



Verzadiging... In menig nieuwsbericht lees je dat de verzadiging is bereikt. De groei in abonnees op telefoondiensten, video-on-demand-diensten enzovoort is bereikt. We hebben alles al. Ook met onze (satelliet)hobby lijkt er ergens verzadiging in de hardware en software. Nieuwe tv's hebben maar kleine nieuwtjes. Sinds de komst van 4K zijn er nieuwe (satelliet)ontvangers maar de laatste tijd blijft het stil. Images blijven vernieuwen ([OpenPLi](#) pre-release RC 7.2 en [OpenATV 6.4](#)). Maar zijn de veranderingen voor de gebruiker écht merkbaar..?

Toch blijven we genoeg (ander) nieuws houden. Deze UP/DOWNLINK staat weer vol voor jullie! Lees, geniet of erger je, en reageer gerust.

#### In dit nummer onder andere:

- Philips Hue Play HDMI Sync Box;
- iDreamX gestopt;
- Signal Meter voor Enigma op je smartphone of tablet
- Ziggo Wifi Assistant, ook voor niet-Ziggo-kanten nuttig.

Jullie reacties zijn van harte welkom via [specials@detransponder.nl](mailto:specials@detransponder.nl)

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

#### Inhoud

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| (Kanalen)nieuws en wijzigingen .....                                  | 2  |
| Algemeen omroepnieuws.....                                            | 2  |
| Astra 1, 19,2 oost.....                                               | 4  |
| Astra 3, 23,5 oost.....                                               | 4  |
| Astra 2, 28,2 oost.....                                               | 4  |
| Hotbird, 13,0 oost .....                                              | 5  |
| Eutelsat 9B, 9 oost.....                                              | 5  |
| Kabel, IPTV, DAB+, DVB-T2, FM, AM, VOD, 5G, streams (enzovoort) ..... | 6  |
| Reacties en vragen van lezers .....                                   | 8  |
| Wetenswaardigheden.....                                               | 9  |
| Hardwarenieuws.....                                                   | 19 |
| Philips Hue Play HDMI Sync Box.....                                   | 19 |
| Softwarenieuws .....                                                  | 19 |
| iDreamX v3.0.20 laatste.....                                          | 19 |
| Signal Meter voor Enigma.....                                         | 20 |
| Ziggo Wifi Assistant, voor iedereen beschikbaar .....                 | 20 |
| De Transponder .....                                                  | 21 |
| Oproep voor 'demonstranten' .....                                     | 21 |
| Uitsmijters .....                                                     | 21 |
| België verbaasd over levensduur eigen satelliet .....                 | 21 |
| Kat overleden na brand in Helmond, schotel gered... ..                | 22 |



## (Kanalen)nieuws en wijzigingen

In deze rubriek volgt na *algemeen omroepnieuws* een opsomming van de belangrijkste wijzigingen op de satellieten *Astra 19, 23 en 28 oost, Hotbird op 13 oost* en *Eutelsat 9 oost*. Tot slot algemeen nieuws over *kabel, IPTV/OTT, DAB+, DVB-T(2), FM/AM, 5G en streams*.

### Algemeen omroepnieuws

**WILLY is 11 oktober gestart.** De zender is online te beluisteren (site of app) of in België via DAB+. Dus niet via FM.

De [stream](#) zit ook in Kanalenlijst Hans van november. Zie ook [HLN](#) met video.

**LANG GENOEG GEWACHT: WILLY IS LOS! LUISTER OP DE SITE, VIA DAB+ OF MET DE RADIOPLAYER APP WILLY**

**1RCF** startte in november. Deze (christelijke) Waalse radiozender is de nationale variant van RCF Bruxelles (Brussel), Liège (Luik) en Namur (Namen). Te beluisteren [via DAB+](#) in Brussel en Wallonië en overal ter wereld [via internet](#). Bron: [Radiovisie](#). In Kanalenlijst Hans vanaf november (boeket: radio, Stream België – nationaal, marker Wallonië).



**Radio 10 Brabant** start 1 december. En wel op bijna alle frequenties van het huidige Radio 8FM. Talpa is eigenaar van [Radio 10](#) en gaat een speciale editie voor Brabant maken.

[Radio 8FM](#) blijft enkel nog in Noordoost Brabant op 95,3 FM te beluisteren.

Bron o.a.: [Radiofreak](#).

## Radio 10 Brabant vervangt Radio 8FM

**Sky News Brexit Free** is als extra kanaal op 16 oktober door [Sky News](#) gelanceerd. Een nieuwszender vrij van nieuws over de brexit. De aparte uitzendingen van vijf uur per dag (17.00 tot 22.00 uur UK-tijd), o.a. via YouTube ([Villamedianieuws](#) en [Sky News](#)). Gedurende die tijd blijft het hoofdkanaal van Sky News gewoon actief.

## Brexit-moeheid: Sky News lanceert 'brexitvrije' nieuwszender

[REVOLT TV](#) is 1 november in Nederland te zien. De Amerikaanse hiphopzender is voor het eerst via Ziggo te zien, in HD, met zes uur vertraging. Begin 2020 moet de zender worden omgevormd naar een echt Nederlandse versie ([Nederlands Medianieuws](#)).

Zie ook Ziggo [zenderwijzigingen](#).



# REVOLT

## Nieuw: REVOLT

**Digitaal kanaal 600 | Pakket: TV Standard**

De hiphop- en lifestylezender van Sean Combs (alias Puff Daddy, P. Diddy en Diddy), komt naar Nederland en gaat de samenwerking aan met het Nederlandse hiphop label Top Notch. Op REVOLT zie je de grootste internationale en Nederlandse hiphopartiesten.

REVOLT brengt je interviews, het laatste muzieknieuws, boeiende hiphopdocumentaires, live events en de beste muziekvideo's van dit moment. Je vindt REVOLT vanaf 1 november op kanaal 600.

**VICE tv** is per 1 november de nieuwe naam voor [Viceland](#) in Nederland en Vlaanderen. Op 15 januari ook in Wallonië ([Spreekbuis](#)).



Geen voorspelling maar de waarheid: [AstroTV](#) **verdwijnt van tv**. De 'paranormale' zender is 's-middags te zien via [Net5](#) en in de nacht ook via SBS6 en Veronica. Op 1 januari stopt Talpa met AstroTV. De makers zagen het zelf niet aankomen... Wil je de toekomst toch weten? Dan ben je aangewezen op de app, online of telefonisch. Bron: [AD](#) en [NOS](#).

**AstroTV vanaf 1 januari niet meer op tv**





[Joe](#) is in Vlaanderen met een kerstkanaal begonnen, [Joe Christmas](#). Via DAB+ of online. De [stream url](#) komt in Kanalenlijst Hans van december.

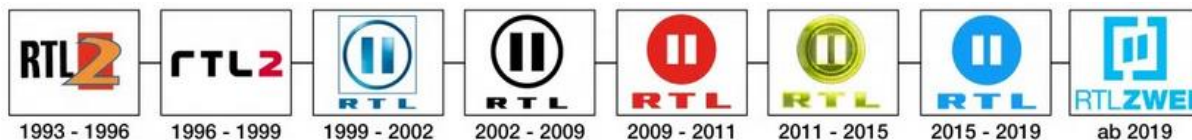


Vol verwachting klopt ons hart... op 9 november start [Sinterklaas FM](#)...



### Astra 1, 19,2 oost

[RTLZWEI](#) (RTL gewoon, ZWEI in vette letter er aan) is de nieuwe naam voor RTL II ([BBtvnews](#) + [InfoSat](#)). En promo op [YouTube](#).



[Sky Germany](#) heeft wat frequentiewijzigingen doorgevoerd. Onder andere Classica, Junior en Kinowelt kregen een andere plek. Code. Overigens is Sky Germany ook bezig de codering aan te passen, scherper te zetten zeg maar...

[RTL UHD Austria](#), Oostenrijk, code.

[Sky Krimi HD](#), code.

De [zenders uit Rusland en Oekraïne](#) op transponder 11567 V zijn nu allemaal gecodeerd.

[TeleMaroc](#) verdween.

### Astra 3, 23,5 oost

Geen noemenswaardige wijzigingen op Astra 23,5 oost deze maand.

### Astra 2, 28,2 oost

[Sky News Brexit Free](#) verscheen. Een zender met nieuws behalve over de Brexit. Code.



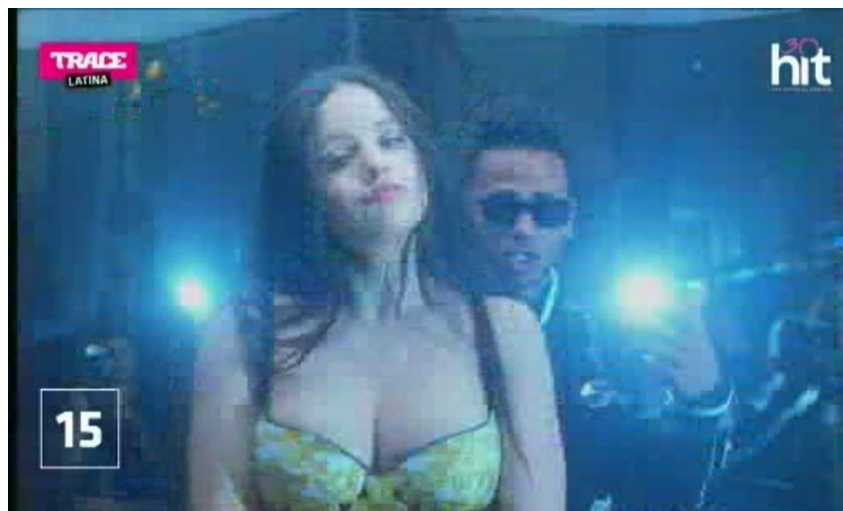


---

Diverse zenders zijn (tijdelijk) omgedoopt tot **kerstkanaal**. Sommige fta.

---

**Trace Litana**, **Trace Urban** en **Trace Vault**. Muziek. In de plaats gekomen van Chart Show, Chart Hits en The Vault. Free to air.



---

#### Hotbird, 13,0 oost

De **RAI** (de Italiaanse publieke omroep) gaat volgens Totaal TV haar kanalen in het eerste kwartaal 2020 via de Hotbird (13 oost) gedeeltelijk vrij te ontvangen in HD uitzenden. Het gaat om de zenders RAI 1 HD, RAI 2 HD, RAI 3 HD, Rai Storia HD en RAI News24 HD.

## Zenders RAI in HD ongecodeerd op satelliet

---

**CNC World English**, China, fta.



---

**Radio Kiss Kiss**, Italië, nieuwe transponder, fta.

---

#### Eutelsat 9B, 9 oost

**NLM**, een tv-zender in de Tamil-taal, fta.



### Kabel, IPTV, DAB+, DVB-T2, FM, AM, VOD, 5G, streams (enzovoort)

KPN heeft in het hele land gesleuteld aan de frequenties van Digitenne. Nodig want na de switch van T naar T2 regende het klachten. Op 8 oktober zijn de laatste wijzigingen doorgevoerd. Alles zou nu beter moeten zijn, maar KPN blijft volgens Totaal TV evalueren.

Ziggo is 15 oktober gestart met het aanbieden van **internet met een downloadsnelheid tot wel 1 gigabit per seconde (1 Gbps)** aan klanten in Utrecht-stad, Vleuten, De Meern en Nieuwegein. Hilversum volgt eind november. De landelijke uitrol gaat in 2020 verder in diverse grote steden.



Bron: [VodafoneZiggo](#). Met video. Zie ook [hier bij Ziggo](#) zelf.

Het 'gigabit zonder graven', via het vaste glas/coaxnetwerk komt zo voor 2/3 van de klanten in 2020 beschikbaar.

## VodafoneZiggo start landelijke uitrol supersnel Gigabit-internet

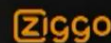
### Gigabit snelheid nu in Utrecht

En binnenkort in bijna heel Nederland op ons GigaNet

Ziggo stopte per 1 november met BBC Four en CBBC/Cbeebies. Voortaan maar de schotel richten op Astra 28 oost waar deze zenders nog wel (zelfs in HD) fta te zien zijn.

Zenderwijzigingen Ziggo [hier](#). Met onder andere een herindeling van met name muziekzenders. Het verdwijnen van de BBC-zenders heeft [tot veel protesten geleid](#) op het Ziggo-forum. Als kijken naar Astra 28 oost niet kan is er een alternatief: kijken via de pc via de website <http://www.viewabroad.com/>.

### CBBC en BBC Four/Cbeebies verdwijnen



Vanaf 1 november zijn de zenders CBBC en BBC Four/Cbeebies (zij delen een kanaal) niet meer te zien bij Ziggo.

Klanten van Ziggo kunnen uiteraard nog wel genieten van alle overige zenders van de BBC: BBC One, BBC Two, BBC First, BBC Entertainment, BBC World News en de BBC-radiozenders. Kijk ook in het On Demand aanbod binnen Movies & Series XL voor meer Engelse series, entertainment en kinderprogramma's.



De VRT radiozender **Studio Brussel** had al een subkanaal: **De Tijdloze**. In oktober is er een nieuw kanaal bij gekomen: **The Greatest Switch**. Een zender met dance classics. [De stream](#) is opgenomen in Kanalenlijst Hans van november. Zie ook [RadioVisie](#) en [TVvisie](#).

## Studio Brussel lanceert nieuw digitaal kanaal: The Greatest Switch

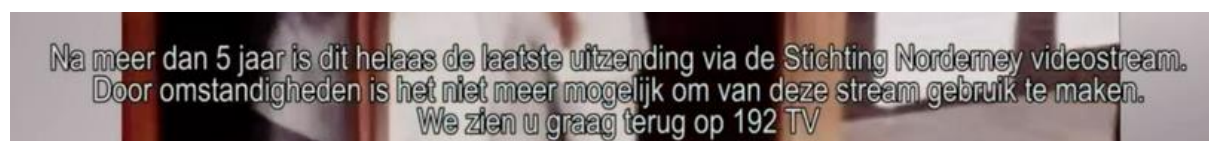


[Sud Radio Belgique](#) is maandag 21 oktober van start gegaan via DAB+ en internet. De [stream](#) zit in Kanalenlijst Hans van november. Veel uptempo muziek voor 25- tot 70-jarigen.



RadioVisie meldt 24 oktober in haar [DAB+ weekrapport nummer 35](#) het volgende: “De Nederlandse regering is deze week gestart met een **consultatie voor de tijdelijke verdeling van frequentieruimte in de zogenaamde ‘laag 6’ voor lokale DAB+**. Er kunnen voor 22 ‘allotments’ vergunningen worden aangevraagd, die geldig blijven tot 31 augustus 2022. Het gaat om een tijdelijke oplossing in afwachting van de globale herverdeling van de digitale capaciteit, waarover [eerder een akkoord werd bereikt](#). Van de 22 allotments ligt een deel in de Randstad, Flevoland, Gelderland en delen van Groningen en Noord-Brabant. Per kanaal kunnen maximaal 12 programma’s (zes voor lokale publieke stations en zes voor commerciële partijen) worden uitgezonden. Bij minder dan 9 programma’s mag er ook gebruik worden gemaakt van de minder storingsgevoelige FEC-code 1A-variant. De consultatie duurt tot 3 december.”

**Norderney 192 TV**, van de [Stichting Norderney](#), stopte 25 oktober ‘door omstandigheden’ met de stream. Een mededeling was enkele dagen te lezen. Men verwijst kijkers naar de [site van 192 TV](#). Zie ook [Mediapages](#).







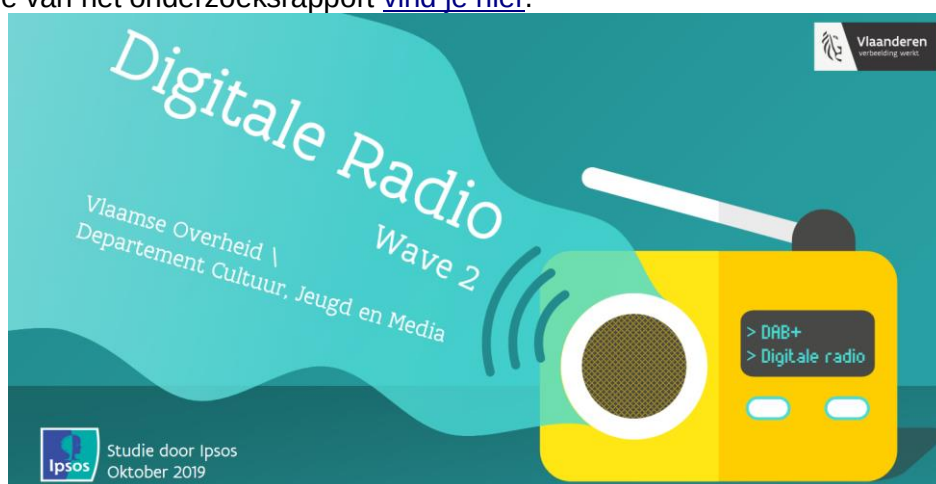
De (radio app) [Radioplayer](#) is recent uitgebreid met [zenders uit Spanje](#). Binnenkort komt ook Italië er bij ([RadioVisie](#)). De app is er voor Apple en Android.

## Radioplayer España. Todas las radios

Radioplayer is wat men noemt een 'radioportal'. Net als het bekende [Tuneln](#). Dit van oorsprong Amerikaanse radioportal heeft in Engeland een rechtszaak verloren. Het doorgeven van muziekstreams is volgens de rechter een inbreuk op auteursrechten. Dit kan grote gevolgen hebben voor radioportals. Het is de vraag of zij via internet radiostations mogen blijven doorgeven ([RadioVisie](#)). De Nederlandse versie van Tuneln [vind je hier](#).

### UK: Tuneln verliest rechtszaak tegen Sony en Warner

In Vlaanderen is week 45 de [week van de digitale radio, van DAB+](#). Steeds meer Vlamingen kennen het begrip [DAB+](#) en hebben ook de mogelijkheid radio via DAB+ te beluisteren. Een samenvatting van cijfers vind je hier bij [RadioVisie](#) en bij [DABplus.be](#), een powerpoint-presentatie van het onderzoeksrapport [vind je hier](#).



### Reacties en vragen van lezers

[Sjaco](#), auteur van het artikel [over het instellen van een Canal Digitaal-CI voor Mezzo TV](#), zie de [UP/DOWNLINK van oktober](#), pagina 17, geeft ons nog het volgende door: "Het CI-moduul werkte alleen met Open-PLi dus niet met OpenATV. Waarschijnlijk is de software voor het CI-slot geschreven voor een ander systeem." Waarvan akte.

Ook [Tech](#) reageerde op dit artikel. [Hij schreef](#) in het forum van OpenPLi het volgende:

"Mezzo werkt met CAID 1817 (Nagra) de oudere modules kunnen dat niet want de orange kaart werkt daarin als een seca kaart (getunnelde nagra) in de nieuwere CI die in het artikel is afgebeeld, werkt de kaart in pure Nagra modus, dus niet in Seca mode. In de nieuwste 'kaartloze' module welke in het artikel met 'CI+ module' wordt aangeduid, werkt het zonder dat je ook maar iets speciaals hoeft te doen, ook al draait er een softcam naast, geen gedoe dus met CI assignment of iets dergelijks. Het + deel in die CI staat niet actief, daarom werkt de CI (nog)." De conclusie is dus: wil je Mezzo TV zichtbaar krijgen, neem dan de laatste CI-module of de kaartloze. [Tech](#): "Inderdaad, in de laatste CI (under Nagra license) of de kaartloze CI (Viaccess) werkt het, ik heb beide hier getest en geloof mijn eigen bevindingen meer dan dat een andere website wil laten geloven". Zie ook andere reacties ([WanWizard](#)).

Reageer maar... [specials@detransponder.nl](mailto:specials@detransponder.nl) is ons e-mailadres.





## Wetenswaardigheden

**30 jaar RTL in Nederland.** Op 2 oktober 1989 begon RTL Véronique, de voorloper van RTL4. Zie voor een historisch verslag het [Nederlands Medianieuws](#).



**Film1 liet 14 oktober van zich horen in een nieuwsbrief.** De inhoud: we hebben het filmaanbod vernieuwd en je kunt een direct abonnement aanschaffen voor € 9,99 per maand. Via een provider krijg je vier zenders: Premiere, Action, Drama en Family. Het direct abonnement geeft toegang tot alle video-on-demand films en Premiere. Dit abonnement is er voor iOS ([Apple](#)) of Android ([Google](#)). De eerste week kijk je gratis.

**Beste film liefhebber,**

We mailen je met goed nieuws over Film1, Home of Good Movies!

Het Belgische **Telenet** heeft 9 oktober aangekondigd te stoppen met analoge tv én radio. Eind 2020 zal worden begonnen met de switch. Deze zou eind 2021 afgerond moeten zijn. De redenen zijn hetzelfde als zusje Ziggo: ruimte maken voor nieuwe digitale technologie. [Zie persbericht](#). En de [uitleg-video](#). Abonnees worden geïnformeerd op een [aparte site](#).

## TELENET ZET MET 'DE SIGNAAL SWITCH' ZIJN ANALOGE RADIO- EN TELEVISIESIGNAAL STOP

[Eutelsat meldt](#) dat 9 oktober lokale tijd de **Eutelsat 5 West B met succes is gelanceerd**. Deze satelliet moet eind dit jaar de Eutelsat 5 West A vervangen met het brengen van meer dan 300 tv-zenders. De West A blijft voorsnog op 5 west hangen met andere taken.

SUCCESSFUL LAUNCH OF EUTELSAT 5 WEST B

Press release • Oct 10, 2019 08:23 CEST





---

**Eutelsat meldt een nieuwe satelliet besteld te hebben.** Deze volledig elektrische satelliet komt te hangen op 10 graden oost met als naam de **Eutelsat 10B**. De lancering is gepland voor 2022.

De Eutelsat 10B krijgt twee multi-beam Ku-banden. Een voor het gebied Noord-Amerika, Europa en het Midden-Oosten. De andere beam zal worden gericht op Afrika en de landen rond de Indische Oceaan. De satelliet wordt niet alleen voor radio en tv gebruikt maar ook voor de communicatie ter zee (maritiem) en voor het luchtverkeer (inflight).

Zie voor meer informatie het [persbericht van Eutelsat](#) of [Telecompaper](#).

EUTELSAT ORDERS EUTELSAT 10B SATELLITE FOR INFLIGHT AND MARITIME CONNECTIVITY SERVICES

---

**Dat tv's kunnen 'inbranden' (logo langere tijd in beeld geeft een 'geestbeeld') is bekend.** Ook OLED-tv's. Dat Samsung hier op wijst is wel opmerkelijk... ze maken geen OLED-tv's! Zie [Homecinemamagazine](#). Zie ook het [artikel over het gevaar van inbranden](#) met het verschil tussen tijdelijk inbranden (image retention) en permanent inbranden (burn-in). Deze laatste zijn volgens fabrikanten zeldzaam bij OLED-tv's. Toch last van een geestbeeld? Probeer het via de software-instellingen van de tv te verwijderen.

LG: Beeld/OLED Paneelinstellingen/Pixel Refresher

Philips: Beeld/Geavanceerd/Restbeelden verwijderen

Sony: Picture & Display/Expert Panel Settings/Panel Refresh

Panasonic: Beeld/Beeld Instellingen/Schermonderhoud

---

**Ziggo** blijft haar netwerk ontwikkelen voor de toekomst. **Analoge afschakeling** (tv en later radio) hoort daar bij. We schreven er vaker over en [zie hier](#) bij VodafoneZiggo (GigaNet). In de nacht van maandag 15 op dinsdag 16 oktober was er een analoge afschakeling in de regio Eindhoven. Ziggo had haar klanten over de *analoge* uitschakeling ingelicht maar niets daarover over *digitale* aanpassingen. Deze waren er wel. De lijn van de klantenservice was overbelast...

De switches (analoog en digitaal) gaven ook problemen op menige tv met interne kabel-tuner en op Enigma2-ontvangers met een interne kabeltuner of externe (zoals een Sundtek usb). Vaak kon na een kabelscan het probleem worden opgelost. Wel daarbij de juiste variabelen (frequentie, vaak 164.000, en netwerk-ID, 04444 voor de vrije of 05555 voor alle zenders) met 64 Qam) invoeren.

Zie ook het [item op het OpenPLi-forum](#).

Voorlopige datums verdere *afschakeling analoog* en *rasterwijziging digitaal* zijn:

Tiel: 25 februari '20 / 17 maart '20

Ermelo: 25 februari '20 / 17 maart '20

Heerenveen 10 maart '20 / 31 maart '20

Alkmaar 24 maart '20 / 14 april '20

Schoonbron 7 april '20 / 28 april '20

Hengelo 21 april '20 / 12 mei '20.

---

[24Trains.tv](#) is een nieuw platform van Erik de Zwart. Hij laat daar [sinds 28 oktober](#) de mooiste treinreizen zien ([Marketingreport](#) en [Spreekbuis](#)). Nieuw is ook de samenwerking



met Rail Away. Er zijn drie talen: Nederlands, Duits en Engels. Het platform draait in 140 landen. Bron o.a.: [Marketingreport](#) en [Spreekbuis](#). Kijken is niet gratis: na twee weken kost een maandabonnement € 9,95 of op jaarbasis € 75,-.



Het Vaticaan komt met een eigen digitaal on demand platform: **VatiVision**. Begin volgend jaar zullen hier films, documentaires en andere programma's van religieuze en culturele aard te zien zijn. VatiVision wordt ook wel de Netflix voor katholieken genoemd.

Hier de [website van VatiVision](#). Bron: [BBtvnews](#) en [MariaBode](#).



Totaal TV meldt dat steeds meer consumenten **overstappen op een illegaal IPTV-abonnement**.

De consument zou daar haast toe gedwongen worden door de versnippering van het aanbod. Voor amper vijf euro per maand gaan vaak alle door legale providers aangeboden zenders open, [aldus Totaal TV](#). Er zijn aanbieders die voorheen met de Stichting BREIN een deal hebben gesloten te stoppen maar nu onder een andere naam vanuit het buitenland weer abonnementen aanbieden.

Noot: in **Kanalenlijst Hans staan ook streams**. Er wordt door Hans voor gewaakt dat de url's afkomstig zijn uit legale bron, zoals de website van de zender zelf (live stream). Het opnemen van een illegale IPTV-stream in de kanalenlijst heeft ook vaak geen zin: deze is gekoppeld aan de abonnee en/of werkt vaak maar kort. Aanbieden van dit soort streams aan Hans heeft dan ook geen zin.

[Disney+](#) heeft [op YouTube](#) een meer dan drie uur durende 'reclame' gezet waarin van alle films en series die vanaf 12 november te zien zijn een kort stukje getoond wordt. Vanaf 1937 tot nu. Disney+ is gratis tot 12 november te testen/gebruiken. Daarna € 6,99 per maand.



[Apple TV+](#) is op 1 november gestart. Zie de Apple-site voor alle informatie. En een [artikel in het AD](#): "Dit is alles wat je moet weten over Apple TV+". Dan weet je alles... ;-)



**VTM stopte 23 oktober met eigen nieuws** via de website, de dagelijkse nieuwsbrief en app. Het VTM-nieuws via de tv-zender bleef wel gehandhaafd. Het online nieuws gaat op het de andere media van moeder [DPG Media](#). Voortaan wordt verwezen naar HLN (Het Laatste Nieuws). Bron o.a. [HLN](#), [Nieuwsblad](#) en [DeMorgen](#).

## Website VTM Nieuws stopt ermee vanaf 23 oktober

**Netflix** zou volgens de laatste opgave zo'n [3,2 miljoen huishoudens in Nederland als klant](#) hebben (eind Q3/2019). Maar door het technisch kunnen delen van een account (**accountsharing**) is Netflix in veel meer huishoudens beschikbaar. Een doorn in het oog. En het mag ook niet, zie artikel 4.2 van de [Netflix-gebruiksvoorwaarden](#): "De Netflix-dienst en de content die via de dienst beschikbaar is, zijn alleen bedoeld voor je persoonlijke, niet-commerciële gebruik en mogen niet worden gedeeld met personen buiten de huiselijke kring."

[Volgens Totaal TV](#) gaat men **accountsharing aanpakken** middels een analyse van de IP-adressen. Als deze geografisch niet hetzelfde zijn kan het account (tijdelijk) worden gesloten. Ook bij **Disney+** is accountsharing niet toegestaan en zal dit worden aangepakt.

Netflix vindt dat het moet groeien, vooral door eigen opvallende producties, en trekt daar veel leningen voor aan. Voor de tweede keer dit jaar werd nog eens \$2 miljard geleend om met name de 'Originals' te kunnen maken ([Emerce](#) en [Netflix](#)investors).

Volgens [Telecompaper](#) wordt 34% van de Netflix-accounts gedeeld. Voor Videoland is het cijfer nog iets hoger: 37%.

## Netflix is het delen van het abonnement nu echt zat





## Netflix Announces Proposed \$2.0 Billion Offering of Senior Notes

---

De **Stichting BREIN** heeft vrijdag 18 oktober een klap toegebracht aan het illegaal streamen via **Russische IPTV-aanbieders**. Deze maakten vaak gebruik van servers in Nederland. Doel van de actie is de dienst **Moonwalk.cc** die meer dan 80% van de illegale Russische streaming websites bedient, een database met illegale kopieën van meer dan 26.000 films en 10.000 series. De top 50 van de sites hadden tezamen 90 miljoen unieke gebruikers per maand, goed voor maandelijks 395 miljoen bezoeken. Bron: [Stichting BREIN](#). Idem [hier](#).

## BREIN trekt stekker uit >80% Russische illegale streaming sites

---

Ziggo heeft in de nacht van 22 op 23 oktober de **software van de Mediabox Next** geupgrade naar versie 4.19. Heb je zo'n ontvanger en wil je de details zien? [Klik hier](#).

---

[Guidinc](#) is een nieuw blad. Het brengt informatie over wat VOD-aanbieders als Netflix, NPO-Start, Videoland enzovoort brengen. Tips over (nieuwe) series en films. Het blad kost € 1,99.



Altijd op de hoogte van  
**DE BESTE SERIES EN FILMS!**

Boordevol relevante tips van  
**ALLE VIDEO ON DEMAND KANALEN!**

Eerst lezen. Dan kijken.  
**GRATIS THUISBEZORGD  
VOOR SLECHTS €1,99!**

**Netflix verhuist** volgende jaar naar een groter kantoor in Amsterdam-Zuid, [meldt het Parool](#). De komende jaren wil Netflix het aantal medewerkers verdubbelen tot 800, reden om van de Stadhouderskade naar de Karperstraat in Zuid te verhuizen.

Netflix kondigt aan dat het meer series en films van Nederlandse bodem aan wil bieden. Er wordt ook een 'Netflix Original' ontwikkeld met Nederlandse partners zoals de NPO.

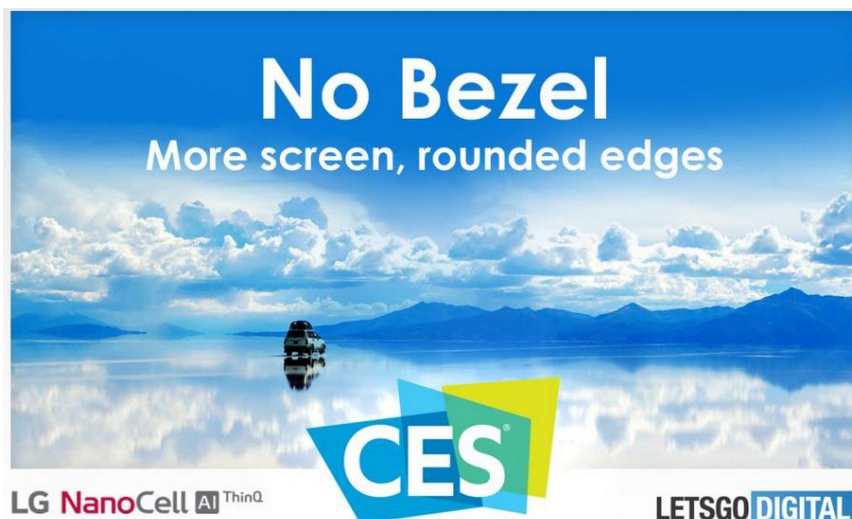
## Netflix zet hoog in bij strijd om Nederlandse tv-kijkers

---

Op de CES 2020 (7 t/m 10 januari in Las Vegas) laat **LG** haar nieuwe reeks OLED-tv's zien; de **C9-serie**. Wat is er nog aan te verbeteren? Volgens een [artikel in Hardwareinfo](#) worden de randjes van de schermen afgerond: **edge display**.

Samen met wat technische aanpassingen zou dit een fors hogere prijs rechtvaardigen.

Zie ook [Letsgodigital](#).



Bijna **alle NPO-radiozenders** (1 t/m 5) brengen hun programma's sinds 29 oktober vanuit één gebouw: het **Radiohuis** op het Mediapark in Hilversum.

NPO Radio 1, 3 en 4 zaten daar al. NPO Radio 2 en 5 zijn vanuit het M-gebouw (AKN) overgekomen. Een efficiëncyslag, net in het jaar van 100 jaar radio in Nederland.

Alleen NPO FunX blijft vanuit Rotterdam uitzenden ([Nederlands MediaNieuws](#) en [NPO](#)).

## Landelijke publieke radiozenders onder één dak



De **NPO podcasts** zijn thans **ook via Spotify** te beluisteren en daarmee beter vindbaar. Een andere locatie is Apple Podcast en Google Podcast en natuurlijk via de websites en apps van de NPO ([NPO](#)).

De app van [VTM](#), [VTM-GO](#), is ook beschikbaar gekomen voor Android en Apple. Er is dus geen smartphone of tablet met oversturen naar de smart-tv meer nodig ([TVvisie](#)).

## VTM GO nu ook rechtstreeks beschikbaar op tv via Android en Apple TV

In Nederland is de M7 Group actief met Canal Digitaal. In [Duitsland met Diveo](#). Via de Astra 19,2 oost. Echter, de resultaten vallen dermate tegen dat men met **Diveo gaat stoppen**. De abonnees zijn al ingelicht ([BBtvnews](#)). De einddatum is 30 november.

De een zijn dood is de ander zijn brood... [concurrent HD+](#) wil de Diveo-kanten graag hebben en is daarom [een omruilactie gestart](#). De HD+ cammodule kost 79 euro. Als Diveo-kanten voor 15 december hun oude ontvanger of cammodule opsturen krijgen ze € 39,50 (de helft van de waarde van de HD+ cam) cash.

## M7 Group to close German satellite platform Diveo





Diveo stellt am 30. November seinen Service ein. Dann empfängst du über Satellit mit deiner Diveo Hardware KEIN privates Fernsehen mehr in HD bzw. UHD. Aber nicht verzagen, sondern bis 15. Dezember zu HD+ wechseln!

So einfach geht's: Kauf in unserem Webshop für 79 € ein HD+ Modul. Schick uns dein Diveo Modul oder deine Diveo Set-Top-Box und du bekommst 39,50 € zurückerstattet. Somit kostet dich das HD+ Modul nur die Hälfte und du genießt weiterhin brillantes Fernsehen in HD und UHD.

CASHBACK  
**39,50 €**

**Wir nehmen's dir ab!**



[DELTA](#) gaat in Zeeland starten met de aanleg van glasvezel. Eerst in de grote steden (Goes, Middelburg, Terneuzen). Met het project is 100 miljoen euro gemoeid. Bron: [DELTA](#).

## **DELTA investeert 100 miljoen in Zeeuws glasvezelnetwerk**

Voor het eind van het jaar komt **LG met een belangrijke software update** voor de OLED-tv's modellen 2019, de E9, C9 en B9-reeks. De Nvidia G-Sync-compatibiliteit wordt toegevoegd. De verversingssnelheid bij 4K wordt daarmee verhoogd zodat stotteren wordt voorkomen. Bron: [LG](#) en [Tweakers](#).

## **LG OLED TVS TO RECEIVE NVIDIA G-SYNC UPGRADE STARTING THIS WEEK**

De **samenwerking tussen de NOS en de regionale omroepen** is weer een stap verder. Vanaf 28 oktober hebben de regionale omroepen een vooraanstaande plek op NOS.nl en in de NOS-app, versie Android. Een update wordt binnenkort verwacht voor de iOS/Apple-versie. Onder de rubriek [Regionaal Nieuws](#) staan de logo's van alle dertien regionale omroepen weergegeven. Door op het logo te klikken kan de bezoeker eenvoudig navigeren naar de website van de betreffende omroep. Hiermee wordt het nieuws van dichtbij net zo makkelijk beschikbaar voor iedereen als het nationale en internationale nieuws. Noot: er zijn dertien regionale omroepen, AT5 is een commerciële semi-publieke omroep en staat er niet bij.

## **Regionale omroepen prominenter op NOS.nl**

Het wekelijks **gesprek met de minister-president** (of vervanger) is sinds 11 oktober ook te zien met een **gebarentolk**. De kijker moet hiervoor afstemmen op NPO Nieuws. Of op een later moment terugkijken [via NPO Start](#). Bron: [NOS](#).





Er zijn **technische problemen met de Eutelsat 5B**. In de [UP/DOWNLINK van september](#) schreven we over de lancering. Deze [heeft 9 oktober met succes plaatsgevonden](#). Maar in de ruimte blijkt uit de eerste testen een van de twee zonnepanelen niet goed te werken. In een [persbericht](#) meldt Eutelsat de impact te evalueren en dat de 5B volledig is verzekerd. Kennelijk geschreven om de aandeelhouders gerust te stellen... We blijven de ontwikkelingen met betrekking tot de Eutelsat 5B volgen.

## EUTELSAT STATEMENT ON EUTELSAT 5 WEST B

---

**5G... het moet er komen**. Maar de frequentie kan botsen met die in gebruik zijn bij derden. Zoals aanbieders van tv via de **C-band**. Recent werd bekend dat de [C-Band Alliance](#) aangeboden heeft, in het belang van de economie, twee frequenties in de USA vrij te geven: de 300 MHz en een 20 MHz 'bewakingsband'. Bron: [C-Band Alliance \(idem\)](#) en [SES](#).

### Joint Letter About Repurposing the C-Band to Benefit All Americans



#### C-Band Alliance Proposes to Clear 300 MHz of Spectrum for Nationwide 5G Deployment

In Europa is het (met zeer grote schotels, minstens 1,80 meter) mogelijk signalen van satellieten met de C-band te ontvangen. Of in Nederland ook een conflict met de 5G-uitrol is, is ons niet bekend.

---

Vroeger kwamen de tv's van Philips uit Eindhoven. Vanaf fabrieksterrein [Strijp S](#) zijn er zeer veel de wereld ingegaan. Philips heeft haar merkrecht onder licentie onder andere in 2012 verkocht aan het Chinese TP Vision (TPV). TPV mag onder de naam Philips de tv- en audiotoeestellen in thans 93 landen leveren.

De tv's die in Europa bij de consument staan komen echter niet uit China maar uit Gorzów Wielkopolski, een plaats in Polen. Miljoenen tv's rollen daar van de band, soms twee per seconde...

De redactie van Homecinemagazine bracht eind oktober een bezoek aan de fabriek en maakte een uitgebreid verslag. [Zie hier](#).

Fabrieksbezoek TPV – In Polen komen elk jaar miljoenen Philips tv's van de band







**Turkije verstoort** opzettelijk de (kortegolf)uitzendingen van de **Koerdische radiozender Radyo Dengê Welat**. Deze zendt uit vanuit Denderleeuw in Oost-Vlaanderen ([RadioVisie](#) en [Mediaradio.info](#)).

La station clandestine du Kurdistan établie en Belgique est brouillée par la radio turque.

**Oorlog op de kortegolf: Turkije jamt Vlaams-Koerdische radio**

---

Kanalenlijst Hans wordt gemaakt met Dreamset, software editor voor Enigma2-settings. Er zijn meer editors, zoals Dreambox Edit en E-channelizer. Op [YouTube](#) vonden we een **review over E-channelizer 19**. In de Duitse taal. Voor de liefhebber.

---

**Film1** verkoopt voor € 9,99 per maand een Over The Top (OTT) abonnement voor Apple of Android. Als reactie hebben [KPN](#) en [Ziggo](#) de prijs voor [Film1](#) verlaagd naar respectievelijk € 9,99 en € 9,95 per maand ([TotaalTV](#)).

## Prijsverlaging bij Ziggo en KPN

De grootste tv-distributeurs Ziggo en KPN hebben de prijs van het aanvullende tv-abonnement van betaalzender Film1 verlaagd.

---

**1Vandaag besteedde 4 november aandacht aan 100 jaar radio in Nederland.** [Zie hier](#) een samenvatting en [hier de volledige](#) uitzending (op 21 minuut 45 seconden).

Hoe de eerste radiojingle ter wereld na 100 jaar weer te beluisteren is

De eerste uitzending door de wiskundige Hanso Idzerda was op 6 november 1919 om 20.00 uur, vanuit de Beukstraat in Den Haag, aangekondigd in de krant (zie afbeelding). De eerste radio-jingle, de begin-tune, kwam uit een muziekdooosje (speeldooosje). Deze is [hier te beluisteren](#). Zie ook het [artikel van Spreekbuis](#) met een [link naar de aanbieding](#) van de digitale opname.



Idzerda maakte niet alleen de zendapparatuur maar ook de radio's voor de consument.



Naar aanleiding van 100 jaar radio in Nederland is 'De Onvergetelijke Luisterlijst' gekozen door luisteraars. Op de eerste plaats staat de '[Dik Voormekaar Show](#)'. Zie o.a. [BM](#) en [Spreekbuis](#). Op de website van de Dik Voormekaar Show zijn nu al 30 compilaties te horen.

Een nieuwe internetaanbieder met dezelfde waarden als XS4ALL heeft via crowdfunding al bijna 1 miljoen euro opgehaald. De teller stond 5 november op 986.000 euro. Er is tussen de 1,2 en 2 miljoen euro nodig. De campagne loopt nog een paar maanden. De nieuwe provider moet voldoen aan dezelfde ideologische waarden, de technisch hoogwaardige producten en diensten en de kritische cultuur als XS4ALL. De planning is om al in eerste kwartaal van 2020 klanten daadwerkelijk te gaan aansluiten op internet. Bron: [Emerce](#).

## Bijna 1 miljoen euro opgehaald voor alternatief XS4ALL

De [TU Eindhoven](#) heeft een **draadloze technologie** ontwikkeld waarmee het mogelijk zou moeten worden om toekomstige **5G antennemasten** draadloos met elkaar te verbinden. Daardoor wordt de noodzaak voor de aanleg van glasvezel ten behoeve van de backbone van 5G-netwerken op plaatsen waar nog geen glasvezel aanwezig is, een stuk kleiner. Dit verklaarde hoogleraar antenne-technologie Bart Smolders [tegenover BNR](#). Zie [ook TU/e](#).

**Ziggo hoeft geen klantgegevens te delen van 377 'illegale downloaders'** met Dutch FilmWorks. Het Hof Arnhem-Leeuwarden heeft dit 5 november bepaald. Het hof moest beoordelen wiens belang in dit geval zwaarder weegt. Dat van Dutch FilmWorks (bescherming van haar intellectueel eigendomsrecht) of dat van Ziggo (bescherming van persoonsgegevens van haar klanten). Het hof oordeelt dat op dit moment de belangen van de Ziggo-klanten na afgifte van de persoonsgegevens door DFW nog onvoldoende worden gewaarborgd. De vordering van Dutch FilmWorks werd daarom afgewezen. Zie [hier de volledige uitspraak](#).

**ECLI:NL:GHARL:2019:9352**

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Instantie       | Gerechtshof Arnhem-Leeuwarden |
| Datum uitspraak | 05-11-2019                    |



## Hardwarenieuws

### Philips Hue Play HDMI Sync Box

Philips stootte haar tv-tak af naar TPV. En haar lichtdivisie werd Signify. TPV zette de functie van Ambilight (licentie Philips!) voort. Signify [ontwikkelde de sfeerverlichting Hue verder](#).

Nu is er een nieuw apparaat van Philips dat in feite een uitbreiding is van Ambilight. De Hue Play HDMI Sync Box koppelt als het ware de tv (met via HDMI aangesloten apparaten) met de Hue-lampen in huis. Dit gaat [via de app](#) op je smartphone of tablet waarmee de Hue-lampen worden aangestuurd. We vonden op internet een interessante test, [zie hier](#). Deze box kost ongeveer € 250,-. De moeite waard?

De sync box is een plat kastje met vier ingangen voor HDMI (de randapparatuur) en een HDMI-uitgang (naar de tv). De video-overdracht is maximaal: 4K, HDR10.

De instellingen van het licht gebeuren via de app en zijn zeer uitgebreid. Zie de test. Thans stel je in voor alle randapparatuur gelijk maar mogelijk in de toekomst is er een voorkeur per apparaat in te geven.



Conclusie van de tester: het kost even tijd alles in te stellen maar per saldo een meerwaarde.

Nog wat Philips OLED-nieuws. De **55OLED854** is door de Consumentenbond getest. Deze test hier je [via YouTube nakijken](#). Zie en hoor de vele plus- en weinig minpunten. Meer tv-testen van de Consumentenbond en vragen op allerlei antwoorden en een keuzehulp staan [op haar site](#).

## Softwarenieuws

### iDreamX v3.0.20 laatste

Gebruikers van een MAC opgelet. [Op internet zien we staan](#) dat de ontwikkeling van het softwareprogramma iDreamX, een programma om kanalenlijsten te bewerken, is gestopt bij versie v3.0.20. Je kunt deze versie nog wel downloaden... wacht niet te lang.



## iDreamX 3 beta version



iDreamX v3.0.20

**Dies ist die finale Version von iDreamX.  
iDreamX wird leider nicht mehr weiterentwickelt.**

**This is the final version of iDreamX.  
Unfortunately, iDreamX is no longer being developed.**

Opmerking: de IOS voor de MAC computers is recent geupdate naar 'macOS Catalina', [op 7 oktober ter beschikking gesteld](#). Een grote aanpassing is dat software die geschreven is voor de 32-bits versie nu niet meer werkt indien men deze update installeert. Dit heeft dus ook betrekking op Enigma2-software voor op de MAC zoals iDreamX en DreamEdit. [Zie ook hier](#), bij 'Achtung!':

[Download](#) (7.2.1.0 Beta MacOS X bis 10.14.x) wurde 27,832 mal herunter geladen

Diese Version für MacOS wurde mit der Stable Version 1.8 von Wine erstellt.

Achtung! Nicht mehr lauffähig unter MacOS X Catalina (10.15)

In ons nummer van [2012, nummer 11](#), schreven we over iDreamX met een test van Bart.

## Signal Meter voor Enigma

Stel je staat je schotel af te stellen maar kunt niet goed zien wat de signaalsterkte op de ontvanger (vele meters kabel verder) is. Dan is de app Enigma Signal Meter wellicht handig voor je. Deze kun je op je smartphone of tablet installeren. De app legt verbinding met de ontvanger en geeft een actuele signaalsterkte.

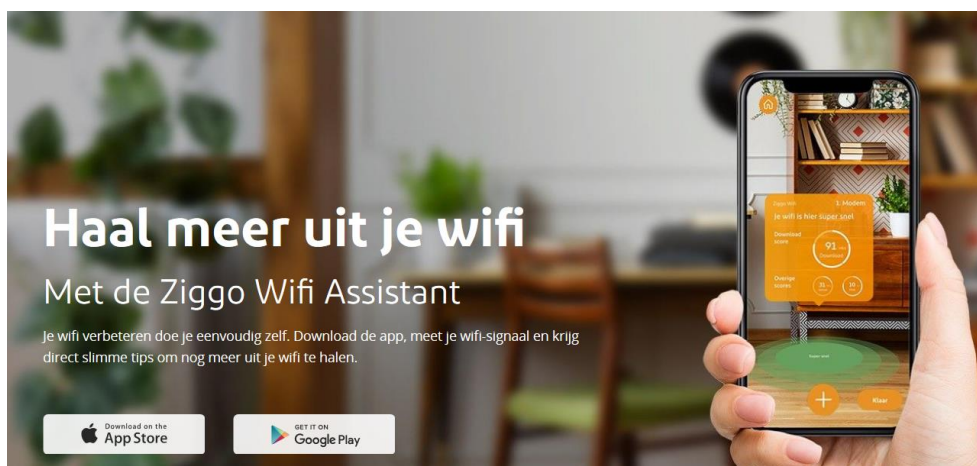
De gratis app is er zowel voor iOS/[App Store](#) als voor Android/[GooglePlay](#). Getest door ons en goed bevonden. Zie ook hier in het [forum van OpenPLi](#).



## Ziggo Wifi Assistant, voor iedereen beschikbaar

We kennen de speedtest voor internet. Maar hoe doet in je omgeving de wifi het? Ziggo heeft hiervoor een app ontwikkeld, de 'Ziggo Wifi Assistant'. De app werkt met de AR-technologie (augmented reality) en laat wifi-metingen in een 3D-map zien. Zo kan men de beste plek ontdekken ([Mediamagazine](#)).





De Ziggo Wifi Assistant is beschikbaar voor iedereen, dus ook als je internet bij een andere aanbieder hebt. Het is dan alleen niet mogelijk om wifi-metingen te delen Ziggo-experts voor een analyse en advies op maat.

De app is er voor Apple en Android en is gratis te downloaden. Voor meer informatie zie de [site van Ziggo](#).

## De Transponder

Satellietclub De Transponder heeft haar **eerstvolgende clubdag zaterdag 23 november**. Iedere sathobbyist is vanaf 11.00 uur harte welkom te komen kijken. We helpen mensen met hun receiver en wisselen nieuwtjes uit. Je hoeft geen lid te zijn voor een eerste bezoek. Einde rond 16.00 uur. Locatie: buurtcentrum 'op Dreef', Kooikersplaats 35, 7328 AX Apeldoorn. Zie voor alle dagen [hier](#).

De Transponder is onderdeel van buurtvereniging [BOV de Maten](#) (Apeldoorn).

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

## Oproep voor 'demonstranten'

We zoeken mensen tijdens de clubdag bereid zijn een demo te geven over iets in relatie tot de satellie hobby (ruim denken).

Het doel van deze maandelijkse presentaties is meer betrokkenheid te krijgen en het delen van kennis over de verschillende mogelijkheden van onze hobby.

Reacties en aanmeldingen via [specials@detransponder.nl](mailto:specials@detransponder.nl).

## Uitsmijters

### België verbaasd over levensduur eigen satelliet

Zaterdag 2 november was het precies 10 jaar geleden dat de Belgische ESA-satelliet PROBA-2 gelanceerd werd. Hij was ontworpen om maar twee jaar mee te gaan, maar is PROBA-2 nog altijd actief.

In deze Europese satelliet zit tal van techniek van Belgische bodem. Zoals de SWAP, een



speciale telescoop die beelden van de zon maakt. En de LYRA die de straling van de zon meet. Deze instrumenten werken nog steeds.



WETENSCHAP

Wim Schepens  
© 2014

**Belgische satelliet zou maar twee jaar meegaan, maar viert nu al tiende verjaardag in de ruimte**

De PROBA-2 is voorafgegaan door de PROBA-1. Deze is gelanceerd in 2001 en vliegt ook nog altijd rond. Hij observeert de aarde en is de oudste satelliet voor aardobservaties van ESA die nog actief is. De opvolger PROBA-3 komt over twee jaar in de ruimte.

Bron: [VRT Nieuws](#).

### **Kat overleden na brand in Helmond, schotel gered...**

Omroep Brabant bracht zondag 6 oktober [het nieuws dat er een kat was overleden](#) na een brand in Helmond. Bij het bericht staat een foto. Kijk eens naar de schotel... deze is volledig gericht naar het dak. Nu komt het satelliet signaal onder een hoek van bijna 30 graden binnen. Het zou dus kunnen zijn dat het signaal nog nét over het dak komt...

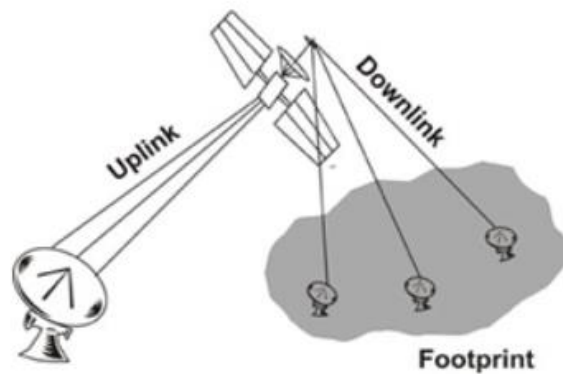
## **Kat overleden bij uitslaande brand in huis Helmond, woonkamer verwoest**



Bij de brand in het huis in Helmond kwam veel rook vrij. (Foto: Harrie Grijseels)



Tot het volgende nummer van de UP/DOWNLINK!



(Inhoudelijke) reacties op dit nummer zijn welkom op [specials@detransponder.nl](mailto:specials@detransponder.nl).