

Nouvelles Brèves

Lancement à Ottawa d'un aéronef à micro-ondes

Le prototype du premier aéronef du monde à être propulsé par micro-ondes a fait une première démonstration, le 6 octobre dernier, à l'intention des journalistes et des observateurs du monde scientifique, à Ottawa.

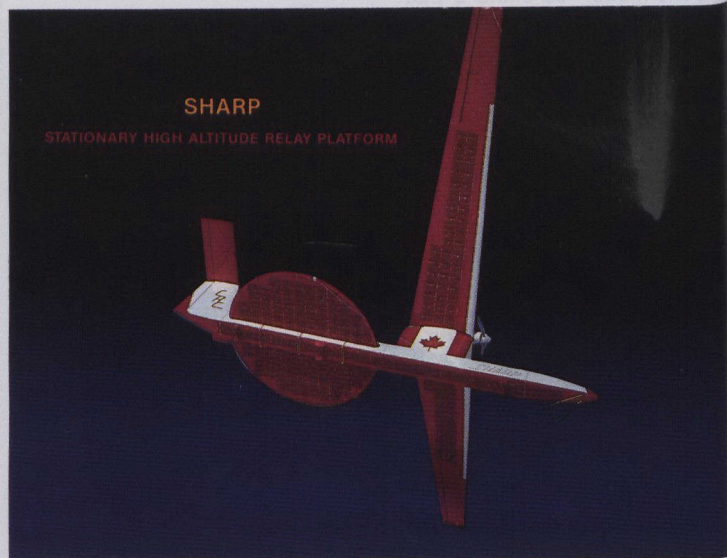
La ministre des Communications, Madame Flora MacDonald, déclarait que les premiers essais ont d'abord été effectués à l'aide d'un courant d'alimentation par batteries, mais que le 17 septembre dernier, l'appareil avait volé durant vingt minutes, alimenté par micro-ondes.

Grâce à cette nouvelle technique, on peut espérer voir un jour des appareils voler durant des mois. Pour l'instant, l'appareil volera à basse altitude, en effectuant des cercles au-dessus d'une génératrice de micro-ondes installée au sol; il pourra

de cette façon effectuer une distance diamétrale de vingt kilomètres.

Dans l'avenir immédiat, l'aéronef constituera une exceptionnelle plate-forme pour la diffusion d'émissions de radio et de télévision et pour le relais des messages téléphoniques. On pourra également l'utiliser en y mettant un radar de surveillance, ce qui lui permettra de se déplacer dans la région des eaux côtières canadiennes et d'en surveiller l'immense superficie.

Les spécialistes ne connaissent pas encore avec précision toutes les possibilités de cet appareil, mais on croit généralement qu'il servira dans le domaine scientifique beaucoup plus que pour un éventuel transport de passagers sur courte distance. L'appareil n'a d'ailleurs pas été conçu dans ce dessein; il semble bien que sa perspective soit scientifique et technologique.



Sommet Canada-Union soviétique au tournoi Coupe Canada

Depuis les célèbres séries de 1972, on n'avait rien vu de si spectaculaire entre les deux grands rivaux du hockey moderne, c'est-à-dire le Canada et l'Union soviétique. En 1972, les finales s'étaient terminées

Le premier aéronef propulsé par micro-ondes.

par une victoire canadienne et le dernier match s'était terminé par 6-5. Présage? Il faut croire. À cette époque-là, le filet des Soviétiques était gardé par une espèce de surhomme du nom de Trétiak et il faut dire que c'est lui surtout qui, gagnant l'admiration et la sympathie des Canadiens, a créé entre les deux équipes et entre le club soviétique et les sportifs du Canada des liens de camaraderie qui durent encore. C'est sans doute également grâce à lui qu'il y a une sorte de connivence entre les joueurs russes et les joueurs canadiens.

Aussi n'avons-nous pas été surpris de voir Trétiak venir au pays de Maurice Richard et de Guy Lafleur, à l'occasion de la version 1987 de Coupe Canada et d'y être reçu comme un véritable ambassadeur de bonne entente et d'esprit sportif.

Le Canada sort vainqueur du tournoi à Coupe Canada.

