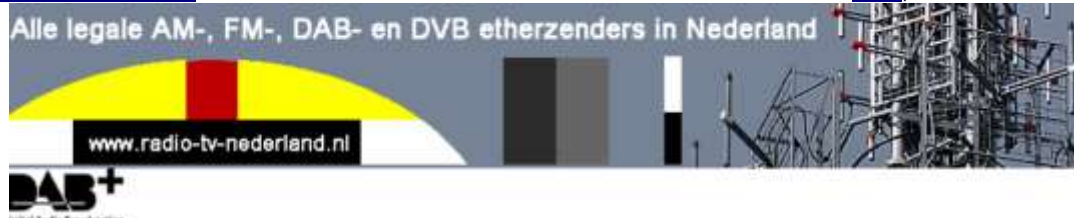
Met het hele Joyne team werken we nu hard aan alle aspecten om in juli 2017 Joyne als aanbieder van digitale televisie via de satelliet te lanceren. De onderhandelingen

- Ook zuster **TV Vlaanderen** heeft [haar site](#) en logo vernieuwd. Eerder hadden wij al bericht over het nieuwe logo van Canal Digitaal (en thans twee woorden) in het kader van de uniformering binnen de M7 Group. Tegelijk heeft TVV een haar Live TV vernieuwd. Met Live TV kan via internet gekeken worden (op een pc, laptop of smartphone). Volgens [paullo op Satellietforum](#) werkt TVV-Live TV op de pc het best onder Windows 10 met Firefox. Internet Explorer zou problemen geven en Chrome werkt helemaal niet;



**LIVE TV KIJKEN
OP AL JE SCHERMEN**

- De **NPLO** heeft van het ministerie een 'experimenteervergunning' gekregen om met DAB+ voor lokale omroepen van start te gaan. Men begint in Doetinchem, Enschede, Neede, Ruurlo, Vragender en Vethuizen na daar eerst de zenders ingericht te hebben. Vanaf juli zullen de eerste signalen de lucht ingaan. Bron: [OLON](#).
- Er zijn al meerdere lokale omroepen via DAB+ te beluisteren. Vanaf 20 juli test de Lokale omroep Nijkerk op DAB+ (kanaal 9C) en op 15 juli ging Omroep Vlaardingen van start (kanaal 11A). Deze mag tot 1 januari 2018 testen met 40 Watt ERP. Op 11 juli was er Ravenstein on air met LOS Radio, MFM Oss, Totaal Radio, Lokaal 7 FM, Dance Radio en een testkanaal (kanaal 11A). Op 10 juli: Emmeloord (kanaal 10A). Een [actueel overzicht is hier](#) te vinden. Nieuwsberichten over DAB+ enzovoort [hier](#);



- Met **5G via de satelliet** moeten plaatsen bereikbaar komen die met aardse masten niet geraakt worden. Daarom hebben de ESA en zestien Europese ruimtevaartbedrijven op 21 juni een samenwerkingsovereenkomst getekend voor het project 'Satellite for 5G'. Bron: [ESA](#). [Tweakers](#) bracht het bericht ook met een videoreportage over 5G;



- Liefhebbers van **RTV Veluwezoom** zullen het gemerkt hebben: de kabelkrant is er al een tijdje niet. De lokale omroep heeft [op haar site een reden](#) gegeven: "Aangezien we voor de kabelkrant een signaal moeten doorsturen zijn er met de partij die dit voor ons regelde gesprekken geweest om voor de toekomst de kabelkrant te kunnen waarborgen. Helaas hebben deze gesprekken niet het gewenste resultaat opgeleverd en is de kabelkrant



voorlopig van de baan.” Er wordt gewerkt aan een oplossing. Inmiddels is er weer een testbeeld zichtbaar;



- De Duitse IPTV-aanbieder Waipu.tv gaat verder uitbreiden met N24 HD en N24 Doku, aldus Broadbandtvnews. Steeds meer tv-aanbieders willen hun distributie-mogelijkheden vergroten, o.a. met IPTV. Bij Waipu.tv is kijken via een mobieltje en opnemen in the cloud ook mogelijk. Thans met [meer dan zestig zenders](#) voor vijf euro per maand. In Nederland staat IPTV daarmee vergeleken nog in de kinderschoenen;



- De publieke omroep van Noorwegen, NRK, maakt deze zomer een lange treinreis. In een soort trein-televisiestudio zullen alle spoorlijnen in een periode van 8 weken 17 provincies en 118 gemeentes bezocht worden. De ‘NRK-trein’ zal o.a de routes van de Dovre, Nordlandsbanken, Sørlands-, Bergen Rauma en Rørosbanen aandoen. Tot en met 19 augustus, [zie hier](#). Deze mooie plaatjes zijn op NRK 1 te volgen indien je schotel op 4,8 oost of 1 west gericht kan worden. Helaas is de NRK gecodeerd maar soms...

Sommertogets komplette reiserute

- **EAN.** Niet de streepjescode op producten maar de organisatie European Aviation Network. Deze zorgt er onder andere voor dat in vliegtuigen ook gebruik kan worden gemaakt van internet. Op 21 juni werd [een overeenkomst gesloten](#) met Inmarsat en Airbus. In 2016 vonden er [testen plaats in the UK](#). Later dit jaar komt er op 38 oost een satelliet bij met transponders voor EAN. Eind juni is deze satelliet gelanceerd als ‘**Hellas Sat 3-Inmarsat S EAN**’ ([BBTVnews](#)). Het EAN-netwerk wordt aangeboden door Deutsche Telekom. Deze maakt voor de verbinding ook gebruik van (aangepaste) aardse masten. Deutsche Telekom werkt in dit project samen met het Britse Inmarsat. Er werden voor dit doel speciale [LTE-antennes](#) ontwikkeld. Zie ook de [site van Inmarsat](#) waar video van de lancering te zien is en uitleg wordt gegeven over het project;

European Aviation Network





The Inmarsat S EAN satellite launched from the Guiana Space Center in Kourou, French Guiana on 28 June 2017 at 21:15 UTC/22:15 BST



- Gelukkig zag Harm ten Brink de bui hangen en had hij uit voorzorg de stekker er uit getrokken. Zo bleef een **blikseminslag bij Extra AM 1485** beperkt tot een defect modem. Bron: [MediaPages](#). De 'golden oldies-zender' is op de middengolf in een deel van Amsterdam te horen en via internet, onder andere als stream in Kanalenlijst Hans;
- Op 1 juli is de **RPO** een feit geworden. [RPO](#) staat voor de nieuwe organisatie Stichting Regionale Publieke Omroep. Voorheen bekend als Stichting ROOS. ROOS is op 1 juli feitelijk opgegaan in de nieuwe koepel RPO van dertien regionale omroepen. De RPO heeft het nieuwe concessiebeleidsplan aan demissionair staatssecretaris Dekker aangeboden. [Persbericht RPO hier](#), beleidsplan '[Liefde voor de regio](#)' [hier](#);



- Een van de dertien regionale omroepen, [Omrop Fryslan](#), probeert samen met de provincie Friesland en ROOS (RPO nu) **KPN te bewegen** de omroep toch landelijk te blijven doorgeven, aldus [TotaalTV](#). Daarvoor wil men een overleg met ook Dekker. De landelijke doorgifte via Canal Digitaal en Ziggo staat niet ter discussie;
- Op 30 juni was het [Asteroid Day](#) (asteroïden dag). De Verenigde Naties hebben vorig jaar deze dag uitgeroepen om kennis over asteroïden te vergroten. Via Astra 19 oost was er 24 uur lang, voor het eerst, live een [aparte zender te zien](#). Bron: [SES](#);



Asteroid Day LIVE will be the first ever 24-hour live broadcast from the new Broadcasting Centre Europe (BCE) studio at RTL City, Luxembourg. The programme will air on various local channels subscribing to the SES satellite network, and via the Asteroid Day website.



- Op 3 juli zijn in **België nieuwe switch-regels** van kracht geworden. Het veranderen van aanbieder van digitale tv, internet of telefonie moet makkelijker worden. Geen dag meer zonder is het motto. De consument geeft een uniek nummer (de Easy Switch ID) door aan de nieuwe leverancier. Deze regelt alles: administratie en feitelijke aansluiting. Komt een monteur niet opdagen op een gemaakte afspraak dan krijgt de klant een vergoeding (€ 10,-). Zie [VRT-](#) en [VTM-nieuws](#) en [Knack](#) en [uitleg bij Telenet](#). Een samenvatting van het [Koninklijk Besluit](#) is te lezen via de site van het BIPT. Of TV Vlaanderen tot de providers hoort staat er niet bij. Vergelijkingssites als [Test Aankoop](#) (en [Bestetarief.be](#)) gaan uit van combinaties met internet en telefonie via vaste lijnen, al biedt TVV wel [bundels aan](#);
- Het begint oud nieuws te worden: **BREIN** schikt met aanbieder illegale **IPTV**-kastjes. Zo weer een [persbericht van BREIN op 30 juni](#). Een bedrag in euro's werd niet genoemd, enkel dat het substantieel is. BREIN heeft ook zeven **Facebook**pagina's offline laten halen omdat er streams beschikbaar waren gesteld naar Nederlandse series ([zie hier](#));
- Pech voor Ziggo. Eens was er een contract tussen UPC en FOX Sports tot 2020. Voor het 'oude Ziggo' was er een gunstiger contract. Moet Ziggo voor de voormalige UPC-klanten nu het contract tot 2020 uitdienen? De rechter vindt van wel, [aldus een artikel van de NOS](#). Ziggo is al in overleg met FOX Sports;

**Ziggo moet extra betalen om
oud-UPC-klanten Eredivisie te
bieden**

- [Volgens het AD](#) zou FOX Sports voor Ziggo-klanten wel eens goedkoper kunnen worden in augustus;



'Goed nieuws voor Ziggo-klanten: Fox Sports wordt goedkoper'

- Veel klachten over Ziggo. Dat bleek onder andere uit de reacties die een Helmondse kreeg toen ze haart hart luchtte op Facebook. Ze wil niet door de klantenservice van het kastje naar de muur worden gestuurd, aldus [Omroep Brabant](#) en het [ED](#);

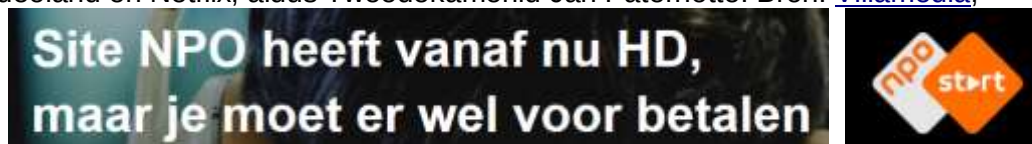


- **JUKE Nederland bv** is opgericht. Een samenwerking tussen [Talpa Radio](#) en Mediamarkt. JUKE gaat een digitaal platform brengen waar radio, streaming en on demand muziek bijeenkomen. Een app is beschikbaar op [Juke.nl](#). Bron: o.a. [Talpa radio](#), [Nederlands Medianieuws](#), [Broadcastmagazine](#) en [Emerce](#);

JUKE

Talpa Radio en MediaMarkt lanceren radio- en muziekstreamingdienst JUKE

- **NPO Start** is een nieuwe naam voor Uitzending Gemist, de dienst van de NPO om programma's (in sd) live en terug te kijken (NPO 1, 2 en 3 en de themakanalen) of luisteren (radio). Bij registreren kun je extra functies krijgen. Sinds 4 juli is deze dienst ook **in hd en zonder reclame** beschikbaar. Je moet er wel voor betalen: € 2,95 per maand. De dienst heet [NPO Start Plus](#). Er is nog een alternatief: NL Ziet, duurder maar dan heb je ook programma's van de commerciële omroepen van RTL en SBS. Bron: [NOS](#) en [NU.nl](#). D66 heeft [vragen](#) gesteld aan staatssecretaris Dekker. De publieke NPO gaat met een betaalde dienst de concurrentie aan met commerciële partijen als Videoland en Netflix, aldus Tweedekamerlid Jan Paternotte. Bron: [Villamedia](#);



2017Z10352

Vragen van het lid **Paternotte** (D66) aan de Staatssecretaris van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap over **NPO Start** (ingezonden 13 juli 2017).

- De **Consumentenbond** heeft NPO Start getest ([zie hier](#)). De conclusie: "De meeste mensen zullen prima uit de voeten kunnen met de gratis diensten van de NPO. De betaaldienst is alleen interessant voor consumenten die heel veel terugkijken. Op een smart-tv is de kwaliteit aanzienlijk beter, maar op een smartphone of (kleine) tablet zal de lagere beeldkwaliteit voor veel mensen volstaan. Kijken zonder reclames is fijn, maar als je af en toe een programma terugkijkt heb je hier ook niet heel veel last van. Bij de betaalde dienst is de kwaliteit van live televisie is helaas niet omhoog gegaan, een gemiste kans."



Beeldkwaliteit Programma's terugkijken Live TV

NPO Start	SD (576p)	SD (576p)
NPO Start plus	HD (1080p)	SD (576p)

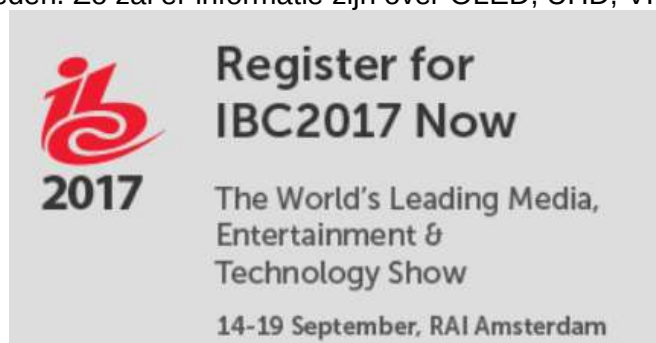
- Op 7 juli kondigde Dr. Dish de **herstart** aan van **TecTime TV**. Hij deed dit [op Facebook](#). In januari moest Christian Mass stoppen met [TecTime TV](#), er was niet voldoende geld, de zaak ging [zelfs failliet](#);



Pagina leuk vinden

Das Warten hat bald ein Ende. Unser Relaunch nimmt langsam Formen an. Wir freuen uns auf die erste Sendung und genauso auf Eure Themen-Vorschläge, möglicherweise sogar Beiträge.

- Van 14 tot 19 september wordt in de RAI (Amsterdam) de [beurs gehouden van de IBC](#) (International Broadcasting Convention). Met vele stands van bedrijven die nieuws en entertainment bieden. Zo zal er informatie zijn over OLED, UHD, VR en VOD;



- De regionale zenders uit Beieren (allgäu.tv, Regio TV Schwaben, intv en RFO) gaan vanaf 1 oktober voortaan in hd in plaats van sd via de satelliet uitzenden, 24 uur per dag, [aldus Satnews.de](#). Dit conform een besluit van de [BLM](#);
- FRANSSAT** gaat andere kaarten gebruiken. Abonnees kunnen [via deze site](#) controleren of ze een nieuwe kaart nodig hebben. Kaarten met PC4.0 zijn eind 2017 niet meer geschikt. Die met PC5.0 en PC6.0 nog wel. FRANSSAT [biedt op 5,0 west](#) (Eutelsat 5 West A, beter bekend als [Atlantic Bird 3](#)) zo'n 80 zenders aan;



DOIS-JE REMPLACER MA CARTE FRANSAT ?



- Ook de Russen kunnen er wat van... Vanaf een platform op Bajkonoer zijn 73 satellieten met een Sojoez-raket de ruimte in gebracht. Satellieten voor verschillend gebruik en dus verschillende hoogte. De Sojoez-raket moest daarom drie verschillende banen kiezen. Naast een grote observatiesatelliet (voor bosbranden) waren er vele kleine, soms met de omvang van een schoenendoos. Bron: Tweakers.net;
- Meer over commerciële (mini)satellieten was te zien in een reportage van Eenvandaag op 17 juli. [Hier na te zien](#);



- **Radio Minerva** bestaat 35 jaar. Zo begon een item in het VRT-journaal van 16 juli. Ook: het toekennen door de Vlaamse minister van cultuur, **Sven Gatz**, van frequenties aan lokale omroepen. Er zijn veel meer aanvragen dan frequenties. [Zie hier het VRT-verslag](#). En hier bij de [Gazet van Antwerpen](#) en het [persbericht van minister Gatz](#) over erkenning van de eerste 35 lokale radiozenders (zie onderaan in het persbericht). Gatz komt met een **nieuw frequentieplan**. Hij wil de lokale zenders versterken en het aanbod verruimen door frequentiepakketten te bundelen. De lokale radio van 2018 zal daardoor een groter maar toch nog altijd een lokaal afgebakend publiek bereiken;





Radio Minerva viert 35e verjaardag

De populaire lokale radio begon precies 35 jaar geleden uit te zenden in een kleine caravan. Vandaag heeft Radio Minerva 70.000, vooral oudere luisteraars. Voor z'n verjaardag komen bekende Antwerpenaars vandaag radio maken.

- 18 juli: [Netflix](#) is over de 100 miljoen gebruikers. Diverse media [zoals BM](#);
- De [OLON roept iedereen op](#) een petitie te ondertekenen om zodoende steun te krijgen voor meer geld voor de lokale omroepen in Nederland. Doel is een "adequate journalistieke continuïteit te kunnen garanderen.". De petitie [vind je hier](#);

Oproep ondertekening petitie Lokale Omroep

- **NLziet**, de betaalde terugkijk-samenwerking van NPO, RTL en SBS, heeft twee nieuwe opties toegevoegd: live- en replay-tv. Vooral nog in een beta-stadium en in het najaar definitief. Voor de prijs heeft het (nog) geen gevolgen. Bron: [Telecompaper](#), waarin ook valt te lezen dat [NLziet](#) nog geen 100.000 klanten heeft;

NLziet breidt aanbod uit met live en replay tv

- **BREIN** wil niet wachten tot de Hoge Raad mogelijk pas eind dit jaar een uitspraak heeft gedaan of doorgifte van **The Pirate Bay** wel of niet mag. Daarom is er 1 september bij de Rechtbank Den Haag een zitting om een voorlopige voorziening te krijgen. BREIN wil zo de doorgifte door Ziggo en Xs4All stopzetten. Bron: [Tweakers.net](#);
- **Talpa** maakte 19 juli bekend voor 100% eigenaar te zijn van SBS Broadcasting. Bron: [Spreekbuis](#).

Joyne

De informatie over de start van [Joyne](#) op Eutelsat 9B kwam eind juni mondjesmaat ter beschikking. Hierna een chronologisch verslag tot en met 19 juli, de eerste dag dat er een (test)beeld te zien was.

26 juni, [Mediamagazine](#). Een interview met een van de initiatiefnemers, Rolf Edens. Deze stelde vooral flexibel te willen zijn. De abonnementen voor 1, 3 of 6 maanden zijn als prepaid te koop. Een niet gebruikte maand kan maximaal een jaar worden doorgeschoven. De jaarabonnementen zijn wel voor twaalf maanden aaneen. Conax Contego wordt de codeerwijze waarbij watermerken worden geplaatst tegen her distributie (lees: bij cardsharing kan de bron worden opgespoord).

28 juni. Robert Briel van [Broadbandtvnews](#) schreef over de codering (Conax Contego CI+), het zenderaanbod en de prijs van een abonnement. Dit laatste is uniek: flexibel te nemen en op te zeggen. Daar zit wel een prijsverschil aan. Voor één maand moet € 30,- betaald worden, voor drie maanden € 20,-/maand, voor zes maanden € 15,-/maand en voor twaalf maanden twaalf euro per maand. Jarko Kriek van [Totaal TV](#) noemde 28 juni een prijs van 'rond de € 22,50.' Op de site van Joyne stond toen nog een informatie.



Joyne reveals details of new Dutch DTH platform

30 juni. Volgens [TotaalTV](#) onderhandelt Joyne nog over Ziggo Sport. De uitzendingen op 9B zouden 'over enkele weken' beginnen.

3 juli. [TotaalTV meldt](#) dat de testuitzendingen binnen enkele dagen beginnen. Het opstralen zal plaatsvinden vanuit de Eutelsat-positie Rambouillet Teleport (bij Parijs).

5 juli. Joyne e-mailt een nieuwsbrief. Ze beginnen met twee abonnementsvormen (Joyne Travel Lite en Joyne Basis). De zenders van deze abonnementen volgen in een latere nieuwsbrief. In het basis-abonnement komen standaard drie FOX Sports Eredivisie Live-zenders.

Joyne: buitengewoon flexibel

In deze nieuwsbrief vertellen we u graag meer over de flexibele abonnementen van JOYNE. Deze maand starten we met twee TV pakketten: JOYNE TRAVEL LITE en JOYNE BASIS.

Over de exacte zenderinhoud en de tarieven zullen wij u in de nieuwsbrief van volgende week informeren. Tevens zullen we u dan ook informeren waar JOYNE verkrijgbaar is. We kunnen u al wel vast melden dat er inmiddels meer dan 125 dealers zich als JOYNE partner hebben geregistreerd!

Ook beschrijft Joyne de duur van de abonnementen (1, 3 of 6 maanden als prepaid of twaalf maanden aaneengesloten). Via de website kan bij 'Mijn Joyne' een prepaid abonnement worden geactiveerd of gewijzigd (tijdelijk stopzetten, verlengen, enzovoort).

FLEXIBELE ABONNEMENTEN

JOYNE abonnementen zijn buitengewoon flexibel! Zowel het TRAVEL LITE als het BASIS abonnement zijn voor iedereen verkrijgbaar en beiden zijn voor een korte (1 maand) of langere periode (12 maanden) af te sluiten. De JOYNE abonnementen zijn af te sluiten voor een periode van:

- 1 maand
- 3 maanden
- 6 maanden
- 12 maanden

10 juli. [Mediamagazine meldt](#) dat in week 28 testuitzendingen beginnen. Joyne zou geen twee maar drie transponders op 9B gaan gebruiken. Op 24 juli zou alles operationeel moeten zijn.



12 juli. [Joyne deelt aan Totaal TV mee](#) te beginnen met testuitzendingen. Joyne stuurde een bericht naar alle partners.

Geachte JOYNE partner,

Het harde werken door onze afdeling Techniek wordt vanmiddag en morgen beloond met de doorgifte van een aantal zenders van JOYNE op de satellietpositie 9 graden oost(9B)

Dit betekent dat wij uiterlijk vanaf morgen met de testuitzendingen van JOYNE gaan starten FTA via transponder 11746. Iedere dag zullen er een aantal zenders meer te zien zijn. De enige zenders die wij niet FTA door kunnen geven zijn sport en erotiek.

Wij hopen jullie hiermee alvast geïnformeerd te hebben en mochten jullie vragen of opmerkingen hebben, dan verneem ik deze graag.

Met vriendelijke groet,
With kind regards,

Johrit Schellingerhout
Sales & Marketing

13 juli. Geen beeld, kennelijk door technische problemen "in de verbindingen binnen het netwerk" ([zie S4A](#)).

14 juli. Nog geen beeld maar wel een bericht dat Joyne een overeenkomst heeft gesloten met [GVIDI](#) voor de 'levering van radio en tv-metadata' voor de klanten van Joyne. Hieronder wordt o.a. het optimaliseren van de bandbreedte en de [EPG](#) begrepen. Bron: [Spreekbuis](#).

15 juli. Bekend maken op S4A van de [abonnementsvormen en tarieven](#). Idem op de site van [Cardwriter](#), officieel partner van Joyne. Ook staat er een bericht op [Mediamagazine](#) dat de start van de testuitzendingen vertraagd is. Een nieuwe datum wordt niet gegeven.

17 juli. Nog geen beeld. Eutelsat plaats wel [een persbericht](#): vanaf 24 juli officieel Joyne op haar 9B.

19 juli. Eindelijk een testbeeld op de transponders 11747 H en 12073 V. Beide: 27500, 5/6, S2, 8PSK.





Met daarop links de mededeling dat Joyne op 1 augustus gaat beginnen. Rechts een QR-code. Deze verwijst naar de site van Joyne. Een site die pas eind week 29 nieuw zal zijn.

De nieuwe JOYNE website is bijna klaar, we zijn de laatste puntjes aan het verbeteren. Wij verwachten de nieuwe website eind week 29 te lanceren. Tot die tijd kunt u zich middels onderstaande formulier aanmelden voor onze nieuwsbrief zodat u op de hoogte blijft.

Weer uitstel dus ([stelt TotaalTV](#)). Kijken wat er naar en na de datum 1 augustus zal gebeuren...

Hardwarenieuws

Amiko A4K, test door Totaal TV

In zowel de papieren editie van Totaal TV [als op haar site](#) is een uitgebreide test te lezen van de nieuwste Amiko aanwinst: de A4 4K. Goed voor vier sterren. Deze test gelezen hebbende concluderen wij zelf tot de volgende voor- en nadelen. [Op YouTube staan meer testen](#), vaak door hobbyisten.



Als voordelen kunnen genoemd worden het mooie ontwerp en de kabelscan voor bijvoorbeeld Ziggo of Digitenne en fastscan voor Canal Digitaal en TV Vlaanderen. De verbinding met internet kan zowel bekabeld als met de ingebouwde Wifi. Android als besturingssysteem zodat via Google Play Store allerlei apps kunnen worden geïnstalleerd. Zoals apps voor VOD (video on demand), denk aan Netflix, Videoland, NPO Start en NLziet. Ook kan de Kodi mediaspeler geïnstalleerd worden zodat nog meer (il)legals zichtbaar komt, al dan niet in het thuisnetwerk.



Nadelen: men moet kiezen tussen een S2- of C/T2-tuner. Er is een combomodel met twee tuners maar dat is het maximale. Een interne harddisk plaatsen is niet mogelijk, opnemen zal moeten via de usb-2.0-uitgang met een usb-stick of externe harddisk. Er kan geen CI-module geplaatst worden. Dit maakt de ontvanger niet geschikt voor Joyne. Een goede beeldkwaliteit (tot 2160p). Echter Netflix-UHD krijgt de Amiko niet in UHD zichtbaar.

Er is geen image van OpenPLi of OpenATV beschikbaar. De Amiko draait immers niet op Enigma2 maar op een AndroidOS.

Gelet op deze nadelen toch vier sterren? Wat ons betreft drie à vier... maar voor de lage prijs van dit apparaat... Astrasat leverde het testexemplaar aan Totaal TV. Jij als lezer kunt het daar (of elders, wij hebben geen voorkeur) kopen voor... [zie hier](#). Of [hier](#).

De combo-versie [zagen we hier](#), uiteraard ietsje duurder dan de versie met één tuner.

Zie ook de fabriekssite van Amiko voor de [satelliet](#)-, [kabel/T2](#)- of [combo](#)-versie. Er is ook een A4 [OTT-versie](#).

SAB Alpha Triple HD

De Alpha Triple HD, de eerste SAB-ontvanger op basis van Linux, aldus Totaal TV. Dit klopt niet helemaal: de Spark had als basis ook Linux. Maar goed. De Alpha Triple HD is een ontvanger met de optie voor drie tuners. Standaard wordt de receiver geleverd met een S2-tuner. Voor de twee vrije slots kan een S2 of C/T2-tuner bijgekocht worden.





Linux biedt het voordeel ook apps te installeren als YouTube of een lijntje te leggen naar internet-tv of –radio. Deze SAB ondersteunt ook HbbTV. Voeding: extern. Harddisk: kan intern (2,5 inch). Drie usb-2.0-aansluitingen en een eSATA-poort. Twee interne kaartlezers en een slot voor een CI-module. Handig als je abonnee bij Joyne wil worden, of bepaalde zenders van Canal Digitaal wil zien waar een module voor nodig is.



De hele test is [hier na te lezen](#). Zie voor alle technische informatie [hier bij SAB](#).

Voor deze SAB is [OpenPLi](#) en [OpenATV](#) beschikbaar.

Nadeel: geen UHD (geen H.265 maar 264, max 2160p). Voordeel: een lage prijs. We vonden deze SAB onder de € 200,- met één S2-tuner. Met als tweede tuner een S2 en als derde tuner een C/T2 kom je uit op ongeveer € 225,-.

Op S4A is een [item geopend met ervaringen](#) van gebruikers van deze ontvanger. Zoals zo vaak op een forum worden positieve ervaringen nauwelijks gemeld maar wel problemen. Zo meldt iemand dat er sprake is van verschil in geluid bij overschakelen en het niet synchroon lopen van het geluid ([zie hier](#)).

Ziggo kabelscan, diverse methoden, diverse resultaten

In de nacht van 13 op 14 juni voerde Ziggo wijzigingen in haar netwerk door. Deze gaven niet bij iedereen het gewenste resultaat. Nu blijken er meer methoden om te scannen (Kabel scan, Handmatig zoeken, Automatische scan). Deze leveren na 100% niet altijd hetzelfde aantal zenders op. Het blijft dus een kwestie van proberen!

Ter illustratie een scan uitgevoerd met een Mutant HD51 met een Sundtek DVB-C/T-usb-tuner en een ET7500 met een ingebouwde tuner. De startfrequentie is SR zijn gelijk gehouden ([conform Ziggo-site](#), postcode gerelateerd). Resultaten:

- Mutant HD51/Sundtek gaf met 64 QAM 305 zenders, met 256 QAM geen, via 'Automatisch scannen' maar liefst 358 zenders;
- ET7500 met ingebouwde DVB-C/T gaf met 64 QAM 330 zenders, net als met 256 QAM. Bij automatisch scannen: nul.



Softwarenieuws

dreamboxEDIT 7.2.0.0.

Een update van sateditor dreamboxEDIT, versie 7.2.0.0. [Hier te downloaden](#). En natuurlijk zijn daar ook de wijzigingen te lezen.

dreamboxEDIT 7.2.0.0 Update

Er is ook een beta-versie van dreamboxEDIT 7.2.0.0 voor Mac/OS, [zie hier](#).

E-Channelizer

Recent bracht deze kanalenlijst-editor versie 4.0 uit. Op 25 juni verscheen 4.01 omdat er een bug in versie 4.0 zat.



Version 4.0.1 Released!

A bug-fix update for the recent major release V4.

E-Channelizer 4.0.1 NEW

A bug-fix update for the recent major release V4.

New	Download a compatible version of VLC library.
Changed	Give priority to the file format V4 when loading from box.
Changed	Improved handling of some transponder parameters.
Changed	Improved linking IPTV with a satellite service via reference.
Fixed	Unable to save/write files if radio bouquets unavailable.
Fixed	Other minor issues.

[Hier te downloaden](#).

OpenPLi, van 4.0 via... RC 6.0... naar 6.0

Even leek het er op dat OpenPLi van 4.0 direct naar 6.0 zou gaan. Op 29 juni was er een item met als titel '[vu solo4K OpenPLi 6.0 >>> Release candidate](#)'. Het zou gaan om een 'mislukte test' voor de komende release, aldus WanWizard. Voor meerdere receivers is, met als datum 30 juni, een testbestand rc-6.0 beschikbaar, [zie hier](#) enkele bevindingen en complimenten.

vu solo4k OpenPLi 6.0 » Release candidate

Op de normale downloadpagina's van de receivers kon gekozen worden tussen de bestaande versie 4.0-beta en de testversie rc-6.0 (rc = release candidate).

Downloads for the Mutant HD51

OpenPLi 6.0 » Release candidate

openpli-rc-6.0-hd51-20170630_usb.zip	2017/06/30 19:43 - 59.93MB
openpli-rc-6.0-hd51-20170630_multiboot.zip	2017/06/30 19:43 - 60.63MB

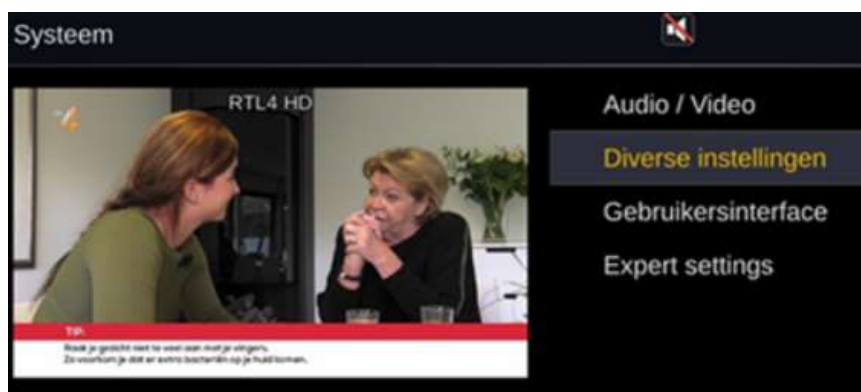


Na installatie van rc-6.0 kwam dit mooie opstartscherm.



Er zijn twee manieren op rc-6.0 op een receiver te krijgen: volledige flash (100% opnieuw beginnen) of flashen met gebruik maken van AutoBackup. In dat laatste geval worden eerder opgeslagen instellingen teruggezet. Dat scheelt dus wat werk. Onze eerste bevindingen met AutoBackup zijn goed. De ontvanger gaf direct beeld op een fta-zender. Voor gecodeerde zenders bleek de OScam-instelling niet meegekomen. Deze moest opnieuw geïnstalleerd worden.

Bij Menu/Instellingen/Systeem zijn er wijzigingen in de keuzes ten opzichte van versie 4.0. Dit is (in deze rc-versie) bewust gedaan ([zie hier](#)).

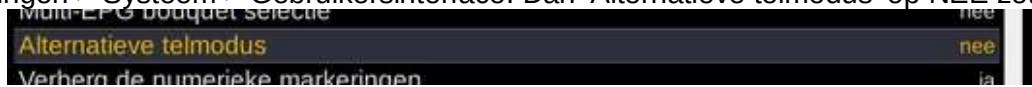


Klik je op 'Diverse instellingen' dan volgen er drie opties: Normal, Geavanceerd en Expert. Bij elk hoger niveau zijn er uitgebreidere mogelijkheden. Als je dat aanpast dan krijg je ook meer of minder mogelijkheden bij de instellingen van Audio/Video, Gebruikersinterface en Expert settings.





'[gerard0610](#)' [ontdekte nog iets](#). Als je in een boeket van een kanalenlijst staat en op je afstandsbediening op 1 drukt krijg je de eerste zender van dat boeket, niet zender 1 van het eerste boeket. Kennelijk de nieuwe default-instelling. [Zelf wijzigen](#) via de settings (Menu > Instellingen > Systeem > Gebruikersinterface. Dan 'Alternatieve telmodus' op NEE zetten).



Met nadruk [werd 2 juli meegedeeld](#) dat rc-6.0 een testversie is. Zodra een definitieve versie komt moet een ontvanger opnieuw geflasht worden.

Ook wordt opgemerkt dat HbbTV niet werkt in versie 6.0, zie bijvoorbeeld [hier](#). Men verwacht ook niet dit weer werkend te krijgen, (zie [hier](#)). In versie 6.0 zal HbbTV wel werken, echter voor een beperkt aantal ontvangers. [Op de Wiki-pagina van OpenPLi staat hier meer over](#).

Op Wiki van OpenPLi is voor versie 6.0 een [pagina gemaakt met 'releasenotes' voor 6.0](#). Hier valt te lezen dat versie 6.0 niet beschikbaar is voor deze receivers: DM800SE, DM500HD, DM7020HD, Golden Interstar (alle modellen, fabrikant werkt niet mee) en Wetek Play. Voor deze receivers blijft versie 4.0 beschikbaar. Men zoekt nog naar een methode om bijvoorbeeld kanalenlijsten via 4.0 via een software update aan te bieden.

Omdat alle tijd en energie in versie 6.0 wordt gestoken zijn er [geen updates meer van versie 4.0](#). Je moet flashen als je naar 6.0 wil. Deze zal voorlopig als stabiele versie blijven, er komen geen dagelijkse updates meer. Mocht er een minor update komen naar 6.1 dan kan dat zonder flashen ([zie hier](#)). LittleSat merkte ook op dat straks vanuit de user interface geflasht kan worden ([zie hier](#)): "Geen Reboot met USB stick meer nodig" schrijft hij.

Bij het uitkomen van deze UP/DOWNLINK werd er nog veel gesleuteld aan de bugs die opkwamen in de rc-versie. Men kon daarom nog geen datum geven waarop versie 6.0 definitief zou uitkomen. Wel werd meegedeeld: "Onder de motorkap is veel veranderd. Een gebruiker zal dat niet direct zien, maar met de aanpassingen zijn we wel weer klaar voor de toekomst."

OpenPLi Wiki

Niet alleen zijn via de site images te downloaden of vragen te stellen op een forum, OpenPLi heeft ook een Wiki-pagina (uitsluitend in het Engels). Op zaterdag 1 juli ging een verbeterde versie van start, met dank aan het vele werk van Rick Hunter. De pagina is [hier te vinden](#).



Welcome to the OpenPLi® Wiki

It is now: Saturday, July 1 2017

Hoofdrubrieken: **Basisinformatie** (denk aan ontvangers, installatie, HbbTV, satfinders, enzovoort), een **Gevorderde afdeling** (Unicable/Jess, FBC, overscan, type tuners,



enzovoort), een **Expert afdeling** (voor ontwikkelaars) en **Overige informatie** (release notes, de geschiedenis van OpenPLi en een item over dit blad, de UP/DOWNLINK).

Basic section:

- | | | |
|-------------------|------------------------------|--------------------|
| • Receivers | • Cable settings information | • Channel Settings |
| • Installation | • Backup | • Settings editors |
| • Plugin Wiki | • Softcam Wiki | |
| • HbbTV | • Transcoding | • HDMI-CEC |
| • Webif | • Remote Fallback Tuner | • Satfinders |
| • Hotkey | • Hidden functions | • MountManager |
| • Tips and Tweaks | • Abbreviations | |

Wat vind je van de nieuwe OpenPLi Wiki? Op het OpenPLi-forum kun je [hier reageren](#). Zelfs [in het Engels](#).

De wiki zal verder groeien met nieuwe artikelen. [Een bezoek zeker waard!](#)

Sundtek Control Center, update beschikbaar?

Heb je voor kabel of lucht (DVB-C/T) een usb-stick van Sundtek? Controleer dan even of er een software update beschikbaar is.

Ondanks dat in het menu van Sundtek Control Center de optie 'Driver autoupdate' op 'ja' staat kan het zijn dat er toch een nieuwere softwareversie beschikbaar is. Klik als dit scherm zichtbaar is op de Menu-toets van je afstandsbediening.



Er komt dan een nieuw keuzemenu met als eerste optie 'Installeer or update Sundtek driver'.



Er staan twee datums: die van de jongste software en die van de geïnstalleerde software. Als de eerste recenter is: updaten. Een check kan ook onder optie 8 gedaan worden. Bij volledig bijgewerkt wordt dit aangegeven.

Onder aan het SCC-menu staat nog een optie voor een automatische update. Check of deze op 'aan' staat als je een update wenst.

De Transponder

Satellietclub De Transponder heeft haar eerstvolgende clubdag op zaterdag 26 augustus, aanvang 11.00 uur, einde rond 16.00 uur. In juli is er wegens vakantie geen clubdag. Zie voor de overige dagen in 2017 [hier](#).

De Transponder is onderdeel van buurtvereniging BOV de Maten (Apeldoorn). Iedere sathobbyist is eens welkom te komen kijken. We helpen mensen met hun receiver en wisselen nieuwtjes uit. Je hoeft geen lid te zijn voor een eerste bezoek.

Volg De Transponder. Wil je op de hoogte worden gehouden van ons nieuws? Bijvoorbeeld een nieuwe UP/DOWNLINK of Kanalenlijst Hans? Ga dan [naar onze contactpagina](#) en vul aan de rechterzijde een e-mailaccount in. Genoeg? Meld je daar dan ook weer af.

Volg de Transponder

schrijf in als je e-mailnotificatie wilt ontvangen van nieuwe posts. (Lid worden van Satellietclub de Transponder? dan inschrijven via contactformulier)

Your email:

Enter email address...

Subscribe Unsubscribe

Uitsmijters

In het vorige nummer schreven we over de **ondertiteling (T888) bij SBS-zenders**. Deze liep niet goed. We hebben geen bericht meer gekregen van de publieksservice van SBS maar



constateren dat eind juni de ondertiteling wel met het gesproken woord gelijk loopt. Kennelijk heeft het signaleren toch geholpen.

In minder dan twee uur moet het mogelijk zijn een schotel uit de doos te halen en beeld te krijgen, aldus TV Vlaanderen (TVV). Voorwaarde is wel dat de plaats van de schotel makkelijk te bereiken is.

Op YouTube [staat een demo](#) van twee minuten. De duo Inb wordt daarbij terecht afgeregeld met 23 oost als hoofdpositie. Optimalisatie door de Inb in de ring wat naar voor of achter te schuiven wordt niet verteld. Enkel maar de schotel bewegen. Astra 19 oost kan volgens TVV door middel van een waterpas en mal afgesteld worden. Wij zouden het liever nog doen met een signaalmetre ter optimalisatie...



De acteur uit de demo van TVV wordt ook gebruikt door Canal Digitaal in een demo over het afstellen van een schotel (zie [YouTube](#)). En over het afregelen van een 'campingset' in 2014 (zie [YouTube](#)). Het lijkt wel iedere keer in dezelfde kleren. In 2012 iets minder grijzend (zie [YouTube](#)).





Goed is wel dat bij TVV een Vlaamse mevrouw met een [zoetgevooisde](#) stem te horen is. Bij CD is een mevrouw te horen met een harde-g en rollende-err ("zorg ervoorrr"). Ach...

We vonden nog meer demo's op YouTube, zoals [deze van Gerson Heidinga](#) uit april 2017 op een winderig dak (wind in microfoon, soms slecht te verstaan) te Hilversum. Daar staat de satelliet, wijst Gerson met zijn vinger naar blauwe lucht. OK. Maar: leuk gemaakt! [Idem hier](#).



Zelf ook een demo gemaakt? Geef het ons door.

Tot het volgende nummer van UP/DOWNLINK!

