Voorafje
Het is weer zover: een nieuw nummer van UP/DOWNLINK. We worden goed gelezen getuige de reacties. Zoals die op onze test van de Zgemma Star H1. We hebben ze opgenomen bij 'reacties van lezers'.

Laat dit een aansporing zijn aan andere lezers: geef gerust commentaar of lever een item aan. Wij zijn hobbyisten en weten het ook niet altijd even goed. Samen sterker.

Fijne lente!

De redactie (Hans, Gerard, Rob en Rob).

Inhoud

(Kanalen)nieuws en wijzigingen 2
Algemeen omroepnieuws....2
Astra 19 oost....4
Astra 23 oost....5
Astra 28 oost....6
Hotbird 13 oost 6
Overig: kabel-tv en streams 7
Weetjes 8
Reacties van lezers 10
Vragen van lezers 13
Images-nieuws 14
OpenPLi....14
OpenXTA....14
Pluginnieuws 14
DVR-Studio HD....14
Enigma Signal Meter-SatFinder 15
VU+ Player HD App 16
Receivernieuws 16
Amiko Alien II e.a. met zomertijdprobleem 16
ET8500 16
Gigablue HD Ultra UE....17
Octagon 18
Sundtek DVB-C tuners....19
VU+ 19
Ziggo Horizon Extra Mediabox 19
De Transponder 20
Uitsmijter….....20

(Kanalen)nieuws en wijzigingen

In deze rubriek na *algemeen omroepnieuws* een opsomming van belangrijkste gewijzigde zenders van de satellieten *Astra 19, 23* en *28 oost* en de *Hotbird op 13 oost* en *kabel*.

Algemeen omroepnieuws

- **Ferry Maat** en de **Soulshow**. Deze combinatie gaat herleven via een internetstream. Ferry begon de Soulshow ooit op Radio Noordzee. Daarna volgde Mi Amigo en de TROS. De laatste show werd in 2013 via Sublime FM uitgezonden. NPO Radio 6 had geen interesse dus begint Maat binnenkort zelf via internet. Bron: Broadcast Magazine;

Maat begint eigen internetstation

- De **NPO gaat stoppen met een groot aantal websites**. Een site moet minstens 100.000 unieke bezoekers trekken en voldoende interactie bieden om bestaansrecht te hebben. Van de 600 sites zullen er naar verwachting 50 overblijven. Ook websites van enkele themakanalen moeten er aan geloven. Voor 1-1-2016 moet duidelijk zijn welke sites het betreft. Bron: De Volkskrant;

NPO zet mes in 'ongebreideld' online aanbod

- **BNR Nieuwsradio** test nieuwe software. Het unieke is dat de software reageert op uitgesproken woorden. Handmatig omzetten en invoeren is niet meer nodig. Het is straks mogelijk praktisch real-time met trefwoorden in het audio-archief snel een item te vinden. Bron: BNR Nieuwsradio;

BNR maakt audio doorzoekbaar via spraaktechnologie

- **TV5 Monde** werd 8 april 'in het hart geraakt'. Alles ging op zwart door een cyberaanval. Mogelijk door IS;

TV5MONDE touchée au coeur

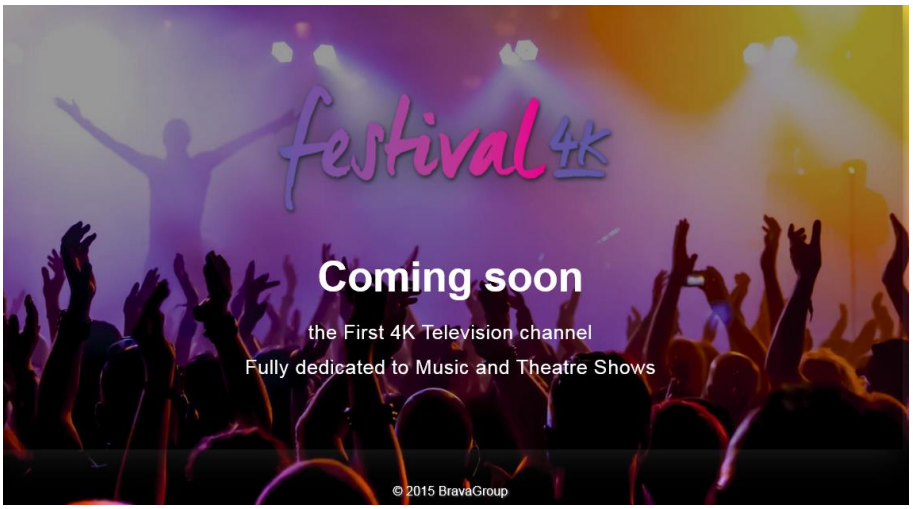
Victime d'un piratage sans précédent dans l'histoire mondial de l'audiovisuel, la chaîne a dû interrompre ses programmes.

- De oorzaak van de hack zou wel eens bij TV5 zelf kunnen liggen, aldus Ars Technica. Wachtwoorden zouden op de achtergrond te zien zijn op een A4'tje;

Hacked French network exposed its own passwords during TV interview

Post-it note on wall revealed network's passwords for YouTube, Instagram.

- Er is een nieuwe tv-zender op komst in de 4K-techniek (ultra-hd): Festival 4K. De zender gaat op termijn 24/7 uitzenden in native 4K met dolby 5.1 geluid. Gestart wordt met blokken van zes uur. Festival 4K wordt wereldwijd aan tv-distributeurs aangeboden. Lancering is tijdens de MIPTV (internationale tv-beurs in Cannes). Het is een initiatief van de Brava Group uit Nederland, ook bekend van Brava, DjazzTV, TV Oranje en SchlagerTV. Bron: Marketingtribune;



- **HbbTV via Swisscom TV 2.0**. Een uitbreiding van de HbbTV-diensten aangeboden door de firma Swisscom. Werkt sinds 16 april. Niet alleen voor de Zwitserse zenders (in de drie talen) maar ook voor de publieke omroepen van Duitsland (ARD, ZDF) en Oostenrijk (ORF). Bron: Tectime TV Newsletter;

Schweiz: Swisscom TV 2.0 bringt HbbTV auf den Sendern der SRG SSR

- **Canal Digitaal** gaf 15 april zenderwijzigingen door die 21 april al ingingen. In het kort: de pornozender ***Dorcel*** verdwijnt en de pornozender ***Reality Kings*** wordt toegevoegd (Astra 23 oost, 11856 V). Pornozender ***Brazzers TV*** gaat verhuizen (naar 12721 H) en gaat tussen 22.00 en 05.00 uur uitzenden. ***Nautical Channel HD*** komt (terug) op 11797 H. ***Food Network HD*** vervangt de SD-versie (11914 H). ***Travel Channel HD*** is verhuisd (11914 H). Tot slot wijst Canal Digitaal er op dat ***Eén en Canvas*** in de sd-versie in mei verdwijnen. Dit blijkt ook voor de commerciële Vlamingen het geval te zijn, zie hierna.

Astra 19 oost

- 0104 **BBC World News Europe HD**, fta;

- 1004 **Sky Thrones**, sd en hd, Sky Germany, tijdelijk, code;
- 1804 **QLAR**, Duitsland, fta;

- 1504 **R9 Österreich** begon met testuitzendingen in hd;

- 2104 **Brazzers TV Europe** naar nieuwe frequentie, code. Zie ook TotaalTV;
- 2204 **Een, Canvas, Vier en VTM** sd op 19 oost kregen een looptekst. Daarin werd het stoppen van de sd-versie per 26 mei aangekondigd en geadviseerd over te gaan naar Astra 23 oost. Naar de hd-variant. De zender **Vijf** is al gestopt in sd op 19 oost.

Astra 23 oost

- 0304 **Food Network HD** en **Travel Channel HD**, code. CD laat de sd-versie van Food Network binnenkort vervallen;
- 1704 **Animal Planet**, CD en TVV, andere frequentie, code;
- 2104 **Reality Kings** (erotiek) op 11856 V, CD, code (zie ook TotaalTV);
- 2104 **Nautical Channel HD**, CD, code.

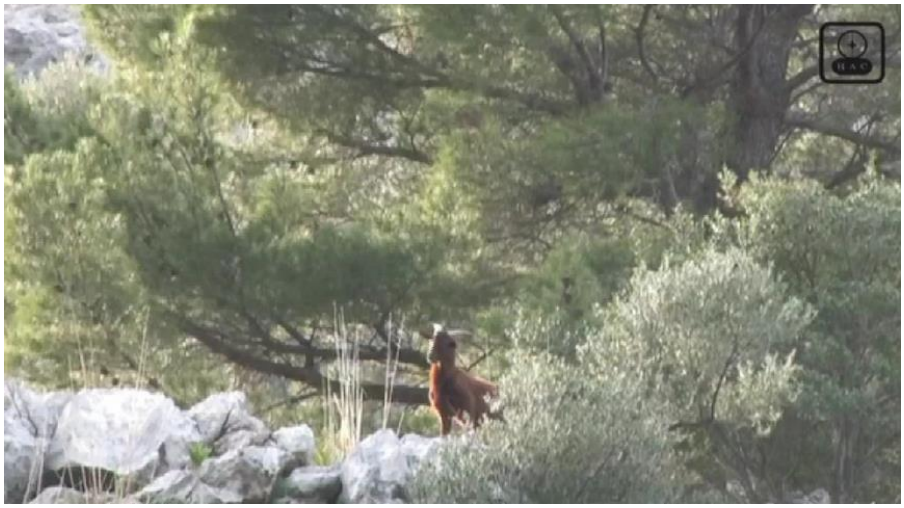
Astra 28 oost

- 0304 **&TV**, UK/India, fta;

- 08/09/10-04 veel wijzigingen in frequenties bij Sky UK;
- 1504 **Sky Sport Box Office**, code;
- 1504 **Spike** is gestart. Veel USA-drama en series;
- 2104 **Angling TV**, UK-vissport-zender, fta.

Hotbird 13 oost

- 0204 **Logos TV**, Arabisch/reli, fta;
- 0304 **Sciene et Vie**, Frans, code;
- 0304 **Ahl E Bait**, Iran, fta;
- 1504 **Hunting**, jachtsport, test, fta;



- 1504 **Citta Italia HD**, Italië, fta.

Overig: kabel-tv en streams

- 0104 **UPC en Ziggo**: Pebble TV. Gecodeerd. Verantwoorde kinderprogramma's: zonder geschreeuw of geweld;

- 0104 Meer wijzigingen bij UPC/Ziggo. De zenders GoedTV, Sky News, Shorts TV HD, EU1 en Hustler TV vervielen. Op 13 april wijzigden enkele zenders hun UPC-naam naar Ziggo.

Weetjes

Zo maar wat losse berichtjes, goed om te weten. Zoals:

- Het is soms lastig **overstappen naar een andere (kabel)provider** als deze weer een andere receiver (settopbox) hanteert. Om dit euvel weg te nemen wil de Belgische overheid providers verplichten tot een eenduidige norm voor settopboxen en modems. Bron: Tweakers.net;
- **Sony (Pictures Television)** heeft **Film1** van Liberty Global overgekocht. Film1 moest verkocht worden als voorwaarde voor de fusie van UPC met Ziggo. De vijf Film1-kanalen blijven voor abonnees bij UPC/Ziggo beschikbaar. Bron o.a. NU.nl;
- Sabine Vandeputte stopt binnenkort als correspondent van de VRT in Den Haag. De **VRT sluit** na Peking (Beijing) ook haar bureel in het Haagsche. Rest alleen nog New York. Het geld wordt ingezet voor een breder buitenlands nieuwsbeleid. Bron: VRT en Den Haag FM;

Belgische omroep VRT sluit kantoor in Den Haag

- **Film1 en Sport1 stoppen** met ingang van juli met een **papieren gids** voor abonnees. Er zijn genoeg digitale alternatieven. Bron: MediaMagazine;
- De **fusie van Ziggo en UPC kost circa 450 arbeidsplaatsen**. Enkele honderden tijdelijke contracten worden niet verlengd. Er is een sociaal plan. Dit maakte Ziggo 31 maart in een persbericht bekend. De CNV is geschrokken van de omvang: meer dan 10% van het personeelsbestand weg (Telecompaper);

Samenvoeging UPC en Ziggo leidt tot een daling van circa 450 vaste arbeidsplaatsen

- Op 13 april werden de Wifi-spots van Ziggo (oud) en UPC/Ziggo (nieuw) samengevoegd;
- De Consumentenbond hield een **enquete onder 3000 Ziggo-abonnees**. Een kwart bleek problemen te hebben (gehad) met de overgang naar het UPC-netwerk. Veertig procent meldde dit bij de Ziggo-helpdesk. Deze kon een kwart van de problemen niet oplossen. Bron o.a.: Consumentenbond en NOS;

Veel klachten na samengaan Ziggo en UPC

- 1 april 1980 om 10.00 uur was het begin van **NOS Teletekst**. Derhalve afgelopen 1 april al **35 jaar**. Bron: NOS;. Of zou het een 1 aprilgrap zijn..? De NOS meldt 1980-2015 als 30 jaar…

30 jaar NOS Teletekst

01-04-2010, 11:14 AANGEPAST OP 01-04-2010, 18:36 BINNENLAND

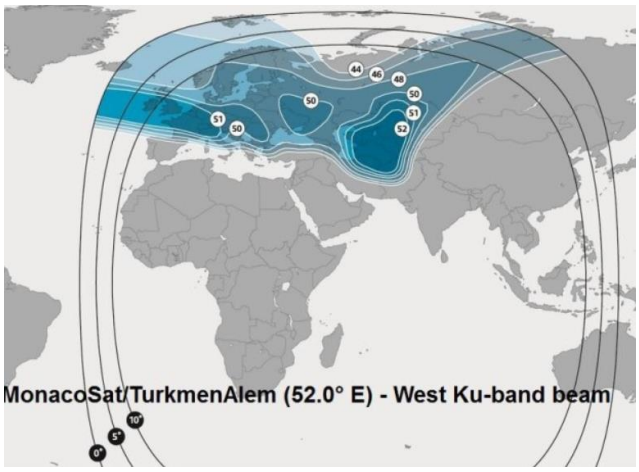
Teletekst werd dertig jaar geleden officieel in werking gesteld door Max Euwe, hoogleraar informatie en wereldkampioen schaken van 1935 tot 1937. Op 1 april 1980 om 10.00 uur gaf hij het startschot in de aula van de VU in Amsterdam. Om de mogelijkheden van het nieuwe medium te demonstreren, speelde hij een partij schaak tegen de hoofdredacteur van Teletekst, die live op Teletekst werd uitgezonden.

- De lancering van de **Express AM8** is uitgesteld tot 18 juni, aldus De Vrije Fries. Bron o.a. Centre Spacial Guyanais. De Vrije Fries meldt deze bron nog. Door Google zo vertaald: “Start een Russische Proton-M raket met een Russische satelliet AM8 Ekspress, oorspronkelijk gepland voor 6 april 2015, maar uitgesteld om technische redenen, in het einde zal plaatsvinden vanaf het Baikonur Cosmodrome in Kazachstan op 18 juni 2015. Satelliet AM8 Ekspress is om te werken aan de positie 14 ° WL.” Je snapt het wel…;

18 czerwca poleci rosyjski Ekspress AM8

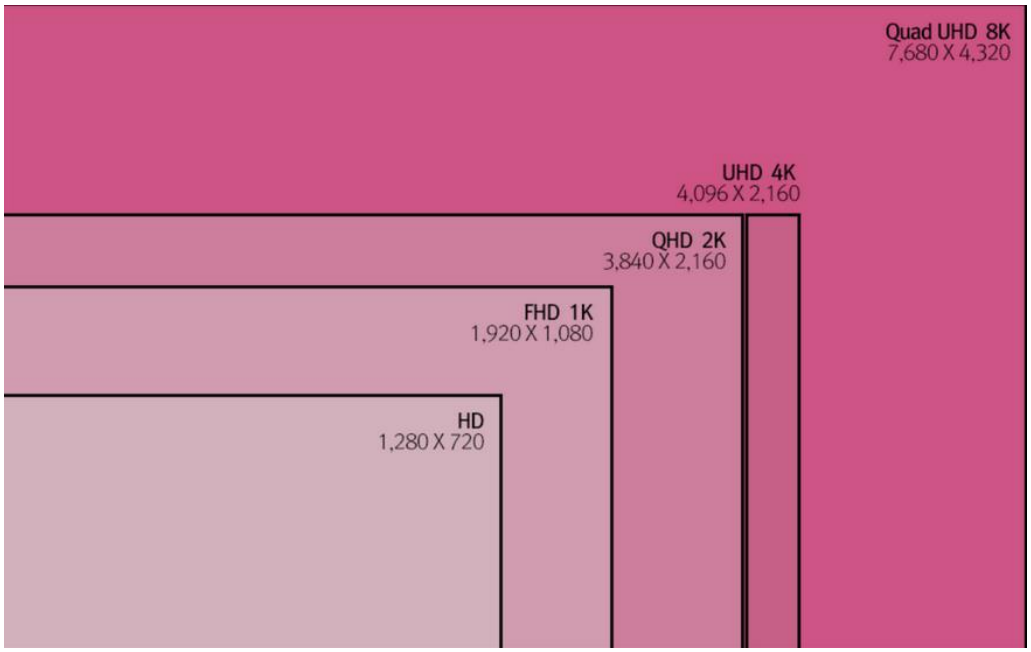
news

- Mogelijk nog later… Idem voor de **Thor 7**. Bron: De Vrije Fries.
- De **Amos 5** op 17 oost werkt echter al wel, aldus De Vrije Fries;
- Tot slot: **Monacosat** komt op 52 oost, met beams op west Europa, mits de lancering goed gaat (eerste planning 24 april). Bron: De Vrije Fries op S4A;. De site AmericaSpace geeft al uitstel tot 27 april aan;



- Al is er nog geen echte uitzending in UHD en nog geen satreceiver geschikt voor deze techniek (om bijvoorbeeld testuitzendingen te zien), de fabrikanten bereiden zich al op 8K

(Quad UHD) voor. Mogelijk is er dit jaar al iMac 8K (Apple) en een LG-tv met Quad UHD. Bron: 9to5mac;



- De oud-directeur/eigenaar van Hofstad Radio, Paul Wunnubst, vindt dat het tijd is voor een **'radio-revolutie'**. Zo valt te lezen in zijn betoog op Radio.nl. Hoe om te gaan met frequenties nu DAB+ maar ook G4 (streaming) een belangrijke plaats innemen? Wat is de positie van lokale en regionale omroepen maar ook de oneerlijke concurrentie door publieke omroepen? Aanleiding is een eerste inventarisatie door het ministerie van Economische Zaken naar hoe per 2017 vergunningen moeten worden verleend;
- De NPO heeft KPN opdracht gegeven tot **verbetering van DAB+**. Het gaat om fase 3: per september moet DAB+ buitenhuis overal goed te ontvangen zijn en per 1 januari 2016 ook binnenshuis. Bron: NPO;

NPO geeft KPN opdracht voor verbetering ontvangst digitaal radioluisteren

Vrijdag 17 apr 2015

- Noorwegen begint 2017 met uitzetten van analoge FM ten gunste van DAB+;
- **SES** (Astra) bestaat dit jaar 30 jaar. Men maakt zich klaar voor de volgende 30.

Reacties van lezers

In UP/DOWNLINK 2015-3 staat een review van de **Zgemma-star H1**.
Reviewer Henny schreef dat als image onder andere OpenVix beschikbaar is. **Lezer Rob** gaf ons aan dat de ontvanger niet voorkomt op de OpenVix-site.
Reviewer **Henny** gaf ons nog deze link door. Hier is het OpenVix-image te downloaden.
Zie ook hier voor andere images voor deze ontvanger.

Show/hide statistics

Name	Size	Date Uploaded
openvix-Apollo.160-zgemma-star-h1_usb.zip	50.63 MB	26 March 2015
openvix-Apollo.157-zgemma-star-h1_usb.zip	50.63 MB	24 March 2015

Ook **Peter** reageerde (met kritiek) op de Zgemma. Hij stelde “Originele hardware? Dat is niet waar. De Zgemma is een clone van een Mutant waar een extra tuner in gefrommeld is. Verder wordt er gesproken over OpenAndroid en dat draait er helemaal niet op. Wat er op draait is OpenDroid en dat is heel iets anders dan OpenAndroid. Als je verder gaat meten (iets wat ik totaal niet terugvind in de test) dan kom je erachter dat ook de stroomafvlakking te wensen over laat. Box wordt niet standaard geleverd met OpenATV maar met OpenPLi en een knullige gebruiksaanwijzing. Prijs klopt ook niet. Ze worden al gedumpt voor 110 euro.”

Hoor- en wederhoor dus hier een **reactie** van opsteller **Henny**: “Of het een omgebouwde Mutant is weet ik niet de fabriek zegt dat het een origineel ontwerp is wie ben ik dan om daar aan te twijfelen. Vind dit ook helemaal niet belangrijk; ik denk dat veel ontvangers wel wat van elkaar hebben zo als een voeding zelfde tuners enz.
Openandroid niet uit geprobeerd daar zal hij wel een punt hebben zal inderdaad Opendroid moeten zijn. Gemeten is er niets. De review is gedaan uit gebruikerservaring en daar vind ik de ontvanger beter dan de dm800 en de dm800se of de xp1000. Ook de prijs heb ik aan het gemiddelde gehouden. Het boekje is in het engels en is goed te gebruiken.
Kortom: leuke ontvanger, mooie prijs, het is wel een combo- of twin-ontvanger dus prijs is echt wel netjes. Geen clone maar een eigen merk van deze fabrikant.
De fout die de schrijver maakt is dat als je alles tegen inkoopprijs wil hebben als klant het resultaat is dat je zo geen winkel meer over houd en straks voor je service in China moet zijn. Henny.”

Waarop **Peter** aangaf: “De protytypes gaven bij starten ook het mutant logo (ik was 1 van de allereersten dier er 1 mocht testen). Om die reden dacht ik laat ik het eens naast elkaar leggen. Ik begrijp dat de review op basis van gebruikerservaring is en dat er dus verder puur op de info van de leverancier af is gegaan. Daarom ook dat ik mijn bevindingen heb gemaild. Om te zorgen dat anderen er geen miskoop aan hebben. Bij de Zgemma die ik in mijn handen heb gehad waren ook de tuners helemaal niet afgeschermd tegen 4g straling, iets waar zeker in deze tijd rekening mee gehouden dient te worden. Verder is de behuizing van de zgemma volledig plastic en ligt de print intern dus eigenlijk volledig bloot voor invloeden van buitenaf. Mvg, Peter”.

Rob gaf het volgende aan: “daar gaan we weer; dat is dus niet het ViX image, maar een door iemand daarvan afgeleid image. Netzoals PLi bezwaar maakt tegen het gebruik van de naam ‘PLi-image’ voor een image voor een box die zij niet ondersteunen, doet ViX dat ook. Ik heb het eerder gezegd: ViX-images staan op http://www.openvix.co.uk/; iets wat je ergens anders vindt is dat niet. Please..?
Ook dat de box wordt uitgeleverd met OpenPLi is om dezelfde reden grote onzin.
En inderdaad: “Zgemma” is een notoire kloonfabrikant en dat is één van de redenen dat ViX nooit een Zgemma-image zal bouwen.”

Dit lijkt ons voldoende aan reacties. De lezer trekt zelf zijn eigen conclusie!

Tijdens de clubdag van De Transponder op 28 maart werd een Zgemma verloot. **Joop** was de gelukkige winnaar. Hij deelde ons zijn eerste ervaringen:
- het wit uiterlijk noemt hij een ‘knuffelimago’;
- de beeldkwaliteit: “bij kleine beeldschermen tot 32 inch geeft weinig zichtbaar verschil, maar daar boven neemt de zichtbare beeldschertpte aanzienlijk toe in het voordeel van de Zgemma;
- de bedrijfstemperatuur: na een uur bedrijfstijd is de Zgemma temperatuur zonder ventilator lauw en aanzienlijk lager dan de Dreambox temperatuur met ventilator;
- de tunergevoeligheid: Zgemma scoort 1665 kanalen op Astra 19 Oost. Dreambox scoort 1234 kanalen op Astra 19 Oost. Zgemma scoort 729 kanalen op Nilesat 7 West, Dreambox scoort 345 kanalen op Nilesat 7 West. Dit bij vrij scannen met dezelfde draaibare schotel;
- de afstandsbediening : Zgemma is niet richtingsgevoelig, of je nu richt op plafond of zijmuur maakt niet uit het werkt. De Dreambox vereist goed richten op het toestel anders geen beeld.”
Joop gebruikte bij de test op 6 april als image OpenATV 4.2. Hij is dus zeer tevreden.

Sjaaky vond de uitsmijter-foto’s met een appartementencomplex en schotels ernaast op het grasveld maar een trieste situatie. Hij zag als oplossing de schotels naar het dak en de kabels buiten langs de gevel (“dat vinden de bewoners nu kennelijk ook geen probleem”).

Erik Slagter vindt het uitfaseren van dubbele zenders (zender zowel in sd als hd) geen probleem. Terugdringen ‘verspilling ether-ruimte’. Mits het tarief niet stijgt.

Goofman heeft een Samsung-tv en was blij met onze tip een E2stream te installeren. Hij schrijft: “werkt als een speer” en geeft meteen een link naar een handleiding.

Vragen van lezers

Van Marc uit Wimereux (Fr) kregen we de volgende vraag: “Hallo beste "de transponder". Ik las jullie evaluatie omtrent de Technisat Multytenne. Heel leerrijk. Bedankt. Ik heb zo'n antenne in Noord Frankrijk, Wimereux (buurt Calais) en een TV Vlaanderen abonnement. Hoe langer hoe meer zenders van dit pakket gaan naar Astra3 en daar wringt het schoentje want dat lukt niet zoals de antenne nu uitgericht is op deze positie. Als ik het goed begrijp moet, om de skew aan te passen van de LNB Astra3, ik de antennemast een aantal graden naar het oosten laten hellen.

Dit kreeg ik terug van deze lokatie van Dishpointer:

Your Location	Satellite Data	Dish Setup Data
Latitude: 50.770°	Name: 23.5E Astra 1D,3A	Elevation:28.3°
Longitude: 1.610°	Distance: 38768km	Azimuth (true):152.6°
		Azimuth (magn.):152.9°
		LNB skew: -9.4°

Heb ik het dan goed dat de antennemast 9,4 ° naar het oosten moet? en blijft er dan van Astra1 nog wat over? Alvast bedankt om mij te willen helpen.
Vriendelijke groeten, Meilleures salutations, Kind regards, Marc”.

Het antwoord van Rob:
Beste Marc,
Zoals je wellicht gelezen hebt in de special is de Multytenne ontworpen voor gebruik in west Duitsland. Door de relatief kleine afmetingen heeft men al problemen met het juist plaatsen van de LNB’s . Zo staat de LNB voor Astra 3 al een paar mm verkeerd (te weinig ruimte). Het is een gegeven dat je aan de LNB's zelf niets kunt stellen.

De longitude van het ontwerp gebied is 7 gr oost. Je geeft aan dat de longitude waar de schotel staat 1.6 gr oost is.

Het enige wat je nu kunt doen is om de schotel 7 - 1.6 = 5.4 gr naar het oosten te kantelen. In de handleiding van de Multytenne staat dat je op Astra 1 moet uitrichten. Als je dat doet staat Astra 3 een paar mm verkeerd. Daarom als je uit gericht hebt op A1 dan op Astra 3 finetunen want dat wordt de belangrijkste satelliet voor je.

Maar er speelt nog meer doordat men tegenwoordig dikwijls op een andere uitzendtechniek over is gegaan nl. van QPSK naar 8PSK. Dan heb je meer signaal nodig om tot een volledig beeld te komen; dat kan wel afhankelijk van de zender 2, 3 of 4 dB meer zijn. Neem nu een zender die 3 dB meer nodig heeft, 3 dB wil zeggen 2 x zoveel wat dan ook inhoud dat je schotel ook 2 x zo groot moet zijn om een goed signaal naar je ontvanger te sturen. Een Multitenne die 45 x 45 cm is moet dan 63 x 63 cm worden (4db meer is al 2,5 maal zo groot 72 x 72 cm).

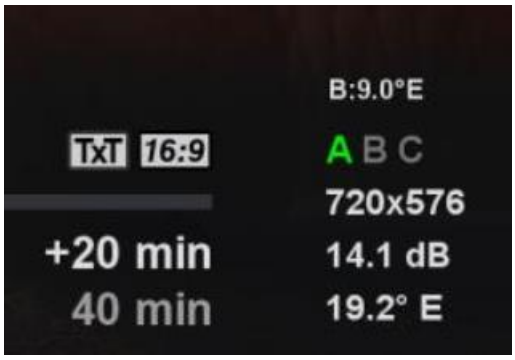
Als ik het voorzichtig mag zeggen is een Multytenne voor tegenwoordig gebruik met enige regen-reserve eigenlijk te klein. Mooier kan ik het niet maken.

M.vr.gr. Rob R.

Images-nieuws

OpenPLi

Stel je hebt twee tuners: A en B. Aan A hangt een vaste schotel, aan B een draaibare. Als je naar A kijkt kan het voorkomen dat in de epg-balk (infobalk) de positie van B in het klein zichtbaar is (op deze afbeelding kijkt A naar 19 oost en staat B op 9 oost):



Niet voor iedereen nuttige informatie. Daarom is recent de optie ingebouwd om dit uit te zetten. In de Gebruikersinterface is er nu een optie bijgekomen: '**Show positioner position**'. Deze staat default op nee. Bron: OpenPLi-forum.

Enkele gebruikers van OpenPLi versie 4.0 gaven aan dat bij sommige zenders plotseling een popup kwam met het verzoek een pincode in te geven. Het kinderslot (voor o.a. pornozenders). Het lijkt voor te komen met gebruikers die ooit parental control hebben geactiveerd (Menu, Instellingen, Kinderslot). Littlesat heeft dit nu verholpen. Bron: OpenPLi-forum.

OpenXTA

OpenXTA heeft versie 5 uitgebracht. De Xtrend-alliance vraagt feedback (zie hier).

Some of the highlights of this version are:
- Sat2ip support (ET7x00/ET8500)
- FullHD skin support: we have included the beautiful EasyLite skin by RogerSSD.

We are happy to release our **OpenXTA V5 image**
Many testing have been done on this image but due to the many changes we need your feedback on any bugs found.

Pluginnieuws

DVR-Studio HD

In 2010 schreven we een special over het editten en branden van ts-bestanden (opnames gemaakt op je E2-ontvanger-harddisk).

Als aanvulling daarop kunnen we melden dat Haenlein-software een nieuwe versie heeft uitgebracht van *DVR-Studio HD (v.3)*.

DVR-Studio HD 3

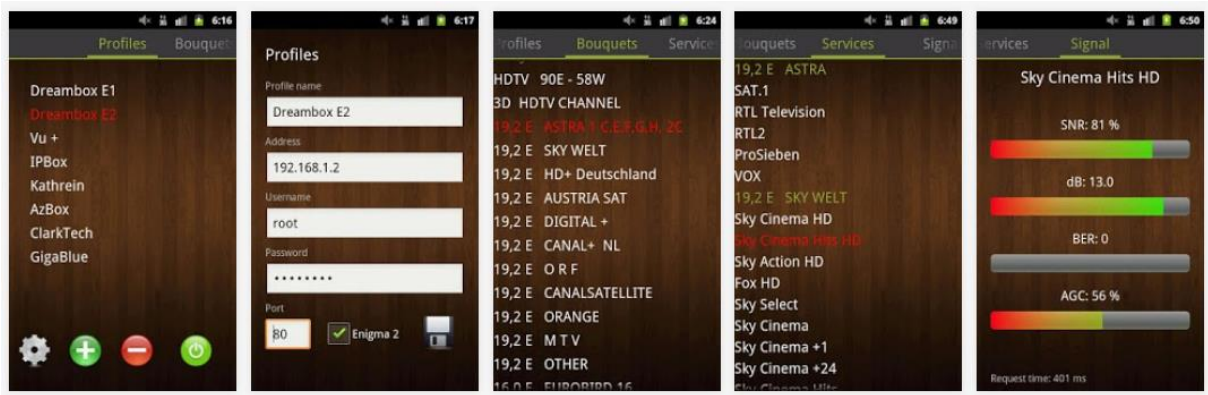
Haenlein heeft enkele demo-video's op YouTube gezet. Je moet wel wat Duits machtig zijn.

Enigma Signal Meter-SatFinder

Niet helemaal een plugin voor je satreceiver maar een app. Deze tip kwam van Henk. Hij schreef ons "Ik heb mijn schotel op een plat dak. Door de wind die we een paar weken terug hadden is het geheel verschoven en ontregeld. Bij toeval ontdekte ik een app die je als hulpmiddel kunt gebruiken om een schotel uit te richten. Voorwaarde is dat je een ontvanger hebt die OpenRSI, OpenPLi of andere Linux software ondersteunt.

Met deze app (zie hierna) is het mij gelukt om weer beeld te krijgen op alle vier satelliet-posities waar hij op was uitgericht (13, 19, 23 en 28 oost). Doordat ik geen ervaring heb met het afstellen van schotelantennes zal de fijnafstemming waarschijnlijk niet 100% zijn. Maar alle zender doen het momenteel wel!"

Henk doelt op de Enigma Signal Meter van Krkadoni. Te downloaden via GooglePlaystore. Hier vind je meer technische informatie alsmede vergelijkbare apps.



VU+ Player HD App

Op 3 april lanceerde VU+ een nieuwe app: de VU+ Player HD App. Hiermee kan gestreamd worden tussen je VU+ ontvanger (maar mogelijk ook meer Linux-boxen) en een tablet of smartphone. De Android-app is te downloaden in de Google Playstore.

New Vu+ Player HD Launched

Writer	Administrator	Date	2015-04-03

Receivernieuws

Amiko Alien II e.a. met zomertijdprobleem

Er blijkt een probleempje te zijn met OpenATV 4.2 op de Amiko Alien II. De omzetting naar de zomertijd verliep niet goed. De receiver liep **twee uur achter**. Zie het OpenATV-forum.

Falsche Umstellung auf Sommerzeit

De oplossing is er ook. Zowel voor de ***Amiko Alien II***, als de ***Golden Media triplex*** als de ***SAB unix triple*** met Open ATV 4.2 geldt dat de file *StbHardware.pyo* vervangen moet worden door *StbHardware.py*.

Zie/download http://www.opena.tv/attachment.php?attachmentid=18425&d=1427643338

Dus: StbHardware.pyo met het programma DCC verwijderen
uit /usr/lib/enigma2/python/Tools

en StbHardware.py terugplaatsen. Daarna opnieuw starten. Met dank aan Derk.

ET8500

In het februarinummer kondigden we de komst van de ET8500 al aan (pagina 16).

Dr. Dish heeft een uitbreiding gemaakt van de Xtrend Workshop met deze ontvanger, een review als het ware.
Te zien op YouTube. Een kleine receiver met een apart design en mooie prestaties. Zoals twee beeld-in-beeld in hd-formaat en ruimte voor vier tuners. En wat te denken van dual-multi-boot: twee images tegelijk installeren.

We zagen deze ontvanger voor rond € 360,-.

Gigablue HD Ultra UE

Weer een nieuwe telg aan de Gigablue-boom: HD Ultra UE. Sinds medio april te koop. Bijzonderheden van deze ontvanger (zie hier voor uitgebreide specificaties):

- kleurenschermpje aan de voorzijde voor logo of klokje;
- ruimte voor twee tuners, standaard is S2, uit te breiden met tweede S2, C of T/T2;
- geschikt voor IPTV en HbbTV;
- en verder alles wat een moderne snelle receiver moet hebben.

Octagon

Deze fabrikant brengt twee nieuwe Enigma-2-ontvangers uit: de SF3038 en de SF108. Deze laatste is een single-tuner-ontvanger. De SF3038 heeft ruimte voor drie tuners. Met hdmi 1.4, met hd-PIP-mogelijkheid, HbbTV, enzovoort. Op internet gezien voor in de 200 euro.

Sundtek DVB-C tuners

De Sundtek Media TV Pro III en de Sundtek MediaTV Digital Home III hebben een software-update gekregen. Thans is het ook mogelijk een blindscan te doen. De nieuwere modellen (vanaf 2014) draaien goed op deze software. De oudere schijnen wat trager te zijn met blindscannen. Bron: OpenPLi-forum. En Sundtek-site.

Technische Daten:
- DVB-T2 und T2-Lite (ETSI EN 302 755-V1.3.1, **Tuner ab Februar 2015**)
- Bandbreite: 1.7, 5, 6, 7 oder 8 MHz (und erweiterte BW)
- Unterstützung bis zu 255 PLP(s)
- DVB-T (ETSI EN 300 744)
- DVB-C (ETSI EN 300 429) / ITU J.83 Annex A/B/C
- **Hardware Blindscan Support für DVB-C unter Linux / MacOSX (Schneller Hardwareunterstützer Sendersuchlauf)**

VU+

Goed nieuws voor VU+-gebruikers. OpenPLi heeft een software-fix doorgevoerd waarmee ook streams uitgevoerd in wma-formaat het weer goed doen (beeld en geluid). Zie hier en zie hier. Noot van Rob: “PLi was de enige image bouwer die weigerde de door iedereen gebruikte oplossing te benutten. Na jaren doen ze het eindelijk.”

Heb je ethernetproblemen met je **VU+ Zero**? Zie dan hier. Alleen in dat geval is het nodig even een nieuwe bootloader (CFE) te downloaden en installeren, anders dus niet.

Ziggo Horizon Extra Mediabox

De Consumentenbond heeft deze receiver getest, zie hier.

Ziggo Horizon Extra Mediabox: eerste indruk

Ziggo Horizon Extra Mediabox

Richtprijs: € 5 per maand
Type: *decoder*

De Ziggo Horizon Extra Mediabox is een kleine decoder voor bij een tweede tv, bijvoorbeeld in de slaapkamer. De Extra Mediabox is handig als je on-demand tv en opgenomen programma's kijkt, maar overbodig als je alleen tv-kijkt.

Een goede oplossing voor die vijf euro, aldus de Consumentenbond.

De Transponder

De eerstvolgende satclubdag is 25 april. Van 11.00 tot 16.00 uur.

Uitsmijter…

Kanalenlijst Hans… een begrip aan het worden? Jarco Kriek (TotaalTV) vermeld deze lijst wel in een review van de VU+ Zero: “Installeren we de kanalenlijst van 'Hans', dan vinden we hierin ook internetstreams van duizenden tv-zenders wereldwijd. Deze zijn via de VU+ Zero probleemloos af te spelen.” De laatst verschenen Kanalenlijst Hans is van 16 april.

Arm en rijk… Iedereen kijkt via de satelliet. Zo was er in het programma *Blauw Bloed* (EO, zaterdag 12 april) een interview met prinses Viktória de Bourbon de Parme. Zij ging als ambassadrice van Save the Children naar India. Sloppenwijk… met schotel.