



We kijken anders tv. Denk aan VOD als Netflix en Videoland. Gevolg: meer dataverkeer. Gevolg: de providers vragen meer voor het abonnement. Zo betalen we twee keer. Maar de providers vragen ook een hogere doorgiftevergoeding. Gevolg: minder (kleine) zenders. En als klapper op de vuurpijl kwam het nieuws dat Sony Pictures op 1 augustus met Film1 stopt. Gelukkig valt er voor ons die kijken via een schotel nog genoeg te zien!

In dit nummer verder onder andere:

- nieuwe Dreambox gespot;
- Qviart T2H265 als losse ontvanger voor T2 in de nieuwe norm;
- OpenPLi 7.1 testversie voor hobbyisten is uit;
- Ondertitelen is een vak apart, klagen kijkers helpt.

Jullie reacties zijn van harte welkom via 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.....	3
Astra 3, 23,5 oost.....	4
Astra 2, 28,2 oost.....	4
Hotbird, 13,0 oost	5
Eutelsat 9B, 9 oost.....	5
Kabel, IPTV/OTT, DAB+, DVB-T(2), FM, AM, 5G, streams, enzovoort....	6
Reacties en vragen van lezers	7
Wetenswaardigheden.....	7
Hardwarenieuws.....	17
Dreambox One Ultra HD	17
QVIART T2H265.....	17
Softwarenieuws	18
DCC versie 2.30 handleiding, DCC 2.40 uit	18
Dreamset 2.4.13 is uit.....	18
OpenPLi 7.1 Release Candidate is uit.....	18
OpenPLi handleiding.....	19
OpenPLi multiboot	19
Sundtek driver fixed	19
De Transponder	20
Thema clubdag 25 mei: geen.....	20
Oproep voor 'demonstranten'.....	20
Uitsmijters	20
Ondertitelen, vak apart en Netflix zit er vaak naast	20
Mexico	22
Radiomast splitst caravan.....	23



(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* en de *Hotbird op 13 oost* en tot slot algemeen nieuws over *kabel, IPTV/OTT, DAB+, DVB-T(2), FM/AM en streams*.

Algemeen omroepnieuws

- **Spreekbuis.nl**, de website van de publieke omroepen, herdenkt 100 jaar radio op een eigen manier: geen podcasts maar een **eigen radiozender: Spreekbuis radio**. Deze is o.a. te beluisteren via de [homepage van Spreekbuis.nl](http://homepage.van.Spreekbuis.nl). In de volgende versie zullen er nieuwe opties worden toegevoegd, waaronder een Airplay, EPG en sharing-opties ([BM](#) en [Spreekbuis](#)).

De [stream-url van Spreekbuis Radio](#) zit in Kanalenlijst Hans vanaf mei 2019.

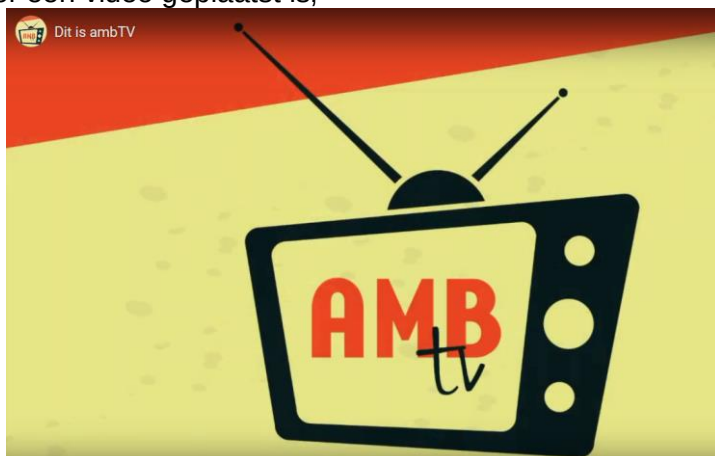
Toelichting: "Veel radioprogramma's van landelijke zenders worden als Uitzending Gemist-podcast gepubliceerd. Spreekbuis Radio doet het tegenovergestelde en brengt de beste podcasts over radio... naar radio. Naast podcaststreams zullen er in de toekomst bij events of andere speciale gelegenheden ook live radio worden uitgezonden. De radiostream bevat nu al meer dan 300 uur aan interviews." ([Spreekbuis](#) op 20 april);

Spreekbuis Radio



#5 Hallo Hier Hilversum - oprichting van Hilversum 3

- **Stringray Classica** is, met enige vertraging, sinds 17 april de nieuwe naam voor Stringray Brava bij diverse aanbieders ([Totaal TV](#));
- **Country Hits Radio** wil maar niet van start. De [teller loopt steeds verder op](#);
- **Powned** heeft thans 25.000 (betalende) leden. **WNL** zit op 50.000 en **HUMAN** 68.000. Te weinig om nu als omroep in het bestel te blijven. Daar zijn 150.000 leden voor nodig. Er schijnt een wetswijziging te komen die dit aantal verlaagt tot 50-75.000 leden. Maar dat is dus voor deze aspirant-omroepen nog erg hoog gegrepen (Spreekbuis);
- **ambTV** is een nieuwe 'tv-zender'. Eigenlijk meer enkele filmpjes [via een eigen site](#) in combinatie met YouTube. Gemaakt door twee jonge ambtenaren (Menno en Sabrina) voor ambtenaren. Je kunt een e-mailadres invullen om op de hoogte te worden gehouden als er een video geplaatst is;



- **KINK DNA** is 1 mei gestart. Een 24/7 kanaal met de beste classics uit het KINK-archief. Directeur Michiel Veenstra legt uit: "Voor iedereen die alleen maar new wave, punk, grunge, indiepop en de alternatieve klassiekers uit de 70s, 80s en 90s wil horen, is er vanaf 1 mei KINK DNA. De muziek op KINK DNA gaat tot 2011." In 2011 stopte KINK FM ([BM](#) en [KINK](#) en [Emerce](#));
- **Film1** stopt op 1 augustus met alle uitzendingen. Op 30 april dacht men dat er nog een rechtstreeks abonnement genomen kon worden om online films te bekijken ([Totaal TV](#)).



Maar een dag later, 1 mei, werd bekend dat [Sony Pictures Television](#) volledig met Film1 stopt ([Totaal TV](#) en [Nederlands Medianieuws](#)). Even later werd ook dit bericht weer tegengesproken: lineair zou wel stoppen maar online (OTT) niet ([NU.nl](#) en [Emerce](#) en [Spreekbuis](#)). Op 4 mei [bevestigde Totaal TV](#) het complete stoppen van Film1 maar stelde ook dat er een ondernemer studie doet de bandbreedte met filmzenders te gaan invullen;

Film1 stopt lineair

(30 april)

Film1 stopt alle activiteiten

(1 mei)

'Film1 stopt met lineaire verspreiding, gaat door online' (update)

(1 mei)

Film1 stopt lineair en OTT, mogelijke vervangend aanbod

(4 mei)

- **Radio Germany One** moest 1 mei starten, o.a. online, maar dat is niet gelukt. Het private radiostation is de eerste Engelstalige zender uit Duitsland. Bedoeld voor alle Engels-sprekenden in Duitsland: zowel toeristen als mensen die er tijdelijk wonen. Het nieuwsaanbod bestaat uit nieuws uit Duitsland, wereldnieuws en zakelijk nieuws. Te horen via DAB+ en online. Op [de site](#) stond 1 mei geen nieuwe datum (16 mei nog niet). [InfoSat meldt](#) echter dat de zender op 2 mei is gestart, via DAB+ vanaf de Alexanderplatz in Berlijn. We volgen het.



Astra 1, 19,2 oost

- **HGTV**, Home & Garden TV, start 6 juni via Astra 19,2 oost. De zender maakt onderdeel is van Discovery Deutschland en is fta te ontvangen. De andere zenders van Discovery DE zijn Eurosport, DMAX voor mannen en TLC voor vrouwen ([InfoDigital](#)).



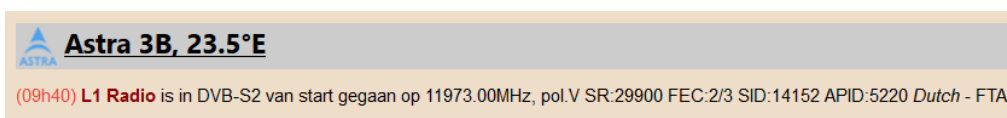


Astra 3, 23,5 oost

- **12109 H** werd op 25 en 30 april verlaten door de M7 Group. Zenders van Canal Digitaal, TV Vlaanderen en Skylink gingen naar een andere transponder;



- **L1 Radio** (Limburg) dook fta weer op. Naast Radio Gelderland en Radio Oost dus thans drie regionale omroepen via de satelliet;



- **TV NOE HD**, Tsjechië, reli, fta;
- **Telekom Srbija** plaatste veel zenders uit Servië, code.

Astra 2, 28,2 oost

- **Scala Radio**, klassieke muziek, fta;
- **B4U Plus**, India, code;
- **Freesports HD** gaat binnenkort fta van start. [Volgens Totaal TV](#) gaat men ook voetbal van de Nederlandse Eredivisie uitzenden. Frequentie: 11426 V. Thans onder zendernummer 52575. Op dezelfde frequentie zit al Freesports in SD. Ook fta.



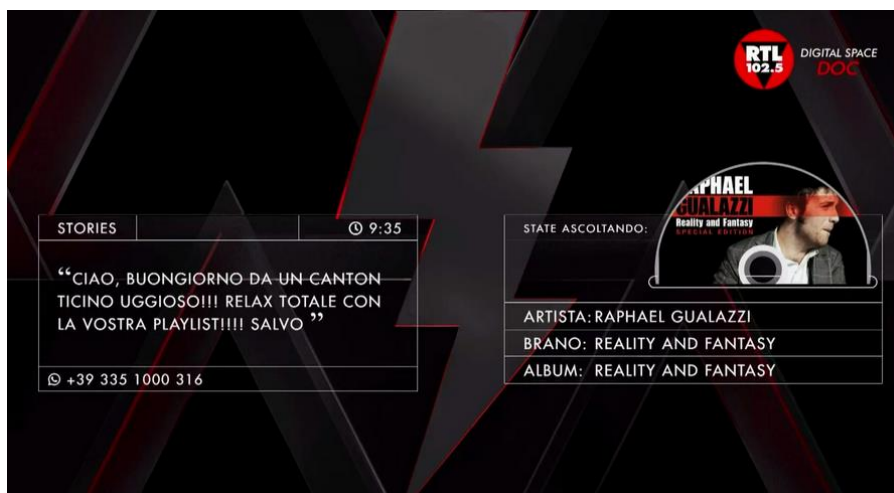


Hotbird, 13,0 oost

- **News One**, Oekraïne, fta;



- **RTL 102,5 Radio Doc**, muziek, Italië, fta;



- **DIHQA**, Arabisch, fta.

Eutelsat 9B, 9 oost

- Probleem met **Belgische radiozenders Joyne BE**: er komt geen antwoord meer op e-mails van ons, maar sommige zenders doen het weer. Kennelijk heeft men er aan gesleuteld. Tip: het kan helpen de audio sync bij te stellen. Afstandsbediening: gele toets gevolgd door blauwe toets. Zet het op + 30 of meer. Het blijft uitkijken als je de combinatie Enigma2-ontvanger met Joyne BE-cam-module wil aanschaffen;
- **Télé Sahel** begon met een tv- en radiozender, fta.





Kabel, IPTV/OTT, DAB+, DVB-T(2), FM, AM, 5G, streams, enzovoort...

- Op 15 maart heeft Sprietje op Sat4All [een item geopend](#) over de **slechte ontvangst van Digitenne T2**. Hij vergelijkt de overgang van T naar T2 met die van S naar S2. Een betere afstelling van de schotel was soms nodig. Bij T2 zal, zeker in de randgebieden, ook een betere antenne nodig zijn. Vaak buiten in plaats van binnen. Volgens Noordzee geeft KPN klanten die klagen krijgen gratis een buitenantenne. Het is bekend dat later dit jaar, datum nog onbekend, [KPN nog frequentiewijzigingen](#) doorvoert. Mogelijk geven deze nog verbetering. Zie ook [Totaal TV](#): KPN blunderde over signaal in Limburg. De storing lag niet aan Duitse zenders maar aan de eigen zenders in de masten Heerlen en Sittard...;



Klachten over slechtere ontvangst van Digitenne na omzetting DVB-T2/HEVC.

Door Sprietje, 15 maart in DVB-T / DVB-T2 / DAB

- Op 16 april heeft KPN, samen met Volker Wessels, **frequentiewijzigingen DVB-T2 doorgevoerd** in Eindhoven, Loon op Zand, Oss, Den Bosch en Helmond ([Totaal TV](#)). Volgens Noordzee [op S4A](#) volgt 9 juni een frequentiewijziging in Limburg;
- Op 9 juli volgt tot slot de omschakeling in Noord- en Zuid-Holland en Utrecht. KPN wijzigt dan meteen de codering zodat oude kaarten niet meer werken ([Totaal TV](#));

KPN zet smartcards Digitenne uit

- Een **overzicht van de zenders met veldsterkte** van de fta te ontvangen (publieke) zenders via **Digitenne vind je hier**. Zie ook het [KPN-forum over Digitenne](#) voor zenderwijzigingen;

LET OP: Vannacht (de nacht van 15 op 16 april hebben we de frequenties gewijzigd van de masten **Apeldoorn, Doetinchem, Arnhem, Nijmegen, Veenendaal (Gld), Veenendaal (Utr) en Oss (Gld)**. Als je dan ook zenders mist, scan even opnieuw.

De eerstvolgende frequentiewijzigingen vinden plaats op 21 mei. Op dat moment zullen we van de masten **Eindhoven, Loon op Zand, Oss (Br), Den Bosch, en Helmond** de frequentie van **NTS1** en **NTS4** wijzigen.

(tabel laatst geüpdatete 15-04-2019)

- Volgens ['Noordzee' op S4A](#) zullen er dit jaar nog meer wijzigingen, verbeteringen, doorgevoerd worden. Want op 1 januari 2020 moet alles vanaf kanaal 49 vrij zijn;
- In de nacht van 15 op 16 april werd **Gelderland** door **Ziggo volledig digitaal** (einde analoog). In juni volgt de provincie **Utrecht** ([Totaal TV](#) en [VodafoneZiggo](#));



- RTBF MIX** is 2 mei gestart met DAB+ in Vlaanderen. De Waalse publieke omroep heeft hiertoe een contract gesloten met Norking. Deze provider heeft mux 5A/5D voor Vlaanderen ter beschikking. Hiermee heeft de RTBF voor drie zenders letterlijk een mix



gemaakt: één kanaal, drie zenders (La Première, Classic 21 en VivaCité). Deze hebben daarmee in België landelijk dekking gekregen ([RadioVisie](#) en [RTBF](#)). Deze zenders zijn overigens 24/7 online te beluisteren, o.a. via Kanalenlijst Hans (Stream België nationaal);

Dès le 2 mai, la radio RTBF MIX sera disponible en

Flandre, via le DAB+

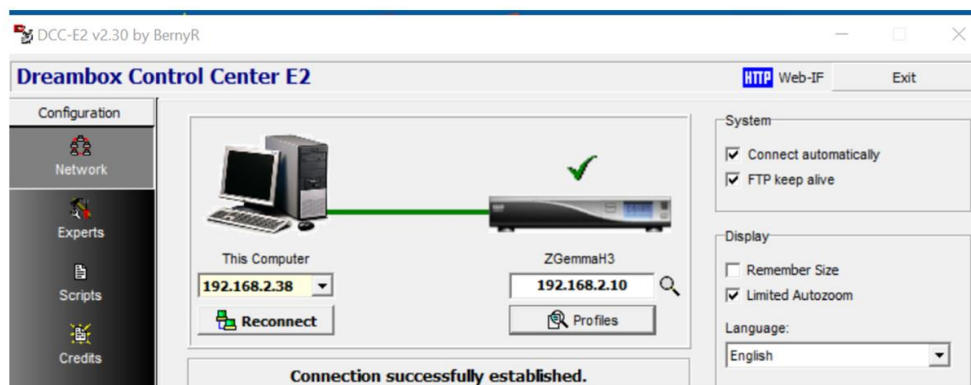


- **LX Classics** en **GRN2** (Groot Nieuws Radio 2) zijn 1 mei gestopt met uitzendingen via DAB+. De reden is de hoge vergoeding die betaald moet worden aan verspreider MTVNL, aldus [Totaal TV](#);
- **Delta** (Zeeland) gaat haar abonnees een app aanbieden om de belangrijkste radiozenders online te beluisteren. In augustus schakelt Delta de analoge doorgifte van radio uit om meer bandbreedte te krijgen voor sneller internet. [Enkel dus digitale radio](#). Om dezelfde reden zal **Ziggo** de analoge doorgifte uitschakelen, uiterlijk in 2020 ([Totaal TV](#)).

Reacties en vragen van lezers

Deze tip voor het wegwerken van een bovenlijntje kreeg een aanvulling. [Littlesat meldt](#) dat vanaf OpenPLi 7,1 de 'dekking groter is'.

In het vorige nummer stelden we DCC 2.30 voor. Maar met de vermelding dat deze bij onze redactie geen verbinding tussen pc en receiver gaf. Wel... Gerrit uit Apeldoorn probeerde het en bij hem lukte het meteen.



We konden het natuurlijk niet nalaten zelf weer te testen en inderdaad... het lukte nu wel. Eind goed al goed..! Voor iedereen: we hebben de stappen [uiteengezet in een special](#).

Wetenswaardigheden

Fox zegt dat het optimistisch is over de kans dat Fox-zenders als National Geographic en 24Kitchen beschikbaar blijven bij KPN. FOX stelt dat het nog in gesprek is (Twitter). [Ook RTLZ bericht](#) over het geschil met KPN. Volgens [RTL Nieuws](#) zijn veel klanten van KPN en Telfort woest met termen als "Je voelt je gewoon genaaid."



Als antwoord op @hierispeter

Hi Peter! Het bericht van KPN is een opmerkelijke wending in de gesprekken die we hebben over de doorgifte van onze zenders. We zijn nog met elkaar in gesprek en optimistisch gestemd over het beschikbaar blijven van FOX voor de klanten van KPN.

Volgen



Kabel 'doorknippen' of toch niet? Cord cutters zeggen hun abonnement op en kijken alleen via streamingdiensten. Maar vaak is dit [volgens de Belgische site van Techpulse](#) niet altijd voordelig. Enkel als je lokaal sporadisch wat zenders wil zien, zo is de conclusie. Want al die streamproviders, denk aan Netflix, Telenet Play (More), Amazon Prime Video, HBO Now, Hulu en nu ook Apple TV+ en Disney+, vragen ook veel.

De tv-kabel doorknippen wordt steeds duurder

Door de reclame spoelen ('doorspoelen') kan niet meer op de commerciële zenders (RTL en Talpa). Dit is met onder andere Canal Digitaal afgesproken, aldus [Telecompaper](#).

Doorspoelen bij reclameblokken niet langer mogelijk bij Talpa-zenders

[Silence TV](#) meldt met VOD een 8K test te gaan houden. Met de compressietechniek van H.265 zou dit haalbaar zijn, [bericht Silence TV](#).

"Silence TV 8K VOD" Test!!!

We are GO! 8K60fps PILOT

[NLZiet](#) is bezig met verbeteren van de algehele kwaliteit van de livestreams van tv-zenders. Men gaat o.a. kijken naar het verhogen van de resolutie, bitrate en framerate ([Tweakers](#)).

NLZiet zegt livestreams na zomer te verbeteren en kijkt naar hogere framerate

192TV gaat verder online met een WebApp en een app voor smart-tv. Beperkingen: de smart-tv-app is enkel voor Samsung tv's vanaf 2015. En om te kijken heb je een abonnement nodig (€ 6,99 per maand of € 74,99 per jaar). [192TV](#) wil hiermee kijkers houden die anders door 'cord cutting' geen beeld meer kregen via de kabelprovider ([TotaalTV](#)). Je krijgt dan wel een HD-beeld en goede geluidskwaliteit (192TV op 15 maart).

192TV nu in HD!

Vanaf vandaag is je favoriete Golden Oldies online kanaal ook beschikbaar in HD! Uiteraard is het bij sommige platen niet helemaal zichtbaar door de oude beelden, maar over het algemeen zul je merken dat het beeld er beter uit ziet en, belangrijker, het geluid nog mooier klinkt dan voorheen!

[Het Agentschap Telecom](#) heeft 10 april de 'Staat van de ether 2018' uitgebracht. Hierin staat [op een website](#) mooi uitgelegd, en via een [pdf-bestand](#) in tekst, hoe Nederland er technisch voor staat. Met name de ontwikkelingen naar 5G krijgen de aandacht. Evenals: altijd veilig verbonden bij evenementen, aanpak verstoringen (zoals door vijfverpompen en led-



verlichting) en een veilig antennebeleid (normen en meetrapporten). Ook het aanpakken van ruimteafval (een schonere kosmos) wordt belicht.



Stichting BREIN meldde op 19 april weer een overeenkomst te hebben gesloten met op Marktplaats gevonden aanbieder van illegale voorgeprogrammeerde IPTV-ontvangers. De aanbieder betaalt als boete een afdracht van de winst. Ook is er een onthoudingsverklaring met een boetebeding getekend. "Ook heeft de man informatie verschaft over de herkomst van de spelers. Er wordt verder onderzoek gedaan om die bron af te sluiten." ([BREIN](#)).

Verkoper illegale mediaspelers met IPTV schikt met BREIN

De **Smart TV App van de M7 Group** (Canal Digitaal, TV Vlaanderen, TélésAT enz.) is thans ook te gebruiken in tv's geproduceerd door **Vestel** (Vestel, Toshiba, Hitachi, JVC, Finlux en Telefunken) meldt [Totaal TV](#).

Canal Digitaal breidt Smart TV App uit naar televisies Vestel

Minder dan 5% van de kijkers in Nederland kijkt niet via de kabel, dus via satelliet (Canal Digitaal, Joyne) of ether (Digitenne). Satelliet wint iets van DVB-T/T2, [aldus Telecompaper](#). Het klopt echter niet helemaal: veel mensen kijken aanvullend op de kabel via de schotel of naar Digitenne ([Totaal TV](#)).

Canal Digitaal meer gebruikt dan Digitenne

Telenet is 25 april begonnen met de uitrol van zijn nieuwste decoder: de **Telenet TV-box**. De grootste vernieuwingen zijn de afstandsbediening met stembediening, opnames die bewaard worden in de cloud, en integratie van Netflix en YouTube. Bron: [Telenet](#).
Noot redactie: dit is hetzelfde type als de Ziggo NEXT-receiver.



Telenet introduceert nieuwe decoder met stembediening, Netflix- en YouTube-integratie

Isabelle Geeraerts
Woordvoester, Telenet
press@telenetgroup.be



Radio Mi Amigo zond uit van 1974 tot 1980 vanaf het zendschip de Mi Amigo. Dus 45 jaar geleden begonnen met uitzendingen. Om dit te gedenken zijn er tal van activiteiten. Zoals uitzendingen (30 mei t/m 2 juni) vanaf het schip de Castor in Blankenberge. Er is [een aparte website](#) met veel informatie. De uitzendingen zijn online te beluisteren of via 94,6 FM in het westen van België.



Ook enkele AM-radiozenders [nemen het geluid over](#). Zoals [Happy AM 1395](#) (Zeeland) en [Seabreeze](#) (noord Nederland). Beide radiozenders zitten in Kanalenlijst Hans van 3 mei. De uitzendingen kunnen ook [via een aparte website](#) gevolgd worden. [De stream](#) was begin mei al te volgen. Zie ook [de promo op YouTube](#).



LN24 is een nieuw Franstalig Belgisch tv-station (tv en online). De start is gepland op 2 september 2019. Het aftellen [op de website](#) is begonnen. De zender heeft ook [plannen om radio](#) te maken ([RadioVisie](#)). LN = Les News.





Samsung Sero is de naam van de eerste tv die zowel horizontaal als verticaal gezet kan worden. In de verticale stand kantelt het beeld, net als bij een smartphone. Net (enige) nut is dan ook het bekijken van 'mobiele beelden'. Het scherm is 43 inch/109 cm ([HLN](#)).



Disney+ (voluit: Disney Plus) gaat dit jaar van start en daarmee de concurrentie aan met andere [OTT](#)-/VOD-streamingdiensten, zoals Netflix. Deze laatste zou volgens berichten miljoenen abonnees gaan verliezen aan Disney+. Op 12 november is de uitrol eerst in de USA. Daar wordt de prijs \$ 7,- per maand (op jaarbasis \$ 5,83).

Volgend jaar zomer is Europa aan de beurt, misschien [eerst in Nederland](#). Op de USA-site is het aftellen al begonnen.

Zie o.a. [Wikipedia](#), [Filmtotaal](#), [Telecompaper](#), [Tweakers](#), [NRC](#). In Nederland kun je je aanmelden voor nieuws over de start [via de website van Disney+](#). De Amerikaanse versie is in Nederland (zonder VPN...) niet te bekijken.



Plus90 is een nieuwe nieuwszender in de Turkse taal. [Enkel te zien via YouTube](#). Het is een samenwerking van de BBC, DW (Deutsche Welle), France24 en VoA (Voice of America). Deze willen hiermee aan Turks-sprekenden een onafhankelijke nieuwsdienst brengen ([BM](#)).





VTM GO is van de bètaversie af. De app voor [Android](#) en [Apple/iOS](#) is nu officieel gelanceerd. Met de officiële release kan ook gecast worden. Live zijn (in België) de Mediaaan-zenders te bekijken (VTM, Q2, Vitaya, CAZ, VTM KIDS, VTM KIDS JR. en Qmusic) alsmede sommige eerder uitgezonden programma's. Ook is er een online VOD-platform met vele series (in totaal goed voor meer dan 300 titels). VTM GO zet in op live kijken, catch-up, bingeviewing en exclusieve content ([Telecompaper](#)). De VTM GO-app is ook geschikt om *buiten België* te bekijken, al zal dan niets alles wegens rechten kunnen worden getoond. Zie ook [Onemorething](#). Live lineair kijken is niet mogelijk maar de series enzovoort wel. De app is gratis. Er moet wel wat reclame worden geaccepteerd voor het echte kijken start. Zie de [website van VTM GO](#).



[Radio De IJsbeer](#), een piratenzender, werd het in Nederland te heet onder de voeten en verplaatste de uitzending naar Duitsland. Zonder vergunning. De zender werd daar in week 18 uit de lucht gehaald. Er kan een boete van maximaal een half miljoen worden opgelegd ([RadioVisie](#)).

Nederlandse landpiraat opgepakt in Duitsland

DELTA-abonnees krijgen binnenkort een app (Android en iOS) om via hun smartphone of tablet lineair te kijken, op te nemen en terug te kijken ([Nederlands MedianeWS](#)).

Polderpop Radio kreeg van het Agentschap Telecom toestemming om vanaf 11 mei via de AM uit te zenden. Het geluid is in Eindhoven en regio straks via AM 891 te horen ([Polderpop Radio](#)). De zender is 24/7 online te beluisteren. Straks: op 11 mei was er niets te horen. We informeerden bij Polderpop Radio en kregen 12 mei van Jacco als antwoord: "Het gaat wel degelijk door maar het wachten is op onze speciale antenne, de afstelling daarvan duurt helaas langer dan gedacht." Op 16 mei gevolgd door: "antenne is er nog steeds niet voorlopige verwachting begin juni."

[De stream](#) van Polderpop Radio zit ook in Kanalenlijst Hans van 3 mei 2019 (Stream NL nationaal). Maar er leiden meer wegen naar Rome om te luisteren, zoals via je tv ([zie hier](#)).

POLDERPOP RADIO MET ARTIESTEN VAN NEDERLANDSE BODEM EN MEER!

Netflix heeft de audiokwaliteit verbeterd voor Dolby Atmos. Thans tot 768 Kbits/s ([Netflix blog](#) en [Tweakers](#)). Zie ook een toelichting in een [YouTube-video](#) over deze High-Quality Audio. Studio kwaliteit noemt Netflix het. Netflix test ook de kwaliteit van de verbinding: als deze goed is gaat de bitrate omhoog. Als de bandbreedte beperkt is wordt de bitrate automatisch verlaagd. Zowel voor audio als video.

Engineering a Studio Quality
Experience With High-Quality Audio
at Netflix

BATC staat voor British Amateur Television Club. [Via de website](#) kan online gekeken worden naar [live streams](#) van leden. Deze leden hoeven niet in de UK te wonen. Op de site staat dat
16 mei 2019 specials@detransponder.nl www.detransponder.nl pag: 12/23



15% daarbuiten woont. De club ondersteunt met editing van video en verkoopt via haar webshop ook apparatuur, zoals zenders. Met dank aan Loui.



British Amateur Television Club

Arabsat [meldt op haar site](#) dat de 6A met succes is gelanceerd. Deze satelliet zal op 30,5 oost actief worden. Een video van de lancering door SpaceX [is op YouTube](#) te zien.



8K op Ronald Garros. Zeventien camera's nemen de beelden op van dit Franse tennistoernooi (26 mei – 9 juni). [France Télévisions](#) verspreidt niet alleen het HD-beeld maar ook het 8K-beeld (op basis van de 5G-standaard) via een eigen platform (satelliet en VOD). Aldus [BBtvnews](#). Net als in 2018 ([voor de eerste keer](#)). De UHD-uitzendingen (met HDR) zijn onder andere te zien via Astra 19,2 oost op het kanaal **UHD1 by HD+**. Deze zender is van maandag tot zaterdag tussen 08.00 en 20.00 uur en zondag van 08.00 tot 14.00 uur vrij te ontvangen. Buiten die tijden gecodeerd ([InfoDigital](#)). Mogelijk zijn de UHD-uitzendingen ook via een (enkele) Nederlandse provider(s) te zien ([Totaal TV](#)).

France Televisions to trial 8K over 5G at French Open



cloudPVR, het opnemen en terugkijken van programma's in de cloud (lees: het netwerk van de provider) wordt niet alleen door KPN maar thans ook door Ziggo gebruikt. Deze laatste past deze techniek toe in de nieuwe Mediabox Next.

Naast voordelen (overal te bekijken) zijn er ook nadelen: opnames kunnen niet worden opgenomen op een externe drager en worden vaak niet langer dan een jaar bewaard ([Totaal TV](#)). Maar het kan nog erger. Zo waarschuwt [Totaal TV](#) voor opnames gemaakt door KPN-klanten van zenders van FOX Benelux (o.a. Disney, National Geographic en 24Kitchen). Als deze zenders 1 juni verdwijnen kunnen opnames niet meer worden aangeroepen.

De voor- en nadelen van cloudPVR bij Ziggo en KPN

RaRaRadio. 24/7 online via de [website](#) en vrijdagmorgen een live programma. Vanuit containers op Strijp S, een voormalig terrein van Philips in Eindhoven. RaRaRadio is een platform voor muzikliefhebbers met veel ruimte voor interessante gesprekken. De naam verwijst naar RaRa, de actiegroep uit de jaren tachtig (Revolutionaire Anti-Racistische



Actie). Zie [InDeBuurt Eindhoven](#). De [stream \(met webcam\)](#) zit ook in Kanalenlijst Hans (radio, NL regionaal, Noord-Brabant).

Radiomaker en neonkunstenaar Munne: een opvallende verschijning in Eindhoven



Silence TV Europe (uit Voorburg) start in de tweede helft 2019 met een nieuw kanaal: **Silence Birdwatching TV**. Hierop kan men vogels bekijken in diverse beeldformaten, van gewoon HD naar 4K en zelfs 8K. Zowel streaming als on demand. [Zie hier](#).

Silence Birdwatching 4K (8K)
TV-channel & VOD



The project is divided into three parts

1. Linear TV (24/7). Playlist Rotation
2. On Line Cams
3. VOD 8K, 4K, Full HD (HDR optional)

Stream

4K(UHD) 2160p30fps, 2160p50fps, 2160p60fps

Eutelsat 7C zal als alles goed gaat eind juni vanuit Kourou met een Ariane-satelliet gelanceerd worden. De 7C komt bij de 7B op 7 graden oost te hangen en zal onder andere worden gebruikt voor tv-uitzendingen naar Europa ([Eutelsat](#)).

EUTELSAT 7C COMPLETING FINAL STAGES OF PRE-LAUNCH PREPARATION

Telfort verhoogt de pakkettarieven op **1 juni met € 2,50** per maand. Vast bellen wordt echter nog duurder: +87% ([Telecompaper](#)).

	Huidig tarief	Nieuw tarief	Vershil	%
Internet	EUR 35,00	EUR 37,50	EUR 2,50	7%
Internet en TV	EUR 42,50	EUR 45,00	EUR 2,50	6%
Alles-in-1	EUR 45,00	EUR 47,50	EUR 2,50	6%
Vast Bellen (1 sep 19)	EUR 2,68	EUR 5,00	EUR 2,32	87%

Ziggo heeft haar prijzen per 1 juli bekend gemaakt. Gemiddeld komt er € 2,50 per maand bij. Klanten hebben dan de mogelijkheid direct op te zeggen. Volgens Ziggo is de prijsverhoging nodig wegens meer datagebruik en verhogen van de veiligheid van het netwerk. Zie [hier](#) voor 'Alles-in-1' en 'TV + Internet', en zie [hier](#) voor enkel internet. [RTL Nieuws](#) vertaalt dit als een verhoging van 30 euro per jaar.

Ruim vijf miljoen klanten Ziggo en KPN kunnen naar concurrent overstappen



Alles-in-1 pakketten

Abonnement	Prijs per maand	Prijs per 1 juli
Alles-in-1 Start	€ 49,50	€ 52,00
Alles-in-1 Complete	€ 64,50	€ 67,00
Alles-in-1 Max	€ 84,50	€ 87,00

Eerder was al bekend dat KPN per 1 juli de prijzen verhoogt. Bij een prijsverhoging kan een klant kosteloos direct opzeggen en switchen. Volgens [Totaal TV](#) zijn er genoeg alternatieven en begint de overstapdans met publiciteit door kleinere aanbieders.

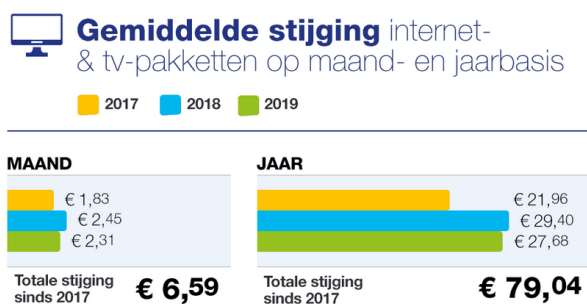
De **Consumentenbond** gaat in op alle prijsverhogingen ([zie hier](#)), kijkt wat er aan alternatieven zijn en biedt een [alles-in-1-vergelijker](#).

Prijsverhoging provider: wat kun je doen?

Wat is de beste provider voor jou?

Postcode
 Huisnr.
 Toev.
 Soort pakket
 Internet

Ook bij [Pricewise](#) wordt ingegaan op de tariefverhogingen en wordt dezelfde optie tot [vergelijking](#) geboden.



NLZiet wil een alternatief zijn voor de kabelproviders ([Spreekbuis](#)).

Nu de abonnementsprijzen bij KPN en Ziggo worden verhoogd. Werpt NLZIET zich steeds prominenter op als alternatief voor de vaste tv-aansluiting

Sky Germany (Sky Deutschland) sleutelt de laatste tijd aan haar codering. Het kat-en-muis-spel met hobbyisten die een softcam maken is weer begonnen. We lazen op forums dat er nieuwe varianten zijn voor de CCcam en voor de OScam. Een (geldige) Sky DE of HD+ kaart (of op andere manier) zou dan weer beeld moeten geven. Zie bijvoorbeeld [hier](#) over de CCcam 2.3.3 mips en [hier](#) over OScam 518. Komt met de automatische update van OpenPLi in je ontvanger. Maar gemeld: niet alles wat nieuw is is ook beter: [HD+ werkt niet](#)... wordt vervolgd op de forums.





Joyn start in juni in Duitsland. Echt [Joyn](#), een samenvoeging van joy en join. Dus niet Joyne dat na Nederland en België de grens over gaat maar Joyn, een samenwerking tussen ProSiebenSat.1 en Discovery. Op de site kun je je als tester aanmelden.

Het wordt een online platform met live tv-zenders en VOD. En het mooiste: gratis. “[Joyn](#), which succeeds current streaming service 7TV, will be accessible via smartphones, tablets, web and smart TV sets – free of charge and without registration.”, zo valt te lezen op [BBtvnews](#).

Afwachten of het ook zonder VPN buiten Duitsland te zien is... Apart is dat RTL Duitsland niet meedoet maar de eigen OTT-dienst, [TV Now](#), verder wil promoten ([BBtvnews](#)).



ProSiebenSat.1 and Discovery to launch German streaming service Joyn in June

Voor een groot aantal **internetradio's is een belangrijke software update** gekomen. Zo lazen we op het forum van [Sat4All](#).

De internetradio-mode doet het soms niet meer indien de update van de fabrikant niet wordt doorgevoerd. Het invoeren van de nieuwe software gaat het eenvoudigst door het spanningloos maken van het toestel (denk aan de eventuele batterijen). Anders moet men een fabrieksreset uitvoeren.

Het gaat om een internetradio van Audisse, Block, Hama, K&M, Nordmende, Noxon, Pinell, P TEC, Revo, Roberts, Ruark, Sangean, Scansonic, Sharp, Sonoro, Tangent, TechniSat, of Tiny Audio, Denver, Pure of Soundmaster.

Lokale omroepen blijven langer in onzekerheid over de financiering. Een motie vanuit de Tweede Kamer krijgt pas begin juni een antwoord van minister Slob ([Spreekbuis](#)).

eoTV (niet de Evangelische Omroep maar de zender uit Duitsland) is door de rechter insolvent (voorstadium faillissement) verklaard. De uitzendingen gaan voorlopig nog wel door. De zender begon in december 2015 ([InfoDigital](#)).



KPN en Ziggo hebben zo'n macht in de breedbandmarkt dat dit de prijsverhogingen verklaart. Er komen veel klachten binnen bij de Consumentenbond. Vergelijkingssite Breedbandwinkel stelt dat er veel overstappers zijn naar prijsvechters als T-Mobile, Tele2 en Youfone ([Emerce](#) en [Totaal TV](#)).

'Duopolie Ziggo en KPN werkt prijsverhoging in de hand'

Apple heeft op 13 mei versie tvOS 12.3 vrijgegeven met daarin de nieuwe TV-app. Diezelfde app is ook te vinden op iOS 12.3. Met die app wil Apple straks eigen series gaan aanbieden. Bron: [Emerce](#).



De **BBC heeft een proef met 5G** verlengd. Inwoners van het gebied Stronsay, Orkney, kunnen via 5G op hun mobiele telefoon live radio luisteren ([BBtvnews](#)).

BBC extends 5G broadcast trial

[NPO Start](#) komt begin juni met een **Android**-versie voor smart-tv's ([Totaal TV](#)). Onder andere tv's van Sony en Philips hebben de optie van Android.

Hardwarenieuws

Dreambox One Ultra HD

Gespot [op het Sat4All-forum](#): de nieuwe Dreambox One Ultra HD. Deze zou volgens de plaatser van het bericht 20 mei leverbaar zijn. Op het forum van OpenATV [wordt opgeroepen hiermee voorzichtig te zijn](#)... "Ich sag das ja nur weil ja immer gesagt wurde Infos stimmen nicht weil sind nicht von DM, nun sind sie von DM und stimmen immer noch nicht ... ?" enzovoort. Op [de site van Dreambox](#) Duitsland staat deze ontvanger nog niet. De One heeft één tuner: DVB-S2X Twin Sat SiLabs Tuner. Er is één kaartslot maar geen slot voor een cammodule (CI). Zie op S4A of elders voor alle technische details. Te lezen viel: Enigma, geen Android. Gelet op de (gesloten) houding van Dreambox zal er ook geen OpenPLi-image voor komen.



QVIART T2H265

Mogelijk een leuke ontvanger voor wie op vakantie gaat met een camper en weet dat er fta DVB-T2 zenders te ontvangen zijn: de Qviart T2H265. Deze ontvanger is voor rond de 40 euro via diverse winkels te koop. Geschikt voor de nieuwe norm HEVC/H.265 dus ook voor KPN Digitenne.





Aan de voorzijde een usb poort. Via een usb kun je o.a. AVI-, XVID-, MPEG2- en MKV-bestanden afspelen. Ook geschikt voor een externe harde schijf.

Voeding: via een aparte meegeleverde 12 Volt. Heeft scart, hdmi en zelfs s-pdif (audio).



Je zou deze ontvanger dus ook thuis kunnen gebruiken mocht bij slecht weer de schotel uitvallen, of je wil de regionale omroepen in HD zien (zelfs 1080p!).

Gezien onder andere bij [Bombeeck](#) en [Asat](#) en [SatTV](#) en [De Schotelshop](#) enzovoorts.

Tip Bombeeck: “Let op: we raden u aan een firmware-update uit te voeren om nieuwe functionaliteiten, waaronder een Nederlandstalig menu, beschikbaar te maken. Onder het tabblad Product Attachments vindt u de laatste nieuwe firmware.”

Softwarenieuws

DCC versie 2.30 handleiding, DCC 2.40 uit

Er is een handleiding gemaakt hoe versie 2.30 van DCC eenvoudig te installeren en gebruiken is. Deze special van De Transponder is [hier te downloaden](#).

Op 12 mei is versie 2.40 van DCC verschenen. Hierin zijn enkele bugs uit de vorige versie gerepareerd. [Hier te downloaden](#).

- [DCC-E2 v2.40](#) (12.05.2019)

Bugfixes

Dreamset 2.4.13 is uit

Via de [site van Dreamset](#) is versie 2.4.13 te downloaden. [Nieuw](#):

23/02/2019 - ver 2.4.13

Added: Enigma2 (lamedb) Multistream Support.

OpenPLi 7.1 Release Candidate is uit

[Op het forum van OpenPLi](#) meldt WanWizard op 15 mei dat voor hobbyisten de testversie van het nieuwste image van OpenPLi, versie 7.1, uit is. Voor een aantal receivers. Het gaat om “een tijdelijk beschikbare publieke pre-release test versie”. Als de testfase voorbij is moet je voor de definitieve versie van 7.1 weer flashen. Het advies van het OpenPLi-team is dan ook: “Installeer deze versie alleen als je bereid bent te testen, en om kunt gaan met regelmatig flashen van een andere image.”



WanWizard

#1



Forum Moderator
PLiB Core member
46,166 posts

+746
Excellent

Posted Today, 10:49

Vanaf heden is de OpenPLi 7.1 Release Candidate beschikbaar voor download en installatie.

Een release candidate is een tijdelijk beschikbare publieke pre-release test versie. Installeer deze versie alleen als je een backup hebt, je van plan bent te gaan testen, en eventuele problemen die je tijdens het testen vindt op ons forum te melden. We kunnen niet garanderen dat deze versie vrij van fouten is.

Eens de test periode voorbij is, en OpenPLi 7.1 Release is vrijgegeven, zullen de release candidates worden verwijderd. Updates zijn dan niet meer mogelijk, en een flash is nodig om te migreren van de release candidate naar de officiële release.

We achten deze versie derhalve minder geschikt voor eindgebruikers. Installeer deze versie alleen als je bereid bent te testen, en om kunt gaan met regelmatig flashen van een andere image.

[Frenske geeft nog een tip](#) hoe je de Mut@nt HD60, de Zgemma H9combo en de Multibox moet flashen.

De eerste bevindingen zijn positief maar er zijn ook enkele foutjes gemeld. Deze zullen ongetwijfeld worden aangepakt.

Wat er nieuw cq verbeterd is kun je lezen op de [Wiki-pagina's van OpenPLi](#).



Releasenotes-7.1

OpenPLi handleiding

Op het forum van OpenPLi [heeft iemand een handleiding geplaatst](#) hoe OpenPLi werkt in een VU+ Uno 4Kse. De handleiding is echter ook geschikt voor andere receivers. Een soort OpenPLi voor dummies...

OpenPLi multiboot

OpenPLi brengt images uit zonder (standaard) en met multiboot optie. Als je met multiboot hebt geflasht dan is het mogelijk een ander image er bij te zetten. In het verleden heeft de redactie zo wel eens een OpenATV-image naast het OpenPLi-image op een Mutant HD51 gezet. Recent lukte dat niet meer. We vonden [op het forum van OpenPLi](#) een tip: hernoem het 'vreemde' image (bijvoorbeeld OpenATV) naar een van OpenPLi. Dan wordt het wel geaccepteerd.

Sundtek driver fixed

In de eerste weken van april waren er problemen met de driver van Sundtek DVB-C/T usb sticks. Scannen van het kabelnetwerk lukte niet. Ook werden geprogrammeerde timers niet gemaakt (op de harddisk was 0 dB te zien).

Op 18 april is gedurende 3,5 uur online contact geweest tussen Markus van Sundtek en een van onze redactieleden (die dit probleem had).

De oorzaak: de originele software van Sundtek was gehacked. Als je dan autoupdate aan hebt staan kreeg je deze foute software binnen. De oorspronkelijke software was niet terug te plaatsen. In de 3,5 uur is door Markus flink gesleuteld en met succes. Rond 17.30 uur kon hij voor iedereen weer de aangepaste driver online zetten.





Mocht je dus een probleem ervaren: installeer de app Sundtek even opnieuw. Heb je geen probleem? Mogelijk staat in het menu van Sundtek de 'Driver autoupdate' uit. Ons advies: voorlopig maar even houden zo (zie afbeelding). Zie ook op het [OpenPLi-forum](#).

De Transponder

Satellietclub De Transponder heeft haar **eerstvolgende clubdag op zaterdag 25 mei**. 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](#).

Volg De Transponder. Wil je automatisch op de hoogte worden gehouden van ons nieuws? Bijvoorbeeld over het uitkomen van 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.

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

Thema clubdag 25 mei: geen

Op zaterdag 25 mei is er weer een clubdag in Apeldoorn. Deze keer is er geen presentatie want niemand heeft zich aangemeld. Voel je er voor een presentatie te geven? Het hoeft niet direct met satellietontvangst te maken te hebben. Zie hierna: Oproep voor demonstranten.

Op 20 april hield Jos Hermans een presentatie over domotica in en rond het huis. De opname daarvan is [op de site van De Transponder gezet](#) en ook via Kanalenlijst Hans (vanaf 3 mei) te bekijken in het boeket Stream Satellietclub De Transponder.

Presentatie door Jos Hermans

De Transponder
20 april 2019

Domotica in en rond het huis

Oproep voor 'demonstranten'

We zoeken mensen tijdens de clubdag bereid zijn een demo te geven over iets in relatie tot de satelliethobby (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.

Uitsmijters

Ondertitelen, vak apart en Netflix zit er vaak naast

Ondertitelen van programma's is een vak apart. Bij de publieke omroep gaat het vaak goed: correcte vertaling en (haast) geen taalfouten. Bij de commerciële omroepen lijkt men meer naar het geld te kijken. We ergeren ons vaak aan taalfouten, vooral de d/t-missers.

Maar we ergeren ons vaak ook aan de positie van de ondertiteling. Deze moet niet



standaard onderaan in beeld maar kan ook boven in het beeld geplaatst worden als dit beter is. Bij de Postcodeloterijshow, thans op RTL4, stond de ondertiteling altijd onderaan, dus over de vragen en antwoorden. Er is dan niets meer te lezen.



We hebben RTL gemaïld en kregen 23 april als reactie terug dat er naar gekeken wordt. Op 2 mei werd dit nog herhaald ("Wij hebben dit (nogmaals) doorgegeven aan onze ondertitelaars en hopen dat dit zo snel mogelijk wordt opgelost!").

Bedankt voor jouw bericht.

We hebben je bericht doorgegeven aan de juiste afdeling zodat hier naar gekeken kan worden.

Met vriendelijke groet,

Publieksservice RTL



De uitzending van zondag 5 mei bevatte wél ondertitels die van plaats veranderden. Het melden heeft dus resultaat gehad. Laten we hopen dat dit voor meer programma's wordt toegepast.



(het antwoord op deze vraag is trouwens C...)



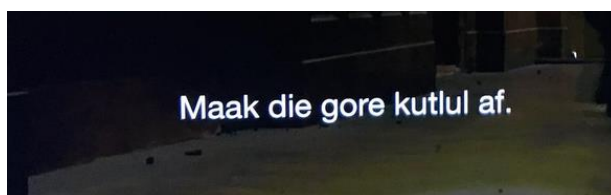
Ook Netflix ondertitelt. Hiervoor worden ondertitelaars ingehuurd. Met alle gevolgen...

'Slechte ondertitels Netflix door tijdsdruk en lage lonen'

Volgens diverse media ([RTLZ](#), [De Standaard](#), [Bright](#)) rammelt het met het juist ondertitelen van series en films. Bij live uitzendingen kan tijdsdruk een rol spelen. Bij Netflix eerder de lage betaling van de ondertitelaars. Dan krijg je doorgaans minder kwaliteit. "Jonge collega's met minder ervaring, die aan een wat lastigere opdracht werken, verdienen soms maar 100 euro per dag", stelt ondertitelaar Diederik.



Maar mogelijk zijn jonge ondertitelaars wellicht wat genderneutraler...



Mexico

Een van onze lezers was in Mexico City. In de ochtend was dit zijn uitzicht. Dit 'schotelpark' is een afgezet gebied, kennelijk voorzieningen voor een hele stad.





Kom je op vakantie een bijzondere situatie met schotels tegen? Trek eens een foto en e-mail deze!

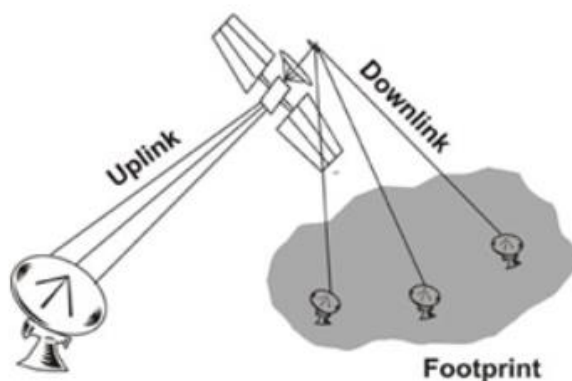
Radiomast splitst caravan

In Tuscaloosa County (Alabama USA) heeft een neergestorte radiomast een wooncaravan doormidden gekleefd. Dat gebeurde 19 april toen de bovenste stukken van een grote Ham-radiotoren afknaptten bij een hevige storm. De bewoners van de caravan hadden gelukkig op tijd in de gaten dat de mast onstabiel werd en schuidden in hun auto. Daar filmde ze het moment dat delen van de mast het begaven. De caravan is onbewoonbaar. Zie de [reportage van het lokale televisiestation WBRC](#). Bron: [RadioVisie](#).

Falling radio tower splits family's west AL mobile home



Tot het volgende nummer van de UP/DOWNLINK!



(Inhoudelijke) reacties op dit nummer zijn van harte welkom op specials@detransponder.nl