

**Voorwoord**

Het voorwoord van het vorige nummer begon als volgt: "Zaterdag 26 september, weer een versoepeling van de coronaregels. Wie weet zijn we over een tijdje weer helemaal terug naar 'normaal'." Met 'normaal' bedoelden we de periode van vóór de coronapandemie. Het nieuws over 'corona en media' is thans gering, reden om die rubriek uit het blad te halen. Maar een van onze lezers werd door de openingszin gestoken. We moesten het bij onze bestaansgrond houden: satelliet en niet gehersenspoeld over corona en de vaccinatie schrijven. Enfin... als dit de reactie op het vele werk van ons is... dat geeft geen energie. Gelukkig zijn er ook vele positieve reacties en gaan we nog eventjes door.

In dit nummer onder andere:

- Ziggo stopt met mpeg2, regionale en zelfs lokale omroepen straks fta in HD;
- Sky komt met eigen smart-tv's, eerst in het VK, vanaf 2022 in andere 'Sky-landen';
- T-Mobile met eigen TV App, ontvanger niet meer nodig, abonnement daardoor goedkoper;
- HBO Maxx in 2022 ook in Nederland.

Reacties zijn van welkom via: specials@detransponder.nl

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

Inhoud

Agenda.....	2
Algemeen omroepnieuws	2
Astra 1 (KR, L, M, N) op 19,2 oost.....	3
Astra 3B op 23,5 oost.....	3
Astra 2 (2-E, 2F, 2G) op 28,2 oost.....	4
Hotbird (13B, 13C en 13-E) op 13,0 oost.....	5
Eutelsat 9B, 9 oost	5
Kabel, IPTV, DVB-T2, DAB+, DVB-T2, FM, AM, KG, LG, 5G, streams, apps, enz.	6
Lokale omroepen.....	13
Reacties en vragen van lezers	13
Wetenswaardigheden.....	14
Hardwarenieuws.....	18
Cablestar 400 van TechniSat, test door Totaal TV	18
Ziggo Chromecast met Google TV	18
Softwarenieuws	19
30 jaar Linux	19
Stel je eens voor... deze keer:.....	19
De Transponder	19
Volg De Transponder	20
Uitsmijters	20
myNoise.....	20
Copernicus geeft data vulkaan La Palma.....	20



Agenda

De belangrijkste agendapunten van de afgelopen tijd en toekomstige periode:

- 19 oktober, nieuwe datum afschakeling Ziggo analoge radio in de [regio's Hoogeveen, Zwolle en Hengelo](#);
- 23 oktober. [Clubdag van De Transponder](#), fysiek te Apeldoorn;
- 1 november. **BVN** stopt met de doorgifte via Multichoice/DStv (in zuidelijk Afrika);
- 1 november t/m 6 januari is [Kerstradio.nl](#) weer actief. Daarbuiten Radio Unique;
- 1 november. Italia1 SD verdwijnt, switch naar Italia1 HD (zie hierna bij Hotbird);
- 4 november. RTL en TV Now gaan RTL+ heten (Duitsland);
- 16 november. Ziggo schakelt analoge radio uit in de [regio's Breda en Tilburg](#);
- 3-6 december, [IBC2021](#) in de RAI te Amsterdam;
- 14 december. Einde **ARD radiozenders** op 12226 H (DVB-S). Sinds 20 juli waren ze al op transponders 39 en 61 te beluisteren (DVB-S2). Zie o.a. [InfoSat](#);
- Januari 2022: **BBC THREE** komt lineair terug (in SD en HD), [stelt de BBC](#). Mediaregulator Ofcom heeft geen bezwaren (zie [hier](#));
- 4 tot 20 februari 2022. **Olympische Winterspelen 2022**, o.a. in 4K via UHD1;
- 15-17 mei 2022, [Radiodays Europe](#) in Malmö (Zweden), zie [hier](#).

Algemeen omroepnieuws

Nieuwe omroepen makkelijk toegelaten tot bestel, als gevolg van 'idiotie toets'



“De video’s van ON! zijn omstreden. Adviseurs rondom de minister maken zich zorgen over de verspreiding van desinformatie. Onderzoeksprogramma *Pointer* telde in één video 28 onjuiste of onbewezen uitspraken over het coronavirus. ... Over omroep Zwart bestaan eveneens zorgen: oprichter Akwasi intimideerde vorig jaar een EO-journalist. De vraag is of



de omroep zich straks wel houdt aan de heersende journalistieke codes.”
Zie ook [NRC](#) en [NOS nieuws](#).

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

Op 4 oktober is **Sky Replay HD** gestart, code. Sky Serien & Shows HD verdween.

Movistar Cine Espanol in plaats van Movistar Platina, Spanje, code.

Sächsisches Lokalfernsehen startet auf Astra



Acht lokale zenders uit het Duitse Sachsen komen in 2022 op één kanaal op Astra 19,2 oost. Om de dertig minuten een andere omroep.

Het gaat om Sachsen Fernsehen Dresden, Sachsen Fernsehen Chemnitz, tvM Meissen Fernsehen, KabelJournal Erzgebirge, Sachsen Fernsehen Leipzig, MEF – Mittel Erzgebirgs Fernsehen, Lausitzwelle Fernsehen en TV Westsachsen.

In Sachsen is voor 40% van de huishoudens satelliet de hoofdbron voor televisie. De kosten zijn voor de SLM (Sächsischen Landesmedienanstalt), zo'n € 790.000,- per jaar. Minimaal voor drie jaar. Bron: [InfoSat](#) en [Digital fernsehen](#).

Op 14 december stopt de ARD met uitzendingen op transponder 93 (12265 H). Hierop zitten thans nog de tv-zenders SR FS (Fernsehen Südwest) en ARD Alpha, beide in SD en fta en vele radiozenders. De radiozenders hebben al de aanduiding 'alt' want ze zijn al overgeplaatst naar de nieuwe transponder (11053 H, ook fta, maar transponder is in S2). Bij de tv-zenders kan men in de infobalk de mededeling lezen dat men voor 14 december moet switchen.

donderdag 7 oktober 2021	09:31 :21	433	ARD-alpha bis 14.12.2021 zu HD wechseln	donderdag 7 oktober 2021	09:32 :40	583	SR FS (bis 14.12.2021)
	09:30	2	durch Deutschland		09:15	Eisenbahn-Romantik (987)	
	10:00		Hauptsache gesund		09:45	made in Südwest	

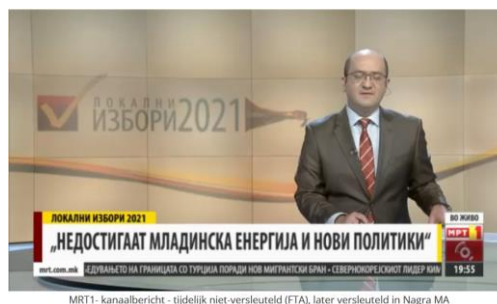
19.2°E	65 Astra 1M	12265.50	H	93	Astra 1M	DVB-S
	SR Südwest Fernsehen				Regional	ARD Digital
	ARD Alpha				Cultural	ARD Digital
	alt_Bayern 1					ARD Digital
	alt_Bayern 2					ARD Digital

Astra 3B op 23,5 oost

JOJ Sport HD, Skylink voor Slowakije, code.

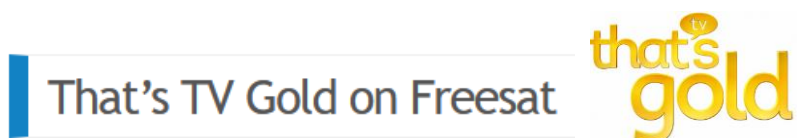
Op transponder 11895 V zijn door de Servische operator Telecom Srbij negen zenders gezet: **MRT 1 t/m 5**, **Nasa TV**, **RTV 21 M**, **Sobraniski Kanal** en **TV24**. Soms gecodeerd in Nagra MA. Maar soms dus ook fta. Wellicht nog een testperiode.

MRT is de Macedonische publieke omroep. Zie ook [Satkurier](#) en [Parabola](#).



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

In het vorige nummer schreven we dat **Live 360** verdwenen was. Dat klopt niet, de zender is verplaatst naar een andere transponder (11082 H). Deze is fta te zien in de boeketten Engeland en Nieuws. Met dank aan een opmerkzame lezer.



That's TV Gold is nu ook via [Freesat](#) ter beschikking gekomen. Met entertainment, muziek en films van de jaren '60 tot nu.

Zie de [site van deze zender](#) en zie [Advanced TV](#).



That's TV Gold @That'sTVGold · 11 Oct

Hello Freesat viewers! We are pleased to announce that That's TV Gold has launched on [@freesat_tv](#) channel 178. We are the only UK TV network showing the Kenny Everett Video Show and nostalgic entertainment from the 60s to today. Get a taste of Kenny tonight from 8pm [#KennyEverett](#)

That's TV Gold broadcasts 24/7 on Freeview channel 91 and Sky channel 187. If you have a suitable internet-connected TV you can also watch That's TV Gold on on Freeview channel 264 (Vision TV).

De zender zit al langer op Astra 28,2 oost, fta, via de Sky-ontvangers (kanaal 187). Nu dus ook via de ontvangers van Freesat (kanaal 91).



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

In ons [vorige nummer](#) hebben we geschreven dat **Italia1 SD** (11919V) op 1 oktober zou stoppen. Overschakelen naar de HD-variant was nodig.

Op de [site van TivúSat](#) staat nu een nieuwe datum: 1 november 2021. Voor Canale5 zou de datum nog steeds 1 januari 2022 zijn.



dal 1 novembre
solo in HD



Op **transponder 11681 H** kwamen weer de Franse hoofdzenders. Gecodeerd, onder andere open te krijgen op een abonnement bij TéléSat (BE, Franstalig).

Bike Channel verdween.

RVS-Accendi la Speranza (radio), Italië, reli, fta.

LTV, Arabisch, fta.



Eutelsat 9B, 9 oost

Op transponder 11958 V heeft de Hongaarse omroep publieke omroep MTVA geheel fta de zender **Duna World HD (Europa)** toegevoegd. Het is de Europese versie van Duna World HD. Deze is soms fta en soms gecodeerd. Als Duna World HD gecodeerd is verschijnt er een mededeling in het Hongaars en Engels. Op de versie Europa is dan toch fta een programma te zien. Meer informatie bij [Parabola](#) (of [Satkurier](#)- NL-vertaling).





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

Datum
Onderwerp

8 oktober 2021

Ziggo stopt met de doorgifte van videodiensten in MPEG2

Ziggo Zakelijk heeft haar klanten 8 oktober een brief gestuurd met de mededeling dat diverse zenders van mpeg2 overgaan naar mpeg4. Mogelijk dat de klanten hun eigen apparatuur moeten aanpassen als deze niet overweg kan met mpeg4.

Het gaat om de zenders in SD die mpeg2 gebruiken. De eerste switch vindt plaats tussen 1 en 15 november. Later volgen andere zenders.

De reden is vooral het scheppen van bandbreedte voor andere zenders of diensten.

Goed nieuws: de regionale omroepen worden straks allemaal fta in HD aangeboden.

Stap voor stap

Tussen 1 en 15 november stoppen we met de doorgifte BBC1, BBC2, regionale en lokale tv zenders via MPEG2. Vanaf 15 november kunt u alle regionale zenders ongecodeerd via MPEG4 én in HD ontvangen. In december stopt de MPEG2 doorgifte van NPO 1, 2 en 3. Daarna ontvangt u ook deze drie zenders uitsluitend via MPEG4 en in HD. In het eerste kwartaal van volgend jaar, wordt ook de doorgifte van overige (gecodeerde) SD zenders omgezet van MPEG2 naar MPEG4.

Wij kregen deze brief van een lezer uit Gelderland. Uit navraag (13 oktober) bij Ziggo Zakelijk blijkt dat het om een landelijke omzetting gaat.

Er zijn in de 'oude Ziggo-gebieden' nog ontvangers die werken met de Irdeto-codering, vaak van het merk Humax. Deze ontvangers kunnen vaak geen mpeg4 aan.

Weet u niet zeker of uw apparatuur geschikt is voor MPEG4 of wilt u weten welke aanpassingen nodig zijn? Neem dan eerst contact op met de leverancier van uw apparatuur. Ook kunt u voor advies of hulp bij ons terecht via telefoon 085-0481335.

Op iedere aansluiting van Ziggo zit het [Ziggo Kabel TV-pakket](#) (€ 20,95 per maand). Zo'n 50 zenders fta. Ziggo noemt het '[kijken zonder kastje](#)'. In feite kijkt men via de DVB-C-tuner in een (moderne) tv. Enkel naar fta zenders. Wil je ook de gecodeerde zenders zien dan is [een CI+ module](#) nodig en een passend abonnement.

Kabel TV

20,95 per maand

Voorbeeld: BBC One en BBC Two. Van deze zenders is recent de SD-variant vervallen. Deze maakte onderdeel uit van het kabelbasispakket. De HD-variant is van gecodeerd fta gemaakt. De SD-variant is vervallen.

Het is de vraag of dit ook gaat gebeuren met andere SD-zenders, bijvoorbeeld RTL4. Op dit moment maakt deze zender in **SD** onderdeel uit van het Ziggo Kabel TV-pakket, dus fta.

RTL4 **HD** maakt nu geen onderdeel uit van het Ziggo Kabel TV-pakket en is gecodeerd.

Vraag: indien de SD-variant verdwijnt gaat de thans gecodeerde HD-variant dan naar fta?

Indien niet dan heeft men geen beeld meer via de DVB-C tuner. Het Kabel TV-pakket zou dan beperkt worden met enkele 'belangrijke' zenders.

We hebben deze vraag daarom voorgelegd aan een Ziggo Zakelijk-medewerker. Het antwoord was stellig: ja, ook deze zender zal in HD fta te zien zijn.



De brief was gestuurd naar zakelijke klanten. Later zal Ziggo ook de consumenten informeren.

Aanvullend hebben we nog de vraag gesteld of ook lokale omroepen op termijn in HD gebracht kunnen worden. Het hangt natuurlijk primair van de lokale omroep af: hoe levert deze het signaal aan.

Het antwoord (15 oktober): "Het is wel zo dat SD blijft bestaan en het ligt aan de zender zelf als ze over gaan op HD. Ziggo gaat het wel communiceren met de zenders en zijn bijna verplicht om dit te doen op die ruimte te maken op de kabel. Maar het ligt wel bij de zender zelf als ze het doen. Alles wordt uiteindelijk HD-kwaliteit.

Mpeg2 moesten we grotere format door de kabel heen krijgen en bij Mpeg4 kunnen dit kleinere bestanden zijn."

We hebben een steekproef genomen en de directeur van de [streekomroep Studio040](#), Michiel Bosgra, om een reactie gevraagd. Hij deelt 15 oktober mee: "Ziggo gaat bij ons ook overstappen op H2.64 en daarmee naar HD-kwaliteit. Omdat Ziggo ons beeld doorlevert aan de NLPO Mediahub voor KPN en andere providers, zijn de specificaties overal hetzelfde.

Waarschijnlijk wordt ons signaal daarom 'HD Light' oftewel 720p.

De datum is nog niet bekend, dit zal zijn als Ziggo de encoders heeft vervangen.

Studio040 zendt uit vanaf dezelfde locatie als de drie edities van DTV Nieuws en Omroep Valkenswaard. Deze vijf kanalen worden tegelijkertijd aangepast."

Samengevat:

- Kijk je nog met een zelf aangeschafte en mogelijk verouderde ontvanger die enkel mpeg2 aan kan? Dan heb je straks een probleem. Kijk je via een door Ziggo beschikbaar gestelde ontvanger dan heb je geen probleem, deze kan overweg met mpeg4;
- Alle regionale zenders zijn straks in HD fta te ontvangen. Mogelijk later ook lokale omroepen;
- Ook zenders die thans in SD/fta zijn en die worden overgezet naar HD zijn in een tv met een DVB-C-tuner fta te ontvangen.

RTV Katwijk binnenkort in HD

Ondertussen melden [RTV Katwijk](#) en [Unity.nu](#) dat hun tv-uitzendingen binnenkort in HD via Ziggo te zien zullen zijn. Als datum wordt 3 november genoemd.

T-Mobile introduceert nieuwe TV App: thuis televisiekijken zonder TV Box

Normaal heb je bij een glasvezelprovider per tv een ontvanger nodig. T-Mobile heeft nu een app waarmee je op de meeste devices tv kunt kijken zonder een aparte ontvanger. Mits je ook internet via T-Mobile hebt.

Met de [T-Mobile TV App](#) kan per abonnement op maximaal vier toestellen tv gekeken worden. Het abonnement voor tv is daarmee iets goedkoper (€ 12.50 per maand). Per ontvanger betaal je immers € 2,50 per maand.

Bron: [T-Mobile](#).



Maak je klaar voor 1 november 2021

Waarom gaat het 3G-netwerk uit?

Ga mee
van 3G naar 4G

KPN stopt 1 november al deels met 3G. In 2022 is het helemaal voorbij met 3G. Het KPN 3G-netwerk bestaat uit 2 delen. Een klein deel op de 2100 MHz frequentie en een groter deel op de 900 MHz frequentie. Aangezien bijna niemand de 2100 MHz frequentie meer gebruikt, zetten wij dit deel van ons 3G-netwerk uit op 1 november 2021. De netwerkruimte die daardoor vrijkomt, gebruikt KPN dan voor het 4G-en 5G-netwerk. Zie [KPN](#). Op 13 maart 2022 stopt de 3G ook op de andere frequentie. Gebruikers vallen dan terug naar 2G, tenzij hun toestel voor 4G geschikt is. Bron: [KPN](#).

Viaplay wil concurrent worden van RTL en Talpa: naast F1 ook eigen Nederlandse shows en series

Viaplay wil vanaf 2023 ook Nederlandse producties (shows, series, documentaires) gaan maken. Daarmee gaat de NENT Group met Viaplay de concurrentie aan met onder andere Videoland. Bron: [AD](#).



HBO Max lanceert in 2022 in Nederland



[WarnerMedia](#) zal in 2022 zijn streamingplatform **HBO Max** in Nederland lanceren. Dat meldt het bedrijf dinsdag 5 oktober in een livestream. Een exacte datum werd nog niet genoemd. Bron o.a. [Spreekbuis](#).

HBO Max: Zeitfenster für
Deutschlandstart kristallisiert sich
heraus

Ook in Duitsland zal HBO MAX komen maar er zijn nog contracten met Sky DE. Deze moeten eerst afgelopen zijn. Hetzelfde geldt voor de contracten met Sky in het VK en Italië. Op zijn vroegst verwacht men HBO MAX in 2025 in Duitsland. Bron: [Digital fernsehen](#).

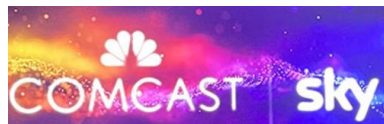


Urlaub können Sie jetzt auch hören.

Gestart 4 oktober in Duitsland: AIDAradio. Een zender over reizen, cruises. Via [de site](#) is een [stream](#) te beluisteren en in Duitsland via DAB+.



Sky launches Sky Glass smart TV range



**Sky smart TV says
goodbye to the dish**

The first TV with Sky inside. No dish, no box, no fuss.

Sky UK gaat haar diensten volledig aanbieden via smart-tv die het via Sky Glass (eigendom van [Comcast](#)) op de markt gaat brengen. Een eigen merk smart-tv dus. Niet alleen de diensten van Sky (radio/tv) maar ook die van BBC iPlayer, Netflix, Disney+, ITV Hub, All4, Spotify, Peloton en PlayWorks.

De tv's komen in drie maten: 43, 55 en 65 inch en beschikking over een hoge kijk- en geluidstandaard (10-Bit HDR display with Dolby Vision, and integrate six speakers for 360-degree Dolby Atmos support). In vijf verschillende kleuren (Ocean blue, Ceramic white, Racing green, Dusky pink, Anthracite black).

De eerste Sky Glass-tv's zullen in het VK te koop zijn (vanaf 18 oktober) en volgend jaar ook in andere landen waar Sky actief is (DE, Italië). De tv's kunnen ook gehuurd worden.

De verbinding met de smart-tv gaat via de wifi. Een aparte Skybox of schotel zijn niet meer nodig.



Als je op meer plaatsen in huis naar de zenders van Sky wil kijken dan kan dat met de Sky Stream Puck. Deze zou passen op iedere tv. Te huren voor £10 per maand.

For those that enjoy watching Sky in multiple rooms in your house, the Whole Home pack puts Sky Glass inside any TV using the Sky Stream Puck for £10 a month.



Bronnen: [Comcast](#) en [Advanced TV](#), [Digital TV Europe](#) (NL-vertaling).
Zie ook de site van de [Sky Group](#) en [Sky Glass](#) zelf.

**Eutelsat startet KONNECT in
Österreich**



De race om breedbandinternet via mini-schoteltjes is begonnen. Na Starlink is nu het product van Eutelsat, [KONNECT](#), nu [ook in Oostenrijk](#) actief. Zie [InfoSat](#). Andere Europese landen: VK, Duitsland, Portugal, Spanje en Ierland.

Eutelsat raises its shareholding in OneWeb

Eutelsat neemt een groter belang in het Engelse bedrijf [OneWeb](#). Eutelsat legt daar € 140 miljoen voor op tafel. OneWeb werkt ook aan netwerk met internet naar bedrijven. Eind dit jaar hoopt OneWeb commercieel te gaan. Via de satellieten van Eutelsat. Maar al met al ligt Starlink in de ontwikkeling voor in de wereld.

Bron: [Eutelsat](#) en [Emerce](#).



**Deutsche Telekom and Eutelsat co-operate to
serve remote areas in Germany with high-
speed satellite broadband**

Deutsche Telekom en Eutelsat hebben een overeenkomst getekend. Deutsche Telekom gaat via de Eutelsat-satelliet KONNECT internet verspreiden.

Doel is high speed internet te brengen bij huishoudens waar internet thans maar beperkt mogelijk is. Eind dit jaar wil men er mee beginnen.

De EUTELSAT KONNECT is sinds november 2020 in gebruik en heeft een totale capaciteit van 75 Gbps en kan snelheden tot 100 Mbps bieden aan zowel particulieren als bedrijven in de digitale kloof. Het bestrijkt heel Duitsland, evenals veertien andere Europese landen.

Bron: [Eutelsat](#).



De **Radio FG Groep** uit Antwerpen meldt 8 oktober voor haar online streams een nieuwe streamhost te hebben. De oude streams zullen binnenkort vervallen. De zenders van de FG Groep richten zich op België en Frankrijk.

Radio	NEW URL	FM/DAB+/STREAM-ONLY
FG	https://stream.rcs.revma.com/7081n2b6p98uv	FRANCE: FM (National)/DAB+ (Semi-National)/STREAM
FG VLAANDEREN	https://stream.rcs.revma.com/5wesghfap98uv	BELGIUM: 100.2FM (Antwerpen)/STREAM
FG AT WORK	https://stream.rcs.revma.com/2v1zz979n98uv	STREAM
FG AVANT-GARDE	https://stream.rcs.revma.com/vb3b5749n98uv	STREAM
FG CHIC	https://stream.rcs.revma.com/cgvrymb6p98uv	FRANCE: DAB+ (Paris)/STREAM
FG DEEP DANCE	https://stream.rcs.revma.com/tmbhq479n98uv	STREAM
FG DISCO FUNK	https://stream.rcs.revma.com/cpkhx08pq18uv	STREAM
FG DOWN TEMPO	https://stream.rcs.revma.com/1grpmk88n98uv	STREAM
FG MIX	https://stream.rcs.revma.com/5kucq079n98uv	STREAM
FG NOMADE	https://stream.rcs.revma.com/uv0x66bap98uv	STREAM
FG STARTER	https://stream.rcs.revma.com/www68g69n98uv	STREAM
FG XTRA	https://stream.rcs.revma.com/w33p2cfap98uv	BELGIUM: 107FM (Antwerpen)/STREAM
FG ZEN	https://stream.rcs.revma.com/ffynknv9n98uv	STREAM
MAXXIMUM	https://stream.rcs.revma.com/nwhyn2c6p98uv	FRANCE: DAB+ (Paris)/STREAM
MAXXIMUM 90's	https://stream.rcs.revma.com/maygbdap98uv	STREAM
UNDR	https://stream.rcs.revma.com/cmrzrv3q98uv	STREAM

De nieuwe streams zijn verwerkt voor de kanalenlijst Hans die in november uitkomt.



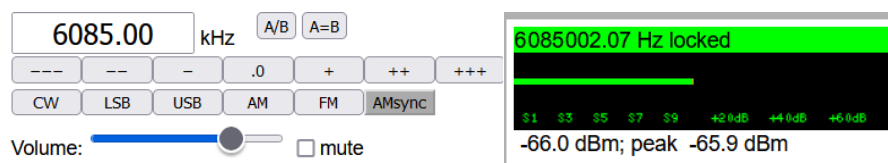
31 Oktober 2016 - 2021
Vijf jaar kortegolf 6085

Radio Mi Amigo Internationaal begint met de herfstprogrammering. Nieuw is dj Ron O'Quin, een grootheid uit de Engelse zeezenderperiode in de jaren '60.

Op 31 oktober "is het precies vijf jaar geleden dat onze kortegolfzender in Kall Kekel in de Eifel op 6085 kHz in de 49-meter band in gebruik werd genomen (zie ook [YouTube](#)). Sindsdien onafgebroken iedere dag in de lucht van 's ochtend 9 tot 's avonds 7 uur, een mijlpaal voor ons station. De ontvangst van de 49-meter band kortegolf in onze regio is de laatste tijd ook sterk verbeterd, probeer maar eens."

Onafgebroken? In juli met de watersnood (overstromingen) toch enkele dagen niet... een deel van de ondergrondse bunkers van het zendercentrum was ondergelopen. Geen stroom is geen uitzending. Proberen kan nu o.a. via de [site van de TU/Twente](#).

[Op de site](#) kun je meer informatie vinden en je inschrijven voor de gratis nieuwsbrief.





Nog wat nieuws over Radio Mi Amigo International. Op 5 oktober werd [bekend gemaakt](#) dat er een 'broertje' bij zal komen met als naam '**Mi Amigo Radio, de échte**'. Er wordt nog gewerkt aan de zender.



Eric Hofman

5 oktober om 11:47 · 🌐

MEDEDELING - PERSBERICHT

Radio Mi Amigo International krijgt er een broertje bij! Naast Europe's No.1 Oldies Station op 6085 kortegolf met de beste hits uit 5 decennia, lijkt het ons dat er ruimte is voor een tweede station, dat zich puur richt op de goeie oude Radio Mi Amigo met voornamelijk muziek uit die periode.

Onze nieuwe zender kreeg de naam : "Mi Amigo Radio, de échte"



De RTL Group deelde 6 oktober in een [persbericht](#) mee dat per 4 november de streamingdienst RTL+, thans bekend als TV Now, een nieuwe naam krijgt: **RTL+**. Er wordt gesleuteld aan de merkidentiteit en aan de content (meer variatie).



Déploiement du DAB+ : Lancement de 25 radios nationales sur l'axe Paris, Lyon, Marseille



In Frankrijk zijn per 12 oktober 25 nationale radiostations te beluisteren via DAB+ muxen op de **lijn Parijs, Lyon en Marseille**. Makkelijk dus voor de DAB+-autoradio. Bron: [CSA](#).

New radio campaign launched for Digital Radio UK

In het Verenigd Koninkrijk (UK) is een campagne gestart voor de promotie van DAB+. Bron: [RadioToday](#). Zie ook [YouTube](#).



Pluto TV: Vier neue Sender ab heute – einer nur für SciFi!

Aan **Pluto TV voor Duitsland** zijn vier zenders toegevoegd: Doctor Who Classic, BBC Travel, Pluto TV Sci-Fi en Cheers. Bron: [Digital fernsehen](#).



Lokale omroepen



Studioadres:

Radio JND

IBCweg 3n

5683 PK Best

Telefoon kantoor: +31 (0)85 – 760 99 32

Radio JND, Brabant, studio en kantoor in Best, heeft sinds enige tijd ook een zusje: JND Classics. We hebben hier eerder over bericht. Dit zusje is thans alleen via DAB+ te beluisteren. Dus nog geen live stream [op de website](#). Twee keer gemaïld, geen reactie. Daarom op 14 oktober maar gebeld. Ene 'Jan' vertelde ons "ja dat is nog een dingetje... maar er wordt aan gewerkt, als het goed is voor 1 november ook via de site". We houden het in de gaten..!



Op 9 oktober is **RadioRand** van start gegaan. De zender voor het Pajottenland in Vlaanderen. Via drie FM-frequenties en [online](#) via [de website](#). Zie ook [Radiovisie](#).



EREWASH SOUND DECLARED 'LOCAL RADIO STATION OF THE YEAR 2021 (DERBYSHIRE)'

In Engeland (VK) is de zender [Erewash Sound](#) ([Erewash is een district in Derbyshire](#)) verkozen tot lokale radio van 2021. Zie [Erewash Sound](#) en [RadioToday UK](#). Stream [hier](#).

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

Ron was op vakantie in Frankrijk en had daar tijd een podcast over radiogeluid te beluisteren. Het onderwerp: "Waarom klinkt radio zoals het klinkt?"

Ron schrijft ons: "Ik luister al een hele tijd nauwelijks meer naar de radio om de in de podcast



aangehaalde redenen. Misschien iets voor UD, want ook via de satelliet wordt het radiogeluid behoorlijk 'aangepast'. Interesse in deze podcast? Klik dan [hier](#).



do 30 september 2021

In de eerste aflevering vindt Gert-Jan de Vries, maker van deze serie, een aantal cassettebandjes op zijn zolder met oude radioprogramma's uit de jaren 70 en 80. Het valt hem op dat het geluid van de radio toen heel anders klonk dan nu. Voor hem een reden om een zoektocht te starten naar het veranderde geluid van de radio in Nederland.

Ook Radiovisie besteedt [aandacht aan deze podcast](#) en de zes opvolgers.

Sprietje zag een fout in het vorige nummer bij het onderwerp over de nieuwe Inverto Ultra PLL LNB. Er stond een link in naar het Sat4All-forum en de suggestie werd gewekt dat deze link op een item van Sprietje uitkwam. Dat klopt niet, [de link](#) ging naar een item van Satkijker. Wat we echter bedoelden met die link: het onderwerp is gestart door Sprietje en veelvuldig komen zijn bevindingen daar voor. Kijk dus eens door het hele onderwerp.

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

Wetenswaardigheden



Netflix heeft met onmiddellijke ingang haar prijzen **in Nederland** verhoogd. Netflix heeft thans in NL drie abonnementen: Basic (prijs blijft gelijk: € 7,99 per maand), Standaard (prijs + € 1,- naar € 11,99 per maand) en Premium (+ € 2,- naar € 15,99 per maand).

De vorige prijsverhoging was vier jaar geleden. Netflix stelt dat de prijsverhoging nodig zijn als gevolg van prijsveranderingen en het meer investeren in series en films en het verbeteren van het product.

Bron: [NU.nl](https://nu.nl) en [RTL Nieuws](https://rtl.nieuws) (7 oktober ochtend). Zie ook [Totaal TV](#): de prijsverhoging van het standaard-abonnement zou geen drie maar één euro zijn (7 oktober middag).

Ook in België gaat Netflix de prijzen verhogen. Het goedkoopste abonnement kost voor nieuwe klanten € 8,99 per maand. Standaard en premium stijgen beide met € 2,- per maand naar respectievelijk € 13,49 en € 17,99 per maand. Zie [HLN](#).

Ook **Disney+** gaat haar prijs verhogen. Er komt per november € 20,- bij. Zie [Totaal TV](#).



Nieuwe aandeelhouders voor DELTA Fiber: EQT Infrastructure en Stonepeak

DELTA Fiber krijgt er een nieuwe aandeelhouder bij: de Amerikaanse investeringsmaatschappij Stonepeak. EQT herinvesteert in DELTA Fiber middels een consortium met Stonepeak. Bron: [DELTA Fiber](#).



Mediaset is now 'MFE: Media For Europe'

Mediaset heeft een voorstel voor haar nieuwe naam gepresenteerd: MFE-MEDIAFOREUROPE nv. De aandeelhouders moeten hier 25 november nog mee akkoord gaan in een 'general meeting'. De nieuwe naam voor de groep is dan direct een feit. Bron: [Advanced TV](#) en [persbericht Gruppo Mediaset](#). Het bedrijf is gewijzigd van Italië naar Nederland, gevestigd in Amsterdam (zie [hier](#)).

Ofcom Decision – Loveworld Limited

De Ofcom, de Britse media-autoriteit, heeft op 5 oktober 2021 een boete van £25,000 opgelegd aan de religieuze satellietzender **Loveworld** ([Loveworld Limited](#)). Na onderzoek door Ofcom bleek dat Loveworld de uitzendregels overtreden had. In het actualiteitenprogramma Full Disclosure deden presentatoren op 11 en 12 februari 2021 uitspraken over het coronavirus en vaccins die onbewezen waren en daarmee misleidend en potentieel schadelijk voor de kijkers. Bron: [Ofcom](#) ([NL-vertaling](#)). De complete uitspraak kun je [hier](#) lezen.

30. Both episodes of the current affairs programme contained highly contentious, unverified statements about the Coronavirus and the vaccine rollout. Ofcom found that these claims were materially misleading and therefore potentially harmful, and the Licensee failed to provide sufficient context or adequate protection for viewers.



[LoveWorld Sat HD](#) kun je vinden op de Astra 28 oost, 11671 H. De zender is fta te ontvangen. In Kanalenlijst Hans staat [de stream](#) van de zender in het boeket Religie.



ESPN neemt uitzendrechten NBA over van Ziggo Sport

ESPN neemt de NBA-rechten (met Amerikaanse basketbalwedstrijden) over van Ziggo. Het nieuwe NBA-seizoen gaat op dinsdag 19 oktober van start. Bron o.a. [NU.nl](https://nu.nl) en [Totaal TV](https://totaal.tv).



Große Fernsehumbstellung in Südtirol: Schrittweise Umstellung auf neue Standards ab 20. Oktober 2021

Vanaf 20 oktober worden in [Zuid-Tirol](https://zuid-tirol.it) (noorden van Italië) veranderingen doorgevoerd in de tv-techniek. TV-zenders komen in HD beschikbaar. In feite schakelt men over naar mpeg4/DVB-T2 om ruimte maken op de vrijgekomen frequenties voor 5G.

De omschakeling kent tien fases en begint 19 oktober en tot in januari 2022. Zie meer bij de [operator RAS](https://operator.ras.it) (Rundfunkanstalt Südtirol).

Noot: ook in de rest van Italië zal volgend jaar de norm mpeg4/DVB-T2 worden.



Pluto TV teams up with BBC Studios

[Pluto TV](https://pluto.tv) start 28 oktober met een versie voor Italië. Ook heeft Pluto TV een overeenkomst met BBC Studios gesloten om drie BBC kanalen te brengen. Bron: [Digital TV Europe](https://digital-tv-europe.com).

Pluto TV is voor verschillende landen beschikbaar. Voor Nederland nog niet, tenzij je werkt met een VPN verbinding...

Mediabox Next voor je 2e tv

Heb je al een Mediabox Next? Dan kan je nu ook een tweede huren en zie je ook in de slaapkamer films in haarscherp beeld.

- ✓ 5,- huur
- ✓ 4K-beeldkwaliteit
- ✓ Opnemen en live-tv pauzeren

Voor € 5,- per maand kunnen Ziggo abonnees die al een **Mediabox Next** hebben een **tweede ontvanger** huren. Zie [hier bij Ziggo](https://www.ziggo.nl). Een derde ontvanger kan niet.

De Mediabox Next hoort bij het abonnement TV Max en TV Compleet.

2de 4K tv-ontvanger bijbestellen.

Ook **KPN** maakt het voor klanten die het 4K-pakket hebben mogelijk een tweede ontvanger te bestellen (omruilen?). Bron: [KPN forum](https://forum.kpn.nl).

**Bram_**  Moderator • 2009 reacties • **ANTWOORD** 4 dagen geleden

 **@RensFreriks** Ik heb ondertussen bericht gekregen dat we klanten vanuit ons gaan benaderen per e-mail om een ruil aan te bieden. Op deze manier kunnen we ervoor zorgen dat iedereen die bij ons het 4K pakket afneemt alsnog het juiste aantal 4K ontvangers zal krijgen. Ik weet nog niet wanneer de eerste mails de deur uit gaan. Mocht er nieuws zijn over precieze data zal ik hier nogmaals een bericht plaatsen.



KPN maakt kijken met CI+ module bij Digitenne mogelijk

KPN heeft voor de ontvangst van **Digitenne** (DVB-T2) altijd een eigen ontvanger 'verplicht' gesteld (voor de gecodeerde zenders). In het eerste kwartaal 2022 zal KPN ook een CI+ module met geïntegreerde kaart verhuren. De prijs is nog niet bekend. Zie [Totaal TV](#).



Telenet-moeder zet Belgische zendmasten te koop

Zendmasten, de stalen torens die goud waard zijn

[De Tijd meldt](#) dat Liberty Global haar 3.000 zendmasten in België wil verkopen. Zendmasten zijn een bron van constant rendement en daarom zijn investeerders in deze tijd hierin zeer geïnteresseerd. Als vraagprijs zou € 525 miljoen genoemd zijn maar € 600 miljoen ook...



Films en series verwijderen uit Verder kijken? Zo pak je dat aan

Netflix, Disney Plus, Videoland, Amazon Prime, Ziggo Go of NPO Plus... Steeds meer mensen kijken via een online aanbieder series en films. Jouw favoriete streamingdienst toont onder **Verder kijken** (of een vergelijkbare naam) je persoonlijke lijst van titels waar je ooit aan bent begonnen.

Soms staan hier series of films tussen waarvan je absoluut niet van plan bent om die uit te kijken. Hoe verwijder je die uit de lijst? KASSA (BNNVARA) legt het per provider uit, zie [hier](#).



POLIZEIDIREKTION
OSNABRÜCK

Osnabrücker Staatsanwaltschaft und Polizei zerschlagen Ring um illegale Pay-TV Plattform – Schaden liegt bei über einer Million Euro

[Osnabrück](#) (Duitsland, Nedersaksen). Het Centraal Bureau voor Internet- en Computercriminaliteit (Cybercriminaliteit) van het Openbaar Ministerie van Osnabrück en de cybercriminaliteitsdeskundigen van de Centrale Strafrechtelijke Inspectie (ZKI) Osnabrück hebben een zware slag toegebracht aan een illegaal betaaltelevisie-internetplatform. Vooral Sky-Deutschland werd aangeboden. Er zijn zo'n 1.300 klanten gevonden en de geschatte schade is ongeveer € 1,3 miljoen.
Bron: [politie Osnabrück](#) ([NL-vertaling](#)).



Hardwarenieuws

Cablestar 400 van TechniSat, test door Totaal TV

TechniSat Cablestar 400: Digitale kabelradio met toeters en bellen

Totaal TV heeft de TechniSat **Cablestar 400** getest. Het is een digitale radio voor alleen DVB-C. Geen FM, geen DAB+. Maar wel met meer opties dan de eenvoudige Digitale Radio die Ziggo voor haar klanten te koop heeft (à € 50,-). Maakt dat deze ontvanger haar prijs (€ 199,-) waard? Lees de volledige test [hier](#).



Ziggo Chromecast met Google TV

Ziggo begint verkoop Chromecast voor gebruik tweede tv

Ziggo is maandag 11 oktober begonnen met de verkoop van een tv-stick: de **Ziggo GO-TV-app voor Google tv**. Deze kan gebruikt worden bij een tweede (of derde) tv, dus naast de eerste tv waar de mediabox op aangesloten is.

De stick werkt alleen met een Ziggo internetverbinding. Dat wijkt af van de Ziggo Go-app voor Android en iOS die binnen de hele EU werkt en dus ook bij het reizen functioneel is. Heb je een smart tv waar de Ziggo GO app op te installeren is dan heb je deze Google TV app van Ziggo niet nodig. De prijs: € 80,-. Dit zou een [marktconforme prijs](#) zijn.

Bron: [Ziggo](#) en [Tweakers](#).





Ziggo GO op je tweede tv

Je ziet het beste van Ziggo Entertainment met Ziggo GO nu ook op je Google TV



Volledige interactieve tv

Je ziet al je favoriete programma's live of kijk tot 7 dagen terug.



Eenvoudige installatie

Je verbindt Google TV plug & play met je Wi-Fi en daarna direct met Ziggo GO.

Softwarenieuws

30 jaar Linux

Zonder Linux geen public cloud, smartphone of smart tv



Linux bestaat inmiddels 30 jaar. Techzine heeft ter gelegenheid daarvan een podcast gemaakt. Deze is [hier te beluisteren](#). Aan bod komen: hoe Linux zich heeft ontwikkeld, waar het onmisbaar is, gefaald heeft en waar er nog werk aan de winkel is.

Stel je eens voor... deze keer:

Helaas niemand... volgende keer beter..?

De Transponder

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

Mededeling bestuur De Transponder

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

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

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

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

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

Links. De [subpagina Links](#) op de site van De Transponder is weer 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'?

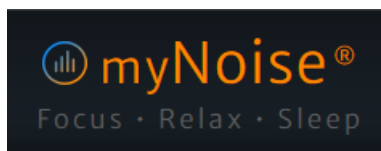
Ga dan [naar onze contactpagina](#) en vul aan de rechterzijde een e-mailaccount in het blok van **e-mailnotificatie** in. Het je er genoeg van? Meld je daar dan ook weer af.

Volg de Transponder

schrijf in als je e-mailnotificatie wilt
ontvangen van nieuwe posts. Je emailadres

Uitsmijters

myNoise



Even geen muziek of gesproken woord aan je hoofd... rust... met toch wellicht een rustgevend achtergrondgeluid vanuit de natuur? Dat kan op de [site van myNoise](#).

Via deze [indexpagina](#) kun je op rubrieken klikken als Natural Noises, Synthetic Noises, Experimental, Industrial, Spaces, Urban, Traditional, Transports, Landscapes, Fantasy, enzovoorts. Ook zijn er recent enkele online radiozenders opgenomen zoals Zen Garden.

NEW Internet Radios

Zen Garden · Siren Songs · Ocean Waves · Rainy Day · Pure Nature · Space Odyssey · Drone Zone

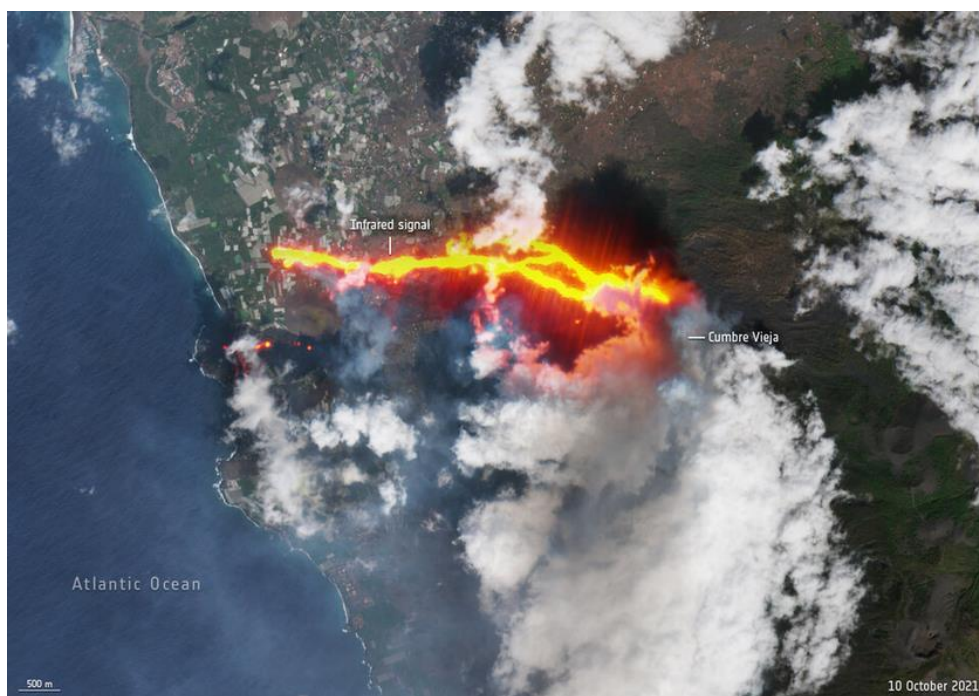
Copernicus geeft data vulkaan La Palma

La Palma volcano: How satellites help us monitor eruptions

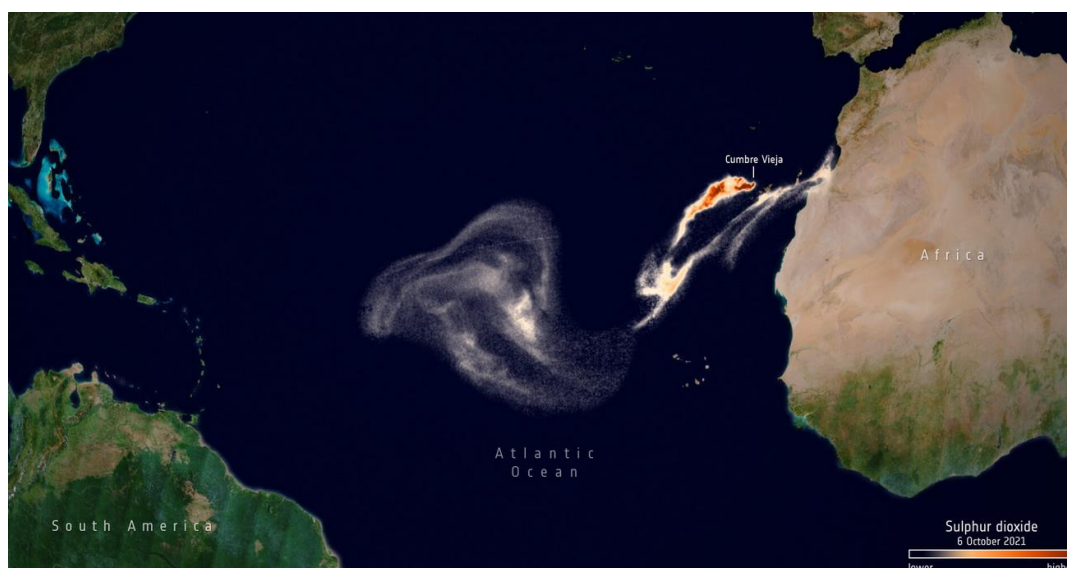
Satellieten kunnen worden ingezet bij vulkaanuitbarstingen. [Dit meldt ESA](#) naar aanleiding van de uitbarsting op La Palma (Canarische eilanden).

De beelden van de satelliet helpen de autoriteiten bij het monitoren van de lavastroom en het vrijkomende gas en daarmee het managen van hun beleid.

Hier een beeld genomen door de Copernicus-satelliet op 10 oktober 2021.

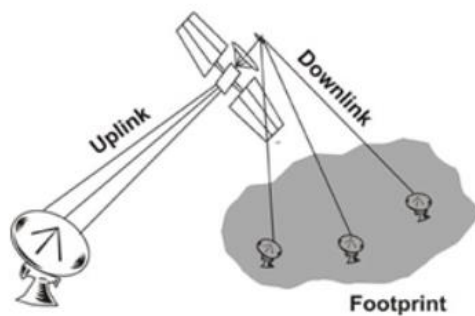


Hier een [foto gemaakt op 6 oktober](#) van de uitstoot van het gas 'sulphur dioxide' (zwaveldioxide).



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.