

Laboratoire de la propagation radio-électrique, estime que "nous pouvons obtenir, dans le Grand Nord, une bonne qualité de l'image avec la même fiabilité que le service de télécommunications vocales à hautes fréquences — de 80 à 90% — et ce, plus ou moins régulièrement". Il envisage avec optimisme l'avenir de la transmission de fac-similés par radio à hautes fréquences dans le Nord, parce qu'on pourrait utiliser des installations de fac-similés HF peu coûteuses pour expérimenter presque continuellement, dans des conditions variées, ce type de transmission.

Les expériences continueront au C.R.C. On cherchera à déterminer, en laboratoire, les valeurs du rapport signal-bruit permettant d'assurer une réception de bonne qualité aux images transmises par radio HF.

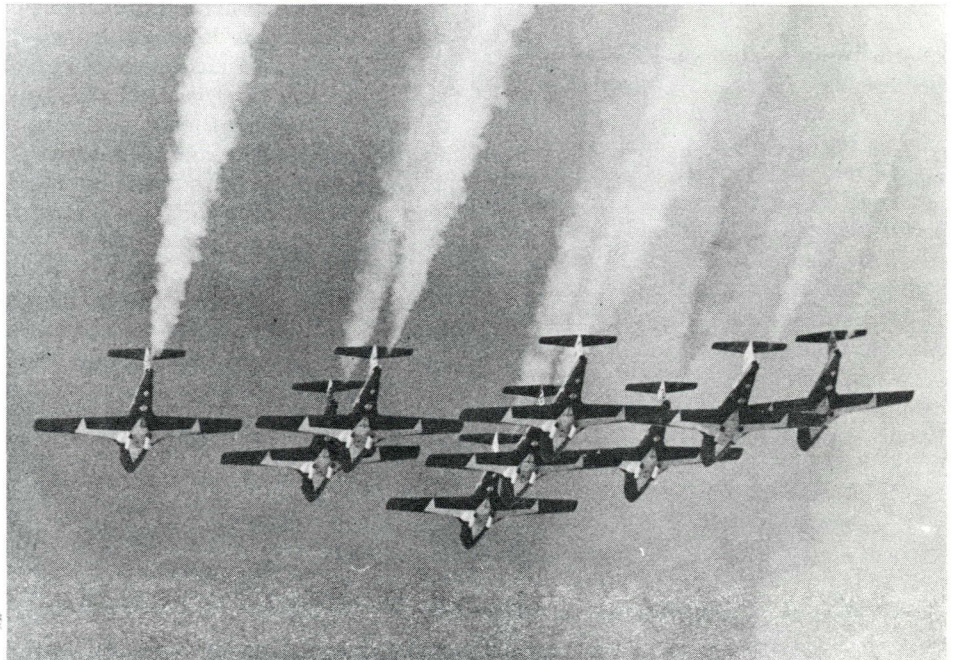
Programme d'emplois d'été pour étudiants

Le Programme fédéral des activités et de l'emploi d'été des étudiants pour l'année 1975, présente de nouvelles perspectives d'emploi. Parmi celles-ci, mentionnons la Prospection d'emplois par les étudiants, leur participation au cinquième Congrès des Nations Unies sur la prévention du crime et le traitement des délinquants, un projet d'enquête sur le tourisme, et une plus grande importance accordée aux programmes destinés à la jeunesse autochtone.

Douze ministères prendront part au Programme "ÉTÉ '75" auquel le gouvernement consacrera la somme de \$67.1 millions, et qui fournira, de façon directe ou indirecte, des occasions d'emploi et de participation à diverses activités qui occuperont, prévoit-on, 432,000 étudiants.

Le ministère de la Main-d'œuvre et de l'Immigration instaurera un programme pilote à l'intention des étudiants du secondaire qui risquent d'échouer dans leurs études. Le programme de prospection d'emplois par les étudiants, mis sur pied en collaboration avec la Chambre de commerce, prévoit la participation de 550 étudiants partout au pays au coût de \$300,000. Cette initiative fournira aux étudiants qui risquent d'échouer dans leurs études la possibilité d'acquérir de l'expérience au cours de l'été dans trois différents

Spectacles des "Snowbirds"



La fameuse équipe de voltige aérienne des Forces armées canadiennes, les Snowbirds, donnera cette année, des spectacles dans plus de 50 endroits au Canada et aux États-Unis.

Le premier spectacle a eut lieu le 9 mai à Hay River (T.N.-O.) et le dernier aura lieu le 8 octobre à Edmonton, à l'occasion de la convention annuelle de l'Association de l'Aviation royale canadienne.

La formation de neuf avions composée d'avions-écoles à réactions Tutor donnera un spectacle de 27 minutes qui exécutera des boucles, des rousis et des changements de formation à des vitesses qui se situent entre 90 et 350 noeuds et à une très basse altitude de 300 pieds au-dessus du niveau du sol.

Les Snowbirds donneront des spectacles dans les 10 provinces canadiennes, les Territoires du Nord-Ouest et dans trois États américains, soit à Reading (Pennsylvanie) du 10 au 13 juin; à Minneapolis (Minnesota) du 4 au 6 juillet; et à Washington les 19 et 20 juillet. L'un des meilleurs spectacles aura lieu le 1er septembre à la démonstration aérienne internationale du Canada à Toronto.

L'équipe, sous le commandement du major Denis Gauthier, âgé de 34 ans, de Sherbrooke (P.Q.), opère à partir de BFC Moose Jaw (Sask.). Les 11 pilotes et les 11 techniciens des Snowbirds poursuivent leur instruction depuis la mi-janvier.

genres de travail de leur choix. Cette expérience pratique sera révisée à la fin de la saison estivale, et l'étudiant se verra offrir, à son choix, la possibilité de retourner à ses études ou d'intégrer le marché du travail avec l'aide du CMC de sa localité.

Sous l'égide du ministère du Solliciteur général, 60 étudiants pourront participer au cinquième Congrès des Nations Unies pour la prévention du crime et du traitement aux délinquants. Le rôle des étudiants sera de travailler à l'organisation et à la mise en oeuvre du Congrès qui aura lieu à

Toronto au cours du mois de septembre 1975. Ce programme coûtera \$60,000.

Les voyageurs de l'air feront aussi partie du Projet d'enquête sur le tourisme de Transports Canada. En effet, durant juin, juillet et août, les étudiants interrogeront des voyageurs dans 12 aéroports canadiens dans le but de déterminer dans quelle langue officielle les services aux touristes sont dispensés et aussi quelle langue ils préféreraient utiliser. Une subvention de \$40,000 a été prévue à cet effet et 24 emplois seront ainsi créés.

Perspectives-Jeunesse apportera une