

Hebdo *Miss Morley* Canada



Ottawa, Canada.

Volume 3, No 23

le 4 juin 1975

La nouvelle station AniKom révolutionne les télécommunications par satellite, 1

Conférence mondiale de l'Année internationale de la femme, 2

Nouvel aéroport de Montréal - Mirabel, 2

La Conférence de l'ONU sur la prévention du crime se tiendra à Toronto, 2

Un Conseil pour la recherche agricole, 2

Visite d'État du Président de la République de Haute-Volta, 3

L'Arctique en instantané, 3

Programme d'emplois d'été pour étudiants, 4

Spectacles des "Snowbirds", 4

Programme d'aide à l'industrie du poisson, 5

Mirage albertain, 5

Attribution du Prix littéraire Belgique-Canada à l'écrivain Pierre Mertens, 6

Exposition "85 ans d'enregistrements canadiens", 6

Inauguration de laboratoires à la direction des Parcs et Lieux Historiques Nationaux, 6

Exposition des oeuvres de Rita Letendre, 6

Maggie Smith au Festival de Stratford, 6

La nouvelle station AniKom révolutionne les télécommunications par satellite

Soudain, distances et isolement sont anéantis. Le moindre village, si petit, si perdu soit-il dans l'immensité désertique du Canada, cesse d'être privé de communications avec le reste du pays. Plus une seule agglomération du fin fond même de l'Arctique qui ne puisse briser son silence de glace: la métropole s'installe instantanément de plein pied au coeur du campement de l'explorateur ou du chantier de construction le plus reculé.

Les stations terriennes AniKom de Télésat ont révolutionné le monde des communications. Elles avaient à l'origine un diamètre de 98 pieds. Les plus récentes sont de 365.76 cm. (12 pieds) seulement.

Ce terminal de 365.76 cm. (12 pieds) se compose de quatre éléments démontables et si peu encombrants qu'ils logent aisément dans un petit Twin Otter.

Les services de télécommunication AniKom

Cette nouvelle station terrienne AniKom fait partie du réseau de télécommunications par satellites Anik. Son antenne parabolique de 12 pieds de diamètre capte les signaux émis par d'autres stations terriennes canadiennes et retransmis par l'un des satellites Anik qui planent à quelque 22,300 milles d'altitude. Elle peut à son tour émettre ses propres signaux qui seront retransmis à d'autres stations terriennes.

Il existe toutefois une différence entre ce petit terminal et la cinquantaine d'autres stations terriennes AniKom présentement en usage au Canada: deux fois plus grandes que les siennes, leurs antennes (réceptrices d'images seulement) nécessitent une infrastructure beaucoup plus solide. Le petit terminal AniKom, par contre, voyage aussi bien par avion, par camion que par train et peut être monté en quatre heures environ par quelques techniciens.

Et pourtant, il n'en offre pas moins toute la gamme des télécommunications par satellites: téléphone, télécopieur, transmission de données et facsimilés,



La nouvelle station AniKom munie d'une antenne de 365.76 cm. (12 pieds) de diamètre, à Northern Electric à Lucerne, Québec.

réception de radio et de télévision.

Quelques heures après l'installation de l'antenne du petit terminal AniKom, vous pouvez rejoindre n'importe quel point du globe par téléphone, transmettre des données par télécopieur au rythme de 50 à 40,000 bits/seconde ou même regarder en couleur les Canadiens disputer un match au Maple Leaf à mille milles de l'endroit où vous vous trouvez.

Une première mondiale

Facile à transporter, à monter et à installer, ne nécessitant qu'une alimentation sur secteur 110V 60Hz, cette petite station terrienne s'adapte avec souplesse aux exigences de l'utilisateur. Ainsi peut-on n'opter au départ que pour le service téléphonique, quitte à y ajouter les autres services au fur et à mesure que le besoin s'en fait sentir.

Son potentiel et sa fiabilité ne sont plus à démontrer. Elle a subi avec un égal succès des tests à la station