

câble transatlantique CANTAT II avec l'intérieur du Canada. En outre, la compagnie est en train de négocier avec un certain nombre de sociétés exploitantes de télécommunications américaines la location de chaînes de fréquences radioélectriques du satellite ANIK II pour assurer aux États-Unis des relais par satellite durant les prochaines années jusqu'au moment où les satellites américains entreraient en fonction. Vers la fin de 1972, Télésat Canada élargissait déjà son réseau initial de stations terrestres en y ajoutant 15 stations supplémentaires en vue d'améliorer les communications téléphoniques dans le nord du Canada au cours des années 1973 et 1974.

En raison de son avance dans le domaine des télécommunications commerciales par satellite, Télésat Canada a acquis une réputation de rentabilité grâce à l'expérience acquise dans la gestion et la technique d'une industrie en pleine expansion.

16.1.2 Statistique du téléphone et du télégraphe

Statistique du téléphone. En 1971, il y avait 1,490 réseaux téléphoniques au Canada comparativement à 1,716 en 1970; sur ces nombres, 1,171 ont soumis une déclaration en 1971 et 1,376 en 1970 (tableau 16.1). Au cours de la même période, le nombre des réseaux coopératifs ruraux est tombé de 1,256 à 1,074 et celui des sociétés constituées de 84 à 67. La plus importante des sociétés constituées, Bell Canada, qui assure le service téléphonique pour la plus grande partie de l'Ontario et du Québec, pour Terre-Neuve et les Territoires du Nord-Ouest, a desservi 61% de tous les appareils téléphoniques au Canada et la British Columbia Telephone Company, société par actions également, en a desservi 10% en 1971. Le nombre d'appareils continue d'augmenter au rythme d'environ 5% par an.

Le tableau 16.2 montre la distribution des appareils en service en 1971. Sur le total, 71% étaient des appareils résidentiels, dont 62% avaient des lignes privées; les postes supplémentaires et les lignes partagées figuraient pour près de 19% chacun. Des lignes téléphoniques commerciales, environ 37% avaient un central privé relié au réseau public (PBX), 28% avaient des lignes privées et près de 24% étaient des postes supplémentaires. Les téléphones publics ne représentaient que 1% du total. L'Ontario possédait le plus grand nombre d'appareils, soit 52 pour 100 personnes, suivi de près par la Colombie-Britannique et l'Alberta.

Les grands réseaux comptent les appels acheminés certains jours représentatifs au cours de l'année et établissent ainsi une estimation du nombre de communications locales qui,

Communications téléphoniques, 1971

