



Voorwoord

Het lijkt er op dat we weer een hete zomer tegemoet gaan. In meerdere opzichten. De toestand in de wereld (Rusland/Oekraïne, prijsverhogingen van de boodschappen, energie en de providers) en het klimaat. In India en Pakistan temperaturen boven de 50 graden. In de Spaanse lente boven de 40. En hier: door de droogte van het land verwachten de weervoorspellers hittegolven. Dus: als je nog je dak op wil voor het bijstellen van je schotel of het combineren met een DAB+-antenne... wacht niet te lang. De inkoop van de hardware zal stijgen, net als de temperatuur op je dak...

In dit nummer onder andere:

- OpenPLi versie 8.2 is uit;
- Ziggo zet meer zenders van SD naar HD, 30 juni: vijf nieuwe zenders in HD;
- DAB+ en schotelinstallatie over één kabel, vervolg;
- KPN Digitenne: nog geen V6 binnenantenne, uitleveren insteekkaarten stagneert;
- Tivùsat USB CAM;
- Geen prijsverhoging Canal Digitaal en TV Vlaanderen op 1 juli;
- Paramount Network van start;
- Proost op Minerva!

Reacties zijn welkom via: specials@detransponder.nl

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

Inhoud

Agenda.....	2
Algemeen omroepnieuws	2
Astra 1 (KR, L, M, N) op 19,2 oost	4
Astra 3B op 23,5 oost	4
Astra 2 (2-E, 2F, 2G) op 28,2/28,5 oost	5
Hotbird (13B, 13C en 13-E) op 13,0 oost	5
Kabel, IPTV, DVB-T2, DAB+, FM, AM, KG, LG, 5G, streams, apps, enzovoort	5
Lokale omroepen.....	11
Reacties en vragen van lezers.....	13
Wetenswaardigheden	13
Oekraïne/Rusland in relatie tot media.....	20
Hardwarenieuws.....	23
Algemeen.....	23
DAB+ en schotelinstallatie over één kabel, vervolg	23
TivùSat USB CAM.....	25
Softwarenieuws	25
Algemeen.....	25
OpenPLi brengt versie 8.2 uit.....	26
Satellietclub De Transponder.....	26
Uitsmijter: Minerva Tripel.....	27



Agenda

De belangrijkste agendapunten van de afgelopen tijd en toekomstige periode:

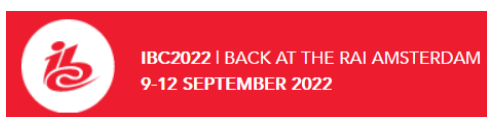
- 7 mei. **Kanalenlijst Hans** is weer vernieuwd. Downloaden via de [site van De Transponder](#) of het [forum van OpenPLi](#). Bij OpenPLi staan ook ipk-bestanden van de kanalenlijsten voor usb. Begin juni komen er weer nieuwe kanalenlijsten uit;
- 22 mei t/m 5 juni. Tennistoernooi Roland Garros. In UHD te zien via HD+/UHD1 op Astra 19,2 oost (zie [InfoSat](#));
- 24 mei: Spike wordt **Paramount Network** (zie het [nummer 8](#), pagina 5). Zie ook [hier](#). Het gaat om een Nederlandse versie;
- 27 en 28 mei, tussen 10.00 en 17.00 uur, [open dag radioschip Harlingen](#). Met uitzendingen van [Radio Mi Amigo, de échte](#) (zie [FB](#));
- 28 mei, [clubdag De Transponder](#) in Apeldoorn, van 11.00 tot 16.00 uur;
- 2 juni. **Jan de Hoop** (o.a. jaren RTL4 Ontbijtnieuws) [gaat met pensioen](#);
- 2 en 3 juni, Parijs, [Paris Radioshow](#);



- 5 juni, [FM Goud](#) houdt een open dag, Markt 15, Peer (BE). Men kan tussen 14.00 en 17.00 uur de nieuwe radiostudio bekijken;
- 6 juni. Start van de ['Week van de digitale radio'](#);
- 30 juni. Ziggo [wijzigt zenders](#). Vijf nieuwe in HD. Sommige SD vervallen;
- september 2022: [nieuwe indeling DAB+ lokale omroepen](#) in NL;
- 2 t/m 6 september, [IFA in Berlijn](#).



- 9-12 september. [IBC2022](#) in de RAI Amsterdam;



- t/m 30 oktober, **Philips Museum**, tentoonstelling [eyecatchers](#);
- 15 november. [Einde SD-variant](#) van ONE, tagesschau24, phoenix en ARTE;
- 26 t/m 28 maart 2023, [Radiodays Europe](#) in Praag. Zie [persbericht](#).

Algemeen omroepnieuws

Podium ZWART: het eerste tv-programma van Omroep ZWART

Op 27 mei is de eerste uitzending van **Omroep ZWART**. In het programma **Podium ZWART** zal veel muziek als vorm van cultuur te zien zijn. NPO 3, 22.45 uur, wekelijks. Zie [hier](#).



NPO scoort een 8 voor publieke waarde



Terugblik 2021

Het Nederlandse publiek beoordeelt de publieke waarde van de televisieprogramma's van de NPO met een gemiddelde 8,0. Dit blijkt uit onafhankelijk GfK-onderzoek naar de publieke waarde van de televisieprogrammering in 2021. Zie [NPO](#).

Alle details zijn te vinden in het document 'Terugblik 2021' (download [hier](#)).

Luistercijfers maart-april: Radio 2 loopt uit op Qmusic

"Radio 2 blijft de marktleider bij de Nederlandse radiozenders. Dit blijkt uit de luistercijfers over de periode maart – april 2022 gemeten door het NLO. De publieke zender loopt zelfs uit op Qmusic. Over een jaar gezien levert Radio 538 het meeste in.

538 levert in 12 maanden 1.3 procentpunt marktaandeel in, Qmusic krijgt dit percentage er in een jaar juist bij. Ook Radio 5 weet over een jaar aanzienlijk te groeien. Naast 538 leveren ook Sky Radio en Radio 10 marktaandeel in." Meer (overzicht 20 beste) bij [Radiofreak](#).

Station	mrt - apr 2022	feb - mrt 2022		mrt - apr 2021
01. NPO Radio 2	12.5 %	12.3 %	↑ 0.2	12.7 % ↓ 0.2
02. Qmusic	12.1 %	12 %	↑ 0.1	10.8 % ↑ 1.3
03. Radio 10	10.1 %	10.1 %	=	10.6 % ↓ 0.5
04. Radio 538	8.3 %	8.1 %	↑ 0.2	9.6 % ↓ 1.3
05. NPO Radio 1	8.2 %	8.4 %	↓ 0.2	8.3 % ↓ 0.1

Honderd jaar BBC: hoe de Britse publieke omroep uitgroeide tot zowel boegbeeld als pismaal



De BBC bestaat 100 jaar. Ter gelegenheid daarvan heeft David Hendy een boek geschreven met als titel 'The BBC. A People's History'. Zie [De Morgen](#). Het boek is voor ongeveer € 32,- te koop (zie bijvoorbeeld [hier](#)).



This is the BBC: Entertaining the Nation, Speaking for Britain, 1922-2022 Hardcover – 1 april 2022



Ook Simon J. Potter schreef een boek over de honderdjarige BBC met als titel 'This is the BBC: Entertaining the Nation, Speaking for Britain, 1922-2022'. Te koop voor € 13,38 (Kindle edition) of € 35,08 (hard cover) bij o.a. [Amazon](https://www.amazon.nl).

Euronews announces the launch of Euronews Romania



[Euronews](https://www.euronews.com) heeft sinds 25 mei ook een kanaal voor **Roemenië**. Begin deze maand heeft Euronews een versie voor Bulgarije gelanceerd. Zie [Euronews](https://www.euronews.com).

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

Transponder 11214 H heeft een nieuwe symbolrate (23500) en nieuwe FEC (3/4). Op deze transponder zendt **RTL UHD Austria** uit. Gecodeerd.

Technische parameters:

Astra 1KR (19,2 ° E)

tp. 1 (11.214 GHz, pol. H, **SR: 23500** , **FEC: 3/4** ; DVB-S2 / 8PSK)

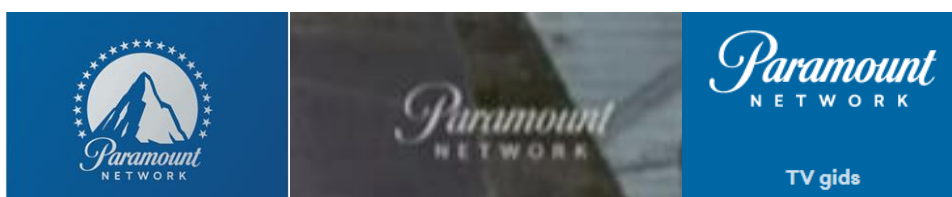


gotv - dein Österreichisches Musik-TV verabschiedet sich.

Der 31. Mai 2022 ist der letzte gotv-Tag.

De Oostenrijkse tv-muziekgender [gotv](https://www.gotv.at) stopt, na 20 jaar, op 1 juni. Zie [hier](https://www.gotv.at).

Astra 3B op 23,5 oost





Op 24 mei is de zender Spike vervangen door de Nederlandse versie van [Paramount Network](#). Ook bij andere providers. Bij KPN en Ziggo te vinden in het basispakket. Canal Digitaal brengt de zender op 12188 H als Paramount Network en op de 'oude' transponder 11934 V als Paramount Network **NL**. Iemand overijverig waarschijnlijk... ;-)

Canal Digitaal heeft nog geen datum waarop de dubbele zenders de 'oude' transponder zullen verlaten (zie vorige nummers). Per 1 juli zal naar verwachting een 'slide' worden geplaatst. Een looptekst in juni zal niet worden toegepast.

In juni begint **NEWSMAX** op transponder 12012 V. Fta. Gebracht door de M7 Group. De vierde nieuwszender van de VS (USA). Komt in de kanalenlijsten van CD, TVV, Skylink en Kanalenlijst Hans. Op dit moment zijn nog geen testuitzendingen waargenomen.

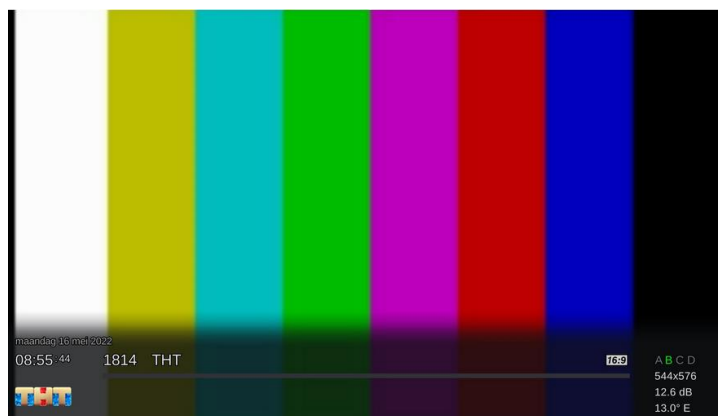
Astra 2 (2-E, 2F, 2G) op 28,2/28,5 oost

MTA World HD, religie, fta.

Freesports HD is van fta naar gecodeerd gegaan. Het hebben van een Sky UK aansluiting (ontvanger) is voldoende. Zie [Satkurier](#).

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

Jewelleria en **THT**, beide Russische zenders, zijn vervangen door een testbeeld.



Al Alam TV HD is weg.

Transponder 12539 H is leeg. De zenders die daar zaten zijn verhuisd (Fashion, Insight, Love Nature en MyZen).

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



**Digitenne
zenderwijziging**

24 uur lang Nickelodeon op kanaal 12



KPN TV. Op 24 mei verviel de zender Spike om plaats te maken voor (de Nederlandse versie van) **Paramount Network**.

Op KPN **Digitenne** kanaal 12 deelden Nickelodeon en Spike het kanaal. Tot 1 juli komt op kanaal 12 tot 21.00 uur Nickelodeon en vanaf 21.00 uur Paramount Network. Per 1 juli zal het 24 uur Nickelodeon zijn. Bron: [KPN](#) + [KPN forum](#).

Over Digitenne: een los abonnement kost € 18,- per maand (NB: ook na 1 juli) maar als je al KPN TV hebt (koper of glas) dan kan voor € 5,- per maand (maximaal 3x) een insteekkaart of ontvanger besteld worden. Zie [hier](#). De **nieuwe binnenantenne V6** was toen nog niet leverbaar.

We hebben **KPN** op 17 mei over de V6 gevraagd. Op 19 mei kregen we een antwoord: de **V5** wordt nog geleverd zolang deze op voorraad is.

“Dank voor de vraag. Zoals je op ons forum hebt kunnen lezen, leveren we de antenne V6 al met de Digitenne insteekkaart. De Digitenne ontvangers worden momenteel nog geleverd met de voorganger, van **zodra de voorraad daar op is, stappen we over op de V6**. De huidige antenne V5 is nog steeds een goed werkend product en we willen vanuit onze [duurzaamheidsdoelstellingen](#) niet dat bruikbare producten ongebruikt gerecycled moeten worden, dat zou onnodig belastend zijn voor het milieu. Daarom hebben we de nieuwe Digitenne Antenne bij het nieuwe product, de insteekkaart geïntroduceerd. Klanten kunnen ‘m overigens ook los bij ons kopen in de [KPN ‘apparatuur voor thuis webshop’](#).”

En: “Klanten kunnen inderdaad hun bruikleendecoder omruilen voor een insteekmodule via onze klantenservice. Het spreekt voor zich dat de klant dan moet beschikken over een televisietoestel dat hiervoor geschikt is.”

De vraag is ook nog: werkt de CI+ insteekkaart ook in een Linux-ontvanger? Voorzichtig antwoord: ja als dit een CI+ slot heeft. Zie [hier en verder](#).

Er zijn thans problemen met het uitleveren van de Digitenne insteekkaart (forum 10 mei):



Denise_ Moderator • 4745 reacties

7 dagen geleden



Op dit moment kan je alleen een CI+ module bestellen als je nog geen Digitenne ontvanger hebt. Het omruilen van een Digitenne ontvanger voor een insteekkaart is niet mogelijk. We hopen dat dit snel weer beschikbaar komt.

Zie ook [hier](#): **Insteekkaart Digitenne bestellen lukt niet voor bestaande klanten**

Maar later: als je de ontvanger inlevert kun je een insteekkaart krijgen. Zo begrijpen we...



Marcia_ Moderator • 25259 reacties

8 dagen geleden



Dat is natuurlijk niet de bedoeling, [@rudi](#)! Goed dat je het hier meldt. Er is sinds deze week een mogelijkheid om als bestaande klant een insteekkaart te bestellen. Hiervoor moeten dan alle huidige Digitenne ontvangers ook omgezet worden naar een insteekkaart. Mocht je dat willen, kan je het beste even opnieuw bellen met 0800-0402. Mijn collega's kunnen ook jouw huidige nieuwe Digitenne abonnement annuleren, want aan een nieuwe ontvanger heb je natuurlijk niets als je een insteekkaart had gewild! Excuses voor het ongemak!



'Noordzee' adviseert [hier](#) de XORO HRM 8761 te kopen (o.a. te koop bij [Amazon](#)). Een Linux ontvanger die volgens hem nog beter werkt dan de ontvanger van KPN. Ook de XORO HRT 7619 werkt met Digitenne.

KPN introduceert NL7 DHZ bij WBA/VULA

"Op 21 mei 2021 heeft KPN aangekondigd te zullen starten met een **flexibeler FttH uitrol** proces, om de overlast voor bewoners te verminderen en de glasvezeluitrol verder te versnellen. In een pilot zijn de eerste ervaringen opgedaan en op basis daarvan is besloten dit proces definitief in te voeren.

Op adressen waar de **eindklant (nog) geen glasdienstverlening wil afnemen** zal KPN de huisaansluiting voortaan **voorlopig realiseren buiten de gevel** van het pand. Zodra de eindklant alsnog een glasdienst wil gaan afnemen kan de definitieve huisaansluiting met een NL7 order eenvoudig en zonder laswerk worden aangelegd." Zie voor meer: [KPN Wholesale](#).

Ziggo breidt aanbod HD-zenders verder uit

Ziggo heeft op 17 mei **zeven zenders van SD naar HD** gezet. Vrij te ontvangen zijn de Duitse omroepen NDR en WDR. Gecodeerd zijn RTL (DE), CNBC Europe (nieuws) en de muziekzenders TV538, TV Oranje en Stringray DJAZZ.

De afgelopen maanden zette Ziggo ook al andere zenders om naar HD zoals NPO Politiek en Nieuws, BBC World News en CNN.

Ziggo heeft ook een aantal **SD-varianten verwijderd** uit het netwerk. Het gaat om zenders die al fta in HD te zien waren. Uitzondering: SBS9 en XITE. Deze zijn alleen gecodeerd in HD te zien.

De zenders RTL 4, RTL5, RTL7, RTL8, RTLZ, SBS6, Net5, Veronica/Disney blijven in SD fta. Je hebt dus een abonnement nodig voor de HD-versie.

Zie ook [Breedbeeldweetjes](#).

Ziggo zet ook lokale omroepen van SD naar HD. Zo zagen we 18 mei **Studio040** (Eindhoven en regio) met 1280 x 720p uitzenden.

VodafoneZiggo meldt (24 mei): "Alle zenders van lokale omroepen die we in HD doorgeven zijn in HD-ready formaat (1280 x 720p) om maximaal gebruik te maken van de beschikbare bandbreedte. Gelijktijdig met de omzetting van omroep Studio040 naar HD zijn ook de lokale zenders **VOS Valkenswaard**, **DTV Den Bosch**, **DTV Oss** en **BieOs** omgezet naar HD."





Ziggo komt met vijf nieuwe HD-zenders

Het gaat om vijf **nieuwe** zenders, in HD. Twee komen in het abonnement TV Standaard of TV Start. Het gaat om **FilmBox** (24/7 films) en **njam!** (kook-tv). Deze zenders komen met drie andere ook in het abonnement Ziggo Movies & Series XL of TV Zenders Plus. De drie zijn: **ducktv** (jeugd), **Curiosity Channel** (over wetenschap, natuur, geschiedenis, technologie en lifestyle) en **Playboy TV Europe** (adult).

De SD-zenders **Extreme Sports Channel**, **CBS Reality** en **Pebble TV** stoppen. **Nick Music** komt in de plaats van Pebble TV.

De wijzigingen gaan **30 juni in**. Zie [VodafoneZiggo](https://www.ziggo.nl/wijzigingen). De aankondigingen waren al te zien.

Hier komt FilmBox

Vanaf 30 juni is de nieuwe zender FilmBox te zien op dit kanaal.

FilmBox biedt geweldige films en series zonder reclameonderbrekingen tijdens de programma's.

De zender komt in het basispakket en wordt beschikbaar voor alle klanten met interactieve televisie van Ziggo.



Hier komt ducktv

Vanaf 30 juni is de nieuwe zender ducktv te zien op dit kanaal.

Ducktv is speciaal voor kinderen van 6 maanden tot 4 jaar, met gezonde, grappige en educatieve programma's.

De zender wordt toegevoegd aan TV Zenders Plus en Movies & Series XL.



Hier komt Curiosity Channel

Vanaf 30 juni is de nieuwe zender Curiosity Channel te zien op dit kanaal.

Op Curiosity Channel zijn originele waargebeurde films, shows en series te zien over onderwerpen als wetenschap, natuur, geschiedenis, technologie en lifestyle.

De zender wordt toegevoegd aan TV Zenders Plus en Movies & Series XL.



De nieuwe zenders vervangen op 30 juni 2022 de zenders Extreme Sports Channel, CBS Reality en Pebble TV, onderdeel van Movies & Series XL en TV Zenders Plus. Nick Music vervangt Pebble TV in het Kids-pakket.

Zie voor meer informatie over de nieuwe zenders [hier bij Ziggo](https://www.ziggo.nl/wijzigingen).

Noot: **Curiosity Channel** is de tv-zender van CuriosityStream van de oprichter van Discovery Channel. CuriosityStream is een streamingdienst. De zender Curiosity Channel ging in Duitsland deze maand een samenwerking aan met Spiegel TV en verving de zender Spiegel TV Wissen. In Zuid Afrika en de VS (USA) is het bedrijf ook actief met Curiosity Channel.

Ook [Delta](https://www.deltatv.nl) (Delta Fiber) zet meer zenders van SD naar HD en voegt HD-zenders toe. Zie [Totaal TV](https://www.deltatv.nl).



Viaplay actief

Consumentenbond haalt uit naar Viaplay: "Jullie reageren niet op klachten"

Het regent klachten over de stream van Viaplay. Slecht beeld of zelfs geen beeld. Slecht geluid... Op [Klachtencompas](#) (van de [Consumentenbond](#)) houdt het niet op. Zoveel dat de Consumentenbond nu Viaplay tot verbetering maant. Zie ook [Totaal TV](#). Idem [hier](#): mens-erger-je-niet. En [GP Fans](#). Het BNNVARA programma Kassa [vraagt klachten te melden](#).

Uslu: op korte termijn gesprek met partners NLZIET over streamingplannen NPO

"Staatssecretaris van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap Gunay Uslu gaat op korte termijn met partners in streamingsdienst NLZIET (RTL, NPO/RPO en Talpa) om tafel om de stand van zaken te bespreken, ook gezien voornemens om NPO Start uit te breiden met exclusieve inhoud."

VVD-Tweede Kamerlid Van Strien wilde onder meer een garantie dat alle, uitgebreide gratis NPO-content onder dezelfde voorwaarden ook op een gratis variant van NLZIET moet komen. Meer bij [Villa Medianieuws](#).



Sinds [april 2020](#) via de [eigen site](#) ([stream](#)) en sinds 21 mei ook via DAB+ ([MTVNL-netwerk, 7D](#)) is **Loopreizen Radio** te beluisteren.

Een radiozender van een tour operator. Loopreizen is een reisorganisatie die zich richt op de Nederlands hardloper. De radio is er niet alleen voor hardlopers: "Met gepresenteerde [programma's](#) en zonder commercials brengen wij het **Feel Good** gevoel bij onze luisteraars."

Roparun Radio non-stop in de lucht tijdens de Roparun

Radio Hoeksche Waard is met het Pinksterweekend **Roparun-radio**.



Zie [hier](#) over Roparun-radio.



De BVN livestream spoelt nu
tot wel 6 uur terug!



Onze livestream spoelt nu tot wel 6 uur terug!

De **live stream** die **BVN via haar website** aanbiedt kan sinds kort tot zes uur worden teruggezet. In de app is dit nog niet mogelijk, maar daar wordt aan gewerkt. Zie [BVN](#).

Absolut Radio launcht eigene App

**Antenne
Deutschland**

De Duitse radiozender [Absolut Radio](#) heeft een app gelanceerd voor haar hoofd- en themakanalen. Bron: [RadioWoche](#). Voor Apple en [Google](#).



Nieuwe streamingdienst
SkyShowtime is onderweg naar
Nederland: dit weten we tot nu toe

Dit jaar start de VOD provider [SkyShowtime](#). Het is een dienst van Comcast (NBC Universal) en Paramount Global in landen waar geen Peacock respectievelijk Paramount+ beschikbaar is of wordt gelanceerd. SkyShowtime gaat films en series brengen en zal o.a. te zien zijn via de grote providers. Bron: [Streamwijzer](#). Idem [hier](#).

De **Italiaanse radiostations** die onderdeel zijn van GEDI Gruppo Editoriale met de hoofdmerken **Radio Capital**, **Deejay** en **M2o** hebben de stream url's van de radiostations gewijzigd. De nieuwe stream url's zijn verwerkt in Kanalenlijst Hans die in juni uitkomt. Ook zijn er Italiaanse radiozenders toegevoegd.

Het Belgisch-Franstalige radio Contact Plus heeft de naam gewijzigd in [Contact Fresh](#). Contact Gold 80s90s is opgehouden te bestaan en gesplitst in [Contact 80s](#) en [Contact 90s](#). Contact Love is opgeheven.

Contact Fresh

Si c'est nouveau, c'est sur Contact Fresh !

Bel RTL



Deci Bel RTL heeft de naam gewijzigd in Bel [RTL Musique](#).

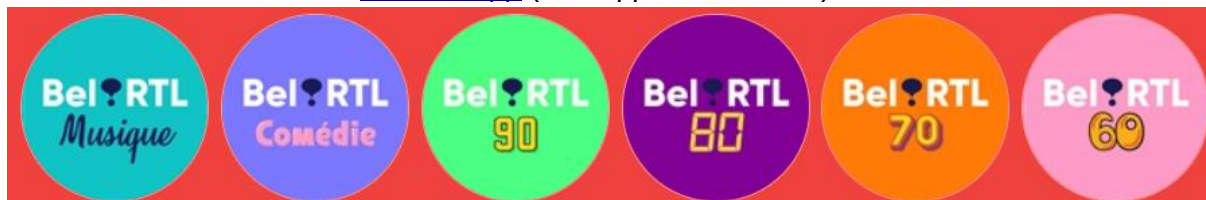
Bel Bel Bel RTL heeft de naam gewijzigd in [Bel RTL 60](#).

Franco Bel RTL heeft de naam gewijzigd in [Bel RTL 70](#). Hier [BEL RTL 80](#).

Bel RTL Party heeft de naam gewijzigd in [Bel RTL 90](#). En dan is er nog [BEL RTL Comédie](#).

Zie voor alle radiozenders van BEL RTL de [website](#).

Voor de radiozenders is er [ook een app](#) (iOS/Apple en Android).



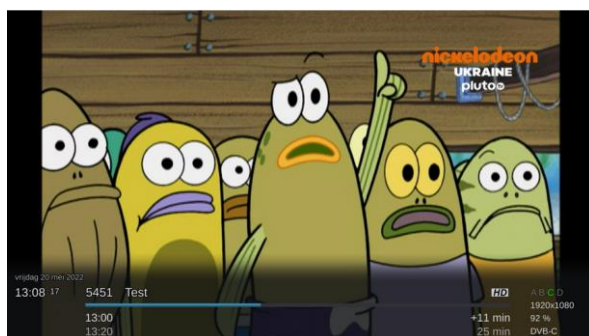
Nickelodeon Ukraine tijdelijk te kijken in het Basispakket

Nickelodeon Ukraine is sinds 21 april te zien bij KPN. Vanaf 1 juni ook bij Ziggo (in HD).

Zie [MediaMagazine](#), [KPN](#) en [RTL Nieuws](#).

Deze jeugdzender is ook te zien op Astra 19,2 oost (11973 V), fta. En via de Hotbird (12015 H), maar daar gecodeerd in het pakket van Cyfrowy Polsat. En via Kanalenlijst Hans.

Op vrijdag 20 mei zat de zender als 'Test' al in het Ziggo netwerk. In HD en ongecodeerd.



Lokale omroepen



Eerste lokale commerciële FM-frequenties vergund door AT

Op 14 juni is er door het [AT](#) een **veiling voor tien commerciële FM-frequenties**. Vier frequenties zijn 'gratis' en voor twee frequenties was geen belangstelling. De veiling vindt via internet plaats met behulp van een elektronisch veilingssysteem.

Meer details bij [MediaMagazine](#) en [RadioWereld](#).



Studio040 is door Ziggo van SD naar 'light HD' gebracht. **Zie ook hiervoor.**

Uit navraag meldt de directeur van Studio040 (Michiel Bosgra) ons: "Bij Ziggo kunnen lokale omroepen kiezen tussen twee vormen van HD Light: 1080i50 of 720p50.

Studio040 heeft gekozen voor 720p50 omdat we hetzelfde signaal ook kunnen laten doorsturen naar de andere providers. Met name KPN geeft lokale omroepen alleen door in 720p50." VodafoneZiggo meldt dat men kiest voor dit formaat om bandbreedte te sparen.

Talpa geeft nu ook muziekinfo via themakanalen op DAB+

Op 538 Nonstop, 538 Classics, Radio 10 60s & 70s Hits, Radio 10 80s Hits, Sky Radio Hits, Sky Radio Nice & Easy en Vintage Veronica is telkens aan het begin van een nieuwe track te zien welke dit is. Bron: [RadioWereld](#).



Simone FM is in de provincies Groningen en Drenthe via **minder FM-frequenties** te ontvangen. Drie frequenties zijn overgedaan aan het zusterstation HITZZZ!!, waardoor Simone nog via vier FM-frequenties te ontvangen is.

Daarnaast is het **muziekformat** op de schop en ligt de **focus meer op 70's en 80's**.

De frequenties waarop Simone FM blijft uitzenden zijn: Appingedam 103.6 FM, Hoogezand 91.3 FM, Stadskanaal 91.3 FM, Emmen 101.7 FM. DAB+ kanaal 6B en app of online.

Bron: [Simone FM](#).

Radio Continu doet deel FM-frequenties over aan Tukker FM

"Radio Continu gaat terug naar de basis en stoot daarom vrijwel alle FM-frequenties buiten Groningen en Drenthe af. Hierdoor is vanaf woensdag 1 juni in de kop van Noord-Holland, Friesland, Amersfoort, Deventer en de Achterhoek Tukker FM te ontvangen."

Dit en meer valt te lezen bij [RadioWereld](#).

Genomineerden Lokale Media Awards 2022 bekend

De NLPO heeft de genomineerden van de '[Lokale Media Awards 2022](#)' bekend gemaakt.

MALLORCA E1NS startet moderiertes Programm und UKW-Ausstrahlung



MALLORCA E1NS is 20 mei om 14.00 uur begonnen. De Duitstalige uitzendingen zijn online [via de site](#) te beluisteren of lokaal op 106.3 FM. De zendmast staat op de hoogste berg van



Mallorca in Alfabia. Aan de glazen studie in Playa de Palma wordt de laatste hand gelegd. Zie ook [Radiowoche](#). De [stream](#) zit ook in Kanalenlijst Hans (radio, Duitsland). In Mallorca vind je ook de Engelstalige radiozender [Mallorca Sunshine Radio](#) ([stream](#)).

Heb je nieuws over je eigen lokale omroep? Mail dit ons!

Zie de site van [Radio-TV-Nederland](#) voor alle frequenties in Nederland. Een overzicht van erkende Vlaamse lokale radiozenders met een link naar hun stream vind je bij [RadioVisie](#).

Reacties en vragen van lezers

Op onze site staat bij de kanalenlijsten ook een **ingepakt bestand voor VLC**. Daarin vind je de audio- en videostreams, gemaakt door Peter.

Over dit bestand kwam een opmerking binnen van **Bert**: “VLC vindt geen entries in playlisten van 202205. Ik werk met Android 11 en 12. Het probleem doet zich zowel voor bij VLC als bij KODI.”

We hebben dit doorgestuurd naar **Peter**. Hij geeft als reactie: “De mogelijke oorzaak is, is dat bij de zogenaamde ‘place holders’ in de lijst er een verwijzing in staat naar een ‘lege, dummy’ URL. Niet alle afspelers kunnen hier niet goed mee overweg zo te zien. Placeholders zijn de (sub)-categorieën in de lijst. Voorbeeld:

```
#EXTINF:-1 group-title="Stream NL regionaal & lokaal",+++Noord-Holland+++
```

```
127.0.0.1
```

Een mogelijke oplossing is om de lege dummy URL te vervangen door een URL met een afbeelding of iets dergelijks. Als het maar een valide URL is, die op te vragen is. Ik zal eens testen of dit een oplossing kan zijn voor dit probleem. Met vriendelijke groet, Peter van der Laan.”

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

Wetenswaardigheden

"FM-frequentie blijft voorlopig cruciaal voor radiozenders"

Frank Volmer (STER) in gesprek met Joris van der Pol (Talpa) over de toekomst van audio. Eén van de conclusies? FM blijft nog wel even. Ondanks de gigantische bedragen die men voor een licentie moet betalen en de verplichting tot investeren in alternatieven zoals DAB+. Zie [Adformatie](#) naar de bron ZIGT Media (zie het [interview op YouTube](#), 53 minuten). Meer interviews door ZIGT Media [hier op YouTube](#).



ECLI:NL:CBB:2022:250

Instantie	College van Beroep voor het bedrijfsleven
Datum uitspraak	17-05-2022

KINK heeft haar rechtszaak bij het College van Beroep voor het bedrijfsleven (hierna: CBB) verloren. KINK moet wachten op de behandeling van de hoofdzaak op 24 juni 2022.

Samengevat. KINK wilde graag ook een FM-frequentie en was daarom tegen het besluit van EZK (Economische Zaken en Klimaat) om de duur van de huidige vergunningen te verlengen. Het 'verlengbaarheidsbesluit' (1 september 2022 zou t/m 31 augustus 2025 worden). In augustus 2021 wijzigde EZK het Nationaal Frequentieplan 2014. In dit 'wijzigingsbesluit' staat een koppeling van FM en DAB+. Drie jaar er bij.

Tegen zowel het 'verlengbaarheidsbesluit' als het 'wijzigingsbesluit' stelde KINK bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam beroep in met als doel beide besluiten te schorsen. Op 28 maart 2022 werd dit beroep afgewezen.

KINK liet het er niet bij zitten en ging tegen dit besluit in hoger beroep bij het CBB en de voorzieningenrechter van het CBB met het verzoek om een voorlopige voorziening te treffen. De zitting vond op 9 mei plaats.

Op 17 mei 2022 deed de voorzieningenrechter uitspraak. Het College werd onbevoegd verklaard en men verklaarde zichzelf ook onbevoegd. De reden: KINK is voldoende in de gelegenheid geweest haar visie te onderbouwen. Geen schending van een goede procesorde en fundamentele rechtsbeginselen.

Zie [hier](#) voor de volledige uitspraak.

Gevolg: KINK moet wachten op de behandeling van de bodemprocedure, Deze is 24 juni. EZK mag daarom doorgaan met de procedure van de noodverlenging.

Noot: Kink FM bv is verzoeker. Verweerder is het ministerie EZK. Later hebben nog 'derde partijen' zich gevoegd. Te weten: de Nederlandse Vereniging Van Commerciële Radio, Audiohuis Amsterdam bv (exploitante van Sublime), Business Nieuws Holding bv (exploitante van BNR Nieuwsradio), RadioCorp bv (exploitante van 100%NL), SLAM! Bv (exploitante van SLAM!), Talpa: Radio 538 bv, Radio 10 bv, Sky Radio Nederland bv (exploitante van Sky Radio en Veronica).

Zie ook andere media zoals [NU.nl](#) en [RadioWereld](#).

Hoger beroep van Qmusic tegen Q-dance definitief van de baan



Het hoger beroep van radiozender Qmusic tegen de uitspraak in de zaak van evenementenorganisator Q-dance gaat niet door. Beide partijen laten weten er na gesprekken samen uit te zijn gekomen. Bron: [AD](#).



Nieuwe Website

Op maandag 16 mei is onze nieuwe website gelanceerd. Wij zijn natuurlijk heel benieuwd wat u er van vindt. Wilt u kijken nemen, klik dan [hier](#).

[Radio Maria](#) heeft op 16 mei een vernieuwde website in gebruik genomen.



VRT uitgeroepen tot meest aantrekkelijke werkgever van het jaar

De VRT is de meest aantrekkelijke werkgever in België. Dat blijkt uit een studie van HR-bedrijf Randstad. Van de mensen die het bedrijf kennen, zegt 50,8 procent dat ze graag tot heel graag bij de VRT willen werken. Meer bij de bron: [VRT](#).

Top 20 aantrekkelijkste werkgevers

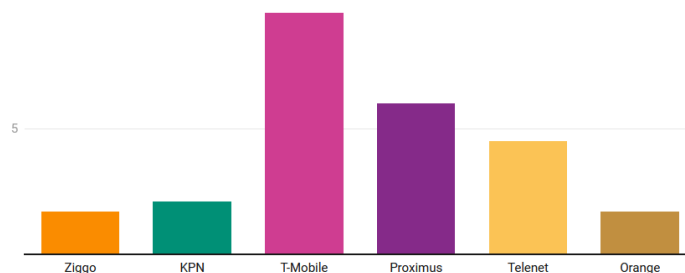
			2021	2022
1		VRT	42,7%	50,8%
2		Pfizer	38,5%	49,6%
3		Mediahuis	44,1%	49,4%
4		Dpg Media	46 %	47,7%

Prijsverhogingen van providers lijken weinig met inflatie te maken te hebben

Zoals bekend verhogen de meeste providers op 1 juli hun prijzen. Tweakers heeft een analyse gemaakt. Hieruit blijkt dat T-Mobile de kroon spant: een verhoging hoger dan de inflatie. Ziggo komt als meest gematigde uit de bus. Zie [Tweakers](#) (inlog) en [Totaal TV](#).

Prijswijziging bij providers 2022

Prijswijziging in procenten per provider, gemiddelde over abonnementen met internet en tv



De prijswijzigingen van Delta (Zeeland) per 1 juli vind je [hier](#). Het Flexpakket Basis kost straks € 47,50 per maand (min € 2,50) en krijgt een verdubbelde downloadsnelheid van 300Mbit/s. Een abonnement met tv-en-bellen wordt bij het coaxnetwerk wel enkele euro's per maand duurder. Zie ook [Tweakers](#).



We hebben bij TV Vlaanderen gevraagd of de prijzen hier nog worden aangepast. Het antwoord (23 mei): op 1 april zijn Basic Light en Antenne TV met € 1,-/maand verhoogd. De TVV klantenservice heeft geen meldingen van verdere prijswijzigingen. De woordvoerder van Canal Digitaal e-mailt 24 mei: "Behalve de prijsverhoging van ons 'Op



Vakantie Basis'-product eerder dit jaar hebben wij geen plannen om onze abonnementsprijzen te verhogen."

Voor liefhebbers van tv uit **Bosnië en Herzegovina**: op de [Eutelsat 33^E](#) (33 graden oost, 10999 H) is een fta pakket gestart met zes zenders in SD en HD.

De provider is [Dasto Sente](#) die daarmee de eerste satellietuitzendingen realiseert.

Zie Satkurier ([NL](#)). Test in Eindhoven met 1 meter Triax: 13,8 dB. Goed te ontvangen dus!

Zenders zoeken
10:36
maandag 16 mei 2022

O Kanal

NOVA BH

BN TV

OBH

UNA TV

Prva BH

Zoeken voltooid, 6 zenders gevonden

33.0°E	Eutelsat 33E	10999.00	H	125	Wide	DVB-S2	8PSK	10200 5/6	Dasto Sentei, 24.7 Mb/s	2046	400		
[ZAP]	O Kanal				Various	A1 Bulgaria	FTA	4001	4097 HD	4099	4096	4097	2022-05-13
[ZAP]	Una TV				General	A1 Bulgaria	FTA	4002	4177 HD	4179 aac bos	4176	4177	2022-05-13
[ZAP]	Nova BH HD				Entertainment	A1 Bulgaria	FTA	4003	4113 HD	4115 bos	4112	4113	2022-05-13
[ZAP]	BN TV (Terrestrial)				General	A1 Bulgaria	FTA	4004	4161 HD	4163 ser	4160	4161	2022-05-13
[ZAP]	Prva BH				General	A1 Bulgaria	FTA	4005	4145	4147 bos	4144	4145	2022-05-13
[ZAP]	OBH				General	A1 Bulgaria	FTA	4006	4129	4131 bos	4128	4129	2022-05-13



Ministero dello
sviluppo economico

Nuova TV digitale

La TV cambia, guardiamo avanti.

Italië schakelt voor terrestrial tv over op T2 (HEVC). Vanaf 8 maart zenden al zenders in mpeg-4.

Het overschakelen naar T2 staat voor januari 2023 gepland (zie [hier](#) en [hier](#)).

De rijksoverheid heeft een site waarop meer informatie te vinden is. Zo kunnen mensen met een laag inkomen (< € 20.000,- per jaar) een korting op een nieuwe ontvanger krijgen. Is men 70-plus en heeft men een laag pensioen (< € 20.000,-) dan krijgt men zelfs een gratis ontvanger (sinds 11 april). Of kan men 20% korting op een nieuwe tv krijgen als de oude de DVB-T2-norm niet aan kan en van voor 28 december 2018 is.



Er is een [site meer met informatie](#) (hier met Google NL). De RAI heeft ook [een eigen site](#) over de digitale overgang gemaakt ([NL](#)).

Nieuwe regels voor video-uploaders

COMMISSARIAAT VOOR DE MEDIA

Per 1 juli 2022 moeten **video-uploaders** zich registreren bij het **Commissariaat voor de Media** en zich houden aan de regels in de Mediawet.

Doel van de regels is meer helderheid te bieden aan de kijkers van online video's en ze te beschermen tegen schadelijke content. Zo moeten video-uploaders duidelijk zijn over commerciële boodschappen en minderjarigen beschermen tegen schadelijke content.

Bron: [CvdM](#). Zie ook Spreekbuis.

De belangrijkste regels

De belangrijkste regels voor video-uploaders zijn:

- [Wees helder over reclame](#)
- [Hou rekening met minderjarigen](#)
- [Maak kenbaar wie je bent](#)

DAB+ blijft de toekomst, maar FM afschakelen voorlopig niet aan de orde

De NPO organiseert vanaf maandag 6 juni hun jaarlijkse Week van de Digitale Radio, om alternatieven voor de klassieke FM-radiozender te belichten. Het gebruik van FM neemt volgens de NPO af, maar een afschakeling is voorlopig niet aan de orde, aldus een woordvoerder. De publieke omroep benadrukt met regelmatige campagnes als *FM wordt DAB+* dat de toekomst digitaal is. Bron: [Villamedia](#).



Netflix ontslaat 150 werknemers na tegenvallende cijfers

Netflix heeft aangekondigd 150 medewerkers te zullen ontslaan als gevolg van het dalende aantal abonnees, dat is ongeveer twee procent van het totale aantal werknemers. Het is nog onduidelijk op welke afdelingen de bezuiniging plaatsvindt, maar het grootste aantal banen verdwijnt in de VS. De aankondiging komt er nadat Netflix in het eerste kwartaal voor het eerst in meer dan tien jaar een verlies van 200.000 abonnees meldde. De oorzaak hiervan: concurrentie waardoor nieuwe klanten werven moeilijk is en het wegvallen van Rusland als afzetgebied. Bron: [HLN](#) en [RTL Nieuws](#).

Disney+ toont 4 minuten reclames per uur bij goedkoper abonnement

Later dit jaar komt **Disney+** met een goedkoper abonnement. Er zal 'gezinsvriendelijke' reclame te zien zijn, maximaal vier minuten per uur. In 2022 in de USA, in 2033 elders in de wereld. Bron: [RTL Nieuws](#).

Eerder was al bekend dat Netflix het delen van het wachtwoord tegen wil gaan en ook met een goedkopere variant met reclame wil komen. Videoland heeft al reclame. [RTL Nieuws](#).

"RTL België versterken en nog dichter bij hun consumenten brengen": CEO Kris Vervaeke over ons nieuwste familielid

DPG Media en de Groupe Rossel hebben recent **RTL België** overgenomen. Dat biedt kansen, aldus **CEO-lid Kris Vervaeke**. De digitale versnelling krijgt een evenknie in het zuiden van België en door creatief én crossmediaal samen te werken kan geschreven worden aan een mooi toekomstverhaal. Voor adverteerders biedt het unieke kansen. Zie een [interview met hem](#).

Recidiverende IPTV handelaar raakt cryptovaluta kwijt na beslag door BREIN enzovoorts...

Een handelaar die al in maart 2021 een schikking trof voor de verkoop van **illegale IPTV** abonnementen werd opnieuw door BREIN gepakt. BREIN trof een aantal advertenties en websites aan waarbij onderzoek sporen naar dezelfde dader opleverde. Daarop verkreeg BREIN van de rechter verlof tot beslaglegging. Bij de man thuis zijn geld en cryptovaluta in beslag genomen met een totale waarde van meer dan € 25.000,-. Hij nu alles kwijt. Bron: [BREIN](#).

Een andere man kreeg, wegens persoonlijke omstandigheden, een schikkingsbedrag van maar € 2.500,- voor het aanbieden van illegale '**All-in-one-premium-TV**' op mediaboxen. Bron: [BREIN](#).



Een 49-jarige man uit Overijssel was jarenlang onder verscheidene aliansen actief als **grootschalig uploader** op Usenet. Dat wil zeggen: illegale series, films, boeken en muziek en games werden geupload naar commerciële providers die daar weer via abonnementen aan verdienden.

De man trof met BREIN een schikking van € 10.000,-. Ook moet hij informatie geven over andere betrokkenen.

Bron: [BREIN](#).

Meer van dit soort nieuws is te lezen op [de site van de Stichting BREIN](#).

Zoeken op telefoonnummer? Zó vind je de beller

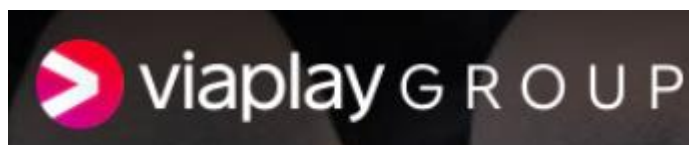
Wie zit er achter het onbekende nummer? KPN geeft tips de naam te achterhalen. Zie [hier](#).

KINK en TPO Podcast grote winnaars Online Radio Awards

De [Online Radio Awards](#) werden donderdagmiddag 19 mei voor de vierde keer uitgereikt. In totaal waren er vijf genomineerden in drie verschillende categorieën. Naast Veelo (beste radiopresentator) sleepten ook KINK (beste radiozender) en TPO (beste podcast) een beeldje in de wacht. Bronnen: [AD](#), [Emerce](#) en [Hart van NL](#).



NENT Group is now Viaplay Group



De Nordic Entertainment Group (NENT Group) heeft zijn naam formeel veranderd in **Viaplay Group**. Dit hebben de aandeelhouders op 18 mei besloten.



Eind 2023 wil de [Viaplay Group](#) in minstens 21 landen beschikbaar zijn, waarvan in minstens 16 rechtstreeks aan consumenten wordt aangeboden. Dit jaar nog in het VK (UK) en volgend jaar zal Viaplay ook in Canada, Duitsland, Oostenrijk en Zwitserland beschikbaar zijn.
Bron: [Viaplay Group](#).

KPN en gemeente komen er niet uit: mobiel bereik in Termunten blijft slecht



De nieuwe mast

Er blijven **witte vlekken** in Nederland: plaatsen waar je (haast) geen ontvangst hebt voor je mobiele telefoon. [Termunten](#) (Groningen) is zo'n plaats. Binnenkort is het opgelost voor klanten bij T-Mobile en Vodafone. Maar niet voor KPN-klanten. De gemeente Eemsdelta werkt niet mee aan een extra mast en er zijn andere belemmeringen. Bron: [RTV Noord](#).

Oekraïne/Rusland in relatie tot media



Hotbird (11034 V), de zenders **Jewelleria** en **THT**, beide Russische zenders, zijn vervangen door een testbeeld. De namen vind je nog wel na herscannen van de transponder. Zie [Satkurier](#). Mogelijk is er dus sprake van een tijdelijke situatie.

Sinds 24 februari 2022, de datum van de inval van Rusland in Oekraïne, zijn **164 tv-zenders gestopt en 284 frequenties verloren** gegaan. Bron: [IMI](#) en [Satkurier](#).

De lokale zenders van Oleksandr Kozyr zijn gestopt met uitzenden in Odessa

Onder andere zenders uit Odessa (zie [Detector Media](#), [Google-NL](#)).

De **Verenigde Staten (USA)** hebben **sancities opgelegd aan drie grote Russische tv-zenders**: Channel One, Russia-1 (Rossiya-1) en NTV, die door de staat worden gecontroleerd of indirect gelieerd zijn aan Vladimir Poetin. De informatie werd zondag 8 mei vrijgegeven door een regeringsfunctionaris tijdens een teleconferentie in het Witte Huis. Bron: [Satkurier NL](#).



Proposed Russian legislation threatens to shut down all independent media

In het Russisch parlement (de Doema) wordt een wetsvoorstel behandeld waarmee de **vergunning van onafhankelijke media kan worden ingetrokken**. Zonder rechtelijke tussenkomst. Ook worden media strafrechtelijk verantwoordelijk voor informatie die ze (her)publiceren.

De term 'oorlog' tegen Oekraïne is verboden. Indien men deze toch hanteert kan een gevangenisstraf van 15 jaar het gevolg zijn. Enzovoorts... Bron: [CPJ](#) en [Villamedia](#).

EU beschuldigt Russen van onverantwoorde cyberoorlog

Russische cyberaanval saboteerde vooral 5800 Duitse windmolens



In een eerder bericht viel te lezen dat Rusland cyberaanvallen zou hebben gepleegd op een satellietnetwerk. Welk netwerk dit betrof stond er niet bij. In een artikel op de site van [Doorbraak](#) staat nu meer informatie. Rusland zou het netwerk van de KA-SAT van het Amerikaanse Viasat digitaal hebben aangevallen. Dit netwerk was ooit onderdeel van Eutelsat.

De cyberaanval op het Viasat netwerk vond 24 februari plaats, [zo meldt Viasat](#) op 30 maart. Klanten in Oekraïne en elders in Europa ondervonden problemen. De cyberaanval werd enkele uren later afgeslagen. Maar klanten konden geen verbinding meer leggen. Er zijn al 30.000 nieuwe modems naar klanten gestuurd. Volgens [SentinelOne](#) gebruikte Rusland malware, bekend onder de naam AcidRain.

Niet alleen modems van consumenten maar ook 5800 windmolens van Enercon zijn gesaboteerd.

Russia closing CBC's Moscow bureau in retaliation for Canada banning Russian state TV



Why Russia's closure of CBC's Moscow bureau was likely just a matter of time

De publieke Canadese tv-zender [CBC](#) moet op bevel van de Russische autoriteiten haar kantoor in Moskou sluiten. Het is een reactie op het uitzendverbod op de Russische staatsomroep RT in Canada. Bron: [CBC](#) en [InfoSat](#).

CBC verwachtte de sluiting al, 'kwestie van tijd' (zie [hier](#)) hoewel men zich geheel onafhankelijk van de politiek noemt. Het is de politiek die besloot RT te verbieden. Stream CBC News [hier](#) (zie Kanalenlijst Hans, Stream Canada).



The CBC news bureau in Moscow, pictured March 2020, had been inside the historic Kotelnicheskaya Embankment Building on the banks of the Moscow River. (CBC)

Poetin spaart kosten noch moeite om tv-publiek propaganda voor te schotelen

“De Russische televisie is misschien wel het belangrijkste wapen van Vladimir Poetin. De uitgekiende propaganda op de ‘zombiebox’ heeft de bevolking langzaam maar zeker gekneed tot kritiekloze volgelingen van de president.” 90% van de Russen kijkt tv. Poetin beheerst de grote zenders en maakt deze attractief met een mix van entertainment en propaganda. Met als grootste showman de president zelf. De zenders van oligarchen, zoals NTV en ORT, zijn monddood gemaakt. Meer in DPG Media zoals [ED](#).





Hardwarenieuws

Algemeen

KPN test nieuwe decoder Interactieve TV bij klanten thuis

Een aantal KPN-klanten mag een nieuwe TV-decoder gaan testen. De deelnemers moesten een geheimhoudingsverklaring tekenen. Zie [Totaal TV](#).

DAB+ en schotelinstallatie over één kabel, vervolg

In de [UP/DOWNLINK 2022 nummer 10](#) staat een artikel van Gerard uit Limburg. Hij beschrijft hoe je over één (coax)kabel zowel je huidige satelliet signaal kunt combineren met het signaal van een DAB+-antenne.

In dat artikel wordt verwezen naar een **DAB+-antenne van TechniSat**, de [DABtenne+](#). Er werd een link vermeld naar een webwinkel waar deze antenne te koop zou zijn, namelijk HelloWe. Daar is de antenne nu uitverkocht en niet meer leverbaar.

Daarom hebben we gezocht naar alternatieve webshops en vonden er twee: [Proshop](#) (23 mei, bevestiging door Proshop: nog leverbaar, 7-8 werkdagen) en [Radiowinkel](#).

De firma Boombeeck gaf ons aan de DABtenne+ niet te kunnen leveren.

We hebben contact gelegd met **TechniSat DigitalGmbH**. Tot onze verrassing gaf TechniSat aan de DABtenne+ **niet meer te produceren** en ook **geen voorraad** meer te hebben:

“Unfortunately, the antenna is already sold out and is no longer produced. The remaining stocks are also already depleted.” (18 mei 2022).



Rest anders nog de optie die Gerard ook vermeldt: zelf een DAB+ antenne bouwen. Of je zoekt verder.

Mocht iemand nog een geschikte(re) rondom gevoelige (dus niet een gerichte) DAB+-buitenantenne ergens vinden: mail ons!

Gerard noemde ook twee DiSEqC-switches: een EMP-Centauri [2/1](#) en een [3/1](#).

Deze 2/1-switch is eigenlijk bedoeld voor twee LNB's en multiswitch. Op de ingang van LNB position A vind je ook een 'by-pass for terrestrial band from input A'. We hebben EMP-Centauri gevraagd wat er precies bedoeld wordt met de by-pass. Of er bijvoorbeeld extra handelingen nodig zijn (software wellicht). Geen antwoord ontvangen. Volgens onze techneuten zou het insteken van een coaxkabel verbonden met een DAB+-antenne voldoende zijn.





De 3/1-switch heeft twee ingangen voor LNB's en een aparte voor terrestial. Zie bijvoorbeeld [hier](#).



Prijstechnisch zullen de 2/1- en 3/1-switch niet veel verschillen. Hoe de by-pass in de praktijk werkt op diverse ontvangers: geen ervaring mee. We adviseren daarom voor alle zekerheid een 3/1-switch met een eigen, aparte, terrestial-ingang te nemen.

Dan de **DAB+ radio**. Het is zoeken tussen die paar bomen (radio's) in het bos die geschikt zijn: een radio met de optie om een **externe antenne** aan te sluiten. Een hele enkele keer is er een coax-ingang. Vaker zien we dat er een ingang is waarmee met een F-connector een antenne(kabel) kan worden aangesloten. Een voorbeeld is de Imperial DABMAN i200 (met FM, DAB+ en internetradio, zie bijvoorbeeld [hier](#)). Foto: de i200 (onder een monitor) bij een van de redactieleden (32 cm breed, 13 cm hoog, 11 cm diep) met afstandsbediening.



Zie ook dit [item op Sat4All](#) waar meer modellen worden genoemd, sommige met een waarschuwing. Men zoekt op S4A overigens naar een goede aansluiting op een aparte versterker. Van een DAB+ radio of pc. Want veel DAB+-radio's hebben geen geweldig geluid. Er worden tuners (radio met versterker) genoemd: de [HAMA DIT2006BT](#) en van hetzelfde merk de [DIT2105SBTX](#). Als je echter een kleine radio voor bij je pc zoekt is een tuner minder geschikt. In de huiskamer weer wel, met externe goede speakers.

- Perfecte ontvangst, waar u ook bent: sluit verschillende antennes op de F-aansluiting aan om de ontvangst te optimaliseren

Een **eerste test** door redactielid Hans uit Eindhoven. Met de eigen antenne geeft de **DABMAN i200** binnen 61 zenders uit Nederland, met uitzondering van de mux MTVNL. De DAB+ Technisat DABtenne+ op het dak gezet (ongeveer 10 meter hoog, vrij zicht).



Aangesloten op de 3/1 switch. Binnen op de splitter. Er zit ongeveer 36 meter dunne coaxkabel tussen switch en splitter (gelegd in 2002...). Ontvangst van 110 zenders. Alle zenders uit Nederland, nu inclusief MTVNL (mast in Kaatsheuvel). En zenders uit België en Duitsland. Deze laatste vaak maar met één of twee van de vier dB-streepjes. Voldoende voor ontvangst. Mogelijk kan een nieuwe coaxkabel dit nog verbeteren. Iets voor later... Dit is zo maar een test. De resultaten zijn afhankelijk van primair je locatie en een vrij zicht. Een theoretische benadering kun je voor jouw locatie vinden via de site fmscan.org (ook voor DAB+). Ook ervaringen met deze opstelling? Mail het ons eens.

Wat betreft de **internetradio**: die werkt prima (WiFi via Ziggo router). Zenders toevoegen kan via het menu van de radio maar ook via de site [mediayou](https://mediayou.nl). Na inloggen kun je het MAC-adres van de DABMAN toevoegen zodat wijzigingen op de website worden doorgeleid naar de radio. Zo kun je vele voorkeurzenders voor internetradio, in aparte mappen, maken. De radio zelf heeft namelijk maar vijf voorkeurposities ieder voor FM, DAB+ als internetradio.

TivùSat USB CAM

SMARDTV and Tivù together achieved to provide a modern USB-based 4K Conditional Access Module in Italy

Een CAM-module in een (satelliet)ontvanger of smart-tv kent iedereen wel. De Italiaanse satellietprovider [tivùsat](https://tivusat.it) heeft samen met fabrikant [SmarDTV](https://smarDTV.com) een **usb cam** ontwikkeld die hetzelfde kan als een grote CAM. Uiteraard voor de programma's van tivùsat, inclusief 4K. Coding: NAGRA. Met CI+ 2.0 als standaard. Naar verwacht komt de USB CAM eind dit jaar op de (Italiaanse) markt.

Bron: [SmarDTV](https://smarDTV.com) (NL). Zie ook [Digitalnews](https://digitalnews.nl) (NL).

Noot: om een (USB) CAM van tivùsat te activeren is een Italiaans adres nodig.



Softwarenieuws

Algemeen

De **problemen met het verzenden van e-mailnotificaties** vanaf De Transponder via de server van KPN is nog niet opgelost. KPN merkt veel aan als spam. Het overzetten naar een betere provider laat nog even op zicht wachten.

Heb je daarom de vorige UP/DOWNLINK (2022 nummer 11 van 14 mei 2022) of Kanalenlijst Hans van 7 mei 2022 gemist, kijk dan [op onze site](#) of het [OpenPLi-forum](#).



Ziggo GO krijgt een update!

Rond half juni krijgt Ziggo GO een update waarmee de look & feel vergelijkbaar is met die van de mediabox. Zo zal onder andere de menubalk horizontaal worden geplaatst net zoals dit op de mediabox het geval is.

Zie voor meer informatie in het [Ziggo Community-forum](#).

OpenPLi brengt versie 8.2 uit

Vanaf maandag 23 mei kan versie 8.2 van OpenPLi gedownload worden. Wat er aan vooraf ging...

kanalenlijst Hans van 7 mei 2022 (nog?) niet downloadbaar via menu van OpenPLi 8.1

Op 17 mei [meldt 'gerard0610'](#) op het OpenPLi-forum dat de Kanalenlijsten Hans van 7 mei op 17 mei nog steeds niet via het menu of software update te downloaden zijn voor OpenPLi 8.1. WanWizard [geeft als antwoord](#) dat het ondertussen mogelijk moet zijn. Met als verrassend nieuws dat versie 8.2 er aan zit te komen ("De buildserver is bezet voor het testen van de 8.2 build").

Op de [pagina Downloads van OpenPLi](#) was de komst van versie 8.2 aangekondigd. Op 21 mei zou er 34% van klaar zijn. Voorspelde datum uitkomst: de dag erna, 22 mei.

Build status	Release-8.2	Building	21-05-2022 09:23 UTC
	34%	Predicted end: 22-05-2022 23:45 UTC	

En dat bleek juist: **op maandag 23 mei kon iedereen versie 8.3 downloaden.**

Release-8.2	Finished	22-05-2022 13:20 UTC
Build took 0 day(s) 00:09:39		

Zie de vele veranderingen in de [Release notes-8.2](#). Er zijn verbeteringen voor diverse ontvangers (hardware), nieuwe of verbeterde plugins en settings (onder andere CI support 1.4 en GStreamer naar versie 1.18.5, nieuw: Terrestrial scan), taalkundige verbeteringen, driver updates voor veel merken en veel verbeteringen in de app van KODI. Op het forum van OpenPLi kun je [hier](#) je vragen en opmerkingen en complimenten kwijt.

Satellietclub De Transponder

Satellietclub De Transponder heeft op **zaterdag 28 mei**, van 11.00 uur tot 16.00 uur, **een clubdag** gepland.

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 aangevuld.



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

Uitsmijter: Minerva Tripel

**Antwerpse Brouw Compagnie brouwt
Minerva Tripel als eerbetoon aan
radiozender: "De beste manier om iets terug
te doen"**

In de GvA (Gazet van Antwerpen) vonden we [een artikel](#) over de Antwerpse Brouw Compagnie. Bekend van [onder andere](#) Seef Bier en Nonkel Pater. De brouwerij bestaat tien jaar. Ter gelegenheid van het veertigjarig bestaan van de Antwerpse radiozender Minerva komt men met een nieuw bier: **Minerva Tripel**.

Het goudblond bier zal net voor de start van de zomervakantie officieel aan het grote publiek voorgesteld worden tijdens een exclusieve radio-uitzending van Minerva in de brouwerij. Zie ook [RadioVisie](#): alle sinjoren (naam voor echte Antwerpenaren) willen 'm horen én drinken!





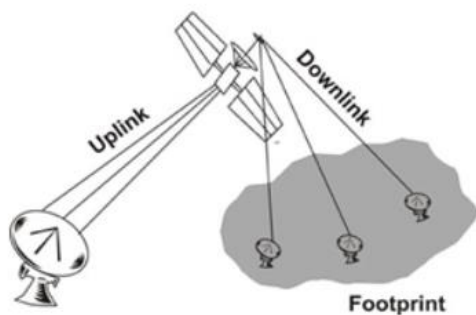
2022 05 01 ATV Wakker op Zondag Voorstelling Minerva Bier

Op YouTube staat [een interview](#) dat 1 mei op ATV te zien was met Johan Van Dyck van de [Antwerpse Brouw Compagnie](#).

We hebben de brouwerij twee keer gemaild met de vraag wanneer Minerva Tripel op het vat komt en waar het te drinken is. Alleen in het Radio Minerva-café? Of ook elders in België of zelfs Nederland? Geen antwoord...

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.