

31-01-2016



SES groeit en innoveert

Tientallen miljoenen Europeanen kijken televisie via de satelliet en gebruiken daarbij de satellieten van SES. Via hun Astra satellieten komen Duitse, Britse, Spaanse en Oostenrijkse zenders thuis in perfecte kwaliteit aan. Ook het aanbod van Canal-Digitaal en TV Vlaanderen verloopt via de Astra satellieten. Maar daar komt veel bij kijken. SES in Luxemburg innoveert en ziet de groei daardoor verder toenemen. Niet verwonderlijk want satelliet is veruit het grootste HD platform.

HDTV is momenteel voor SES de grootste groeifactor en de vraag naar bandbreedte neemt alleen maar toe. SES heeft in 2015 een groei van 11,3 procent gezien, waarvan een groot deel toe te schrijven is aan opkomende markten. Want voor SES is Europa tegenwoordig alleen maar het voorland van het wereldwijde achterland. XSES heeft al meer dan 7200 zenders op haar satellieten en daarvan is 60% in MPEG4. Satelliet loopt bij de omschakeling naar MPEG4 en HD dan ook flink voor op de kabel en dvb-t netwerken. SES geeft intussen al meer dan 2200 HDTV kanalen door en zag daarin een groei met 18 procent. In Europa zelf geeft SES via haar Astra satellieten op 31,5 oost, 28,2 oost, 23,5 oost, 19,2 oost en 4,8 oost nu zo'n 2600 zenders door. Daarvan zijn er ongeveer 700 in HD. Zoveel zenders krijgen de satellietkijkers in Nederland en België niet meteen in beeld, maar vele tientallen in HD zijn het er wel en in SD zelfs vele honderden. De satellietkijker via CanalDigitaal en TV Vlaanderen profiteert mee van het grote free to air aanbod op de Astra's.

SES blijft innoveren

Met het oog op de toekomst blijft SES innoveren en zorgt voor voldoende capaciteit voor de uitrol van UHD, Ultra HD. Dit staat nog in de kinderschoenen, maar uitzendingen in een dermate hoge kwaliteit vragen veel bandbreedte. Ook op haar eigen thuisbasis in Luxemburg timmert SES hard aan de weg. Zo nam het bedrijf eind vorig jaar in het bijzijn van de hertog van Luxemburg het zogeheten green building in gebruik. Hierin zit de Antenna Field Technical Facility (ATF), dat deel uitmaakt van het Satellite Operations Centre. Groothertog Henri was bij de opening eind november aanwezig. Het meer dan 450 vierkante meter grote gebouw met daarin het ATF is hypermodern en zeer milieuvriendelijk. Er wordt zoveel als maar mogelijk is met de huidige techniek gebruik gemaakt van technieken om energie te besparen. Vanuit het gebouw kijkt men ook letterlijk neer op het voor Luxemburg zo markante antenne-veld. Van hieruit monitort SES maar liefst 33 satellieten, maar dit kan tot 100 worden uitgebreid. De rest wordt gedaan vanuit Gibraltar en Massachusetts.