

**Voorwoord**

Voor iedereen wordt het leven duurder... energie (meer dan 2x duurder), boodschappen (+11%). Maar de UP/DOWNLINK blijft gratis. Het enige wat je hoeft te doen is downloaden van internet. En internet kan wellicht goedkoper als je switcht... Enfin, lees ze!

In dit nummer onder andere:

- Veel reacties op de RTL SDR usb stick;
- Radio Minerva mag 'blaaive' na 19 augustus;
- NetCo gaat Vlaanderen veroveren met glasvezel en coax;
- Coax van Ziggo straks met DOCSIS 4.0 tot 10Gb mogelijk;
- KINK wint rechtszaak, nieuwe landelijke FM-verdeling in 2023;
- Rabobank geeft BREIN gegevens door, boete voor IPTV-aanbieder;
- Viaplay: forse prijsverhoging (van €10,- naar € 14,-) in augustus;
- Grand Prix Radio op DAB+ en Willem II Radio online van start;
- United24 Media in Oekraïne van start (Engelstalig);
- Fusieplannen Eutelsat en OneWeb;
- Licentie van Xtra ingetrokken, zenders als Ukrain1 weg.

Reacties zijn welkom via: specials@detransponder.nl

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

Inhoud

Agenda.....	2
Algemeen omroepnieuws	2
Astra 1 (KR, L, M, N) op 19,2 oost	3
Astra 3B op 23,5 oost	3
Astra 2 (2-E, 2F, 2G) op 28,2/28,5 oost	4
Hotbird (13B, 13C en 13-E) op 13,0 oost	5
Kabel, IPTV, DVB-T2, DAB+, FM, AM, KG, LG, 5G, streams, apps, enzovoort	5
Lokale omroepen	8
Reacties en vragen van lezers.....	10
DELTA/Caiway.....	10
RTL SDR usb stick.....	10
DAB+ ontvangst, invloed weer	12
Wetenswaardigheden	12
Oekraïne/Rusland in relatie tot media.....	19
Hardwarenieuws.....	22
Softwarenieuws	22
Software Big Bisat-schotel: vergeet het maar... ..	22
Satellietclub De Transponder.....	23
Uitsmijters.....	23
Hitte	23
Radio Top51	24



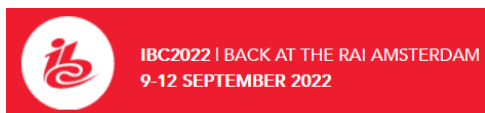
Agenda

De belangrijkste agendapunten van de afgelopen tijd en toekomstige periode:

- 3 juli. **Kanalenlijst Hans van 3 juli is uitgekomen**. Te downloaden via de [site van De Transponder](#) (met een VLC-bestand van de streams) of in het [forum van OpenPLi](#) (met ipk-bestanden van de kanalenlijsten voor usb).
Begin augustus komen er weer nieuwe kanalenlijsten uit;
- vanaf 25 juli: op Ziggo's **Internet Basic is ook vaste telefonie (VoIP)** mogelijk;
- 13 augustus, **Tineke de Nooij** terug op de radio: Radio Veronica (avond);
- 1 september 2022: 'definitieve' **nieuwe indeling DAB+ lokale omroepen** in NL;
- 2 t/m 6 september, **IFA in Berlijn**.



- 9-12 september. **IBC2022** in de RAI Amsterdam;



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

Algemeen omroepnieuws



**OMROEP
BRABANT**

Omroep Brabant viert verjaardag met feest in Moergestel met OG3NE en Jan Biggel

Omroep Brabant viert dit jaar haar **25-jarig bestaan**. In 1976 begonnen met radio (vanuit de voormalige Petrakerk te Eindhoven) en op 1 september 1997 kwam tv er bij.

Op 30 augustus is er een jubileumfeest in Moergestel. Van 8 september tot en met 10 november is er iedere donderdagavond het tv-programma '25 jaar Brabant op TV' waarin wordt teruggekeken naar oude succesvolle programma's. Bron: [Omroep Brabant](#).



Radio Maria heeft een **nieuwe directeur**, die tevens RK-priester is. Pieter Zimmermann (42) begint officieel 1 september in die functie.

Bron: [Radio Maria](#) en een [interview op Facebook](#) en met een beter geluid [via de podcast](#).

27 juli 2022 specials@detransponder.nl www.detransponder.nl pagina: 2/24



Commissariaat start drie brede onderzoeken bij de NPO en de landelijke publieke omroepen

Het CvdM start drie onderzoeken naar de journalistieke onafhankelijkheid bij de NPO en de landelijke publieke omroepen. Het CvdM was dit al van plan maar het rapport van de Ombudsman naar aanleiding van Ongehoord Nederland vindt het CvdM zorgwekkend. Daarom wordt ook naar andere omroepen een onderzoek ingesteld. Bron: [CvdM](#).

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

RTL UHD zit nu ook op 12344 H (DVB-S2), code (HD+). Op de 'oude' transponder 11391 H (DVB-S) blijft RTL UHD simultaan beschikbaar tot 31 oktober. Zie ook [InfoSat](#).



Apart: men verwijst naar www.rtl-uhd.de. Deze site bestaat niet (meer)...

Canal+ launches new sports channels

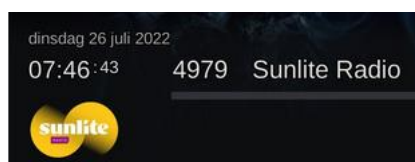
Nieuws voor lezers die de zenders van het Franse Canal+ kunnen zien: eind augustus worden er, zonder extra kosten, twee sportzenders toegevoegd: Canal+ Sport 360 en Canal+ Foot. Bron: [Digital TV Europe](#).

Astra 3B op 23,5 oost

De transponderwijzigingen van Canal+ Luxembourg (voor Canal Digitaal en TV Vlaanderen) zijn afgerond. De infokaarten zijn verdwenen. L1 Radio en NPO FunX zijn ook gestopt op de oude frequenties. Sinds februari werd er al simultaan uitgezonden... het werd dus tijd! De zenders iConcert en Stringray Classica HD worden op twee transponders uitgezonden: 12031 H en 12363 V. Voor beide geeft KingOfSat als providers Canal Digitaal, TV Vlaanderen en Skylink aan. We gaan uit van 12031 H en hebben die nagevraagd. Van de M7 Group nog geen reactie ontvangen.

Sunlite Radio is 26 juli fta op 11739 V gestart.

De zender staat zowel in de zenderlijsten van Canal Digitaal als TV Vlaanderen. En zelfs ook in die van Skylink voor Slowakije en Tsjechië.





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

BBC News start in april 2023 als fusie van de huidige twee BBC-nieuwszenders. Zie het vorige nummer van de UP/DOWNLINK en [hier](#) het officiële bericht van de BBC.



That's TV heeft een nieuwe naam: **Classic Hits**. Muziek uit de jaren '70 en '80, fta.



Five new channels testing on Sky

Sky test momenteel vijf nieuwe zenders. Vrij te ontvangen zijn **BBC Two Northern Ireland HD** en **Classic Hits** (van That's TV). Gecodeerd zijn versies van **Channel 4 HD** (regionaal), **Sky Sports Main Event Ultra HDR** en **Yesterday HD**. Details op [RXTV Info](#).

Samaa TV, Pakistan, fta.





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

InUltra TV UHD, de nieuwe naam voor Insight TV (uit Nederland), nu ook in het Poolse pakketten, zoals Polsat, code. Zie [hier](#).

Noot: de HD-versie van de zender heet INPLUS (zie o.a. de [zenderlijst van KPN](#)).

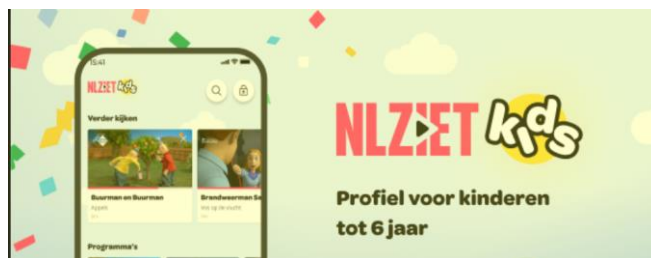
GOLD TV is op transponder 10891 H weg, al staat de zendernaam er na een scan nog wel. Later zal hier een andere zender komen: **Nuta GOLD**, muziek, fta (zie [Satkurier](#)).

Xtra TV heeft de transponders 10853 H en 11219 H op 22 juli verlaten. De reden: een conflict van de eigenaar met de overheid van Oekraïne. Zie verder in dit nummer.

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

Nederland: reorganisatie van regionale DAB+ begonnen

Het **herindelen van DAB+ laag 4 is begonnen**. De komende tijd zal Broadcast Partners zender voor zender omzetten naar een ander kanaal. Het betreft met name het optimaliseren van de regionale omroepen. Op 1 september moet alles afgerond zijn. We schreven hier eerder over. In NRW (DE) kan kanaal 9D dan meer vermogen krijgen. Zie ook [r-tv-nederland](#) en [RadioWereld](#).



NLZIET heeft op 18 juli een **kinderprofiel** voor kinderen tot zes jaar gelanceerd. Een veilige kijkomgeving van reclamevrije Nederlandse zenders. In de toekomst komt er ook een profiel voor oudere kinderen. Bron: [NLZIET](#). Uitleg via [YouTube](#).

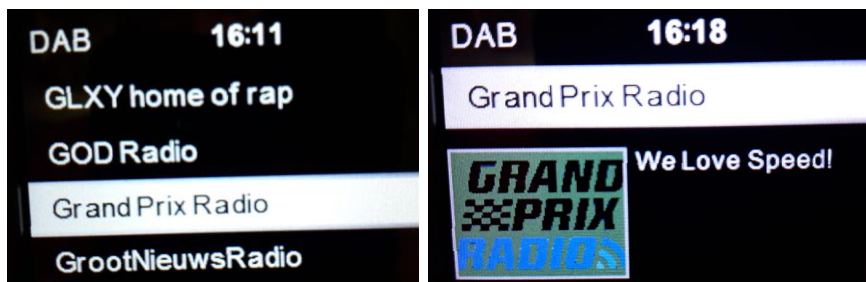
Grote streamingdiensten moeten meer investeren in Nederlandse producties

Nieuwsbericht | 18-07-2022 | 15:15

In Nederland actieve streamingdiensten moeten straks 4,5% van hun jaaromzet gaan investeren in Nederlandse series, films en documentaires. Althans als het wetsvoorstel van staatssecretaris Gunay Uslu (Cultuur en Media) door de Kamers wordt aangenomen. Het voorstel is 18 juli naar de Tweede Kamer gestuurd. Het doel is de productie en zichtbaarheid van Nederlandse films, series en documentaires te versterken. Bron: [Rijksoverheid](#).



[Grand Prix Radio](#) is sinds 22 juli ook landelijk via DAB+ te beluisteren. Kanaal 7D van MTVNL. Tussen GOD en GrootNieuws... als dat geen geluk brengt! Bron: [Grand Prix Radio](#). Op Grand Prix Radio is behalve muziek ook een live verslag van de Formule 1 te horen.



LAYZER

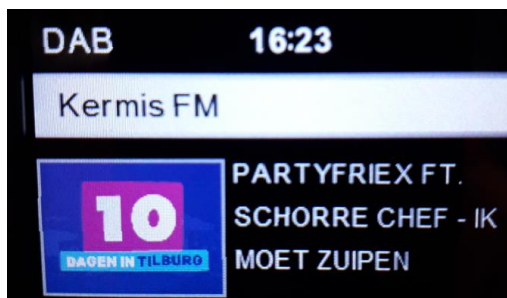
[Layzer](#) is in het noorden van Noord-Holland en in de regio Almere sinds kort ook via DAB+ te beluisteren. Bron: [MediaMagazine](#). Op [de site](#) staat nog niets hierover vermeld.



Via [JUKE is Willem II Radio](#) sinds kort te beluisteren. Stream [hier](#). Op de site van JUKE zijn ook twee podcast van Willem II te horen: [De Korvelse Kant](#) en [Stoere Kerels](#). JUKE: "Willem II is gebrand om na één jaar terug te keren naar de Eredivisie en die uitdaging gaan ze aan met het gloednieuwe Willem II Radio. Volledig verslag van alle thuis- en uitwedstrijden. Geen reclame, geen andere wedstrijden, maar 100% Willem II. Kortom, haal het Koning Willem II Stadion in huis!"



[Kermis FM](#) is vanaf 22 juli tien dagen lang te [horen](#) (online, FM lokaal en DAB+ 7D nationaal) en zien ([teevee](#)) via de kermis in Tilburg.



PINK!

PINK is de digitale radiozender voor en door vrouwen. 100% digitaal en 100% female!

Girls Just Wanna Have Fun!

In (West) Vlaanderen heeft [vrouwenzender PINK!](#) een nieuw themakanaal: [Pink! 90's Rewind](#). Op DAB+ en online. PINK! Meldt ons: "Correcte schrijfwijze is PINK!" (met !). Vanaf augustus is er dagelijks tussen 09.00 en 10.00 uur een gepresenteerd programma. De [stream](#) kan nu al beluisterd worden. Bron: [PINK!](#) en [RadioVisie](#).



En nog een tijdelijke variant: [Pink Ribbon Radio](#), zie persbericht.



PINK, JUTTU EN
PINK RIBBON BELGIË ORGANISEREN
SAMEN PINK RIBBON RADIO!

PINK RIBBON RADIO...

Van 7 tot en met 14 augustus 2022 slaan **PINK**, JUTTU en Pink Ribbon België de handen in elkaar voor Pink Ribbon Radio. **Een week lang zendt PINK live uit vanuit het Brugse filiaal van JUTTU, voorzien we sensibilisering, zetten we alle acties van Pink Ribbon in de spotlights en zamelen we via verzoekplaten geld in voor het goede doel.** Een unieke samenwerking om geld in te zamelen ten voordele van Pink Ribbon.

De uitzendingen van **Pink Ribbon Radio** zijn van 8 t.e.m. 13 augustus te beluisteren via alle kanalen van **PINK online via www.pinkradio.be, bijna alle radioplatforms en mobiele apps, de radioplayer.be app, via FM aan de kust en via DAB+ in West-Vlaanderen.**



Wallonië: RTBF stapt over naar DVB-T2 in maart 2023

In maart volgend jaar schakelt de **RTBF over van DVB-T naar DVB-T2**. Zie voor meer details bij [RadioVisie](#).

Le DAB+ dans votre voiture

De Belgische site voor DAB+ radio is opgesplitst naar een Nederlandstalig deel en een Franstalig deel. Op dat laatste zijn thans video's te zien waarin voor een vijftal automerken (Audi, BMW, Mercedes, Peugeot, Volkswagen) wordt uitgelegd hoe je naar DAB+ in de auto kan luisteren. Binnenkort (bientôt) wordt het aantal nog uitgebreid. Zie [hier](#).



Schweiz: TopCC Radio und Radio 32 Goldies starten auf DAB+

In Zwitserland zijn [TopCC Radio \(stream\)](#) en [Radio 32 Goldies \(stream\)](#) binnenkort ook via DAB+ te beluisteren. Bron: [Satellifax](#).

Lokale omroepen



DMG Radio voortaan in vrijwel heel Zuidoost-Brabant te ontvangen via Ziggo-mediabox

In het [vorige nummer](#) schreven we over de regio-herindeling van Ziggo. Als laatste regio was zuidoost Brabant aan de beurt. Dinsdag 12 juli was dat een feit.

Onder andere de lokale omroep van Deurne, **DMG** (Deurne Media Groep), is nu in een groter gebied via Ziggo te beluisteren. En **Peelrand TV** te zien. Bron: [DMG](#).



Antwerpse Radio Minerva krijgt dan toch (opnieuw) FM-erkenning: “Gezien welke centrale rol de zender speelt voor de luisteraars”

De actie 'Minerva moet blaaiwe' hoeft niet meer. [Radio Minerva](#) heeft te horen gekregen een officiële erkenning te krijgen. Het wordt dus 'Minerva mag blaaiwe'..! Ook na 19 augustus. In 'Café Minerva' kwamen op 16 juli de Vlaams minister president (Jan Jambon), de minister van Media (Benjamin Dalle) en zelfs de burgemeester van Antwerpen (Bart de Wever) in hoogsteigen persoon om het heuglijke nieuws mee te delen.

Bron: [ATV](#), [HLN](#), [RadioVisie](#) en zelfs bij de [VRT](#).

Daar zal vast menig Minerva Tripel [op gedronken worden](#)... (zie ook [HLN](#)).



Eén opmerking: de zaak werd aangespannen door Radioworks (Radio FG). Deze kan formeel nog roet in het eten gooien als de beslissing bij de Raad van State wordt aangevochten en gewonnen. De kans hierop wordt gering ingeschat.

VZW Radio VRD dient zich uiterlijk tegen 1 september 2022 te conformeren door gebruik te maken van alle haar toegewezen zendmogelijkheden

De **Vlaamse Regulator voor de Media** heeft enkele licentiehouders de wacht aangezegd. Deze hebben een aantal toegewezen FM-frequenties nog niet in gebruik genomen. Als ze dat niet doen voor 1 september dan wordt de licentie ingetrokken.

Volgens de VRM gaat het onder andere om [vzw Radio VRD](#) die de zender in Diepenbeek (106.5 MHz) niet gebruikt (wel die in Hasselt 106,1 MHz). Radio VRD, site [hier](#).

Ook [vzw ZRO Mietje Stroel](#) hangt dit lot boven het hoofd voor de zender in Gent 107.3 MHz. Radio [ZRO](#) = Zelzaatse Radio Omroep Mietje Stroel.



Radio VRD | Limburgs Leukste

ZRO

Wij zijn Radio ZRO, de regionale radiozender voor Zelzate en omstreken. Je ontvangt ons in Zelzate via 106.2 en in Gent via 107.3.



[Team FM](#) is sinds 20 juli ook te ontvangen in de regio Emmen via FM 93.5 MHz. Dit is een van de zestien nieuwe commerciële FM-vergunningen. Zie [hier](#) voor alle frequenties. Radio Team bv betaalde voor deze frequentie € 29.500,-. Zie ook [MediaMagazine](#).

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

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

Reacties en vragen van lezers

DELTA/Caiway

Marcel schrijft ons: "Naast KPN en Ziggo is DELTA/Caiway ook bezig met een opmars. Ik woon in een gebied waar glasvezel, helaas, alleen door DELTA/Caiway wordt aangeboden. Graag had ik glasvezel van KPN willen hebben maar dat is helaas niet mogelijk. Nu heb ik naast mijn glasvezelaansluiting ook de beschikking over een schotel en hierdoor ook al jaren bij jullie ingeschreven voor de nieuwsbrief en de zenderlijst van Hans, waarvoor dank. Ik lees deze dan ook met veel plezier.

Nu lees ik in de UP/DOWNLINK vaak over aanpassingen bij KPN en Ziggo, zouden jullie de wijzigingen bij Delta ook kunnen opnemen in jullie nieuwsbrief?"

We zullen ons best doen als er echt nieuws over DELTA is hierover te berichten. Een uitbreiding in een bepaalde gemeente of wijk... daar berichten we ook bij andere providers niet over. Tip: Delta heeft ook een nieuwsbrief, aanmelden kan [hier](#).

RTL SDR usb stick

Veel reacties op de RTL SDR usb stick in [UP/DOWNLINK 2022 nummer 17](#) (pagina 24).

WanWizard beaamt dat de driver die we noemden alleen voor DVB-T is: "t.a.v. de RTL-2832U: de driver is de standaard linux kernel driver (https://cateee.net/l...VB_RTL2832.html) en die heeft inderdaad alleen DVB-T support."

Scriptmelvin schreef: "En de SDGRadio plugin installeert geen eigen driver, maar maakt gebruik van de standaard Linux USB kernel driver(s) (via libusb)."

Sagitarus verbaasde zich ook al over de driver. "Hier werkt SDRG nu prima via mijn RPI rtl-sdr servertje die in de schuur staat en de niet voor DAB frequenties aangepaste (mini-



whipe) antenne boven op een mast, daarmee ontvang ik dik 120 DAB+ zenders. ;-)"

Scriptmelvin [schrijft](#): "Mijn doel was @hro's vraag [in #18](#) te beantwoorden, is er nu wel of geen kernel driver nodig? Nee, niet nodig. Wordt alles wat je nodig hebt automatisch meegeïnstalleerd? Ja. Geen extra kernel drivers installeren."

Zie ook de andere reacties in het forum van OpenPLi.

Jovani [vraagt](#): "hoe verschijnen de muxen en frequenties op het scherm? Worden deze door de stick aangeleverd of zijn deze voorgeprogrammeerd? Ik stel deze vraag omdat SDGRadio, volgens mij, niet kan scannen."

Sagitarus [antwoordt](#) en geeft nog een tip: "Die voorgeprogrammeerde zenders zitten er niet in, als je een goede DAB+ antenne aansluit, en je kiest een mux bv 12c dan zie je de hele mux via de EPG knop verschijnen als je op play drukt, je kunt die onder een favoriet zetten door op een numerieke toets te drukken.

En je tip om oudere ontvangers te gebruiken zou ik maar vergeten, je processor moet er aardig aan trekken als je aan het streamen bent, niet iedere ontvanger trekt dat, op mijn H9SE en de Ultimo4k is dat geen probleem, maar op een simpel ontvangertje werkt dat niet. En zoals ik al eerder schreef dit project valt of staat met een goede DAB-antenne, een stukje draad binnenshuis werkt echt niet of je moet onder een DAB+ zendmast wonen. 😊

Als je geen sterk signaal hebt gaat ie stotteren of op dubbele snelheid afspelen."

Ron testte nog eens de driver en kwam weer tot de conclusie dat deze alleen voor DVB-T is. Hij schreef: "Ik heb vanavond nog even de stick in m'n VU+ gestopt en de OpenPLi-driver geïnstalleerd. Dan verschijnt er inderdaad een extra DVB-T (geen 2) tuner in de tuner configuratie. Mijn vermoeden was dus inderdaad juist. Maar daar heb je nu niets aan. Ik kan hier ook geen DVB-T meer ontvangen. Luik is te ver weg."

Noot: RTBF via Luik, nu nog in T maar vanaf maart 2023 in T2, zie hiervoor in het nummer.

In het vorige nummer schreven we ook: **als je zo'n stick koopt, kies dan de juiste**. Geen namaak. Om preciezer te zijn: de laatste versie van de RTL SDR usb stick is V3 TCXO. Zie bijvoorbeeld [hier](#) (met verwijzing naar [Ebay](#) of [AliExpress](#)) of [hier](#). Te koop zijn enkel de usb maar ook een starters set met antennes en een zuignap. Zie bijvoorbeeld [hier](#). Wil je de F-connectoruitgang omzetten naar coax, koop dan een F Female – SMA Male koppelstuk er bij. Zie bijvoorbeeld [hier](#).

RTL-SDR V3 TCXO Dongle





Een aardige uitleg over de RTL SDR usb dongle [vind je op YouTube](#) van ModernHam.



DAB+ ontvangst, invloed weer

Sagitarus reageerde op het afschermen van de houten mast door Hans: "Dat afschermen heeft niets te maken met de weersgevoeligheid, maar meer met de zogenaamde 'condities' of de toestand van de ionosfeer die is van essentieel belang voor het lange-afstand ontvangst. Die toestand hangt af van verschillende factoren en varieert sterk van dag tot dag. Belangrijk daarvoor is de activiteit van de zon, waaronder het aantal zonnevlekken, en dat aantal volgt een 11-jarige cyclus.

Bij 50 Mhz en hoger (TV band III 174-230Mhz) heeft het net zo vaak te maken met propagatie veroorzaakt in de ionosfeer. Propagatie die op deze frequenties optreedt wordt veroorzaakt in de **troposfeer**, de luchtlaag waar ook ons weer zich in afspeelt. Propagatie op VHF en hoger en ons weer zijn dan ook nauw aan elkaar verbonden.

In de maanden april tot en met augustus kan er wel sporadische E optreden die signalen in 6 meter-band, soms signalen in de 4 meter-band, en heel soms signalen in de 2 meter-band, reflecteert.

Is de propagatie op de HF al niet erg goed te voorspellen, op VHF is dit al helemaal niet te doen voor een periode langer dan 2 weken vooruit. De propagatieverwachting is gelijk aan die van de weersverwachting, en we weten het allemaal, niets is moeilijker te voorspellen dan het weer. 😊

Ook **luisteraar stelt**: "De demping van het signaal is wel afhankelijk weer omstandigheden zoals regen mist enzovoorts maar die invloed is niet groot maar bij ontvangst op het randje van goed signaal kan het merkbaar invloed hebben. Voor ontvangst van dab via usb stick heb je een sterk ontvangst signaal nodig."

Zie ook de bijdrage van **Sjaco** in [UP/DOWNLINK 2022-16](#) over **reflectie** (pagina 25).

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

Wetenswaardigheden

In het vorige nummer schreven we over de nieuwe proef van Talpa: SBS6 Klassiekers (conform het besluit CvdM) of SBS Classics (conform het logo).

De persafdeling deelt ons nog mee dat deze proef voorlopig alleen op Samsung TV-Plus gehouden wordt. "Bredere distributie is in de toekomst echter wel mogelijk, maar we willen eerst de resultaten afwachten." En de officiële naam: "Het is **SBS6 Classics**." Al staat op het logo: SBS6 classics (met een kleine c).

Heb je geen Samsung Plus-TV? In Kanalenlijst Hans, Stream Feeds, staat SBS6 Event



Channel 1. Daar was SBS6 Classics te zien (bij het uitbrengen van dit nummer niet, maar mogelijk wordt het hervat). Zet wel de VPN uit als dit op een ander land dan Nederland staat.

[TV Stream Feeds](#)



Radiowereld kiest voor zeer gerichte reclame bij de pomp



Een reclamescherm met beeldsensor bij de pomp detecteert of een auto modern genoeg is (december 2020 of later) om DAB+ te ontvangen. Indien dit het geval is dan wordt een reclame voor DAB+ getoond. Opdrachtgever: [Digital Radio NL](#). Bron: [Adformatie](#). Hoe werkt dit? Het kenteken wordt gescand en gekoppeld aan het RDW-bestand. Daarin staat het bouwjaar van het voertuig. Zie ook [RadioVisie](#).



**[Interview] Sven Sauvé
(RTL Nederland):
Overname Talpa Network
betekent meer
journalistiek (deel 1)**
18-07-2022 | 14:26:00

Volgens RTL Nederland CEO Sven Sauvé is de overname van Talpa Network bv goed voor de journalistiek in Nederland. De nieuwe organisatie moet meer slagkracht krijgen. Dat kan door onder andere te investeren in lokale content.

Sven Sauvé werkt sinds 2007 voor RTL Nederland en is sinds juli 2017 CEO van RTL



Nederland. David de Jong sprak hem onder andere over de ontwikkelingen bij RTL Nederland, de aangekondigde fusie/overname van [Talpa Network](#), talkshows, over [Videoland](#), de reclamemarkt en veel meer. Zie hier [deel 1](#) en zie hier [deel 2](#) van het interview.



FM-vergunningen voor landelijke commerciële radio moeten opnieuw verdeeld worden



Vanwege corona vond er geen veiling plaats van de landelijke commerciële FM-frequenties. KINK wilde graag een FM-frequentie en vocht besluit van de staatssecretaris van EZK aan. In beroep won 'KINK' (= KINK FM bv en een aantal derde partijen) op 20 juli 2022 bij de rechtbank Rotterdam de bodemprocedure.

Reden: de vergunningen zijn in 2003 verleend en de geldigheidsduur is sindsdien al twee keer verlengd. Dit geeft de minister de plicht alles goed af te wegen. Daar is niet aan voldaan. Ook heeft de minister ten onrechte geen nader onderzoek verricht naar de financieringsbehoefte van de radiostations. Het organiseren van een nieuwe verdeling kost een jaar. De minister krijgt tot 1 september 2023 daarvoor de tijd. Dit heeft tot gevolg dat er een nieuwe verdeling moet komen met mogelijk **een nieuwe veiling**. Bij KINK werd er op gedronken..!

Bron: [de Rechtspraak](#), [Twitter](#) en de [integrale uitspraak](#). Zie ook het [bericht van KINK](#).

De rechtbank: "bepaalt dat de Minister uiterlijk met ingang van 1 september 2023 tot vergunningverlening overgaat als omschreven onder 14".

In overweging 14 valt te lezen: "14. Gelet op het voorgaande zal de rechtbank volstaan met vernietiging van beide besluiten en bepalen dat de Minister uiterlijk met ingang van 1 september 2023 FM-vergunningen voor de kavels A01 tot en met A09 en de daarbij behorende koppeling met frequentieruimte in de band voor digitale radio-omroep verleent na toepassing van artikel 3.10, eerste lid, van de Tw."

Artikel 3.10, lid 1 van de Telecommunicatiewet schrijft de procedure voor. Eerst komen er aanvragen bij het ministerie binnen. Er vinden vergelijkende toetsen plaats, met of zonder het financiële bod, "zo nodig gevolgd door een veiling" of "door middel van een veiling". Het houden van een veiling, zoals veel media melden, is dus niet zeker.

ECLI:NL:RBROT:2022:5958

Instantie	Rechtbank Rotterdam
Datum uitspraak	20-07-2022
Datum publicatie	20-07-2022
Zaaknummer	ROT 21/5234 en ROT 21/5235
Rechtsgebieden	Bestuursrecht





Zoals zo vaak: de een lacht, de ander huilt. **Talpa Network**, Radio, heeft de volgende verklaring afgegeven: "We zijn **teleurgesteld** in de uitspraak van de rechtbank om het beroep vanuit Kink tegen de noodverlenging van landelijke FM-frequenties toe te wijzen. Op dit ogenblik nemen we de tijd om het vonnis goed te bestuderen en beraden wij ons op nadere stappen." Bron: [Spreekbuis](#).

Qmusic en moederbedrijf DPG Media reageren [tegenover NU.nl](#) **positief** op de uitspraak van de rechter.

Ondertussen onderzoekt het Agentschap Telecom nog de klacht van KINK over een mogelijke '**onrechtmatige verbondenheid**' tussen **Talpa Network en RadioCorp**. Deze twee bedrijven zouden op de reclamemarkt teveel verbonden zijn.

Hoe belangrijk is de FM nog voor de commerciële zenders die nu een frequentie hebben? Columnist Evert Bronkhorst stelt en [bespreekt deze vraag in Adformatie](#). Met een tabel van zenders die zowel via FM als op een andere manier te beluisteren zijn.

De zender die het meest van FM afhankelijk is: Sublime. Het minste: Radio 10.

Er komt dus snel een nieuwe veiling. De exacte randvoorwaarden zijn nog niet bekend. Er zijn deskundigen die uitgaan van een maximum van drie zenders per mediabedrijf, wat zou betekenen dat Talpa één van haar vier zenders op de FM op zou moeten geven.

Wie geen licentie meer hebben zijn **Radio de Gele Eend** in die samenwerking met **de Blauwe Kanarie** en **de Vrolijke Papegaai** een commerciële radio-omroep wilden beginnen. Het CvdM heeft de toestemming op 28 juni per 1 januari 2022 ingetrokken. Zie [hier](#).



Telenet en Fluvius richten samen een infrastructuuronderneming met volledige kapitaaldekking op om het 'datanetwerk van de toekomst' te realiseren

In België hebben [Telenet bv](#) (100% dochter van Telenet Group Holding nv) en Fluvius (Fluvius System Operator cv) op 19 juli 2022 bekend gemaakt samen een onderneming te hebben opgericht: **NetCo**.

De aandelenverhouding: 66,8% van Telenet en dus 33,2% van Fluvius.

De **doelstelling van NetCo** is **Vlaanderen op de lange termijn** te voorzien van 'een datanetwerk van de toekomst'. Concreter: 78% in 2028. Hieronder verstaat men de evolutie van HFC (coax) naar FTTH (Fibre To The Home = glasvezel). Waar geen glasvezel komt zal het coaxnetwerk blijven bestaan en met DOCSIS worden geoptimaliseerd. Het aansluiten van glasvezel kost € 650,- per object.

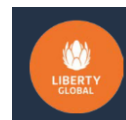
Zie het [persbericht van Telenet](#) en dat [van Liberty Global](#).

[Liberty Global](#)? Ja, deze heeft 58,9% van de aandelen van de Telenet Group Holding nv.

NB: Liberty Global is voor 50% eigenaar van VodafoneZiggo. Zie ook [hier](#). De andere 50% is van de [Vodafone Group](#).



LIBERTY GLOBAL CONTINUES NETWORK TRANSFORMATION IN EUROPE WITH TELENET/ FLUVIUS PARTNERSHIP IN BELGIUM



In het persbericht van **Liberty Global** staat ook iets vermeld over **Nederland**. Lees: Ziggo. HFC, coax dus, zal blijven en met DOCSIS 4.0 worden geoptimaliseerd. Dit kost zo'n € 150,- à € 200,- per aansluiting.

- VodafoneZiggo currently progressing with longer term HFC plans including DOCSIS 4.0 in the Netherlands, with initial indicative costs at an attractive EUR150-200 per home.

Liberty Global selects CommScope as DOCSIS 4.0 tech partner

Zie meer over **DOCSIS 4.0** [hier](#) (Advanced TV). Liberty Global heeft CommScope als technische partner voor deze software geselecteerd. Op termijn kan dan **via HFC, coax**, een **snelheid van 10 Gb** aangeboden worden.

Op dit moment wordt DOCSIS 4.0 door Telenet (BE) getest, zie [Tweakers](#).

Commentaar: welk belang staat voorop? Dat van de klant/abonnee of de aandeelhouders? Het zijn commerciële bedrijven... winstoptimalisatie op de lange termijn zal leidend zijn.



Radiospectrumveiling
haalt
1,2 miljard euro op

Het BIPT (Belgisch Instituut voor postdiensten en telecommunicatie) [meldt 20 juli](#) dat de laatste fase van de radiospectrumveiling is afgesloten door de veiling van de banden voor 2G en 3G (900MHz, 1800 MHz, 2100MHz) en 5G (700 MHz, 3600 MHz). De veiling bracht in totaal voor de Belgische staat € 1.202.192.400,- op. Vijf operatoren namen deel. Wie wat betaalde kan gelezen worden [in het persbericht](#).

BREIN Aanbieder illegale IPTV schikt voor 70.000 euro

The Art Of Protecting The Creative

De [Stichting BREIN](#) kreeg in april vorig jaar van de Rabobank de adresgegevens van een **aanbieder van illegale IPTV**. Deze bleek te wonen in Zuid-Amerika. Eerst gaf de aanbieder geen gehoor maar na het aanspannen van een rechtszaak volgde er een schikking met de Stichting BREIN.

De schikking bestaat uit een onthoudingsverklaring met een boetebeding van € 25.000,- per dag en € 10.000,- per inbreuk (= het aangeboden IPTV-pakket, hyperlink of andere verwijzing) alsmede een compensatie van € 70.000,- (waarvan een deel voorwaardelijk).

De klanten van de IPTV-aanbieder zijn de toegang en het vooruitbetaalde geld kwijt.

Bron: [Stichting BREIN](#).



Netflix verliest minder klanten dan verwacht

Netflix verliest nog steeds abonnees, bijna 1 miljoen in het tweede kwartaal, maar het waren er minder dan voorspeld. Bovendien verwacht Netflix weer klantengroei in het derde kwartaal. Meer bij [Emerce](#).

Viaplay wil geen goedkoper abonnement met reclames aanbieden

Viaplay heeft in Nederland ongeveer 750.000 abonnees. De prijs gaat in augustus omhoog van € 10,- naar € 14,- per maand. Er zal geen goedkope versie met reclame komen. Dat is te lezen in een bericht van [RTL Nieuws](#). Ook voor abonnees die via KPN of Ziggo een abonnement hebben zal de prijs omhoog gaan ([Totaal TV](#)).

In totaal heeft Viaplay 5,5 miljoen abonnees in elf landen. Men hoopt eind dit jaar over de 7 miljoen abonnees te zitten. Geen reden daarom voor een goedkopere versie.

Ondanks de vele klachten van Nederlandse abonnees, vooral bij Darts en F1, vindt Viaplay dat alles 'goed werkt'.

Four Years And Six-month Jail Sentence For Pirate TV Supplier

Michael Horning is gevlucht van the UK naar Noord-Cyprus. Horning verkocht illegale ontvangers met IPTV waarmee Sky UK, BT Sport en Virgin Media bekeken konden worden. De opsporingsdienst [FACT](#) schat dat met de verkoop van 2.700 ontvangers in drie jaar tijd zo'n 350.000 pond is verdiend. De rechtbank veroordeelde hem tot 4,5 jaar gevangenisstraf. Het VK heeft geen uitleveringsverdrag met het door Turkije beschermde Noord-Cyprus. Bron: [FACT \(NL\)](#) en [Satkurier \(NL\)](#).

De eerste tp-testen. van de nieuwe Nilesat 301 satelliet

Op 7 graden west zijn de eerste testen waargenomen van de nieuwe Egyptische satelliet Nilesat 301. Zie voor meer details over de transponders bij [Satkurier \(NL Google\)](#).



Het gaat goed met de radiozenders van RadioCorp. Volgens NLO/Gfk was het marktaandeel voor SLAM! In mei/juni 3,7% (doelgroep 20-49 jaar). Voor 100% NL 3,9%. Sunlite: geen cijfers. RadioCorp zoekt door de groei nieuwe medewerkers:



"De luistercijfers voor 100% NL en SLAM! groeien iedere maand. En onze organisatie groeit lekker mee. Dus, accountmanagers, editors, producers, motion designers of mensen die stage willen lopen: kom werken bij een creatief mediabedrijf waar de radio 24/7 aan staat. Check [deze video](#) ga direct naar onze [vacaturepagina](#)! "

20.07.2022 16:22

"Express-AMU4" moet de eerste satelliet worden met 100% binnenlandse payload

Op 19 juli is een overeenkomst getekend voor de bouw van een nieuwe Russische satelliet. De naam wordt: **Espress-AMU4**. De lancering wordt verwacht in 2026. De locatie: 13 graden west. De beams zijn gericht op: Europa, het Europese deel van Rusland, Midden-Oosten, Noord-Afrika, Zuid-Amerika en een deel van Noord-Amerika. Opmerkelijk: gelet op de sancties tegen Rusland wordt deze satelliet volledig gemaakt met Russische componenten. Bron: [Cableman.ru](#) (NL).

Eutelsat bevestigt gesprekken over Frans-Britse satellietfusie

Eutelsat wil een fusie met [OneWeb](#). De fusiegroep zou 50/50 van Eutelsat en de aandeelhouders van OneWeb zijn. Doel is beter te kunnen concurreren met bedrijven als Starlink. Zie [Tweakers](#) en zie [De Tijd](#) op basis van berichten in de [Financial Times](#) en [MarketScreener](#).

Zie ook het [persbericht van Eutelsat](#). Eerst een samenvatting van het nieuws elders en daarna een 'waarschuwing' dat alles nog niet zeker is: geen garantie dat de besprekingen ook tot dit resultaat zullen leiden. Te zijner tijd volgt meer informatie.

There can be no assurance that these discussions will result in any agreement.
Eutelsat will inform the market as soon as soon as there are any new developments.

Proposed merger between Groupe TF1 and Groupe M6: Case team of the French competition authority has issued its report

Er is nieuws over de **fusie** in Frankrijk van de **Groupe TF1 en Groupe M6**. De plannen zijn beoordeeld door de Franse mededingingsautoriteit. Deze heeft een rapport uitgebracht. Op 5 en 6 september 2022 zijn er hoorzittingen gepland. Bron: [RTL Group](#).



Oekraïne/Rusland in relatie tot media



оновлено «Медіа Група Україна» починає звільняти працівників – ЗМІ

оновлено "Mediagroep Oekraïne" begint mediamedewerkers te ontslaan

De Mediagroep Oekraïne moet noodgedwongen medewerkers ontslaan. De MGO exploiteert een aantal populaire zenders (zoals Ukraina, Ukarina 24) en was daarop verplicht een informatiebalk van de overheid weer te geven. De eigenaar, Rinat Akhmetov, is een rijke oligarch die zich door de nieuwe regelgeving voelt aangevallen en daarom vanaf vrijdag 22 juli zenders zal stopzetten. Beter: hij geeft de licenties terug. Wie neemt ze over? De zenders van Xtra TV via satelliet en Oll.TV (OTT) vallen niet onder een nationale licentie en zouden daarom kunnen doorgaan.

Bron: [Director Media \(NL\)](#) en [Mediaset \(NL\)](#) en [Satkurier \(NL\)](#).



детектор медіа
beta

De Nationale Raad heeft de licenties van de zenders en providers van Akhmetov ingetrokken

21 juli: de licenties voor vijftien bedrijven van Akhmetov zijn ingetrokken. [Xtra TV](#) en [Oll.tv](#) zijn hun licentie kwijt. Bron: [Detector Media \(NL\)](#).

Op de site van [Xtra TV](#) is deze pop up mededeling geplaatst (vertaling Oekraïens naar NL):

NEDERLANDS FRANS ENGELS ▼

Op 22 juli om 23.00 uur wordt de satelliettelevisie-exploitant Xtra TV gedwongen de uitzending van tv-zenders en de levering van diensten aan abonnees op te schorten in verband met de inwerkingtreding van de discriminerende wet "Over het voorkomen van bedreigingen voor de nationale veiligheid verband houdend met de buitensporige invloed van personen die een aanzienlijk economisch en politiek gewicht hebben in het openbare leven (oligarchen)".

Hetzelfde is gebeurd op de site van [Oll.tv](#).



22 липня о 23.00 сервіс Oll.tv вимушено призупиняє трансляцію телеканалів та надання послуг абонентам у зв'язку з набранням чинності дискримінаційного закону «Про запобігання загрозам національній безпеці, пов'язаним із надмірним впливом осіб, які мають значну економічну та політичну вагу в суспільному житті (олігархів)».

Op de Hotbird is **Ukrain1** op 23 juli verdwenen, net als de gecodeerde zenders van Xtra op 10853 H een 11219 H. De transponders zijn dus leeg en wachten op betere tijden... De zender **UATV** zendt nog wel uit. Deze zender wordt gebracht via Cosmonova. Ook zijn er nog andere zenders uit Oekraïne fta te zien, zoals **UA:Pershyni** (Astra 19,2) en **Espresso TV** en **RADA** (Hotbird). Zie Kanalenlijst Hans, boeket Oost-Europa, marker Oekraïne.



UA:Pershyni op Astra 19,2 (11778 V) en Espresso TV (Espresso in de infobalk) op de Hotbird (10930 H) fta.

Op Astra 19,2 oost is **UA:Pershyni** nog te zien.

Ziggo: testbalken en een fluittoon waar eens Ukraine 24 HD TV zat. Melding infobalk:

zaterdag 23 juli 2022		
10:58:25	4229	Ukraine 24 HD
УКРАЇНА 24	09:00	Priama transliatsiya reportazhiv pro viynu
	11:00	Priama transliatsiya reportazhiv pro viynu

viynu = oorlog.

Op 26 juli werd het plaatje met de testbalken door Ziggo vervangen door:



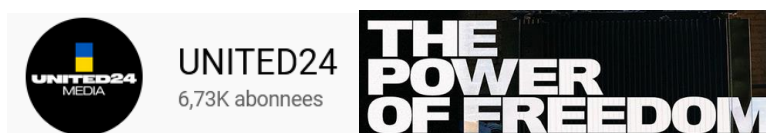
Ziggo deelde ons 26 juli mee: "De uitzendlicenties van Ukraina24 zijn ingetrokken. Hierdoor is het voor Ziggo niet meer mogelijk de zender door te geven. We verwachten de zender ook niet meer toe te kunnen voegen. Momenteel onderzoeken we de mogelijkheden om een andere zender uit Oekraïne aan ons aanbod toe te voegen. Zodra we hier meer over weten, zullen we dit communiceren."

We hebben Ziggo de nodige suggesties gedaan van fta te ontvangen Oekraïense zenders op Astra 19,2 oost en de Hotbird.

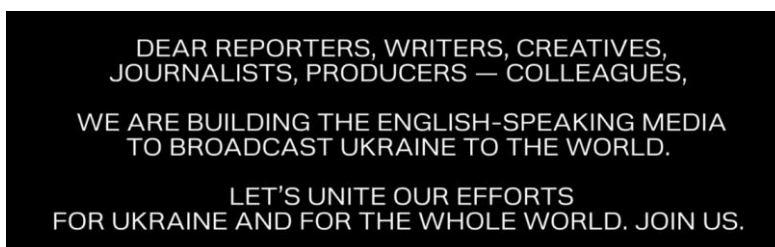


Ministerie van Digital: Digital media United24 wordt gelanceerd volgens het principe van een startup

Als reactie gaat het Oekraïense ministerie voor Digitale Transformatie een eigen zender beginnen: **United24**. Deze zal onder de vlag 'United24 Media' [in het Engels](#) berichten over alles wat te maken heeft met Oekraïne. In het begin als start up groeiende naar een permanente redactie. Eerst via de sociale media als YouTube als '[The Power of Freedom](#)'. Op dit YouTube kanaal wordt uitleg gegeven over onder andere de oorlog. In het Engels. Bron: [Detector Media \(NL\)](#).



Zie ook de [website van United24 Media](#) met een promovideo (alles in het Engels).



De **Ofcom** heeft eind februari/begin maart, in vier dagen tijd, **29 onjuistheden** geconstateerd in de uitzendingen van de Russische zender **RT**. Items in strijd met de onpartijdigheid. De licentie was al (terecht dus) ingetrokken. Bron: [Ofcom](#). Zie het hele rapport [hier](#).

In Breach

RT News, RT, 27 February 2022, various times

RT News, RT, 1 March 2022, various times

RT News, RT, 2 March 2022, 09:00

Donbass Yesterday, Today and Tomorrow, RT, 1 and 2 March 2022, various times



'Russia Today omzeilt Europese boycot'

RT omzeilt de EU-boycot door namen van webadressen net iets anders te maken. De server staat altijd in Moskou. Zie [VillaMedia](#) en het [Institute for Strategic Dialogue](#).



Russia hits Google with a \$375M fine for allowing 'prohibited' Ukraine news on its platforms

Rusland heeft Google een boete van 21,1 miljard roebel (\$ 375 miljoen) opgelegd voor het herhaaldelijk niet verwijderen van 'verboden informatie': inhoud met betrekking tot de invasie van het land en de daaropvolgende oorlog in Oekraïne.

Bron: [Marketing Tribune](#) op basis van een bericht van [Tech Crunch](#).

Hardwarenieuws

Er zijn veel reacties gekomen op de test van de **RTL SDR usb stick voor DAB+**.

Zie eerder in dit nummer bij 'Reacties en vragen van lezers'.

Getest in Totaal TV: De VU+ Duo 4K SE in combinatie met CI+

[Totaal TV heeft de VU+ Duo 4K SE getest](#). In de titel lijkt het alsof deze ontvanger een camslot voor CI+ modules standaard heeft. Dat is niet het geval. VU+ heeft geen licentie voor CI+. Zie de test [hier](#).

Enkel door als hobbyist wat toe te voegen zouden bepaalde CI+-modules kunnen werken.

Softwarenieuws

Software Big Bisat-schotel: vergeet het maar...



In eerdere nummers hebben we aandacht gegeven aan het ontbreken van software voor de Big Bisat-schotel van het [Franse bedrijf Cahors](#). Herhaaldelijk is door Sjef Verhoeven van Service & Support van de firma Bombeeck Digital (Eindhoven) gevraagd naar nieuwe software. Geen reactie.

Cahors is destijds failliet gegaan en heeft een doorstart gemaakt. Het is niet ondenkbaar dat deze software in deze transitie verloren is gegaan.

Conclusie: we kunnen het wel vergeten. Jammer voor de gebruikers.



Satellietclub De Transponder

Satellietclub [De Transponder](#) heeft op **zaterdag 27 augustus**, van 11.00 uur tot 16.00 uur, **een clubdag** gepland. In juli is er vanwege de vakantie geen clubdag. Zie voor de [actuele stand](#) van de datums van de bijeenkomsten de website [van De Transponder](#).

Links. De pagina [Links](#) op de site van De Transponder is 6 juni 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. Heb je er genoeg van? Meld je daar dan ook weer af.

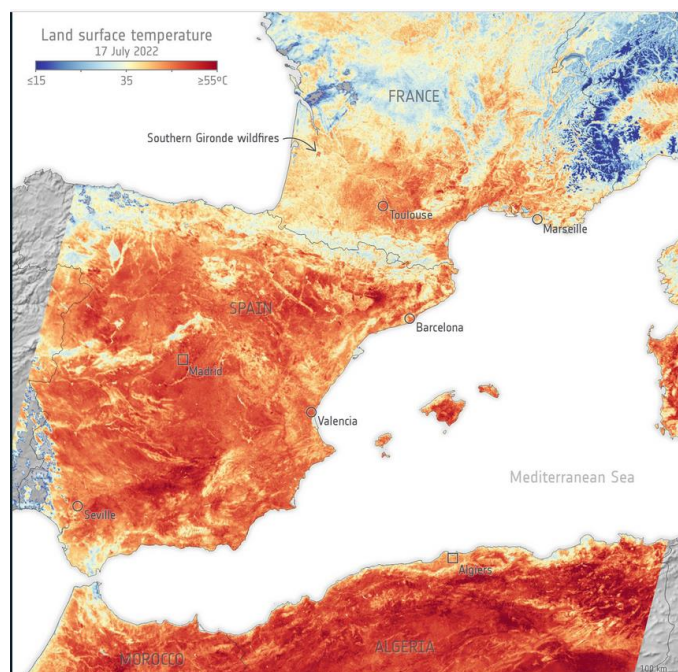
Volg de Transponder

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

Uitsmijters

Hitte

Wat was het heet... de Copernicus-satelliet van de ESA maakte dit plaatje op 17 juli van een deel van Frankrijk en heel Spanje. Bron: [ESA](#).





Radio Top51



Pelkkää parhautta!

Top51

Top51

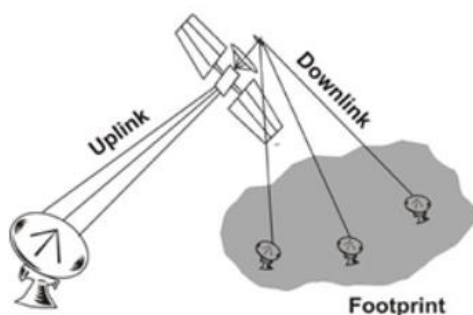
Top51

Top51 soittaa kaikki tämän hetken kuumimmat biisit. Eikä mitään turhaa. Top51 speelt alle hotste nummers van het moment. En niets voor niets.

Uniek... in Finland is een radiozender gestart met maar 51 muzieknummers [op de playlist](#). Het gaat om de best beluisterde platen in Finland, vandaar: **Radio Top51**. Zie [de site](#) of luister [hier](#) online. Een zender van Bauer Media. Zie ook [RadioWereld](#).

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.