

B-Telecom met het oog op de toekomst

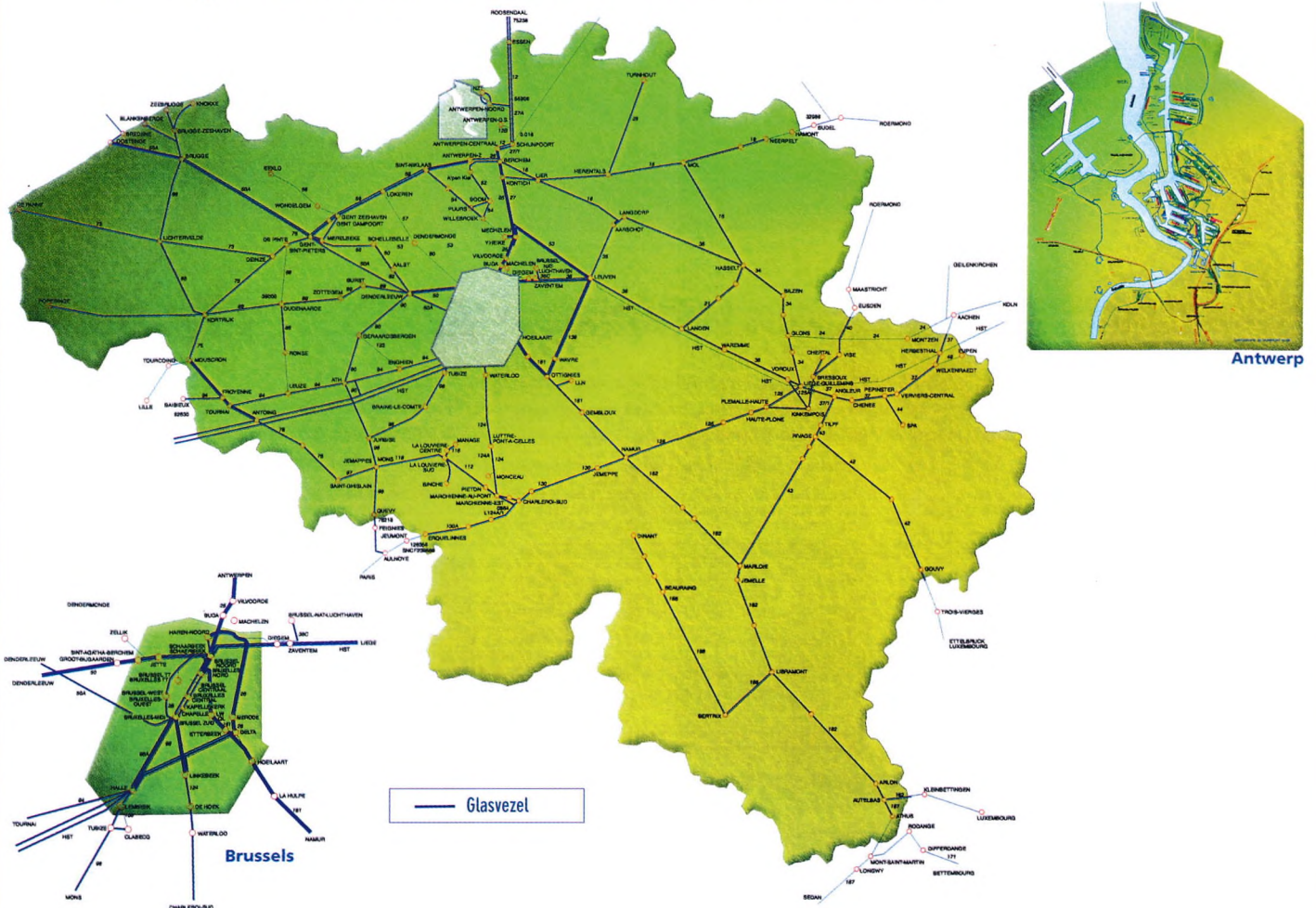
Wat zijn de perspectieven van telecommunicatie binnen onze onderneming? Hoe tekent de toekomst van B-Telecom zich af? Om op deze vragen te kunnen antwoorden, hebben we een ontmoeting met de heer Verslype, bestuurder-directeur-generaal en voorzitter van het beheerscomité van B-Telecom.

Binnen de NMBS blijft B-Telecom in de eerste plaats een exploitatiedienst, legt bestuurder-directeur-generaal Verslype uit: "De Raad van Bestuur heeft onlangs bepaalde beslissingen genomen m.b.t. de strategische positionering van de onderneming inzake telecommunicatie en dus van B-Telecom. Na een markt-onderzoek in deze sector heeft de Raad besloten dat B-Telecom bij de NMBS blijft. Het doel van B-Telecom is het beantwoorden aan de interne behoeften van de NMBS en tegelijk het valoriseren van het overschot aan capaciteit en de specifieke bekwaamheden."

De grote projecten voor de NMBS

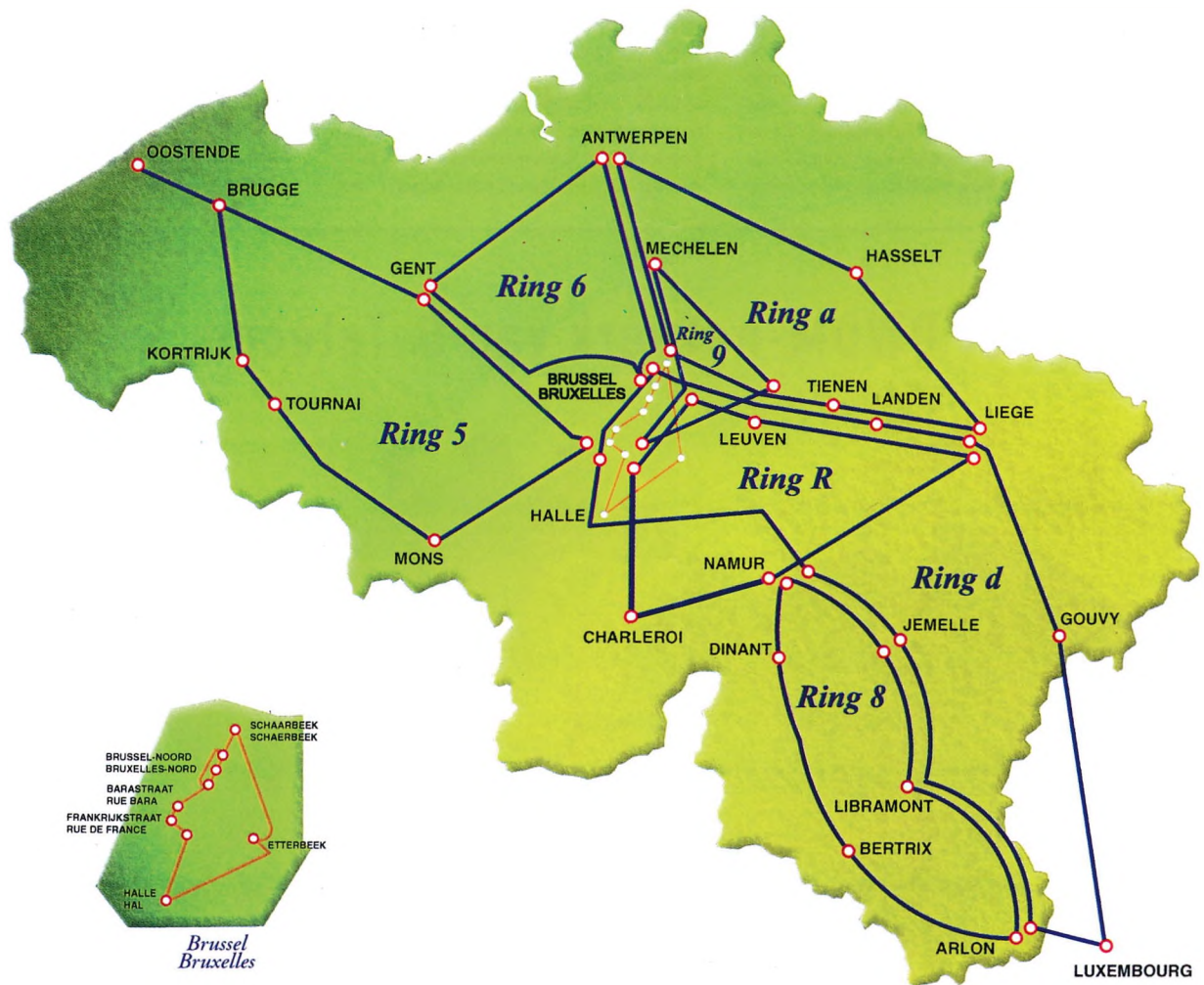
De NMBS blijft de eerste klant van de SE B-Telecom met een intern zaken-cijfer van 40,16 miljoen € (of 1,620 miljard BEF) in 2000. B-Telecom zal haar netwerk van optische vezels afwerken, dat zich momenteel uitstrekt over een afstand van 3.078 kilometer langs spoorlijnen en op een beperkt aantal staatseigendommen. Dit netwerk zou eind 2002 afgewerkt zijn. "Voor de

Het glasvezelnetwerk van B-Telecom





Het SDH netwerk



verschillende interne klanten in de onderneming zal B-Telecom een communicatienetwerk ontwerpen dat specifiek is voor de spoorwegen en dat alle radiosystemen die nu gebruikt worden zal vervangen, het GSM-R-netwerk”, zo gaat de heer Verslype verder. “Ons streefdoel is om tegen het jaar 2006 het GSM-R-netwerk over het gehele spoor-net te installeren (draagbare toestellen en posten in de stuurpost) zodat de overdracht van gesproken boodschappen en van gegevens mogelijk wordt. In het kader van het Europese seingevingssysteem ERTMS / ETCS zullen ook

gegevens per radio kunnen worden meegedeeld. Het zal ontworpen zijn om te werken tot een snelheid van 500 km/u. Bovendien zullen ook de GPRS-diensten voor telematicatoepassingen en SMS over het ganse net beschikbaar zijn. Het netwerk GSM-R zal frequentiebanden van tweemaal 4 MHz gebruiken die onder de GSM-banden liggen. Er zijn gesprekken aan de gang met het BIPT over de specifieke licentie voor het GSM-R-netwerk.” Voor de interne klanten lanceerde B-Telecom verschillende projecten van grote betekenis in de volgende domeinen: modernisering van

de operationele telefonie, uitbreiding en verbetering van de informatieverstrekking aan de klanten, het ontvouwen van een geconcentreerd netwerk met een veelheid aan diensten, verbetering van de beveiliging van de installaties (MALAGA). Tot slot bepalen B-Telecom en de SE IT momenteel de complementariteit tussen hun opdrachten en analyseren ze de mogelijke samenwerking voor de ontwikkeling van toepassingen, waarbij eventuele overlapping wordt vermeden.

Externe strategie

Momenteel tekenen er zich twee grote tendensen af in de telecommunicatiesector: de concentratie van de ondernemingen en de uitholling van de prijzen, vooral voor de diensten met een kleinere toegevoegde waarde. De heer Verslype definieert de strategie van de NMBS inzake telecommunicatie: "Onze onderneming bewaart een goede positie op deze markt en B-Telecom heeft een imago van stabiliteit en kwaliteit. In de huidige context en rekening houdend met haar troeven stelt B-Telecom zich als doel

haar extern zakencijfer, dat in 2000 nagevoeg 16,78 miljoen € (676 miljoen BEF) bedroeg, zoveel mogelijk te laten srijgen. Voor 2001 streven we naar een bedrag van 23,54 miljoen € (1 miljard BEF). Om dat te bereiken, zullen we geen bovenmatig grote investeringen doen die, voor de externe klanten, verricht worden d.m.v. eigen kapitaal." B-Telecom zal de installatie van de DWDM-technologie ontwikkelen, de technologie van het optische multiplexsysteem die de transmissiecapaciteit van de optische vezels aanzienlijk zal doen toenemen. "We zullen ons op de breedbandmarkt begeven en

spitsen ons vooral toe op de ISP (Internet Service Providers) en ASP (Application Service Providers). We proberen één of meer commerciële samenwerkingsbanden te smeden om onze infrastructuur en vakkennis te valoriseren. Daarbij worden de strategische belangen en de typische behoeften van de NMBS nooit uit het oog verloren."

(1) We komen nog terug op het GSM-R-netwerk in ons volgend Management 21-nummer dat weldra zal uitkomen.

Het DWDM-netwerk van B-Telecom

