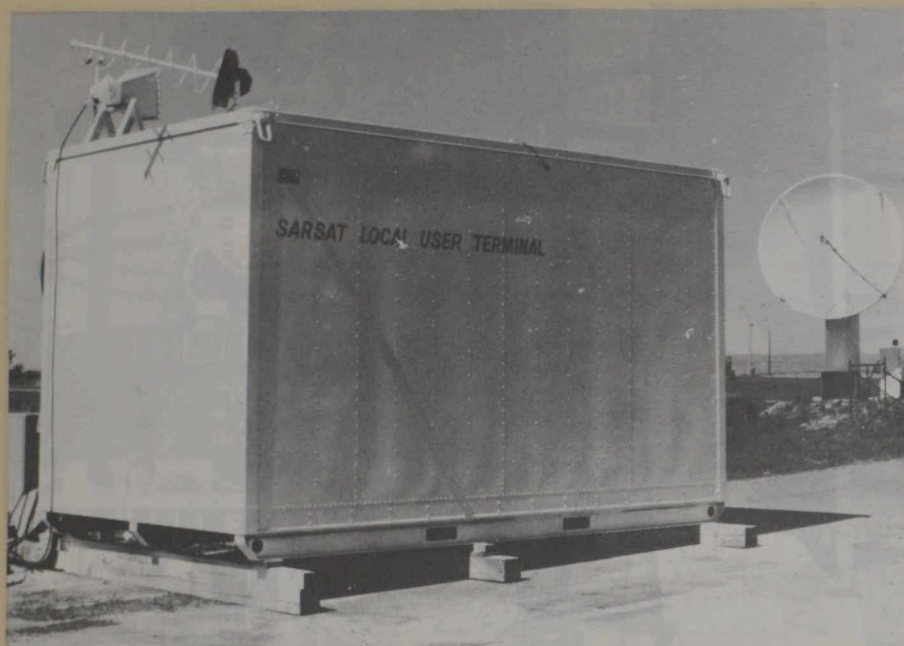


Le Canada et l'Afrique



- *Centre de réception SARSAT : COSPAS-SARSAT est un système de repérage et de sauvetage par satellite mis au point ensemble par le Canada, la France, les Etats-Unis et l'Union Soviétique (voire notre revue n° 22).*

carrés d'une cour ou d'un toit et ont une durée de vie d'environ 15 ans.

Que nous réserve l'avenir ?

En 1982, le gouvernement canadien s'est engagé à porter ses dépenses dans le domaine de l'espace à 476 millions de dollars d'ici 1985. Le Canada est à la fine pointe du progrès en ce qui concerne la recherche et l'application des techniques spatiales. Mais ce n'est que le début. Il participe également à M-SAT, système de télécommunication mobile transmis par satellite, à L-SAT, programme de l'Agence spatiale européenne, à RADARSAT, et à COSPAS-SARSAT, système de repérage et de sauvetage par satellite mis au point avec la France, les Etats-Unis et l'Union soviétique.

Quelques profils de compagnies

Spar Aérospatiale Limitée

Spar Aérospatiale Limitée est un leader mondial dans la conception et la construction de satellites et de leurs sous-systèmes. Depuis sa création, il y a quinze ans, l'entreprise a contribué pour une bonne part au succès de l'effort spatial canadien et s'est distinguée comme le premier fournisseur canadien de grands systèmes à satellites.

L'usine de Spar, située à Sainte-Anne-de-Bellevue près de Montréal au Québec, fait de celle-ci le premier fournisseur et fabricant canadien de systèmes de télécommunications par satellite, y compris de satellites et de sous-systèmes. L'entreprise a son siège social à Toronto et elle est également implantée à Calgary. Elle est propriétaire de filiales à Toronto et aux Etats-Unis.

Spar Aérospatiale Limitée est devenue une compagnie publique en janvier 1968 lorsqu'elle a acquis la Special Products and Applied Research Division de la deHavilland Aircraft of Canada Limited. La compagnie, qui compte 2.000 employés, dont 550 ingénieurs et techniciens, est l'un des plus importants groupes spécialisés en haute technologie dans le secteur privé canadien. Ses produits sont vendus au Canada et dans le monde entier.

Spar, et les compagnies qui l'ont précédée, ont participé à la conception et à la construction de 49 satellites et sous-systèmes, y compris la fabrication des structures et la fixation de la charge utile des satellites canadiens et internationaux suivants : Alouette I et II, ISIS I et II, le CTS (Hermès), SBS (3), Palapa (2), Westar IV (2) et la série des Anik A, B, C et D de Télésat.

Spar a soulevé l'admiration internationale à la suite du succès du déploiement du télémanipulateur

