

## Projets pour l'espace

→ ou provinciaux seraient utilisateurs de cette technique. Une fois mis sur orbite, le système servirait à établir la viabilité des services en vue de mettre un réseau commercial en place

au cours de la décennie quatre-vingt-dix.

Le Canada continuera de participer à la conception et à la construction de Lsat, grande plate-forme orbi-

tales capable de transporter une large gamme de charges. Dans le domaine du développement des sous-systèmes, on relève le projet de nouveaux répondeurs pour le satellite de recherche et de sauvetage (Sarsat), la création de charges utiles supplémentaires pour Lsat et des travaux avancés sur les récepteurs orbitaux. Le Canada dispose déjà d'un système excellent pour capter les images du système américain Landsat et il se prépare à capter celles du satellite français Spot prévu pour 1984.

**Téledétection.** Encourager l'utilisation de satellites pour l'aménagement des ressources et la surveillance du territoire et de l'environnement, établir et tenir à jour des systèmes d'information, tels sont les objectifs en matière de téledétection. Plusieurs programmes y concourent.

C'est d'abord un projet de satellite radar (Radarsat) qui servira à établir



Une antenne de Télésat Canada sur la terrasse d'un immeuble de Toronto.

La principale station de Télésat Canada, au lac Cowichan (Colombie-Britannique).

