

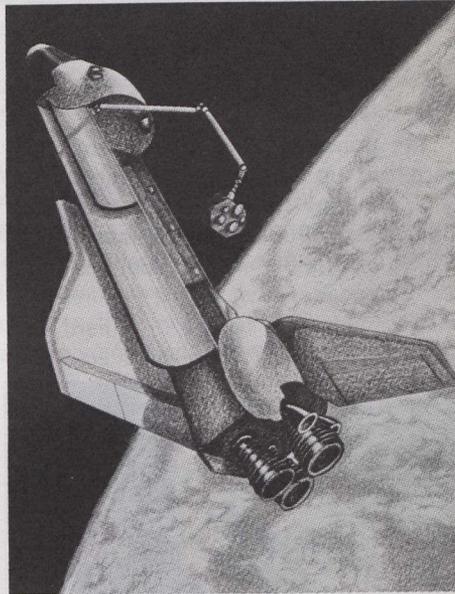
Le bras spatial canadien en vedette

"Fantastique", se sont écriés les membres de l'équipage de la navette spatiale *Columbia* pour décrire le fonctionnement du bras spatial canadien (Canadarm) ou télémanipulateur.

Les premiers essais dans l'espace du bras spatial, sur lequel on lisait le mot "Canada", ont eu lieu le 13 novembre, lors du second vol de la navette spatiale *Columbia*.

Le bras était télécommandé, depuis le poste de pilotage, par l'astronaute américain Richard Truly qui a déclaré qu'il s'agissait d'un instrument remarquable, fonctionnant encore mieux que prévu et facile à contrôler. "Le bras fonctionne de manière parfaite", a déclaré M. Truly pendant que des caméras installées sur le "coude" et le "poignet" de l'engin enregistraient des images de la soute et des hublots.

Le bras mesure 15,2 mètres de long, 38 centimètres de diamètre et pèse 410 kilos au sol. En apesanteur, il peut déplacer à 6 centimètres à la seconde une charge maximale de 29 500 kilos ayant 18,3 mètres de long et 4,6 mètres de diamètre. Sa vitesse d'évolution s'accroît



Croquis de la navette spatiale munie du télémanipulateur construit au Canada.

de 60 centimètres par seconde lorsque Canadarm est seulement doté de sa caméra électronique.

Canadarm est une réalisation de Spar Aerospace Ltée (dont le siège est à Toronto) faite en collaboration avec le gouvernement fédéral et le Conseil national de recherches du Canada.

Nouvelles mesures relatives à l'accueil des Polonais

Le ministre de l'Emploi et de l'Immigration, M. Lloyd Axworthy, a annoncé des mesures spéciales destinées à permettre à des familles polonaises de rejoindre leurs parents déjà au Canada.

"Devant le nombre croissant de ressortissants polonais qui sollicitent le statut de résident permanent, le gouvernement canadien a décidé de prendre, ici et en Pologne, de nouvelles mesures qui permettront d'accélérer la réalisation de sa politique destinée à assurer la réunification des familles", a déclaré M. Axworthy.

Les nouvelles mesures comprennent les initiatives suivantes:

- encourager les citoyens canadiens et les résidents permanents à parrainer l'immigration de parents se trouvant en Pologne plutôt que de les faire venir ici comme visiteurs ou de les obliger à se rendre d'abord dans un troisième pays. L'ambassade canadienne à Varsovie invitera les candidats à solliciter leur admission dans la catégorie des parents aidés ou celle de la famille;

- possibilité pour les visiteurs polonais se trouvant déjà au Canada et y ayant des

parents qualifiés et désireux de les aider, de solliciter le statut d'immigrant sans avoir, comme ils devraient normalement le faire, à quitter le pays;

- possibilité, pour les visiteurs polonais sans parents pouvant les aider, de travailler au Canada pendant une période de 12 mois, compte tenu de l'évolution de la conjoncture en Pologne;

- mesures spéciales accordées, à leur arrivée au Canada, aux requérants polonais dont la demande de visa de visiteur est actuellement traitée à Varsovie.

Plus de 8 000 visiteurs polonais sont arrivés au Canada depuis le début de l'année, ce qui représente une hausse de 25 p. cent par rapport à la période correspondante de 1980. Si la plupart de ces visiteurs sont retournés en Pologne, il en reste cependant 1 500 environ au Canada.

Ces nouvelles mesures s'ajoutent à l'annonce faite en juillet dernier selon laquelle le Canada va augmenter, cette année, de 1 000 le nombre de personnes de l'Europe de l'Est qu'il accueillera, portant ainsi le total à quelque 5 000 venant de camps installés en Autriche.

Visite du ministre des Affaires étrangères des Philippines

Lors de sa visite à Ottawa du 7 au 10 octobre, le général Carlos P. Romulo, ministre des Affaires étrangères des Philippines, a été accueilli par le secrétaire d'État aux Affaires extérieures, M. Mark MacGuigan.

Pendant son séjour, le général Romulo s'est entretenu avec M. MacGuigan sur un grand nombre de sujets traitant des affaires mondiales et des questions bilatérales. Les discussions se sont surtout appuyées sur un aide-mémoire présentant les propositions philippines concernant le commerce, l'assurance des investissements étrangers, des accords de coopération économique et énergétique avec le Canada, l'aide au développement et la coopération dans les domaines de la culture, de l'éducation et de la science.

En compagnie de son épouse, Mme Beth Day Romulo, le Ministre a également participé à un déjeuner offert par M. MacGuigan. Parmi les autres invitations acceptées, on peut mentionner: une visite au président du Sénat, M. Jean Marchand, des dîners organisés par le Conseil canado-philippin et par les ambassadeurs des pays de l'ANASE, ainsi qu'une réception offerte par l'ambassadeur des Philippines, M. Ramon del Rosario.

L'un des faits saillants du séjour au Canada du général Romulo a été sa visite au Collège de la Défense nationale du Canada à Kingston (Ontario), qui lui avait décerné plus tôt cette année un diplôme honorifique.

Manitoba: victoire du Nouveau Parti démocratique

Les Manitobains ont élu un gouvernement néo-démocrate majoritaire lors des élections provinciales générales qui se sont tenues le 17 novembre.

Deux seuls partis sont à présent représentés à l'Assemblée législative de cette province, le Nouveau Parti démocratique, qui a remporté 34 sièges et le Parti progressiste conservateur, qui en a 23.

Le Parti libéral et le Parti progressiste n'ont pu faire élire aucun candidat.

Le nouveau premier ministre, M. Howard Pawley, a déclaré qu'il donnerait la priorité à l'économie de la province. Il succède à M. Sterling Lyon, chef du Parti progressiste conservateur.