

L'aérospatiale... (suite de la page 3)

les besoins mondiaux. Ainsi, l'industrie poursuit ses activités dans divers domaines, dont:

- la production de systèmes complets et de composantes importantes d'aéronefs, de moteurs et de satellites, y compris des éléments structuraux tels que les ailes des DC-9 et DC-10 et des systèmes électroniques, des systèmes de navigation et de communication, des systèmes hydrauliques, des génératrices, des dispositifs de sûreté, des ordinateurs, des mécanismes de commande et des circuits de carburant;
- l'intégration, le perfectionnement et la fabrication de systèmes de défense;
- la production de matériel et de logiciel destinés à l'équipement spatial, y compris les fusées sondes atmosphériques, les satellites de recherche et de communication, l'équipement et les antennes au sol, et les systèmes de télémanipulation;
- la modification, la réparation et la révision des aéronefs et des systèmes;
- la finition des intérieurs d'aéronefs;
- la production de sous-composantes, notamment des pièces métalliques et mixtes de sous-systèmes et de pièces électroniques, de sous-systèmes importants d'aéronefs, y compris les trains d'atterrissage, et les divers procédés liés aux composantes aérospatiales comme le forgeage, le moulage, l'usinage, le galvanoplastie et la métallisation.

En plus des produits et des systèmes, les entreprises canadiennes offrent un large éventail de services orientés vers l'aérospatiale, dont l'assurance, des services de consultation et d'ingénierie qui, à l'échelle mondiale, comportent entre autres la conception de souffleries aérodynamiques, des plans de développement des aéroports et voies aériennes, des études de faisabilité sur les systèmes nationaux de transport aérien, et des études sur les routes aériennes.

Reconnaissant l'immense potentiel de cette industrie, le gouvernement canadien a décidé de l'appuyer en priorité en faisant du Canada un pays de libre échange dans ce secteur et en offrant à l'industrie d'autres moyens de se développer.

Depuis la production du *Baddeck n° 1*, l'industrie aérospatiale canadienne a constamment progressé. À l'heure actuelle, plusieurs types d'aéronefs commerciaux et militaires et nombre des principaux systèmes et véhicules spatiaux du monde comportent des produits canadiens fiables, fruits de la technologie et du savoir-faire canadiens.

Fondée sur une base solide perfectionnée au fil des ans, l'industrie aérospatiale canadienne s'est engagée à long terme dans la voie de l'excellence et de l'innovation. Elle est d'ailleurs appuyée par la renommée internationale qu'elle s'est acquise pour la rapidité avec laquelle elle fournit aide et services à ses nombreux clients.

Il est à noter que 30 sociétés aérospatiales canadiennes prévoient participer au Salon international de l'aéronautique et de l'espace de 1983, qui se tiendra à l'aéroport Le Bourget, Paris (France), du 26 au 5 juin.

En partie subventionnée par le ministère des Affaires extérieures du Canada (Direction centrale du commerce international), la participation de ces entreprises sera multiforme et comprendra entre autres la présentation de produits aérospatiaux et d'aéronefs conçus et fabriqués au Canada.

Tenu tous les 2 ans, le Salon international de l'aéronautique et de l'espace est considéré comme la plus grande et la plus importante exposition aérospatiale du monde. L'industrie aérospatiale canadienne et le gouvernement du Canada considèrent que leur présence à ce salon est vitale, dans le cadre des efforts continus qu'ils déploient pour trouver des débouchés commerciaux aux produits et services canadiens dans ce secteur en pleine croissance.



Cette balise individuelle de repérage est produite par la société canadienne Garrett Manufacturing Ltd. Il s'agit d'un émetteur-récepteur léger produisant un signal de localisation en cas d'urgence et assurant une liaison phonique directionnelle avec les avions de recherche.

Nouvelles brèves

Le chef du Château Frontenac de Québec, M. Maurice Olaizola, a éclipsé le record Guinness du plus gros gâteau jamais confectionné. M. Olaizola a construit un gâteau de 50 étages d'une hauteur de 10,66 mètres pour battre le record que détenait le chef de l'hôtel Lord Nelson de Halifax avec une pâtisserie de 10,33 mètres. Le gâteau a été monté dans le hall d'un centre commercial de Québec, dont on a dû ouvrir le toit pour la circonstance. Le gâteau du chef du Château Frontenac est large de 12,49 mètres à sa base et n'est tenu en place par aucun fil.

Le cinéaste Pierre Hébert vient de remporter, avec son film *Souvenirs de guerre*, le prix du meilleur film d'animation au Festival de Tempere, en Finlande. Ce film est un plaidoyer pour l'avenir de l'humanité. Produit par l'Office national du film, il allie 3 techniques : le papier découpé, la gravure sur pellicule et les prises de vue réelles.

Environ 15 000 scouts originaires des 117 pays membres de la Fondation du scoutisme mondial (FSM) se réuniront du 4 au 16 juillet prochain dans la région de Kanasaskis, dans le sud-ouest de l'Alberta, pour le quinzième jamboree mondial (JM 83).

L'historien Robert Rumilly est décédé le 8 mars dernier à l'âge de 85 ans. Originaire de la Martinique, M. Rumilly s'était établi au Québec en 1928. Il est l'auteur d'une monumentale *Histoire de la province de Québec* en 42 volumes et d'une quarantaine d'autres ouvrages historiques, notamment des biographies d'Honoré Mercier, de Wilfrid Laurier, d'Henri Bourassa et de Maurice Duplessis.

Hebdo Canada est publié par la Direction centrale des affaires publiques, ministère des Affaires extérieures, Ottawa K1A 0G2.

Il est permis de reproduire les articles de cette publication, de préférence en indiquant la source. La provenance des photos, si elle n'est pas précisée, vous sera communiquée en vous adressant à la rédactrice en chef, Annie Taillefer.

This publication is also available in English under the title Canada Weekly.

Algunos números de esta publicación aparecen también en español bajo el título Noticiario de Canadá.

Alguns artigos desta publicação são também editados em português sob o título Notícias do Canadá.

Canada

ISSN 0384-2304