

Radio luisteren binnenkort alleen met HD-ontvanger

Schotelbezitters die via de satelliet naar de Nederlandse radiozenders luisteren, moeten met een belangrijke wijziging rekening houden. De radiozenders zijn vanaf 12 januari alleen nog met een HD-satellietontvanger te ontvangen en dus ook te beluisteren. Voor de meeste CanalDigitaal-klienten is dit geen probleem. Alle tv-zenders die op de Astra3 worden in MPEG4 uitgezonden. Ook hiervoor is een HD-satellietontvanger nodig. Als men alleen naar FTA tv- en radiozenders kijkt en luistert, moet wel goed opletten of de satellietontvanger geschikt voor ontvangst van DVB-S2 en MPEG4 is. Dat geldt ook voor Nederlanders die - al dan niet met het recreatie-abonnement van CanalDigitaal - satellietontvangst voor recreatiedoeleinden gebruiken.

De reden van de wijziging is een technische aanpassing die CanalDigitaal doorvoert op de Astra3-transponder die via de frequentie 11.914 GHz H te ontvangen is. Deze wordt naar DVB-S2/MPEG4 omgezet. Door het gebruik van deze technieken bespaart eigenaar M7 Group bandbreedte bij het doorgeven van het huidige aanbod van tv- en radiozenders op deze transponder. Deze ruimte kan voor nieuwe toepassingen of doorgifte van meer zenders gebruikt worden. Gevolg is wel dat de radiozenders 100% NL, Arrow Classic Rock, BNR Nieuwsradio, Classic FM, Radio 10, Radio 538, Radio Gelderland, Radio Oost, Radio Veronica, Sky Radio, Slam! FM, NPO Radio 1, NPO Radio 2, NPO Radio 3, NPO Radio 4, NPO Radio 5, NPO Radio 6 en FunX alleen nog met een HD-satellietontvanger te beluisteren zijn.

De zenders blijven na de omzetting van de transponder op 12 januari in de huidige geluidskwaliteit te beluisteren. MPEG4 in broadcast is anders dan MPEG4 in geluid.

Het is een misverstand dat de geluidskwaliteit van radiozenders sterk verbeterd wordt. De radiozenders blijven namelijk van de MPEG2 geluidstechniek gebruikmaken maar worden wel in de MPEG4 broadcast-techniek uitgezonden.

De omzetting van de transponder naar DVB-S2/MPEG4 komt niet volledig uit de lucht vallen. Sinds vorig jaar zijn er al aanwijzingen dat de technische aanpassing op stapel was. De omzetting werd om diverse redenen door M7 Group al twee keer uitgesteld. In eerste instantie stond de omzetting op 2 december in de agenda. Dit werd daarna uitgesteld tot 6 januari om vervolgens een week later op 12 januari in de agenda te verhuizen. Bij de omzetting van de transponder werkt M7 Group met enkele partners samen. Het gaat hierbij onder meer op satellietbedrijf SES en KPN Broadcast. Naast de Nederlandse radiozenders zijn op deze transponder ook de Nederlandse regionale omroepen Omroep Brabant, Omroep Zeeland, TV West, Omroep Fryslân, TV Drenthe, TV Gelderland, TV Oost, TV Noord en de tv-zenders Hustler HD, Comedy Central, Discovery, Eurosport, Fine Living, en Food Network. Direct na de omzetting brengt CanalDigitaal nieuwe fastscanzenderlijsten uit. Bij de eigen M7 Group HD-satellietontvangers van de merken M7SAT, Pace en Philips wordt de fastscanzenderlijst geïmplementeerd - dus automatisch - geïnstalleerd.

Alleen de Nederlandse radiozenders die CanalDigitaal in eigen beheer op de Astra3-satelliet uitzendt, worden naar DVB-S2/MPEG4 omgezet. Alle overige ongecodeerde radiozenders op de Astra1-, Astra2- en Astra3-satelliet alsmede alle andere satellieten blijven in DVB-S/MPEG2 uitzenden. En zijn dus ook na 12 januari met de - ouderwetse - digitale satellietontvanger te beluisteren.