

**Voorwoord**

Voor veel lezers is het kennelijk vakantie. Het aantal reacties op het vorige nummer bleef beperkt. Heb je het vorige nummer gemist tijdens je vakantie? Op onze site zijn alle jaargangen met alle nummers nog [terug te vinden](#).

In dit nummer onder andere:

- RTL SDR usb, uitgebreide aanvulling voor dummy's op de eerdere handleiding en reacties;
- Retro Radio, live te zien en horen in Hilversum;
- Nostalgie Nederland sinds 1 augustus ook via DAB+;
- Loopreizen Radio wordt 1 september 4ever49 Radio;
- Aanpassingen DAB+-netwerk in Nederland in volle gang, overzicht waarnemingen;
- Weer Russische zender door Eutelsat op zwart gezet;
- EarthxTV fta op Astra 28 oost gestart;
- Er hangen diverse grote fusies in de lucht;
- Forse prijsverlaging (-50%) bij Starlink.

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	6
Lokale omroepen.....	9
Reacties en vragen van lezers.....	10
Wetenswaardigheden	11
Oekraïne/Rusland in relatie tot media.....	16
Hardwarenieuws.....	18
RTL SDR: een aanvulling op de eerdere handleiding.....	18
Softwarenieuws	22
Nieuwe versie Winamp: Winamp 5.9 RC1 Build 9999.....	22
Satellietclub De Transponder.....	22
Uitsmijters.....	23
Fisher Price TV's.....	23
KBS Turyapad Tower 6.0 Kerthi Bali.....	24
Schotels in den vreemde.....	25



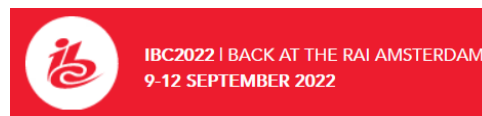
Agenda

De belangrijkste agendapunten van de afgelopen tijd en toekomstige periode:

- 5 augustus. **Kanalenlijst Hans van 5 augustus 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). Zie ook [Totaal TV](#). Begin september komen er weer nieuwe kanalenlijsten uit;
- vanaf 8 augustus: op Ziggo's [Internet Basic](#) zou ook **vaste telefonie (VoIP)** mogelijk moeten zijn (zie ook elders in dit nummer);
- 13 augustus, **Tineke de Nooij** terug op de radio: Radio Veronica (avond);
- 15 augustus, einde gepresenteerde programma's [Loopreizen Radio](#);
- 27 augustus t/m 9 oktober: regelmatig te horen is [Retro Radio Live door Beeld en Geluid](#). Gratis toegankelijk. Live radio vanaf de eerste stereo Hilversum 3 apparatuur, winkelcentrum de Gooische Brink te Hilversum;
- 1 september. Start **4ever49 Radio**;
- 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

Celebrating the Pirates

Op 14 augustus 1972 zwegen de meeste zeezenders voor de kust van Engeland. Vijftig jaar geleden dus. [Boom Radio](#) maakt daarom zondag 14 augustus 2022 een speciale uitzending met de stemmen van toen. Bron: [Boom Radio UK](#).

Noot: voor Nederland was de datum 31 augustus 1974. Net als in Engeland ging er één zeezender door: Radio Caroline, met voor BE en NL Radio Mi Amigo.



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

Eurosport 2 HD van Sky DE weg.

Sky Showcase HD start 4 augustus, code. Zie [hier](#).



Transponder 11597 V. De Algerijnse zenders Algerie 3 en Canal Algerie weg (verhuisd naar 12552 H). Bloomberg Europe TV en Sonlife Broadcasting Network zijn ook verhuisd en geven op de oude transponder een melding daarover.

SBN International on Astra 1N at 19.2° E has moved to the following parameters
SBN Internacional se ha movido a Astra 1N 19.2° E ahora esta en los siguientes parametros

Transponder	1.108
Satellite	Astra 1N at 19.2° E
Beam	Pan European
Receive Frequency	12551.50 MHz
Receive Polarization	Vertical
Modulation	DVB-S QPSK 5/6
Symbol Rate	22 Msym/S

DAZN, Spanje, sport, diverse (transponder)wijzigingen, code.

Astra 3B op 23,5 oost

eSports One verdween uit de pakketten van CD, TVV en Skylink. Als reden geeft de M7 Group ons aan: "Het was een besluit van de zender zelf om er mee te stoppen. Helaas was na twee jaar gebleken dat er bij distributeurs in Europa onvoldoende interesse was voor doorgifte – en daarmee onvoldoende inkomsten om de zender in de lucht te houden." In [Duitsland](#) blijft de zender als eSports 1 te zien mits je een abonnement bij Sky Deutschland of M7 Deutschland hebt.

Canal+ Sport HD en Canal+ Sport 2 HD zijn gestart in het pakket van [Skylink voor Slowakije](#).



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

Onder nummer 50260 is op transponder 11671 H fta een HD-zender te zien. Het blijkt te gaan om een testuitzending van **EarthxTV**. Een tv-zender die zich richt op, de naam zegt het al: de aarde. Klimaat, diversiteit, duurzame ontwikkeling. Niet alleen discussies maar ook entertainment en educatieve films. De zender zal ergens deze maand fta officieel starten. Zie ook [de website](#) van deze zender waar een live stream te bekijken is. Deze stream wijkt echter af van wat er op Astra 28 oost te zien is. Zie voor meer informatie [Satkurier](#). De zender is te vinden in het boeket Engeland van Kanalenlijst Hans, 5 augustus 2022.

zaterdag 30 juli 2022			zaterdag 30 juli 2022		
18:10:10	5168	50260	18:16:37	672	EarthxTV
18:00	Baboon Diaries		18:00	Baboon Diaries	
19:00	Money For Nothing		19:00	Money For Nothing	



Classic Hits is 2 augustus officieel van start gegaan, fta. Classics Hits is een zender van [That's TV](#) (zie [hier](#)) en brengt muziek uit de jaren '70 en '80. Zie ook [RXTV](#). Voorheen op dezelfde plaats: Ideal World.





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

NUTA GOLD is (eindelijk) gestart, muziek, Polen, fta. Op de plaats van Gold TV (zie vorig nummer). Zie voor meer toelichting [Satkurier \(NL\)](#).



GOLD TV, Italië, fta.



La C Sat, Italië, fta.





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



Internet Basic

Stabiel, snel en veilig. Nu én in de toekomst.

We kondigden het eerder aan: [Internet Basic van Ziggo](#) kan vanaf **25 juli** ook **gecombineerd worden met vaste telefonie (VoIP)**. Dat was ons meegedeeld door de persafdeling van VodafoneZiggo.

Op 25 juli zagen we de optie niet op de site van Ziggo en gaven dit door.

Op 27 juli nam een van de redactieleden de proef op de som en belde met de klantenservice van Ziggo. Antwoord Ziggo: "dit kan helemaal niet". Enfin: direct weer doorgegeven aan de medewerker van de persafdeling die ons het bericht gemaïld had.

Op 28 juli: de medewerker is met vakantie en we weten nog niets.

Op 29 juli bericht een andere medewerker ons: "Je hebt gelijk. De eerder gecommuniceerde datum van 25 juli is helaas een aantal dagen naar voren geschoven. Naar verwachting is het **vanaf 8 augustus** mogelijk om VoIP te kiezen in combinatie met Internet Basic."

We zullen het 8 augustus testen.

Overstappers naar FTTH-pakketten tevreden over proces en productervaring

Telecompaper meldt na een onderzoek: "Het **overgrote deel** van de mensen die zijn **overgestapt van kabel of DSL naar een glasvezelpakket is tevreden** over de overstap: 78 procent van de ondervraagden gaf aan tevreden, dan wel zeer tevreden te zijn over het proces. Telecompaper onderzocht in hoeverre klanten die overstapten naar een abonnement op FTTH tevreden waren. Daarbij is niet gekeken naar welke provider werd overgestapt, enkel de stap van coax of DSL naar FTTH.

Ongeveer 15 procent gaf aan neutraal te staan en zo'n 5 procent vinkte 'weet ik niet' aan. Daarmee is 2 procent van de ondervraagden ontevreden of zeer ontevreden over het overstapproces."

Apart is dat de bezettingsgraad van het glasvezelnetwerk gedaald is (van 50 naar 47%). De verklaring: glasvezel wordt in een hoog tempo aangelegd maar niet iedereen neemt een abonnement.

De snelheid van internet: 25% gaf aan geen verschil te merken, 64% beter of veel beter.

Beeldkwaliteit: 4% vond deze slechter dan coax of DSL, 32% geen verschil en dus 53% vond het beeld beter.

RADIOZENDER NOSTALGIE NU OOK IN NEDERLAND VIA DAB+





Nostalgie is sinds maandag 1 augustus ook via DAB+ te beluisteren (kanaal 9C). Naast Sublime is het de tweede zender van Audiohuis. Stream [hier](#). Het gaat om de [Nederlandse zender Nostalgie](#). "De Nederlandse versie van radiozender Nostalgie is een non-stop radiozender waarop klassiekers uit de jaren 70, 80 en 90 te horen zijn. De zender roept fijne herinneringen op met de beste liedjes van vroeger en nu. Nostalgie richt zich op luisteraars van 35 jaar en ouder." Zie ook het [bericht bij Nostalgie NL](#). In **België** is Nostalgie er voor [Vlaanderen](#) en voor de [Franstaligen](#). Nostalgie is in 26 landen actief.

In de **grensstreek met België** kan je behalve Nostalgie NL op kanaal 9C ook afstemmen op kanaal 11A voor de Vlaamse versie van Nostalgie en Nostalgie+. Wil je de Franstalige versie voor België horen dan is Nostalgie te vinden op 8D en Nostalgie+ op 6B. Elders in België zie [hier](#) voor DAB+ Wallonië.

[RadioWereld meldt](#): "Saillant detail is dat de uitzendingen van de Nederlandse versie van Nostalgie niet in Nederland gemaakt worden, maar in Vlaanderen. Het programma wordt geproduceerd in Antwerpen bij de Vlaamse editie."

Dat kan ook makkelijk: het is non-stop muziek, zonder presentatoren.

In [UP/DOWNLINK nummer 12](#) van dit jaar hebben we de stand van zaken beschreven met betrekking tot Digitenne van KPN. Met name: welke module en antenne krijgt men bij het pakket? Zie pagina 6, samengevat: antenne V5 wordt geleverd zolang er voorraad is. Er waren ook problemen met het uitleveren van de CI+-module.

Op 3 augustus is de stand van zaken volgens KPN: met de CI+ module wordt antenne V6 geleverd. Met de digitale ontvanger de voorganger antenne V5 (tot einde voorraad).

Thans hanteert KPN **versie 1.4** voor de CI+ module. Er zijn **geen leveringsproblemen** meer.



Digital TV Radio scanning and measurement

DAB Netherlands Steenwijk Rotterdam Hengelo

Zoals eerder geschreven vinden er tot 1 september **aanpassingen aan het DAB+-netwerk** in Nederland plaats. De **tot nu toe bekende werkzaamheden** om van 5 naar 7 allotments te gaan en dit op 1 september 2022 gerealiseerd te hebben zijn:

- 26 juli: Jirnsum van 9D naar 5A multiplex nog ongewijzigd.
- 27 juli: Den Haag van 8A naar 5B multiplex nog ongewijzigd.
- 28 juli: Zwolle van 6B naar 6A multiplex nog ongewijzigd.
- 29 juli: Markelo van 6B naar 6A multiplex nog ongewijzigd.
- 2 aug: Goes van 9D naar 5B multiplex aangepast.
- 2 aug: Den Haag multiplex aangepast naar 5D.
- 2 aug: 9D Zuidwest is nog niet leeg. De zenders Overslag en Biervliet in Zeeuws Vlaanderen zenden nog steeds op 9D. De multiplex is al wel naar 5B aangepast.
- 3 aug: Rotterdam van 8A naar 5B multiplex aangepast.
- 3 aug: Roosendaal 9D uitgezet en 7A naar 7C met een multiplex voor Brabant en Limburg.
- 4 aug: Hoogezand van 6B naar 7C. Multiplex nog ongewijzigd.
- 9D noordwest NL, de zender Wieringermeer is nog in de lucht. Die moet naar 8B.



- In Alphen aan den Rijn komt er op 5B een zender bij.
- De 5B multiplex voor Zuid Holland en Zeeland bevat momenteel 20 radiostations. Dat wordt later verminderd zodat de bitrate van de overgebleven stations omhoog kan.

Zie ook de [DigitalBitrate Scanner Rotterdam](#) en de [Digitale Scanner Steenwijk](#).

Met dank aan Wim voor het aanleveren van bovenstaande informatie. Hij voert de verkenning uit met QIRX op de computer (SDR programma met de RTL SDR usb als ontvanger) en nu ook met de scanners van digitalbitrate.com.

Advies: als je DAB+-radio zich niet automatisch aanpast aan een nieuwe situatie voer dan een complete herscan uit.

Wijziging landelijk aanbod DAB+: welkom 4ever49 Radio



Totaal TV meldt: "Binnenkort wijzigt het zenderaanbod op het digitale radionetwerk DAB+ van MTVNL. [Loopreizen Radio](#) stopt en **4ever49 Radio** wordt de vervanger." En: "Vanaf 1 september knalt 4ever49 Radio voor het eerst digitaal door de ether." Eerst non-stop en vanaf 19 september met gepresenteerde programma's. De internetsite van 4ever49 komt [volgens RadioVisie](#) op 15 augustus online. Zie tegen die tijd www.4ever49radio.nl Op [haar Facebook](#) pagina meldt Loopreizen Radio een transformatie naar 4ever49radio. Men heeft de tijd nodig om de nieuwe studio's in te richten.

Ondanks de naam doet vermoeden heeft de zender niets met een leeftijd te maken: "De muziek oftewel de Hits van nu en gisteren blijven we draaien en die blijven we natuurlijk aanvullen met nóg meer grote hits 4ever49 wordt het nieuwe blijde radiostation van Nederland, waar we het **leven vieren** en **niet aan leeftijden doen**. We willen niet alleen met sporters, maar met iedereen het leven vieren, vandaar die verbreding van Loopreizen Radio naar 4ever49." En: "Tussen 1 en 19 sept zijn er regelmatig proefuitzendingen te horen via de online stream, div radio portals en natuurlijk landelijk via DAB+. Zorg dat je er de 19e vanaf 07:00 uur bij bent en maak dan direct kans op een waanzinnige prijs."

TV update en weetjes augustus

Delta en Caiway veranderen hun tv-netwerk. Zoals meer zenders van SD naar HD. Zie bij [Delta](#). Voor updates is er een [aparte pagina](#) gemaakt. Hetzelfde geldt voor [Caiway](#).



In het westen van Duitsland, deelstaat Nordrhein-Westfalen (NRW), start op 1 september om 06.00 uur een nieuwe commerciële zender: **NRW1**. Via 107.2 FM. Later volgen andere FM-frequenties en DAB+. Doelgroep: jong volwassenen (20-39 jaar).

Op [de site](#) is het aftellen begonnen. Zie ook [RadioWereld](#) en [Meedia.de](#).

Lokale omroepen



La Carihuela Radio

Jouw vakantie begint hier !

Ga je deze vakantie nog naar Spanje? In het bijzonder La Carihuela ([Torremolinos-zuid](#))? Mogelijk eens luisteren naar **La Carihuela Radio**. Nederlandse programma's op vrijdag en zaterdag van 09.00-10.00 en 17.00-18.00 uur. Op ieder uur Nederlands nieuws. Online via [de site](#) te beluisteren. Stream [hier](#) en in Kanalenlijst Hans (radio, Stream nationaal/overig en Spaans) en op [vele andere](#) manieren.



Aldiana Radio Nederland (Noord-Holland en online) is [31 juli gestopt](#). "Wel is het mogelijk om naar onze [Duitse variant](#) te luisteren." schrijft de zender.

Sinds 31 juli 2022 zijn wij gestopt met uitzenden in Nederland. Sinds dat moment zijn wij ook niet meer te ontvangen via onze website, Tuneln, App & via DAB+ in Noord Holland. Wel is het mogelijk om naar onze Duitse variant te luisteren. Dat kan via www.aldianaradio.eu

Deutschsprachigen Gemeinschaft genehmigt

Eind juli heeft de mediaraad voor de Duitstalige Oostkantons in België FM-testen goedgekeurd voor **Radio 700** (Bütgenbach). Doel is een betere dekking. In het gebied Burg-Reuland zou FM 101,7 MHz van 1 naar 2 KW kunnen gaan. Bron: [RadioWoche](#).



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

Zie de site van [Radio-TV-Nederland](#) voor alle frequenties in Nederland.

Een overzicht van erkende Vlaamse lokale radiozenders met een link naar hun stream vind je bij [RadioVisie](#).

Reacties en vragen van lezers

Op 19 juni 2022 stelde [Ronnie1966](#) ons de volgende vraag, bedoeld voor Canal Digitaal (en direct doorgezet): "Wanneer komen bij hun SBS9, RTLZ en de resterende Film 1 kanalen in HD kwaliteit net zoals bij de overige aanbieders, zie Ziggo.

Wanneer komt bij hun Dolby Digital op alle gangbare zenders want meerdere hebben dit nu nog niet terwijl dat bij de andere providers wel zo is, neem Ziggo als voorbeeld.

En zijn ze überhaupt aan het benchmarken met de andere providers?"

Op 30 juli [herinnerde Ronnie1966 ons aan zijn vraag](#). Wij konden niet anders doen dan de persvoorlichting van Canal Digitaal nog eens attent maken op de openstaande vraag.

Bas reageerde op de RTL SDR usb. Hij raadt af deze te kopen: "Hij lijkt erg goedkoop, zo'n 40~50 euro (door de vele crisissen) maar het is niet veel waard. De stick ontbreekt namelijk bandfilters, versterkers, etc. Ja het lijkt leuk. Maar de stick heeft enorme beperkingen." Zo werkt die vrijwel niet onder 28MHz, en door ontbreken van filters duiken er overal spook signalen op."

Bas adviseert een andere stick: "Als je echt wil spelen met iets goedkoop en wat toch alles kan, dan is er eigenlijk maar 1, dat is de SDRplay RSP1A. Deze heeft bandfilters, notches tegen zware AM-signalen, en noem maar op. De prijs ligt zo rond 150 euro maar daar krijg je veel plezier voor terug, alsook goede software die veel kan. Deze RSP1A is zelfs zo goed dat die radioamateur apparatuur dikwijls weet te verslaan in gevoeligheid en ontvangst. Wil je nog beter, dan kan ik de Airspy Discovery aanbevelen van 250 euro, al gaat een beginner het verschil niet merken." Zie ook [hier](#) en [hier](#), adviseert Bas.

Naschrift op Bas: de reactie van Bas kwam 5 augustus, dus op de valreep, binnen. We hebben de makers van de aanvullende handleiding voor de RTL SDR, Johan en Ron (zie verderop in dit nummer) om een reactie gevraagd en kregen meteen.

Johan: "Bas zal inderdaad wel gelijk hebben. Als ik op de website de specificaties zie, dan lijken me deze inderdaad prima. Maar ik ben op dit vlak maar een leek en ben reeds blij met wat er nu te ontvangen is. Ik las inderdaad vroeger dat dergelijke sticks soms betere mogelijkheden hebben dan pokkedure amateur-ontvangers. Het is aan de lezers om uit te maken hoeveel ze willen besteden en hoever ze met deze hobby willen gaan. Wat baat het om in de zeer lage frequenties te kunnen gaan als je dan nu en dan een 'pling' hoort van een duikboot of een 'pffffrrrkwwmmmm' van een GSM in de hoge frequenties... :-)."

Ron: "de RTL-stick vergeleken met mijn SDRPlay RSPdx. Caroline op 648 kHz komt met de RTL-stick nauwelijks boven de ruis uit terwijl deze met de RSPdx bijna ruisvrij is. Uiteraard met dezelfde antenne (MFJ-1886 magnetic loop) en software (HDSDR).

Er is dus inderdaad een wereld van verschil tussen beide. Dat geldt ook voor de prijs. De stick kost maar een vijfde van wat de RPSdx kost.

Is de stick dan een afrader? Niet per se. Op de hogere frequenties (denk aan FM en DAB+) werkt de stick best aardig. Verwacht echter geen wonderen want ook hier was de RSPdx veel beter. Alle waar is naar zijn geld nietwaar.

Wat me wel opviel in vergelijking met vorige versies van deze stick, is dat hij een stuk



stabiel is. De afstemming verloopt veel minder.

Als eerste kennismaking met Software Defined Radio, met name voor de hogere frequenties is dit een leuk stukje speelgoed. Leuk om mee te experimenteren en te ontdekken wat er zoal in de lucht zit. Wil je echt serieus verder gaan, dan zal je meer geld moeten gaan uitgeven. Maar dan ook aan goede antennes want daar begint het mee."

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

Wetenswaardigheden

**[Column] David de Jong:
Gevolgen Franse situatie
TF1/M6 voor RTL
Nederland/Talpa Network?**

In Frankrijk speelt de (mega)fusie tussen de TF1 Group en de M6 Group (zie vorig nummer). In Nederland speelt de mogelijke fusie tussen RTL Nederland en Talpa Network. Preciezer: RTL Group zou Talpa Network overnemen en onderbrengen in RTL Nederland. De ACM buigt zich hier sinds oktober 2021 over (zie [hier](#)). Op 28 januari 2022 besloot de ACM dat er een nader onderzoek nodig is (zie [hier](#)).

Is de Franse situatie vergelijkbaar met de Nederlandse en wat zijn de gevolgen voor met name de reclamemarkt?

David de Jong schrijft hierover in een [column in het Nederlands Medianieuws](#).

RTL Group: uitspraak ACM over overname Talpa Network in oktober verwacht

Zie voor meer details [hier](#).

Satellietoperatoren SES en Intelsat voeren fusiebesprekingen - FT

Satellite operators SES and Intelsat in deal talks

([Financial Times](#))

Nog een mogelijke fusie: het Luxemburgse satellietconcern SES SA is in gesprek om te fuseren met zijn Amerikaanse rivaal Intelsat SA, zo meldt de Financial Times donderdag 4 augustus. De diepere reden: als Eutelsat met OneWeb fuseert willen SES en Intelsat niet achterblijven om goed de concurrentie met [Starlink](#) aan te kunnen gaan.

Bron: [MarketScreener](#) (origineel [Engels](#)) op basis van een rapport van de Financial Times.

Meer details bekend over fusie HBO Max en Discovery+

En nog een fusie die in de lucht hangt: de streamingdiensten HBO Max en Discovery+. Warner Bros. Discovery en HBO zijn dit al langer van plan. In de zomer van 2023 zal het in de USA een feit zijn. Later volgen andere landen. Men hoopt met de combinatie op een groei van 90 naar 130 miljoen abonnees. Of in Nederland de 'levenslange korting' blijft is niet

6 augustus 2022 specials@detransponder.nl www.detransponder.nl pagina: 11/27



bekend. Deze was beloofd bij HBO Max, maar als de naam wijzigt...

Bronnen onder andere: [Fok!](#), [RTLZ](#), [Tweakers](#). Zie ook de [klantenservice van Discovery+](#). En meer details bij [Nederlands MediaNieuws](#) (David de Jong).



Levenslange korting mogelijk stuk korter

Resultaten tweede kwartaal 2022

KPN heeft haar resultaten van het tweede kwartaal 2022 gepubliceerd. Zie [hier](#).

Hoogtepunten eerste helft 2022: 261.000 meer aansluitingen op het glasvezelnetwerk en een stijging van 76.000 abonnees daarop.

[Alle cijfers zijn hier in te zien](#). We zagen onder andere het aantal abonnees op Digitenne verder dalen naar thans 91.000 (Factsheet, tab Consumer KPIs).

Consumer legacy KPIs		2021				2022	
Consumer legacy/other		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
RGUs (x 1,000)							
PSTN		169	160	151	143	134	123
Digitenne		108	106	103	99	95	91
Mobile prepaid		924	913	877	851	829	809

Minder afhakers bij VodafoneZiggo

Bij VodafoneZiggo liepen er minder klanten weg. Het aantal breedbandklanten nam weer af, maar dit kwartaal met slechts 1900. In de zakelijke markt kwamen er 7100 breedbandklanten bij. Dit blijkt uit de (voorlopige) cijfers van het [tweede kwartaal 2022](#). Bron: [Emerce](#). Trek gerust je eigen conclusie... Ziggo zal iets moeten doen om grotere leegloop te voorkomen.

Zie ook [Totaal TV](#): "Ziggo voelt concurrentie: vijf voordelen van glasvezel." En bij [Totaal TV](#): "Ziggo blijft in de hoek waar klappen vallen". En [BNR](#): "Ziggo remt vertrek van internetklanten af".



RTL Group haalt in eerste helft 2022 recordomzet dankzij Nederland

Als je interesse in de omzet van de RTL Group hebt, zie [hier](#).

Verder: Het aantal abonnees van Videoland is voor het eerst gedaald. In het tweede kwartaal verloor Videoland 57.000 abonnees; over het eerste halfjaar ging dat over 13.000 abonnees. In totaal telde Videoland op 30 juni 2022 1,079 miljoen abonnees. Zie de halfjaarresultaten van RTL Group. Zie [hier](#).

Raad van State **Geen boete voor VoetbalTV**

VoetbalTV hoeft geen boete te betalen voor het verwerken van persoonsgegevens. De Autoriteit Persoonsgegevens legde de boete van 575.000 euro in 2020 op, omdat VoetbalTV volgens de autoriteit geen 'gerechtvaardigd belang' heeft voor het verwerken van de gegevens. Dat zou in strijd zijn met de Algemene verordening gegevensbescherming. In een uitspraak van vandaag (27 juli 2022) oordeelt de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State echter dat de autoriteit op onjuiste gronden deze boete heeft opgelegd. Bron en meer informatie: [Raad van State, 27 juli 2022](#).



Over een paar maanden zou de **weersvoorspelling voor Europa** (nog) beter moeten zijn. De **ESA** lanceert dan namelijk de **derde generatie weersatelliet**. Vanuit Darmstad (DE) wordt de satelliet bediend en wordt de weersinformatie naar alle gebruikers gestuurd. De ruimte in Darmstad wordt thans al in gereedheid gebracht. Bron: [ESA](#).





Bestuurders illegale IPTV BV's schikken met BREIN voor 115.000 euro

De **Stichting BREIN** meldt 28 juli dat ze een schikking heeft getroffen met de bestuurders van vier bv's die illegale IPTV aanboden. Het bedrag is € 115.000,-, deels voorwaardelijk. Op 'toekomstige inbreuken' staat een boete van € 10.000,- per dag(deel). Zie [BREIN](#).



Starlink baisse son prix d'abonnement de moitié

Starlink gaat het abonnement, met ingang van de volgende factuur, verlagen van € 99,- naar € 50,- per maand.

Vanaf oktober voert Starlink ook een fare use-beleid. De servicekwaliteit van de gewone gebruiker zal niet nadelig worden beïnvloed door gebruikers die grote hoeveelheden gegevens verbruiken. Abonnees die minder dan 250 Gb per maand gebruiken krijgen voorrang. Bron: [TeleSatellite \(NL\)](#).



RETRO RADIO LIVE!

Museum Beeld en Geluid is gesloten. Maar er zijn toch activiteiten. Zo is er regelmatig een live 'uitzending' vanaf de allereerste stereo studio van Hilversum 3. Deze is live te zien en horen in het winkelcentrum 'Gooische Brink' in het centrum van Hilversum.

Gast-dj's zijn onder andere Jan van Veen, Gerard Ekdom, Leo van der Goot, Jeroen van Inkel, Tineke de Nooij en Erik de Zwart. Zie [hier](#) voor het uitzendschema. Gratis toegang.



Frits Spits presenteert vanaf 1978, zes dagen per week de Avondspits.



Joost den Draaijer presenteerde op Hilversum 3 voor de AVRO het programma Joost mag niet Eten.



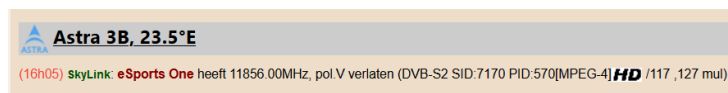
KPN verbindt Go!Gaming met glasvezel

KPN gaat alle **Go!Gaming locaties** op glasvezel aansluiten.

Go!Gaming (connected by KPN) zorgt er dan voor dat gamers die thuis geen snelle verbinding hebben op [Go!Gaming](#) locaties kunnen beschikken over 'de beste game beleving'.

Go!Gaming is een samenwerkingsverband van Pathé en H20 Esports Campus en brengt gamers, esporters en Pathé bezoekers bij elkaar. In december 2021 is de eerste locatie geopend in Rotterdam, inmiddels zijn ook locaties in Utrecht, Groningen en Maastricht toegevoegd. Bron: [Emerce](#).

Pech voor esporters: de M7 Group staakte 1 augustus de zender eSports One via de Astra 23,5 oost. Deze werd gebracht door Canal Digitaal, TV Vlaanderen en Skylink.



Paramount+ arriva in Italia: c'è la data ufficiale

Vanaf 15 september kan men in Italië een abonnement nemen op streamingdienst **Paramount+** (Paramount Global). De prijs: € 7,99 per maand.

Bron: [persbericht Paramount](#) en [Tecnogazetta \(NL\)](#).

De gratis streamingdienst van Paramount, Pluto TV startte op 28 oktober 2021 in Italië en is inmiddels in veel Europese landen beschikbaar. Een Nederlandse lanceerdatum is niet bekend.

Luxe TV HD is gestopt op Eutelsat 9B (9 oost). De zender is nu fta te zien via de Eutelsat 16A (16 oost) op 11595 V. Binnenkort zal de zender worden gecodeerd als de kabelkopstations de zender goed af hebben kunnen stellen.

Op 9 oost waren er drie talen: Engels, Frans en Russisch. Op 16 oost is er geen Russisch meer. Zie [Satkurier/NL](#).

Ab dem 1. November 2022 wird unser Satellitenrundfunkdienst über Eutelsat eingestellt.



AANDACHT AAN ALLE DIGITURK GEBRUIKERS!!!

Digitürk verlaat 1 november de Eutelsat op 7 graden oost. Alle aangeboden zenders zijn dan alleen te zien via de Türksat op 42 graden oost. Dit is in een brief aan de klanten meegedeeld. Bron: [Gökhan Tashin op Sat4All](#).

Digitürk brengt op 7 oost zowel fta als gecodeerde zenders (zie [hier](#)). Op haar site wordt nu enkel [verwezen](#) naar de Türksat op 42 graden oost.

Digitürk yayınlarını uydu üzerinden izleyebilmemiz için mevcut çanak anteninizin Türksat (42°Derece) sahip olması gerekmektedir.



Brandstichting bij zendmast Amersfoort

Het lijkt weer te binnen: brandstichting in een zendmast. Ditmaal in Amersfoort (Cornelis van Zwollaan, Park Randenbroek) in de nacht van 4 augustus.

Bronnen: [AD](#), [Beveiligingsnieuws](#) en [RTV Utrecht](#).

Wellicht is het beter zendapparatuur in een kerktoeren te verstoppen. Verdient de parochie ook nog iets. Zoals in Bovenkarspel. Bron: [Noordhollands Dagblad](#).

Kerk in Bovenkarspel krijgt financiële hulp van boven



Le Sénat vote la suppression de la redevance audiovisuelle

La suppression de la redevance audiovisuelle
approuvée en première lecture à l'Assemblée

Het [Franse parlement](#) (beter: de [senaat](#)) heeft in de nacht van 1 op 2 augustus besloten de omroepbijdrage af te schaffen. Deze bedroeg € 138,- (€ 88,- overzeese gebieden). Deze bracht € 3,2 miljard op. De afschaffing maakt onderdeel uit van maatregelen ter ondersteuning van de koopkracht.

De publieke omroepen zullen gedeeltelijk uit de omzetbelasting (btw) worden gefinancierd. Zie [Le Monde \(NL\)](#) en [InfoSat](#). Zie voor meer details bij [Le Monde \(NL\)](#).

Oekraïne/Rusland in relatie tot media



**Europees verbod op
propagandamedium Russia Today
blijft in stand, Rusland dreigt**

**'Kremlinzender' Russia Today
verliest zaak over EU-uitzendverbod**

In the light of those considerations, the General Court dismisses the action in its entirety.

Het Gerecht van de Europese Unie (een onderdeel van het EU Hof van Justitie) heeft 27 juli het verbod op RT France in stand gehouden. De klacht werd ongegrond verklaard.

In maart werd onder andere RT France verboden voor verspreiding in de Europese Unie

6 augustus 2022 specials@detransponder.nl www.detransponder.nl pagina: 16/27



vanwege het systematisch verspreiden van desinformatie over de oorlog in Oekraïne. Het Kremlin reageert verbolgen: 'Dat RT verboden blijft betekent dat we ook journalisten in ons land onder druk zullen zetten.'

RT France heeft aangegeven in beroep te gaan tegen de uitspraak.

Bron: [HLN](#) en [De Volkskrant](#) en de integrale uitspraak in het [Engels](#) en [Frans](#).

VIASAT Що таке Viasat?

In het vorig nummer schreven we dat provider Xtra gestopt was. De licenties waren door de overheid ingetrokken omdat de eigenaar de nieuwe regels niet wilde volgen.

Concurrent/collega [Viasat UA](#) is er op ingesprongen en geeft Xtra-abonnees drie maanden lang 50% korting bij een overstap. De uitzendingen van Viasat UA zijn via de Astra 4,8 oost. Xtra gebruikte de Hotbird. Een andere ontvanger is nodig. Een schotel vaak niet, de meeste hebben drie LNB's (Hotbird 13 oost, Astra 4,8 oost en Amos 4,8 west).

Alleen de abonnees met een adres in Oekraïne waar de Russen niet de overhand hebben kunnen overstappen. Bron: [Satkurier \(NL\)](#) en [Viasat UA \(NL\)](#).

Zie [bij Satkurier/NL](#) over de zenders die thans via 4,8 oost te zien zijn. In multistream!

The screenshot shows the Viasat website with a blue header and a red banner that reads 'eX-конкурент всьо... ...а VIASAT працює!' (Former competitor is all... but Viasat works!). Below this, a yellow box says 'СУПЕР ПРОПОЗИЦІЯ' (SUPER OFFER) and another box says 'для абонентів eX-конкурента -50% на пакети VIASAT на 3 місяці' (for former Xtra subscribers -50% on Viasat packages for 3 months). A button says 'ПІДКЛЮЧАЙТЕСЬ ЗАРАЗ' (Subscribe now).

Тарифні пакети

СОЦІАЛЬНИЙ	СІМЕЙНИЙ	SOCIAAL	FAMILIE
99** 49 грн/міс	129* 49 грн/міс	99** 49 UAH/maand	129* 49 UAH/maand
Кількість каналів: 73	Кількість каналів: 105	Aantal kanalen: 73	Aantal kanalen: 105
Національних каналів: 35	Національних каналів: 35	Nationale zenders: 35	Nationale zenders: 35

Tariefpakketten

Wat kost dit in €? Zie [Valuta.nl](#) (1 augustus).

The screenshot shows a currency converter interface. It displays 'Oekraïense Grivna (EUR/UAH)' with a green arrow and '+0,30%' indicating an increase. Below, it shows '49 UAH' being converted to '€ 1,2947 EUR'.



Eutelsat ordered to stop broadcasting NTV Mir

De Russische zender **NTV Mir** mag niet meer worden doorgegeven. De Franse autoriteit Arcom heeft dit bepaald. Bron: [Bbtvnews](#) en [France24](#). Eutelsat heeft hier 2 augustus gehoor aan gegeven.

Hot Bird 13E, 13°E

(16h24) **NTV Mir** heeft 11034.00MHz, pol.V verlaten (DVB-S SID:1713 PID:1320/1330) (KOS 2 augustus)

Dat betekent niet dat NTV Mir niet meer via een satelliet te zien is. Er zijn meerdere operators die de zender nog doorgeven zoals via de Express AM8 (zie [KOS](#)). Op transponder 11034 V zijn nog onder andere te zien: Euronews Russian en TV RUS.

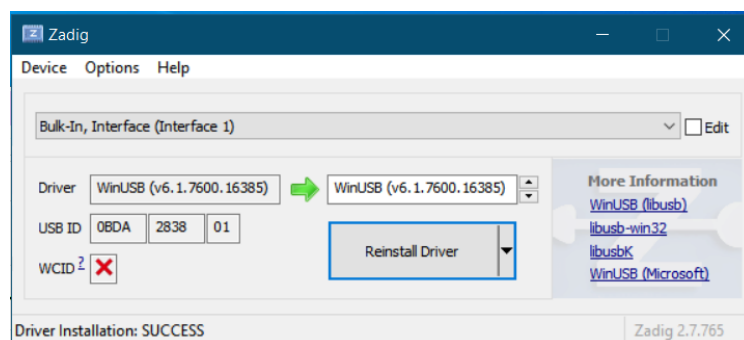
Hardwarenieuws

RTL SDR: een aanvulling op de eerdere handleiding

In [UP/DOWNLINK nummer 17](#) heeft Johan een beschrijving gegeven over de RTL SDR usb. Daarbij heeft hij verwezen naar de [site van Zadig](#) om een driver te installeren. Het staat daar uitgelegd hoe je dit moet doen, maar hier nog even verhelderd want er kwamen toch vragen over.

Download het programma (thans Zadig 2.7) en pak het uit. Als je de exe opstart krijg je de bekende pop-up of je wil toestaan of er wijzigingen mogen worden aangebracht in het systeem. Nadat je dit hebt toegestaan ga naar 'Options' en dan 'List All Devices'. Je ziet dan alle hardware die via een usb op je pc is aangesloten (muis, printer, RTL SDR usb, enzovoorts).

Kies in de pop up in de balk de meest geschikte. In dit voorbeeld: 'Bulk-In, Interface (Interface 1)'. Installeer dan de WINusb-driver. Na een paar minuten (het kan lang duren) moet je de melding krijgen dat het geslaagd is. Linksonder: 'Driver Installation: SUCCESS'.



Nog een waarschuwing bij Zadig: selecteer niets anders dan de RTL SDR-stick, anders overschrijf je het stuurprogramma van een ander apparaat! Klik NIET willekeurig rond in Zadig. Als je dat wel doet, is de kans groot dat je de stuurprogramma's van de muis, toetsenbord, printer, geluidskaart, enzovoorts overschrijft! Zie de [quick start guide](#).

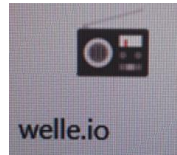
Vervolgens start je een programma op. Johan noemde er twee: [welle.io](#) en [Airspsy](#).



Welle.io is alleen geschikt voor het luisteren naar DAB+.

Airspy is geschikt voor het luisteren naar AM en FM (dus niet DAB+) en met een geschikte antenne naar vele andere banden. Zie hierna.

Eerst **welle.io**. Als je dit goed geïnstalleerd hebt verschijnt dit programma als app in Windows (Windows logo/Start, zie bij de apps).

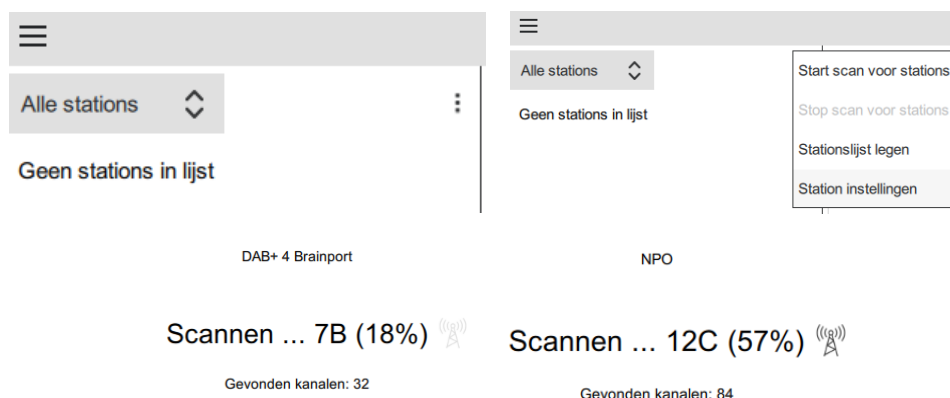


Steek de RTL SDR usb in je pc. De usb moet verbonden zijn met een DAB+-geschikte antenne (zie nummer 17, pagina 24: vaak een verloopstekker [F Female – SMA male](#) nodig). Klik op het logo welle.io. Je krijgt dan een nieuw scherm. Dit is beeldvullend. Wil je dat niet? Ga dan rechtsboven naar de drie puntjes en kies 'Instellingen'. Daar kun je de volledige schermgrootte uitzetten zodat je ook andere programma's kunt blijven bedienen. Ook kun je de taal aanpassen. RF-versterking : automatisch of handmatig. Automatische detectie: keuze device, dus de RTL SDR of een ander. Laat in eerste instantie alles maar op automatisch staan.

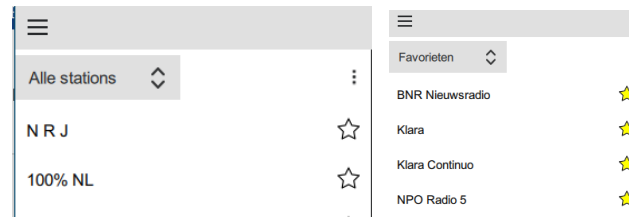
Linkerzijde scherm. Rechts naar 'Alle stations' zie je drie bolletjes. Als je daar op klikt komt er een nieuw scherm met onder andere de optie 'Start scan voor stations'. Klik hier op. Als de driver goed is geïnstalleerd moet de scan starten.

Noot: krijg je een foutmelding: haal de usb even uit de pc en steek deze opnieuw er in. Het scannen gaat dan beginnen. Eerst de DAB+ kanalen (5 t/m 13 met alle letters A/B/C/D) en daarna de L-banden (LA t/m LP). Voor de L-banden is een andere antenne nodig, maar deze band wordt nog niet gebruikt.

Noot: Welle.io is nog in volle ontwikkeling. Een probleem kan soms opgelost zijn bij het downloaden van een nieuwe nightly build (zie [hier](#)). Johan heeft een betere ontvangst (zonder onderbrekingen) als hij de user interface volledig minimaliseert (niet meer ziet dus). Het heeft wellicht met rekenkracht te maken.



Als het scannen voltooid is worden alle gevonden DAB+-zenders links getoond. Je kunt ze aanklikken voor geluid. Als je het sterretje aanklikt maak je van deze zender een favoriet. Klik op 'Alle stations' en kies voor 'Favorieten' om de gekozen favorieten te zien.



Het programma sluit je rechtsboven af: de drie bolletjes, 'Afsluiten'. Dat is eigenlijk het belangrijkste dat je moet weten over welli.io.

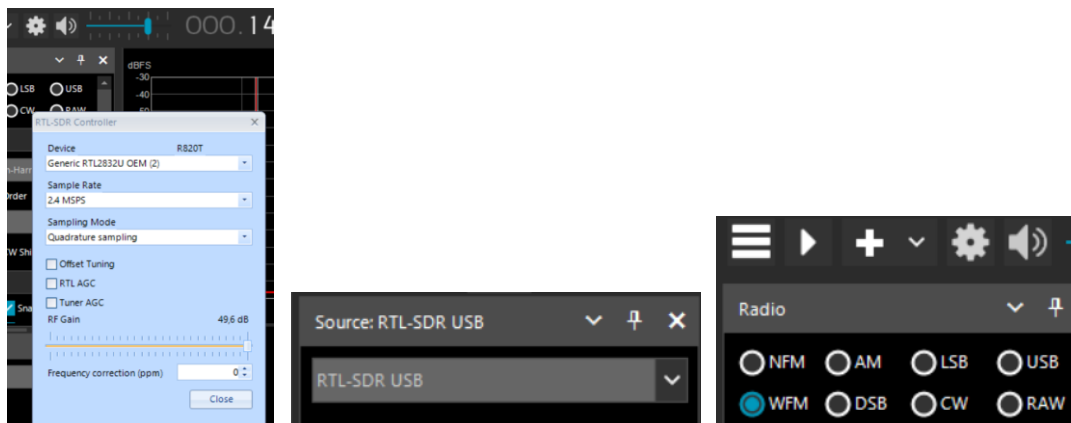
Airspy. In UP/DOWNLINK nummer 17, pagina 25 beschrijft Johan het programma Airspy als een programma voor het 'ganse radiospectrum'. Kanttekening: mits je de juiste antennes aansluit. DAB+ is niet mogelijk. Downloaden van Airspy kan [hier](#). Onder 'Download' vind je diverse soorten. Zoals Johan al schreef: kies voor 'SDR# with Community Plugins'.

SDR# with Community Plugins

This automated installer configures the latest SDR# release with the most popular community plugins. It is managed by Rodrigo Pérez.



Na het downloaden installeren. Je krijgt dan SDR Sharp (eventueel icoontje op je bureaublad). Na aanklikken opent Aispy. Links van het luidspreker-logo zie je een radertje-logo. Check daar of de RTL-SDR Controller actief is. Aan de linkerkzijde moet deze ook vermeld staan.



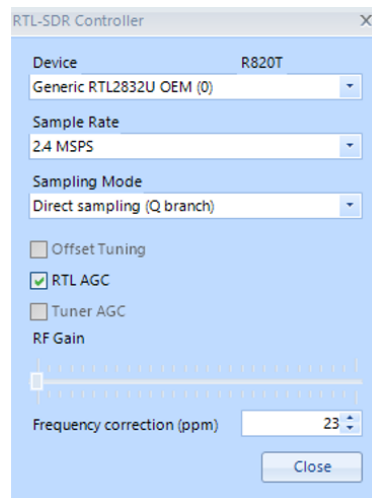
Voor FM omroep (87,5 – 108 MHz) klik je op WFM. Voor de 2 meter amateurband (144 – 146 MHz) op NFM. Zo zijn er nog veel meer zenders te ontdekken. Denk aan luchtvaart (108 – 144 MHz, AM), P2000 nooddiensten (169.65 MHz gecodeerd) maar wellicht ook de lokale taxicentrale. Dit vergt wel veel geduld omdat deze frequenties maar af en toe in gebruik zijn. Je moet dus op de juiste tijd op de juiste frequentie zijn. Net als met feedhunten op de satelliet dus.

Je ziet, we dwalen nu helemaal af naar de aloude 'scanners'. Op internet is hierover nog veel meer informatie te krijgen. Zie bijvoorbeeld [hier](#). Maar ook hier geldt: 'Google is your friend'.

Terug naar de omroep. De stick is ook voor midden- en korte golf (0,5 - 28,8 MHz) te gebruiken. Naast een geschikte antenne moet je nu ook een instelling veranderen.



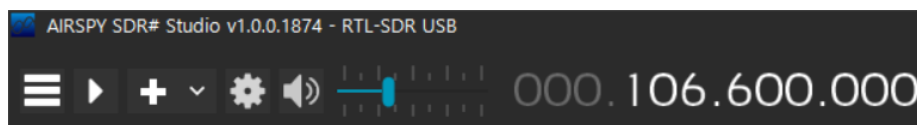
Ga in Airspy weer naar de RTL-SDR controller en verander de "Sampling Mode" van "quadrature sampling" naar "Direct sampling (Q-branch)".



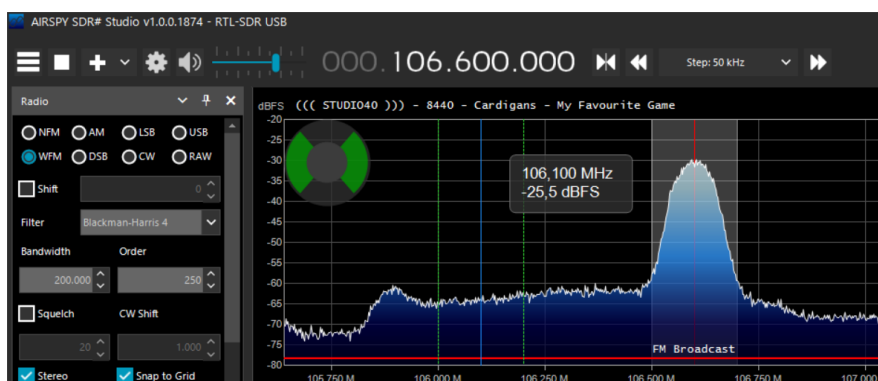
Nu kun je dus bijvoorbeeld naar Radio Caroline op 648 kHz luisteren.

Automatisch scannen kan dit programma helaas normaal gesproken (zie hierna!) niet. Je zal dus een jou bekende frequentie moeten intoetsen. Hiervoor ga je op de cijfers bovenaan staan. Klik op een cijfer en verander dit met de cursortoetsen van je toetsenbord (up, down, rechts, links).

Voorbeeld: 106.6 FM:



Vervolgens links het tweede logo afspelen > kiezen. De zender zou dan te horen en 'te zien' moeten zijn (uitslag).

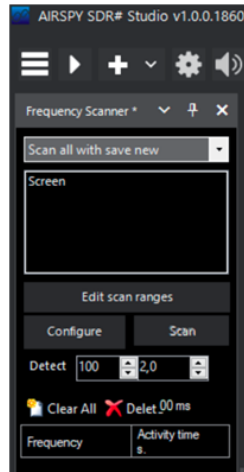


Aan de rechterzijde van de frequentie zie je de optie 'Step'. Hiermee kun je de stapjes die met << en >> te bedienen zijn verkleinen of vergroten.

Speel ook eens met de vier schuifjes aan de rechterzijde. Zet bijvoorbeeld 'Zoom' eens omlaag. De onderste twee ('Range' en 'Offset') geven een andere uitslag van de frequentie te zien.



Scannen over de banden kan wel maar daar moet je het volledige pakket voor downloaden. Zie https://mega.nz/folder/WOhgiYjB#_V0Fr0eu3UxFWXzytAZsIA/folder/STYE1a4T Via deze link naar een map op mega.nz kan je de ZIP-file 'frequency scanner' vinden. Als je deze ZIP-file download en uitpakt dan is één onderdeel ervan de gebruiksaanwijzing. Het vraagt enige inspanning om het systeem te begrijpen, maar het werkt perfect.



Succes! Met dank aan Johan en Ron.

Softwarienuws

Nieuwe versie Winamp: Winamp 5.9 RC1 Build 9999

Winamp is terug met een 2022-update 

[RadioVisie meldt](#) dat er een nieuwe versie is van Winamp. De code is bijgewerkt en er zijn tal van verbeteringen aangebracht. Geschikt voor onder andere Windows 11. Zie de [site van Winamp](#) voor meer informatie.

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.

Nieuwe Kanalenlijst Hans voor Ziggo en satelliet

Zie [Totaal TV](#): Kanalenlijst Hans voor onder andere satelliet en Ziggo. Maar dat weten lezers van dit blad al lang... ;-)

6 augustus 2022 specials@detransponder.nl www.detransponder.nl pagina: 22/27



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

Fisher Price TV's...

Nog te zien t/m 31 augustus in het [Museum Waalre](#): TV's van Fisher Price... ;-)





KBS Turyapada Tower 6.0 Kerthi Bali

The Governor of Bali Wayan Koster Builds
World Class Turyapada Tower KBS 6.0
Kerthi Bali

Op Bali is de start gegeven voor een zendmast van 115 meter. Op een punt dat 1521 meter hoog is, derhalve staat de top 1636 meter boven de zeespiegel.

De zendmast zal worden gebruikt voor digitale tv, mobiele telefonie, radio, enzovoorts. Er komt ook een 360 graden draaiend restaurant in, een planetarium, museum en de optie tot skywalk. Zie deze video op [YouTube](#). Bron: [Antaraneews](#) en [BaliTopNews](#).





Schotels in den vreemde...

Gespot... een schotel op het dak van een camper... de beste tijd gehad! Bron: [reisverslag](#).



Gespot: schotelpark of schotelkerkhof..? Bron: [Tele Numérique](#).



Toch maar eens snoeien...?





Het beste zicht... is op de hoek..?

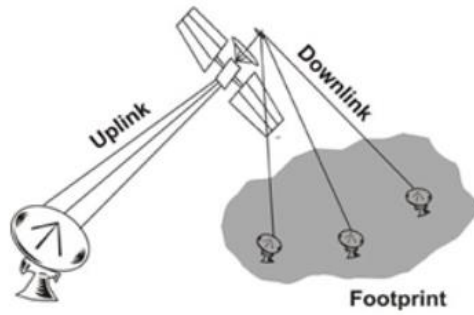


Mooi zonnig plekje... amazing... door provider [Zuku](#) uit Uganda:



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.