

Premier réseau de télécommunications par fibres optiques

Le premier réseau de télécommunications par fibres optiques installé hors du continent nord-américain par Northern Telecom a été officiellement mis en service le 17 août par Barbados Telephone Company Limited.

Le nouveau réseau par fibres optiques de 23,8 kilomètres de longueur relie Grazettes, Windsor Lodge et St. James. Il comprend une liaison de 18 fibres sur six kilomètres jusqu'à Windsor Lodge et des liaisons de douze fibres entre Windsor Lodge et St. James et entre St. James et Grazettes.

La liaison St. James — Windsor Lodge représente la première section de réseau optique opérationnelle aux Antilles.

M. Charles Evelyn, directeur général et ingénieur en chef de Barbados Telephone, a déclaré que le réseau était appelé à se développer afin de répondre aux besoins de ce pays en communications de données à grande vitesse.

En remettant aux dignitaires de la compagnie de téléphone une plaque commémorative de cet événement, M. Light a déclaré qu'environ 61% des lignes téléphoniques de Barbados Telephone étaient desservies par commutation numérique, ce qui représente l'un des plus forts pourcentages au monde.

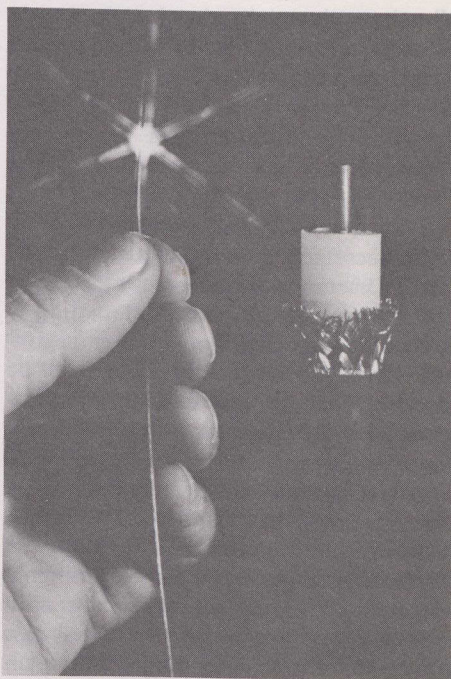
A Grazettes, un autocommutateur DMS-100 de Northern Telecom desservant 8 000 abonnés a été mis en service avec le système par fibres optiques. Barbados Telephone a installé son premier DMS-100 il y a trois ans.

« La prévoyance de Barbados Telephone sera largement récompensée par le progrès économique de ce pays », a prédit M. Light.

Et il a cité Barbados Telephone comme un exemple de ce que l'énergie et la prévoyance des secteurs public et privé peuvent accomplir dans un esprit de coopération.

« La synergie entre le gouvernement de la Barbade et Continental Telecom (Barbados Telephone est une filiale de cette société américaine) a imparti à la direction de Barbados Telephone une compétence enviable à l'échelle mondiale », a dit M. Light.

Les équipements du réseau optique ont été fabriqués à l'usine de Northern Telecom à Saskatoon (Saskatchewan). Northern Telecom est un chef de file mondial dans la mise au point de la technologie des fibres optiques. L'entreprise construit actuellement au Canada un



Une fibre optique pouvant être utilisée dans un réseau de télécommunications.

réseau de 3 200 kilomètres, l'un des plus longs au monde. Elle fournit également à MCI Communications Corporation des fibres optiques pour la création d'un réseau de 100 000 kilomètres dans l'Est des États-Unis.

La vente du réseau optique à Barbados Telephone, d'une valeur de 1,5 million de dollars, a été négociée par Northern Telecom International Limitée, filiale de Northern Telecom Limitée, principal fabricant de matériel de télécommunications au Canada et deuxième en Amérique du Nord.

Quinze firmes canadiennes remportent le prix d'excellence

M. Gerald Regan, ministre d'État au Commerce international, a annoncé le 17 octobre les noms des quinze entreprises choisies pour la première présentation des prix d'excellence à l'exportation canadienne.

M. Regan a présenté les prix au président de chacune des entreprises choisies lors d'une cérémonie spéciale qui, parrainée par le ministère des Affaires extérieures dans le cadre du Mois des exportations canadiennes, s'est tenue lors du Congrès annuel de l'Association canadienne d'exportation à Ottawa.

Dans son allocution au 40^e Congrès

annuel de l'Association canadienne d'exportation au moment des présentations, M. Regan a loué tous les candidats pour la qualité de leurs résultats, soit des taux de croissance annuelle moyenne de 54% au cours des trois dernières années et l'exportation de 70% de leur production totale de biens et de services, en 1982. Le ministre a déclaré qu'il avait été fort impressionné par le niveau de réalisation de ces entreprises et que chacune d'elles pouvait être fière de ses résultats.

Le Comité de sélection des récipiendaires s'est fondé sur les grands critères suivants : forte croissance des ventes à l'étranger ; introduction de nouveaux produits sur les marchés étrangers ; pénétration de nouveaux marchés extérieurs ; services remarquables rendus aux exportateurs.

Lors de la cérémonie, le ministre a présenté aux représentants de chaque entreprise choisie une plaque portant l'emblème du prix d'excellence à l'exportation canadienne ainsi qu'une brève citation des réalisations de la firme. Les récipiendaires seront autorisés à utiliser l'emblème sur leur papier à entête, dans leur publicité et autre matériel de promotion, pendant une période s'étendant sur trois ans après la présentation du prix. Ils pourront ainsi faire connaître leur succès en tant qu'exportateur et rappeler à tous les Canadiens l'importance des exportations pour notre économie.

Lancement d'un nouveau produit de haute technologie

Par l'entremise d'une conférence téléphonique entre Genève (Suisse), Toronto et Ottawa, M. Gerald Regan, ministre d'État au Commerce international a participé à la cérémonie de lancement d'un nouveau produit de Northern Telecom Canada, le téléphone électronique *Harmony*, conçu pour concurrencer le téléphone résidentiel des années 80.

Rappelons qu'à ce moment avait lieu à Genève la quatrième Exposition mondiale des télécommunications, Télécom 83, où quelque 35 firmes canadiennes, dont Northern Telecom, présentaient les réalisations du Canada dans le secteur des télécommunications aux visiteurs venant du monde entier.

Cette cérémonie et Telecom 83, sont deux exemples des 300 événements et plus qui ont eu lieu au cours du mois des exportations canadiennes pour démontrer le rôle crucial des exportations dans l'économie canadienne.