

**Voorwoord**

Zaterdag 26 september, weer een versoepeling van de coronaregels. Wie weet zijn we over een tijdje weer helemaal terug naar 'normaal'. We zullen moeten leren leven met enkele weigeraars, een 100% vaccinatiegraad halen we nooit.

Daarom stoppen we met de rubriek 'Coronavirus en de media'. De berichten hierover komen bij de gewone 'wetenswaardigheden'.

In dit nummer onder andere:

- Na Facebook gaat ook YouTube bannen bij misinformatie over Covid-19;
- Eutelsat 9B, Italy-beams;
- Inverto Ultra PLL LNB, twin-versie te bestellen;
- Test: HiTube 4K Combo Pro en de XORO HRS 8690 en HRS 8689;
- picons, opmerkingen zelf doorgeven via GitHub;
- 70 jaar tv herdacht met muurschildering.

Reacties zijn van welkom via: specials@detransponder.nl

De redactie (alfabetisch): Emiel, Gerard, Hans, Peter en Rob. Met dank aan André en David.

Inhoud

Agenda.....	2
Algemeen omroepnieuws	2
Astra 1 (KR, L, M, N) op 19,2 oost.....	4
Astra 3B op 23,5 oost.....	5
Astra 2 (2-E, 2F, 2G) op 28,2 oost.....	5
Hotbird (13B, 13C en 13-E) op 13,0 oost.....	5
Eutelsat 9B, Italy-beams.....	8
Kabel, IPTV, DVB-T2, DAB+, DVB-T2, FM, AM, KG, LG, 5G, streams, apps, enz.	8
Lokale omroepen BE en NL.....	11
Reacties en vragen van lezers	13
Wetenswaardigheden.....	13
Hardwarenieuws.....	18
Inverto Ultra PLL LNB	18
HiTube 4K Combo Pro.....	18
XORO HRS 8689 en HRS 8690.....	19
Sky UK wil eigen smart-tv op de markt brengen.....	19
Softwarenieuws	20
Picons en GitHub.....	20
Stel je eens voor... deze keer:.....	20
De Transponder	20
Volg De Transponder.....	21
Uitsmijters	21
Muurschildering 70 jaar tv in NL.....	21
Gezien: lava (La Palma) en schapen en schotels (Istanboel).....	22

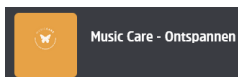


Agenda

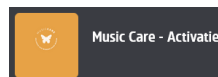
De belangrijkste agendapunten van de afgelopen tijd en toekomstige periode:

- 5 oktober. Ziggo schakelt de analoge radio af in de [regio Amsterdam](#). Noot: oorspronkelijk stond er als datum 14 september;
- 9 tot 11 oktober: [Radiodays Europe](#), Lissabon;
- 19 oktober, nieuwe datum afschakeling Ziggo's analoge radio in de [regio's Hoogeveen, Zwolle en Hengelo](#);
- 23 oktober. [Clubdag van De Transponder](#), fysiek te Apeldoorn;
- 1 november. **BVN** stopt met de doorgifte via Multichoice/DStv (in zuidelijk Afrika);
- 1 november t/m 6 januari is [Kerstradio.nl](#) weer actief. Daarbuiten Radio Unique;
- 3-6 december, [IBC2021](#) in de RAI te Amsterdam;
- 14 december. Einde **ARD radiozenders** op 12226 H (DVB-S). Sinds 20 juli waren ze al op transponders 39 en 61 te beluisteren (DVB-S2). Zie o.a. [InfoSat](#);
- Januari 2022: **BBC THREE** komt lineair terug (in SD en HD), [stelt de BBC](#). Mediaregulator Ofcom heeft geen bezwaren (zie [hier](#));
- 4 tot 20 februari 2022. **Olympische Winterspelen 2022**, o.a. in 4K via UHD1.

Algemeen omroepnieuws



Non-stop muziekzenders voor mensen met dementie gelanceerd



Dinsdag 21 september, Wereld Alzheimer Dag, zijn twee muziekzenders gestart met non-stop muziek afgestemd op mensen met dementie. De zenders brengen vooral nostalgische muziek. Het gaat om [Music Care Ontspannen](#) en [Music Care Activatie](#).

De zenders zijn momenteel via JUKE te beluisteren. Later volgt er nog een app. Zie [BM](#) en de site van [Music Care](#) ([crowd funding voor de app](#)).



Consultatie voorstel verlengingsprijzen vergunningen landelijke commerciële radio

Nieuwsbericht | 24-09-2021 | 14:50

Op verzoek van de Tweede Kamer gaat staatssecretaris Keijzer van Economische Zaken en Klimaat de **FM-vergunningen van de huidige landelijke commerciële radiostations met drie jaar verlengen** (= tot en met augustus 2025).

De ministerraad heeft ingestemd met het voorstel om voor de vier meest 'waardevolle' vergunningen (Sky Radio, Radio 538, Qmusic en Radio 10) zogenoemde verlengingsprijzen vast te gaan stellen, die de houders moeten betalen.

Dus geen veiling maar een verlenging. Bij een verlenging moet een zogenoemde **verlengingsprijs** worden vastgesteld, conform een ministeriële regeling die eerst nog in 2 oktober 2021 specials@detransponder.nl www.detransponder.nl pag: 2/23



[internetconsultatie](#) gaat. De Telecommunicatiewet schrijft voor dat dit een marktconforme vergoeding moet zijn, waarvan de hoogte per vergunning nu openbaar wordt geconsulteerd. Die bedragen zijn tot stand gekomen na een onafhankelijk advies van het onderzoeksbureau SEO.

Bron: [Ministerie EZ](#). Zie ook [Mediamagazine](#) (met geschatte bijdragen).

Aanvulling: het zal staatssecretaris Mona Keijzer niet meer zijn. Op 25 september is zij door het kabinet ontslagen vanwege uitspraken over de corona-app die niet matchen met het regeringsbeleid.

**NH Media verhuist van Amsterdam naar Hilversum.
Regionale omroep onder dak bij KRO-NCRV in
M-gebouw aan 's-Gravelandseweg**

**Na ruim 74 jaar vertrekt ook het laatste restje Radio Nederland
Wereldomroep (RNW) uit Hilversum.**

De Wereldomroep (officieel thans RNW Media) vertrekt eind dit jaar naar een pand in Haarlem. Bron: [Gooi- en Eemlander](#) en [Spreekbuis](#).

TNT gaat Warner TV heten



In [nummer 14](#) (23 juni, pagina 16) kondigden we het al aan: TNT gaat op termijn Warner TV heten. Volgens [InfoSat](#) zou dit op 25 september plaats gaan vinden. TNT is een merknaam van WarnerMedia, er is dus sprake van enkel een naamswijziging, geen eigendomsoverdracht.

Sky Germany (Astra 19,2 oost) veranderde maandag 27 september de namen van TNT Comedy HD, TNT Film HD en TNT Serie HD in **Warner TV Comedy HD, Warner TV Film HD en Warner TV Serie HD**.

De TNT-zenders zitten onder andere ook in andere pakketten zoals voor Polen. Op 28 september waren daar nog geen namen gewijzigd in Warner TV. Volgens een [nieuwsbericht uit juni](#) zou de wijziging voor Roemenië op 23 oktober plaatsvinden. Idem Polen (zie [hier](#)). Ook in het pakket van Movistar+ (Spanje) staat nog TNT. De vraag is voor hoe lang. We volgen het.

Geen MTV Wallonia

Even zou er sprake geweest zijn van een aparte MTV-variant voor het Franstalig deel van België: MTV Wallonia. Een vergunning werd verleend door het (Nederlandse) Commissariaat voor de Media maar later op verzoek van de aanvrager, VIMN Netherlands bv, [weer ingetrokken](#).

In het pakket van TéléSat zit de zender MTV. Te ontvangen via de Astra 19,2 oost, gebracht door provider CSAT ('[Canal+ France](#)'). Deze versie wordt ook gebruikt voor Frankrijk. Ergo: er valt geen eigen 'Waalse' versie van MTV te verwachten.



het Commissariaat trekt de toestemming van VIMN Netherlands B.V. voor het verzorgen van een commerciële televisieomroepdienst met de naam "MTV Wallonia" in met ingang van 1 september 2021;

TV Vlaanderen brengt de muziekzender als 'MTV NL'. De versie ook voor Nederland. Transponder 11934 V: MTV NL met SID 14070 is voor Nederland (CD) en België (TVV). De website www.mtv.be linkt overigens meteen door naar www.mtv.nl. Geen eigen Vlaamse versie van MTV derhalve.

Astra 3B (23.5°E)					
23.5°E	Astra 3B	11934.00	V 212	Europe	DVB-S2 8
Zap	Naam	Land	Category	Packages	Codering
Zap 16:9	MTV Nederland		Music	Canal Digitaal SkyLink TV Vlaanderen	Irdeto 2 Mediagu Nagravis Viaccess

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

SR Fernsehen SD und SR-Radioprogramme auf neuer Satellitenfrequenz

De Duitse omroep **SR** (Saarländische Rundfunk) zendt al vijf jaar in HD uit (11053 H). De SR zendt **tot 14 december ook nog in SD** uit (12422 H) en vraagt nu haar 'SD-kijkers' alvast om te schakelen naar de HD-transponder. Bron: [SR](#) en [InfoSat](#).

Extra: ook de radio van de SR gaat net als de andere ARD-radiozenders eind van het jaar uit de lucht. Op de nieuwe transponders zijn ze al te horen, zie [ARD-transponderwissel](#). De radiozenders van de BR, NDR, RB, SR, SWR, WDR, HR, MDR en RBB stoppen per 14 december 2021 van de oude transponder 93.

Die Ausstrahlung des bisherigen Hörfunkangebots über den Transponder 93 wird voraussichtlich zum 14. Dezember 2021 beendet.

ShopLC HD, teleshop DE, fta, de HD-versie van ShopLC in sd.

3631301

4er-Set, Marmor
Untersetzer,
Quadratische Form,
Grün

1 GRÜN
1 ROSA
1 ALLE (15,98€)

JETZT ANRUFEN!
SHOPLC PREIS
9,99€
SPEZIALPREIS
7,99€
VERSAND 2,95€

30 TAGE KOSTENFREIE
RÜCKSENDUNG

Marmor Untersetzer

- Untersetzer schützen die Küchenoberfläche, den Esstisch oder jede andere Oberfläche vor Flecken.
- Farbe: Grün
- Muster: Marmor
- Nicht im Geschirrspüler, in der Mikrowelle oder im Backofen verwenden.

E-MAIL AN UNSER STUDIO
LIVE@SHOPLC.DE

Lieferung:
2-4 Werktage

sky replay

Maandag 4 oktober start Sky Germany met een nieuwe zender: **Sky Replay**. Zie [Digital Fernsehen](#).

CGTN F, Chinese omroep met Franstalige uitzendingen, is gestopt.



Astra 3B op 23,5 oost

Nova Fun HD, code. Voor Tsjechië (Skylink).

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

BBC English regions to launch HD versions

De BBC gaat twaalf regionale zenders en drie subregionale zenders vanaf 21 oktober in HD uitzenden. Onder andere via Freeview en Freesat. Bron: Bbtvnews.

GREAT! heeft haar zenders Classic en Classic+1 vervangen door XMAS en XMAS+1, fta.



De religieuze zenders **Celebration TV** en **Live 360** verdwenen.

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

In het vorige nummer stond dat de Italiaanse nieuwszender Emilia Rogmana 24 gestopt was (11662 H). Dat is niet helemaal juist. Op een andere transponder (11373 H) is de zender onder de naam **ER24** doorgegaan, fta.





In Polen heeft de National Broadcasting Council eindelijk de **licentie voor TVN24 verlengd**. Dit werd woensdagavond 22 september bekend gemaakt door de woordvoerder van de National Broadcasting Council - Teresa Brykczyńska. TVN24 wacht al ruim anderhalf jaar op deze licentieverlenging. Toegekende concessie: 4 stemmen voor, 1 tegen. Zoals eerder geschreven wordt in Polen heel misschien de mediawet gewijzigd met als doel het weren van zenders die met buitenlandse bronnen zijn gefinancierd. Het gevolg is dan wel dat onafhankelijke kritische zenders moeten zwijgen. TVN had in Nederland een licentie gekregen een deze zou nu overbodig zijn. Maar de gevolgen voor de aardse uitzending van TVN zijn nog niet volledig duidelijk.
Bron: [Satkurier](#) (NL-vertaling).



Ook **Kino Polska Muzyka** heeft van de Poolse autoriteit NBC een nieuwe licentie gekregen. Voor tien jaar. De huidige licentie loopt 6 december 2021 af. Deze zender is onder andere via de Hotbird te zien via pakketten van Canal+, Orange en Polsat Box. Bron: [Satkurier](#). De zender is thans [eigendom van SPI International](#), dat weer door Canal+ Luxembourg wordt overgenomen.

Mediaset (Italië) is gestopt met de teletekstdienst voor haar zenders **Canale5 HD, Italia1 HD en Rete4 HD**. Enkel de ondertiteling wordt nog aangeboden (I programmi sottotitolati = de ondertitelde programma's). Voor Canale5 op 777, voor Italia1 op 776 en voor Rete4 op 775. Op de SD-versie van Canale5 en Italia1 zit nog wel teletekst maar deze zenders verdwijnen binnenkort (zie hierna).
Deze zenders zijn gecodeerd maar veel mensen kijken via een decoder of cam van [tivùsat](#).





Italia1 (Italia Uno) is vanaf 1 oktober via de Hotbird alleen nog in HD te ontvangen (de SD-verdwijnt dus). Later volgen meer zenders. Zoals Canale5 op 1 januari. Reden: verbeteren van de kwaliteit. Bron: [tivùsat](#) (NL-vertaling).

Zie hier voor alle [digitale ontvangstmogelijkheden van onder andere de Italiaanse](#) zenders.



dal 1 ottobre
solo in HD



De zenders van de RAI (zowel SD als HD) hebben nog wel een teletekstdienst. Deze is ook [via een website te bekijken](#). Zie [hier](#) specifiek voor de DVB-T-mux van Italië.

100/09 100 TELEVIDEO Lu 27 Set 10:20:58		
9.52 TELEVIDEO		
Rai	501 GUIDA TV	
	545 HOME VIDEO	
	751 GUIDA AL TELEVIDEO	
101	ULTIMA ORA	Guardia Costiera
103	PRIMA	a pag. 719
104	OGGI-FLASH	Emergenza in mare:
200	SPORT	1530 attivo h24
300	BORSA-FONDI	
400	PUBBLICA UTILITA'	PREVISIONI
401	ALMANACCO	702-708 Oggi
480	MAGAZINE	703-709 Domani
600	IN VIAGGIO	710 Prossimi
700	METEO	giorni
770	ACCESSIBILITA'	
HOME VIDEO E STREAMING a pagina 545		
www.serviziotelevideo.rai.it		
Economia	Ultima ora	Notizie Sport

Noot: bij het uitgeven van dit nummer op 2 oktober was Italia1 in SD nog in de lucht.

Vatican Channel verdween van 11344 V. Op 12476 H kan gekeken worden naar **Vatican Media Europa**, fta, met doorgaans een camera op het Sint Pieterplein.



Canale Italia en **Canale Italia 2** zijn fta te ontvangen. Canale Italia 2 is meer teleshop.

Vidrodjennya, Oekraïne, fta.





Eutelsat 9B, Italy-beams

Op de Eutelsat 9B (9 oost) kan men meerdere beams vinden: 'Wide', Germany, Greece, Nordic & Eastern en **Italy**. Deze laatste is, de naam zegt het al, specifiek gericht op Italië. Zie [Lyngsat](#) of [KingOfSat](#).

In Nederland is deze met een standaard schotel niet te ontvangen. Maar mogelijk wel met een zeer grote schotel.

Vandaar een oproep. Wie van onze lezers kan de Italy-beams ontvangen?

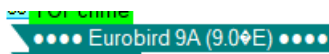
Let wel: DVB-S2X tuner nodig en juiste invulling van de variabelen.

Afbeelding [Italy-beam volgens Lyngsat](#):

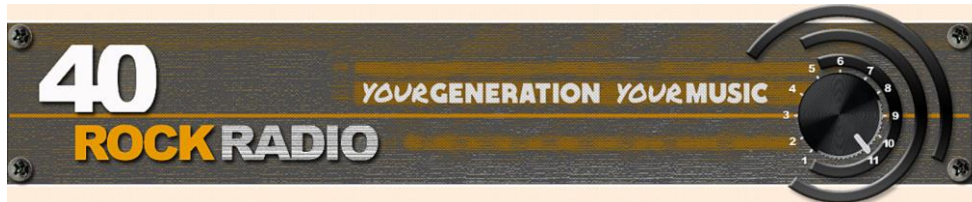


Hiervoor hebben we onder 'Hotbird' geschreven over de wijzigingen bij de Mediaset-zenders. Het vervallen van teletekst bij de HD-versies en het vervallen (op termijn) van de SD-versies. De vraag is of dit ook plaatsvindt met dezelfde zenders die via Eutelsat 9B te ontvangen zijn. Als je het antwoord weet: e-mail ons (specials@detransponder.nl).

In Kanalenlijst Hans zijn de Mediaset-zenders die via de Italy-beam te ontvangen zijn opgenomen in de rotatinglijst. LN-Italy. Onder de marker +++Eurobird 9A (9.0 E)+++.



Kabel, IPTV, DVB-T2, DAB+, DVB-T2, FM, AM, KG, LG, 5G, streams, apps, enz.



Zoals eerder geschreven: 40UP Radio bestaat niet meer. Het is overgegaan naar [JINX](#). Niet iedereen kon zich in dit besluit vinden. Een groep is daarom een eigen radiostation gestart onder de naam [40ROCK Radio](#).

Het station omschrijft zich als volgt: "Bij ons hoor je de betere Albumtracks, Pop, Americana, Blues, Rock en Nederlandstalige popmuziek. 40ROCK Radio draait non-stop de beste muziek van oude, nieuwe en tijdloze artiesten, maar geen Hard Rock, Dance en House.

40ROCK Radio is hét online muziekstation voor 40+ luisteraars met 24 uur per dag de beste
2 oktober 2021 specials@detransponder.nl www.detransponder.nl pag: 8/23



Classic Hits & Albumtracks.”

De [stream](#) zit in Kanalenlijst Hans van 2 oktober. Zie ook [BM](#).



JUKE heeft haar themakanaal Zomerkriebels omgezet naar **Herfstkriebels**. Of dat slecht nieuws is... welnee, anders luisteren we straks in januari nog naar Zomerkriebels... ;-)

Tot ziens Zomerkriebels, welkom Herfstkriebels 🍂🎵

Slecht nieuws! Met pijn in ons hart hebben we nu toch écht afscheid moeten nemen van de geliefde non-stop Zomerkriebels. Maar we denken met de Herfstkriebels een meer dan uitstekende vervanger te hebben. Extra lekker wanneer de regendruppels tegen de ramen tikken, je door het bos loopt of lekker dicht bij de open haard zit! 🍂🔥

[Sky Radio](#) is op 1 oktober al begonnen met **Sky Christmas**. Zie [NederlandsMediaNieuws](#). Sky Christmas neemt de plaats in van Sky Summerhits (zelfde stream url).

Bild Live soll bezahlpflichtig werden

Recent is de tv-zender **BILD HD** van het nieuwsblad BILD (DE) start. Zowel op satelliet (Astra 19,2 op 10964H) als [online](#). Men denkt er nu over een aantal uren van de online stream niet meer fta maar tegen betaling te gaan aanbieden. Bron: [Digital fernsehen](#).

**BEELD EN GELUID MAAKT HISTORISCHE
PLATENCOLLECTIE TOEGANKELIJK VIA
GROEFAPP**



Museum [Beeld en Geluid](#) lanceert een nieuwe app: **Groef.app**. De geeft op een speelse en innovatieve manier een uniek inkijkje in het muziekaanbod van de platenwinkels in de jaren 1910-1960.

Groef is voor het eerst uit te proberen op een interactieve installatie tijdens [Dutch Media Week](#) (1 tot en met 10 oktober) en [Dutch Design Week](#) (Eindhoven, 16 tot en met 24 oktober).

Bron: [Beeld en Geluid](#).



Lokale mux van Luik nu op volle kracht

Woon of kom je regelmatig in Luik en omgeving? De testuitzendingen voor DAB+ vanaf de Citadel Luik lijken geslaagd. Vanaf eind september is het nu volle kracht voor [operator RNI+](#). “De licentie omvat drie zenders: Luik Citadelle (1996 Watt/40 meter), Bassenge (502 Watt/23 meter) en Banneux-Louveigne (502 Watt/35 meter), allen in één SFN via 12B. Het potentiële bereik van deze lokale mux wordt geraamd op 610.702 inwoners.”, aldus [Radiovisie](#).

Brussel: Proefuitzendingen van lokale mux

Eindelijk... nadat in 2019 al een licentie was gegeven voor een DAB+ mux voor Brussel (beter: voor Franstalige zenders dus Bruxelles) ging op 30 september plots een eerste testuitzending op kanaal 12B van start.

Voorwaarde aan de licentie was dat 80% van de zeventien zenders een akkoord over de exploitatie moesten hebben. Ze haalden met dertien zenders net de 80% niet. Nu kennelijk wel..? De RTBF is begonnen met Radio One, Radio Two en Radio Three. De mast staat in Brussel op de [Financietoren](#) (centrum). Zie [RadioVisie](#).

5W: Franse FTA-kanalen in multistream van slechts één TP

Op 5 west hangen de [Eutelsat 5 West A en B](#). Hierop zijn Franse hoofdzenders fta te ontvangen. Een tijdje op twee transponders maar nu enkel op 12733 V. Vrij te ontvangen. Maar let wel: multistream. Je tuner moet geschikt zijn (S2X). Bron: [Parabola \(NL-vertaling\)](#). De Eutelsat is hier goed te ontvangen. De fta-zenders (vaak HD) zijn bedoeld als aanvoer voor Franse kabelnetten of DVB-T.

5.0°W	Eutelsat 5 West B	12733.00	V	KA6	Transalpine	DVB-S2 PLS: Gold+50416	8PSK Stream 1
	France 2 HD			General	GR1 A	FTA	
	France 4 HD			Entertainment	GR1 A	FTA	
	Franceinfo: HD			News	GR1 A	FTA	
	France 3 Sat HD			General	GR1	FTA	

enz.

Ook zijn via deze positie de RAI HD zenders fta te ontvangen, mits je ontvanger multistream kan weergeven.



Amazon's IMDb TV launches in the UK

Amazon is met een gratis streamingdienst gekomen. De naam: **IMDb TV**. Thans enkel voor het VK. Bron: [Bbtvnews](#).



Op 4 oktober start **AIDAradio** in Duitslands op DAB+. Ook dan online [via de site](#) te beluisteren. De zender brengt informatie over reizen. Zie ook [InfoDigital](#). En de promo op [YouTube](#).

Lokale omroepen BE en NL



Radiozender Optimaal FM gaat verder als streekomroep REGIO8

Na dertig jaar veranderde Optimaal FM op 21 september haar naam in **streekomroep REGIO8**. De zender uit Zeddam, ooit begonnen als piraat vanuit de kelder van een hotel, is sinds 21 september 1991 officieel een lokale omroep. Nu 'de streekomroep voor de Achterhoek'. De programma's blijven als vanouds, alleen de naam wijzigt in [REGIO8](#) en de jingles zijn nieuw.

Bron: [REGIO8](#), [Omroep Gelderland](#) en [YouTube](#).



Op de site van RTV Amstelveen is iets bijzonders aan de hand: radio ontbreekt. De live stream van de radiozender brengt nu de programma's van Rick FM uit Aalsmeer. In de ether is het stil.

Rick FM kan [online](#) beluisterd worden en via de kabelproviders KPN, T-Mobile en Ziggo.



[Radio Dijk & Waard](#) is één van de lokale radiozenders voor de gemeente Dijk en Waard (voorheen gemeenten Heerhugowaard en Langedijk) en is onderdeel van de streekomroep [Streekstad Centraal](#).

Via diverse online kanalen en radio en tv houden ze de inwoners van Dijk en Waard op de hoogte van wat er in hun gemeente speelt en te doen is. Radio Dijk en Waard heeft binnen de streekomroep twee 'zusterstations': Streekstad Centraal en FCDR.

Radio Dijk & Waard is zowel via FM als DAB+ [te beluisteren](#) en [online](#) via haar site.



Vanaf nu in
Noord Holland op het
DAB+ Netwerk
Wormer:
kanaal 29 / 11B (218.64 MHz)
Alkmaar:
kanaal 21 / 7B (198.64 MHz)



PopRockFM is nu in delen van Noord-Holland ook via DAB+ te beluisteren. En natuurlijk is de zender online via de site in de hele wereld te horen.



de nieuwe lokale omroep voor de gemeente
Apeldoorn – het nieuwe geluid in de regio.

Er komt voortgang in **Samen1**. Aan de [website](#) wordt nog hard gewerkt. De radiostream was al actief en binnenkort komt ook de tv-stream er bij.

Lokale DAB+ in Vlaanderen: (proef)kogel is door de kerk

In Vlaanderen kan op zijn vroegst vanaf februari 2002 begonnen worden met experimenten voor lokale DAB+. Een definitief plan voor de lokale omroepen via DAB+ zal dan nog wel twee jaar duren.

Eerst zal kanaal 10 worden gebruikt, opgesplitst in vier delen. Dit kanaal is vrijgekomen na de intrekking van de licentie van Norkring. Lokale omroepen die interesse hebben in DAB+ kunnen deze voor 15 oktober kenbaar maken bij de [VRM](#) (Vlaamse Regulator voor de Media). Bron: [Radiovisie](#).



In Oostende is [Radio Noordzee](#) officieel op 1 oktober* begonnen met het themakanaal **Noordzee Gold**. Enkel online te beluisteren via [deze site](#) of direct via [deze stream](#).

*de site en stream waren al voor 1 oktober actief.

Zie voor het laatste DAB+-nieuws uit Nederland ook de site van [Radio-TV-Nederland](#). Een overzicht van erkende Vlaamse lokale radiozenders met een link naar hun stream vind je bij [RadioVisie](#).

Reacties en vragen van lezers

Henk Beukinga steunt ons inzake de neutraliteit met deze tekst: “De informatie die jullie plaatsen in de nieuwsbrieven en ook de technische onderwerpen zijn altijd goed en neutraal genoeg. Een beetje een eigen mening over bepaalde onderwerpen zou ook niet verkeerd zijn. De kanaallijsten zijn ook altijd goed en neutraal. Kortom, ga zo door!”

Reacties op deze UP/DOWNLINK of vragen enkel via: specials@detransponder.nl.

Wetenswaardigheden

CANAL+ GROUP TO ACQUIRE MAJORITY STAKE IN SPI INTERNATIONAL

De Canal+ Group Luxembourg neemt een 70% belang in het bedrijf SPI International. SPI heeft zo'n 42 tv-zenders en vele mediaproducten verspreid over de wereld. Wij kennen onder andere Fightbox, Film1 en Filmbox.

CANAL+ will acquire a 70% majority stake in SPI International while keeping the current management team and operational structure in place.

Het management van SPI International wordt nog niet gewijzigd.

Bron: [SPI International](#).

Noot: na zeventien jaar komt Film1 dan eigenlijk weer bij Canal+. Immers van 1 augustus 1997 tot 31 augustus 2004 was de voorganger van Film1... Canal+ (Canal+ Blauw, Canal+ Rood en Canal+ Geel) in handen van Canal+ Group. Via eerst Airfield holding (Airbridge Investments en Greenfield Capital Partners) en later Chellomedia/Liberty Global (UPC) (12 oktober 2005) waarna op 1 februari 2006 de zenders Film1 (en Sport1) gingen heten. Op 21 juli 2015 werd Sony Pictures Television eigenaar van Film1, waarna per 1 augustus SPI International eigenaar werd. Nu dus terug naar Canal+ Group.



Canal+ übernimmt A1now TV

Infosat meldt: Canal+ übernimmt A1nowTV. Uit het bericht blijkt echter dat er geen sprake is van een overname maar van een verdere samenwerking met de Oostenrijkse [A1 Group](#). Deze zou begin 2022 in gaan.

Het doel van deze samenwerking omschrijft de Canal+ Group als volgt: "We gaan een samenwerking aan met A1 om de Oostenrijkse tv-markt wakker te schudden met een aanbod dat exclusieve Europese en internationale content combineert met de nieuwste on-demand tv-technologie." En de A1 Group: "De Canal + Groep heeft een uitgebreide knowhow in de ontwikkeling van inhoud en aanbiedingen voor haar verschillende markten. We zijn klaar om het te gebruiken om de Oostenrijkse markt te veroveren." Waarvan akte! We zullen zien waar deze samenwerking tot leidt. Wellicht nog gevolgen voor België en Nederland want TV Vlaanderen en Canal Digitaal vallen immers onder de Canal+ Group.

Media. Mediaset: perfezionato trasferimento sede legale in Olanda. CEO Berlusconi, Chairman Confalonieri. Residenza fiscale rimane in Italia



Het Italiaanse Mediaset heeft haar zetel (plaats vestiging rechtspersoon) verplaatst naar Nederland. Maar voor de fiscus en administratie blijft het in Italië gevestigd. Zo meldt Mediaset dit op 18 september. Bron: [Newsline](#) ([NL-vertaling](#)).

De reden van dit alles zou te maken hebben met beursnotering en bijpassende beursregels. Zie het [persbericht](#) van Mediaset. En dit [persbericht](#) van Mediaset.

'Starlink voor breedbandinternet komende maand algemeen beschikbaar'



Elon Musk
@elonmusk

Als antwoord op @Overshield

Next month

8:14 a.m. · 17 sep. 2021 · Twitter for iPhone

In oktober zou Starlink algemeen beschikbaar moeten zijn. Dit maakte SpaceX-eigenaar Elon Musk onlangs [via Twitter](#) bekend. Zie verder [bij Techzine](#).



In het vorige nummer stonden we stil bij 70 jaar televisie van de publieke omroepen in Nederland. Sommige programma's zijn nog na te kijken [bij Beeld en Geluid](#) maar... ook bij de VRT. Deze heeft [een archief](#) van Nederlandstalige programma's. Bron: [VRT](#).

Een OpenPLI-forum-gebruiker [ontdekte er](#) 'Ja Zuster, Nee Zuster'...

En gaat men in Nederland 70 jaar terug, in België is dat zelfs 80 jaar.



Het VRT-archief biedt een unieke blik op het leven in Vlaanderen tijdens de voorbije 80 jaar. Recent audiovisueel materiaal wordt digitaal opgeslagen en analoog beeld- en geluidsmateriaal wordt gedigitaliseerd. Om dat proces te versnellen werd het VIAA (nu Meemoo) opgericht.



Zie de [video bij YouTube](#) van Beeld en Geluid.

NENT Group to launch Viaplay in five new markets and targets 12 million subscribers by end of 2025

De NENT Group kondigde 22 september aan uit te gaan breiden. Vijf landen worden toegevoegd, te weten het Verenigd Koninkrijk (UK), Canada, Duitsland, Oostenrijk en Zwitserland. Bron: [NENT](#).



Signing of the agreements relating to the proposed merger of RTL Nederland and Talpa Network assets



In juni jl. kwam het nieuws naar buiten dat **RTL Nederland en Talpa Networks een fusie** wilden aangaan. Ondertussen hebben ook de ondernemingsraden een positief advies gegeven. Reden om op 22 september e.e.a. vast te leggen in een overeenkomst. Na goedkeuring van mededingingsautoriteiten zal de afronding naar verwachting in de eerste helft van 2022 kunnen plaatsvinden.
Bron: [RTL Group](#).

Talpa krijgt na de samenvoeging met RTL Nederland een belang van 30 procent in het fusiebedrijf. RTL Group houdt een belang van 70 procent in zijn Nederlandse divisie. Zo kan John de Mol zich naar hartenlust storten op het ontwikkelen van nieuwe tv-formats, die hij wereldwijd aan de man kan brengen. De Mol heeft ook een afnameverplichting bedongen bij de nieuwe zendergroep, die hij dus als etalage kan gebruiken voor zijn nieuwe programma's.
– ANP.



5G BROADCAST NETWORK PLANNING AND EVALUATION

Tech Report 063

De EBU heeft twee rapporten uitgebracht over het combineren van 5G met DVB-T/T2.

[Tech Rapport 063](#) en [Tech Rapport 064](#).

Het eerste rapport getiteld **"5G Broadcast Network Planning and Evaluation"** bevestigt dat de bestaande omroepinfrastructuur - High Power High Tower (HPHT) en Medium Power Medium Tower (MPMT) - een belangrijke rol kan spelen bij 5G-transmissie en dat testen op dit gebied wordt vervolgd. HPHT en MPMT verhogen de kosteneffectiviteit, maar om een goede dekking in alle omgevingen te garanderen, moeten ze worden aangevuld met zenders met een laag vermogen (dwz voor mobiele netwerken), vooral in stedelijke omgevingen. Het tweede rapport **"Compatibiliteit tussen 5G Broadcast en andere DTT-systemen in de sub-700 MHz-band"** analyseert hoe 5G-transmissie en bestaande DVB-T in de UHF-band naast elkaar kunnen bestaan en beoordeelt drie mogelijke scenario's voor de introductie van 5G-transmissie **in de sub-700 MHz band**. Het rapport concludeerde dat het hergebruik van gecoördineerde GE06-D-frequenties via 5G-transmissie waarschijnlijk de meest praktische manier zal zijn om 5G-transmissie in een vroeg stadium in deze band te introduceren. Het rapport benadrukt ook de voordelen van het standaardiseren van de 8 MHz-band voor 5G-transmissie om de bandbreedte-efficiëntie te maximaliseren.



Radiotelevisione Italiana (RAI) Becomes the First Free-to-Air Broadcaster to Watermark Content in the Fight Against Piracy

NAGRA's NexGuard forensische watermerken en anti-piraterijdiensten versterken de beveiligingsstrategie voor de nationale publieke omroep van Italië

De publieke Italiaanse omroep RAI heeft een overeenkomst gesloten met [NAGRA](#), een bedrijf van de Kudelski Group.

NAGRA heeft een techniek ontwikkeld waarmee uitzendingen kunnen worden voorzien van een soort **forensisch watermerk**, Next Guard genaamd, zie [hier](#) en [hier](#).

Als derden de uitzendingen van de RAI verder verspreiden kan opgetreden worden. Het watermerk wordt ingezet in de strijd tegen de piraterij. De RAI wil hiermee haar budgetten beschermen.

Bron: [NAGRA \(NL-vertaling\)](#).

Noot: het persbericht heeft het over de fta-uitzendingen van de RAI. Terrestrial zullen deze fta zijn, via de satelliet (Hotbird) zijn enkel de SD-varianten fta. Of de HD-kanalen ook fta worden en voorzien worden van het forensisch watermerk blijkt niet uit het persbericht.



Veldhovenaar komt weg met werkstraf voor twee zendmastbranden omdat hij nu goed bezig is

In het vorige nummer schreven we over de [behandeling van een strafzaak](#) tegen een Veldhovenaar die **twee zendmasten in brand** had gestoken. De **uitspraak** door de Rechtbank Oost-Brabant heeft op 29 september plaatsgevonden.

Kern: 120 uur werkstraf. Ook krijgt hij een gevangenisstraf van 270 uur maar na aftrek van voorarrest werd de rest voorwaardelijk. Dit is de helft van de eis van het OM. Voorwaardelijk krijgt hij nog acht maanden cel en moet hij een behandeling ondergaan. Hij mag zich niet meer in de omgeving van zendmasten bevinden zolang de Reclassering dit nodig vindt. Hij staat drie jaar onder toezicht van de Reclassering.

Dan de schade aan de zendmasten. De rechtbank ziet als schade € 25.000,- + € 16.000,- = € 41.000,-, zijnde het eigen risico (verzekering) plus de rente daarop.

Bron: [Rechtspraak](#), [Omroep Brabant](#) en [ED](#).

Nummer uitspraak: **ECLI:NL:RBOBR:2021:5188**

YouTube gaat video's met desinformatie over vaccins verwijderen



Managing harmful vaccine content on YouTube

Since last year, we've removed over 130,000 videos for violating our COVID-19 vaccine policies.

[Tweakers meldt](#) dat YouTube nieuwe richtlijnen heeft opgesteld over berichten met een 'schadelijke vaccin-content'. Alle video's met foute informatie over medisch goedgekeurde vaccins zullen worden verwijderd. Zie ook het [bericht van YouTube](#) zelf. Daarin staat dat er sinds vorig jaar al 130.000 video's verwijderd zijn.

YouTube bans RT German channel



Een van de tv-zenders die door YouTube een ban krijgt is **RT-German**. Deze Russische nieuwszender verspreidt veel misinformatie over covid. Eerder kreeg Sky News Australia een ban van zeven dagen. Zie [Advanced TV](#) en [Digital Fernsehen](#).

Eerder: Facebook verwijdert ook fake news. Zie bijvoorbeeld [RTL Nieuws](#), 3 december 2020.



Hardwarenieuws

Inverto Ultra PLL LNB

Geen reacties op onze eigen test van de nieuwe **Inverto Ultra PLL LNB**. Wel zagen we dat Sprietje op Sat4All ook met deze LNB aan de slag ging, zie [hier](#).

Jammer dat Sprietje zijn bevindingen niet rechtstreeks met onze redactie deelt.



De firma [Bombeeck Digital](#) meldt ons 30 september dat [de Twin-versie](#) net is binnen gekomen. Dus nu ook via je eigen dealer te bestellen.

HiTube 4K Combo Pro

HiTube 4K Combo Pro: lekker zappen voor weinig geld

Totaal TV heeft de **HiTube 4K Combo Pro** getest (zie [hier](#)). Een combinatie van satelliet- en kabelontvanger. Maar met beperkingen. Zo zullen de gecodeerde zenders van Ziggo niet open gaan en zullen klanten van Canal Digitaal over een tijd te maken krijgen met de beperkingen door de nieuwe codeerwijze.

Linux als basis. Geen OpenPLi, wel OpenATV te installeren.

Conclusie: een goedkoop apparaat (< € 100,-) met nog wel bugs. Eigenlijk een 4K-zapper.





XORO HRS 8689 en HRS 8690

Xoro-Receiver HRS 8690 und HRS 8689: Das können die neuen Geräte



Digital Fernsehen heeft een test geplaatst van de XORO ontvangers HRS 8690 en HRS 8689. Dat kunnen de ontvangers... beter: wat kunnen de ontvangers? Ze zijn goedkoop (rond de € 40,-) maar kunnen niet veel. DVB-S2 maar enkel fta-kanalen. Geprogrammeerd voor de Duitse en Italiaanse markt. Opnames maken: extern via de usb. Apart is wel de 2-in-1 afstandsbediening: vier extra knoppen met een leerfunctie voor het bedienen van de belangrijkste tv-functies (zoals in-/uitschakelen, selecteren van de signaalbron en wijzigen van het volume).

Zie [Digital Fernsehen \(NL-vertaling\)](#).

Sky UK wil eigen smart-tv op de markt brengen

FINANCIAL TIMES

Sky plans to launch its own smart TVs in battle with streaming services

De [Financial Times meldt](#) dat Sky UK van plan is eigen smart-tv's op de markt te gaan brengen. Als reden wordt aangegeven dat men de concurrentie aan wil gaan met de vele streamingdiensten.

Deze smart-tv's zouden een belangrijke stap vooruit betekenen ten opzichte van Sky's bestaande settopbox-apparaat, Sky Q, dat al de inhoud van providers zoals Netflix en Disney, evenals Sky heeft en dus op één enkel platform samenvoegt. Het gevolg is dat andere (nieuwe) streamingdiensten met Sky UK in overleg moeten, Sky krijgt dus meer invloed.

Deze plannen zijn overigens niet uniek. In de VS heeft Comcast, dat ook eigenaar is van NBCUniversal, een deal gesloten met de Chinese fabrikant Hisense om twee smart-tv-modellen te verkopen onder het merk XClass, meldde technologiepublicatie Protocol vorige week. Ook Amazon heeft in september in de VS al een eigen smart-tv gelanceerd (zie [Amazon](#) en [Emerce](#)).

Introducing the All-New Fire TV Family—including the First Ever Amazon-Built TVs

September 9, 2021 at 9:00 AM EDT



Softwarnieuws

Picons en GitHub

Picons, de logo's die je ziet in de epg-balk, worden zeer gewaardeerd. Ze worden gemaakt door een internationaal team.

Hans, maker van Kanalenlijst Hans, geeft vaak mutaties door aan Rudy, de 'verantwoordelijke' voor ons taalgebied.

Het komt de laatste tijd ook voor dat via ons e-mailadres mutaties worden gemeld. Het is beter deze zelf te plaatsen op de GitHub-pagina van de picon-makers. Problemen, fouten, nieuwe zenders... je kunt het kwijt op <https://github.com/picons/picons/issues>. Dan pakt iemand van het team het op.

New issue

Handelwijze. Log eerst in bij GitHub. Een account is gratis.

Ga naar <https://github.com/picons/picons>

Kies daar (links) de tab 'Issues'.



Want to contribute to picons/picons?

If you have a bug or an idea, read the [contributing guidelines](#) before opening an issue.

Kies 'New Issue', 'Get started' en dan opent een template die je kunt invullen. Daarna 'Submit New Issue'.

Stel je eens voor... deze keer:

Helaas niemand... volgende keer beter..?

De Transponder

Satellietclub De Transponder heeft op **zaterdag 23 oktober 2021** van 11.00 uur tot 16.00 uur **weer een fysieke clubdag** gepland.

Mededeling bestuur De Transponder

"De zaal gaat open om 10.30 en sluit om 16.00 uur.

De corona regels zijn nu grotendeels afgeschaft, dus er zijn geen beperkingen meer in de zaal. Wel gelden voor ons de horecaregels, dus je moet een geldig Coronatoegangsbewijs hebben. Dit is de Corona check app of met een vaccinatiebewijs, herstelbewijs of negatief testbewijs dat niet ouder dan 24 uur is.

Je hoeft je dus niet meer in te tekenen bij binnenkomst of uit te schrijven bij vertrek. Ook de anderhalve meter regel geldt niet meer.

Tot zaterdag! Met vriendelijke groeten, Dolf, secretaris de Transponder."

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



Links. De [subpagina Links](#) op de site van De Transponder is weer goed aangevuld met onder andere nieuws- en radiosites.

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 het blok van **e-mailnotificatie** in. Het je er genoeg van? Meld je daar dan ook weer af.

Volg de Transponder

schrijf in als je e-mailnotificatie wilt

ontvangen van nieuwe posts. Je emailadres

Uitsmijters

Muurschildering 70 jaar tv in NL

Grote muurschildering op Strijp-S ter ere van 70 jaar televisie

70 jaar televisie in Nederland, maar eerder al gestart door Philips met experimentele televisie vanuit Eindhoven vanaf het Philips industrieterrein Strijp S. Ter gelegenheid daarvan wordt een 400 m2 grote muurschildering aangebracht op het gebouw Videolab. Noot: dit is een ander gebouw dan het NatLab (waar de techniek werd ontwikkeld) en het Veemgebouw (waar de houten zendantenne op stond).

Het Videolab is wat 'jonger'. Een ontwikkellaboratorium. Ooit werd hier de eerste DVD- en Blu-Ray-speler van Philips ontwikkeld.

Het kunstwerk lijkt op een testbeeld. Zie deze [reportage van Studio040](#). En [Indebuurt](#).



Het testbeeld begint al langzaam vorm te krijgen

Mike Jupijn



Gezien: lava (La Palma) en schapen en schotels (Istanboel)

This image, captured by Copernicus Sentinel-2 on 30 September, shows the flow of lava from the volcano erupting on the Spanish island of La Palma. Bron: [ESA](https://www.esa.europa.eu).



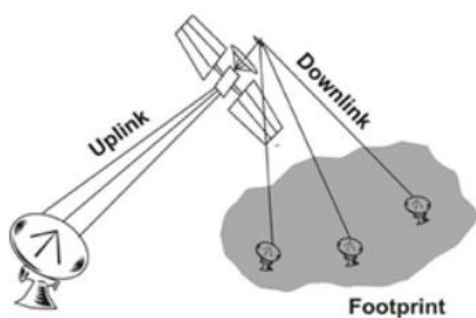


Schape en schotels... foto gemaakt in Istanboel (Turkije), gezien in museum Het Valkhof (Nijmegen).



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.