

**Voorwoord**

Donkere dagen. Niet alleen door de tijd van het jaar maar figuurlijk ook door de maatregelen in verband met de tweede coronagolf. We moeten als het kan thuis blijven. We kunnen niet naar de intocht van de Sint... dus kijken we maar via de tv, het is al opgenomen. Maar met hoeveel pieten (van welke kleur ook) mag de goedheiligman maximaal zonder het samenscholingsverbod over straat..? Of vormen ze een bubble..? Allemaal vragen... ;-)

In dit nummer onder andere:

- IPTV-player Hypnotix voor Linux;
- Mediawet per 1 november, o.a. nieuwe reclameregels;
- VOD-diensten: CineMember en Amazon Prime Video voor Nederland;
- Blokvorming bij CD/TVV/Joyne en onderzoek naar streams met ServiceApp;
- Problemen met de audio van Philips tv's en met Spaun-switches.

Reacties op dit blad 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 (KR, L, M, N), 19,2 oost	3
Astra 3 (B), 23,5 oost	4
Astra 2 (E, F en G), 28,2 oost	4
Hotbird (B, C en E), 13,0 oost	5
Kabel, IPTV, DAB+, DVB-T2, FM, AM, VOD, 5G, streams, apps (enzovoort)	5
Lokale omroepen: mutaties DAB+ en nieuws	9
Reacties en vragen van lezers	10
Wetenswaardigheden.....	10
Blokvorming bij CD, TVV en Joyne, gedurende meerdere weken. Opgelost?.....	15
Coronavirus en de media	15
Hardwarenieuws.....	17
Dreambox TWO Ultra HD	17
Philips tv's: soms geen geluid via hdmi en andere problemen	18
Spaun switch en open source-ontvangers: ongelukkige combinatie?.....	19
Softwarenieuws	20
Algemeen	20
IPTV player voor Linux.....	21
Streams en ServiceApp, een onderzoek loopt	22
Stel je eens voor... deze keer:.....	23
De Transponder	23
Uitsmijters	23
Een coronaproof sinterklaasfeest, tips	23
Nieuwe identiteit voor Canal+	24



(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 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

Omroepen en NPO presenteren Concessiebeleidsplan 2022-2026



In het '[Concessiebeleidsplan 2022-2026](#)', met als titel 'Van waarde voor iedereen', beschrijven de Nederlandse publieke omroepen wat hun plannen zijn voor radio, tv, online en on demand. Uitgangspunt is het genre (de inhoud) van het programma en niet het net waar het op wordt uitgezonden/gebracht.

Om vervolgens nog beter te beoordelen of het publiek goed wordt bereikt, introduceert de NPO naast de bestaande publieksonderzoeken een nieuw meetinstrument: de **impactbelevingsmeter**. Tv-kijkers beoordelen straks dagelijks via een representatief en onafhankelijk panelonderzoek de beleefde persoonlijke en maatschappelijke impact. Het doel is het programma-aanbod nog beter af te stemmen op de wens van het publiek.

Bron: [NPO](#) en [Villamedia](#).

NPO wil stoppen met NPO Nieuws en NPO Zappelin

Ander nieuws uit het concessieplan: de NPO zou willen **stoppen met de themakanalen NPO Nieuws en NPO Zappelin**. Bron: [Spreekbuis](#).

NPO wil avondprogrammering eerder aanbieden op NPO Start

De tijd van achteraf NPO-programma's is straks voorbij. Via NPO Start kunnen bepaalde programma's die toch al opgenomen zijn, in de middag voorafgaande aan de uitzending bekeken worden. Dit gaat nog niet meteen in, pas in 2022. Ook dit valt te lezen in het Concessieplan 2022-2026 (zie hiervoor). Bron: [NU.nl](#) en [Villamedia](#).

Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

Datum 11 november 2020
Betreft Termijn noodverlenging commerciële radiovergunningen

Mona Keijzer (staatssecretaris EZ) is bereid de vergunningstermijn voor commerciële radio met minimaal twee jaar te verlengen tot 1 september 2024. Mogelijk na onderzoek nog langer. Ze ziet het als een noodmaatregel. Ze [schrijft dit 11 november aan de Tweede Kamer](#).

Om nu wel zoveel als mogelijk tegemoet te komen aan de gevraagde zekerheid vanuit de radiosector, zeg ik nu een tijdelijke (nood)verlenging van de commerciële radiovergunningen toe met een termijn van minimaal twee jaar tot 1 september 2024. Deze termijn kan oplopen tot drie jaar indien na bovengenoemd onderzoek duidelijk wordt dat een dergelijke termijn proportioneel is in verhouding met het gestelde doel.



VVD wil af van betaalde streamingdienst NPO Plus

De VVD heeft in haar [verkiezingsprogramma 2021-2025](#) aangegeven af te willen van NPO Plus, de betaalde versie van NPO Start. Bron: [Spreekbuis](#).

Regionale omroep krijgt plek op NPO2

De Tweede Kamer heeft 12 november met een ruime meerderheid ingestemd met de voorgestelde [wijzigingen van de Mediawet](#). Als de Eerste Kamer er ook mee instemt kunnen de wijzigingen ingaan. In vorige nummers hebben we een aantal wijzigingen beschreven. Onder andere de gevolgen voor regionale omroepen. Deze krijgen op NPO 2 [tussen 18.00 en 20.00 uur tijd voor regionale programma's](#). De concessies voor de dertien regionale omroepen en de RPO wordt gelijkgetrokken. De nieuwe termijn is tot 31 december 2025. Bron: [Spreekbuis](#).

Astra 1 (KR, L, M, N), 19,2 oost



Noch mehr in HD – kostenlos für dich

Weitere Sender schon bald in brillantem HD – Umstellungen am 26. 11.

Sky schaltet weitere Sender in SD ab

[Sky Germany \(Duitsland\)](#) voert op **26 november grote wijzigingen** door in haar aanbod. Een aantal zenders die thans zowel in SD als HD uitzenden stoppen met uitzenden in SD en krijgt een upgrade naar HD. **Het gaat om:**

Entertainment/Starter: Sky Sport News SD.

Sky Cinema: Sky Cinema Premieren SD, Sky Cinema Best Of SD & Sky Cinema Action SD.

Sky Sport: Sky Sport 1 SD, Sky Sport 2 SD, Sky Sport 3 SD, Sky Sport 4 SD, Sky Sport 5 SD, Sky Sport 6 SD, Sky Sport 7 SD, Sky Sport 8 SD, Sky Sport 9 SD, Sky Sport 10 SD, Sky Sport 11 SD, Sky Sport Austria 2 SD, Sky Sport Austria 3 SD & Sky Sport Austria 4 SD.

Sky Fußball Bundesliga: Sky Sport Bundesliga 1 SD, Sky Sport Bundesliga 2 SD, Sky Sport Bundesliga 3 SD, Sky Sport Bundesliga 4 SD, Sky Sport Bundesliga 5 SD, Sky Sport Bundesliga 6 SD, Sky Sport Bundesliga 7 SD, Sky Sport Bundesliga 8 SD, Sky Sport Bundesliga 9 SD & Sky Sport Bundesliga 10 SD.



Zie ook [InfoSat](#) en [Sky DE](#).

Sport1 (GmbH) heeft haar contract met SES/Astra verlengd. De zender is fta in SD en gecodeerd in HD te ontvangen. Bron: [InfoSat](#).



Arirang TV in het Engels en HD in heel Europa vanaf Astra 19,2 ° Oost



Arirang TV zendt sinds oktober ook in HD uit, fta. Op dezelfde transponder (11508 V) is nog even de SD-variant te zien.

Arirang is een Zuid-Koreaanse tv-zender, onderdeel van de Korea International Broadcasting Foundation, die in het Engels programma's brengt.

Astra 1KR / Astra 1L / Astra 1M / Astra 1N (19.2°E)									
19.2°E	Astra 1L	11508.50	V	20	Astra 1L	DVB-S	QPSK	22000 5/6	ASTRA 1, 33.8 Mb/s
ZDF	Arirang TV				General	GlobeCast	FTA	7011 711	731 eng kor
ZDF	Arirang TV HD				General	Globecast	FTA	7012 712 HD	732 eng

Astra 3 (B), 23,5 oost

eSportsONE verscheen op 2 november, één dag voor de officiële start, gecodeerd. Provider is de M7 Group voor o.a. Canal Digitaal en TV Vlaanderen.



Op **transponder 11778 V** (DVB-S2, 29900, 2/3, 8PSK) verschenen **vijftien gecodeerde testkanalen** van de M7 Group. Bedoeld waarschijnlijk voor Skylink maar mogelijk ook voor Canal Digitaal en TV Vlaanderen.

Er waren al testkanalen gesignaleerd op 12012 V (16x) en 12110 V (13x).

M7 Group DVB-S2 11778 V 29900 2/3 8PSK 23.5° E S V I Nd Co Cw B N FTA:0000:0000:3aa6:0000 3-3204:15014:2401:2411:2401 AVC	maandag 9 november 2020 18:16:11 5046 Test 15
---	--

Astra 2 (E, F en G), 28,2 oost

The Box is tijdelijk getransformeerd naar **BoXmas**, een fta kerstmuziekzender.





MTV Xmas (tijdelijk) in plaats van MTV Classic, code.

Hotbird (B, C en E), 13,0 oost

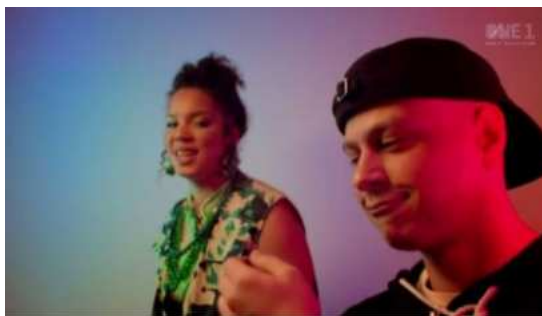
Paket dreier Musiksender auf dem Satelliten Hotbird 13 Grad Ost. - FOLX NETWORK

One Music Television en **Zwei Music Television** begonnen maandag 2 november met testuitzendingen. De officiële start was 11 november om 11.11 uur.

Op dezelfde transponder (11074 V) zit al Folx TV. Niet vreemd, de drie zenders zijn van dezelfde eigenaar (Folx Network).

One brengt popmuziek (internationaal en Duits, jaren '80-'90). Zwei brengt meer latin en schlagers. Folx brengt Duitse volksmuziek.

Bron: [InfoSat](#). Zie ook [YouTube](#).



Op 12 december start Folx nog drie muziekzenders. Deze komen echter op de Eutelsat die op 16 graden oost hangt. De doelgroep zijn huishoudens in onder andere Kroatië, Slovenië, Bosnië en Montenegro. Bron: [InfoSat](#).

CNBC HD naar andere transponder: 12054 H, fta.

De **Franse radiozenders van RFI** zijn weg van 12380 V. Ze zijn nu enkel te beluisteren via 11727 V, fta.

Dertien **radiozenders van de Italiaanse RAI** zijn te beluisteren op 11766 V, fta.

Polsat 1, Polen, code.

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



Kreisy FM

@KreisyFM · Televisiezender

Kreisy FM is op 4 november vanuit Amsterdam gestart. Een Spaanstalige muziekzender met latinmuziek als thema. Zie de [website](#) en [Facebookpagina](#) voor meer informatie.

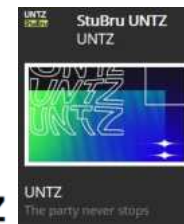
De [stream](#) komt in Kanalenlijst Hans van december.



**Say hello to
superfast broadband
wherever you live.**



Eutelsat biedt onder de handelsnaam **Konnekt** internet aan via de satelliet. Er zijn drie abonnementsvormen: voor 30 (Easy), 50 (Zen) en 100 (Max) Mb downloadsnelheid. Met name bedoeld voor klanten in een buitengebied waar geen goede internetverbinding is. Bron: [InfoSat](#). Zie voor meer informatie [dit document](#). Zie ook de website van WE Konnekt [hier](#). En de website van exploitant Eutelsat Konnekt [hier](#).



Nieuw: luister altijd naar de beste beats op UNTZ

De **VRT** heeft voor Studio Brussel wéér een nieuw themakanaal: **UNTZ**. Bron: [StuBru](#). De zender 'met de beste beats' is te beluisteren via de site of app van StuBru. In Kanalenlijst Hans van december zal [de stream](#) ook worden opgenomen.



Er zijn heel veel **VOD-diensten**. Vaak met een groot aanbod maar als je daarin zoekt word je vaak teleurgesteld. Het is beter een kleiner aanbod maar met kwaliteit te hebben... zo denkt men er over bij **CineMember**. Thans zijn er meer dan 750 films en iedere week worden er minstens twee toegevoegd. Zie de [website](#) van dit art/filmhuis.

Een gratis kijkperiode kan gevolgd worden door een abonnement op maandbasis van € 9,99. Je kunt onze films bekijken op je laptop of pc en via een app op je tablet, telefoon of (smart) TV. Voor een groot aantal Smart TV's van Samsung, LG en Philips is een speciale TV-app beschikbaar. CineMember ondersteunt ook Airplay en Chromecast. Men kan op vier apparaten tegelijk ingelogd zijn en films kijken. Zie de [faq-pagina](#).

Philips Smart TV's

Modeljaar 2019 - Linux (m.u.v. modellen PUS7505/12, PUS7505/62, PUS7555/12)

Modeljaar 2020 - Linux en Android

Op de site staat dat Philips smart-tv's met Linux of Android geschikt zijn. Wel... dit moet je nog met een korreltje zout nemen. Een Philips OLED smart-tv van dit jaar bleek de CineMember-app niet te kunnen installeren. De app werd op de [site Google Play](#) wel gevonden, maar alleen geschikt voor een smartphone en tablet. En dan vanaf dat toestel streamen. Dit kan maar het is natuurlijk wat omslachtiger dan direct.



Na contact met CineMember werd een link gemaild met [alle geschikte Philips-tv's](#). Staat je tv er niet bij dan rest dus het streamen vanaf een ander device (smartphone, tablet). Staat je tv er wél bij maar is de app CineMember toch niet te vinden c.q. installeren: meld het bij Philips en bij CineMember. Het ontwerpteam van CineMember is ondertussen in overleg met Philips om verbeteringen aan te brengen (meer toestellen geschikt te maken).

List of smart TV platforms and middleware software

Op Wikipedia vonden we [een overzicht](#) van producenten en gebruikers van software van apps gebruikt in smart tv's. Bekende wellicht is **Android TV**. Ontwikkeld door Google en gebruikt door veel tv-producenten, zoals Asus, B&O, LG, Philips, Sony en Xiaomi (Mi Box). **Fire TV** is ontwikkeld door Amazon en wordt onder andere gebruikt door Grundig, JVC en Toshiba.

Amazon Prime Video Channels in Spain, Italy, Netherlands

Is je smaak wat 'eenvoudiger'? Dan is **Amazon Prime Video** wellicht iets voor je. Prime Video is toe te voegen aan je Amazon-account. Recent ook in Nederland beschikbaar met extra op NL gerichte opties. Beschikbare kanalen zijn onder meer StarzPlay, MLB.TV, Nick Jr, Hayu, Acorn TV en MGM. Bron: [Advanced TV](#).

Zie voor aanmelden de website van [Amazon NL](#) of beter [Amazon Prime Video](#). De eerste 30 dagen kijk je gratis, daarna € 2,99 per maand. Iets voor december..?

Amazon Prime is nu in Nederland.

Word lid van Amazon Prime en krijg toegang tot populaire films en tv-series, waaronder bekroonde Amazon Originals. Amazon Prime

Opmerkelijk: aan het abonnement van Amazon Prime Video kun je extra abonnementen ('favoriete kanalen' genoemd) toevoegen.

Voeg je favoriete kanalen toe

Met Prime Video Channels kunnen leden zich abonneren op premium- en themakanalen zonder langdurige verplichtingen aan te gaan of extra apps te downloaden. Elk abonnement begint met een gratis proefperiode en je kunt op elk moment opzeggen.



Zoals dat van Film1. Dat kost (na 14 dagen gratis) slechts € 5,-/maand. [Volgens Totaal TV](#) gaat het om een tijdelijke prijs die in 2021 weer verhoogd wordt.

Vaak is dit nu [bij je eigen provider duurder](#). Zo kost het Film1-extratje [bij Ziggo](#) nu de eerste zes maanden vijf euro, daarna € 9,95/maand. [Bij Canal Digitaal](#): de eerste zes maanden vijf euro/maand, daarna € 13,99/maand. [Bij KPN](#) betaal je nóg meer: € 14,99 per maand.



 <p>Gratis proefperiode van 30 dagen € 2,99/maand na proefperiode</p>	 <p>Gratis proefperiode van 14 dagen € 5,00/maand na proefperiode</p>
--	---

Einde ongecodeerd Digtene in zicht?

Volgens [Totaal TV](#) zou **5G wel eens T2 kunnen vervangen**. Met als gevolg dat de NPO niet meer via Digtene te ontvangen is. Dit duurt nog wel even, 2027..? Dit hoeft geen ramp te zijn als via 5G de NPO ongecodeerd via een ander device (smartphone enzovoort) beschikbaar blijft. En wie weet hebben smart tv's in 2027 wel een 5G-tuner.



Une plateforme unique pour nos radios

Voor het Franstalig deel van België (Bruxelles et Wallonie) is er een website met een **platform voor DAB+**. Deze website heet: [maradio.be](#). Achtergrondinformatie bij [RadioVisie](#). Via de website zijn niet alleen Waalse maar ook Vlaamse radiozenders via een player te beluisteren.

Ziggo kondigt grootste gigabit-uitrol aan met bijna 700.000 aansluitingen

Nu al bijna 3 miljoen gigabit-aansluitingen in Nederland, zonder graven
10 november 2020

VodafoneZiggo kondigde aan per 10 november nog eens bijna 700.000 aansluitingen (huishoudens en bedrijven) het 1 Gb/sec abonnement te kunnen aanbieden. Er zijn al bijna 3 miljoen gigabit-aansluitingen, zonder te graven, gerealiseerd. Bron: [VodafoneZiggo](#).



OUTtv nu ook verkrijgbaar via Amazon Prime Video Channels!



In Nederland en België kennen we voor de LGBTQI-doelgroep [OUT TV](#). Deze zender is onderdeel van OMG: de OUTtv Media Group. Te zien bij menig kabelaar en vanaf 4 november als VOD-dienst via [Amazon Prima Video](#).



LGBTQ+ streaming service launches in UK



OMT is recent voor the UK en Ierland een eigen streamingdienst begonnen onder de naam [Froot](#). Bron: [Advanced TV](#).

Lokale omroepen: mutaties DAB+ en nieuws



Hét geluid van Rotterdam is terug!

Via DAB+ lokaal 50 (zenders Delft en Vlaardingen) is [Radio Erasmus](#) te beluisteren. Uiteraard ook online via de eigen website en zelfs via de app van JUKE. Aan live kijken wordt nog gewerkt. De [stream](#) is ook opgenomen in Kanalenlijst Hans van november.

DANCE.FM :: The Beat of Amsterdam

Dance FM, The Beat of Amsterdam, heeft een nieuwe [website](#) en een nieuwe [stream-url](#).



Het was even schrikken bij [LOS](#), de lokale omroep voor Den Helder. Tijdens een live uitzending ramde een auto de gevel. Geen boze luisteraar maar een ongeluk... Bron: [Regio Noordkop](#).

[RTV Westerwolde](#) is vanaf 7 november ook via DAB+ te beluisteren (kanaal 12D, de mast staat in [Vlagtwedde](#)).

De keet van [piratenzender Tik van de Meule](#) in Sint Jansklooster is waarschijnlijk door kortsluiting op zondag 1 november afgebrand. Alles is weg: van de behuizing tot aan al het apparaat en de hele collectie vinylplaten. Een schadepost van 75.000 tot 100.000 euro. Via een doneeractie is al zo'n € 30.000,- binnen. Bron: [RTV Oost](#). Zie ook de [video op YouTube](#). En de site van [Etherpiraten.com](#).



Zie voor het laatste DAB+-nieuws uit Nederland ook de site van [Radio-TV-Nederland](#).



Reacties en vragen van lezers

David meldt dat niet [Excellent FM](#) maar [Jamm FM](#) sinds 2010 de lokale omroep is voor de gemeente Ouder-Amstel. In ons vorige nummer hadden we Excellent FM genoemd als lokale omroep genoemd omdat door Google gemeld wordt. Het staat nog [op haar website](#). We zijn zo op het verkeerde been gezet...

www.excellentfm.nl

Excellent FM.nl

Excellent FM is de lokale omroep voor Ouder Amstel en omgeving.



Jamm FM is de lokale omroep voor Ouder-Amstel en is te ontvangen via de kabel en de ether.

Op de site van Jamm FM [staat inderdaad](#) dat ze de lokale omroep voor Ouder-Amstel zijn. Bij deze hersteld.

We hebben Excellent FM deze fout gemeld en meteen gevraagd wat ze dan wél zijn. Het antwoord: "Wij zijn inmiddels geen lokale omroep meer en hebben nu commerciële DAB+ frequenties in gebruik genomen. Nu on air zijn die van Almere en Den Haag."

Tech [is blij](#) dat we ook nieuws over DAB+ brengen. "Inderdaad weer leuk nieuws en mooi dat DAB(+) ook altijd even de revue passeert, als vaste luisteraar van Kink, vind ik het jammer dat de FM licentie wederom aan hun neus voorbij gaat maar gelukkig heb ik DAB+ in de auto en thuis. Aan de andere kant is analoog iets van de vorige eeuw. Wel jammer dat de radio stations niet meer zonder (overdreven ingestelde) compressor/limiters kunnen uitzenden, de dynamiek gaat volledig verloren maar dat is een totaal andere discussie en erg off-topic."

Reageer op deze UP/DOWNLINK via: specials@detransponder.nl.

Wetenswaardigheden



Tot en met 24 november kan gestemd worden op de **beste reclamemuziek van de afgelopen 50 jaar**. Zie [hier](#). Vrijdag 27 november wordt de lijst tussen 18.00 en 22.00 uur uitgezonden via NPO Radio 2.

De organisatie is in handen van de Stichting Nederlandse Top 40, Adformatie en Spreekbuis.

'Stralingsvluchtelingen' zoeken plek in Westerveld

Elektromagnetische straling zou 7% van de Nederlandse bevolking tot een last zijn. De oplossing is mogelijk een stralingsvrij gebied. Zie deze reportage bij [RTV Drenthe](#).

NICAM Aansluiting online Kanalen

Op 1 november is de **Mediawet gewijzigd**. De grootste verandering zit in het gelijk trekken van de regels voor het lineair en on demand kijken. Denk aan de regels voor reclame en sponsoring. Ook moeten hier actieve diensten aangesloten zijn bij het [NICAM](#). Beter bekend als het instituut voor de Kijkwijzer.



De aangeboden programma's moeten minstens voor 30% een Europese bron hebben. De nieuwe regels voor de maximale reclamezendtijd zijn als volgt. Het maximum percentage van 20% reclame wordt niet langer berekend per klokuur. Er mag nu maximaal 20 procent reclame worden uitgezonden tussen 06.00 en 18.00 uur (in totaal 2 uur en 24 minuten, vrij te verdelen), en maximaal 20% tussen 18.00 en 00.00 uur (in totaal 1 uur en 12 minuten, vrij te verdelen). Bron: [NICAM](#) en [Spreekbuis](#).

In the UK is **Classics Oldies Radio** op 2 november gestopt met uitzendingen (zie [hier](#)). Het stations heeft zes jaar bestaan. Een reden voor het stoppen is niet vermeld.

Dear Radio Friends,

We hope you are all staying healthy and safe during the challenging times we are all still facing.

After six magical years since our launch in 2014, we are saddened to inform you that Classic Oldies Radio **closed at midnight on Monday 2nd November**.

We thank you all for listening to our station, a station that so many have called their radio home.

A very special thanks goes out to all our **hard working staff** over the years, providing great shows as well as those listening online.

But never fear, our common love of music will keep us connected for years to come, who knows we may pop up again in the future.

While we all wait out the global pandemic by keeping up with social distancing we remind you all to **STAY SAFE and BID YOU FAREWELL**.

With Love from all the team at Classic Oldies Radio. x

SES[^] YTD 2020 Results

SES heeft de resultaten van de eerste negen maanden van 2020 bekend gemaakt. Hieruit blijkt dat SES een solide bedrijf is. De inkomsten uit het netwerkbedrijf stijgen jaar op jaar (7,5%). De video-inkomsten zijn stabiel. In het kader van covid-19 zijn maatregelen genomen om de winstgevendheid te beschermen. Men zet voor de toekomst in op 'cloud-enabled, multi-orbit, naadloze, geautomatiseerde en flexibele netwerkdiensten'. Binnen nu en een jaar zal de SES-17 gelanceerd zijn. En O3b mPOWER verder ontwikkeld. Het SES-bestuur heeft besloten dat SES één bedrijf blijft, geen splitsing van de netwerken. Bron: [SES](#).

Ziggo verkoopt minder internet door concurrentie glasvezel

De omzet van Ziggo bleef, ondanks het verlies van 7.000 klanten voor internet, stabiel. De reden: de per 1 juli doorgevoerde prijsverhoging. De oorzaak is de concurrentie door aanbieders van internet en tv via glasvezelnetwerken van KPN en T-Mobile. Daar zijn 'budgetaanbieders' actief die minder dan Ziggo vragen. Bron: [Totaal TV](#).



VodafoneZiggo Reports Preliminary Q3 2020 Results

VodafoneZiggo noemt de resultaten van het derde kwartaal 'in lijn met vorige kwartalen'. Een omzetgroei van 2%, een operationele winst van 6% en 20.000 nieuwe 'geconvergeerde' huishoudens. Dit zijn Ziggo klanten die ook een Vodafone-product genomen hebben. Bron: [VodafoneZiggo](#).



EUTELSAT SUCCESSFULLY LAUNCHES SAT.TV, ITS ENHANCED ELECTRONIC PROGRAM GUIDE FOR FREE-TO-AIR CHANNELS

Eutelsat heeft **SAT.TV** gelanceerd. Dit is een programmagids voor fta-zenders. Als eerste is deze dienst voor zenders op de positie 7 en 8 west voor Afrika (Eutelsat/Nilesat). Later zal sat.tv ook voor andere Eutelsat-satellieten beschikbaar komen. Bron: [Eutelsat](#). Op de site van sat.tv staat ook de Hotbird op 13 oost al [vermeld](#).

Zie de [site van sat.tv](#) en een demovideo op [YouTube](#). Aan het slot is te zien dat de satontvanger wel geschikt moet zijn. Maar welke ontvanger? Dat is [niet bekend](#). Apart...



Oops!
You caught us out!
Sat.tv boxes will be available soon.
Keep up to date by following us on Facebook and Twitter.

Sat.tv
offers you more than 1000 TV channels

Netflix start lineair videokanaal in Frankrijk

Netflix start deze maand (november) met een kleine groep gebruikers in **Frankrijk** een test met een lineair tv-kanaal. Dus 24/7 voor iedereen hetzelfde aanbod. Bedoeld voor mensen die niet kunnen kiezen uit het vod-pakket. De dienst, **Direct** genoemd, kan via een button aangeklikt worden. Wie weet bij een succes ooit ook in NL.

Bronnen: [Tweakers](#) en [Netflix via Twitter](#).



classicnl Concert in Huis

Classic NL brengt via haar website ook concerten aan huis. Een vod-dienst. Voor het geluid kan gekozen worden uit twee kanalen (stereo) of acht kanalen (binaural genoemd). Voor HETt 8D-geluid kies je als je een **hoofdtelefoon** op hebt (of 'oortjes' in je oren).

Donker en licht in binaural audio

philharmonie zuidnederland

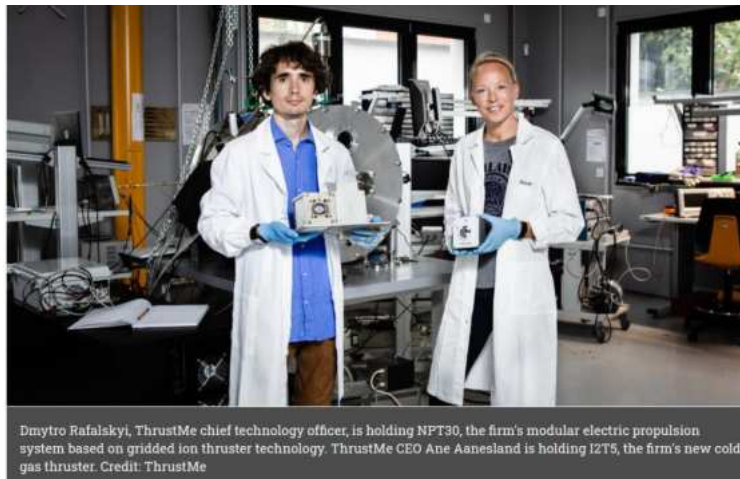
LET OP: deze livestream wordt uitgezonden in binaural audio geluid. Kies hiervoor als u het concert luistert met oortjes of een koptelefoon op. U waant zich dan midden in de concertzaal! Luistert u via de boxen van uw computer, telefoon, laptop of tablet? Kies dan voor de stream met stereo geluid.



SPACENEWS **Spacety launches satellite to test ThrustMe iodine electric propulsion and constellation technologies**

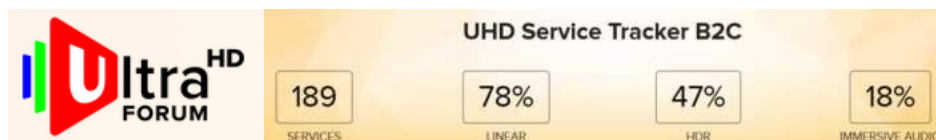
In de voortstuwing van een satelliet valt nog iets te verbeteren. Recent is een testsatelliet gelanceerd waarbij de voortstuwing plaatsvindt met jodium als primair uitgangspunt. "Het is een historische lancering omdat het de eerste elektrische jodium voortstuwingssystemen zijn die in de ruimte zullen worden getest", vertelde ThrustMe-CEO Ane Aanesland aan [SpaceNews \(NL-vertaling\)](#).

De test wordt uitgevoerd door een Frans start-upbedrijf: ThrustMe. De financiering vindt deels plaats vanuit de ESA.

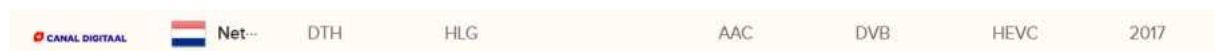


Het **Ultra HD Forum (Fremont, USA)** heeft [op haar website](#) een teller staan van het aantal zenders dat wereldwijd in UHD te ontvangen is.

Op 9 november stond de teller op 189... Ter verduidelijking: het gaat om B2C = Business to Consumer. Dus de tv-zenders voor de consumentenmarkt.



Of de gegevens kloppen valt moeilijk te checken. In de lijst van providers komen onder andere Canal Digitaal en TV Vlaanderen voor. Deze geven wel een UHD zender door (Insight TV UHD) maar telt dit ook?



Skylink: Začátkem roku 2021 vypneme CAID 0D96

Skylink: Begin 2021 zetten we CAID 0D96 uit

Skylink (M7 Group / Canal+ Luxembourg) gaat begin 2021 de CryptoWorks-codering niet meer gebruiken. Men gaat over op een nieuwe Nagra-codering (zie ook elders in deze UP/DOWNLINK: nieuw contract M7 Group en Nagra).



Skylink bereidt een nieuw Nagra-coderingssysteem voor

Men begint met nieuw toegevoegde zenders enkel in de nieuwe codering uit te brengen. Later volgt stapsgewijs de uitschakeling op oudere zenders. Bron: [Parabola \(NL-vertaling\)](#). Zie ook [hier \(NL-vertaling\)](#).

35 jaar geleden ging de **eerste Europese satellietzender** live: **Europa-TV**. Een initiatief van ARD, AI, RTE, RTP en de NOS. Europa-TV begon in het najaar van 1985 met uitzenden. Meer bij [Spreekbuis](#). En een [video op YouTube](#).



Joyne CI+ module Nederland (alleen met optioneel abonnement)

Joyne CI+ module Nederland (met ingebouwde virtuele smartcard)

TIJDELIJKE AANBIEDING !



Interesse in Joyne ([NL](#) of [BE](#))? We zagen bij Nederlandse webshops een tijdelijke aanbieding. Als men een [abonnement afsluit voor Joyne NL](#) (of [Joyne BE](#)) dan krijgt men 30 euro korting op de CAM-module (van 99 voor 69 euro). In feite het bedrag wat je normaal kwijt bent aan de activatiekosten. Idem bij deze [aanbieder uit Wijchen](#) (klik op 'Actie'-logo).

Gerucht: Trump wil betaald online videokanaal beginnen

Fake news of niet...? Het gerucht gaat dat (nog) president **Donald Trump** een eigen videokanaal wil beginnen. Je moet er wel voor betalen. Met dit kanaal wil Trump zijn geluid (mening) laten horen. Hij zou in FOX teleurgesteld zijn. Bron: [Axios](#) en [Tweakers](#).

LG begint ook in Benelux met vervangen oled-tv's vanwege kans op oververhitting

LG gaat in de Benelux **OLED-tv's terugroepen**. Het gaat om grote toestellen (65 inch of meer) uit 2016 t/m 2019. Er is een kans op oververhitting van de voedingsplaat. Deze zal gratis worden vervangen. Bron: [LG](#) en [Tweakers](#).



Blokvorming bij CD, TVV en Joyne, gedurende meerdere weken. Opgelost?



Recent zagen we zelf en op het forum van OpenPLi: meldingen van kleine storingen. Ook op andere fora werd hiervan melding gemaakt. Een paar seconden wat blokjes, voornamelijk in de onderste helft van het beeld maar ook kwam het voor over het gehele beeld. Het geluid werd niet verstoord. Zie [hier](#) en [hier](#).

Geplaatst op 6 november 2020 - 13:43

Hoi allemaal,

Ben woonachtig te Spanje Calpe - Alicante.

Heb een VU+ Solo 4K receiver, en kijk naar de HD kanalen (23.5) van TVV en Canaal Digitaal. Wij wonen hier nu reeds 7 jaar en hebben NOOIT problemen gehad, tot nu.

Soms hebben we blokjes en dit op alle zenders, het kan zijn dat we een uur niets hebben, en dan hebben we er praktisch een minuut last van.

Soms is het over het volledige beeld, en soms een balk onderaan het beeld, het geluid wordt niet aangetast.

Hierbij de handelingen die ik reeds ondernomen heb om het probleem op te lossen:

- 1/ Chips van beide smart cards gereinigd.
- 2/ Schotel (90cm Triax) volledig terug uitgericht: SNR 87%-14.1dB / AGC 72% / BER 0 / Lock
- 3/ Box volledig nieuwe flash, vroeger openpli 6.xx, nu openpli 7.2
- 4/ Nieuwe installatie oscam.
- 5/ Box verschillende keren herstart.
- 6/ ALLE connectoren grondig nagekeken.

Maar jammer genoeg hebben al deze handelingen niets opgeleverd.

Achter ons huis zijn ze nu beginnen bouwen en er staat op ongeveer 30m een metalen kraan. Echter staat deze hier toch al een tijdje, maar hij is nu wel gedraaid vanwege de wind. Momenteel wordt er niet verder gewerkt daar (denk) dat de beton eerst moet drogen, dus ik kan niet vragen om hem te draaien.

Lijkt mij vrij sterk, maar zou dit eventueel de oorzaak kunnen zijn?

Deze 'mini storingen' deden zich niet alleen voor bij Canal Digitaal en TV Vlaanderen op de Astra 23,5 oost maar ook bij Joyne op de Eutelsat 9B. Op meerdere momenten van de dag. Daarmee kan sun outage, zoals één van de leden voorstelde, worden uitgesloten (dit is maar een kort moment gedurende een korte periode).

Wat dan wel? Straling door een 5G-mast? [Volgens Tech](#) is dit niet mogelijk. Wellicht: [ijskristal in wolken op grote hoogte](#). De laatste dagen lijkt het overigens weg. Zie ook [hier](#). Een mogelijke verklaring voor Canal Digitaal kan zijn het aanpassen van de ECM intervaltijd van 10 naar 15 seconden (zie [hier](#) en [hier](#)) waardoor OScam [zich kan 'verslikken'](#).

Wie heeft er nog last van? Noteer eens datum en tijdstip en plaats dat op de forumpagina's bij OpenPLi. Kijken of meerder mensen dit op dat moment ook zien. Mogelijk dat de providers M7 Group en Joyne het dan serieus nemen en proberen deze klachten te verhelpen.

Coronavirus en de media

Corona. Hier een greep uit wat ons opviel in het nieuws **in relatie tot media**.

**Persconferenties in acht talen en verzameling
hoog gewaardeerde programma's op NPO Start**

De NPO gaat de 'corona-persconferenties' achteraf **in meer talen** via NPO Start ter beschikking stellen.

Behalve in het Engels ook in het Arabisch-Syrisch, Turks, Pools, Tigrinya (dat wordt gesproken in Eritrea), Marokkaans-Arabisch, Berber en Farsi (veel gesproken door mensen afkomstig uit bijvoorbeeld Iran en Afghanistan). Bron: [NPO](#).



Studio Corona, een radiodag met verzoekjes, warme verhalen en hoop

BE: op donderdag 26 november zetten de Stad Peer, de gemeente Oudsbergen, de gemeente Hechtel-Eksel en FM Goud een radiomarathon op.

Onder de noemer 'Studio Corona' brengt men tussen 11.00 en 17.00 uur 'warme radio' met verzoeknummers, leuke verhalen en getuigenissen uit de zorgsector, onderwijs, handel en horeca. Zie de [website](#).

Thuisblijven en toch het theater in

V-tickets digitaal theater



NEW MEDIA SYSTEMS

In je joggingbroek thuis op de bank live naar een toneelstuk kijken? Dat moet straks kunnen met een 'V-ticket', waarmee je een digitale stoel in het theater koopt.

Door de coronapandemie wordt menig ondernemer innovatief. Het Eindhovense bedrijf [New Media Systems](#) heeft bij diverse theaters in Zuidoost Brabant een camerasysteem geïnstalleerd waarmee het publiek via een V-ticket een live streaming van de voorstelling kan zien. Bron: [ED](#).



TECHNICUS PAUL VIETS IN DE SPECIALE STREAMING-REGIEKAMER VAN 'T SPEELHUIS IN HELMOND.

Disney+ at 73 million subs

Mede dankzij de coronacrisis* heeft VOD-dienst Disney+ een behoorlijke groei gezien in haar wereldwijde aantal klanten. In het derde kwartaal gaat het om 73 miljoen. Men verwacht eind dit jaar de 120 miljoen te halen.

Toch leidt de Disney company verlies door de corona. De studio's en parken kosten veel en leveren veel minder op.

* ceo Bob Chapek noemt Disney+ "het echte lichtpuntje te midden van de pandemie"...

Bron: [Digital TV Europe \(NL-vertaling\)](#).

Sint viert intocht dit jaar met film



En hoe zit het nu met de intocht van Sinterklaas..? Vaak zal deze ook digitaal gaan. Een lokale opname (ter herkenning) die op een website wordt uitgezonden. Bijvoorbeeld [deze](#). Ook landelijk verwelkomen de [VRT](#) (14 november, Eén en Ketnet) en NPO ([14 november](#),



[NPO3](#)) de Sint op een andere manier voor de kijkers. Vanaf een geheime locatie komt hij aan. Wellicht lastig voor demonstranten van 'Kick Out Zwarte Piet' ([Stop Black Face](#)). Zie ook aan het slot van deze UP/DOWNLINK de Uitsmijter.



Zwart niet... grijs wel...? NOS: [KZOP vindt van niet](#).

En wat gaat er gebeuren met het traditionele **Top 2000 Café**..? Op dit moment wordt het café in Beeld en Geluid weer opgebouwd. Maar hoe? Mag er wel publiek komen? De uiteindelijke vorm van deze editie ligt vooral in handen van de komende coronamaatregelen en wellicht versoepelingen van het kabinet. Zie [Spreekbuis](#).

Hardwarenieuws

Dreambox TWO Ultra HD

DREAMBOX
TWO UltraHD



[Dreambox](#) heeft eind oktober een nieuwe ontvanger op de markt gebracht. De Dreambox TWO Ultra HD. Waar staat TWO voor? Als opvolger van de ONE...

De TWO heeft dezelfde processor-snelheid als de ONE. Maar als extra's de mogelijkheid om Netflix en DAZN (internationale sportprovider) aan te roepen.

De ontvanger heeft zowel een slot voor een CAM module als een interne kaartlezer. Aan de voorzijde een klein (1,6 inch) kleurenscherm. Het besturingssysteem is gebaseerd op Linux. Software opties: Enigma, Android of CoreLec voor Kodi. Tuner: DVB-S2X Twin.

De Dreambox TWO Ultra HD kan worden gebruikt als streaming-server voor mobiele apparaten zoals smartphones, tablets en computers en vanaf deze apparaten te bedienen. Bluetooth 5.0.



OpenPLi zal niet met een image komen. Het is bekend dat Dreambox haar codes niet geeft om een eigen image te bouwen.



Zie voor meer informatie de site van [Hollex \(NL-vertaling\)](#) en [Satkurier \(NL-vertaling\)](#). De prijs? In Polen wordt de TWO voor PLN 1649,00 zloty (= € 370,-) aangeboden. In Nederland hebben we nog geen verkoper gevonden. Opmerkelijk: op de [officiële website](#) van Dream Multimedia Deutschland (Dream Service GmbH) staat de TWO nog niet. De ONE [wel \(sinds mei 2019 op de markt\)](#).

Philips tv's: soms geen geluid via hdmi en andere problemen

Wat te doen wanneer er zich geluids of video problemen voordoen met een via HDMI verbonden HDR bron? [Android]

Bij sommige **Philips-tv's** die verbonden zijn met een **4K/UHD-apparaat** (zoals een 4K/UHD-satellietontvanger) krijg je bij het aanzetten alleen beeld. Het geluid blijkt pas terug te komen na een harde reboot van de Philips tv (met heropstarten Android).

Op de site van Philips [staat een mogelijke oplossing](#). Het antwoord is geschreven in november 2019 voor de tv's die Philips toen uitbracht. Maar het kan nog ook van toepassing zijn op latere modellen. We vonden nog een [recenter antwoord van oktober 2020](#).

In het kort zou de oplossing zijn: wijzig bij de geavanceerde instellingen voor HDMI van 'standaard' naar de andere instelling (dit kan per toestel iets anders heten).

2. Pas de volgende UHD beeldscherminstellingen toe:

[Settings/Instellingen] > [All Settings/Alle instellingen] > [General Settings/Algemene instellingen] > [Advanced/Geavanceerde instellingen] > [HDMI Ultra HD] > selecteer [**UHD 4:4:4**].



Een van onze redactieleden constateerde het probleem ook op zijn toestel uit 2020 (55OLED934/12) na een software update (in november). Het zetten op de andere stand leek te helpen... leek: het probleem kwam terug.

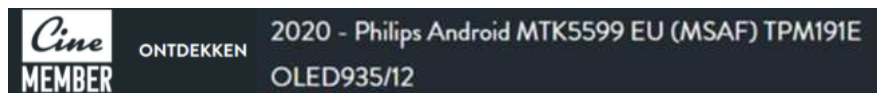
Na een melding bij de klantenservice van Philips werd als reactie een link gemaïld voor nieuwe software van TPV (andere dan die op de site van Philips staat!) en een omvangrijke beschrijving hoe deze te installeren is. Ook een link naar een [YouTube-video](#). Voor een standaard consument is dit een hele opgave! Of het werkt... de tijd zal het leren. Tot nu toe wel.

Heb je een soortgelijk probleem dan is ons advies dit te melden bij de Philips-klantenservice.

TP Vision onderzoekt probleem met streamingkwaliteit op Philips-tv's

Er zijn meer problemen met Philips tv's. [Tweakers meldt](#) dat tv's met de 'MT5891-soc' last hebben VOD-diensten (zoals Netflix) fatsoenlijk door te geven. Geen UHD of HD maar enkel SD lukt. Het zou gaan om OLED- en LED-tv's die in 2017 en 2018 op de markt zijn gekomen. TPV onderzoekt het probleem.

Opmerkelijk: de MT5891-soc wordt ook door andere merken gebruikt, zoals Sony. Soortgelijke klachten zijn daar niet gemeld.



Eerder in dit nummer hebben we geschreven over de VOD-dienst CineMember. Deze is op [sommige smart-tv's van Philips](#) te bekijken met de eigen app. Maar niet op alle smart-tv's met Android.

We hebben CineMember gevraagd waarom niet. Het antwoord: "Philips is op dit moment druk bezig met achterhalen waarom de app op sommige toestellen wél functioneert en op sommige toestellen nog niet. We hopen hier snel meer duidelijkheid over te krijgen!"

We hebben het ook aan de Philips-klantenservice gevraagd. Het antwoord, beter is geen antwoord: "Het is namelijk aan de producent van de app om geschikte versie van hun app te maken voor het platform van dit toestel, en niet aan ons. Daar hebben wij geen invloed over en dat zou u dus beter aan de mensen van de CineMember app kunnen vragen."

Ondertussen hebben de ontwikkelaars van de app van CineMember contact met Philips. Wellicht kunnen we in een volgend nummer van de UP/DOWNLINK voortuitgang melden.

Spaun switch en open source-ontvangers: ongelukkige combinatie?

Een van onze redactieleden kocht recent een Spaun 4/1-switch. Met de gedachte: Spaun is altijd een A-merk geweest (recent gestopt) en na achttien jaar mag de oude switch wel eens vervangen worden. Helaas... de switch bleek niet goed te werken op zijn Mutant-ontvanger (HD51). Het vanuit stand-by opstarten naar een horizontaal geprogrammeerde transponder (bijvoorbeeld NPO 1 HD op Astra 23,5 oost) gaf als resultaat 'Afstemmen mislukt'. In de epg-balk was te zien: 0 dB. Zappen naar NPO 2 HD (verticale transponder) gaf wél signaal en beeld. Daarna terug naar NPO 1 HD gaf ook weer signaal. Daarna werkt de ontvanger als normaal.

De webshop gaf als reden aan dat de **combinatie van een Spaun-switch met een open**



source-ontvanger (zoals VU+, GigaBlue, Dreambox, enzovoort) **geen gelukkige** is. Zie ook dit [bericht bij S4A](#).

Sjaco, een van de bestuursleden van De Transponder gaf nog een **technische uitleg**. “De omschakeling horizontaal verticaal gebeurt in de LNB niet in de switch: 13.5 volt moet verticaal zijn en 18 volt horizontaal. Ergens tussen deze twee spanningen schakelt de LNB om. De spanning waarbij de LNB naar horizontaal gaat ligt ongeveer 0.5 volt hoger dan omgekeerd. Als het echt alleen met de genoemde switch horizontaal een probleem geeft moet er tussen de LNB en de tuner aansluiting spanning verdwijnen. Voor dat de switch de schuld krijgt zou ik ook eens even meten bij welke spanning de LNB omgaat als deze bij 16.5 volt nog steeds verticaal is zou ik de LNB de schuld geven.”

Oproep aan onze lezers: wie heeft dit fenomeen vaker aan de hand gehad? En nog beter: wie heeft een oplossing? Reacties aan: specials@detransponder.nl.

Softwarenieuws

Algemeen

Apple lanceert combinatie-abonnement voor muziek, televisie en gaming

Apple maakt het mogelijk om vier van zijn diensten te bundelen in één abonnement. Met **Apple One** krijg je voor € 14,95 toegang tot Apple Music, Apple TV+, Apple Arcade en 50 GB opslagruimte in iCloud. Bron: [RADAR](#).

NPO-app nu ook beschikbaar via Ziggo

De NPO-app is vanaf 2 november beschikbaar voor Ziggo-klanten met een Mediabox Next. Hiermee wordt het nog makkelijker om NPO-programma's on demand te kijken. Naast het standaard aanbod via NPO Start zijn ook de programma's van NPO Plus via de Ziggo App store te zien. Bron: [NPO](#) en [VodafoneZiggo](#).

Ziggo verbetert 4K Mediabox Next opnieuw

Voor de Ziggo **Mediabox Next** is sinds 3 november softwareversie 4.27 beschikbaar. Zie [Totaal TV](#) voor wat er verbeterd is, zoals spraakbesturing en 4K/UHD-weergave. Gebruikers hoeven zelf niets te doen om de nieuwe firmware in de decoder te plaatsen. Wanneer de decoder op stand-by wordt gezet, begint automatisch het installatieproces.

NAGRA selected by Canal+ for M7



Canal+ kiest voor de **codering met de Nagra**-technologie voor de diensten die de M7 Group aanbiedt. Deze zou zowel op bestaande als nieuwe ontvangers werken en een optimale codering bieden. Bron: [Advanced TV \(NL-vertaling\)](#) en de [Nagra/Kudelski Group](#). Nagra is een onderdeel van de [Kudelski Group](#), een wereldleider in digitale beveiliging.



BBC Online over op Amazon Web Services

De **BBC** heeft voor haar IT-infrastructuur gekozen voor Amazon Web Services (AWS). Transitie naar de Amazon cloudomgeving was niet het doel maar om [alle BBC-sites](#) en de techniek erachter aan te passen aan de eisen van nu en de vereisten voor de toekomst. Bron: [Emerce](#).

IPTV player voor Linux

Door Peter ingestuurd, waarvoor dank!

“Software die voor Microsoft Windows voorhanden is, is meestal niet beschikbaar voor Linux. Voor Linux-gebruikers is het vaak zoeken naar alternatieve software.

Onlangs heeft Linux Mint een nieuwe initiatief gestart. Het team van Linux Mint heeft een IPTV-player uitgebracht, genaamd Hypnotix. Bron: [The Linux Mint Blog](#).

De software is nog in zogenaamde 'Alpha-fase', wat inhoudt dat de software nog niet af is, kan vastlopen en bugs kan bevatten. Bron: [Wikipedia](#).

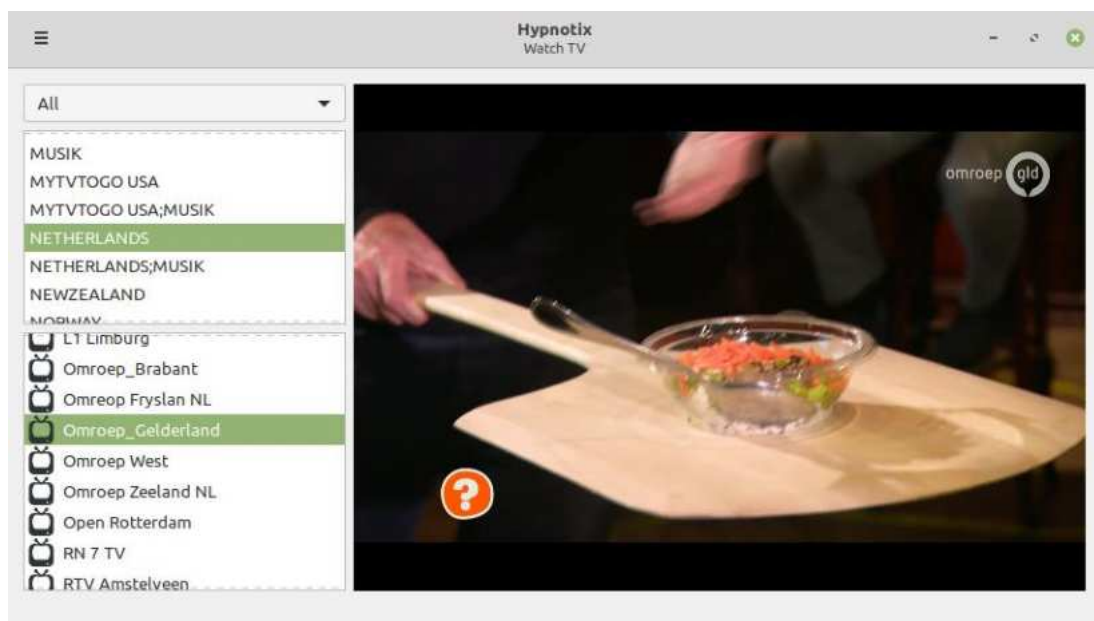
Desalniettemin de moeite waard om het eens uit te proberen, gezien de potentie van dit programma.

Hypnotix

Om het programma te installeren kun je het installatiebestand [hier downloaden](#). Momenteel alleen geschikt voor 'Debian-gebaseerde' Linux varianten. De ontwikkeling van het programma kun je [hier volgen](#).

Installeren gaat eenvoudig door het 'deb' installatiebestand te openen en de instructies te volgen.

Na installatie heb je een IPTV player '**Hypnotix**' tot je beschikking.



De interface ziet er nu nog 'kaal' uit en het heeft tot nu toe een zeer beperkte functionaliteit. Je hebt aan de linkerkant een lijst met groepen (o.a. landen) en bijbehorende streams.



Dit is vergelijkbaar met de 'bouquetten' met streams in de Kanalenlijst Hans. En dat is het (tot zo ver). Je kunt verder niets instellen, bijvoorbeeld eenvoudig eigen streams toevoegen of de taal veranderen.

De kanalenlijsten zijn opgebouwd met zogenaamde m3u-bestanden per land. [Zie hier](#). De verwachting is dat je makkelijk zelf deze bestanden kunt aanpassen in een latere software-release.

Ook is het niet duidelijk hoe de kanalenlijst van deze software wordt bijgehouden. Omdat de software nog in alpha fase is, kun je de software beschouwen als een demo. Extra functionaliteiten worden later toegevoegd.

Het is de moeite waard om de softwareontwikkeling Hypnotix in de gaten te houden. Ik was in ieder geval positief verrast van deze eerste demoversie!
Groet, Peter.“

Reacties aan Peter kun je doorgeven via specials@detransponder.nl. Wij zorgen dan voor het doorsturen.

Streams en ServiceApp, een onderzoek loopt

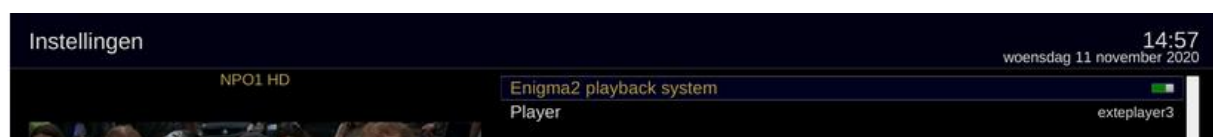
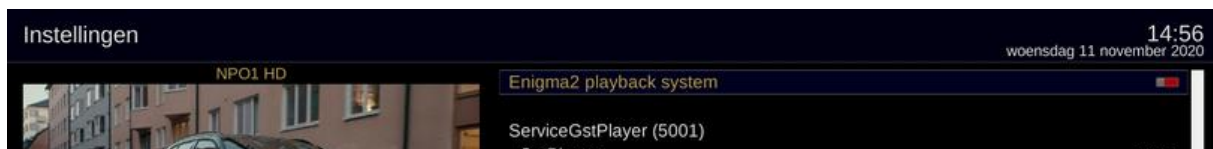
In Kanalenlijst Hans zitten duizenden streams. Het is bekend dat sommige niet werken. De computerclub Pegasus uit Apeldoorn heeft software ontwikkeld waarmee deze dode streams worden opgespoord zodat reparatie soms mogelijk is.

Maar er komen bij Hans ook veel e-mails binnen met als het ware een valse melding. De stream werkt wél maar niet in het apparaat van de melder.

Tip: download de kanalenlijst naar je pc met bijvoorbeeld [Dreamset](#). Dubbelklik op de stream die niet zou werken en kopieer de regel die achter 'URL' staat. Plak deze in bijvoorbeeld VLC (Ctrl-N). Als de stream in VLC niet werkt is de kans zeer groot dat de stream inderdaad dood is. Als de stream wél werkt dan is mogelijk een aanpassing in de software van je ontvanger een oplossing.

Deze aanpassing betreft het installeren van de app ServiceApp. Deze vind je bij OpenPLi via: Menu, Applicaties, Downloaden, Systemplugins. Ook bij OpenATV beschikbaar.

Onder OpenPLi vind je ServiceApp na het downloaden via: Menu, Instellingen, Systeem, ServiceApp. Je kunt de app activeren door de bovenste regel aan te passen van rood (inactief) naar groen (actief). Vaak met de cursorpijl rechts naast de OK-toets. Bij actief kies je in de tweede regel voor 'exteplayer3'.



Vervolgens bevestigen met de groene toets (OK) en de ontvanger herstarten. Mogelijk werkt de stream nu wel.



Opmerkingen:

- We hebben ontdekt dat het soms nuttig is ServiceApp wél te installeren maar niet te activeren! Sommige streams geven dan wel beeld en geluid. Bijvoorbeeld veel streams van lokale omroepen (na wijziging van de server door de OLON/NLPO gaven veel streams alleen beeld zonder ServiceApp);
- Het blijkt nogal per ontvanger te verschillen. Een Mutant HD51 kan een ander resultaat geven dan een Mutant HD60. Ook een oudere Xtrend kan beter werken dan een VU+ enzovoort.

Momenteel testen enkel deskundigen waar het verschil zit en wat mogelijk een oplossing is. Denk aan een aanbeveling aan het team van OpenPLi om de software op bepaalde punten aan te passen. Kortom: dit onderwerp wordt nog vervolgd!

Stel je eens voor... deze keer:...

We hebben geen aanmelding ontvangen.

Redactie: wie wil zich in het volgende nummer voorstellen? Mail ons!

De Transponder

Satellietclub De Transponder heeft haar eerstvolgende clubdag op **zaterdag 28 november** van 11.00 tot 16.00 uur gepland. [Zie voor de actuele stand de website van De Transponder.](#) In verband met de [maatregelen van het kabinet](#) (tijdelijke verzwaring van de gedeeltelijke lockdown) zijn tot zeker 17 november onder andere buurthuizen gesloten. Het is dus afwachten wat na deze datum besloten wordt en of de clubdag, onder beperkte voorwaarden, kan doorgaan. Houd de website in de gaten!

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 'Kanalenlijst Hans'? Ga dan [naar onze contactpagina](#) en vul aan de rechterzijde een e-mailaccount in. Genoeg? Meld je daar dan ook weer af.

Uitsmijters

Een coronaproof sinterklaasfeest, tips



Lokaal, regionaal, [nationaal](#): zie hiervoor bij coronanieuws. Zeer lokaal is thuis, wat kun je doen? Tips voor een coronaproof sinterklaasfeest:

- Een flitsbezoek: Sint belt aan, piet strooit op veilige afstand, en wegwezen!;
- Een digitaal bezoek via MS Teams, Zoom, Skype, enzovoort;
- Sint spreekt voor ieder kind een videoboodschap in en e-mailt deze;



- Meekijken met een videostream van Sint;
- Sint en pieten rijden met een bus met een scherm, bijvoorbeeld [met een pakjesbus](#);



- Stuur een surprise op de oude manier: per post;
 - Speel online met familie een sinterklaasgame;
 - Luisteren naar [Sint FM](#) (dat zich ook Sinterklaasradio noemt, stream [hier](#)) of (de enige echte?) [Sinterklaasradio](#) (stream [hier](#)).
- De streams zitten ook 'verstopt' in Kanalenlijst Hans bij radio, Stream Kerstmuziek (aan het einde).



Omroep ON (Ongehoord Nederland) heeft vanaf 14 november [via YouTube](#) een eigen 'Zwarte Pietenjournaal'. Zie de [website van ON](#).

Of ON ooit omroep wordt... ze hebben nog veel nieuwe leden nodig.



Nieuwe identiteit voor Canal+

Nouvelle identité visuelle Canal+

De [Canal+ Group](#) heeft een nieuw logo. Eigenlijk is het meer dan een logo: een identiteit. Op [YouTube staat een video](#) van de nieuwe identiteit van de Canal+ Group en wat men er

14 november 2020 specials@detransponder.nl www.detransponder.nl pag: 24/25

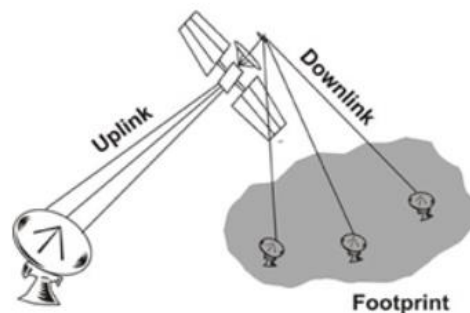


mee wil uitstralen. Geplaatst op 4 november. In het kort: licht, een 2000-tal leds moeten de diversiteit van Canal+ als het ware uitstralen. En een afspiegeling zijn van de bevolking.



Tot het volgende nummer van de UP/DOWNLINK!

Noot: alle voorgaande nummers (vanaf 2011) zijn [terug te vinden op onze site](#), met daarbij een index-bestand zodat je kunt zoeken (Ctrl-F) op onderwerp.



Reacties op dit nummer, inclusief op mogelijk onjuiste informatie of foutief taalgebruik, zien wij graag via: specials@detransponder.nl.