

**Voorwoord**

Wat staat er te gebeuren op de Astra 23,5 oost? Canal+ Luxembourg (eigenaar van onder andere Skylink en Canal Digitaal) heeft een extra transponder in gebruik genomen. Vooralsnog voor de klanten van Skylink maar je weet nooit of Canal Digitaal en TV Vlaanderen van de nieuwe zenders ook gebruik gaan maken. Lees er meer over in dit nummer (onder 'Wetenswaardigheden').

**In dit nummer onder andere:**

- Hardwarenieuws: diverse berichten;
- Softwarenieuws: diverse berichten;
- Weer nieuwe omroepen in de running die willen toetreden tot het publieke bestel, al vijf...;
- NPO Luister is gestart;
- 5 oktober om 10.00 uur start de tweede Duitse DAB+-mux. Ook in de grensstreek te beluisteren;
- Vragen van lezers en twee ontvangers voor een prikkie te koop aangeboden;
- Herfst... het is al weer tijd voor kerstzenders op radio en tv... ;-)

Reacties op dit blad zijn van harte welkom via: [specials@detransponder.nl](mailto:specials@detransponder.nl)

De redactie (alfabetisch): Emiel, Gerard, Hans, Peter en Rob.

**Inhoud**

(Kanalen)nieuws en wijzigingen .....	2
Algemeen omroepnieuws.....	2
Astra 1, 19,2 oost.....	4
Astra 23,5 oost.....	5
Astra 2, 28,2 oost.....	5
Hotbird, 13,0 oost .....	6
Eutelsat 9B, 9 oost.....	7
Kabel, IPTV, DAB+, DVB-T2, FM, AM, VOD, 5G, streams, apps (enzovoort) .....	8
Lokale omroepen: mutaties DAB+ en nieuws .....	10
Reacties en vragen van lezers .....	10
Wetenswaardigheden.....	12
Coronavirus en de media .....	15
Hardwarenieuws.....	16
Softwarenieuws .....	18
Stel je eens voor... deze keer: geen inzending.....	19
De Transponder .....	19
Uitsmijters .....	20
Bijzonder schotelgebruik.....	20
Lekker op de trekker... liever radio dan geronk van de diesel.....	22
TV: blijf kritisch kijken... je wordt vaak voor de gek gehouden .....	23



## (Kanalen)nieuws en wijzigingen

In deze rubriek volgt na *algemeen omroepnieuws* een opsomming van de belangrijkste wijzigingen op de satellieten *Astra 19, 23 en 28 oost, Hotbird 13 oost* en *Eutelsat 9 oost*. Tot slot algemeen nieuws over *kabel, IPTV/OTT, DAB+, DVB-T(2), FM/AM, 5G en streams*.

### Algemeen omroepnieuws

## Fox Sports gaat ESPN Sports heten

Op 1 januari aanstaande wijzigt [Fox Sports](#) haar naam in **ESPN Sports**. FOX Sports is overgenomen door Disney. Onderdeel van Disney in de USA is ESPN Sports. Inhoudelijk wijzigt er niets. Uiterlijk wel: de kleur gaat van blauw naar rood-wit. Bron: [BM](#) en [Het Parool](#).

De [AVROTROS](#) heeft op 1 oktober een nieuw logo in een nieuwe huisstijl gepresenteerd. Men wil zich voortaan uiten als omroep voor iedereen, een gevoel van saamhorigheid scheppen. Bron: [BM](#) met promovideo's. En [Marketingreport](#).



Het nieuwe logo staat ook in de linkerbovenhoek van het tv-scherm:



## NPO Luister

Met NPO Luister (beta) heb jij onbeperkt en gratis toegang tot alle podcasts van de Nederlandse publieke omroep.

De NPO is 1 oktober met het audioplatform **NPO Luister** gestart. Hierop zijn podcasts van de NPO (en NPO radiozenders) te beluisteren. In NPO Luister zijn momenteel meer dan 400 podcasttitels van de publieke omroep ingedeeld in zestien categorieën.

Het is nog een experiment. Na een jaar volgt de evaluatie.

NPO Luister is voornamelijk alleen via apps op iPhones en Android-telefoons beschikbaar.

Ook is NPO Luister via Apple Carplay beschikbaar. Op termijn wellicht ook via de NPO website. Beluisteren via een app op een smart-tv is nog lang niet mogelijk.

Zie ook [Nederlands Medianieuws](#) en de site [NPO Luister](#). Er was al meteen kritiek op deze nieuwe dienst ([Spreekbuis](#)). NPO Luister zou teveel intern zijn, killing voor de podcast-markt.





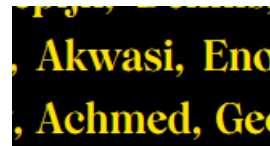
## Omroep Zwart parachuteert zich

**ZWART**

# Akwasi komt met Omroep Zwart

21 september 2020. En weer wil een nieuwe omroep het Nederlandse publieke bestel in: [Omroep ZWART](#). Een omroep waar 'iedereen wordt gehoord en iedereen wordt gezien'. Op de site staan vervolgens vele (voor)namen (waaronder Akwasi) en merken die Omroep ZWART steunen. Uit gegevens van de Kamer van Koophandel blijkt dat Akwasi bestuurslid is, samen met filmregisseur Gianni Grot. Zie ook [AD](#), [De Telegraaf](#) en [Adformatie](#).

24 september. Omroep ZWART brengt [een manifest](#) ter verduidelijking. En via YouTube is [een promotevideo](#) beschikbaar.



## Omroep X zorgt ervoor dat jij jezelf ziet

30 september. En wéér een ledenwerving voor een nieuwe omroep. Deze heet: [Omroep X](#). De diversiteit van de maatschappij zou beter tot uiting moeten komen bij de publieke omroep. Daarom wil Omroep X nieuwe makers en presentatoren die dit begrijpen een kans geven. Ongemakkelijke onderwerpen worden besproken, kleur bekennen! Het initiatief komt van Guilly Koster & Ivette Forster. Op de Omroep X-site noemen ze zich zo:

Guilly en Ivette zijn de eerste zwarte presentatoren met een eigen talkshow op de Nederlandse televisie (Bij Lobith 1988/VPRO)

Volgens [Spreekbuis](#) zijn er al duizenden leden voor Omroep X.





Eerder dit jaar zagen we al initiatieven voor [Omroep Bersema](#) (NL-Indonesische cultuur) en [Omroep Groen](#) ('lid van de aarde'). Alle vier moeten minstens 50.000 geldige leden hebben voor 31 december 2020 om de aspirantstatus aan te kunnen vragen.

En nog eerder was er het initiatief van [Ongehoord Nederland](#). Deze [krijgt de steun](#) van Thierry Baudet... Op 1 oktober 2020 zijn er 33.725 leden, ze gaan voor 75.000...



**ON! LEDENTELLER: 33.725 VAN 75.000**

## Discovery backs GB News channel

Engeland (lees: Great Britain) krijgt mogelijk naast BBC News en Sky News een derde nieuwszender: **GB News**.

Oprichter is Andrew Niel (71), journalist en presentator. Een kwart het van benodigde budget wordt gedekt door Discovery. Bron: [Advanced TV](#).

**CLASSY**  
lifestyle



Het lifestyle magazine Classy is van plan via haar site te beginnen met **Classy TV**. Iedereen kan al content aanleveren: "Extra is dat jij zelf ook kan meedoen aan CLASSY TV. Heb je een mooie, aansprekende vlog, een bijzondere gadget of een prachtige accessoire; stuur de beelden in." Bron: [Classy](#). Classy Radio is er al. Te beluisteren via de website van Classy. Ook is [de stream](#) opgenomen in Kanalenlijst Hans van 2 oktober.

NB: Classy Radio is de opvolger van [Gooisch Music](#).

### Astra 1, 19,2 oost

[Puls 24](#) (Oostenrijk) is voortaan in HD maar helaas voortaan ook gecodeerd. Reden: de licenties voor diverse sportuitzendingen zijn alleen voor Oostenrijk gekocht. Denk aan het NFL-voetbal uit de USA of het Oostenrijkse kampioenschap ijshockey. Als men kaart heeft voor HD-Austria, ORF Digital of Sky Austria gaat de zender open.

**Arirang** SD kreeg een HD-zusje, Korea, fta. In Kanalenlijst Hans te vinden in het boeket Azië.





**TOGGO Radio** (Duitsland, jeugd) is gestart op 12188 H, fta. Zie [InfoSat](#) voor meer informatie. In Kanalenlijst Hans van november. In eerdere lijsten zit bij radio Stream Duitsland al de [online versie](#) van [TOGGO Radio](#). **TOGGO Plus** (tv-zender) was er al.



### Astra 23,5 oost

Canal+ Luxembourg heeft op de [Astra 23,5 oost](#) een extra transponder in gebruik genomen: 12.109 H. Later volgen nog 12.012 en 11778 V.  
Zie ook hierna bij wetenswaardigheden over de plannen van Canal+ Luxembourg met Skylink en Freesat. En dit bericht van [Parabola \(NL-vertaling\)](#).

M7 Group DVB-S2 12109 H 29900 2/3 8PSK 23.5° E	zondag 27 september 2020
S V I Nd Co Cw B N FTA:0000:0000:3c9:0000	16:11:22 4942 Test 13
3-3221:15609:1901:1913:1901 AVC	2:00 Test EPG - C
	2:00 Test EPG

Servië: **Uci doma 2 en 3**, fta. En **TVCG 2** ging van gecodeerd naar fta. **TVCG 1** was al fta.



**Beat V**, radiozender uit Tsjechië, fta.

**Astra 3B, 23.5°E** 2 oktober 2020: Fishing & Hunting uit het pakket.

(15h13) **Canal Digitaal & SkyLink & TV Vlaanderen**: **Fishing & Hunting** heeft 12090.00MHz, pol.V verlaten

### Astra 2, 28,2 oost

**Sky Arts SD** is fta te ontvangen. Helaas de HD-variant niet.

Sky Arts is te vinden in Kanalenlijst Hans van 2 oktober in het boeket Engeland (marker: ++landelijk thema fta++) en in het boeket Cultuur.

**Sony Christmas** (idem +1) verscheen fta. Ook Trace Xmas verscheen (op de plaats van Trace Urban), fta.





talkSport (radio) ging naar een andere frequentie, fta.

## Disney Channel shuts UK operations

Disney heeft ook met Sky UK geen overeenkomst kunnen bereiken. De zenders zijn dan ook niet meer via Sky UK te zien. Men zal een abonnement op de VOD-dienst Disney+ moeten nemen voor wat eens op Disney XD en Disney Junior te zien was. Bron: [Bbtvnews](http://Bbtvnews).

### Hotbird, 13,0 oost

30 september: was de laatste dag BVN via de Hotbird. Eigenlijk 29 september want op 30 september kwam enkel een mededeling in beeld. In Europa is BVN nu enkel via de Astra 19 oost te ontvangen. Op 1 oktober was er al geen beeld meer.

Tegelijk met het verdwijnen van BVN ging ook VRT Radio 1 op dezelfde transponder weg.



 kabelio ... coming soon!

Op transponder 11096 H verschenen plots 27 testzenders. Eerst fta (de meeste zonder beeld) en later gecodeerd (PanAccess-systeem). Het blijkt een pakket van Kabelio te zijn voor de Zwitserse markt.

Er is een geografische beperking: voor het registreren van het [abonnement op een CI+-module](#) moet een adres in Zwitserland worden opgegeven.



Kabelio geeft primair de Zwitserse zenders door, zowel de publieke als de commerciële. Maar Kabelio heeft ook de rechten voor een aantal Duitse, Engelse (BBC One en Two en ITV 1) Franse (France2) en Oostenrijkse zenders (te vinden op andere transponders van de Hotbird). Deze zijn daarmee legaal in Zwitserland te zien. Half oktober moet het operationeel zijn. [Zie ook S4A](#). En [hier](#) met meer uitleg over de uitzendnorm.

Op de site [Kabelio.ch](http://Kabelio.ch) staat een tekst in het Engels: '...coming soon!'. Maar in Zwitserland worden officieel drie talen gesproken, geen Engels...

Op YouTube heeft iemand een [promovideo met uitleg](#) over de zenders gezet (toen ze op 24 september eventjes fta waren).

**Vraag:** is hier bij gebruikers van Kanalenlijst Hans belangstelling voor? Moeten deze zenders worden opgenomen in de kanalenlijsten? Als er geen reactie komt... geen opname want dan nemen deze gecodeerde zenders alleen maar onnodig ruimte in.



KABELIO.CH DVB-S2 11096 H 30000 3/4 8PSK 13.0° E  
S V I Nd Co Cw B N FTA:0000:0000:0063:0000  
318-12900:00099:0991:0992:0991 AVC

**Diverse Poolse zenders** kregen een andere plaats op de Hotbird. Cyfrowy Polsat en Canal+ gingen schuiven. De meeste zijn gecodeerd.

**Church of Jesus Christ/BYU YV**, religie, fta.



### Eutelsat 9B, 9 oost

**Duna World** (Hongarije) is van SD naar HD gezet en fta te ontvangen.





**Satellit Eutelsat 9° Ost:  
Abschaltungen, Änderungen  
und Neuzugänge**

Canal+ Luxembourg heeft middels haar dochter [M7 Deutschland](#) veranderingen doorgevoerd in het zenderpakket op de Eutelsat 9 oost. Sommige zenders zijn verdwenen, sommige toegevoegd, zelfs fta. Zie [InfoSat](#) voor de details. Verwerkt in Kanalenlijst Hans (2 oktober).

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

## DAB+ Digitalradioplicht für Neuwagen

Digital radio in cars – three months for EU  
Member States to implement EECC



Vanaf 21 december 2020 moet bij de verkoop (of verhuur) van een nieuwe auto met autoradio, de radio **voorzien zijn van DAB+**. Dit is EU-regelgeving (2018/1972). De EU-lidstaten krijgen tot 21 december de tijd deze regels in nationale wetgeving vast te leggen. Bron: [InfoSat](#). Zie ook het persbericht van [WorldDAB](#). De EU-richtlijn [vind je hier](#).

## De Radio zu Lëtzebuerg gëtt digital

In **Luxemburg** zijn op 18 september de eerste testuitzendingen voor DAB+ gestart. [RTL Radio Lëtzebuerg](#) en Eldoradio zijn op kanaal 7D daar te beluisteren. Voorjaar 2021 moet alles officieel in de lucht zijn. Zie ook [RTL Lëtzebuerg \(NL-vertaling\)](#) en [WorldDAB](#). Er staan in het groothertogdom twee zendmasten waar het DAB+-signaal wordt uitgezonden: Dudelange (in het zuiden, 10 kW) en Hosingen (in het noorden, 2 kW). Zie ook [InfoSat](#). De mux is in Luxemburg herkenbaar onder de naam 'LUX-NAT DAB+'. Volgens [Radiovisie](#) zijn de volgende zenders te beluisteren: de twee RTL-programma's (RTL Radio en RTL Radio Lëtzebuerg), de particuliere omroepen Eldoradio, l'Essentiel Radio en Radio Latina, de niet-commerciële omroepen Radio ARA en Péiteng on Air (POA) en het openbare culturele radioprogramma 100.7.

Antenne Deutschland startet den  
zweiten nationalen DAB+ Multiplex mit  
attraktivem Programmpaket

Empfang für 67 Mio. Einwohner: Unterwegs und im Auto  
werden ab 5. Oktober 83% der Bevölkerung erreicht

De **tweede landelijke DAB+-mux voor Duitsland** start officieel op 5 oktober om 10.00 uur. Bijzonder is dat Antenne Deutschland hier vier eigen radiozenders op zet: Absolut Bella, Absolut HOT, Absolut Oldie Classics en Absolut TOP. Bron: [Antenne Deutschland](#), [DAB+ Deutschland](#) en [InfoSat](#).

De nieuwe mux zou 83% van de bevolking in Duitsland bereiken. Bron: [Dabplus.de](#). En natuurlijk gaat het signaal ook een stuk over de NL/BE-grens...





**RADIO - DAB+ Am 5. Oktober um 10 Uhr geht's los: Zweite nationale DAB+ Plattform geht in Sendebetrieb**

Wallonië: ook beweging in regionale DAB+ in Luik en Henegouwen

Ook in **Wallonië** kan een DAB+ mux verwacht worden. Voor de regio Luik en Henegouwen-West. Zenders richten samen een rechtspersoon op die als operator zal fungeren. Zie [Radiovisie](#).

**Ziggo stopt** tussen **1 januari 2021 en 1 januari 2023** met het aanbieden van **analoge FM**. De radiozenders zijn dan via Ziggo enkel digitaal te beluisteren via de tv (ingebouwde kabeltuner) of via de losse receivers van Ziggo of derde aanbieders. Bron: [Totaal TV](#).

**Sky Radio** is er weer vroeg bij. Eind september was het themakanaal **Sky Christmas** al via de websites van Sky en JUKE en apps te beluisteren. De [stream](#) zit ook in Kanalenlijst Hans van 2 oktober (radio, Stream NL nationaal of Stream Kerstmuziek).



'Goed' voorbeeld doet volgen... [100% NL](#) wilde niet achterblijven dus werd 100% Summer omgezet naar **100% Kerst**. Ook deze [stream](#) zit in [Kanalenslijst Hans van 2 oktober](#).



**Disney+ laat abonnees met zeven tegelijk online naar films en series kijken**

Disney+ Introduces  
GroupWatch



**GROUPWATCH**

Het is binnenkort mogelijk met zeven mensen tegelijkertijd naar een film of serie via Disney+ te kijken. Via GroupWatch kunnen alle deelnemers met een emoji reageren. Ook kan iemand de uitzending even pauzeren of terugspoelen voor de hele groep. Bij Netflix kan dit ook al via Netflix Party. Bron: [Disney](#) en [NU.nl](#).

**ORS STARTETE NEUEN ÜBERTRAGUNGSSTANDARD 5G BROADCAST**

In Wenen is tijdens de Oostenrijkse [Medientage](#) (mediadagen) een proef gestart met lineaire tv via 5G. Zonder dat een simkaart nodig is kan op een smartphone dan tv worden gekeken. De proef wordt gehouden door de ORS Group. Bron: [ORS](#).



## Lokale omroepen: mutaties DAB+ en nieuws



### NOVA RADIO

Dit zijn de test uitzendingen van NOVA RADIO.  
De grootste classics en meeste regio info op  
107.9 FM Kalmthout / 107.5 FM Essen / 106.1 FM  
Wuustwezel.

**NOVA Radio** is vanuit Kalmthout (BE) gestart. Op [de website](#) is de optie [live te luisteren](#) al geactiveerd. Doelgroep: "NOVA Radio voor de PLUS-Generatie".

Ook **Classixx** uit Gavere (BE) liet van zich [horen](#). Een website is er nog niet, of toch [deze](#)?



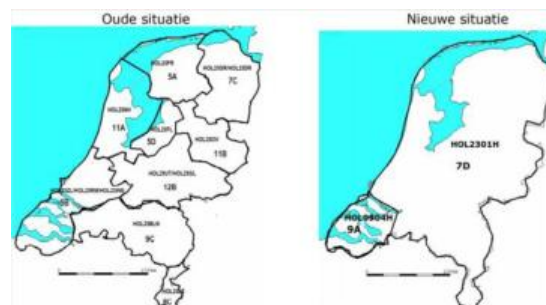
### Kwarteeuw KempenTV: iedereen in beeld en aan het woord

[Kempen TV](#) (Hapert, Noord-Brabant) bestaat 25 jaar. Meer informatie via het [ED](#).



In Oostende (BE) is de lokale omroep [Radio Noordzee](#) actief. Deze heeft thans een tweede kanaal: **Radio Noordzee Info**. Daarop is regionaal nieuws en lokale informatie te beluisteren.

**MTV NL** ([Mobiele TV Nederland bv](#)) is begonnen met het overzetten van DAB+-zenders naar kanaal 7D. Dit kanaal moet, met uitzondering van Zeeland, landelijk als mux gaan fungeren. In Zeeland wordt het kanaal 9A gebruikt. Zie ook [hier](#).



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

### Reacties en vragen van lezers

We kregen de volgende **vraag binnen van Henk Beukinga**: "Ik heb hier een klein media-apparaat, de MXQ PRO 4 K, met Kodi erop. Ik wil hier de Kanalenlijst Hans op installeren. Ik heb, dacht ik een bestand via de website op een usb stick gezet en die in de MSX geplaatst. Na het inlezen van het usb stick, kom ik niet verder dan een foutmelding. Kunt u mij uitleggen hoe ik de kanalenlijst Hans moet installeren en welk bestand ik daarvoor moet downloaden en eventuele vervolgstappen?"

Het antwoord komt van Peter.

"De [webpagina van De Transponder met demovideo's](#) wordt vaak bekeken, [zoals deze](#) over Kodi. De demonstraties en instructies zijn voor velen een inspiratiebron voor het zelf



uitvoeren van installaties. Een nadeel kan zijn dat sommige instructies al gedateerd zijn of dat voor bepaalde apparaten niet alle functionaliteit aanwezig is.

Nu weet ik niet de specifieke foutmelding, maar een voorkomend issue is dat installatie vanuit onbekende bronnen standaard niet wordt toegestaan.

Maar daar is een eenvoudige oplossing voor.

We hebben de installatie ook al eens eerder besproken in de [UP/DOWNLINK van december 2018](#). Deze instructie is nog steeds valide, echter is er één bepaalde stap niet beschreven. Er komt eerst nog een BELANGRIJKE stap.

In het hoofdmenu ga naar 'Add-ons'.

Klik op het 'tandwiel' icoon (instellingen).

Kies in het instellingen menu 'Add-ons'.

Zorg ervoor dat de optie 'Onbekende bronnen' aan staat.

Je krijgt een waarschuwing: Add-ons krijgen toegang tot gegevens die zijn opgeslagen op dit apparaat.

Met het toestaan ga je akkoord dat alleen jij verantwoordelijk bent voor elk verlies van data, ongewenst gedrag, of schade aan uw apparaat.

Wil je doorgaan? Geef akkoord met 'Ja'.

Nu kun je doorgaan met de instructies zoals beschreven in hoofdstuk:

**Installeren van de add-on 'Kanalenlijst Hans'** in de [UP/DOWNLINK 2018/12](#).

Download de laatste versie via GitHub [hier](#) (momenteel versie 2.2.3).

Zet het (zip) bestand op een USB stick en plaats die in Mediabox. Enzovoorts.

Succes! Peter.”

**Lezer Simon heeft twee ontvangers te koop**, beide in goede staat: een Mutant HD2400 en een Formuler F1 i.v.m. beëindiging hobby.

De Mutant heeft twee kabeltuners en kan nog uitgebreid worden met twee satellietuners indien gewenst. Deze heeft verder nog een HDD van 500GB.

De Formuler F1 heeft twee sattuners en twee kabeltuners (1 intern en 1 extern via USB). Ze komen beide compleet in doos, met handleiding, afstandsbediening (beide 1 reserve), HDMI kabel en through-loop-kabel (voor Mutant).

Op beide ontvangers is OpenATV 6.1 geïnstalleerd met OpenPLi skin en werken perfect en stabiel.

Vraagprijs voor beide ontvangers: € 100,- per stuk (exclusief verzending).

Daarnaast zijn nog enkele handige accessoires te koop, waaronder voor Enigma2 ontvangers een 2 x dual-band USB wifi adapter (2.4 GHz 300 Mbit en 5 GHz 433 Mbit) met Realtek RTL8811AU chipset en geschikt voor o.a. OpenATV: € 10,- per stuk. Verder: 2 x USB-powered (geen extra voeding nodig!) DVD drive van LiteOn zodat je ook DVD's kunt bekijken op je Enigma2 ontvanger: € 10,- per stuk. En een 1TB externe harde schijf USB-powered (geen extra voeding nodig!): € 30,-. Of alles in één koop: € 250,- (exclusief verzending). Meer info via [retrofan1979@hotmail.com](mailto:retrofan1979@hotmail.com)

**Jan Karel vraagt onze lezers het volgende.** “Heeft iemand een oplossing voor het activeren van niet werkende web cams/streams op de Zgemma H9.2H?

Ik heb Service App geïnstalleerd en 'Extplayer3' geactiveerd. Helaas zonder resultaat. Op de Dreambox werkt Semafoor IJmuiden bijvoorbeeld wel.



Ik werk nu met OpenPLi 6.2, want 7.3 zou niet alle streams ondersteunen. Toch deed hij het soms.

Als je iets weet, dan graag een mail naar [jkkloosterziel@hotmail.com](mailto:jkkloosterziel@hotmail.com). Alvast bedankt”.

Reageer op deze UP/DOWNLINK via: [specials@detransponder.nl](mailto:specials@detransponder.nl).

## Wetenswaardigheden

### Mededeling van de Raad van Bestuur van de VRT september 2020

De **VRT Raad van Bestuur** heeft unaniem ingestemd met het eerdere besluit van de directie om programma's te leveren voor het commerciële **Streamz**.

De instemming werd 21 september in een korte mededeling bekend gemaakt. Bron: [VRT](http://VRT.be).



Schrijf je nu in voor de Spreekbuis nieuwsbrief

**Spreekbuis** heeft nu ook een eigen nieuwsbrief. Je kunt je [hier](#) inschrijven. De nieuwsbrief verschijnt twee keer per week met de belangrijkste berichten die ook op de site staan.

**Mediaset: ecco quando tutti i canali passeranno in HD e come li si potrà vedere**



**Mediaset** (Italië) heeft bekend gemaakt dat al [haar tv-zenders](#) per 1 januari 2021 via de Hotbird (11919 V) **in HD** gaan uitzenden. Bron: [Eurosat \(NL-vertaling\)](#).

De tv-zenders van [Mediaset](#) zijn te zien mits men de juiste kaart of tivùsat-decoder heeft.



[Marketing Report Radio] Monique Pennings over hoe Jumbo eigen kanalen inzet

Supermarkt Jumbo begon in september 2018 met **Jumbo Radio** (zie o.a. [Omroep Brabant](#)). Uit een interview met Monique Pennings (Manager Media en Marketing Partnerships bij Jumbo) blijkt dat per 29 september 2020 Jumbo Radio ook gepresenteerde programma's brengt. De mediakanalen van Jumbo worden ook voor andere adverteerders ter beschikking gesteld. Bron: [Marketing Report](#). Jumbo Radio is voornamelijk alleen in de winkels, distributiecentra en het hoofdkantoor te beluisteren.





## Ruimteschroot dwingt ISS tot uitwijken: 'Serieus lek gaat een keer komen'

Het ruimteschip ISS moest van 22 op 23 september uitwijken voor ruimteschroot. Dit zou volgens de NASA het ISS op 1,4 km naderen. Uit voorzorg gingen de drie astronauten naar het Russische deel waar men bij nood via een Sojoez-capsule het ruimteschip kan verlaten. Het bleek dit jaar al de derde keer te zijn dat een dergelijke uitwijk nodig was. Het is volgens deskundigen een keer wachten op een inslag (lek). Ingrijpen (lees: opruimen) is dan ook hard nodig. Bij de NOS staat een video met een 'opruimvoorbeeld'. Bron: [NOS](#).



## **BBC** BBC Studios sets up production arm in **STUDIOS** Germany

De BBC begint 1 januari met een productiestudio in Duitsland onder de naam **BBC Studios Germany**. Bron: [Advanced TV](#) en [InfoSat](#).

## Skylink: Navýšíme kapacitu pro nové programy a zlepšení kvality

### **SKYLINK** Skylink: We zullen de capaciteit voor nieuwe programma's en kwaliteitsverbetering vergroten

Op de webpagina van het Tsjechische [Parabola staat een interview \(NL-vertaling\)](#) met Jaromír Glisník, een lid van de raad van bestuur Canal+ Luxembourg (de M7 Group is hier in opgegaan, zie de [UP/DOWNLINK 2020-16](#), pagina 9).

Samengevat: Skylink, dochter van Canal+ Luxembourg, gaat zich via de Astra 23,5 oost richten op Slowakije en Tsjechië. Dit zal volgend jaar onder de naam 'Canal+ Czech' gaan gebeuren. Er zullen meer zenders komen en bestaande zenders in SD zullen in HD worden gebracht. Daarom zijn er nu al extra transponders met testen in gebruik. Zenders in UHD worden niet verwacht.

De klanten in de landen Hongarije (UPC Direct) en Roemenië (Focus Sat) worden straks bediend vanaf de positie 0,8/1,0 west (Thor- en Intelsat 10-02 satellieten). Thans zit daar 3 oktober 2020 [specials@detransponder.nl](mailto:specials@detransponder.nl) [www.detransponder.nl](http://www.detransponder.nl) pag: 13/23



FreeSAT, deze dienst zal verdwijnen. De klanten van FreeSAT zullen worden 'verleid' naar Astra 23,5 oost te gaan. Een tijdschema is er nog niet. In 2021 in zitten ze in ieder geval op 1 west nog goed. Zodra de klanten van FreeSAT gemigreerd zijn naar de Astra 23,5 oost komt er op 0,8/1,0 west bandbreedte vrij. Dan zullen ook daar zenders van SD naar HD gaan. De zenders van Discovery (Eurosport, Discovery, enzovoorts) komen nog niet terug. Het bod van begin zomer 2020 is en blijft voor Canal+ Luxembourg niet acceptabel. Tot slot meldt Jaromír Glisník dat men binnenkort in Praag en omgeving met DVB-T2 begint onder de naam Skylink Anténa+.



Zie ook [dit bericht](#) van Parabola ([NL-vertaling](#)). En bij [Totaal TV](#).

## Pirateria audio-video, sequestrati 58 siti web illegali e 18 canali Telegram

[Eurosat meldt \(NL-vertaling\)](#) dat de financieel/economische tak van de Italiaanse politie een grote slag heeft toegebracht aan de audio/video piraterij. Er zijn 58 illegale websites en 18 Telegramkanalen 'in beslag genomen'. Goed voor ongeveer 90% van de piraterij in Italië. De onderzoeken vonden in het geheim plaats onder de naam Diabolik. Eerst in Italië maar later ook in het buitenland (Duitsland, Nederland en de USA). Illegale IPTV was het doel. Niet alleen de aanbieders maar ook de (ruim 1.000) klanten van de illegale IPTV worden opgespoord en zullen worden aangegeven. Een gevangenisstraf van drie jaar of een boete van € 25.000,- staat op het overtreden van het auteursrecht.

### EUTELSAT AWARDED SERVICE CONTRACT BY OVZON FOR OPERATION OF OVZON-3 SATELLITE

Eutelsat heeft eigen satellieten maar beheert ook satellieten van anderen. Eind 2021 zal de **Ovzon-3** worden gelanceerd. Deze satelliet zal worden ingezet voor mobiele connectiviteit (breedband internet via satelliet) en is van het bedrijf Ovzon AB. Met Eutelsat is een overeenkomst gesloten voor 'levenslang' beheer (controle) van deze satelliet. Bron: [Eutelsat](#).

## Isotropic Systems Signs Contract with SES GS to Initiate Multi-Orbit Trials of Next-Gen Multi-beam Antenna Technologies for U.S. Military



Ook **SES GS** (uit Luxemburg) werkt voor derden. Recent is een overeenkomst gesloten met **Isotropic Systems** en het **Amerikaanse leger**.

[Isotropic Systems](#) heeft een 'multi-beam antenne' ontwikkeld waarmee het leger OTA (over the air) beter met het slagveld kan communiceren. Dat gaat via de [O3b-mPOWER-satellieten](#). Deze komen lager te hangen, in een middenbaan om de aarde, MEO genoemd (Medium Earth Orbit). De lancering is eind 2021 gepland.



Bron: [Isotropic Systems](#) en [SES](#).

Zie ook een ouder [bericht van Isotropic Systems](#) over de samenwerking met het USA-leger.

## SES Becomes Microsoft Azure Orbital Founding Connectivity Partner

Ook werkt SES GS samen met **Microsoft** in het project **Azure**. Ook hier worden o3b-satellieten voor internet in MEO ingezet. Het doel is, kort gezegd, het regelen van de internetkwaliteit van providers met het nieuwe cloud-ecosysteem van Microsoft. Bron: [SES](#).



## China wants 13,000 LEO satellites

Er komen meer mini-satellieten voor breedband-internet in een lage baan te hangen. Wie gaat die maken? Wel, onder andere het Chinese bedrijf [Dongfang Electric](#). Binnenkort bijna 13.000 stuks. Bron: [Advanced TV](#).

### Coronavirus en de media

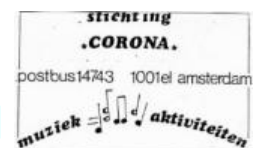
Corona. Hier een greep uit wat ons opviel in het nieuws **in relatie tot media**.

## Maurice de Hond start eigen Youtube-kanaal over Corona

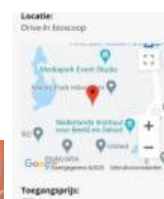


Spreekbuis meldt: "Maurice de Hond heeft zijn blog [maurice.nl](#) omgebouwd naar een 'kenniscentrum met relevante informatie over alle facetten van de coronacrisis'. Hiervoor heeft hij een redactieteam aangesteld. Ook is De Hond vanaf deze week\* te zien in twee videoformats op zijn [eigen YouTube-kanaal](#)." \*week 39.

## CORONA WAS ER AL 36 JAAR GELEDEN



Corona's naam in een totaal andere richting als het vernietigende virus was in de radiowereld al actief in de jaren tachtig van de vorige eeuw. Lees meer via [Freewave](#). Nog dit: de website van Freewave Media Magazine gaat veranderen in [www.freewave-nostalgie.nl](#).





Tot 11 oktober vindt de **Dutch Media Week** plaats. Dit jaar wegens corona volledig online. Of in de speciale drive-in bioscoop (voor auto's, [Mediapark, Hilversum](#)). Voor alle informatie en de programmering [bezoek de site](#).

### Hardwarenieuws

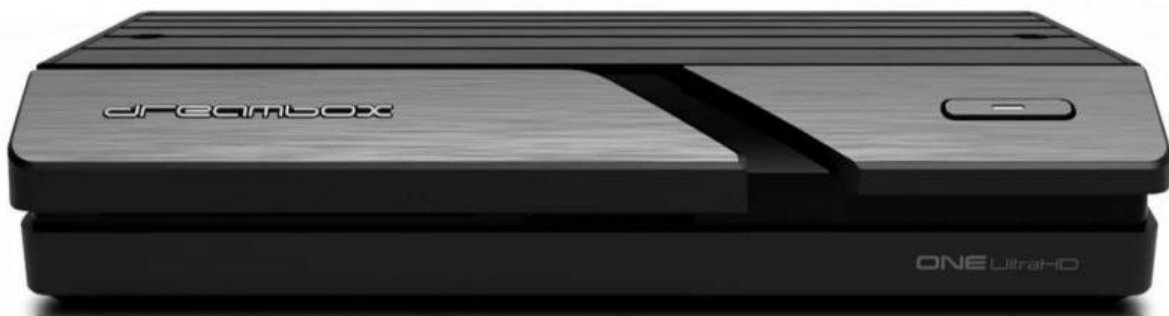
## Schoon tv-scherm: zo doe je dat

[RADAR heeft tips voor het goed en veilig schoonmaken van een tv-scherm](#). Samengevat: een microvezeldoekje bevochtigen met (liefst lauwwarm) water, eventueel met wat schoonmaakazijn. Zachtjes vegen met draaiende bewegingen. Drogen met een ander doekje en even wachten voor je de tv weer aanzet.

## Dreambox: nog steeds 'wow'!

De **Deambox One UltraHD Combo** is door Totaal TV getest. Met een aparte inleiding waarin de redacteur zich afvraagt of de kwaliteit van dit product uit China nog te vergelijken is met de oude vertrouwde Dreambox die menig hobbyist kent. De test is [hier te lezen](#). De conclusie staat in de titel... 'wow!'.

Deze receiver beschikt over een multituner. Dit is een tuner met twee functies: enerzijds S2 en anderzijds C/T2. Je kunt de combinatie S2/C maken of S2/T2. C en T2 tegelijk kan niet.



Let wel... een te hoge aanschafprijs (rond de € 300,-), enkel intern kaartslot dus geen CAM-slot, vooralsnog enkel de firmware van Dreambox. De redacteur verwacht hobby-software, maar eerder hebben we al geschreven dat de fabrikant geen openheid wil geven aan bijvoorbeeld OpenPLi. Reken dus niet op een image van OpenPLi.

### Afbeelding toont remote nieuwe Chromecast met Netflix- en Youtube-knop

Google brengt over enige tijd een **nieuwe Chromecast**-versie uit. Er doen allerlei verhalen wat het verschil is met de bestaande versies. Uit uitgelekte afbeeldingen blijkt dat de afstandsbediening verradt dat er knoppen voor Netflix, YouTube en Google Assistent bevat. Zie [Winfuture](#) en [Tweakers](#).





## Een oude televisie zet dorpje in Wales maandenlang zonder internet

Een oude tv bleek een stoorzender voor internet in een dorpje in Wales. De eigenaar van de tv zette iedere ochtend om 07.00 uur het toestel aan. Daarna viel overal het internet uit. Het duurde anderhalf jaar eer men de oorzaak gevonden had... Bron o.a. [VRT Nieuws](#).

Amazon launches new Fire Sticks and redesigned Fire TV UX

**Videostreaming: Neue Fire-TV-Sticks von Amazon kommen**

**Amazon** komt met een verbeterde versie van de Fire-TV-Stick. De processnelheid gaat met 50% omhoog.

Ook komt er een nieuwe versie, de **Fire-TV-Stick Lite**. Deze kan een volledige HD-resolutie met 60 fps geven en ondersteuning voor HDR, en surround-sound van Dolby Atmos.

Bron: [DigitalTV Europe \(NL-vertaling\)](#) en [InfoSat \(NL-vertaling\)](#).



**Omruilactie tv-ontvangers gestart**

Klanten/abonnees bij Freedom Internet kunnen ook kiezen voor bellen en tv-kijken. Voor dit laatste heeft Freedom een [overeenkomst met Canal Digitaal](#). Men kan kiezen uit een abonnement voor [Basis](#) of Entertainment.

Er zijn abonnees van het eerste uur met een ontvanger die achteraf gezien niet zo geschikt was. Daarom is Freedom thans bezig deze abonnees te voorzien van een nieuw apparaat. Het gaat om de **Amino Aria 710**.

Bron: [Freedom](#). Voor de specificaties van de Amino Aria 710 zie [hier](#). Meer nieuws kan gelezen worden [in de Freedom-nieuwsbrief](#). Nummer 16 verscheen 30 september 2020.





## Softwarenieuws

### Alles over de software update van de Mediabox Next

Ziggo heeft software update versie 4.26 doorgevoerd in de [Mediabox Next](#). Dit gaat normaal gesproken automatisch.

[Zie ook de Ziggo Community](#) voor de verschillen met de vorige versie(s). Het gaat niet alleen om bugfixes maar ook om verbeteringen van het gebruiksgemak.



Sander Ziggo Community Moderator · 2260 reacties

Om de update 4.26 goed te monitoren wordt deze gefaseerd uitgerold. In de nacht van 14 op 15 september zijn Friesland en Groningen eerst aan de beurt. Het kan maximaal 3 dagen duren voordat de box de update heeft ontvangen. In de nacht van 21 op 22 september volgt de rest van Nederland.

## Ziggo heeft Chromecast probleem bij Ziggo GO

De combinatie **Ziggo GO** met de **Google Chromecast** is vaak geen gelukkige. Er worden diverse storingen gemeld. Ziggo kan niet beloven wanneer de problemen zijn opgelost. Zie [Totaal TV](#).

**Ziggo** heeft de doorspoelfunctie in **Replay TV** voor RTL8 en SBS9 geactiveerd. Gebruikers kunnen dan de reclame versneld afspoelen. Mogelijk volgen er binnenkort meer zenders. Bron: [Totaal TV](#).

## Ziggo zet internetmodem Mediabox XL uit

**Ziggo** begint binnenkort de **Mediabox XL (Horizon Mediabox)** van nieuwe software (firmware) te voorzien. Sommige klanten zouden in eerste instantie hierdoor een apart internetmodem nodig hebben, want het interne modem in de Mediabox XL zou worden uitgezet. Zie de speciale [pagina bij Ziggo](#). Op 29 september kwam de mededeling dat het interne modem **niet** zou worden uitgezet ([Totaal TV](#)). Enfin... afwachten maar.

<b>1 Upgrade uitvoeren</b> Wanneer je het upgrade-scherm op je tv ziet, start na een paar stappen de upgrade.	<b>2 Zet de mediabox niet uit</b> Het is belangrijk dat je tijdens de upgrade de mediabox vooral niet uitzet.	<b>3 15 minuten wachten</b> Tijdens de upgrade start de mediabox een paar keer opnieuw of toont een zwart scherm.	<b>4 Klaar!</b> De upgrade is klaar wanneer je het scherm ziet waarin je je taal kunt kiezen. Veel kijkplezier!
--	--	--	--

#### ⚠ Let op: voordat je de upgrade uitvoert

Na de upgrade zullen alle gemaakte opnames verdwijnen. Ze kunnen niet overgezet, dus kijk ze nog een keer voordat je de upgrade doet.



## BBC Red Button reprieve

De **BBC** moet bezuinigen. Een van de diensten die zouden vervangen is de **Red Button-functie**. Het besluit om hiermee te stoppen is thans uitgesteld.

Een aantal onderwerpen die via de Red Button-functie op te roepen waren zullen vervallen. Het gaat om loterijuitslagen (november 2020) en regionale sportuitslagen (medio 2021). Het nationale sportnieuws blijft maar zal 's nachts niet worden bijgewerkt.

De BBC gaat ook enkele **apps samenvoegen**. Eind dit jaar zullen BBC News en BBC Sport als aparte app stoppen. De BBC iPlayer neemt deze diensten over.

Bron: [Advanced TV \(NL-vertaling\)](#). Satellietkijkers via Astra 28 oost kennen de Red Button ook als een aantal aparte zenders. Of deze in de toekomst blijven staat niet vermeld.



## Netflix to add 4K support on newer Macs

Voor sommige (nieuwe) **Mac**-apparaten is het thans mogelijk na een software update (macOS Big Sur genaamd) ook **Netflix in 4K** te zien. Zie voor welke devices het mogelijk is [hier](#) bij Digital TV Europe. Zie ook het [Netflix Help Center](#) voor gebruikers van een Mac.

### Stel je eens voor... deze keer: geen inzending

Helaas geen inzending gekregen. Denk er eens over...

*Redactie: wie wil zich in het volgende nummer voorstellen? Mail ons!*

### De Transponder

Satellietclub De Transponder heeft haar eerstvolgende clubdag op **zaterdag 24 oktober** van 11.00 tot 16.00 uur. [Zie voor de actuele stand de website](#). De secretaris meldt: "Wel zijn er door de coronamaatregelen nog enkele beperkingen. Deze zijn in het kort:

1. Er mogen maximaal 30 man, inclusief personeel, tegelijkertijd aanwezig zijn. Je moet je dus van te voren aanmelden, zie verderop in dit mailtje. In juni was er ruimte genoeg, dus dit is geen echte beperking.
2. Je mag het gebouw alleen via de hoofdingang binnenkomen
3. Bij binnenkomst moet je eerst je handen reinigen
4. Direct daarna moet je je naam opschrijven en de aankomsttijd. Dit om later te kunnen achterhalen wie er allemaal was op een bepaald tijdstip als er toch iemand besmet blijkt te zijn
5. De werktafeltjes staan verder uit elkaar. Het rokershok is er niet meer, dus we hebben ook meer ruimte. Je mag niet ophouden bij deze tafels als je er niet echt iets te zoeken hebt. Er komen laptops op afstand in de zaal om te zien wat er gedaan wordt met de boxen aan de werktafels
6. De bar is gewoon open, maar ook daar geldt: afstand houden van elkaar
7. Zoals eerder al gezegd is het rokershok weg. Buiten achter de keuken, daar waar de barbecue wel eens werd bereid, is nu de aangewezen plek voor de rokers. Er hangt een scherm voor als het regent



8. Als je weggaat, dan moet je dat melden, voor de eindtijd en je verlaat het pand door de deur in het voormalige rokershok.

Je moet je van te voren inschrijven. Dit kan bij mij, via: [secretaris@detransponder.nl](mailto:secretaris@detransponder.nl)  
Je moet dan ook zeggen met hoeveel personen je komt en ongeveer wanneer je komt en wanneer je weer weggaat, beide afgerond op een half uur. Je mag niet eerder komen dan je opgegeven tijd en niet later vertrekken dan je aangegeven tijd. Dus later komen en eerder vertrekken mag wel.

Voorbeeld: stel je denkt samen met je buurman te komen, zo rond kwart voor 12 en iets na de lunch, dus na een uur 's middags te vertrekken, dan stuur je mij:  
Ik kom, samen met mijn buurman, om 11.30 en blijf tot 13.30 uur.  
Je krijgt van mij antwoord of je mag komen. Als je geen positief antwoord krijgt, dan kan je helaas niet komen! Mocht je na vier dagen nog geen reactie van mij gehad hebben, laat het me dan even weten. Met vriendelijke groeten, Dolf, secretaris de Transponder”.

We helpen mensen met hun receiver en wisselen nieuwtjes uit. Je hoeft geen lid te zijn voor een eerste bezoek. Let op: thans zijn er vanwege de coronacrisis andere regels: reserveren is nodig! Het einde van de clubdag is 16.00 uur. Zie [hier](#) voor een overzicht clubdagen 2020. De Transponder is onderdeel van buurtvereniging [BOV de Maten](#) (Apeldoorn).

**Volg De Transponder** Wil je automatisch en gratis op de hoogte worden gehouden van ons nieuws? Bijvoorbeeld over het uitkomen van een nieuwe UP/DOWNLINK of ‘Kanalenlijst Hans’? Ga dan [naar onze contactpagina](#) en vul aan de rechterzijde een e-mailaccount in. Genoeg? Meld je daar dan ook weer af.

## Uitsmijters

### Bijzonder schotelgebruik

Wat doe je met een satellietschotel die je niet meer gebruikt? Naar de milieustraat of iets anders? Dat iets anders zou een nuttig doel kunnen zijn of een meer artistiek. Op het forum van Sat4All [vonden we een aantal foto's](#) van beide. Hier een greep daaruit.

### Nuttig

[Een vogelbadje...](#)





...eventueel met een douche vanuit de oude LNB...



Gerrit [composteert zijn konijnenafval](#)... (met de mestpieren gaat hij vissen)



fase 1, konijnenafval in de schotel



fase 4 de gehele hoop terug gebracht naar 1 bak van 2 liter

### Artistiek

[Een vijver met 'zwanen'...](#)



[Schotelkunst van Jakob Keltner...](#)





Maar wat hier van te denken... geeft dit nog wel voldoende signaalopbrengst..? ;-)



### Lekker op de trekker... liever radio dan geronk van de diesel...

Uit een onderzoek gehouden door LandbouwMechanisatie ([AgriMedia](#)) onder haar leden blijkt dat 98% van de boeren naar de radio luistert als men in de trekker zit. Het meest wordt geluisterd naar Qmusic (43,8%), gevolgd door Radio 538 (39,9%) en piratenzenders (30,9). Ook regionale omroepen zijn populair. Podcasts zijn nog niet echt populair (3,4%) ondanks dat er voor agrariërs interessante podcasts zijn.

DAB+ is nog niet echt ingeburgerd (12,4%). De meeste boeren stemmen af via FM of AM. Het geluid wordt in 98,2% via luidsprekers afgespeeld. Slechts 0,6% zet een hoofdtelefoon op (vaak fout 'koptelefoon' genoemd, mensen en paarden hebben een hoofd!).

Bron: [Radiovisie](#).





TV: blijf kritisch kijken... je wordt vaak voor de gek gehouden

## 'Huizenjagers' plaatst zelf zendmasten in achtergrond

Dat niet alles juist is wat we op televisie zien staat als een paal boven water. Wat ook boven water kwam zijn twee elektriciteitsmasten (zendmasten genoemd) in het programma Huizenjagers op zender VIER.

De reden van vertrek uit een woning was dat de bewoonster stralingsgevoelig was. Er werd een afbeelding van haar getoond met op de achtergrond twee masten. Omwonenden reageerden naar VIER: de masten zijn in het plaatje gemonteerd, in het echt staan ze er niet!

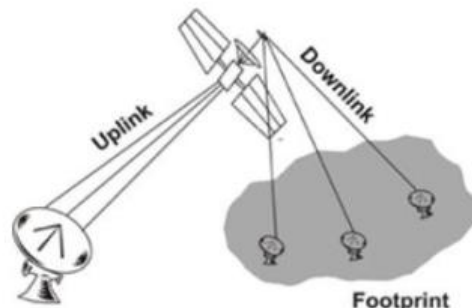


■ Kaat wil af van de zendmasten rond haar huis, alleen blijken die daar helemaal niet te staan.  
(FOTO: VIER)

Bron: [Het Nieuwsblad](#).

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 (CRT-F) op onderwerp.



Reacties op dit nummer, inclusief op mogelijk onjuiste informatie of foutief taalgebruik, zien wij graag via: [specials@detransponder.nl](mailto:specials@detransponder.nl).