



Haal nog meer uit je BigSat

We hebben al eens eerder lovend geschreven over de grote stevige Bigsat schotel van Cahors, voorheen Visiosat geheten. De producten van dit Franse bedrijf uit het gelijknamige plaatsje Cahors zijn van dezelfde hoge kwaliteit gebleven, maar omdat de multimediale markt nu eenmaal verandert en er meer is dan satelliet presenteert het bedrijf zich nu als Cahors Communication Equipment.

Het meest bekend in Nederland en Vlaanderen zijn uit hun assortiment de Bisat schotels (zeer geschikt voor ontvangst van de bekende posities Astra 1, Astra 2, Astra 3 en Hotbird) en de grotere Bigsat schotels waar minstens acht LNB's op kunnen. De schotels zijn van zeer stevig en voor roest ongevoelig materiaal en zien er ook nog eens mooi uit en zijn naar keuze in mooie schutkleuren verkrijgbaar. Veel bekende dealers en verkopers van ontvangstapparatuur hebben de schotels van Cahors dan ook in hun assortiment. SatelliteMagazine testte de uitersten van deze schotel en wist er veertien LNB's op te monteren met ontvangst van 28,5 graden oost tot maar liefst 22 graden west.

Hiervoor gebruikten wij de kwalitatief goede en vooral extreem smalle rocket Single LNB's van het merk Venton. (maar er zijn ook alternatieven zoals Megasat) en door de importeur van Cahors (Bombeek) beschikbaar gestelde speciale LNB-houders voor LNB's met dunne (23mm hals) die speciaal voor de Bigsat schotel zijn ontworpen en die smaller zijn zodat er dus nóg meer LNB's op de Bigsat kunnen worden geplaatst, dan de acht die wij tot nu toe daar op hadden. We moeten er wel bij opmerken dat er bijna (nog) geen winkels zijn die deze 23 mm LNB-Bigsat-houders verkopen. Maar het is wel mogelijk om daarmee satellieten op de Bigsat te ontvangen op 3 graden afstand en zelfs sterke satellieten op 2 graden afstand van elkaar behoren tot de mogelijkheid.

Wij wisten zo de stabiele ontvangst te realiseren van: Astra 2 (28,2 oost), Astra 3 (23,5 oost), Astra 1 (19,2 oost), Eutelsat 16 (16 oost), Eutelsat Hotbird (13 oost), Eutelsat 9 (9 oost), Eutelsat 7 (7 oost), Astra4 (4, 8 oost), Thor (1 west), Eutelsat 5 (5 west), Eutelsat 8 (8 west), Eutelsat 12,5 (12,5 west), Telstar (15 west) en SES 4 (22 west). Leuk voor als je feeds wilt bekijken en zoeken zoals die van MSNBC/NBC op 15 west of de ongecodeerde publieke Franse zenders (5 west) of TF1 HD Suisse/M6 Suisse HD Suisse (9 oost) en TRT HD/TRT 1HD (7 oost). Het netjes wegwerken van alle kabels is nog wel een uitdaging.

Het alternatief: de wavefrontier T90 of draaibaar

We moeten wel eerlijk toegeven, het is soms millimeterwerk met het passen en meten, omdat je satellieten die maar 2 graden van elkaar afstaan niet zomaar even sterk naast elkaar kunt ontvangen. Dit gaat in onze opstelling op enkele transponders toch mis zodra het regent en er druppels aan de LNB blijven hangen. Wie de 7 graden oost opoffert kan echter alsnog uitstekend de hele range 28-23- 19-16-13-9-4,8 oost ontvangen. Een oplossing kan zeker ook een - LNB paraplu - zijn, een plastic kapje dat er dan overheen wordt gemonteerd. Wie nog verder wil gaan kan toch beter een Wavefrontier overwegen maar die is wel véél groter, lelijker en logger want dan moet meteen de T90 worden aangeschaft. En wie echt alles wil, kan uiteraard nog altijd terugvallen op draaibare installaties. Een nadeel maar tegelijk voordeel van onze installatie is wel de switch: en dat vereist wel enige kunde bij het instellen in de satellietdecoder en het aansluiten van maar liefst 18 kabels! We gebruiken een DiSEqC switch 16/1 van het merk EMP Centauri. Het grote voordeel van een switch ten opzichte van draaibare opstellingen is dat er supersnel tussen de satellieten kan worden geschakeld.