

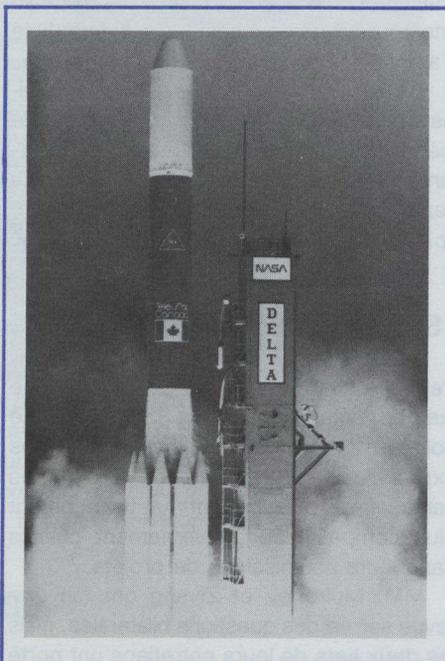
Journée mondiale des télécommunications

« Les réalisations du Canada dans le domaine des télécommunications sont remarquables, a déclaré, le 17 mai, le ministre des Communications, M. Marcel Masse. Il me fait donc plaisir de souligner la journée mondiale des télécommunications, surtout dans un contexte où le Canada convie le monde à participer à EXPO 86 dont les thèmes sont les transports et les communications. »

La journée mondiale des télécommunications marque l'anniversaire de l'Union internationale des télécommunications (UIT). Établie en 1865, l'UIT est un organisme spécialisé des Nations unies. Elle est responsable de la planification, de la réglementation, de la normalisation et de la coordination des télécommunications dans le monde entier.

« La contribution du Canada aux travaux de l'UIT et ses propres réalisations dans le domaine des télécommunications sont dignes de mention », a précisé M. Masse. Le Canada, l'un des premiers pays à utiliser les satellites pour la prestation des services de télécommunication, a acquis une renommée mondiale pour sa compétence dans le domaine des télécommunications, et il bénéficie de l'un des systèmes opérationnels les plus perfectionnés et les plus efficaces de l'heure.

En effet, le Canada dispose d'un réseau intérieur de communications par satellite hors pair et d'une industrie spatiale d'envergure mondiale. Il a été, après l'Union soviétique



Lancé de Cape Canaveral (Floride) le 26 août 1982, le satellite Anik D 1, le plus gros mis sur orbite par Télésat, a été construit par la Spar Aérospatiale Ltée. Il est doté de 24 canaux qui peuvent transmettre l'équivalent de 23 040 circuits téléphoniques.

et les États-Unis, le troisième pays à entrer dans l'ère spatiale. Conçus et construits au Canada, les satellites Anik A ont formé le

premier réseau de satellites de communications intérieures géostationnaires du monde.

Grâce aux perfectionnements de nos satellites, les habitants des coins les plus reculés du Canada ont accès à des services ultra-sophistiqués de télécommunication et de télédiffusion. Les satellites sont utilisés dans la transmission de la voix, de données, de télécopies, d'émissions de radio et de télévision et dans de nouveaux services : télévision payante, téléconférences, téléenseignement (mise en communication par satellite d'étudiants et d'enseignants séparés par des milliers de kilomètres), télémedecine (extension des services de santé aux collectivités éloignées par l'utilisation du satellite).

Le Canada a mis ses connaissances techniques au service de nombreux pays en agissant comme conseiller, en participant à la mise en place de réseaux intégrés de satellites, en testant des satellites ou des composantes de satellites au laboratoire fédéral David Florida, et en construisant le bras télémanipulateur qui équipe la navette spatiale de la NASA américaine.

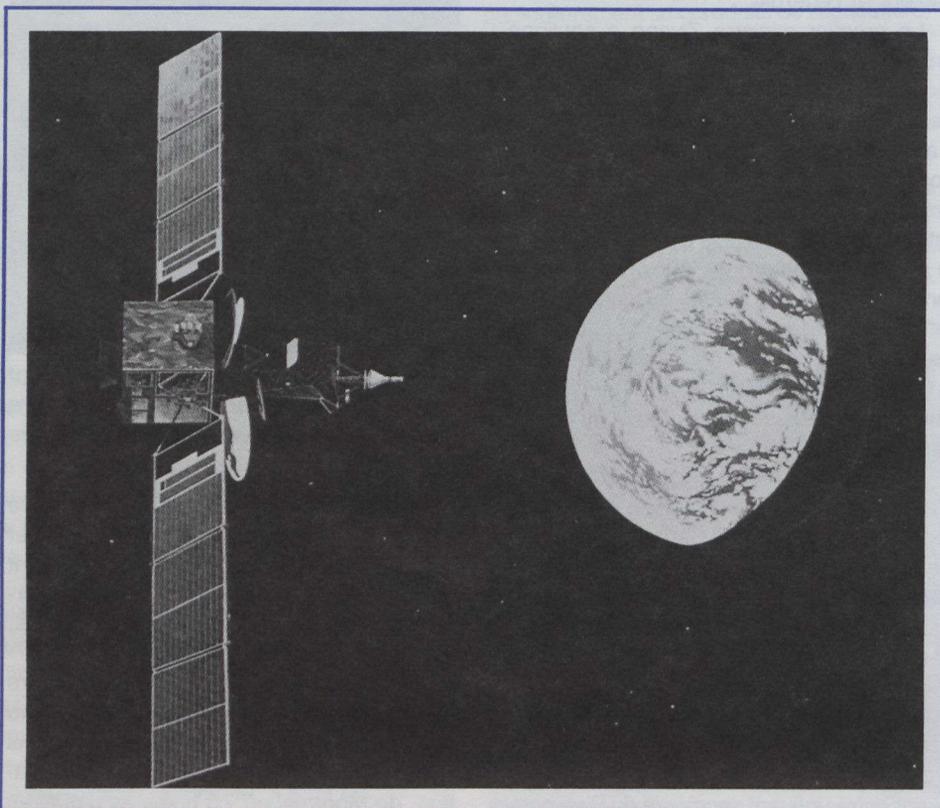
Parmi les grands projets du pays, il faut signaler la mise au point d'un système de télécommunications mobiles par satellite (MSAT) servant dans les communications qui émanent d'automobiles, d'avions et de bateaux; la participation à un programme international de repérage et de sauvetage par satellite (SARSAT); la participation à la conception des grands satellites de l'Agence spatiale européenne (L-SAT); la conception du RADARSAT, satellite de télédétection ultra-perfectionné.

EXPO 86, en présentant les communications d'hier, d'aujourd'hui et de demain au Canada, permet de mettre en lumière nos réalisations techniques, de commercialiser nos produits et de faire prendre conscience de l'importance de ce que nous avons accompli.

Dans le choix du thème de la journée mondiale des télécommunications de 1986, l'UIT a fait ressortir la collaboration qui doit exister entre les gouvernements et les exploitants des services de télécommunication, les fabricants et les utilisateurs. Cette orientation découle des recommandations d'un rapport déposé en 1984 par la Commission indépendante pour le développement mondial des télécommunications.

La Commission y soulignait alors le rôle important des télécommunications dans le développement d'un pays et recommandait une action d'envergure et concertée pour améliorer les services de télécommunication dans la plupart des pays en développement.

Le président et administrateur principal de Téléglobe Canada, M. J.-C. Delorme, a été nommé, lors de cette journée, président du Conseil consultatif du nouveau Centre de développement des télécommunications de l'UIT.



Les satellites INTELSAT, comme celui-ci, peuvent acheminer 65 % des télécommunications.