

Canadá líder (viene de p. 2)

sido contratado por la Telesat Canadá para proporcionar dos satélites de la serie *Anik-D*. Los organismos gubernamentales canadienses y las compañías canadienses se encuentran activos en proyectos internacionales espaciales cooperativos.

Además del trabajo para la NASA, Canadá tiene un acuerdo de desarrollo cooperativo con la Agencia Espacial Europea (AEA) y está aumentando su implicación en los programas de dicho organismo. Canadá toma parte actualmente en la fase de definición del L-SAT de la SEA, un gran satélite de comunicaciones con una capacidad eléctrica propuesta de 5,5 kilovatios que trata de proporcionar una cobertura de comunicaciones de una gran serie de servicios para Europa.

Televisión por cable

Dirigentes de la industria de televisión por cable (CATV) desde su comienzo, 526 compañías canadienses de sistemas CATV dan servicio a 4 millones de subscriptores. El 39 por ciento de los subscriptores tiene acceso a unos 30 canales de televisión, en vez de los doce canales que se pueden ver sin cable. Las compañías canadienses diseñan, fabrican, instalan y operan sistemas canadienses CATV, y proporcionan equipo y servicios en Europa y los Estados Unidos.

El mayor sistema de línea coaxial CATV del mundo ha entrado en servicio con el Manitoba Telephone System, para vincular Winnipeg, la capital de Manitoba, con cuatro comunidades rurales. El sistema de cable que une a las dos ciudades mayores de Manitoba, Winnipeg y Brandon, tiene 234 km de longitud y utiliza amplificadores singulares de baja distorsión concebidos en Canadá para proporcionar transmisiones de señal de CATV bidireccional de alta calidad de hasta 8 canales en dirección frontal y cuatro en la otra dirección.

En todo Canadá hay más de 75.000 km de cable colocado. La industria canadiense de televisión da empleo a más de 5.000 personas.

Videotexto

En 1978, el Ministerio canadiense de Comunicaciones anunció el desarrollo de una terminal videotexto avanzada denominada Telidón, capaz de producir imágenes de mucha mejor resolución que la ofrecida por los equipos actualmente disponibles. También muestra su superioridad en la flexibilidad y compatibilidad

de base de datos con diferentes terminales y por incorporar una capacidad de diseño que permite una expansión futura.

Posteriormente otras empresas canadienses, principalmente la Norpak, Electrohome y AEL Microtel, han adaptado la tecnología Telidón y fabrican una variedad de equipo auxiliar para Telidón.

Las compañías de servicios informáticos y de equipo periferal para Telidón de Canadá están encontrando gran aceptación inicial en Venezuela, Alemania y Estados Unidos. La adopción del Telidón por la AT&T alentará la adopción del Telidón como norma norteamericana.

Investigación y desarrollo

Los fabricantes canadienses de equipo de telecomunicaciones mantienen sus propias instalaciones de investigación, desarrollo y pruebas para todos tipos de sistemas de telecomunicaciones. Estas incluyen áreas tales como satélites, estaciones terrestres de satélite, centralillas telefónicas digitales de transmisión telefónica, sistemas de fibra óptica, CATV, transmisión por microonda y coaxial, radio móvil, etc. Se calcula que la inversión

anual canadiense en telecomunicaciones asciende a aproximadamente 250 millones anuales.

Componentes electrónicos

La industria canadiense electrónica de telecomunicaciones está apoyada por un grupo activo de fabricantes de componentes que tiende a especializarse en componentes de alta tecnología y excelente manufactura para aplicaciones específicas. Tales aplicaciones incluyen equipo industrial y comunicaciones espaciales, nucleares y de alta tecnología. El mercado militar es un usuario principal de ellos y muchos fabricantes canadienses de componentes satisfacen las bien conocidas normas MIL que aseguran un grado excelente de seguridad y calidad.

La mayoría de la capacidad de investigación, desarrollo y fabricación microelectrónica se encuentra en la región de Ottawa. Esta actividad incluye laboratorios privados, gubernamentales y universitarios. En este campo se encuentran las tecnologías de silicón y compuestos semiconductores, por ejemplo de película fina y gruesa de arsénico de galio.

Noticias breves

La Corporación de Fomento a la Exportación ha concedido una línea de crédito de US \$5 millones al Banco Sudamericano de Chile para apoyar la venta de artículos y servicios de varios exportadores canadienses a Chile. Se espera que los principales beneficiarios de esta línea de crédito sean negocios de pequeña y media escala de Chile que normalmente no podían recibir financiación por parte de la Corporación. El Banco Sudamericano es el quinto banco mayor de Chile. Fundado en 1944, está controlado por cuatro grupos financieros chilenos.

La Corporación de Fomento a la Exportación concedió el 12 de enero pasado una línea de crédito de US \$5 millones al Banco Real S.A. para ayudar a los exportadores canadienses en sus ventas a Brasil, proporcionando a sus compradores brasileños una facilidad de crédito accesible por medio del banco. La Corporación espera que los principales beneficiarios de la línea de crédito sean compañías manufactureras canadienses pequeñas y de tamaño medio. Los contratos de venta se considerarán por sus propios méritos. El Banco Real tiene una oficina de representación en Toronto, Canadá.

La Corporación de Fomento a la Exportación ha anunciado el pago de \$435.487,97 para cubrir 17 reclamaciones sometidas por exportadores canadienses, durante el trimestre que terminó el 30 de septiembre de 1981 en virtud de sus programas de seguro a la exportación. Esto eleva la cifra de las reclamaciones pagadas durante los primeros tres trimestres de 1981 a 115, con un valor total de \$6.228.640. Desglosados por países, las reclamaciones procedían de: Estados Unidos, ocho; y Argelia, Brasil, Costa Rica, Francia, Grenada, Antillas holandesas, Sudán, Suecia y Alemania Occidental, una cada una.

Publicado por la División de Información, Ministerio de Asuntos Exteriores, Ottawa, K1A 0G2.

Se permite la reimpresión de este material, agradeciéndole la mención de la fuente. La Sra Miki Sheldon, Directora, podrá dar la fuente de las fotografías, si no estuviese indicada.

This publication appears in English under the title Canada Weekly.

Cette publication existe également en français sous le titre Hebdo Canada.

Esta publicação encontra-se também disponível em português sob o título Notícias do Canadá.

Canada

ISSN 0384-2282