

**Voorwoord**

2020 telt officieel 53 weken. We zijn er trots op dit jaar al 25 nummers uitgebracht te hebben. En we zijn reeds bezig met nummer 26. Dat moet eind volgende week verschijnen.

Voor 2021 hangt het aantal nummers mede af van onze energie. En die neemt alleen maar toe als jullie, onze ruim 700 lezers, blijven reageren op de inhoud en ons tips sturen. Want we zijn en blijven een blad van en voor hobbyisten. Voor nu: fijne kerstdagen!

In dit nummer onder andere:

- NPO 2 Extra in 1080p via T2;
- Joyne-nieuws;
- Vo-box en GObox;
- Museum Jan Corver gesloten, run op oud radiomateriaal;
- BREIN schikt voor € 280.000,-;
- Podium 19 start 21 januari in Vlaanderen.

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) op 19,2 oost | 4 |
| Astra 3 (3B) op 23,5 oost | 4 |
| Astra 2 (2E, 2F, 2G) op 28,2 oost | 4 |
| Hotbird (13B, 13C en 13E) op 13,0 oost | 4 |
| Eutelsat (9B) op 9 oost, ontwikkelingen Joyne, vraag en antwoord | 6 |
| Kabel, IPTV, DAB+, DVB-T2, FM, AM, VOD, 5G, streams, apps (enzovoort) | 7 |
| Lokale omroepen: mutaties DAB+ en nieuws | 10 |
| Reacties en vragen van lezers | 12 |
| Wetenswaardigheden..... | 14 |
| Coronavirus en de media | 17 |
| Hardwarenieuws..... | 19 |
| Algemeen | 19 |
| KPN-ontvanger Arris VIP5202 getest..... | 20 |
| Vo-box voor grotere ondertiteling, GoBox voor gesproken ondertiteling | 20 |
| Softwarenieuws | 21 |
| Algemeen softwarenieuws | 21 |
| OpenPLi rc 8.0, vervolg | 21 |
| Stel je eens voor... deze keer:..... | 22 |
| De Transponder | 22 |
| Uitsmijters | 22 |
| Deadline, de herkomst van het woord | 22 |
| Museum Jan Corver stopt, wil nog iemand iets..? | 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, 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

NOS Journaal met het nieuws van de regionale omroepen



Het was al eerder bekend dat de NPO op NPO 2 vanaf 4 januari een regionaal blok ging brengen. Om 18.00 uur is zowel op NPO 1 als NPO 2 het NOS Journaal te zien. Om 18.15 uur volgt op NPO 2 dan het regionale programma onder de naam **NPO Regio**. In dit twee uur durende blok komt nieuws van de regionale omroepen waarvan men verwacht dat het landelijk interessant is. Bron: [Spreekbuis](#) en [Villamedia](#).

FOX SPORTS WORDT ESPN

Zoals eerder geschreven: **FOX Sports** gaat per 1 januari **ESPN** heten. Inhoudelijk wijzigt er niets. Er is een [aparte site](#) voor gemaakt waarop antwoorden staan van de meest gestelde vragen. Op die site valt wél een echte wijziging te lezen: bij de app. Die van FOX vervalt per 30 december. Het downloaden van de ESPN-app is nodig en kan nu al. Deze is beschikbaar bij [Google Play](#) en in de [App Store](#).

DOWNLOAD DE ESPN-APP

De FOX Sports NL-app en foxsports.nl is vanaf 30 december niet meer werkzaam. Ga vanaf nu naar ESPN.nl of download en gebruik de ESPN-app. Gratis beschikbaar in de App Store en Google Play.



Beheersovereenkomst 2021-2025

De **Vlaamse Regering** en de **VRT** hebben een akkoord bereikt over de nieuwe **Beheersovereenkomst 2021-2025**. Het akkoord bepaalt het kader waarbinnen de publieke omroep de komende vijf jaar haar opdracht zal vervullen. De voorstelling aan de pers en publiek is voor geïnteresseerden [hier te herbekijken](#). Een samenvatting van de tien belangrijkste punten [vind je hier](#). De hele beheersovereenkomst kan je [hier downloaden](#).





Vlaamse regering lanceert cultuurzender en extra steunmaatregelen

Nog interessant nieuws uit Vlaanderen. Cultuurminister Jan Janbon (tevens Vlaams minister-president) kwam aan het eind van de persconferentie afgelopen week met een verrassing: Vlaanderen krijgt een eigen (tijdelijke?) cultuurzender: **Podium 19**.

[De Standaard bericht](#): "Vanaf 21 januari komt er ook nieuw cultuurkanaal. Podium-19 zal gratis te bekijken zijn op VRT NU, Proximus en Telenet en is een initiatief van de Vlaamse overheid en de zeven Vlaamse kunstinstellingen, waaronder De Singel en de Ancienne Belgique. Meer details en het volledige zendschema worden begin januari bekendgemaakt."

Per 1 januari online alleen nog niet-commerciële boodschappen bij Ster



Online adverteren bij Ster is per 1 januari alleen nog mogelijk voor niet-commerciële partijen met een niet-commerciële boodschap. Dit melden [Adformatie](#) en de [STER](#).

STER: "We konden de afgelopen weken aankondigen dat online video op platformen van derden, zoals YouTube, en online display vooralsnog in 2021 voor alle klanten beschikbaar zouden zijn. Deze zouden pas verdwijnen op het moment dat de mediawet in 2022 zou ingaan. (...) Hierbij is aangegeven dat het ging om een voorlopige situatie. Deze week is gebleken dat per 1 januari aanstaande alle online inkoopmogelijkheden voor commerciële partijen verdwijnen en dat ook online display enkel beschikbaar zal zijn voor partijen met een boodschap van algemeen nut. Online adverteren via platformen van derden verdwijnt in zijn geheel."

Het gaat dus om online reclame. Voor de gewone radio- en tv-uitzendingen verandert er in 2021 niets. Pas vanaf 2022 zal een afbouw van reclamezendtijd plaatsvinden naar aanleiding van de gewijzigde visiebrief van minister Slob van mediazaken. Kern: binnen vijf jaar een halvering van reclamezendtijd en geen reclame meer rond kinderprogramma's.

Oudste regionale omroep opent jubileumjaar Limburgse publieke radio begon in 1945

Liefde voor L1mburg

L1 opent 24 december zijn jubileumjaar. Het is die dag namelijk precies 75 jaar geleden dat Limburg als eerste provincie een regionale omroep kreeg, toen nog alleen radio.

Op Kerstavond 1945 ging Nederlands eerste regionale omroep met een radio-uitzending de lucht in. Met hulp van een Amerikaanse legerzender op het vliegveld in Beek ('Radio Baek') was dagelijks de Regionale Omroep Zuid (ROZ) te horen. Het radioprogramma was bedoeld om het gezag in de roerige Zuid-Limburgse mijnstreek te herstellen. Meer bij: [Spreekbuis](#). Meer over de geschiedenis van de regionale Limburgse omroep via de [site van L1](#).

L1 heeft 21 december een nieuwe radiostudio in gebruik genomen ([Radio.NL](#)).



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



Schlager Deluxe jetzt rund um die Uhr auf Astra 19,2° Ost



Goed nieuws voor fans van schlager-muziek: **Schlager Deluxe** zendt nu 24/7 per dag een volwaardig programma (fta) uit. Bron: [InfoSat](#). Schlager Deluxe is ook te bekijken [via de site](#).

Lilo TV is fta gestart. Meer informatie via [de site](#). Doelgroep is 50-plus. Thema: voeding, koken, nostalgische films en series. Volksmuziek is van die plaats verdwenen maar nog te zien via [twee andere](#) transponders op Astra 19,2 oost.



Astra 3 (3B) op 23,5 oost

Pro TV International, Roemenië, fta.



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

Veel film- en muziekzenders zijn tijdelijk omgedoopt tot kerstzender. Zoals Trace Xmas, fta.

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

Änderungen am Satellitenplayout verzögern sich



In het vorige nummer maakten we melding van wijzigingen die de Zwitserse publieke omroep (SRG) aan haar transponders zou doorvoeren. Onder andere de simulcrypt met Kabelio. Op 9 december [deelde de SRG mee](#) dat deze simulcrypt pas in januari 2021 zal plaatsvinden.

09.12.2020

Wegen technischer Probleme werden die Änderungen am Satellitenplayout (DVB-S-Playout) verschoben. Sie finden neu in der Nacht vom **Montag, 14., auf Dienstag, 15. Dezember** statt. Als Folge startet der Simulcrypt für Kabelio voraussichtlich erst im Januar 2021.

Umstellungen im DVB-S-Playout könnten bei Empfängern in Einzelfällen unerwartete Betriebszustände auslösen. Zur Behebung empfehlen wir einen Neustart.



Oekraïna 24 HD, Oekraïne, van SD naar HD, fta.



De Italiaanse publieke omroep RAI heeft op drie transponders veel wijzigingen doorgevoerd: 10992 V, 11013 V en 11766 V. Sommige zenders zijn verplaatst maar enkele ook nieuw. Zo zijn alle RAI-regionale zenders op 11013 V te zien. En RAI 4K op 11766 V. Mits... je de codering van RAI en Tivùsat aankan. De RAI-radiozenders op 11766 V zijn wel fta te beluisteren.

RAI News 24 zit gecodeerd in HD (11013 V) maar is fta in SD te ontvangen (10992 V). Ook te zien via Astra 19,2 oost, SD, fta.



Nieuw: RAI Senato (parlement), fta. De zender Camera Deputati zit nu op 10992 V, fta.

ER24, Italië, fta. ER staat voor Emilia-Romagna, een regio in Noord-Italië, met als hoofdstad Bologna (zie Wikipedia).



**Eutelsat (9B) op 9 oost, ontwikkelingen Joyne, vraag en antwoord**

Holy God verscheen fta op 11727 V. Holy God heeft als provider **A1 Broadcasting**. Deze provider heeft vijf zenders op 11727 V: een radiozender, twee tv-zenders in SD en twee tv-zenders in HD. De overige zenders op 11727 V worden **door Joyne ingevuld**.

Daarom maakten enkele lezers hun zorgen over de capaciteit die door Joyne wordt gebruikt. Joyne wil immers zenders toevoegen (Discovery in het eerste kwartaal 2021). Gaat dit dan ten koste van de beeldkwaliteit omdat er per zender wellicht minder brandbreedte beschikbaar is? We vroegen het Joyne, zie het antwoord hierna. Maar eerst een toelichting.



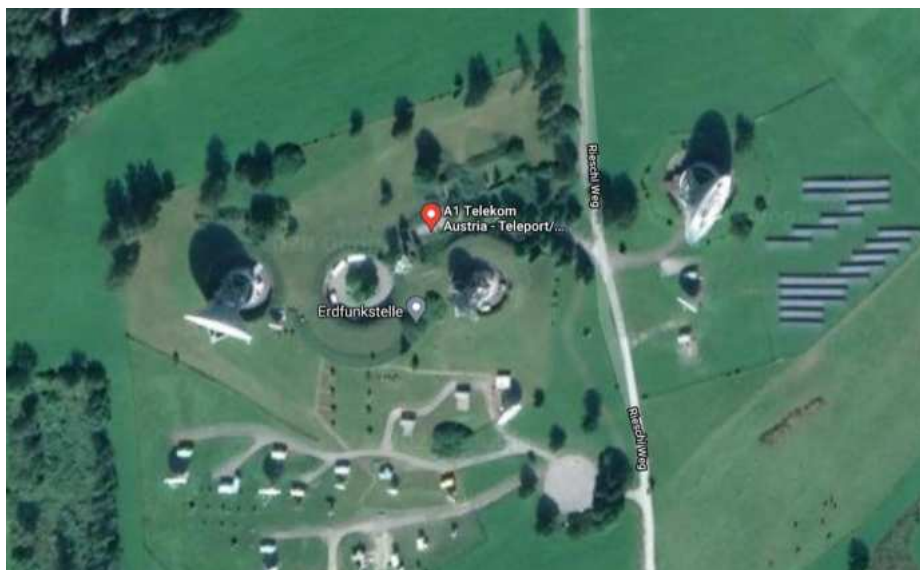
A1 Broadcasting is een onderneming uit Oostenrijk (officieel voluit de **A1 Telekom Austria Group**). We weten dat Joyne gebruik maakt van een Oostenrijkse provider. Deze heeft in Aflenz een teleport om te kunnen uploaden naar satellieten (zie [video YouTube](#) en [Google Maps](#)).



| Zender | Id | Type | Provider |
|------------------------|-----|-------|-----------------|
| HOLYGOD TV | 965 | TV | A1 Broadcasting |
| MUSEUM | 967 | TV HD | A1 Broadcasting |
| MyZen TV HD | 969 | TV HD | A1 Broadcasting |
| TRN - The Israeli Net. | 968 | TV | A1 Broadcasting |
| TRT Isml | 966 | Radio | A1 Broadcasting |
| CAZ 2 | 913 | TV SD | Joyne |



Teleport Aflenz



De overige zenders op 11727 V worden dus aangeboden door **Joyne bv**. We hebben 16 december om Joyne om opheldering gevraagd en kregen dezelfde dag een antwoord (waarvoor dank aan Johrit Schellingerhout van 'Sales en Marketing' bij Joyne bv).



Hij deelt ons mee: “Wij hebben bij Eutelsat altijd een optie gehad voor de 3e transponder en bij aanvang van België hebben wij aangegeven niet de gehele capaciteit nodig te hebben. Vorig jaar kwam A1 met de vraag naar transponderruimte en hebben wij Eutelsat aangegeven dat wij voor hen bereid waren deze optie te laten varen voor de restcapaciteit. Wij zijn immers partners. Wij hebben in mijn optiek nooit geschermd met het feit dat wij capaciteit te kort komen maar deze deal dateert al van vorig jaar december.”

Laten we hopen dat in het eerste kwartaal 2021, na het verwijderen van de twee erotiekzenders en het toevoegen van de zenders van Discovery, er sprake is van voldoende beeldkwaliteit door een goede inzet van de maximale met A1 gedeelde bandbreedte.

We hebben bij Joyne bv nog drie vragen open staan (naar ouderdom):

- Er is ooit sprake geweest dat Joyne ook met een partner IPTV (GO app?) zou gaan aanbieden. Joyne IPTV bv [bestaat zelfs](#). En op de site van Joyne zelf [staat er nog een bericht](#) over (september 2017). Vraag: komt dit er nog of is het een stille dood gestorven?;
- Meer recentere vraag: hoe komen de signalen van de diverse tv- en radiozenders bij de uplink-teleport in Oostenrijk?;
- Recentste vraag. thans kan een Nederlander via een Belgische dealer een abonnement nemen op Joyne Vlaanderen. En andersom. Maar men heeft dan wel twee losse CI-modules. Is het mogelijk een NL- en BE-abonnement op één CI-module te zetten. En: kan Joyne wellicht een combi-pakket NL/BE gaan aanbieden?

We wachten op antwoorden en zullen deze zodra ze er zijn in de UP/DOWNLINK publiceren.

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

**NPO breidt ongecodeerd
aanbod Digitenne uit**

NPO 2 Extra is sinds 19 december ook fta via DVB-T2 te ontvangen. Eerder gingen kabelproviders dit NPO-themakanaal al in een basispakket aanbieden en van SD naar HD upgraden. Via T2 is het zelfs in 1080p te bekijken. Voor hoe lang is niet duidelijk. Tot 1 april wordt NPO 2 Extra ingezet als cultuurzender in verband met de coronacrisis. Bron: [Mediamagazine](#) en [Totaal TV](#).

**world dab European Electronic Communications Code -
digital terrestrial radio in the car**

Vanaf 21 december moeten in alle nieuw geleverde auto's een DAB+-radio zitten. Dit heeft de EU bepaald. Meer details via [Radiovisie](#). En [het factsheet van WorldDAB](#).



**KPN en T-Mobile trakteren klanten met
192TV op muzikaal einde 2020**

192TV wordt onder andere door KPN en T-Mobile tijdelijk (van 21 december tot in de eerste week van 2021) in het basispakket gezet. Reden: de speciale programmering in die dagen. Bron: [Totaal TV](#). Zie ook de [site van 192TV](#).



Uitpak Weken
Met de leukste films voor de decembermaand

Ziggo plaats niet 192TV in het basispakket maar diverse kinderzenders. Deze zijn 25 t/m 31 december beschikbaar voor alle klanten, als onderdeel van 'Uitpak Weken'. Bron: [Totaal TV](#). Meer informatie over de Uitpak Weken [zie Ziggo](#). Met informatie over gratis (kerst)films.



Walt Disney Company verhoogt abonnementsprijs Disney+ en introduceert Star



Disney+ wordt twee euro per maand duurder (naar € 8,99 of € 89,- per jaar). Daarvoor krijgt de abonnee een ruimer en meer op volwassenen gericht aanbod.

De [Walt Disney Company](#) heeft bekend gemaakt dat per 23 februari 2021 onder de naam **Star series en films** van Disney Television Studios, FX, ABC, Searchlight, Touchstone, Freeform, 20th Century Studios en andere Disney-merken gebracht worden. Dit voor een volwassen publiek. Te zien is onder andere de nieuwe Star Wars-film Rogue Squadron. Pas in december 2023 in de bioscoop. Ook komt er een animatieserie van Star Wars; The Bad Batch ([trailer hier](#)) en meer van Star Wars.

[Disney+](#) brengt enkel eigen producties van de Walt Disney Company.

RTLZ bracht 11 december het nieuws dat de beurskoers van de Walt Disney Company flink gestegen was. Idem: [Belegger.nl](#) (zie afbeelding, 11 december) en eerder al [NU.nl](#).

Walt Disney Company (The)

NYS:DIS, US2546871060

Walt Disney Company (The) op mijn watchlist

175,254 +20,564 (+13,29%)

18:18:12



Bron o.a. [Nederlands MediaNieuws](#) en [RTL Nieuws](#).

Sinds de lancering in november 2019 heeft Disney+ wereldwijd **86,8 miljoen abonnees**. Samen met andere diensten (Hulu en ESPN+) heeft The Walt Disney Company 137 miljoen abonnees. Bron: [Advanced TV](#).

Harrison Ford (78) speelt voor de vijfde, en laatste keer, zijn rol als Indiana Jones. De film is te zijner tijd (vanaf juli 2022) te zien, aldus Disney. Bron: [RTL Nieuws](#).

Sky, Amazon partnership

Prime Video App startet auf Sky Q, Sky Ticket und NOW TV Geräten

Sky en Amazon hebben een overeenkomst getekend. Vanaf 14 december is het voor klanten van Sky in Duitsland, Ierland, Italië, Oostenrijk en Engeland mogelijk om Prime Video en NOW TV op hun Sky-ontvangers (Q en Ticket) te krijgen, dus zonder te hoeven switchen. In de nabije toekomst ook op Fire TV-apparatuur.

Bron o.a. [Advanced TV](#) en [InfoSat \(NL-vertaling\)](#).



TELE2 THUIS NIEUWS Nieuwe Tele2 Thuis klanten per 28 december naar T-Mobile Thuis

Per 28 december 2020 **stopt Tele2** met de verkoop van nieuwe Tele2 Thuis-abonnementen. Nieuwe klanten **gaan naar T-Mobile**.

Als reden wordt gegeven: "Tele2 en T-Mobile bundelen de krachten en voegen het beste van de twee netwerken samen. ... We kunnen nieuwe internetklanten het beste bedienen met één merk: T-Mobile Netherlands B.V." Bron: [forum Tele2](#).

Radiozender classicnl niet langer via DAB+ te beluisteren in Zeeland

classicnl

MTVNL is bezig haar DAB+-netwerk om te vormen naar een landelijk kanaal 7D. Alleen in de provincie Zeeland wordt kanaal 9A gebruikt. We schreven daar eerder over. Naar nu blijkt is **Classic FM** daar de dupe van. De zender in Goes komt niet meer in de lucht.

Classic FM: "De uitschakeling van de zender zou pas volgend jaar zijn maar is om technische redenen naar voren getrokken". Wordt vervolgd... Bron: [MediaMagazine](#).

Een gevolg van de omvorming naar kanaal 7D is dat **KBC Radio** al in meer delen van het land te beluisteren is. Bron: [MediaMagazine](#). Ook te beluisteren via de [website van KBC NL](#). De [stream](#) zit ook in Kanalenlijst Hans (radio, Stream NL nationaal).



Ontdek de nieuwe Klara-app!

De VRT haar de **app** van haar klassieke radiozender **Klara vernieuwd**. Zie [hier](#).

Radioplayer.be Belgische radio op één plek

Lokale radio: Vlaanderen betaalt licentie Radioplayer

Op de site [Radioplayer.be](#) vind je veel [radiozenders uit België](#), zowel de Nederlands- als Franstalige. Ook lokale radiozenders kunnen via Radioplayer.be hun geluid laten horen. Mits... ze een vergoeding betalen van € 85,- per maand. Voor veel lokale zenders is dat te veel. Daarom springt de Vlaamse regering bij en betaalt voor 2021 de eerste tien maanden. Gevolgd door twee maanden een 'gunsttarief' (€ 45,- per maand) door de erkende lokale omroep zelf te betalen. Voor 2022 staat alles nog open. Bron: [Radiovisie](#).



2. DAB+ Bundesmux: Neues 24/7-Sportradio und Klassik Radio Movie starten ab 2021

In Duitsland starten volgend jaar op de tweede landelijke DAB+-mux twee radiozenders: **Sportradio** (zie hierna) en **Klassik Radio Movie** (met soundtracks van films en series, zie [hier](#)). Stream [hier](#). Deze komt in Kanalenlijst Hans (januari).

Bron: [InfoSat](#). De DAB+-muxen uit Duitsland zijn in een [groot deel van NL te ontvangen](#).



COMING SOON

De [site van SRD](#) (Sportradio Deutschland) is al in de lucht. In afwachting van de eerste uitzendingen. Deze zullen pas medio 2021 beginnen. Zie ook [InfoSat](#).

Die neu gegründete SPORTRADIO DEUTSCHLAND GmbH wird Mitte 2021 – im zeitlichen Umfeld der Sport-Großevents Fußball-EM und Olympische Sommerspiele – mit einem bundesweit über DAB+ und IP verbreiteten 24/7-Sportradio auf Sendung gehen.

Netflix komt met audio-optie

Netflix komt met een optie om alleen geluid te horen: **audio only**. Daarmee kan dataverkeer bespaard worden. Handig bijvoorbeeld bij concerten of standup comedy. Bron: [Spreekbuis](#).

Lokale omroepen: mutaties DAB+ en nieuws



Ruud van der Kuijl » Groep van Radio Monique 918Khz

21u · 🌐

Dit hadden we niet kunnen dromen,
Radio monique terug in de lucht.
En hoe! Luid en duidelijk.

Gefeliciteerd met jullie comeback en veel plezier met de officiële herstart op 16 december 2020.

👍❤️ 50

6 opmerkingen 10 keer gedeeld

Op 16 december was de officiële herstart van **Radio Monique 918**. Luisteren kan via de middengolf (918 kHz in de regio IJmuiden, vanuit Velsen), via [de website](#) (al wordt daar nog 22 december 2020 specials@detransponder.nl www.detransponder.nl pag: 10/25



aan gewerkt: de browsers Edge, Chrome, Opera en Vivaldi werken wel maar Firefox nog niet) en met [de stream](#) in Kanalenlijst Hans. Ook via DAB+, kanaal 7B Alkmaar en kanaal 8B Midden Noord-Holland.

Er is ook een [Facebookpagina](#). Zie ook [MediaMagazine](#) en [Totaal TV](#).

Radiozender Antenne Domstad breidt uit met DAB+ en middengolf



[Antenne Domstad](#) is behalve in Utrecht in een groter gebied te ontvangen. Recent is een DAB+-frequentie in gebruik genomen voor de regio Amsterdam/Almere. Ook maakt men gebruik van een frequentie op de middengolf (1179 kHz). Daarbij wordt samengewerkt met Radio Paradijs die op 1467 kHz dezelfde zendmast gebruikt. Zie ook [MediaMagazine](#). Antenne Domstad is ook via haar website en apps live te beluisteren. De [stream](#) zit ook in Kanalenlijst Hans.



Dit is een test fase...

[Radio Favoriet](#) uit Oss zit [volgens haar website](#) in een testfase. Op 1 januari 2021 moeten de [uitzendingen beginnen](#).

Hartverwarmende steunbetuigingen voor Midvliet

Na B&W heeft ook de gemeenteraad van [Wassenaar](#) heeft aangegeven niet verder te willen met lokale [omroep Midvliet](#). Als het aan de gemeenteraad ligt wordt [Unity FM/TV](#) (van de Stichting Lokale Media Wassenaar) de nieuwe lokale omroep.

Midvliet FM/TV is ook de lokale omroep voor [Leidschendam-Voorburg](#). B&W van die gemeente hebben de voorkeur gegeven aan de Stichting Omroep Leidschendam-Voorburg ([LVTv](#)). De gemeenteraad moet zich nog uitspreken. Zie [MediaMagazine](#).

Midvliet heeft ondertussen [duizenden steunbetuigingen ontvangen](#). Dit kan onder andere via een [speciale Facebookpagina](#): Steun Omroep Midvliet.



Na 15 jaar einde aan televisie-uitzendingen van RTV Apeldoorn

In het vorige nummer schreven we over de [licentie voor de komende vijf jaar in Apeldoorn](#). Thans is deze in handen van [RTV Apeldoorn](#). De gemeenteraad besloot 17 december, met 24 tegen 14 stemmen, de licentie niet meer aan RTV Apeldoorn maar aan de Valouwe Media Stichting (VMS) te gunnen. Reden: volgens de meeste raadsleden is het RTV Apeldoorn ondanks haar beloftes niet gelukt om tot een [bredere samenwerking](#) met andere partijen te komen.

Het Commissariaat voor de Media zal zo worden geadviseerd. Daarmee komt op 1 februari 2021 na vijftien jaar een einde aan de uitzendingen van RTV Apeldoorn. Tenzij ze online met



radio doorgaan (tv is te duur).

Bron: [De Stentor](#).

RTV Apeldoorn gooit de handdoek niet in de ring. Men gaat bezwaar aantekenen en tegelijk kijken of samenwerking met 'die andere partij' (VMS) toch mogelijk is. Bron: [De Stentor](#).

RAAD VAN STATE, AFDELING BESTUURSRECHTSpraak
IXe KAMER
ARREST
nr. 249.249 van 16 december 2020
in de zaak A. 228.293/IX-9565

Raad Van State vernietigt erkenning Stadsradio Vlaanderen

In België heeft de Raad van State op 16 december een uitspraak gedaan over **Stadsradio Vlaanderen** (SRV).

Zie hier voor de [volledige uitspraak](#) en hier voor een samenvatting bij [Radiovisie](#).

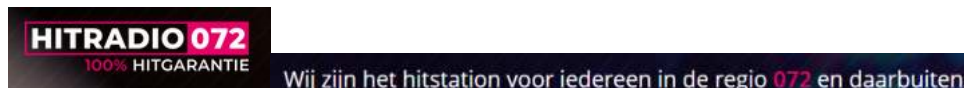
Kern: op vraag van de vzw (vereniging zonder winstoogmerk) Radio Maria is de erkenning van SRV vernietigd. De minister heeft de vrijheid gekregen. Er is nog wat tijd om zaken op orde te stellen. Een nadere analyse [vind je bij Radiovisie](#).

Ook met de zender **BNL** gaat het niet goed. Een faillissement dreigt. De VRM heeft tijd gegeven voor een reorganisatie. Op 25 januari 2021 dient nog een zaak [voor de Raad van State](#). Zie [Radiovisie](#).

Door de ondernemingsrechtbank is uitstel voor het faillissement tot 18 januari verleend. Men moet proberen met de voornaamste schuldeisers tot een deal te komen ([Radiovisie](#)).

CROWDFUND VOOR HET BEHOUD VAN 1332 KHZ!

Extra AM (Amsterdam) dreigt op 1 januari haar AM-frequentie te verdwijnen. Reden: sponsors hebben door de coronamaatregelen minder geld gegeven. Op [de site](#) is een doneeractie gestart. Extra AM brengt gouwe ouwe muziek uit de 60-90s.



[Hitradio 072](#) is nu ook via DAB+ in Alkmaar en omgeving te beluisteren (kanaal 7B). Ook via de website online. De [stream](#) komt in Kanalenlijst Hans van januari.

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

Reacties en vragen van lezers

Frenske reageerde op de link naar Sat4All, de [opmerkingen van Sprietje](#) over Joyne, beter het combineren van 9 oost met 19 oost, [met een aanvulling](#): "Met name het eerste commentaar van Sprietje is niet (helemaal) terecht. Immers is er al sinds tijden de vrij prijzige [quadblock Inb van Inverto](#) waarmee de ontvangst van Eutelsat 9, Hotbird en Astra 1-3 mogelijk wordt. Daarvan is Sprietje ook op de hoogte sinds 2 jaar. Verder overigens een gewaardeerd en technisch zeer begaafde satliefhebber."



Goed dat we dit weten, jammer dat Astra 28 oost ontbreekt. Heeft iemand ervaring met deze speciale lnb? Wordt de opbrengt in dB's net zo goed gehaald als met losse lnb's op een rail gemonteerd op een 80 cm schotel? E-mail ons, dan plaatsen we je ervaring in het volgende nummer.

Voorbeeld. Een van onze redactieleden heeft een Wavefrontier T55 (de kleine broer van de T90) met vijf lnb's voor 9, 13, 19, 23 en 28 oost. De ontvangst van 9 oost is gemiddeld rond de 10 dB, voldoende. De overige posities rond de 12 dB. Gemeten in Eindhoven met een Mutant HD51 met OpenPLi. Maar let wel: deze opbrengst is afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid.

Mogelijk dat later nog een experiment plaatsvindt met een goede nano-coating waarmee vocht direct van de schotel en lnb's afgleidt. Heeft iemand hier al ervaring mee?

Bas reageerde op het item over streams in combinatie met ServiceApp: "Ik heb deze ook geïnstalleerd gehad maar kwam er toen achter dat (sommige) streams niet meer op te nemen waren. M.a.w. wil ik de N/A stream zien, ff ServiceApp installeren, wil ik er een opnemen (wat vaker voorkomt) dan de service app de-installeren."

Dank voor deze tip c.q. aanvulling Bas.

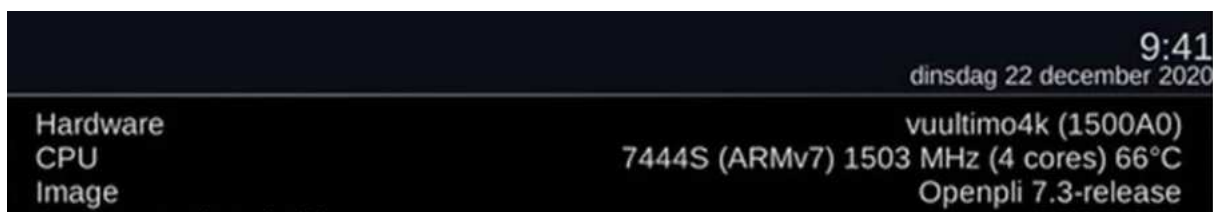
Een van de dealers van Joyne reageerde op de opmerking van iemand om op één module zowel het Nederlandse als Belgische pakket (tegen een meerprijs) te zetten. Dealers hebben al zo'n module stelt hij, maar deze is niet in de verkoop vanwege 'rechtenkwesities'. Zo stelt Joyne tenminste. Wie weet wordt dit toch opgelost. Want los kopen kan als consument wel, dus ongeacht of je in Nederland of België woont.

pgmpli reageerde op de warmteontwikkeling van een VU+-ontvanger. "Mijn Ultimo 4K heeft nu een open plaats gekregen, de temperatuur blijft nu hangen op 61° C, ook na uren in gebruik te zijn.

Bij sommigen zie je temps van boven de 80° C, goed bezig jongens, lees de tip dus nog eens door in UP/DOWNLINK."

Dank pgmpli, om volledig te zijn: deze tip geldt niet alleen voor de VU+-ontvangers, ook bij andere merken kan de processor soms heet worden. Bij sommige merken is de temperatuur van de processor af te lezen op de pagina 'Uw ontvanger' (Menu, Informatie, Uw ontvanger).

Hier wat voorbeelden. Eerst een VU+ Ultimo 4K. Op de tweede regel, CPU, zit je rechts: 66 graden.





Hier nog een voorbeeld van een Edision OS Mio 4K, temperatuur 56 graden.

| | |
|----------|--|
| | 9:49 |
| | dinsdag 22 december 2020 |
| Hardware | osmio4k (0-20200409) |
| CPU | BCM72604 (ARMv7) 1503 MHz (2 cores) 56°C |
| Image | Openpli 7.3-release |

Het advies blijft voor iedere ontvanger: zet deze nooit in een afgesloten ruimte. Geef lucht..!

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

Wetenswaardigheden



Grootschalige aanbieder van illegale proxy's schikt voor 280.000 euro met BREIN

De **Stichting BREIN** heeft een schikking getroffen met een grootschalige aanbieder van proxy's en mirrors, die actief was om de blokkering van **The Pirate Bay te omzeilen**. Via de site piratebay-proxylist.net werden telkens nieuwe proxy's aangeboden.

Totaal moet € 280.000,- worden betaald, waarvan € 250.000,- als tegemoetkoming in de geleden schade en € 30.000,- als vergoeding van gemaakte kosten. Meer details in het [persbericht van de Stichting BREIN](#).

De site piratebay-proxylist.net is thans geblokkeerd op last van de rechter.

De inhoud van deze site is geblokkeerd op last van de rechter, op verzoek van de Stichting BREIN. Deze site bood toegang tot de website The Pirate Bay, die illegaal beschermde werken aanbiedt van de rechthebbenden die Stichting BREIN vertegenwoordigt. Dat is onrechtmatig en brengt grote schade toe aan de rechthebbenden op (met name) films, tv-series, muziek, games en boeken.

WAARSCHUWING: Iedere site die direct of indirect toegang tot The Pirate Bay biedt loopt het aanzienlijke risico te worden geblokkeerd. De exploitanten van die site riskeren strafrechtelijke en/of civielrechtelijke sancties, zoals hoge boetes en schadevergoedingen.



Qmusic haalt NPO Radio 2 in

Een wisseling in de top van de radio-luistercijfers. **Qmusic** staat met een marktaandeel van 11,8% op de eerste plaats. **NPO Radio 2** heeft ook 11,8% maar een iets kleiner weekbereik. Op de derde plaats staat **Radio 10** (9,9%), gevolgd door **Radio 538** (9,7%).

Zie voor het volledige actuele overzicht de [site van het NLO](#).

BBC News Releases Synthetic Voice Newsreader for Online Articles





BBC Global News heeft een synthetische stem ontwikkeld die de artikelen op de BBC-website op een betere manier moet kunnen voorlezen dan de gemiddelde computerstem. De tekst-naar-spraak-tool is gebouwd in samenwerking met Microsoft en genereert een zeer menselijk klinkende stem die duidelijk bedoeld is om de BBC-nieuwspresentatoren op radio- en televisie-uitzendingen op te roepen. Bron: [Voicebot](#).

'HEY EINDJE'

Vanaf 18 december is de kerstfilm 'Hey Eindje' [online voor iedereen te zien](#). Het is een productie van [Cutjongs](#). Een van de rollen wordt gespeeld door Theo Maassen. In opdracht van de gemeente Eindhoven. Deze noemt de kerstfilm een lichtpuntje.



Ski TV channel launches on Freeview

Ski TV is nu ook in the UK via Freeview (DVB-terrestrial) te bekijken (bron: [Advanced TV](#)). En voor wie dat niet kan zien: via de website is [een live stream](#). Helaas is deze zender nog niet op Astra 28 oost te bekijken. Ski TV is hét sneeuw, ski- en snowboard channel. Leuk te bekijken nu een skivakantie moet worden uitgesteld... eventueel met [deze stream](#).





Gigabit internet breekt door: downloadsnelheid van 1 Gbps op bijna 5,5 mln woonadressen beschikbaar

Potentieel (!) zijn er in Nederland thans bijna 5,5 miljoen adressen waar een breedband-aansluiting van 1 Gb te realiseren is. Als het gaat om 500 Mbits/s dan zou het om bijna 7,9 miljoen adressen gaan.

Hiermee is de overheidsdoelstelling uit 2018 ('een grote meerderheid') gehaald. Versneld zelfs door de aanleg door Ziggo (met Docsis 3.1) en glasvezel door o.a. KPN, T-Mobile, DELTA Fiber en andere providers. Bron: [NLconnect](#) en een samenvatting bij [Tweakers](#).

Abonnees krijgen divers aanbod in televisiepakketten

ONDERZOEK NAAR
DIVERSITEIT VAN
TELEVISIEPAKKETTEN
2014-2020

Er is volgens onderzoek door het Commissariaat voor de Media een voldoende divers aanbod voor de consument in televisiepakketten. Daarmee wordt voldaan aan de eisen die de Mediawet sinds 2014 stelt. Het CvdM noemt het aanbod 'hoog en stabiel'. Klanten blijven hun provider vaak trouw. Zie de tabel voor de percentages en verschuivingen. Het aandeel van kijkers via Canal Digitaal is gedaald van 2,8% naar 1,4%.

Bron: [CvdM](#). Het volledige onderzoek is [hier na te lezen](#).

Procentuele verdeling abonnees pakketaanbieders
2014-2019

| Aanbieder | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2019 |
|------------------|------|------|------|------|------|
| Ziggo | 38,3 | 39,4 | 54,1 | 51,6 | 48,3 |
| KPN | 19,0 | 19,8 | 26,4 | 28,9 | 32,1 |
| KPM (ether) | 4,5 | 4,3 | 4,2 | 3,2 | 2,1 |
| KPN (glashart) | 1,8 | 1,7 | 0,9 | 0,8 | 0,2 |
| Calway | 2,2 | 3,0 | 2,6 | 3,5 | 2,8 |
| M7/CanalDigitaal | 2,8 | 2,4 | 2,3 | 1,3 | 1,4 |
| M7/Online | 0,3 | 0,9 | 0,4 | 0,9 | 1,0 |
| Tele2 | 2,2 | 2,0 | 2,6 | 2,1 | 2,6 |
| Delta | 1,4 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,8 |
| T-Mobile | | | | 1,9 | 2,8 |
| Ander bedrijf | 2,6 | 2,0 | 2,6 | 2,4 | 2,8 |
| Weet niet | 4,3 | 1,4 | 2,3 | 1,8 | 2,2 |
| UPC | 20,6 | 21,4 | | | |
| Totaal | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |



PERSBERICHT
ARREST 162/2020



Het (enige) Belgische 'Grondwettelijk Hof' heeft op 17 december een uitspraak gedaan over [slimme electriciteits- en gasmeters](#) (samenvatting zie [hier](#) en complete uitspraak zie [hier](#)).

Kern van de uitspraak: de plaatsing van een slimme meter mag worden geweigerd omdat niet gegarandeerd is dat de slimme meters geen schadelijke straling geven. Als de slimme meter al geplaatst is mag worden gevraagd deze weg te halen. De ordonantie van het [Brussels Hoofdstedelijk Gewest](#) die de uitrol van de slimme meters regelt biedt daarmee 22 december 2020 specials@detransponder.nl www.detransponder.nl pag: 16/25



geen bescherming van het recht op een gezond leefmilieu.
Het Grondwettelijk Hof biedt in feite wel een oplossing: het gewest moet de ordonantie zodanig aanpassen dat enkel aansluiting via een kabel gevraagd kan worden.

3. Besluit

Het Hof vernietigt de bepalingen van de bestreden ordonantie die niet toelaten de installatie van een slimme meter te weigeren of de weghaling ervan te vragen, in zoverre zij niet in een afdoende regeling voorzien voor elektrogevoelige personen. Het Hof verwerpt het beroep voor het overige.

Voor zover ons bekend zijn slimme meters in Nederland altijd via een kabel (het elektriciteitsnetwerk) verbonden. Of heeft iemand kennis van een draadloze verbinding?

RTL heeft voor drie jaar de rechten van de **UEFA Champions League** verworven. Het voetbaltoernooi is vanaf augustus 2021 niet meer te zien op SBS 6 maar op RTL 7. En [Ziggo meldt](#) op 18 december: "Ziggo Sport behoudt, de komende drie seizoenen, de uitzendrechten van de **UEFA Champions League**. Het betreft de rechten voor het live en in samenvatting uitzenden van alle wedstrijden op Ziggo Sport Totaal en internet." Wie krijgt het nu? RTL of Ziggo?

Talpa krijgt de rechten van de **UEFA Europa League** 2021-2024. Bron: [Spreekbuis](#).

Coronavirus en de media

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

Het is vandaag 14 december... **Mark Rutte trekt 8,4 miljoen kijkers**

Tsja... de maatregelen van de regering op 14 december zetten het land t/m 19 januari 2021 weer meer stil. MP Mark Rutte trok [8,4 miljoen kijkers](#). In procenten: 87,8%. Dat betekent dat haast negen van de tien inwoners gekeken heeft. Zie ook [BM](#).

Er volgden direct weer berichten over oudejaarsconferenties door [Youp van 't Hek](#) en [Guido Weijers](#). Of [Joop Vos](#). Met of zonder een (beperkt) publiek. Wel of geen doorgang. [Dolf Jansen](#) houdt anderhalf uur een conference op 26 december om 19.00 uur via NPO Radio 1. Youp van 't Hek besloot 19 december dat zijn conference [doorgaat](#). Maar je weet nooit..

Sjaak Bral gaat door met oudejaarsconference

Bij **Omroep West** is een oudejaarsconference te zien en wel van Sjaak Bral (zie [hier](#)).

Voorlopig geen Twentse Eindejaarsconference

RTV Oost meldt echter voorlopig geen Twentse Oudejaarsconference te brengen (zie [hier](#)).

Volg de actualiteit!

15 december 2020

NPO past programmering aan tijdens lockdown

Een dag later maakte de NPO bekend haar programmering in verband met de lockdown aan te passen. Voor jong en oud, nieuws, achtergronden, cultuur, educatie en amusement op alle zenders. Met onder andere Schooltv Thuis en Heimwee TV. Zie [hier](#).



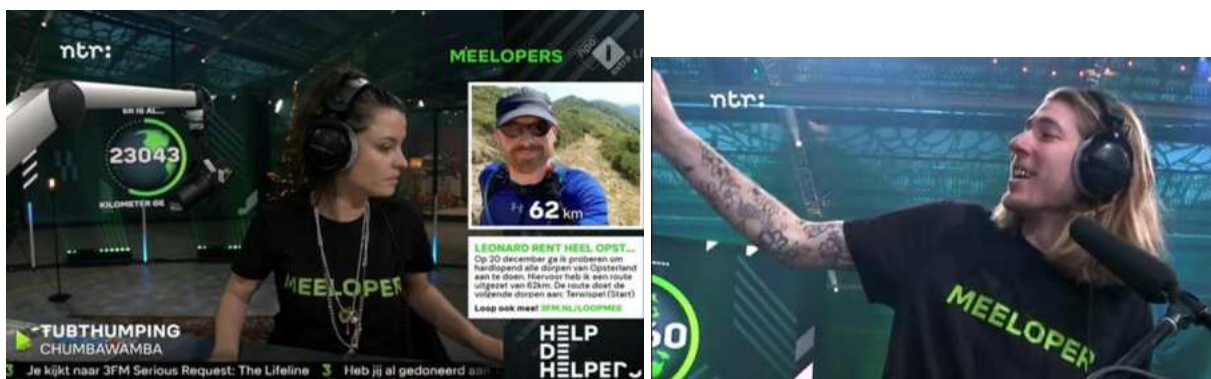
3FM Serious Request: The Lifeline

Rechtstreeks verslag van 3FM Serious Request: The Lifeline. De dj's gaan gezamenlijk in lockdown en maken 24 uur per dag live radio. Daarnaast moeten ze constant een loopband draaiende houden.

DIT IS HET DOEL VAN 3FM SERIOUS REQUEST: THE LIFELINE 2020

Geen glazen huis dit jaar. Maar 3FM is 18 december toch voor het Rode Kruis een actie begonnen onder de naam **The Lifeline 2020**. Onder andere [via NPO Start live te volgen](#). De dj's staan afwisselend op een loopband die ze rollend moeten houden. Locatie: Vliegveld Twenthe.

Meer informatie over het doel [via de site van 3FM](#). Ook daar kun je live meekijken.



De Warmste Week is gestart!

In Vlaanderen is van 18 t/m 24 december **De Warmste Week**. Te bekijken en beluisteren via diverse zenders van de VRT. Meer informatie op de [speciale site](#). De opbrengst gaat naar [diverse goede doelen in België](#).

Classic FM ([Facebookpagina](#)) en de Stille Nacht... ;-)





Geniet van het virus... uhhh... van het weekend. Een van de versprekingen te horen in een leuke compilatie door Pieterjan Marchand en Jeff Bronder van het kanaal Supercontent in [Persconferenties 2020](#). Bron: [YouTube](#). En wellicht wordt [dit in Vlaanderen een hit...](#) ;-)
De heren van Supercontent zijn iedere woensdag in 'Iedereen Beroemd' van de VRT te zien.



Toestemming Drive In Kerkdiensten

Het [Commissariaat voor de Media](#) had aangegeven vanwege de coronamaatregelen geen vergunningen te geven voor evenementenzenders. Toch heeft een kerkgenootschap uit Huizen (Noord-Holland, Gooi) een vergunning gevraagd voor het evenement 'Drive In Kerkdiensten', van 24 t/m 27 december. De vergunning is afgegeven.

Bron: [CvdM](#). Een indruk van een Drive In Kerkdiensten [vind je hier](#). Foto: [Zuid-Korea](#).



Hardwarenieuws

Algemeen

Deze gigantische Samsung-tv kost 129.000 euro: "Geschikt voor thuisgebruik"

Samsung gaat voor de consument die een maatje meer wil een **110 inch tv** op de markt brengen. De koper moet wel diep in de buidel tasten: € 120.000,- kost het Micro led toestel. Begin 2021 zal het wereldwijd beschikbaar zijn. Bron: [HLN](#).



KPN-ontvanger Arris VIP5202 getest

Review-recapvideo: Wat vindt het testpanel van de tv-ontvanger van KPN?

In het vorige nummer schreven we over storingen als kerstverlichting en een KPN-ontvanger tegelijkertijd aanstaan (bron: [KPN-forum](#)). Mogelijke oorzaken: DVS (Draadloze Verbindingsset, zelfs die van de burens) en de donkere dagen (extra belasting lichtnet...). Heb je de KPN-ontvanger type Arris VIP5202? Een serieuze test is gedaan door drie medewerkers van Tweakers. Over het algemeen of over zowel de installatie, het gebruik (o.a. betere snelheid) en beeldkwaliteit. Er zijn uiteraard wel enkele verbeterpunten. De uitslag is [hier te vinden](#). Een samenvatting is te zien via een [review-recapvideo](#).



Vo-box voor grotere ondertiteling, GoBox voor gesproken ondertiteling

Vo-box – grote ondertiteling

Op de tv wordt thans reclame gemaakt voor de Vo-box. Vo staat voor 'vergroete ondertitling'. Een vrij prijzig kastje waarmee je de ondertiteling van de tv op zeer groot kunt zetten. Gevonden prijs: € 399,- inclusief btw en verzendkosten, bij [Vo-Box](#) en de [Low Vision Shop](#). Fijn voor slechtzienden. "De Vo-box vergroot alles op uw televisie. Dus zowel de reguliere zenders als bijvoorbeeld Netflix en Videoland. Na het wisselen schakelt de Vo-box direct met u mee. Daarnaast stelt u tevens zelf met de afstandsbediening eenvoudig het lettertype, de grootte en de kleur in. Zo past de Vo-box zich aan uw wensen aan."

Let op: de Vo-box kun je kennelijk niet op een 'losse tv' aansluiten: "De Vo-box is makkelijk aan te sluiten tussen de decoder en tv en is zeer eenvoudig in gebruik."



Kun je helemaal niets meer lezen dat is het broertje/zusje de [GoBox](#) wellicht een betere oplossing. Deze spreekt de ondertitelde tekst uit.



We hebben voor de zekerheid nog even navraag gedaan bij Solutionsradio. De heer Derk Martens gaf aan dat altijd een externe decoder nodig is. Bij een CI-module in een tv heeft de Vo-box niets te analyseren. Volgens hem zijn alle decoders geschikt. Ook kan gebruik worden gemaakt van Chromecast of Apple TV.

Softwarenieuws

Algemeen softwarenieuws

Congratulations, you just upgraded to Video DownloadHelper 7.4.0 for Firefox

Video DownloadHelper, software waarmee vaak de stream url van een live audio- of video-stream uit een website gehaald kan worden, kent thans voor Firefox **versie 7.4.0**. Deze app is ook beschikbaar voor Chrome (versie 7.3.9.0) en Edge (versie 7.3.8.0). Zowel voor Windows als Mac. Zie [hier](#).

Een beschrijving over de werking van deze app is te vinden in de [UP/DOWNLINK van 2018, nummer 7](#), pagina 21.

Install on Chrome
 Install 7.3.9.0 from Chrome Web Store
 Version 7.3.9.0 (latest stable release) - 785KB - released on 4/1/2020

Install on Firefox
 Install 7.4.0 from Mozilla
 Version 7.4.0 (latest stable release) - 810339 - released on 12/16/2020

Install on Edge
 Install 7.3.8.0 from Microsoft Edge Store
 Version 7.3.8.0 (latest stable release) - 742KB - released on 3/13/2020

84.0

Firefox Release

December 15, 2020 **Version 84.0, first offered to Release channel users on December 15, 2020**

Extra informatie: Mozilla's browser **Firefox** heeft 15 december een update gekregen naar versie 84.0. Zie [hier](#) wat er veranderd is. Onderaan is deze versie te downloaden.

OpenPLi rc 8.0, vervolg

In het vorige nummer schreven we over de introductie van de **testversie van OpenPLi 8.0**. Daarbij is de opmerking gemaakt dat sommige oudere ontvangers onvoldoende flash-ruimte hebben. WanWizard heeft dit [nog verder toegelicht](#): "De huidige 8,0-RC flasht op allemaal,



en ze starten ook allemaal, maar ze hebben daarna maar een paar MB aan vrije ruimte over. Dat betekent dat je nog wel een softcam kunt installeren, en wellicht epgimport of zo, maar daarna houdt het op. Je kunt ook geen software updates doen, want dat download de ipk files en houdt daarvan de history vast, en ook daar is geen ruimte meer voor.

Voor deze boxen zal 8.0 de laatste image zijn, het heeft weinig zin er verder veel tijd aan te besteden als ze toch niet of nauwelijks meer gebruikt kunnen worden.

Het hoe en wat precies zullen we kenbaar maken bij de release van OpenPLi-8.0."

Zie voor alle opmerkingen en discussie over release candidate 8.0 het [forum van OpenPLi](#). Diverse meldingen van dingen die goed gaan en minder goed. Trek je eigen conclusie of je al wil flashen (en bij de definitieve versie wéér flashen) of nog even wacht. Zorgvuldigheid boven haast!

In de software update voor de **stable versie van 7.3** in week 51 (zondag 13 op maandag 14 december) is **gstreamer** 1.14.4 gefixt met diverse bestanden. Mogelijk helpt dit bij het verwerken van moeilijke streams. In versie 8.0 zit/komt de hogere versie 1.18.

| | |
|-------------------|------------|
| DVB driver versie | 2019-11-20 |
| GStreamer versie | 1.14.4 |
| Pythonversie | 2.7.13 |
| ... | ... |

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

Helaas geen inzending voor dit nummer. Wil jij je eens voorstellen aan onze lezers?

Voor meer informatie stuur een e-mail aan specials@detransponder.nl.

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

De Transponder

Satellietclub De Transponder heeft op **zaterdag 23 januari 2021** van 11.00 uur tot 16.00 uur een clubdag gepland. Maar... alles is afhankelijk van de actuele coronamaatregelen.

[Zie voor de actuele stand de website van De Transponder.](#)

Men moet zich even aanmelden: secretaris@detransponder.nl.

De secretaris zorgt ook voor enkele digitale Zoom-uurtjes voor leden van De Transponder. De leden zijn hierover met de link gemaild.

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 'Kanalendienst Hans'? Ga dan [naar onze contactpagina](#) en vul aan de rechterzijde een e-mailaccount in.

Genoeg? Meld je daar dan ook weer af.

Uitsmijters

Deadline, de herkomst van het woord

In het vorige nummer van de UP/DOWNLINK gaven we aandacht aan het woord Bluetooth. Uitgelegd in het VRT-programma 'Iedereen beroemd'. In dezelfde reeks werd 11 december uitleg gegeven aan het woord **deadline**. Met enig zoekwerk [via VRT NU nog na te zien](#).



Kort samengevat. Gevangen tijdens de Amerikaanse Burgeroorlog werden bewaakt vanuit wachttorens. Zes meter voor die torens werd een lijn getrokken. Wilde je ontsnappen en zette je als gevangene een voet over deze lijn dan kon je worden doodgeschoten. Zo werd deze lijn de dodenlijn, deadline.

Later werd het gehanteerd door de krantensector. Het evolueerde zo naar een tijdslimiet.

Ook de redactie van de UP/DOWNLINK werkt met een deadline. Redacteuren leveren aan de eindredacteur (Hans) artikelen en tips aan. Doorgaans op een dinsdag wordt het eerste concept gemaaild met een deadline voor vrijdag. Dan kan de eindredacteur lay outen en het nieuwe nummer op de site van De Transponder en het forum van OpenPLi plaatsen.

Museum Jan Corver stopt, wil nog iemand iets..?



In Budel (Noord-Brabant) is al 25 jaar het **Museum Jan Corver** gevestigd. Gevuld en beheerd door Cor Moerman. Hij is thans 83 jaar en vond het tijd om te stoppen. Sinds 1 december is het museum gesloten. Ook spullen kunnen niet meer gebracht worden.

[Op de site van het museum](#) staat vermeld waar de collectie al naar is overgebracht en voor welk deel nog een goede bestemming moet worden gevonden.

Jan Corver (1878-1956) was de grondlegger van het zendvergunningstelsel. Zie [Beeld en Geluid Wiki](#). Jan Corver werkte veel samen met de bekende radiopionier [Hanso Idzerda](#).

Een deel gaat naar het Eindhovense 'museum' [Ontferd Goed](#). Deze organisatie beheert (adopteert) meer kunstwerken die andere musea als overbodig beschouwen. Iedereen kan daar iets kopen. Ook naar het [Watersnoodmuseum](#) (Ouwkerk) en het [Crypto Museum](#) (Eindhoven) gaat een deel van de collectie. Maar er blijft nog veel over. Veel zal naar de milieustraat worden afgevoerd. Denk aan tijdschriften en bouwsels (zenders en ontvanger) van (vaak al overleden) zendamateurs.

Heb je interesse? Neem dan snel contact op met Cor Moerman. E-mail: ws19@xs4all.nl.

In het Eindhovens Dagblad van 11 december stond een [interview met Cor Moerman](#).



Het wordt stil in zendmuseum



COR MOERMAN IN ZIJN MUSEUM IN BUDEL. DOOR DE JAREN HEEN GROEIDE HET UIT TOT ONTMOETINGSPLEK VOOR ZEND-AMATEURS EN VRIJWILLIGERS. FOTO DCI MEDIA

Kennelijk is er veel belangstelling voor de inventaris. Bij Ontferd Goed stonden zaterdag 12 december direct veel mensen aan de deur om de collectie te bekijken. Niet alleen hobbyisten hadden interesse maar ook designers: "Zendamateurs die een kapotte knop moesten vervangen, konden ook terecht in Budel. Nu worden vooral designers op Sectie-C wild van al die porseleinen knopjes en gloeilampbuizen volgens Otten. „Die staan echt te kwijlen hier.”” Hier de kop van ED-regio 14 december (link digitale bericht [12 december hier](#)).



▲ De collectie van museum Jan Corver voor radiozendamateurs wordt te koop aangeboden bij Ontferd Goed. KOESTERMAN - ONTFERD GOED

Designers azen op oude porseleinen radioknopjes

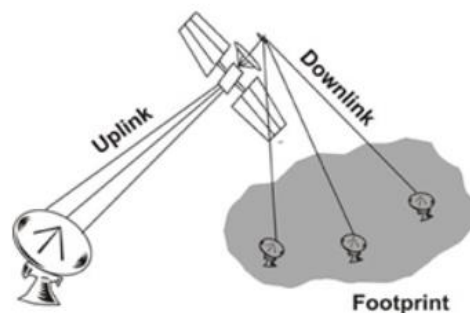


Ontferf Goed zoekt met spoed een goede bestemming, zo bleek uit een interview na te zien [via Omroep Brabant](#), 19 december 2020.



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.