



Test TotaalTv BIG- Bisat

Het Franse merk Visiosat is bij satellietkijkers bekend vanwege de Bisat. De opvolger draagt de toepasselijke naam 'Big Bisat'. Totaal TV testte deze gigant.

Veel kijkers gebruiken de Bisat-schotel om meerdere satellietposities te ontvangen. Toch hebben sommigen behoefte aan meer. Voor hen is er de Big Bisat. Binnen zijn range van ongeveer 40 graden passen bijvoorbeeld Astra1, Astra2, Astra3, Hot Bird, Eurobird 9, Sirius, Thor en Atlantic Bird 3. Het is wel een prijzige schotel: wie eraan begint is al snel meer dan € 200,- kwijt, exclusief LNB's en switches.

De summiere gebruiksaanwijzing meldt in grote letters dat het geheel binnen tien minuten te installeren is. De negen kilo (!) zware schotel is gemaakt van polyester kunststof en glasvezel, met daaroverheen een beschermende verflaag. Het bevestigingsmateriaal is loodzwaar en geheel roestvrij. Visiosat geeft op de schotel een garantie van 10 jaar.

Optuigen

Bij installatie van de schotel - iets waar wij eerder 100 dan 10 minuten voor nodig hadden - merken we dat er door Visiosat over veel dingen goed is nagedacht. Het in elkaar zetten is eenvoudig. De rail waarop de LNB's komen, wordt aan de feedarm bevestigd, maar ook met aluminium stangen aan de zijkanten van de schotel vastgezet. Montage is geen enkel probleem en het geheel is dan ook echt stevig. Een minpuntje is dat de feedarm te nauw is om alle kabels netjes in weg te kunnen bergen. Standaard worden vier LNB-houders meegeleverd, maar er passen er met gemak acht op de rail.

Uitrichten

De alignmentsoftware van Visiosat hielp ons enorm bij de installatie. Voor iedere geografische positie kan worden bepaald in welke windrichting de schotel moet worden gericht (het azimut) en hoe de LNB's voor de diverse satellietposities op de rail moeten worden geplaatst. Daarnaast is ook de tilt van belang. Bij de Big Bisat hoeven de houders niet meer individueel in hoogte worden versteld, maar wordt de schotel in zijn geheel gekanteld. Tenslotte is er de elevatie: de mate waarin de schotel achterover helt. Al deze variabelen worden door de software ingevuld. Het enige dat we dan nog zelf moeten bepalen is de skew van de LNB's door deze voor een optimale signaalsterkte in hun houder te draaien.

Finetuning

We monteren de schotel met Astra1 als nulpunt en draaien hem met een signaalmeter vanuit het zuiden een stukje naar links totdat we het signaal van de Astra1-satellieten tegenkomen. Alle overige instellingen blijken meteen vrijwel correct. De signaalsterkte is naar ons inzicht op alle bekende satellieten ruim voldoende. Het verdient de aanbeveling om waar het kan te werken met de meest smalle LNB's, zoals die van Alps. Op die manier kan de onderlinge afstand een kleine vier graden beslaan.



Conclusie

Aanschaf heeft eigenlijk alleen echt zin voor wie met één vaste antenne een stuk of acht satellietposities tegelijk wil bekijken. Vooralsnog maakt Visiosat maar beperkte hoeveelheden van deze antenne, omdat het geen massaproduct zal worden. De Big Bisat is bij uitstek bedoeld voor de echte liefhebber.