



Le progrès technologique qui a le plus contribué à améliorer la qualité et la distribution de la télévision au Canada est l'avènement du satellite. Les satellites canadiens comportent de nombreux canaux vidéo qui permettent à la fois la distribution sur le réseau et la liaison des zones de production éloignées au réseau central de distribution. Grâce aux stations terriennes de réception de télévision par satellite (TVRO), pratiquement toutes les régions du pays captent facilement les signaux de télévision.

La distribution locale peut être effectuée ou bien au moyen d'un équipement de retransmission de faible puissance ou bien d'un système de télédistribution, selon le terrain, la densité de population et le nombre de canaux à distribuer.

Depuis qu'elles existent, les entreprises canadiennes faisant partie du système de télévision à antenne collective (STAC) jouent un rôle déterminant au titre de la distribution locale de la télévision. Plus

de 60 % des ménages canadiens reçoivent la télévision par leur intermédiaire et, en général, au moins 85 % des ménages captent leurs ondes dans les zones qu'elles desservent. Elles ont constitué des têtes de ligne qui permettent la réception en direct des émissions, l'alimentation par micro-ondes et qui comportent des TVRO, des magnétoscopes ainsi que des installations de production locales. Ces têtes de ligne alimentent des systèmes de télévision par câble qui peuvent compter quelques abonnés dans un immeuble d'habitation jusqu'à des milliers d'abonnés dans une localité donnée. Leurs systèmes de distribution locale peuvent maintenant transmettre jusqu'à 40 canaux par câble coaxial à tube unique et on prévoit faire passer ce nombre à 80. Les entreprises poursuivent également leurs travaux dans le domaine des fibres optiques, qui sont déjà utilisées dans les usines, et de la distribution bidirectionnelle qui permettrait l'amélioration des services d'abonnés.

■ « Valise satellite », modèles KSST-1 et KSST-1E