

**Voorwoord**

We naderen de feestmaand december. Volgens de richtlijn liefst te vieren in een kleine kring. Maar we hoeven ons met al die moderne techniek niet te vervelen. Gewone zenders en VOD-diensten genoeg. Soms zijn er nog wat technische hobbels met apps/smart-tv, maar als hobbyisten zien we die als uitdagingen. Positief blijven! Behalve voor corona...

In dit nummer onder andere:

- Aspirant-omroepen en de benodigde 50.000 leden, hoe werf je het best en hoe niet?;
- BVN gaat door met SES/Astra maar mogelijk zonder de VRT, toekomst onzeker;
- Canal+ versimpelt structuur;
- Slingbox vanaf november 2022 onbruikbaar;
- OpenPLi versie 8.0 komt zeer binnenkort.

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
BVN: door op Astra maar zonder de VRT..? De toekomst van BVN is ongewis	4
Astra 1 (KR, L, M, N), 19,2 oost	6
Astra 3 (B), 23,5 oost	6
Astra 2 (E, F en G), 28,2 oost	7
Hotbird (B, C en E), 13,0 oost	7
Kabel, IPTV, DAB+, DVB-T2, FM, AM, VOD, 5G, streams, apps (enzovoort)	7
Lokale omroepen: mutaties DAB+ en nieuws	9
Reacties en vragen van lezers	12
Wetenswaardigheden.....	12
Canal+ versimpelt structuur.....	19
Coronavirus en de media	20
Hardwarenieuws.....	20
Google Chromecast, vierde generatie.....	20
Sling Media stopt met Slingbox.....	21
Softwarenieuws	21
CineMember, vervolg Android-app.....	21
Algemeen softwarenieuws	22
Stel je eens voor... deze keer:.....	23
De Transponder	23
Uitsmijter	23
Vuurwerk of... iets rustigers?	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



We zijn de tel haast kwijt... weer een organisatie die voor het eind van dit jaar 50.000 leden wil hebben om de aspirant-status voor een publieke omroep aan te vragen. Deze keer gaat het om Omroep EVNS. Een omroep die zich richt op... vrouwen.

Aspirant omroep EVNS: een podium dat vrouwen met verschillende achtergronden, overtuigingen en talenten een stem geeft.

Mensen in Nederland kijken gemiddeld 3 uur per dag naar video's, films of televisie. Hier vormen wij onder andere een beeld van de wereld en wie wij daarin zijn. Een groot deel van ons ziet zichzelf maar beperkt terug op tv en een gebrek aan rolmodellen beperkt het dromen.

Daarom starten wij aspirant omroep EVNS. EVNS is een omroep waar vanuit een vrouwelijk en inclusief perspectief programma's worden gemaakt. De afkorting EVNS staat dan ook voor evenness, ofwel gelijkheid.

EVNS staat voor 'evenness' = gelijkheid.

Meer informatie op de [website van EVNS](#) en bij [TVvisie](#). En een [promo op YouTube](#).

Nieuwe omroep EVNS gebruikt dood 11-jarig jongetje voor pr-moment

Hoe werv je leden..? Is alles veroorloofd? Advocaat Gerard Roethof zat vrijdag 20 november een talkshow (RTL, Beau van Erven Dorens) waar hij te gast was in verband met de uitspraak over Jos B. (zaak elfjarige Nikky Verstappen). Over deze zaak zou het OM een documentaire maken om het standpunt van het OM en de politie toe te lichten. Roethof stelde dat dan ook een documentaire door EVNS zou moeten worden uitgezonden om de zaak 'anders te belichten'. Saillant detail: de zus van Gerard Roethof, Mildred Roethof, is documentairemaakster en mede-initiatiefneemster van EVNS. De reacties: respectloos en walgelijk zo'n pr-stunt. Zie o.a. [Mediacourant](#).

Omroep Zwart haalt benodigde 50.000 leden binnen



50K!!!!!!! 🧡🧡🧡

9:30 a.m. · 18 nov. 2020 · Echofon

[Omroep ZWART](#) meldt 18 november [via Twitter](#) dat men meer dan 50.000 leden heeft. Ook op de site valt dit te lezen. Men is er dan nog niet. Zie ook het [AD](#): "Naast het behalen van de 50.000 leden, is er ook nog een compleet beleidsplan nodig, inclusief tien concrete tv- en radioformats.



Dat plan wordt vervolgens uitvoerig getoetst (past de omroep binnen het takenpakket van de NPO, wie vormt het bestuur, etc.) door organen als het Commissariaat voor de Media en de Raad voor Cultuur. Die brengen advies uit aan de verantwoordelijke mediaminister (in dit geval Arie Slob), die op zijn beurt een definitief groen licht geeft.”

De eerstvolgende stap is een toets door het Commissariaat voor de Media. Deze neemt in maart 2021 een steekproef van 500 à 1.000 leden en bekijkt de geldigheid.

Indien er dan werkelijk minstens 50.000 leden zijn kan de aspirant-status worden toegewezen. Er moet nog wel een aansluiting zijn met een bestaande omroep. Ook moet er sprake zijn van een meerwaarde. Hierover zijn twijfels ([zie Spreekbuis](#)).

Op zijn vroegst 1 januari 2022 is Omroep Zwart dan te zien via de publieke zenders.

Mede-initiatiefnemer Akwasi noemt het behalen van 50.000 leden niet alleen een statement maar ook een actie en “een grote overwinning voor heel Nederland.” Bron: [NU.nl](#).



[Ongehoord Nederland](#) had op 18 november nog een kleine 8.000 leden nodig.

In het programma Op1 van dinsdag 24 november waren een aantal initiatiefnemers van aspirant-omroepen te gast: ON, EVNS, [PAC](#) (Aziatisch) en [M24](#) (moslims). [Hier na te kijken](#) vanaf minuut 34.



Omroep PowNed is in 2009 toetreden. Thans is het aantal leden gezakt tot onder de 50.000, namelijk ongeveer 46.400 leden. Actuele stand: [zie de website](#). Lid worden [kan hier](#). Directeur Dominique Weesie gaat er van uit dat in de komende weken wel goed komt.



[Zie ook de NOS](#): “De drie al bestaande aspirant-omroepen Human, Powned en WNL moeten ook voor eind 2020 nog meer betalende leden hebben, namelijk 150.000. Als dat lukt moeten ze zich aansluiten bij een van de zes bestaande ledenomroepen.”



HUMAN Help Human voortbestaan: word nu vriend

Niet alleen nieuwe omroepen moeten 50.000 leden hebben, ook bestaande. Via de STER probeert Omroep Human leden ('vrienden' genoemd) te werven. [Volgens de site](#) zitten ze op een kwetsbare positie.



Video: FDF dagelijks op tv met reclamespot

Even leek het alsof de boeren via het Farmers Defence Force ([FDF](#)) ook een omroep wilden oprichten. Tot nu houden ze het echter bij reclame via de STER. De spotjes zijn ook [hier](#) te zien.



NATIONAAL
LUISTER
ONDERZOEK
Luistercijfer september-oktober: Qmusic nadert Radio 2

Benieuwd naar de [luistercijfers september/oktober 2020](#)? Zie alle cijfers bij de [NLO](#) (= [Stichting Nationaal Luister Onderzoek](#)).

Nummer één blijft NPO Radio 2, met maar 0,1% verschil met nummer twee: Qmusic. NPO Radio 2 blijft daarmee inleveren.

Discovery World stopt

Discovery stopt per 1 januari met [Discovery World](#). Deze zender is nu onder andere bij KPN, T-Mobile en Ziggo nog te zien. Bron: [Totaal TV](#).

BVN: door op Astra maar zonder de VRT..? De toekomst van BVN is ongewis



Satellietkanaal BVN blijft voorlopig langer in de lucht

Voorlopig blijft [BVN](#) via de (Astra 19,2 oost) satelliet te bekijken. In het [Concessieplan 2022-2026](#) (direct [hier](#)) van de NPO zou staan dat men van deze dure vorm van verspreiding af wil. Maar dan moet eerst een goed alternatief beschikbaar zijn. De NPO denkt aan 'geotechniek met een login'. Bron: [Totaal TV](#).

In het Concessieplan 2022-2026 staat het op pagina 22 te lezen. Vooralsnog BVN behouden maar "We onderzoeken in ieder geval de mogelijkheden voor het afbouwen van de kostbare satellietdistributie. Daarnaast gaan we onderzoeken of we de publieke content internationaal, bijvoorbeeld door gebruik van geotechniek en login, via onze on demand diensten kunnen ontsluiten en daarmee verder kosten kunnen besparen."

Dat zal vooralsnog ook wel moeten met de huidige tekst van de [Mediawet 2008. In artikel 2.2](#), lid 2, letter k staat namelijk dat de NPO als taak heeft: "het verspreiden van media-aanbod voor Nederlandstaligen in het buitenland" .

BVN is sinds 1998 een samenwerking tussen de NPO en de VRT. Vanuit Nederland betaalt het ministerie van OCW € 3,1 miljoen aan BVN. De Vlaamse overheid betaalt € 989.000,-.



Wat is de toekomst van de financiering van BVN? Hierna een analyse van zowel de Nederlandse als Vlaamse kant.

Kamerbrief Mediabegroting 2021

Minister Arie Slob (Media) heeft in de '[Kamerbrief Mediabegroting 2021](#)' een **belangrijke mededeling over BVN** gedaan. Uit een overleg met zijn Vlaamse collega minister Benjamin Dalle bleek dat de Vlaamse regering de samenwerking per 1 januari 2021 wil stoppen. Slob heeft nu voorgesteld het jaar 2021 te gebruiken voor het maken van goede 'afbouw-scenario's'. "Op basis van deze scenario's zal ik met de NPO afspraken maken over de toekomst van BVN vanuit Nederlands perspectief bezien", aldus Slob. Zie de kamerbrief, paragraaf 1.9 op pagina 10.

1.9. BVN

Recent heb ik bilateraal overleg gehad met mijn Vlaamse ambtscollega, minister voor media Benjamin Dalle. Directe aanleiding voor dit gesprek was de beslissing om de samenwerking van de Vlaamse Gemeenschap met BVN⁹ per 1 januari 2021 niet te verlengen. Ik heb met minister Dalle afgesproken dat 2021 gebruikt zal worden om de Vlaamse bijdrage op een correcte manier af te bouwen. Het bestuur van BVN is gevraagd om meerdere, goed uitgewerkte en onderbouwde (afbouw)scenario's met geobjectiverde cijfers uit te werken voor het jaar 2021. Op basis van deze scenario's zal ik met de NPO afspraken maken over de toekomst van BVN vanuit Nederlands perspectief bezien.

Minister Benjamin Dalle heeft op 28 oktober 2020 het Vlaams parlement geïnformeerd met de '[Beleids- en begrotingstoelichting Media 2021](#)'. De samenwerkingsovereenkomst BVN loopt dit jaar af. De minister wil deze niet verlengen omdat het bereik via satelliettelevisie maar beperkt is.

Hij ziet meer in andere vormen van samenwerking (pagina 7): "Het is de bedoeling om tot een sterkere en performantere samenwerking met Nederland te komen in het verlengde van de actuele noden en evoluties in het medialandschap." En op pagina 29: "De voornaamste reden voor mijn beslissing is dat ik andere en meer toekomstgerichte opportuniteiten zie in een samenwerking met Nederland, dan deze middelen ter beschikking te stellen voor satelliettelevisie die slechts een heel beperkt bereik heeft."

Uit een overleg met Nederland zijn afspraken gemaakt. Volgend jaar wordt als schakeljaar gezien voor andere vormen van samenwerking.

Ik heb contact opgenomen met mijn Nederlandse collega en we hebben samen volgende afspraken gemaakt:

1. We stellen een samenwerkingsagenda op voor de komende jaren om gezamenlijke ambities voor een toekomstgericht mediabeleid sterker te bewerkstelligen.
2. We aanzien 2021 als schakeljaar in de afbouw van de samenwerking met BVN en de opbouw van het nieuw samenwerkingstraject.
3. We voeren een gezamenlijke communicatie omtrent de evolutie in onze samenwerking.

Samengevat: zowel in Nederland (ministerie OCW en NPO) als in België is ontevredenheid over BVN. Zowel over de financiering als over het bereik. Volgend jaar wordt gedacht aan andere vormen van samenwerking die efficiënter zijn. Uit het Vlaamse document halen we niet concreet in euro's een bijdrage voor BVN. Mogelijk het einde van BVN..? BVN staat voor Beste van Vlaanderen en Nederland. Straks wellicht BvN (Beste van Nederland)?



Tot slot: BVN heeft een eigen app. Hierop kan men live kijken (en streamen naar tv, geeft vaak beter beeld dan kijken naar de SD-uitzending) en uitzendingen terugkijken. Bij deze laatste zitten geen Vlaamse producties. Reden? Onbekend.

Toekomst BVN ongewis; Vlaanderen stapt er uit en wil Nederlands/Vlaamse mediasamenwerking

Zie ook [Nederlands MediaNieuws](#) met een artikel van David de Jong over bovenstaande.

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

Sinds enige tijd zendt **BVN** voor Europa alleen uit via de Astra 19,2 oost-satelliet. Maar voor hoe lang nog? Alles kost geld en uitzenden via de satelliet is duur. De Belgen willen afhaken. Zie hiervoor het BVN-onderwerp met meer details.

Telesur HD, Venezuela, fta. **Telesur SD** is er ook, twee keer zelfs (Astra 19,2 oost en de Hotbird 13 oost), fta.



Astra 3 (B), 23,5 oost

De M7 Group neemt stapje voor stapje de **testkanalen** op Astra 23,5 oost in met echte zenders. Transponders: **11954 H**, **12012 V** en **12109 H**.

Voornamelijk voor haar Tsjechische provider Skylink maar enkele ook voor Canal Digitaal en TV Vlaanderen. Op de website van deze laatste is hierover nog niets te vinden. Mogelijk volgen er meer zenders en meer informatie.

Een deel van de toegevoegde zenders zendt thans al uit op andere transponders. Mogelijk dat dus sprake is van een verhuizing. Twee van de Skylink-zenders zijn ongecodeerd: Rebel en Relax.



Fishing and Hunting, Canal Digitaal en TV Vlaanderen, code.



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

Diverse muziekzenders hebben zich traditioneel omgevormd tot kerstmuziekzenders. Sommige gecodeerd, zoals MTV, maar enkele ook fta als **NOW Xmas** en **Trace Xmas**.



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

Polsat 1 verscheen, gecodeerd. Net als **TVP Dokument HD**. Beide voor Polen.

Paci Contemporary Channel, fta, lifestyle.



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

40Up Radio van Harry de Winter stopt

Op 1 januari 2021, na vijf jaar actief te zijn geweest, stopt het [online radiostation 40Up Radio](#) van Harry de Winter. Harry stak jaarlijks een ton in de zender maar kreeg deze met sponsoring niet rendabel. Bron: [Spreekbuis](#) en [Totaal TV](#).





In België heeft Joe haar themakanaal 'The Best Of Belgium' even 'omgekat' naar '**Joe Christmas**'. Te beluisteren in BE en zuid Nederland via DAB+ en anders online [via de site](#). De [stream](#) zit ook in Kanalenlijst Hans van december. Net als vele andere streams met kerstmuziek te vinden bij radio, boeket 'Stream Kerstmuziek'.

In Duitsland start in december op de nieuwe tweede DAB+ Multiplex de zender **80s80s Radio**. Bron: [InfoSat](#). Ook te beluisteren, inclusief themazenders, [via haar website](#) en in Kanalenlijst Hans (radio, Stream Duitsland).

In januari start op de tweede DAB+ multiplex de zender **NRJ Nostalgie**, onderdeel van het France concern NRJ. Bron o.a. [RadioVisie](#). Er is al een [eigen website voor Duitsland](#).



Grupo and Tommy's live aquariums

Datende guppy's uit Eindhoven trekken wereldwijd bekijs

Live streams van aquariums zijn te vinden op de site [aquanation.nl](#). Dit blijkt een initiatief te zijn van twee hobbyisten uit Eindhoven, zie het artikel in het [Eindhovens Dagblad](#).



▲ Jeroen de Wit en Thomas van der Horst hebben een website gemaakt met livestreams van hun aquarium. Wereldwijd sluiten andere aquariumliefhebbers zich hierbij aan. © Kees Martens/DGI Media





Helaas gebruiken Jeroen en Thomas als host voor de streams YouTube. Daarmee zijn de stream url's niet geschikt om over te nemen in Kanalenlijst Hans.

Ze hebben in eerste instantie wel gezocht naar een betaalbare host met een volledige functionaliteit. Dus, mocht je ze kunnen helpen: stuur ze een e-mail!

Ziggo schakelt het analoge tv-signaal verder af. Eerst in een groot deel van Noord-Brabant: van 7 op 8 december van [Den Bosch t/m Waalre](#). En van 11 op 12 januari in de regio's [Zwolle](#) en [Alphen aan den Rijn](#).

Dit zijn de winnaars van de Computable Awards 2020!

De **5G HUB Eindhoven** heeft twee Computable Awards in de wacht gewonnen. Het project, waarvan Vodafone een initiatiefnemer is, won zowel een prijs in de categorie Digitale Innovatie als Hardware & Infrastructuur. In totaal zijn er 20 Computable Awards uitgereikt. Bron: [Computable](#) en [VodafoneZiggo](#).

Lokale omroepen: mutaties DAB+ en nieuws



De Limburgse regionale omroep L1 heeft op 11 november om 11.11 uur een nieuw themakanaal op internet gelanceerd [L11 AlaafRadio](#). Er is 24 uur per dag en 365 dagen per jaar 'vastelaovesmuziek' te horen. Voor de Limbo's onder onze lezers... want het is vaak in zwaar dialect! ;-)



Ook de LRL ([Lokale Radio Lanaken](#), BE, provincie Limburg) heeft er zin in: carnaval. Er is een apart themakanaal voor gestart. [Via de site](#) te beluisteren. De [stream](#) komt ook in Kanalenlijst Hans van december.

NLPO gaat verder als enige sectororganisatie lokale omroep

De OLON (Organisatie Lokale Omroepen Nederland) is niet meer. Ze heeft haar taken definitief overgedragen aan de **Stichting NLPO** ([Nederlandse Lokale Publieke Omroepen](#)). In grote meerderheid hebben de 240 lokale omroepen zaterdag 14 november hier mee ingestemd. Bron: [NLPO](#) en [Spreekbuis](#).



Victoria Carnaval Continu



L1 is niet de enige met een carnavalskanaal. In Halle (België) heeft [Radio Victoria](#) ook een carnavals-themazender in de lucht. Deze is online tot maart 2021 te beluisteren. Ga daarvoor [naar deze site](#) of wacht op Kanalenlijst Hans van december. De [stream](#) is daar te vinden bij radio, Stream België regionaal.

Je hebt [Qmusic](#) en je hebt [Qmusic](#)...

De eerste [Qmusic](#) is 100% in handen van DPG Media. De tweede maar voor 25%, de overige 75 % is van Michael Bartelet. Deze valt onder Radio Limburg 97 FM bv ([zie hier](#)).

Beter bekend als [Qmusic Non-stop Maximum Hits](#).

Radio Limburg 97 FM bv is ook de exploitant van [Qmusic Limburg](#) dat op FM en DAB+ in Limburg uitzendt (en ook op internet).

Beide zenders hebben een kerst-themakanaal. Bij de 100% DPG-versie heet het [Qmusic Christmas](#) en bij de 'Limburgse versie' heeft het eigenlijk geen naam. [Qmusic Non Stop Maximum Hits](#) brengt t/m 26 december kerstmuziek.

Kortom: je hebt [Qmusic Christmas](#) (internet en in de Randstad ook op FM en DAB+) en [Qmusic Christmas](#) van Non-stop Maximum Hits, alleen via internet.



Op 16 december is de officiële start gepland van [Radio Monique 918](#). De zender is via de [website](#) te beluisteren ([stream](#)) maar ook [via de middengolf](#) op 918 AM. Standplaats mast: Velsen (Noord-Holland). Binnenkort ook via DAB+.

Het team deelde ons mee: "We zijn de ploeg van de zeezender die in 1984 uitzond vanaf de Ross Revenge".

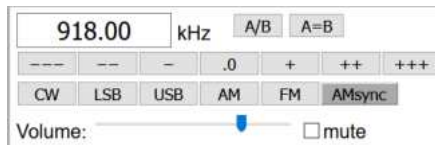


Noot: er was al een [Radio Monique 963](#). Deze gaat binnenkort [over naar 918](#). Zie haar [pagina op Facebook](#). Ze zijn daarmee terug op AM. De [website](#) verwijst al naar Radio Monique AM op 918.





Als je de middengolf 918 AM wil testen, dat kan via de site van de [TU Twente](#).



FREAK31 is nu ook in grote delen van Noord-Holland via DAB+ te beluisteren. Alternatief: via de [website](#) of de [stream](#) in Kanalenlijst Hans (NL regionaal en lokaal).



In de regio [Bloemendaal/Zandvoort](#) maar [ook elders in Noord-Holland](#), is **Aldiana Radio Nederland** te beluisteren. Ook hier als alternatief de [website](#) en de [stream](#). Bron: [Aldiana](#). De stream komt ook in Kanalenlijst Hans van december, inclusief themakanalen.



RTVA behoudt uitzendlicentie tot 2024

RTVA houdt zeker tot 24 augustus 2024 haar licentie als lokale omroep voor Amstelveel. Het CvdM gaat daarmee voorbij aan een negatief advies van de gemeenteraad. Bron: [RTVA](#).

**Groningen 1**

@groningen1 · Omroep- en mediaproductiebedrijf



Groningen1 live
 Radio Westerwolde
 RTV Westerwolde
 RTV GO
 RTV GO! TV
 SIB TV

In Groningen is onder de naam **Groningen 1** een mooi samenwerkingsverband ontstaan tussen RTV Gemeente Oldambt (radio en tv), RTV Westerwolde (radio en tv) en SIB TV (tv). Op [één site](#) kan men nieuws volgen uit de regio en de zenders beluisteren en bekijken. Ook is er een [gezamenlijke pagina op Facebook](#). Meer informatie [hier](#).



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

Reacties en vragen van lezers

Cees meldt naar aanleiding van het bericht over de Philips-smart-tv-apps en CineMember dat er buiten Google Play nog een andere weg is om met APK-bestanden apps te installeren. [Op een pagina van 'How-To-Geek'](#) staat een methode om apps voor Android TV met een 'sideload' te plaatsen. Ook op een pagina van Android TV [staat een handleiding](#). Hieruit valt op te maken dat een APK-bestand nodig is. Voor CineMember [hier te vinden](#). Commentaar: dit is een bestand voor smartphones en tablets. Niet voor tv's. Het is maar verwarrend. Er is een verschil tussen Android en Android TV. En dan nog maar te zwijgen over Google TV. Zie ook [hier \(NL-vertaling\)](#). Google TV is Android TV met een 'ander verlaagje'. Android TV zou gebaseerd zijn op Android 9 en Google TV op Android 10. Wij vrezen dat de gebruikers straks de dupe zijn als de fabrikanten hun 'oude' toestellen niet willen upgraden. Een toestel van een jaar wordt door Philips al oud genoemd... Zie ook verder in dit nummer een actuele stand van zaken over CineMember en Philips smart-tv's.

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

Wetenswaardigheden

Panel: "Satellite good for 20 more years, at least"

Heeft via de satelliet kijken nog toekomst? Jazeker vonden de deelnemers (experts) aan een door Eutelsat georganiseerd webinar. Zeker nog 20 jaar, aldus onder andere Hassan Chanine, CEO van Digital Media Space (Dubai). Bron: [Advanced TV](#).



Tabellen over bekendheid en bezit van digitale radio DAB+, naar huishoudens, geslacht, leeftijd en opleidingsniveau, 2012-2020

Het Centraal Bureau voor Statistiek (CBS) heeft [nieuwe cijfers naar buiten gebracht](#) over de **groei van DAB+ radio in de periode 2012 tot 2020**.

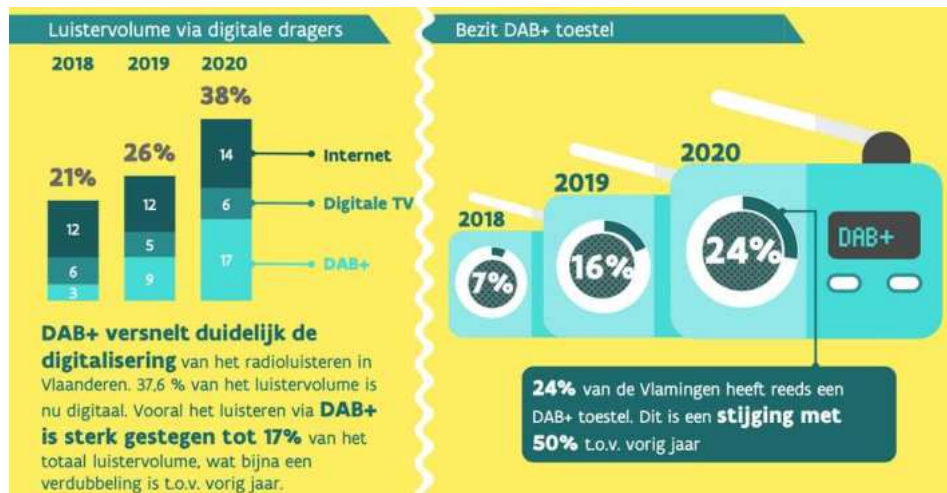
Op de vraag of iemand wel eens van DAB+ heeft gehoord antwoordde in 2012 nog 12% (personen van 12 jaar en ouder in Nederland) met 'ja'. In 2020 is dit 50%. Dat wil niet zeggen dat 50% ook een digitale radio (thuis of in de auto) heeft. In 2012 was dit 4% en in 2020 is dit 20%.

In de [te downloaden tabel](#) zie je voorts verschillen naar man/vrouw, leeftijd en opleiding. Meer mannen (24% tegen vrouwen 15%), leeftijden maakt niet veel uit (enkel 75 jaar of ouder scoort veel lager), opleiding: van 9 – 16% (hoe meer geschoold hoe hoger het percentage).

Digitaal radio luisteren in Vlaanderen groeit sterk, vooral DAB+ versnelt de digitalisering

Hoe zit dit in België, beter: in Vlaanderen? [Volgens RadioVisie](#) luistert 62,4% via de FM naar de radio en 37,6% kiest dus voor een digitale manier (17% = DAB+, zie afbeelding).

De bekendheid met DAB+ steeg van 39% (2019) naar nu 53%. Zo'n 24% van de Vlaamse huishoudens heeft een DAB+ radio (thuis of in de auto), hetgeen neerkomt op 1,25 miljoen toestellen. Meer informatie op [DAB+ België](#). En bij de [VRT](#).



Markteffect



Markteffect Podcast Monitor -
Vierde editie

Nog wat cijfers. [Markteffect](#) (uit Eindhoven) heeft de [bekendheid en het gebruik van podcasts](#) onderzocht. In Nederland luistert 47% van de bevolking wel eens een podcast. Een stijging van 7% tussen mei en november 2020.

De belangrijkste redenen om naar een podcast te luisteren zijn vooral ontspanning (58%) en amusement (51%), maar ook persoonlijke ontwikkeling (28%) en het volgen van interessante personen (27%) en het laatste nieuws (25%) scoren hoog.

47% is erg hoog... een verdere stijging van dit percentage verwacht men niet, wel het aantal luisterminuten.



Onafhankelijke journalistiek en media lokaal noodzakelijk

Lokale bestuurders (gemeenteraad, B&W, enzovoort) moeten worden gecontroleerd. Daarvoor is een **goede lokale omroep nodig**. Dat is de mening van de VNG, gesteund door de ROB (Raad voor het Openbaar Bestuur) en de RvC (Raad voor Cultuur).

Controle door goede journalisten kost geld. Het VNG Expertiseteam Vitalisering Lokale Journalistiek biedt een handreiking en adviezen ter verbetering. Het begint met een inventarisatie. Richtlijn is 1 fte per 10.000 inwoners. Voor een streekomroep 5 fte per 225.000 inwoners de norm.

Gemeenten houden vanaf medio 2021 jaarlijks € 12,2 miljoen over door de digitalisering op basis van de Wet open overheid, die zij volgens het Expertiseteam voor de lokale media zouden moeten blijven inzetten. ROB en RvC gaan nog verder: € 21 miljoen meer per jaar. Bron: [VNG](#).



De [Canon van Nederland](#) is dit jaar vernieuwd. [Een van de onderdelen is televisie](#) vanaf 1948. Van de eerste testuitzendingen door Philips tot kabel, satelliet en internet nu.

T-Mobile mag Simpel overnemen



De Autoriteit Consument & Markt (ACM) keurt de overname van Simpel door T-Mobile goed. Bron: [ACM](#). De overname vindt 1 december 2020 plaats, aldus [bericht T-Mobile](#).

T-Mobile krijgt door de overname ongeveer 1 miljoen klanten van Simpel er bij en komt dan op 6,6 miljoen klanten.

SUCCESSFUL ENTRY INTO SERVICE OF EUTELSAT KONNECT SATELLITE

Eutelsat Communications heeft 16 november meegedeeld dat de ingebruikname van de Konnect-satelliet op 7 graden oost succesvol is verlopen. De satelliet is thans voor 80% operationeel. In maart verwacht men 100%. De lancering en exploitatie was door de coronapandemie vertraagd.

Bijzonder aan deze Konnect-satelliet is dat deze volledig elektrisch is. Er is een capaciteit van 75 Gbps over 65 beams. Hiervan is 55% gericht op Europa voor de verspreiding van breedbandinternet. Bron: [Eutelsat](#). Zie ook [hier](#): Italiaanse exploitatie in handen van TIM.

Een dag later maakte Eutelsat bekend haar belang van 51% in Euro Broadband Infrastructure (EBI), het bedrijf dat de KA SAT-satelliet exploiteert en gerelateerde Europese breedbandactiviteiten, voor € 140 miljoen aan Viasat Inc. te verkopen. Hiermee is de reorganisatie en vereenvoudiging van de breedbanddistributie een feit. Bron: [Eutelsat](#).



TÜRKSAT Turkey's new generation satellite to orbit by end of 2020

Medio december zal de **Turksat 5A** worden gelanceerd. Deze zou door de Türksat Satellite Communications worden gestationeerd op de ongebruikte positie 31 graden oost. De 5A zou ook dienen als back up voor de 3A en 4A. Deze hangen echter op 42 graden oost!

Bron: [Advanced TV](#). Later volgt nog de Turksat 6A. Bron: [Daily Sabah](#) en [Hürriyet.de](#).

Een **50-jarige man uit Meppel heeft een gevangenisstraf** van tien maanden gekregen omdat hij gedurende meer dan een jaar **Ziggo heeft opgelicht**. Hij bestelde op fake adressen ruim 300 Mediaboxen en verkocht deze door. Een tussenpersoon, een 40-jarige ondernemer uit Drunen, kreeg een voorwaardelijke taakstraf van 80 uur opgelegd. Bron: [Totaal TV](#).

Erehaag van zendmasten voor verongelukte etherpiraat Remco (20) uit Haaksbergen



Vrijdag 20 november brachten **etherpiraten een laatste groet** aan hun verongelukte maatje Remco Hoesstee uit Haaksbergen. Zes opgestelde zendmasten vormen daarbij een erehaag bij de aula, als eerbetoon geven aan hun omgekomen kameraad. Bron: [RTV Oost](#).



XS2RADIO laat Candlelight-gedichten automatisch genereren



[XS2RADIO](#) gaat gedichten omzetten naar een automatisch gegenereerd audiogedicht. Als experiment koos men ervoor om een Duits gedicht in tekst automatisch om te zetten naar levendige audio in de stijl van het legendarische radioprogramma Candlelight. Geslaagd..? Zie [Nederlands Medianieuws](#) met voorbeeldvideo.

Updates to YouTube's Terms of Service (November '20)

YouTube kan voortaan advertenties tonen op iedere video, ook als de maker heeft besloten advertenties daar uit te zetten. Het bedrijf heeft daar de algemene voorwaarden voor aangepast. Makers krijgen geen geld voor die advertenties. YouTube heeft [haar algemene voorwaarden](#) in november hiertoe aangepast. Bron: [Tweakers](#).

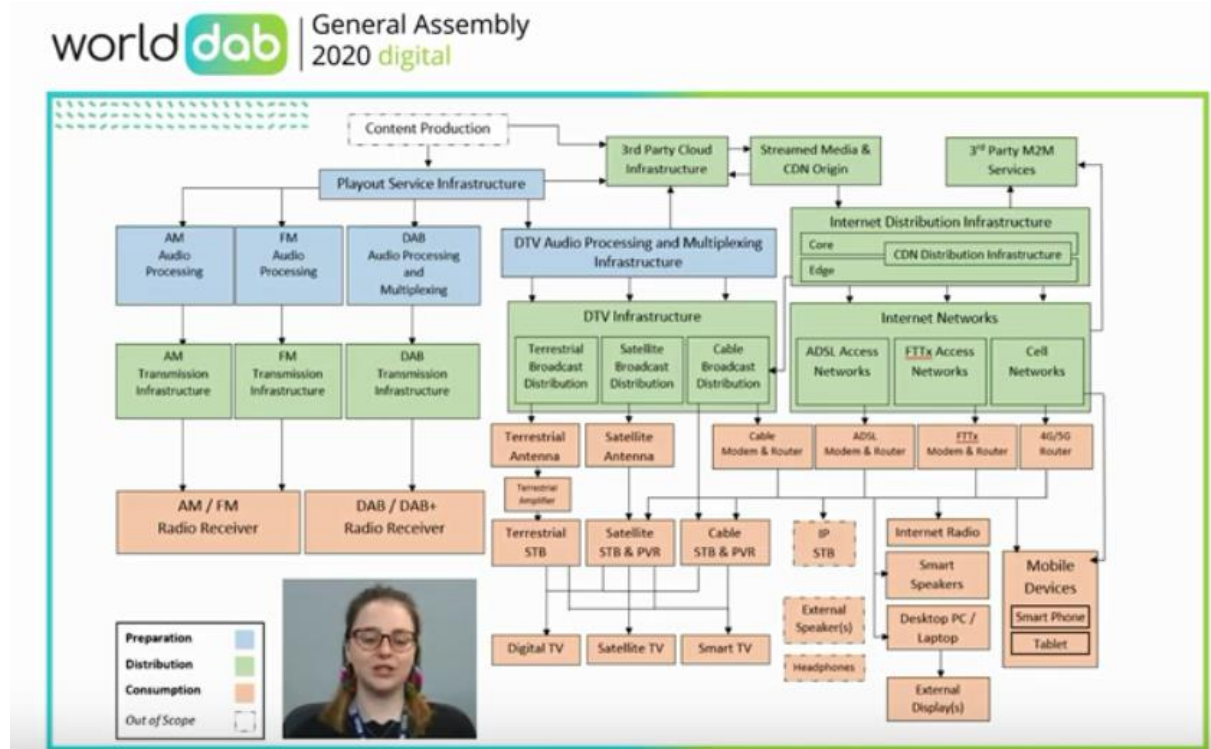


Waarom dragen jullie geen mondkmaskers in de studio?

Deze vraag stelden kijkers aan de VRT. Het antwoord samengevat: voldoende afstand. Op tv lijkt de afstand vaak korter dan in werkelijkheid. Er wordt nog gewerkt aan meer afstand tussen presentatoren en gasten. Verder: de verstaanbaarheid neemt flink af met een mondkmasker. Zie [VRT](#).

The energy footprint of BBC radio services: now and in the future

De BBC gaat het stroomverbruik analyseren. Niet alleen als verzender maar men kijkt tevens naar de ontvanger: welk apparaat wordt gebruikt, hoeveel is het verbruik. Doel: vergroenen. Thans verbruikt de BBC 325 GWh (2018, ofwel 0,1% van het verbruik in de UK). Uitzendingen via DAB+ verbruiken per apparaat het minst en DTV radio het meest. Als in de toekomst alle AM- en FM-uitzendingen gestaakt worden en DTV gestopt en radio alleen via DAB en IP gaat dan wordt de grootste besparing bereikt. Bron: [BBC](#). Zie ook [deze video](#) via YouTube.





NPO komt in 2021 met nieuwe Zapp-app

In 2021 gaat de NPO haar **app voor Zappelin vernieuwen (doorontwikkelen)**. Ook de merken NPO Zapp en NPO Zappelin worden versterkt. Bron: [Spreekbuis](#).

Ook gaat de NPO de samenwerking met de regionale omroepen intensiveren. Bron: [Spreekbuis](#).

Minister Slob stelt paal en perk aan topsalarissen omroepen

Zo'n **25 van de 40 omroepbestuurders** moeten het volgend jaar met **minder salaris** doen. Minister Arie Slob vindt het niet uit te leggen dat ze zoveel verdienen, mede omdat het nog afhankelijk is van de grootte van de omroep (ledenaantal). Hij verlaagt daarom enkele salarissen.

Het gaat in 2021 om 148.000 euro voor bestuurders van bijvoorbeeld PowNed en Omrop Frylân, 176.000 euro voor onder meer NTR en Omroep Brabant en 193.000 euro voor EO, MAX, STER en VPRO. De salarissen van zittende bestuurders die straks de nieuwe grenzen overschrijden, moeten in maximaal 7 jaar worden afgebouwd. Nieuwe topbestuurders vallen direct onder de verlaagde maxima. Bron: [Rijksoverheid](#) en [Spreekbuis](#).

Zie de brief aan de Tweede Kamer met als bijlage de indeling [hier](#).

EEN UUR LANG EDWIN EVERS

BNR Webredactie / vrijdag 20 november 2020, 10:00

Edwin Evers: Tijd van torenhoge salarissen radiodeejays is geweest

Ook de tijd van topsalarissen voor dj's is volgens Edwin Evers voorbij. Bron: [RadioNL](#). Hij vertelde dat in het [radioprogramma 'Ask me anything' op BNR](#), vrijdag 20 november.

DIGITAL-TV **Fernsehzuschauer in Deutschland wollen Ultra HD (UHD)**
TV-Studie: Jeder Zweite bereit für UHD-Inhalte zu zahlen

In Duitsland blijkt uit de **HD+UHD Monitor 2020** dat de helft van de kijkers bereid is méér te betalen voor met name films en documentaires in UHD. Bij het kopen van een nieuwe tv kiest zeven van de tien huishoudens voor een UHD-geschikt toestel. Het onderzoek werd gehouden in opdracht van [HD PLUS](#). Bron: [InfoSat](#).

Radioplayer **The Netherlands**

Radioplayer is thans ook voor Nederland beschikbaar. Zie [hier](#) voor de website.

Radioplayer is een project van zowel publieke als private radiostations.



Recent zijn ook Frankrijk en Zweden aangesloten. In totaal zijn er nu veertien Europese landen bij Radioplayer betrokken.

Ook de Franse autofabrikanten Renault en PSA (Citroën en Peugeot) maken deel uit van het Radioplayer project. Te verwachten valt dat Radioplayer onderdeel wordt van het autoradio-scherm. Bron: [InfoSat](#) en [Radioplayer](#).

Radioplayer Netherlands ensures that rich metadata from the Dutch Public Service Broadcaster, NPO and the Dutch National Commercial Broadcasters is made available to car companies, strengthening their position in the car dashboard.

Op de Nederlandse site van Radioplayer kunnen nu nog geen radiostations gekozen worden. Naar wij verwachten zal dit binnenkort wel mogelijk zijn. Zie bijvoorbeeld de site van [Radioplayer voor België](#).

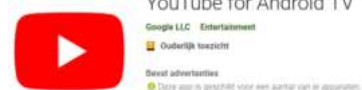


KPN wil vaart maken met glasvezelaansluitingen, na jaren van beperkte groei

KPN gaat de komende drie jaar € 3,5 miljard investeren in verdere digitalisering. Hiervan is € 1,4 miljard bestemd voor glasvezel. Eind 2025 moet zo het aantal huishoudens op glasvezel zijn verdubbeld. Thans is de 'glasvezeldekking' ongeveer 30%. Het doel is dit op termijn 80% te laten zijn. Dit blijkt uit de op 24 november uitgebrachte 'Strategy Update 2020 / Accelerate to Grow'.

Er zijn diverse redenen voor. Zo is er de strijd met VodafoneZiggo en de 'berisping' door de ACM dat KPN de aanleg van glasvezel frustreert. Ook zijn er nog de geruchten van een overname. Bron o.a. [KPN](#) en [NOS](#) en [NU.nl](#).

YouTube ondersteunt 8k-video's op televisies met versie 10 van Android TV



OK... er zijn nog maar weinig 8K-tv's te koop, laat staan met Android TV (versie 10). Maar YouTube is al voorbereid. Mogelijk zijn er volgend jaar 8K-tv's met Android 10 te koop. Bron: [Tweakers](#). Zie ook de [Google Play Store](#).

Nummer 1 in de [Reclamemuziek Top 40 Aller Tijden](#) is een nummer van Snelle, met als titel 'Smoorverliefd', gebruikt in een reclame voor Interpolis. Het nummer Come Home van Sofia Dragt wordt tweede. Dit nummer was ook onderdeel van een Interpolis-reclame. Bron: [Adformatie](#) en [Spreekbuis](#).



Canal+ versimpelt structuur

In de [UP/DOWNLINK nummer 16](#) (23 augustus 2020) hebben we geschreven over het officieel opheffen van de M7 Group S.A. Na de verkoop aan Vivendi was deze officieel opgegaan in de rechtspersoon **Canal+ Luxembourg S. à r.l.** Ook schreven we over de in Hilversum gevestigde [CDS Topco bv](#). In oktober en november hebben zich weer wijzigingen voorgedaan in de juridische structuur. We proberen het hierna uit te leggen.

Voorheen was het zo: Vivendi SA (Frankrijk) bezit 100% van Groupe Canal+ SA, 100% eigenaar van Canal+ International SAS (Frankrijk), dat weer 100% had van TELETEAM V S. a r.l., dat 100% bezat van CDS Topco bv (uit Hilversum), dat 100% bezat van Canal+ Luxembourg S.a r.l.. Onder CDS Topco bv vielen allerlei bv's.

Door het opheffen (in feite tussenuit halen) van TELETEAM V en CDS Topco (met alle dochter-bv's) is de structuur eenvoudiger geworden.

Eerst zijn op 15 oktober 2020 alle holding-bv's in Nederland opgeheven door opname (fusie) van CDS Topco bv in TELETEAM V.

RCS
REGISTRE DE COMMERCE
ET DES SOCIÉTÉS

Références de dépôt

Numéro RCS : B193614
Référence de dépôt : L200203125
Déposé le 15/10/2020

Fusion / Scission

Type d'opération: Fusion

Forme: Par absorption

- Nouvelle personne ayant participé à la fusion / scission
B193614 - TELETEAM V
- Nouvelle personne ayant participé à la fusion / scission
CDS Topco B.V.

Uit documenten blijkt vervolgens op 3 november de registratie van een fusie tussen het in Luxemburg gevestigde Canal+ Luxembourg en TELETEAM V. TELETEAM V was de enige aandeelhouder van Canal+ Luxembourg maar gaat daar nu zelf volledig in op.

Registre de Commerce et des Sociétés

Numéro RCS : B193614
Référence de dépôt : L200226229
Déposé le 03/11/2020

Canal+ Luxembourg S.à r.l.
Société à responsabilité limitée
Siège social : 2, Rue Albert Borschette, L-1246 Luxembourg
Grand-Duché de Luxembourg
R.C.S. Luxembourg: B 87905

TELETEAM V

Société à responsabilité limitée
Registered office: 7, Rue Robert Stümper, L-2557 Luxembourg
Grand Duchy of Luxembourg
R.C.S. Luxembourg: B 193614

De eigendomsverhoudingen liggen, na onze analyse, thans als volgt. Vivendi S.A. (uit Frankrijk) bezit 100% van Groupe Canal+ S.A., dat weer 100% bezit van Canal+ International S.A.S. (Frankrijk), dat weer 100% bezit van Canal+ Luxembourg S. à r.l..

Uit de documenten blijkt dat TELETEAM V altijd een 'lege' rechtspersoon was, zonder medewerkers. Canal+ Luxembourg had op het moment van de fusie 62 medewerkers.

Canal+ Lux has 62 employees and TELETEAM V does not have any employee;



In Nederland rest alleen nog **Eviso Nederland bv** met haar activiteiten. Uit de [website](#) van Eviso blijkt dat deze bv de marketing en sales ondersteunende activiteiten doet voor [Online.nl](#) en [Canal Digitaal](#).

eviso

💡 ONZE MERKEN

Eviso verzorgt in Nederland voor de merken [Online.nl](#) en [CanalDigitaal](#) de marketing- en sales ondersteunende activiteiten.

Coronavirus en de media

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

Ziggo en KPN breiden digitaal basispakket vanwege corona uit

NPO2 Extra wordt in het kader van de uitzendingen met culturele achtergrond tijdelijk toegevoegd aan het basispakket bij KPN en Ziggo. Omdat het publiek wegens de coronamaatregelen niet naar de theaters kan.

NPO2 Extra wordt door KPN en Ziggo in SD aangeboden. [NL.Ziet](#) brengt het kanaal in HD. Zie [Totaal TV](#).

De NPO zou distributeurs gevraagd hebben ook NPO1 Extra in het basispakket te zetten. Bron: [Totaal TV](#).

Ziggo heeft hierop positief gereageerd. Van 1 december 2020 tot 1 april 2021 zit NPO 2 Extra in het pakket TV Standaard. Bron: [VodafoneZiggo](#) (26 november).

NPO Begroting 2021: veel extra kosten door Covid-19

De **NPO** meldt in haar begroting voor 2021: “De crisismaatregelen om de gevolgen van het **coronavirus** te bestrijden, hebben veel invloed gehad op de programmering van de NPO, wat ertoe heeft geleid dat veel programma’s en evenementen in 2020 zijn geannuleerd, verplaatst of aangepast, wat **extra kosten** met zich meebrengt.” Hoeveel exact is nog niet bekend. De inkomsten uit de STER zijn ook veel lager. Bron: [Spreekbuis](#).

Hardwarenieuws

Google Chromecast, vierde generatie





Totaal TV heeft uit Duitsland de **vierde generatie van Google Chromecast** gehaald en op de tekstbank gelegd. Dit toestel is geschikt voor UHD-weergave. Beter: HDR met HDR10, HDR10+ en Dolby Vision.

Het apparaatje werkt met Android TV als besturingssysteem. Hierdoor kunnen veel meer apps en andere toepassingen beschikbaar komen voor een standaard smart-tv.

De nieuwe Google Chromecast is voorzien van een afstandsbediening. Deze kan zelfs enkele functies van de afstandsbediening van menig tv overnemen.



Hoewel op de Duitse markt gekocht blijken er toch al veel Nederlandse apps geïnstalleerd te kunnen worden. De testers vinden het dan ook een volwaardige mediaspeler en geven vier van de vijf sterren als waardering. De volledige test is [hier na te lezen](#).

Sling Media stopt met Slingbox

Slingbox will cease to operate in two years

IMPORTANT ANNOUNCEMENTS

11/9/2020

Effective November 9, 2020, Sling Media's Slingbox products will be discontinued.

Sling Media stopt in 2022 met het leveren van de **Slingbox**. Ook de ondersteuning via de apps stopt dan. Op 9 november 2022 gaan de servers bij Sling Media voor de Slingbox plat. Dat wil zeggen: vanaf dan heb je niets meer aan je Slingbox! Inoperable = onbruikbaar. De reden: teruglopende verkopen omdat er thans andere technieken voorhanden zijn om tv-beelden te streamen. Meer informatie op de [site van Slingbox](#).

Bron: [SlingMedia/Slingbox](#) en [Bbtvnews](#).

Q: How long will my Slingbox continue to work?

A: Slingbox servers will be permanently taken offline November 9, 2022, at which point ALL Slingbox devices and services will become inoperable.

Softwarenieuws

CineMember, vervolg Android-app

In het [vorige nummer](#) hebben we geschreven over de VOD-dienst [CineMember](#). Meer in het bijzonder over de [Android-app](#) die meer niet dan wel zou werken in Philips smart-tv's. Ondertussen heeft CineMember veelvuldig contact gehad met Philips. De TPV-firma geeft aan dat de [lijst met geschikte toestellen](#) wél correct is. Ondanks dat een steekproef door een van onze lezers anders uitwees.

Philips heeft 18 november aangegeven meer toestellen geschikt te maken, zoals de OLED934/12 uit 2019.



We hebben ook gekeken naar alternatieven, zoals het plaatsen van de APK-file in een Android-gestuurde smart-tv. We vonden wel een APK-bestand maar dit was voor een smartphone en niet simpel om te zetten naar een bestand voor een tv.

Ook hebben we gekeken naar een usb stick zoals de Amazon Fire TV Stick, Google stick en de Xiaomi Mi TV Stick. Volgens het technisch team van CineMember worden deze sticks **nog** niet ondersteund. Maar er wordt aan gewerkt.

Vriendelijk verzoek: heb je een recente Philips smart-tv? Kijk eens of deze op de lijst met geschikte toestellen voorkomt. Zo ja, test eens of de CineMember-app geïnstalleerd kan worden. Als dat **niet** het geval is, graag even melden bij ons (specials@detransponder.nl) en of CineMember (info@cinemember.nl). Hiermee kan CineMember bij TPV dan aan de slag.

Algemeen softwarenieuws

OpenPLi 8.0. Daar wordt hard aan gewerkt. Dit bleek uit het antwoord op de vraag wanneer er een OpenPLi-versie komt voor de VU+ Duo 4K SE. Zie [hier](#). We hebben contact opgenomen met het bouwteam van OpenPLi. Deze geven inderdaad aan zeer binnenkort met de testversie uit te willen komen. Mogelijk eind november, begin december al! Als alles meezit zou de definitiever versie er dan met de kerst kunnen zijn.

Neues Sky Q Update

Bezitters van een officiële Sky Deutschland-ontvanger (**Sky Q receiver**) opgelet: midden december zal er een software update plaatsvinden. Hiermee worden een aantal verbeteringen doorgevoerd. Zoals een verbeterde 'thuis zone' (voor eigen voorkeuren). Het gebruik van apps wordt ook eenvoudiger. Bron: [InfoSat](#).

Ziggo verbetert Connectbox



Er is **nieuwe software voor de Ziggo Connectbox**. Deze wordt automatisch geïnstalleerd. Bron: [Totaal TV](#).

Ziggo begonnen met uitrol nieuwe firmware Mediabox XL



Meer Ziggo-nieuws: de **Mediabox XL krijgt ook nieuwe software**. Dit gaat niet automatisch. Bezitters worden vooraf geïnformeerd omdat de harddisk wordt geblokkeerd. Alles gaat straks de cloud in. Gebruikers moeten daarom tijdig opgenomen programma's kunnen bekijken. In de toekomst kan men 400 uur in de cloud opnemen. Opnames blijven maximaal 365 dagen staan. Bron: [Totaal TV](#).



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

We hebben geen aanmelding ontvangen. Oproep: wie stuurt een A4-tje in met daarin je voornaam, leeftijd en hoe lang je al bezig bent met je satellie hobby? Anders stoppen we met deze rubriek. 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 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](#).

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 gemaïld.

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.

Uitsmijter

Vuurwerk of... iets rustigers?

December... Sint, kerst, oudjaar... en dan januari met doorgaans een knallende start met vuurwerk. Het nationale vuurwerk gaat niet door (zie [hier](#)).

Het Nationale Vuurwerk 2020 gaat niet door



Maar wat dan? Radio 10 komt je te hulp: van 00.00 tot 03.30 uur zendt het station continu vuurwerk geluiden uit... (bron: [BM](#)).

Tip: het nationale vuurwerk 2020 is [nog zien via YouTube](#). Eerdere jaren: zie [hier](#).





De laatste ontwikkelingen met betrekking tot de Grootste Kerstboom

Ontsteking 2020.

Wat wél door gaat: 'de Grootste Kerstboom' van Nederland in de Gerbrandytoren te IJsselstein. Deze wordt 12 december in gebruik genomen. Op [de site](#) is het aftellen begonnen.



De Hemelse 100 bij Radio Maria!

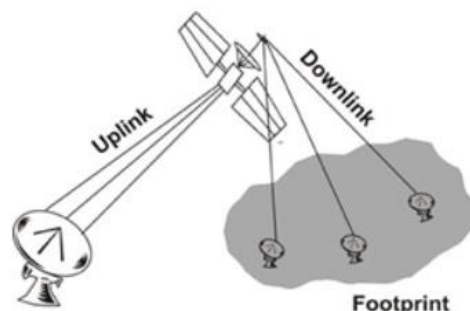
Een luistertip is de **Hemelse 100** van Radio Maria. Van 10.00 tot middernacht wordt deze op 31 december uitgezonden. Via DAB+ en online te beluisteren. Inzenden van een top 3 kan tot 13 december. [Zie de site](#).

Op tv komt Youp van 't Hek toch met een **oudejaarsconference**. Eerst wilde hij niet spelen voor slechts 30 toeschouwers maar 26 november kwam hij daar op terug. Van 't Hek gaat wel een ontheffing vragen voor meer publiek in Carré. Bron: [NU.nl](#).

Ook op de radio is er 31 december cabaret. Vanaf 19.30 uur brengt Vincent Bijlo op NPO Radio 1 zijn oudejaarsconference.

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.