



## Satellite jamming, een zorgelijk fenomeen

**Recent deed zich op met name de Eutelsat Hotbird satelliet het verschijnsel van satellite jamming voor. Diverse satelliettransponders gaven plotseling een zeer zwakke of zelfs geen ontvangst meer te zien. Doelwit waren diverse Westerse nieuwszenders en wel met name BBC Arabic en BBC Persian. Maar omdat op dezelfde transponders ook zenders zoals Eurosport met hun kabelaanvoer actief zijn, leden ook deze zenders onder de problemen. Ook de Spaanse publieke zenders waren tijdenlang slecht of niet te ontvangen.**

In feite is hier sprake van een soort piraterij en het toont aan, dat satellietontvangst dus gevoelig is voor verstoringen door derde partijen. Bij jamming ofwel het proberen te blokkeren van signalen, wordt er met een uplink geprobeerd om op de satelliet te richten en op de bewuste frequentie een stoorsignaal uit te zenden. Dat is een actie die heel wat moeite kost en er moet dan ook wel een heel sterk motief voor zijn. Zonder dat er concrete bewijzen zijn waar de stoorapparatuur staat, is Syrië de laatste hoofdverdachte, alwaar zich momenteel grote conflicten afspelen en het heersende regime er belang bij heeft om vrije informatie te blokkeren. Net als eerder in het geval van Iran, waarvan de eigen zenders een uitzendverbod in Europa kregen opgelegd, wijst Eutelsat dan ook concreet naar Syrië.

Iran heeft al eens eerder geprobeerd om met name BBC Persian en Voice of America Persian te storen, zodat satellietontvangst in Iran zelf (alwaar de Hotbird een goed bereik kent, maar waar satellietontvangst officieel verboden is) te verstoren en trof daarmee ook met name Duitse zenders zoals Deutsche Welle. De meest recente acties betroffen BBC Arabic, maar daarmee werden ook transponders geraakt waarop Spaanse zenders en zelfs Eurosport en Disney Channel uitzonden. De acties zijn

ernstig veroordeeld door omroepen die zijn getroffen zoals Radio Nederland Wereldomroep, Radio Liberty Europe, Eurosport, RTVE, Voice of America, France 24, Deutsche Welle en de BBC. Ondertussen moesten zenders als Deutsche Welle en Eurosport wederom uitwijken naar andere satellieten. Ook CanalDigitaal zag de ontvangst van Eurosport 2 verstoord om dezelfde reden en schotelbezitters die zelf via de Hotbird naar zenders als TVE kijken, hadden soms urenlang net zo weinig beeld als de kabelkijkers.

Intussen is het met name Iran, dat juist met een beschuldigende vinger naar het westen wijst. Het land is kwaad omdat de Iraanse binnenlandse zenders (Irib) niet meer in Europa via de satelliet mogen uitzenden. Ook heeft Press TV, een Iraans nieuwskanaal, gefinancierd en aangesuurd door de Islamitische Republiek, een uitzendverbod opgelegd gekregen in zowel Engeland als Duitsland. Daardoor is Press TV van zowel de Astra 1 als de Astra 2 verdwenen. De betrokken zenders kregen het uitzendverbod wegens veelvuldig overtreden van de regels die in Europa gelden en in het geval van Irib spelen er sancties mee die Frankrijk van de Europese Unie moest implementeren. Press tv heeft via haar nieuwszender en website, waarop regelmatig nogal onwaarschijnlijke verhalen worden gepubliceerd, Europa beschuldigd van het belemmeren van de vrijheid van meningsuiting.

Press TV zelf is overigens nog wel te ontvangen in Europa en wel via de Franse Eutelsat Hotbird satelliet. Er is namelijk geen Europees of Frans uitzendverbod uitgevaardigd voor dit Engelstalige nieuwskanaal en de transponder waarop men uitzendt is van een bedrijf uit Jordanië. Press TV is dan ook nog te ontvangen via 13 graden oost op frequentie 12.015 Mhz. Horizontaal.