

**Voorwoord**

We *mogen* weer meer. Niet moeten. Al lijkt het bij sommige mensen wel op *moeten*... het inhalen van de niet doorgegangene vakantie 2020. Wij blijven op onze post en vullen de UP/DOWNLINK met allerlei nieuws. Het zou leuk zijn als jij als lezer op vakantie gaat en ons een foto e-mailt van een schotel aan een mooi gebouw... denk er eens aan...

In dit nummer onder andere:

- RTL Belgium wordt verkocht aan DPG Media en Rossel;
- Wim Hoek reviseerde zijn mega-antenne;
- Red Button-kanalen BBC weer actief;
- BVN zonder VRT verder;
- Hoge Raad: Ziggo hoeft gegevens illegale downloaders films niet te verstrekken;
- Rechten Premier League 2022-2028 bij NENT, te zien via Viaplay;
- Veel andere wetenswaardigheden in dit supervolle nummer!

Reacties zijn van welkom via: specials@detransponder.nl

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

Inhoud

Agenda.....	2
Algemeen omroepnieuws	3
Astra 1 (KR, L, M, N) op 19,2 oost.....	5
Astra 3B op 23,5 oost.....	7
Astra 2 (2-E, 2F, 2G) op 28,2 oost.....	7
Hotbird (13B, 13C en 13-E) op 13,0 oost.....	8
Eutelsat 9B, 9 oost	9
Kabel, IPTV, DAB+, DVB-T2, FM, AM, VOD, 5G, streams, apps (enzovoort).....	10
Lokale omroepen BE en NL.....	15
Reacties en vragen van lezers	17
Wetenswaardigheden.....	17
Coronavirus en de media	27
Hardwarenieuws.....	28
Softwarenieuws	28
Kanalenuitslijst Hans nu ook beschikbaar in ipk	28
OpenPLi nieuws.....	28
Video DownloadHelper, versie 7.6.0	28
Stel je eens voor... deze keer: Wim Hoek	29
De Transponder	32
Volg De Transponder	32
Uitsmijters... alles voor oranje.....	33



Agenda

De belangrijkste agendapunten van de afgelopen tijd en toekomstige periode:

- **NPO 1 4K**. Bij KPN, Ziggo en andere providers. Canal Digitaal: **t/m 11 juli**;
- t/m 19 juli. **Tour de France** (Le Tour). Officiële site hier in het [Engels](#), [Frans](#), [Duits](#) en [Spaans](#);
- t/m zondag 11 juli. **Wimbledon**.
Onder andere via Ziggo Sport en Ziggo Sport Totaal te zien. Ook via de BBC te zien, [normaal](#) en meer cameraopstellingen via de [red button](#)'s (fta). Ook biedt de BBC UHD via haar iPlayer (officieel enkel in the UK te zien).
In Duitsland via Sky Deutschland (Sky Q) ook in UHD met HDR (code). Wimbledon is ook in UHD met HDR bij Sky Italia op de Hotbird voor wie een Sky Sport abonnement heeft bij Sky Italia met Sky Q. En via Eurosport bij enkele providers of VOD in [de Discovery+ app](#);
- 1 juli. **BVN** brengt **enkel nog NPO**-programma's en [stopt met doorgifte](#) via de AsiaSat 5 (Azië), de Optus D2 (in Oceanië) en de Galaxy 19 (in Canada, Verenigde Staten en Midden-Amerika).
Zie ook [hier](#): het **VRT-aanbod** (tv en radio) is per 1 juli volledig digitaal en [hier](#) voor een overzicht via VRT NU, VRT NWS en VRT radio-apps. Voor Europa geeft de VRT het advies een abonnement bij TV Vlaanderen te nemen. Ook Canal Digitaal en TéléSat geven de VRT-zenders door;
- 1 juli. Einde TF-signaal (= toonfrequent signaal) in Nederland, zie o.a. [Enexis](#);
- 1 juli. Diverse providers voeren hun aangekondigde **prijsverhogingen** door;
- 6 juli. Ziggo schakelt (na tv) ook de [analoge radio uit in de regio Rotterdam](#).
Zie [hier](#) voor de gemeenten in deze regio.
Eind 2021 zou in het hele land de analoge radio van Ziggo beëindigd moeten zijn;
- 12 juli. Ziggo geeft BBC One en Two niet meer in SD door. De HD-versie is echter fta voor iedereen beschikbaar ([Totaal TV](#));
- 20 juli. Ziggo in de regio's [Utrecht, Driebergen en Veenendaal](#) wordt dinsdag 20 juli de analoge radio uitgeschakeld;
- 23 juli t/m 8 augustus. [Olympische Spelen 2020/2021](#) in Tokio ([ook Tokyo is goed...](#)).
Beelden van **Eurosport 4K** o.a. te zien via de Astra 19,2 bij UHD1 van [HD+](#) en Ziggo (met een Mediabox Next);
- 31 juli, laatste uitzendingen op transponders van 'Joyne' (CD/TVV);
- 1 augustus. ESPN gaat van zes [naar vier kanalen](#);
- 3 augustus. Ziggo schakelt de analoge radio uit in [Noord-Holland/Velsen](#) en in de regio [Leiden-Amstelveen](#);
- 22 augustus. Start [BILD](#) TV;
- 9 tot 11 oktober: [Radiodays Europe](#), Lissabon;
- 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;
- 4 tot 20 februari 2022. **Olympische Winterspelen 2022**, o.a. in 4K via UHD1.



Algemeen omroepnieuws

BVN stopt per 1 juli met het VRT-aanbod en met een aantal satellieten

Zoals eerder bekend gemaakt, stopt BVN per 1 juli a.s. met het VRT-aanbod en met een aantal satellieten. Vanaf dan biedt BVN een 100% Nederlandse programmering met het 'Beste Van NPO'. De zender blijft in een belangrijk deel van de wereld via de satelliet beschikbaar. En wereldwijd via de livestream op de website en via de BVN-app, gratis, zonder inlog of abonnement, voor iedereen.

Wo	30.06, 18:20	EenVandaag
Wo	30.06, 18:50	Bak mee met MAX
Wo	30.06, 19:05	VRT Journaal
Wo	30.06, 19:45	First Dates
Wo	30.06, 20:35	NOS Journaal
Wo	30.06, 21:00	Weerbericht Europa/A
Wo	30.06, 21:05	Molukkers in Nederlat

Zie de pagina bvn.tv/wijzigingen. Het laatste VRT-programma: VRT Journaal.

Radio 538 en NOC*NSF verlengen samenwerking: exclusief radiopartner tijdens de Spelen

Al 20 jaar is er een samenwerking tussen [Radio 538](#) en sportkoepel [NOC*NSF](#) voor de verslaglegging van de OS-zomer en -winterspelen. Ook dit jaar voor de Olympische zomerspelen uit Tokyo. Bron: [Spreekbuis](#).

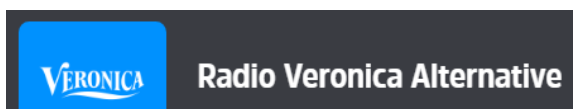
Rob Stenders lanceert het nieuwe Radio Veronica

Radio Veronica transformeert op 28 juni tot een vrijplaats voor muziekliefhebbers. Onder leiding van zendermanager Rob Stenders krijgen we een vernieuwde programmering en een stevig uitgebreide muziekdatabase!

Ga helemaal uit je plaat met het vernieuwde Radio Veronica🎵

Met Rob Stenders als nieuwe zendermanager én een nieuwe programmering klinkt Veronica sinds deze week anders! Een vrijplaats voor iedere muziekliefhebber waarin zowel nieuwe als bekende dj's te horen zijn. Vraag iedere werkdag tussen 14:00 en 16:00 uur jouw favoriete plaat aan bij 'De Bonanza' of luister iedere zondag vanaf 10:00 uur naar nieuwe programma's als 'Vera's Vintage Vibes' met Danny Vera, gevolgd door Ronald Giphart's 'Phil Collins Zegt Sorry'. Dit en nog veel meer! Ben jij erbij? 🎧

[Radio Veronica](#) heeft haar programmering met de komst van Rob Stenders aangepast. Zie voor meer informatie en de nieuwe programmering [hier](#).



Rob Stenders lanceert themazender 'Veronica Alternative'

Op 6 juli heeft Rob Stenders voor Radio Veronica een nieuw themakanaal gelanceerd: [Veronica Alternative](#). Een podium voor enkel alternatieve muziek. Te beluisteren [via de site](#) of via [JUKE](#). Zie [Spreekbuis](#).

Er is/was al een Radio Veronica Alternative XL... met hetzelfde geluid. Stream [hier](#).

7 juli 2021 specials@detransponder.nl www.detransponder.nl pag: 3/34



UK government to consider Channel 4 privatisation in formal review

BBC: publiek. ITV: commercieel, net als Channel 5. Maar [Channel 4](#)? Deze zender is sinds 1982 in handen van... de UK-overheid (zie [hier](#)). Publiek dus maar wel met reclame. Thans wordt overwogen Channel 4 te privatiseren. Als reden wordt genoemd het gewijzigde medialandschap met meer streamingdiensten. Bron: [Advanced TV](#) en [DigitalTV Europe](#).

Ofcom consults on BBC Three linear return



Invitation to comment: Ofcom review of proposed BBC Three television channel

Komt BBC Three terug? De BBC liet al eerder weten de ooit gestopte zender (februari 2016) weer lineair te gaan brengen. De media-autoriteit Ofcom heeft nu betrokken organisaties gevraagd wat men er van denkt. Tot 8 juli kan men reageren (zie [hier](#)). Een extra zender kan extra concurrentie betekenen, ondanks dat de BBC het publieke belang beoogt. De BBC wil Three in januari 2022 weer lineair brengen. Bron: [Advanced TV](#).

„Bild“-Fernsehsender startet am 22. August

Er is door de media-autoriteit **toestemming gegeven voor de start van BILD TV**. De start is 22 augustus. Dat is voor de verkiezingen. De [Bundestagswahl](#) wordt namelijk 26 september 2021 gehouden. BILD TV zal fta in HD via kabel, satelliet, internet en IPTV te zien zijn. Bron: [Digitalfernsehen](#).

Al Jazeera English is 1 juli gestopt met uitzenden in SD via de Astra 19,2 en 28 oost en de Hotbird. Er zijn voldoende HD-kanalen van deze zender te vinden op dezelfde satellieten. Zie de mededeling. Meer informatie op de site sat.aljazeera.net/en. Daar kun je van alle zenders van Al Jazeera de satelliet met transponder opvragen. En je kunt je abonneren op een nieuwsbrief waarin een wijziging wordt aangekondigd.

Al Jazeera English SD is no longer available on this satellite platform. Please tune into Al Jazeera English in HD available over Europe on satellites:

- Eutelsat Hotbird 13C 11137 H 27500 3/4
- Astra 1KR 11229 V 22000 2/3
- Astra 2G 11582 H 22000 5/6

Al Jazeera English SD over Europe will only be available on:
Thor 5 12418 V 28000 7/8.

You can also tune in to Al Jazeera's live streaming on Aljazeera.com or its YouTube channel: Al Jazeera English.

The following satellite platforms have been permanently switched off

- Astra 1M 11627 V
- Eutelsat Hotbird 13C 11137 H
- Astra 2G 11082 H
- Hispasat 10890 V

 For further information visit sat.aljazeera.net/en



**Notice of Changes to Al Jazeera English Channel via Satellite**

Tune into Al Jazeera English in HD for the best experience.

Al Jazeera English HD is available over Europe on satellites Eutelsat Hotbird 13C, Astra 1KR, and Astra 2G on the following Parameters:

Channel Name	Satellite	Orbital Pos.	Freq.	Sym. Rate	FEC
Al Jazeera English HD	Eutelsat Hotbird 13C	13.0 E	11137 H	27500	3/4
Al Jazeera English HD	Astra 1KR	19.2 E	11229 V	22000	2/3
Al Jazeera English HD	Astra 2G	28.2 E	11582 H	22000	5/6

Starting from 1st of July 2021 Al Jazeera English SD over Europe has been switched off on the following platforms:

Channel Name	Satellite	Orbital Pos.	Freq.
Al Jazeera English SD	Astra 1M	19.2 E	11627 V
Al Jazeera English SD	Astra 2G	28.2 E	11082 H
Al Jazeera English SD	Eutelsat Hotbird 13C	13.0 E	11137 H
Al Jazeera English SD	Hispasat	30.0 W	10890 V

Al Jazeera English SD will only be available on satellite Thor 5 on the following parameters:

Channel Name	Satellite	Orbital Pos.	Freq.
Al Jazeera English SD	Thor 5	0.8W	12418 V

Znamenka.Info Alle Russen krijgen gratis toegang tot 20 tv-zenders

De Russische Doema heeft goedgekeurd dat **alle Russen toegang krijgen tot een twintigtal tv-zenders**. Deze zijn lokaal via DVB-T/T2 beschikbaar en via internet.

Bron: Znamenka.a.Info (NL-vertaling).

Disney stelt FOX und Disney Junior ein

Op 30 september stoppen in Duitsland, Oostenrijk en Zwitserland de zenders **FOX en Disney junior**. De reden: de eigenaar, The Walt Disney Company, gaat de programma's doorgeven via de VOD **Disney+**. Ook in andere landen zal dit het geval zijn. Bron: InfoSat en Satellifax. Zie ook Totaal TV: "Is einde FOX in Nederland nabij?" vraagt Jarco Kriek zich af.

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



Ook buiten Vlaanderen en Brussel kunt u genieten van VRT-programma's. Het VRT-aanbod is te ontvangen op verschillende platformen. In de grensgebieden en in Nederland en Wallonië zijn er nog meer opties.

De **VRT** doet sinds 1 juli **niet meer mee met BVN**. Ook de radiozender **VRT Radio 1** die op de transponder met BVN zat is gestopt (11778 V).

VRT Radio 1 en 2 zijn nog wel fta op een andere transponder op Astra 19,2 oost te ontvangen (12515 H).

Zie de aparte [pagina van de VRT](#) hoe haar programma's toch nog in het buitenland zijn te ontvangen.

Zoals eerder aangekondigd: de **Duitse regionale omroepen op de Astra 19,2 oost** krijgen een **nieuwe plaats**. Transponder 10714 H wordt zelfs leeggemaakt. De meeste gaan naar



transponder 11552 H of 12421 H. SR FS blijft tot 14 december nog op 12266 H in SD. De HD-versie is al op 11053 H.

zondag 4 juli 2021	12:43:20	651	SR FS (bis 14.12.2021)
	12:15		Zwei am großen See - Die Eröffnung (2/5)
	13:45		Marseille

zondag 4 juli 2021	12:46:47	460	SR Fernsehen HD
	12:15		Zwei am großen See - Die Eröffnung (2/5)
	13:45		Marseille



ACHTUNG: Dieser Programmplatz wird zum **30.06.2021** abgeschaltet! Starten Sie jetzt einen Sendersuchlauf und sehen Sie uns unter **NIEDERBAYERN HD**. **NEUER Transponder 1.023 (11.552 MHz)**

Nu: Probetrieb bis 20.07.2021

Die Verbreitung der Hörfunk-Programme der ARD via Satellit wird voraussichtlich ab 20. Juli 2021 über ASTRA 19,2 Grad Ost auf den Transpondern 39 und 61 im modernen Audioformat AAC-LC (Advanced Audio Codec - Low Complexity) verbreitet. Im Vorfeld des Regelbetriebs, gibt es einen dreiwöchigen Probetrieb. Dieser startet(e) am 30. Juni. Sie erkennen das bisherige Angebot an der Kennung "alt_" also zum Beispiel "alt_NDR Info NDS". Das bisherige Angebot wird bis zum Jahresende 2021 ausgestrahlt.

vrijdag 2 juli 2021	11:36:56	57	1LIVE diGGi
		00:00	Probetrieb bis 20.07.2021
		12:00	Probetrieb bis 20.07.2021

Ook de **radiozenders** gaan naar 10891 H en 11052 H. De oude transponder, 12266 H vermeldt bij de zenders 'alt'. Op de nieuwe transponders geven de zenders echter nog niet allemaal (correct) geluid. Waar dit aan ligt? Wellicht moeten de zenders nog beter door de provider worden ingeregeld. Op de epg-balk staat vermeldt 'Probetrieb bis 20.07.2021'. Met andere woorden: test. Niet iedereen ervaart het als een verbetering (zie [hier](#)). De zenders op de nieuwe transponders zijn al verwerkt in Kanalenlijst Hans van 2 juli 2021. De 'alt'-zenders staan daar voor de zekerheid ook nog achter. Zie het radioboeket 'Duits' (reden voor deze naam: Duitsland, Oostenrijk en Zwitserland, kortom: de Duitstalige zenders zijn bij elkaar gezet).



De **Bayerische Rundfunk** heeft de naam van haar radiozender 'B5 aktuell' gewijzigd in '**BR24**'. Zie [hier](#). BR24 wordt daarmee lid van de '**BR24 familie**'.

BR24 is via de Astra 19,2 fta te beluisteren. De stream zit ook in Kanalenlijst Hans.



ERF setzt auf DAB+ und beendet Satellitenverbreitung

ERF, een Duitse christelijke organisatie, stopt met haar radiozenders ERF Plus en ERF Pop via de satelliet. Men gaat online door en via DAB+ in Duitsland. Bron: [InfoSat](#).

De streams voor de zenders [ERF Plus](#) en [ERF Pop](#) zitten in Kanalenlijst Hans (radio, boeket DE en boeket Religie). ERF heeft meer vernieuwingen doorgevoerd: het logo.



Der ERF im neuen Gewand

ERF – Der Sinnsender: jetzt mit einem neuen Design. Wir freuen uns zu hören, wie Sie unseren neuen Auftritt finden. Hinterlassen Sie uns gern einen Kommentar!

Op transponder 12663 H is 1 juli op de plaats van 'sixx Austria' een teleshopkanaal gekomen: **Shop LC**, fta. Te vinden in Kanalenlijst Hans (juli), boeket Teleshopping, Duits. **Sixx Austria** was al verplaatst naar 11670 H, ook fta.



M.Fest, film, Movistar, Spanje, code.

Astra 3B op 23,5 oost

Geen bijzondere wijzigingen te melden. Enkel wat wijzigingen bij de **69 Poolse radiozenders** op transponder 11670 V, fta.

German Tote TV (paardenwedden) is soms fta.

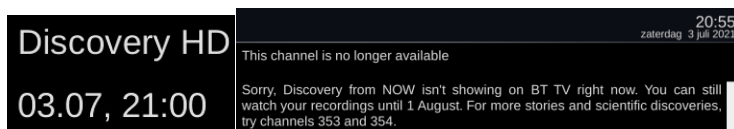
Astra 2 (2-E, 2F, 2G) op 28,2 oost

BBC, **zeven (tijdelijke) Red Button-zenders** (1 x HD, zes keer SD). Transponder 12422 H (versies HD RB 1 en SD RB 2 t/m 6) en 10773 H (SD RB 1).

Ook te vinden in Kanalenlijst Hans juli 2021, boeket Engeland, achteraan. Thans met verslag van Wimbledon 2021.



Discovery HD is gestopt bij NOW TV (12266 H). Ook FOX is gestopt (12207 V).



That's 80s, muziek, begon 2 juli fta.



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

TV Yes, Italië, na even weg te zijn geweest weer terug, fta. Ook [online](#) te zien.

Sky Italia bracht 1 juli vier nieuwe tv-zenders: Sky Series, Sky Investigation, Sky Documentaries en Sky Nature. Eigenlijk 3+ want een zender, FOX Crime, werden enkele programma's in Sky Investigation geïntegreerd. Zie [NewsLinet](#). De zenders zitten in het basispakket (Sky TV) en zijn gecodeerd.

Sky Italia wijzigde weer veel zenders van transponder en/of naam. Dit is gebruikelijk.

Rete 4 via satellite da oggi su tivùsat visibile solo in alta definizione

Rete4 is sinds 1 juli enkel in HD te ontvangen.

Rete4 is gecodeerd maar we weten dat met een [tivùsat-account](#) de zenders die tivùsat brengt door vele mensen ook buiten Italië bekeken worden. Nodig is een tivùsat-CAM-

7 juli 2021 specials@detransponder.nl www.detransponder.nl pag: 8/34



module en een tivùsatkaart. Voor de registratie van de kaart is een Italiaans adres en fiscaal nummer nodig. Verder hoeft er niets betaald te worden. Buiten de kosten van de CAM en kaart zijn er dus geen abonnementskosten. Dus mocht je iemand kennen in Italië...

Ook de meeste Italiaanse free-to-view kanalen van ViacomCBS zijn alleen in HD te zien, de SD-uitzendingen zijn gestopt. Dus Spike Italia, VH1 Italia, Paramount Network Italia zijn voortaan alleen in HD te zien voor de tivùsat-kijkers. Zie [Facebook](#).

Later zullen ook de zenders Italia 1 (1 oktober) en Canale 5 (1 januari 2022) in HD te zien zijn. Alle RAI-kanalen zijn al in HD te zien. Bron: [Digital News \(NL-vertaling\)](#). De zenders zijn opgenomen in Kanalenlijst Hans, boeket Italië.



BogBlag TV, reli, soms beeld, fta.

Radio Supersound test, Italië, fta.

GM24, teleshopping, Italië, fta.

Transponder 11526 H: de radio- en tv-zenders van de Zwitserse publieke omroep SRF verdwenen en maakten plaats voor tv-zenders van Kabelio. Code. Na 11096 H de tweede transponder voor Kabelio op de Hotbird. Op 10971 H zitten de publieke Zwitserse radiozenders fta en de tv-zenders gecodeerd.

ESC tv en ESC R1, R2 en R2 radio, Arabisch, Egypte, fta.

ESC staat voor Egyptian Space Channel. De zender heet na een 'omdoping' in 2007 nu **Al Masriyah** ([Wikipedia](#)). In de epg-balk is deze naam ook te zien. Al Masriyah is een zender van de Egyptische overheid. Zie [hier](#).



Eutelsat 9B, 9 oost

De drie transponders die Joyne gebruikte blijven nog zeker t/m 31 juli in de lucht.



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

KPN verhoogt upstreamsnelheid glasvezel tot 1 Gigabit

[KPN meldt](#) dat in juli voor abonnees met een 1 Gpbs-glasvezel-abonnement de upload snelheid wordt verdubbeld van 500 naar 1000 Mb (1 Gpbs). Daarmee is uploaden net zo snel als downloaden.

Helpt Nederlanders kan beter thuiswerken dankzij glasvezel

Volgens een onderzoek van Kien en KPN kunnen vijf op de tien Nederlanders met een internetverbinding via glasvezel veel beter thuiswerken en/of hebben minder frustraties over hun internet sinds ze een glasvezelverbinding hebben. Kien hield [het onderzoek](#) begin juni onder 3.000 personen. Zie [hier](#).

KPN heeft **geen plannen** om in juli en augustus het tijdelijke kanaal **Eurosport 4K** via Interactieve TV aan klanten met een geschikte decoder te leveren. Bron: [Totaal TV](#).

Ziggo geeft Eurosport 4K wel door. Je moet dan wel een **Mediabox Next** hebben. Deze wordt nu ook verstrekt aan *nieuwe* klanten voor een Complete-abonnement. Dit staat ook in het [nieuwsbericht van Ziggo](#) over 'een nog betere tv-ervaring'.

De vraag is: wat is een *nieuwe* klant? Uit navraag (5 juli) bij Ziggo blijkt kort gezegd: iedereen die niet gebonden is aan het contract voor Complete. Bijvoorbeeld overstappers van het Start-abonnement of na afloop van de twaalf maanden contractsduur van Complete. De Ziggo-medewerker vertelde ons wel dat eenmalig € 19,95 als omruilkosten betaald moeten worden voor de Mediabox Next. Maar "die verdien je terug in minder verbruik elektra". De Next schijnt veel zuiniger te zijn dan de XL. Aldus Ziggo.



Ziggo: De [Mediabox XL](#) heeft een software update gekregen die zeker één miljoen klanten een betere televisie-ervaring biedt. Een van de verbeteringen is voice control. Hiervoor is een nieuwe afstandsbediening nodig. Deze is bij de Ziggo- of Vodafone-winkels te halen. Zie voor meer informatie [VodafoneZiggo](#).

**Deze vakantie kijk je 3 maanden voor €7,95**
Neem NLZIET mee op vakantie en mis deze zomer niets van jouw favoriete programma's.

NLziet biedt thans een zomerabonnement aan. Voor € 7,95 kijk je dan drie maanden. Zie [hier](#). Naast 36 tv-zenders biedt NLziet ook wekelijks enkele films aan.



NENT Group wins Premier League rights in the Netherlands, Poland, Estonia, Latvia and Lithuania from 2022 to 2028

De **NENT Group (Nordic Entertainment Group)** gaat volgend jaar in Nederland de VOD-dienst **Viaplay** brengen.

Op 7 juli kwam het persbericht dat via Viaplay de **380 wedstrijden van de Premier League** live ook worden gebracht in Nederland, Estland, Letland, Litouwen en Polen. De NENT Group heeft de rechten al voor Denemarken, Finland, Noorwegen en Zweden.

De berichtgeving zal werken met lokale commentatoren, experts en 'studioprogrammering van wereldklasse'. De *exclusieve* rechten zijn voor 2022 tot 2028 (zes seizoenen dus).

Zie [NENT Group](#). Dit betekent voor Nederland dat Ziggo deze rechten verliest ([Spreekbuis](#)).

De NENT Group had al eerder meegedeeld de rechten te hebben voor de Formule 1, de Duitse Bundesliga en darten.



In het vorige nummer hebben we de winnaars vermeld van de **veiling** voor de nieuwe landelijke DAB+-netwerkfrequentie. Een van de winnaars is [Radio Maria](#). Deze zendt thans ook uit via DAB+.

We vroegen ons af waarom dan toch met de veiling is meegedaan. Op 24 juni kregen we van het bestuur van Radio Maria dit antwoord: "De reden dat wij aan deze veiling hebben meegedaan is dat onze wens was een eigen overheidsvergunning te verwerven. Dat geeft zekerheid voor de lange termijn. Tot nu toe huren wij uitzendruimte bij een derde partij. De verwerving is mogelijk geworden met hulp van de Wereldfamilie van Radio Maria. De kostenontwikkeling in de toekomst valt nu nog niet te voorspellen." Helder!

Ook **KINK** krijgt via de veiling een plaats in een andere DAB+-mux.

Streamingdienst discovery+ breidt uit met sport-content

Sport op discovery+
DISCOVERY+

Op 24 juni is aan de VOD-dienst **Discovery+ de zender Eurosport toegevoegd**. Men moet hier wel extra voor betalen (€ 5,99 per maand of € 59,99 per jaar).

Onder andere wordt verslag gedaan van de Olympische Spelen. Er is Nederlands commentaar bij veel sporten. Bron: [Discovery+](#) en [MediaMagazine](#).



Ziggo stapt toch over op glasvezel tot in de meterkast / Ziggo verruult kabel voor glasvezel in nieuwbouwwijken

Ziggo sluit in de nabije toekomst sommige woningen toch tot in de meterkast aan op de glasvezel. Volgens [Totaal TV](#) gaat het om nieuwbouw en grote complexen. Vermeden wordt dat de bestrating bij bestaande woningen open moet.

Totaal TV baseert zich op een [bericht op NRC](#). Daar valt te lezen dat Rotterdam het eerst aan de beurt is. Later dit jaar Den Haag en Arnhem. In 2022 zouden duizenden woningen per jaar 'verglasd' worden.

Er komt geen apart abonnement voor glasvezel-abonnees want het modem is hetzelfde.

De provider van Max staat onder druk: zeven gezichten van VodafoneZiggo

Wat heeft de consument aan downloadsnelheid nodig? In een [artikel in het NRC](#) lijkt het dat VodafoneZiggo stelt dat de gewone consument helemaal geen Gigabyte-abonnement nodig heeft waarbij niet alleen 1 Gb download maar ook 1 Gb uploaden kan. Een 30 tot 50 Mb uploadsnelheid is volgens Ziggo vaak voldoende. "De coax kan nog jaren vooruit".



Tomorrowland One World Radio gestart op DAB+-netwerk MTVNL

[Tomorrowland One World Radio](#) is sinds 5 juli in grote delen van Nederland op DAB+ te beluisteren via het netwerk van [MTVNL](#). Bron: [RadioNL](#).



Bedankt !

De komende acht weken zullen we je iedere maandag een nieuw komkommerjournaal toesturen. Bekijk hieronder alvast het eerste journaal!

Het is komkommertijd dus tijd voor komkommernieuws. [Beeld en Geluid brengt](#) daarom iedere maandag een komkommerjournaal waar je je op kunt abonneren.

40UP FOR SALE!

En wéér staat [40UP Radio](#) te koop. Bron: [Spreekbuis](#).



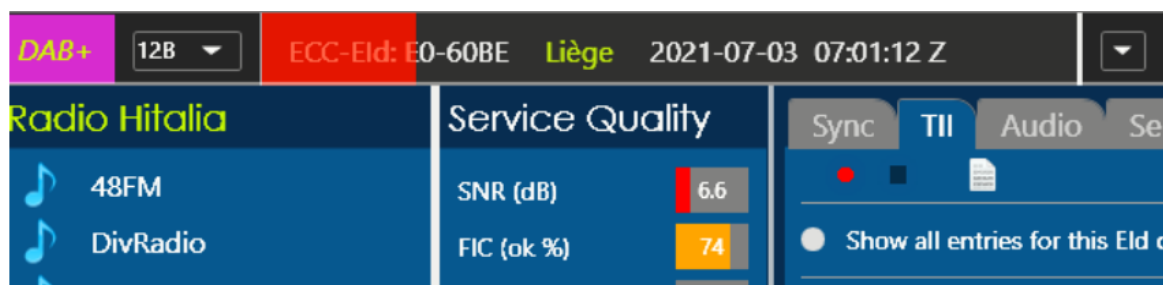
Geen akkoord tussen VRT en Streamz

De onderhandelingen over een structurele samenwerking tussen de [VRT](#) en streamingdienst [Streamz](#) zijn mislukt. Dat heeft de ceo van de VRT, Frederik Delaplace, donderdag 1 juli gezegd in het Vlaams Parlement.

Streamz is van DPG Media en Telenet. De drie partijen zouden voor 99% overeenstemming hebben. Er is geen sprake van een conflict. Besprekingen zullen doorgaan. Programma's van de VRT blijven bij Streamz beschikbaar. De VRT wil nu meer inzetten op VRT NU. Onder andere komt daar een audiokanaal waar alle podcasts te vinden zijn.

Bron: [De Standaard](#). Zie ook hierna over het VRT-jaarverslag 2020 en inzet voor later.

In [Luik](#) is op DAB+ kanaal 12B een start waargenomen van een nieuwe mux. De zender staat op de [Citadel van Luik](#) (Citadelle de Liège) en heeft nu nog een beperkt vermogen. In september zou alles volledig operationeel moeten zijn. Bron: [Radiovisie](#).



Wir sind ON AIR und sagen EINFACH HELLO! 🎉🎉🎉

DEIN NEUES SCHLAGERRADIO
FÜR GANZ ÖSTERREICH

In Oostenrijk is maandag 28 juni [Radio Flamingo](#) gestart. Via DAB+ en online (stream [hier](#)) of [app](#). Voor meer informatie zie [InfoSat](#). En de [Facebookpagina](#) van de zender.



[Premium Radio](#) uit Monaco is officieel gestart. Stream [hier](#). We schreven er eerder over, het is een initiatief van de Belg [Rafaël Warny](#). Online en via DAB+ in Monaco en deel Frankrijk.



Google TV krijgt commercials

Google TV speelt sinds kort commercials af in het startscherm. Tot dusver is alleen reclame te zien voor de streamingdienst Discovery+.

[Google TV](#) is beschikbaar via de nieuwe versie van Chromecast. Bron: [Streamingmagazine](#).



LUXEMBOURG - MUSIC "MADE IN LUXEMBOURG"

RTL LX: The '100% Luxembourg' web radio



RTL LX is the web radio, 100% made in Luxembourg

RTL Luxembourg heeft een nieuwe enkel online radiokanaal: **RTL LX**. In het nieuwsbericht: 100% Luxembourg, dus enkel Luxemburgse artiesten. Het kanaal heeft een [eigen website](#).

Bron: [RTL Luxembourg](#) (Engels). Of in de [eigen landtaal](#) ([Lëtzebuergesch](#)).

De [stream](#) staat in Kanalenlijst Hans van juli (radio, Stream Luxembourg). Of [Shoutcast](#).



BNJ Suisse SA verzichtet auf den Kauf von Radio Swiss Pop

Radio Swiss Pop. Een zender die onder de publieke omroep [SRG SSR](#) valt. Deze wilde haar speciale themakanalen (Classic, Jazz, Pop) verkopen. Voor Swiss Pop was vorig jaar al een koper gevonden ([BNJ Suisse SA](#)) maar die ziet er nu door de slechte advertentiemarkt vanaf. Dus gaat SRG SSR er maar zelf mee door.

De zender is via DAB+ in heel Zwitserland te beluisteren. En [online](#) (o.a. Kanalenlijst Hans, boeket Stream Zwitserland). Bron: [SRG SSR](#).



3) Sächsische Landesmedienanstalt vergibt Zulassung zur Veranstaltung des Internetradios "Radio Zett" an den Radio-Initiative Dreiländereck e.V.

De media-autoriteit van Saksen, Sächsische Landesanstalt für privaten Rundfunk und neue Medien ([SLM](#)) heeft 29 juni een goedkeuring gegeven aan **Radio Zett**. Deze omroep brengt programma's voor het gebied Saksen en de buurlanden Polen en Tsjechië. Site [Radio Zett](#). Bron: [InfoSat](#) en [SLM-pers](#). De [stream](#) zit in Kanalenlijst Hans van 2 juli (Stream Duitsland).



Aufruf für Gemeinschaftsprojekt von Sächsischer Landesmedienanstalt gestartet

De SLM heeft 30 juni lokale zenders opgeroepen ook via de Astra satelliet haar programma's te verspreiden. De reden: in Saksen zou 40% van de satelliet tv kijken. Ook de thans complexe aanvoer aan kabelnetten zou dan efficiënter zijn. Tot 6 augustus kunnen concepten worden ingediend zodat mogelijk in 2022 Q1 de uitzendingen via de Astra te zien zijn. Bron: SLM persmededelingen, zie [hier](#). De oproep zelf vind je onderaan de pagina (pdf).



Tip: de website [Het Archief](#). Een Vlaamse website waar audio- en videomateriaal te vinden is uit de Vlaamse cultuur, media en overheid. [Meer dan één miljoen](#) items. Bestaande collecties zijn zo goed als mogelijk gedigitaliseerd.

Thema's zijn bijvoorbeeld [De Grote Oorlog](#) (WO I), [Onderwijs](#), [Art in Flanders](#) (met Meer dan 22.000 beelden van 61 Vlaamse musea en erfgoedinstellingen in een hoge resolutie).

Lokale omroepen BE en NL

RTV APELDOORN STOPT MET STREAMING TV

Nadat RTV Apeldoorn haar licentie als lokale omroep niet kreeg wilde men online doorgaan. Recent heeft RTV Apeldoorn echter de handdoek in de ring gegooid en de tv-streaming op 30 juni gestaakt. Als reden werden de te hoge kosten genoemd (geraamd op € 15.000,-) en het niet krijgen van subsidie. Bron: [RTV Apeldoorn](#). Op [YouTube](#) worden nog wel items gezet.

Met de radio gaat RTV Apeldoorn door. Men hoopt zo over vijf jaar opnieuw een licentie aan te vragen en krijgen.

De nieuwe lokale omroep, **Samen1**, wil een streekomroep zijn. Momenteel zijn er al uitzendingen en er wordt gewerkt aan de [website](#).

*Op dit moment wordt er hard gewerkt
aan de website van*



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

Het CvdM [heeft besloten](#) de [Stichting Lokale Omroep Barendrecht](#) (weer) aan te wijzen als lokale omroep voor de gemeente Barendrecht. Beter bekend als [Exxact Barendrecht](#).



Digitaal luisteren naar VIB Radio kan in de Achterhoek op DAB+ kanaal 6A en vanaf 1 juli in Noord-Holland op DAB+ kanaal 11B.

VIB Radio uit Zevenaar zendt nu ook uit via DAB+ (kanaal 6A) in de Achterhoek. Vanaf 1 juli ook in Noord-Holland (kanaal 11B). Zie [VIB Radio/DAB](#).

Social Radio stopte 1 juli met haar uitzendingen [via DAB+ lokaal](#). Op de plaats van Social Radio in Noord Holland (kanaal 11B) komt VIB Radio. [Online](#) gaat men wel door.



Radio Europe (Oostereind) mag ook via de korte golf gaan uitzenden. Bron: Radio TV Nederland. Op de site van de zender is hier (nog) niets over te vinden. En luisteren via de [site van de TU Twente](#) leverde op de frequentie 5975 KHz geen geluid op. Dus voorlopig maar luisteren via de online [stream](#).



FOCUS 103 test momenteel via DAB+ in Midden Noord-Holland.

Focus 103 test momenteel ook via DAB+ in midden Noord-Holland. De zender is via de site ook met [deze stream](#) te beluisteren.



Radio Babylona zendt vanuit [Musselkanaal](#) (Groningen) uit op AM 1008. Uitgezonderd als er onweer is voorspeld, zo valt te lezen op de site. Via die site kan men ook [online luisteren](#).

— Bij onweer voorspelling doordeweeks overdag blijft de zender sowieso uit die dag, in het weekends staat de zender tijdens onweer ook uit.



Antenne Domstad is gestopt. De website is offline gehaald.



JINX Radio is gestart. Thans met een minimale [website](#): een logo en een [stream](#). Volgens een bericht op [radio-tv-nederland](#) is JINX Radio per 1 juli de opvolger van Antenne Domstad en te horen via DAB+ in de regio's Amsterdam, Almere en Midden Noord-Holland. En binnenkort ook via een LPAM zender (middengolf).



Radio Muziekstad staat op DAB+ ook aan in: Oss, Bernheze, Landerd, Uden, Boekel, Meierijstad, Ede, Renswoude, Rhenen, Scherpenzeel, Veenendaal, Wageningen, Woudenberg, Bloemendaal, Haarlem en Zandvoort.

Radio Muziekstad is nu ook te beluisteren via DAB+ in de regio Midden Noord-Holland.

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

WanWizard ging in op onze melding dat er problemen waren met de **server van OpenPLi**. Hij wil het [geen probleem noemen](#) maar: "we zijn bezig met een forse infrastructuur upgrade, en dat heeft wat doorlooptijd doordat we ivm corona restricties maar erg beperkt het datacenter in kunnen (ivm maar 1 klant tegelijk)."

Noot: de software update zou nu weer normaal mogelijk moeten zijn.

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

Wetenswaardigheden

DPG Media en Rossel leggen de hand op RTL België



DPG Media wilde zowel RTL Nederland als RTL België ([RTL Belgium](#)) overnemen. Het eerste is niet gelukt nu RTL Nederland met de Talpa Groep een fusie aangaan. Maar het tweede is wel gelukt, samen met Rossel (eigenaar van Le Soir en medeaandeelhouder van Mediafin).

In de race waren ook het Griekse Antenna en een consortium rond uitgever IPM (La Libre, 7 juli 2021 specials@detransponder.nl www.detransponder.nl pag: 17/34



Vers L'Avenir). Maar de combinatie DPG Media/Rossel won dus.

Voor de duidelijkheid: het gaat om de Franstalige zenders RTL-TVi, Club RTL en Plug RTL, en de radiostations Bel RTL, Radio Contact en Mint. Ook de streamingdienst RTL Play en de nieuwssite RTLInfo.be maken er deel van uit.

De Vlaamse commerciële VTM-zenders zitten al bij de DPG Media Groep.

De essentie

- De mediagroep DPG (HLN, VTM) en Rossel (Le Soir) kopen RTL België.
- Het prijskaartje bedraagt naar verluidt ongeveer een kwart miljard euro.
- De voornaamste concurrent van het duo was de Griekse mediagroep Antenna. Ook IPM (La Libre, Vers L'Avenir) was in de race.
- De deal hertekent de verhoudingen grondig in de Franstalige mediasector.

Bron: [De Tijd, 26 juni 2021](#).



RTL Group sells RTL Belgium to DPG Media and Groupe Rossel

28 June 2021, Luxembourg/Cologne

De RTL Group bevestigde het nieuws van de verkoop van RTL Belgium in een [persbericht van 28 juni 2021](#). Met de deal zou € 250 miljoen gemoeid zijn. Als de juridische goedkeuringen zijn gegeven zou eind 2021 de verkoop een feit kunnen zijn.

Bloomberg Deutsche Telekom Said to Start \$5.3 Billion Dutch Unit Sale

Ook **T-Mobile Nederland is te koop** gezet. Eigenaar Deutsche Telekom vindt dat haar dochter € 4,5 miljard waard is. Bron: [Tweakers](#), op basis van een bericht van [Bloomberg](#).

T-Mobile en KPN gaan onafhankelijk van elkaar glasvezel aanleggen, dat betekent twee keer graven

Het lukt de [gemeente Zoetermeer](#) niet om T-Mobile en KPN samen in één keer glasvezel in de stad aan te laten leggen. De twee bedrijven gaan onafhankelijk van elkaar aan de slag. Dus: twee keer graven. In Den Haag speelt hetzelfde. Bron: [AD](#).



Van 2G tot 5G: hoe nieuwe mobiele technologie oudere generaties vervangt

KPN schakelt haar **3G-netwerk uit** op 31 maart 2022. Reden: "Er wordt nog nauwelijks gebruik van gemaakt en aangezien de databehoefte van klanten alleen maar toeneemt, gaat
7 juli 2021 specials@detransponder.nl www.detransponder.nl pag: 18/34



KPN de frequenties en capaciteit van 3G inzetten voor 4G en 5G.”

Mobiel bellen via GSM (2G) blijft zeker tot april 2025 mogelijk. Reden: “In tegenstelling tot 3G wordt 2G nog relatief veel gebruikt voor bijvoorbeeld spraakverbindingen en zakelijke toepassingen, denk aan slimme meters.”

Tegelijkertijd gaat KPN vanaf 1 oktober 2021 stoppen met de ondersteuning van de verouderde [DTMF techniek](#) via 2G. Vanaf die datum kan een apparaat, dat via het KPN 2G-netwerk verbonden is, nog wel een DTMF signaal verzenden maar niet meer ontvangen.

Denk aan een noodknop van een lift of zorgalarm. Er zijn voldoende alternatieven, stelt KPN. Bron: [KPN](#).

Vier mannen vrijgesproken van brandstichting 5G-zendmast in Dronten

De **Rechtbank Rotterdam** heeft 23 juni vier verdachten van een **brand op een zendmast vrijgesproken**. Reden: er zijn wel sterke aanwijzingen maar deze zijn onvoldoende voor een veroordeling. Zo is bijvoorbeeld niet duidelijk wie de brand heeft gesticht.

Bronnen: [AD](#) (een raadsel wie de brand stichtte) en [NU.nl](#).

Seconden verschil

Waarom jij de burens al hoorde juichen, maar nog geen doelpunt op tv zag

RTL Nieuws gaat technische uitleg geven (en daar hebben ze totaal geen verstand van)

Snel, sneller, snelst. In de [vorige nummer](#) (pagina 3) gaven we al aan dat doelpunten bij de burens soms eerder vallen door het tijdsverschil tussen providers of de manier waarop je kijkt (kabel, satelliet, app). Zie ook [NU.nl](#), [NOS](#) en [RTL Nieuws](#).

Op [Sat4All is men er een discussie over begonnen](#). Voor de liefhebber...

Als je NPO1 via de kabel en schotel tegelijk kijkt dan weet je dat de kabel iets eerder is. Voor RTL4 is dit omgekeerd. We hebben Canal Digitaal gevraagd hoe de zenders van de NPO, RTL Nederland en Talpa worden aangeleverd. Het antwoord zal in het volgende nummer komen.

KPN schrapt verschillende e-mailfuncties XS4ALL per 1 oktober





KPN stopt op 1 oktober met de ondersteuning van zeven e-mailfuncties ([hostingdiensten](#)) van **XS4ALL**. Klanten van XS4ALL worden via e-mail geïnformeerd. Zie [Tweakers](#) voor meer details.

Asjemenou! Loeki de Leeuw blijft ook na de sportzomer op televisie



Loeki de Leeuw blijft ook na de sportzomer in de reclameblokken bij de publieke omroep te zien. Dat bevestigt Ster-directeur Frank Volmer.

Na filmpjes van de beroemde leeuw rond het EK voetbal, de Tour de France (vaak fout uitgesproken als 'toer de FranS'...) en de Olympische Spelen worden er nu ook nieuwe spotjes gemaakt voor ná die grote evenementen. Bron: [AD](#) en [NU.nl](#).



Netflix, HBO, Disney+, Prime Video en YouTube moeten nationale Spaanse televisie medefinancieren

In Spanje moeten wellicht bekende VOD-diensten als Netflix voortaan 1,5% van hun omzet in dat land afstaan aan de publieke omroep RTVE. Dit is straks dan mogelijk als de wetswijziging wordt aangenomen.

Het wetsontwerp is opengesteld om commentaar te geven. Dat kan tot 12 juli 09.00 uur.

Bron: [Spanje Vandaag](#). Bron: [wetswijziging \(NL-vertaling\)](#).

Mini-satelliet

Eerste Nederlandse militaire nanosatelliet in baan om aarde gebracht



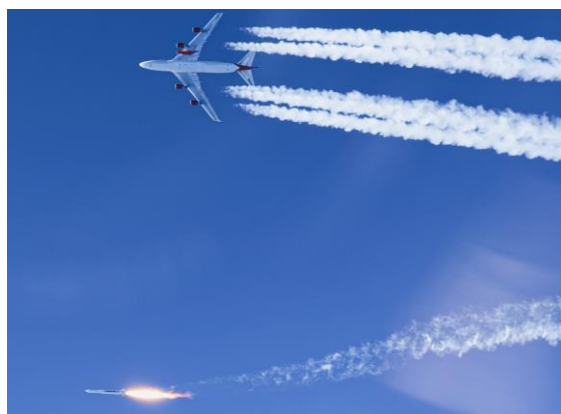
1e Nederlandse militaire nanosatelliet succesvol gelanceerd

Nieuwsbericht | 30-06-2021 | 19:38

De **Brik II** is 30 juni gelanceerd. Deze nanosatelliet van Defensie kan radio- en gps-signalen en verstoringen in de atmosfeer detecteren. De nanosatelliet helpt ook met het verzamelen van informatie over het gebruik van radioverkeer in een missiegebied.

De lancering vond plaats vanuit een Boeing 747 van het bedrijf Virgin Orbit vanuit de Amerikaanse Mojavewoestijn.

Bron: [Ministerie van Defensie](#) en [RTL Nieuws](#). Zie ook [Powned TV](#).



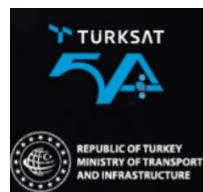
TVNOW auf Sky Q



Sky Deutschland en **Sky Austria** stellen aan haar abonnees met de Sky Q-ontvanger nu ook **TVNOW** via een app ter beschikking. Hiermee kan zo'n 4.700 uur bekeken worden van o.a. RTL en VOX. Zelfs programma's die nog lineair uitgezonden moeten worden. Er zijn twee versies: de gratis (SD met reclame) en de betaalde [premium](#) (HD reclamevrij). Ook in Oostenrijk is TVNOW beschikbaar. De naam TVNOW zal binnenkort veranderen in **RTL+**.
Bron: [RTL Group](#) en [Sky DE](#).

Meer informatie over TVNOW en boeken voor de betaalversie via de [site van TVNOW](#).

Türksat 5A goes live



Cumhurbaşkanı Erdoğan Düğmeye Bastı: Türksat-5A'dan İlk Görüntü!

De **Türksat 5A** is operatief geworden op 31 graden oost. De officiële ingebruikname vond plaats tijdens een ceremonie waar president Recep Tayyip Erdoğan was. Hij mocht de knop indrukken... (zie [YouTube](#)).

Bron: [Advanced TV](#). Lyngsat [meldt al actieve](#) transponders.

Technische informatie over [deze satelliet op de site](#) van Türksat. Hier is te zien dat de

7 juli 2021 specials@detransponder.nl www.detransponder.nl

pag: 21/34



Türksat 5A drie gebieden beamt. De 5B staat gepland voor 2021-Q4. De [Türksat 6A](#) staat voor 2022 gepland.



TGRT
HABER

ANKARA



TGRT
HABER
ABONE OL

Snel internet via satelliet

Musk: 'Satellietinternet Starlink binnen paar weken overal ter wereld'

Elon Musk verwacht Starlink binnen enkele weken, met uitzondering van de polen, overal ter wereld aan te kunnen bieden. Dit vertelde hij 29 juni in een video voor het Mobile World Congress dat in Barcelona gehouden werd (zie [hier](#)).

Bron: [RTL Nieuws](#). En zie het [Reformatorisch Dagblad](#).





Woensdag 30 juni is er vanaf Cape Canaveral (Florida, USA) nog een Falcon draagraket gelanceerd met 88 satellieten, o.a. voor het Starlink project. Bron: [Knack](#).



Hoogwerkerverhuur van der Voort neemt Volvo FM 8×2 in gebruik

De Volvo FM 8×2 is een hoogwerker die zeer comfortabel medewerkers op een hoogte van 64 meter kan laten werken. Hierdoor is het voertuig onder andere geschikt voor werk aan een zendmast. Zie [Bouwmachines](#) en [Truckstar](#).



Foto: Cojan van Toor / Van Dijk Trucks



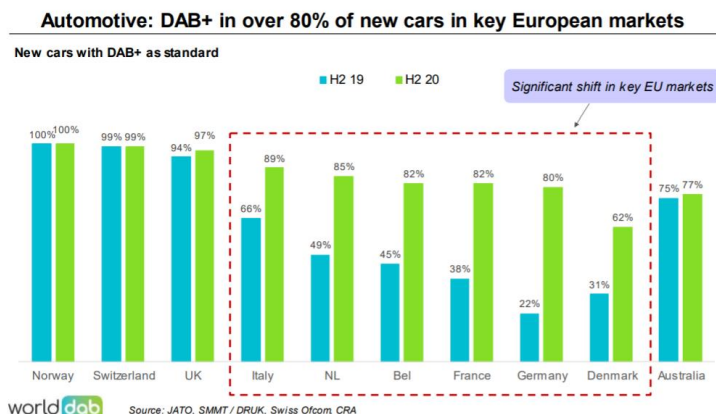
Foto: Cojan van Toor / Van Dijk Trucks



DAB+ radio: as standard in new European cars

In de tweede helft van 2020 had gemiddeld 80% van de nieuwe auto's standaard een DAB+-radio. In Nederland 85% en in België 82% (zie schema hierna).

Nieuw verkochte auto's in de EU zijn vanaf december 2020 verplicht een DAB+-radio te hebben. Bron: [World DAB](#).





**Satellietschotels bij
Borum hoeven voorlopig
niet te wijken voor 5G**

NOS



**DUTCH ADMINISTRATIVE COURT RULES TO
PROTECT INMARSAT SAFETY SERVICES IN
BURUM**

De Rechtbank Rotterdam heeft woensdag 30 juni bepaald dat de satellietschotels van [Inmarsat](#) in Burum (Friesland) voorlopig niet weg hoeven. Kern van de uitspraak: de schotels worden gebruikt voor noodoproepen en daar zijn afspraken over gemaakt. Deze moeten voor 99% betrouwbaar zijn. Staatssecretaris Keijzer van Economische Zaken moet van de rechter nu in overleg met Inmarsat en andere betrokkenen een oplossing zoeken die de internationale noodfrequentie niet in gevaar brengt.

Bron: [Inmarsat](#), [Rechtspraak](#), [NOS](#) en [Omroep Fryslan](#). Complete uitspraak [hier](#).

De 3,5 GHz-veiling kan niet doorgaan in april 2022

Een mogelijk gevolg van deze uitspraak is dat de in april 2020 geplande veiling van de 3,5GHz-band niet kan doorgaan. Deze veiling was nodig om de band te gaan gebruiken voor 5G. Een onderdeel van het NFP (Nationaal Frequentieplan 2014). Het NFP was gewijzigd maar de rechter heeft deze wijziging geschorst ([Telecompaper](#)).



Number of TV channels based in the UK halves post-Brexit but the UK remains leading AV market in Europe. Spain and the Netherlands welcome the most re-located TV channels

Een tv-zender in Europa moet ergens een registratie hebben. Voor de EU is één EU-land genoeg, de andere landen respecteren dan deze licentie.

Door de Brexit zijn veel zenders met een UK-licentie naar het vaste land gemigreerd. Het VK telt nog 586 licenties, en Rusland 524. Samen 28% van het aantal Europese zenders. Want Europa-breed zijn er zo'n 13.638 mediadiensten, waarvan 10.839 tv-zenders (44% lokaal) en 2.799 on demand diensten (42% tegen betaling). Door de Brexit zijn er 173 zenders gemigreerd, vooral naar Nederland en Spanje. Deze cijfers komen uit het rapport 2020 van het [European Audiovisual Observatory](#). Zie [hier](#) het nieuwsbericht. Zie [hier](#) het hele rapport.



How much did the European share of television channels originating from the UK change after Brexit and what were the developments in the Netherlands and Spain (2018-2020)?



The number of UK-based TV channels dropped by -50%
TV channels originating from the Netherlands more than doubled (+104%)
TV channels coming from Spain increased by +38%
A third of TV channels leaving the UK migrated to the Netherlands (18%) and Spain (14%)



TV channels originating from the UK, NL and ES before and after Brexit | 2018-2020 - In number of services



De BBC, afdeling research, heeft in september 2020 [een rapport uitgebracht](#) over de **uitstoot van CO2 door diverse media**. Verspreiding via satelliet zou het meest aan CO2 veroorzaken. De oorzaak: de energie voor het opstralen. We betwijfelen of deze meer is dan alle landzenders in de UK van de BBC samen...

3.1.3 Satellite Broadcast Distribution

An estimate of the power, and therefore yearly energy requirements, of the satellite uplink equipment was obtained from BBC engineers. Energy expended by the satellite itself is outside the scope of this study.

Kabel zou voordeliger zijn. Maar heeft men dan alle energie van de kabelproviders meegeteld? De kopstations, wijkstations, wijkkasten en de kantoren van de providers zelf..?

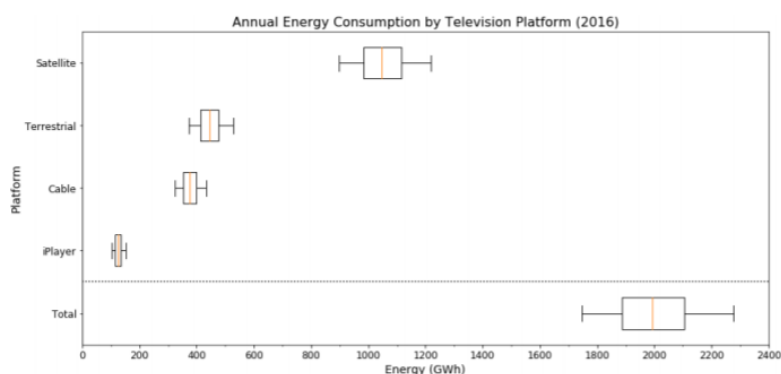


Figure 2: Estimate of total 2016 electricity use per annum by the BBC distribution and consumption, and electricity use by each distribution platform, based on a 10,000 run Monte Carlo simulation

Lees het rapport maar eens en laat ons weten wat jouw conclusie is!

Hoge Raad: Ziggo hoeft downloadergegevens niet af te staan aan Dutch FilmWorks

De Hoge Raad heeft 25 juni 2021 het cassatieberoep van Dutch FilmWorks verworpen. Daarmee hoeft Ziggo definitief niet de gegevens van klanten die illegaal zouden downloaden af te geven. Bron: [Tweakers](#). Uitspraak Hoge Raad [hier](#).

Art. 81 lid 1 RO. Bescherming persoonsgegevens. Art. 6 AVG. Vordering filmdistributeur tot afgifte van naam- en adresgegevens van klanten van internet-serviceprovider in verband met illegaal downloaden.



De Hoge Raad heeft zich er met een artikel 81, lid 1 Wet Rechterlijke Organisatie 'van af gedaan'. Dat wil zeggen: de Hoge Raad heeft de uitspraak van het Hof bekeken en vindt niet dat deze tot cassatie leiden. Een motivering is dan niet nodig. De Hoge Raad bevestigt kort en krachtig de eerdere uitspraak van het Hof Arnhem-Leeuwarden van 5 november 2019.

Nieuwe Ziggo-kanten met Complete-abonnement krijgen Mediabox Next

✓ Mediabox Next (4K)

Als men een alles-in-een Complete-abonnement neemt bij Ziggo dan krijgt men voortaan als ontvanger de Mediabox Next. Hiermee is het mogelijk de 4K-zenders te zien. Helaas alleen voor nieuwe klanten, dus niet voor bestaande..! Bron: [Tweakers](#) en [Ziggo](#). Zie ook elders in dit nummer voor de uitleg van nieuw. Ook bestaande klanten die Complete nemen krijgen een Mediabox Next.

VRT stelt Jaarverslag 2020
voor

1 juli 2021 - Een sterke gids in een ontwrichtend jaar.
De publieke omroep maakt zich op voor een digitale
groei sprong.

De VRT heeft haar jaarverslag over 2020 gepresenteerd. Enkele conclusies: digitaal zit de VRT in de lift met 40% groei van de afname van het digitale aanbod en zelfs een toename van 70% van de app VRT NU. Uitgesteld kijken (via deze app) heeft nu 25% van alle kijktijd. Het weekbereik van de VRT is 90,2% van alle Vlamingen boven de 16 jaar, net als in 2019. Het dagelijks bereik is 79,4%, een stijging van 7,8%.
Bron: [VRT](#) waar mee cijfers te lezen zijn.



Rood radiolichtschip van Harlingen in financiële problemen

Het radiolichtschip Jenni Baynton zit financieel in zwaar weer. Het knalrode schip in de haven van Harlingen heeft door de coronacrisis geen inkomsten meer, meet het onderhoud gaat wel door. Het schip is een tijd lang gebruikt om radio te maken vanaf de zee. Bron: [Omrop Fryslân](#).





Eind 2021 Nederlands satellietinternet Oneweb

Concurrentie voor Starlink: [Oneweb](#). Met internet tussen de noordpool en België ([50° graad](#)). Echter: niet voor consumenten. Eind 2021 moet het operationeel zijn.

Bron: [Emerce](#) en [Oneweb](#). Zie ook [Advanced TV](#): OneWeb zoekt naar reductie kosten.

Vodafone-kanten in the UK krijgen zes maanden gratis Disney+. Bron: [Advanced TV](#).

Coronavirus en de media

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

Aanvragen evenementenzender weer in behandeling

Vanaf 30 juni mag men voor 24 uur en vanaf 25 juli voor meerdere dagen evenementen houden. Gelet daarop kunnen organisaties bij het CvdM ook weer een vergunning vragen voor een 'evenementenzender'. Bron: [CvdM](#).

COVID-19 zorgt voor toename nieuwsgebruik, interesse en vertrouwen

Zorgen over nepnieuws nemen toe

Digital News Report

Nederland 2021

Het CvdM heeft het [Digital News Report 2021 uitgebracht](#). Dit gaat over het 'nieuwsgebruik' in Nederland. Het onderzoek is uitgevoerd met het 'Reuters Institute for the Study of Journalism'. De conclusie: COVID-19 bepaalt al meer dan een jaar de nieuwsagenda en geeft het media- en nieuwsgebruik in 2020 en 2021 een boost. Het nieuwsgebruik 2021 is hoger dan het jaar ervoor. Lokale media zijn belangrijker geworden. Er is meer gebruik gemaakt van betaald online nieuwsaanbod. Maar ook belangrijk: het vertrouwen in het nieuwsaanbod is toegenomen. Behalve de berichten op social media, die is men juist meer gaan wantrouwen. Het hele rapport is [hier](#) te downloaden.

BLOG: Satellietantennes en satelliet-tv-apparatuur gaan omhoog

Door de coronapandemie is er wereldwijd een tekort aan diverse grondstoffen. Bij een tekort wordt alles duurder. We merken het [aan de pomp](#). Volgens een bericht op de Poolse site Satkurier worden schotels zo'n 50 tot 150% duurder. Het tekort aan staal en aluminium is daar debet aan. Ook ontvangers (processors, chips, metaal) zouden duurder worden.

Bron: [Satkurier](#) ([NL-vertaling](#)).

Volgens RTL Z zouden de prijzen van grondstoffen later weer dalen, behalve staal.



Hardwarenieuws



 **robbo**
Super Expert

Ziggo Next en Mediabox XL (na update) aansluiten op een audio set

Robbo, 'super expert' op het Ziggo Communityforum, heeft een uitgebreid artikel geschreven hoe je een Ziggo Mediabox XL of Next het best kunt aansluiten op een tv- of audio-installatie. Zie [hier](#).

Softwaranieuws

Kanalenlijst Hans nu ook beschikbaar in ipk

Tech, een van de moderators op het forum van OpenPLi, plaatst voortaan een ipk-versie direct na de kanalenlijsten die Hans uitbrengt. [Zie bijvoorbeeld](#) bij de lijsten van 2 juli 2021. Het fijne van deze ipk-bestanden is de installatie: downloaden, op een usb stick zetten, deze in je ontvanger steken en de aanwijzingen volgen.

Deze methode geeft hetzelfde resultaat als een software update van OpenPLi. Maar is ook makkelijk als je een ontvanger offline wil voorzien van een nieuwe kanalenlijst. Denk aan een ontvanger die op de camping staat. Dank aan Tech!

Los van ipk en de software update kun je natuurlijk een bestand downloaden en in een sateditor zetten. Bijvoorbeeld Dreamset. Dit programma haalt bij het vernieuwen eerst het oude bestand uit je ontvanger en plaatst dan de nieuwe lijst. Zonder 'spookboeketten'.

OpenPLi nieuws

De in het vorige nummer genoemde problemen met de build-server van OpenPLi schijnen te zijn opgelost. Moderator Frenske [schrijft 3 juli op het forum](#) dat er weer geupdate kan worden.

FYI.

Er kan weer geupdate worden voor diegenen die dat wensen. Zowel de Nightly Builds als de Release 8.0 zijn weer gemaakt en staan klaar in de downloadsectie.

Video DownloadHelper, versie 7.6.0

Het programma **Video DownloadHelper** kent thans versie 7.6.0.

Met deze app kun je in de browsers Chrome of Firefox een stream url van een live stream uit een site achterhalen. Hoe? Dat hebben we beschreven in de [UP/DOWNLINK 2018-7](#), pagina 21. Staat een bepaalde zender niet in Kanalenlijst Hans of werkt de zender niet meer? Help Hans een handje... en e-mail de juiste stream url!



Congratulations, you just upgraded to Video DownloadHelper 7.6.0 for Firefox

Congratulations, you just upgraded to Video DownloadHelper 7.6.0.0 for Chrome

This is a long overdue update, but it is finally available: Video DownloadHelper is now running on the same code base as Video DownloadHelper 7 for Firefox !

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

Deze keer kregen we weer* een interessante tekst van Wim Hoek uit Willemsoord (Overijssel) gemaild. Hij heeft zijn antennemast een grote beurt gegeven en is weer helemaal up to date. Niet zo maar een antennemast, deze hangt erg vol... voor zowel zenden als ontvangen.

*Wim leverde eerder een tekst aan, zie de [UP/DOWNLINK 2020 nummer 2](#), over zijn hobby 'radiovossenjagen' (als zendamateur).

"Groot onderhoud

Sinds 1981 staat hier naast de woonboerderij een telescopische antennemast die tot 18 meter hoogte uitgeschoven kan worden, maar in de praktijk nooit meer dan 15 meter omhoog gaat. Boven de mast komt dan nog de, middels een rotor, draaibare topbuis uit. Begin deze eeuw zijn rotor en steunlager al eens gereinigd en van nieuw Lithiumvet voorzien, een soort kleine beurt zoals we die ook in de autotechniek kennen. Sinds enkele maanden kan de rotor niet meer draaien. En omdat ook de 40 jaar oude topbuis door roest aangetast is, neem ik het besluit om deze te gaan vervangen en tegelijk groot onderhoud aan rotor en steunlager te gaan uitvoeren en daarbij ook de antennes te inspecteren en waar nodig ook daaraan onderhoud te plegen.

Ook is er nog een probleem bij de DAB+ ontvangst omdat deze bij het zenden via de Ground Plane (GP) weg valt. De beide antennes zien elkaar teveel omdat ze op verschillende zijarmen op bijna gelijke hoogte gemonteerd zijn dus moeten ze onder elkaar geplaatst worden.

Omdat de DAB+ antenne zodanig naast de constructie gemonteerd is dat de blinde hoek, die door de mast veroorzaakt wordt, richting Lauwersmeer en noordelijke Noordzee ligt, komt de blinde hoek voor de GP ook in die richting. Doordat beide antennes in de nieuwe situatie aan de omlaag hangende constructie gemonteerd zijn, kan er maar eentje boven die constructie uit komen.

Omdat de GP een minder belangrijke antenne is en de DAB+ antenne dagelijks gebruikt wordt en al op die positie gemonteerd is, heb ik die ongewijzigd gelaten. De GP is eronder gemonteerd. De blinde hoek van de GP is door de invloed van de omlaag hangende constructie groter dan van de DAB+ antenne. In de versterker voor DAB+ ontvangst is een zuigkring voor 145 MHz gemonteerd zodat de via de GP uitgezonden signalen nog eens zo'n 20 dB onderdrukt worden. Het resultaat is nu dat bij zenden via de GP alleen nog de zwakste DAB+ signalen gestoord worden. Zenden via één van de overige 144 – 146 MHz antennes geeft geen problemen omdat die verder van de DAB+ antenne met versterker verwijderd zijn.

De nieuwe topbuis is op 5 juni geleverd en ik heb het geluk dat voor de week daarna een periode met mooi weer voorspeld wordt. Op maandagmiddag 7 juni wordt de mast gestreken. Dan blijkt dat door roest van de oude topbuis de klemmen op de rotor gescheurd

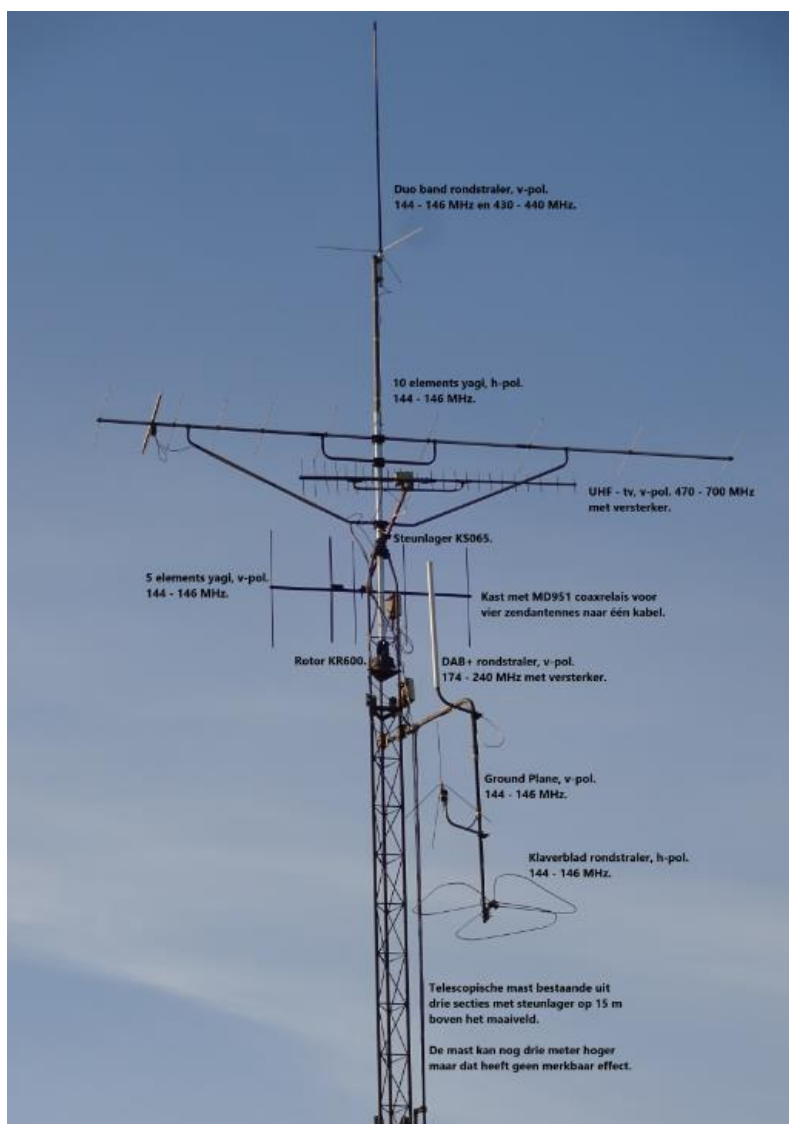


te zijn en het dus een goede beslissing is om de oude topbuis te vervangen.



De rotor wordt gedemonteerd en kan zonder problemen geopend worden omdat bij het vorige onderhoud de schroefdraad van de bouten met vaseline is ingesmeerd. Met vaseline in schroefdraad smeren voordat bouten in moeren of behuizingen gedraaid worden heb ik goede ervaringen. Zelfs van 40 jaar geleden gemonteerde antennes kan ik de vleugelmoeren zonder problemen los krijgen en de antennes zo van de oude topbuis schuiven en daarna weer op de nieuwe topbuis schuiven waarbij ik dan wel de vleugelmoeren vervangen heb. Dat geldt ook voor de moeren van de dwarsligger zodat deze, inclusief antennes, ook probleemloos van de topbuis te verwijderen is en met draden een tijdelijk plaatsje aan de driekante constructie krijgt zodat de bekabeling niet gedemonteerd moet worden.

Van de rotor blijken de losse kogels in de buitenste ring voor een deel droog en wat roestig. Het binnenwerk van de rotor verkeert in prima staat. Nadat van de ringen de kogels per ring alsmede de ringen zelf met remreiniger schoon gemaakt zijn en ook de rotorbehuizing verder schoongemaakt is, worden per ring de kogels in nieuw Lithiumvet gelegd en wordt de rotor, na het afstellen en controleren van de aanwijzing, gesloten en terug in de mast gemonteerd. Wanneer de oude topbuis verwijderd is, blijkt dat het steunlager de oorzaak van het niet meer kunnen draaien is. Hier is aan de ringen met losse kogels meer onderhoud nodig maar dat gelukt op dezelfde wijze als bij de rotor. De buurman, die mij de topbuis geleverd heeft, maakt ook nog even vier nieuwe drukplaatjes voor in het steunlager tussen de topbuis en de bouten waarmee de topbuis in het midden van het lager gefixeerd wordt.



Om het geheel terug te kunnen monteren en af te stellen zijn nog wel de oude gescheurde rotorklemmen nodig. Op dinsdag 15 juni worden de nieuwe rotorklemmen geleverd zodat ook deze gemonteerd kunnen worden. In de avond nog een foto van de liggende mast nemen waarna de mast omhoog gaat. Resultaat is dat de topbuis met antennes weer kan draaien en dat de DAB+ ontvangst met ca. 3 dB verbeterd is omdat de versterker daarvoor verplaatst is van een positie binnen in het boerderijgedeelte naar boven in de mast waardoor deze zo'n 19 meter coax twaalf kabel (grijs) dichterbij de antenne gekomen is.

Uiteraard is er naast de antennemast ook een schotelantenne. Hierop vier LNB's voor de Hotbird en de drie Astra's.





Verder nog diverse antennes onder het dak van het boerderijgedeelte zodat tijdens onderhoud aan de mast gewoon radio geluisterd en tv gekeken kan worden. Abonnementen voor tv heb ik niet. Ik ben veel meer een radioluisteraar en ben tevreden met Free To Air ontvangst.

Een ieder veel plezier met de draadloze hobby waarvoor ontzettend veel coax- en besturingsbekabeling nodig is.

Wim Hoek, PA3AKK."

Reageer gerust via specials@detransponder.nl als je je eens wil voorstellen aan ons grote (500 lezers) publiek!

De Transponder

Satellietclub De Transponder heeft op **zaterdag 28 augustus 2021** van 11.00 uur tot 16.00 uur **weer een fysieke clubdag** gepland. En die gaat door! Zie hierna. Juli is het vakantie. De laatste maanden zijn leden uitgenodigd voor een sessie via Zoom. Mogelijk dat de clubdagen voorlopig gecombineerd worden: fysiek en digitaal.

Mededeling bestuur De Transponder

We mogen weer! Omdat de meeste beperkingen zijn opgeheven willen we ook weer beginnen met een clubdagen van De Transponder.

Extra clubdag: 24 juli. Mits... er voor 3 juli voldoende aanmeldingen kwamen want anders is het niet efficiënt. De uitslag was ons 7 juli niet bekend.

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 'Kanalenglijst 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 wordt uitsluitend gebruikt om je te informeren over nieuwe berichten op de website detransponder.nl (Lid worden van Satellietclub de Transponder? dan een emailtje naar secretaris (appestaartje) detransponder.nl Your email:



Uitsmijters... alles voor oranje...



'Buurman en Buurman' uit Enschede smijten met euro's om tegelijk te kunnen juichen: 'Eerst liep ik 45 seconden achter, toen 5 seconden voor...'

ENSCHEDE - Het klinkt als een aflevering uit 'Buurman en Buurman'. Enschedeërs Peter Buursen en Ben Jansen zijn, wat tv en internet betreft, al net zo onhandig én vindingrijk als de personages uit de animatieserie. De mannen hebben er tientallen euro's (en uren) tegenaan gegooid om gelijktijdig te kunnen juichen voor Oranje. „Maar nu hebben we het voor elkaar, denken we...” Zie het hele verhaal op de site van [Tubantia](http://Tubantia.nl).

Oeps: foute ondertiteling bij Duits volkslied, verwijzing naar nazitijd

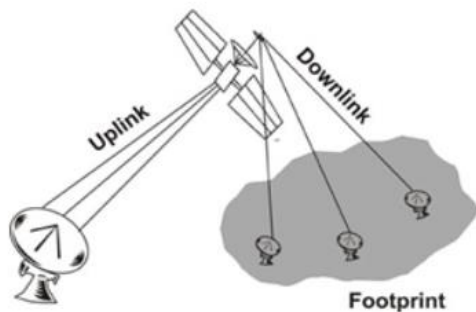
Een pijnlijke fout vanavond op tv-zender NPO1 tijdens de achtste finale van het EK tussen Engeland en Duitsland. Bij het zingen van het Duitse volkslied werd een verkeerde ondertiteling in beeld getoond, waarin de tekst van een omstreden couplet te lezen was. De tekst is een verwijzing naar de nazitijd. De NPO heeft excuses aangeboden. Bron: NU.nl en [RTL Nieuws](http://RTL Nieuws.nl).





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.