

tar su producción, así como la investigación y desarrollo. Ayudará en proyectos que de otra manera no se hubieran emprendido en Canadá.

El otro paso es alentar el uso y producción crecientes de aparatos microelectrónicos (circuitos integrados) en Canadá. Los circuitos electrónicos son diminutas obleas de sílice que realizan funciones que en el pasado necesitaban habitaciones enteras de aparatos eléctricos. La microelectrónica es la llave tecnológica que determinará la competitividad de las industrias electrónicas del mundo. A su vez, la producción de las empresas electrónicas es un punto crítico en el mejoramiento de la productividad de toda la industria.

Promoción del satélite

La segunda parte del programa es la promoción de una fuerte capacidad canadiense en la rápidamente creciente tecnología de satélites.

En el pasado, los satélites canadienses procedían de firmas del extranjero, con solamente trabajo subcontractual realizado por compañías canadienses. Telesat Canadá, la empresa de comunicaciones de satélite doméstico del país, está ahora a punto de adquirir dos nuevos satélites. La primera de las dos naves gemelas, que se conocerán como satélites *Anik D*, se necesitará a principios de 1982 para reemplazar el satélite *Anik A-3* ahora en órbita que para entonces estará a punto de finalizar su vida útil.

El Gabinete Federal ha desviado fondos de su presupuesto de desarrollo económico para ofrecer unos 20 millones de dólares a Telesat Canadá en relación con la oferta de Aerospace Limited de Toronto, para construir los dos satélites. Estos fondos se utilizarían para cubrir los gastos extraordinarios incurridos por la Spar para ampliar su capacidad. Esta acción está sujeta a la preparación por la Telesat y Spar de los detalles de trabajo del contrato de 60/80 millones de dólares y daría como resultado unos 300 empleos nuevos en Spar.

* * * *

Servicio de noticias científicas en Asia

El experimento para establecer un servicio de noticias científicas en Asia fue, al mismo tiempo, un éxito y un fracaso, dependiendo del punto de vista, de acuerdo con Mac Laing, el periodista canadiense que participó durante dos años en la tarea.

El Sr. Laing manifestó que la empresa fue un éxito, dado que 200 periódicos y otros tipos de media en siete idiomas utilizaban las 300 historias escritas. El fracaso es que, generalmente, estos servicios no se pagan por si mismos.

El Sr. Laing, ahora profesor de periodismo en la Universidad de Western Ontario, durante un seminario celebrado por el Centro Internacional de Investigación para el Desarrollo de Ottawa, describió su asociación con la Press Foundation of Asia y su servicio de noticias científicas. El CIID auspició el proyecto conjuntamente con la PFA.

Los artículos científicos formaban parte del "Depthnews Service" del PFA. Escritores asiáticos, preocupados por el calibre del periodismo en Asia, formaron hace 10 años el PFA para promover la mejor cobertura de acontecimientos relacionados con el desarrollo, mediante la formación de periodistas y el establecimiento del Servicio Depthnews. La PFA solicitó al CIID que encontrase un periodista norteamericano dispuesto a ayudar en la parte científica del servicio. El CIID eligió al Sr. Laing, escritor científico del *Toronto Telegram*, y editor-escritor de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación en Roma.

El Sr. Laing trabaja en la oficina de la PFA de Manila, y contaba con una red de 11 corresponsales en Nueva Delhi, Colombo, Tokio, Jakarta y Kuala Lumpur. Las historias cubrían una gran variedad de tópicos, desde la salud, agricultura y desastres naturales a tecnología nuclear.

Todavía quedan por evaluar los efectos del servicio. Es difícil determinar la razón que impulsa a las personas a comprar periódicos, manifestó el Sr. Laing al comentar que una historia de 3.000 palabras sobre la lepra fue impresa en su totalidad.

Normalmente, un artículo tan largo se de