

### **7.2.1.4.12 DURATION CONTROL (beknopt)**

Het programma dat in dit punt is opgenomen moet samen met een aantal aanpassingen in de boekingen ervoor zorgen dat het contingentenbeheer gebonden aan lengte van de reis geoptimaliseerd wordt. Dit moet een antwoord bieden aan de problematiek van onverkoopbaar geworden trajecten aan het begin en het einde van vakanties doordat het hierbij boekbare deel in de omgekeerde richting reeds volledig verkocht werd.

In dit programma wordt een lijst gemaakt van de producten voor welke de duration controle geldig is. Deze producten kunnen gewone boekbare producten zijn of zuivere controle producten. Wanneer de structuur van de transportproducten al een complexiteit omvat van verschillende klassen, voorbehouden contingenten en dergelijke meer, is het soms efficiënter te kiezen voor zuivere controleproducten waarin de duration controle kan gebeuren.

#### **Hoe moet een product eruit zien waarvoor u duration control wenst te doen?**

In de eerste plaats moet het een **transportproduct** zijn, d.w.z. een Heenreis, Terugreis of Overbrenging. U dient in het product seats te voorzien, een transportnummer aan te maken en contingenten in te schrijven voor de beschikbare seats. Dit gebeurt door gebruik te maken van de programma's in 7.2.1.1 en 7.2.1.4.1.

#### **Hoe moet een seat eruit zien waarvoor u duration control wenst te doen?**

Ook de **seatcodes** moeten voldoen aan bepaalde vereisten om de duration controle te kunnen realiseren. Om het geheel overzichtelijk en enigszins gestructureerd te houden wordt door het programma opgelegd dat de seatcodes volgens het volgende formaat zijn ingegeven: S (dit is de verplichte letter waarmee men aangeeft dat het een seat is) gevolgd door het totaal aantal nachten dat het verblijf, de verblijven, of niet ingevulde nachten moeten duren in combinatie met dit product met duration controle. Indien S gevolgd wordt door 5 of 7 of 14 enz ... betekent dit dat dit de vereiste lengtes zijn van het verblijfs gedeelte. S0 wordt aangegeven voor een seat waarbij de lengte onbelangrijk is.

#### **Hoe gebeurt de integratie in de packages?**

Om de duration contrôle in de packages te integreren maakt men gebruik van de varianten in samenstelling van packages. Aan de oorspronkelijke basissamenstelling en berekening van packages verandert niets. Dit gaat specifiek over packages met een niet gedefinieerde lengte van het verblijfs gedeelte. Zonder de lengte te definiëren die het verblijf heeft worden verschillende mogelijke lengtes berekend (en later geboekt) die hier mogelijk zijn. In het geval er duration controle gedaan moet worden maakt men varianten waarin de lengte wordt vastgelegd.

Ten eerste in de totale lengte van de variant (de som van alle productlengtes uitgedrukt in aantal nachten). Dit schrijft men in bij de basisgegevens van de variant. (zie de rubriek 7.2.2.4 PACKAGE: VARIATIES). Door dit te doen bekomt u dat de lijst van mogelijke varianten gelimiteerd wordt door de controle aan de hand van de opgegeven reisduur in de reservatie.

Ten tweede in de samenstelling van de variant voegt men het duration controle product toe indien het in een apart product zit, schrijft men de lengtes in van de verblijven, en geeft men de vaste seatcode bij het duration controle product. Hierdoor bekomt u dat een heel aantal velden automatisch worden ingevuld in de productentabel van de boeking.