

SATELLIET op z'n smalst

Met meerdere LNB's op één schotel kunnen we met een vaste antenne toch verschillende satellietposities ontvangen. Soms wordt dat dringen in het brandpunt, maar niet met het MultiConnect systeem van Inverto.

Om satellietposities die dicht bij elkaar liggen kunnen ontvangen, moeten LNB's ook dicht op elkaar in het brandpunt van de schotel worden geplaatst. Soms stuiten we daarbij op problemen: de LNB's passen simpelweg niet naast elkaar omdat ze te breed zijn. Bij de bij iedereen bekende Astra-posities op 19, 23 en 28 graden oost doet het probleem zich niet snel voor, maar wel bij verschillende satellieten die slechts op twee of drie graden van elkaar zijn gestationeerd. Dit is bijvoorbeeld het geval bij de Eurobird 9 (9 graden oost), Eutelsat W3A (7 graden oost) en Sirius (5 graden oost). De bekende Alps slimline LNB's volstaan dan niet meer zodat er naar een andere oplossing gezocht moet worden.

WAT KAN HET INVERTO MULTICONNECT SYSTEEM?

Hier komt het Black MultiConnect systeem van Inverto om de hoek kijken. De MultiConnect LNB's - overigens niet zwart, maar wit van kleur - hebben een opvallend smalle feedhorn en zijn alle kanten op te richten. De smalle LNB's passen overal tussen en er is dus plaats voor vele op één schotel. Dankzij een universele beugel waarop de LNB's bevestigd worden, is het systeem op iedere schotel toepasbaar. Met het MultiConnect systeem zien we op een Bigsat wel twaalf satellietposities: het is bijvoorbeeld mogelijk om de satellieten op 28, 23, 19, 16, 13, 9, 7 en 5 graden oost te ontvangen en dit verder aan te vullen met 1, 5, 8 en 12,5 graden west. Daarbij worden de beugels

met de Inverto LNB's op één of meerdere originele Visosat-houders bevestigd. De LNB's kunnen echter ook als aanvulling worden gebruikt op bestaande schotels waar al een aantal LNB's op waren bevestigd. Men kan het systeem op een grotere offset-schotel met één LNB plaatsen, en er dus een 'multisat'-systeem van maken.

HOE WERKT HET INVERTO MULTICONNECT SYSTEEM?

Het monteren van de LNB's kost weinig tijd en moeite. Het design en de wendbaarheid zijn opmerkelijk. We verwijderden eerst het klepje van de achterkant van de LNB en monterden vervolgens de houdertjes via een speciale schroef en bijgeleverde inbussleutel aan de beugel. De LNB's kunnen dan op de beugel naar alle kanten worden uitgericht: verticaal (dus omhoog in verband met de elevatie), horizontaal op de beugel, maar ook horizontaal in de houder zelf. Met het oog op de skew kan de LNB in de houder linksom of rechtsom gedraaid worden: dit is belangrijk om bij sommige satellieten een optimale signaalsterkte te krijgen: De bijgeleverde houder is vereist, maar bij de switches voor het schakelen van de LNB's hoeft niet per se voor Inverto gekozen te worden. Tijdens het testen merkten we dat gemakkelijk satellieten die slechts twee graden naast elkaar hangen kunnen ontvangen. Inverto vermeldt dat deze LNB's - in diverse varianten met één of meer uitgangen verkrijgbaar - een ruisgetal van 0,2 decibel hebben. Ook bij regen merkten we geen problemen.

Tekst > Jan-Hein Visser Fotografie > Wessel de Groot/Veronica Uitgeverij

INFO > ADVIESPRIJS INVERTO

MULTICONNECT LNB: VANAF €19,95. LOSSE BEUGEL: €29,95. DE GETESTE SET WERD BESCHIKBAAR GESTELD DOOR IMPORTEUR BOMBEECK DIGITAL, EINDHOVEN

CONCLUSIE

DIT LNB-SYSTEEM IS VOOR DE LIEFHEBBER EEN OPLOSSING VOOR HET ONTVANGEN VAN NOG MEER ZENDERS. HOE MEER LNB'S, HOE HOGER HET PRIJSCAARTJE - OOK DOORDAT AL DEZE LNB'S MET DISEQC SWITCHES ACHTER ELKAAR MOETEN WORDEN AANGESLOTEN.

