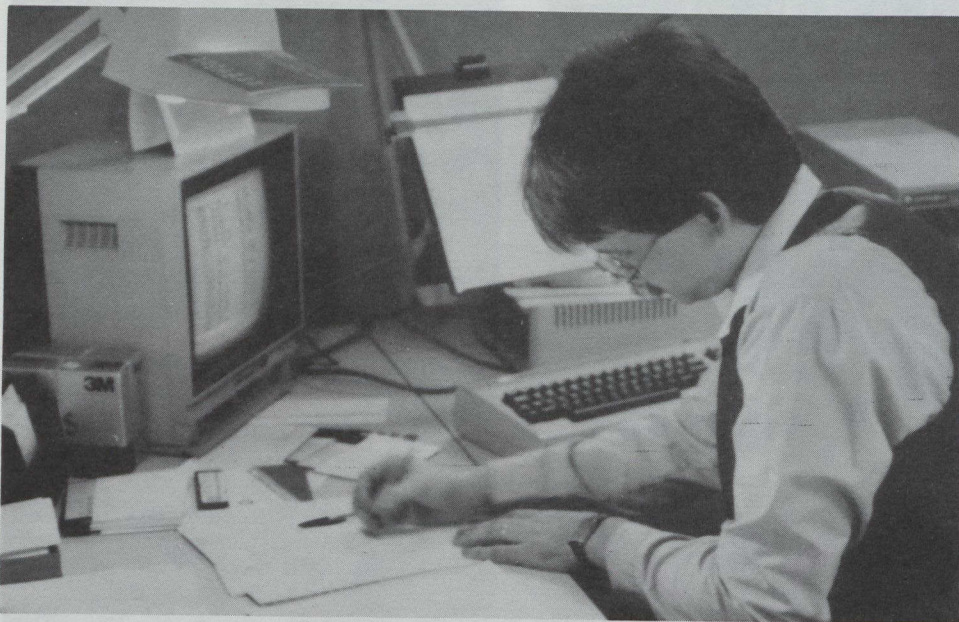


## Didaktek y Puce penetran el mercado de computadoras



Un empleado trabajando en la sección de informática de la compañía Didaktek.

Dos compañías quebequenses especializadas en la producción de programas de computadoras se están abriendo paso en el importante mercado de los Estados Unidos.

La Gessler Publishing Corporation, casa de distribución de Nueva York, ha aceptado distribuir en el mercado estadounidense los productos de la compañía Didaktek, de Sainte-Foy. Creada hace medio siglo, la compañía Gessler se dedica a la distribución de material educativo en lenguas extranjeras (3000 a 4000 obras en total).

La Learning Lab, de Northridge, suburbio de Los Angeles, distribuirá los programas de la compañía PUCE de Montreal en el estado de California. Este acuerdo abre a PUCE un mercado de 29 millones de personas en el que abundan las computadoras. Sus programas educativos y para uso doméstico en inglés y español se venderán en unas 2500 tiendas especializadas en microcomputadoras. Es la primera vez que Learning Lab se asocia con una compañía extranjera.

La Sra. Isabelle Quentin, editora de PUCE, opina que este convenio generará ventas de \$250 000 en 1985. El acuerdo con Learning Lab permitirá penetrar un lucrativo mercado. Otros acuerdos de distribución podrían firmarse dentro de poco.

La compañía PUCE ya ha creado 18 programas de computadora, entre los cuales se destaca "Dactylo", una iniciación a la mecanografía, y "Photo", una introducción a la fotografía.

Didaktek presentó sus novedades en una conferencia de la Asociación Americana de Profesores de Idiomas Extranjeros, celebrada en Chicago a mediados de noviembre.

A partir de ese momento, recibió ofertas de varias casas editoras y distribuidoras estadounidenses, entre las cuales estaba la Gessler Publishing. Por lo tanto, podrían cesarse nuevos tratos en el futuro.

Didaktek fue fundada en 1982 por los Sres. Gilles Lemure, profesor de la Universidad Laval, y Jean Bergeron, del Departamento de Informática de la misma institución. El contrato firmado con la casa Gessler es el segundo acuerdo para comercializar sus productos. Con anterioridad se había firmado un convenio de distribución con la Trans Canada Logiciel, nueva filial del grupo Quebecor. Los dirigentes de Didaktek comenzarán creando programas que satisfagan plenamente las necesidades en las escuelas y en los hogares, antes de lanzarse a producir para el sector comercial.

La compañía de Sainte-Foy no descarta la posibilidad de firmar un acuerdo de distribución con Spinaker Software, de Cambridge (Massachusetts), el mayor productor de programas educativos en los Estados Unidos. Didaktek también tiene planes para firmar un acuerdo de distribución con Pommiciel, el distribuidor francés de las computadoras Apple y Commodore, para comenzar a vender sus productos en el mercado francés. Se estima que su filial Didaktek France reclutará veinte programadores. En la actualidad, Didaktek tiene 21 empleados, de los cuales 7 están dedicados a la creación de programas. Su personal se duplicará en 1985.

Los materiales de Didaktek, compatibles con las computadoras fabricadas por Apple, Commodore e IBM, pertenecen a la tercera

generación de programas. En otras palabras, la interacción entre la microcomputadora y el usuario no requiere la utilización de un teclado. Los programas funcionan con una palanca de mando o una tabilla gráfica.

Didaktek concibió el programa *Dokeo* para la enseñanza de la escritura y la ortografía, y una serie de juegos educativos para niños mayores de seis años. Además, posee los derechos exclusivos sobre la tablilla de dibujo táctil *Koala Pad*, cuyas ventas en los Estados Unidos se elevaron a \$312 millones durante el transcurso de los dos últimos años.

## Telesat en Australia

La Telesat Canada, de Ottawa, Ontario, ha instalado una antena de telemetría, rastreo y mando (ATRM) en una estación de la AUSSAT en las cercanías de Perth, Australia, con la cual la compañía podrá prestar servicios de rastreo de satélites comerciales en 1985.

La antena recién instalada en Australia es similar a la que ya estaba en funcionamiento en Allan Park, Ontario, a unos 145 Km al noroeste de Toronto. Con ella, Telesat podrá brindar todo tipo de Servicios Orbitales de Transferencia (SOT) durante el lanzamiento de satélites de comunicaciones geoestacionarios.

El sistema ATRM entra en funcionamiento una vez que el satélite se ha separado del transbordador espacial o del cohete propulsor y se ha colocado en una órbita de transferencia. El sistema activa los sistemas de maniobra a bordo del satélite, a fin de colocarlo en la órbita geoestacionaria definitiva, a 35 800 kilómetros sobre el ecuador, y verificar su posición en el espacio.

Las dos antenas ATRM de Telesat operan en las bandas de frecuencias de 14/12 GHz y 6/4 GHz.

Los nuevos servicios de Telesat permiten obtener cobertura mundial. Se utilizarán por primera vez para rastrear el satélite de comunicaciones *Anik C1*, propiedad de la compañía, cuyo lanzamiento desde el transbordador espacial *Challenger* de la NASA está previsto para febrero de 1985.

Los clientes de los SOT tienen la opción de utilizar una o ambas estaciones de Telesat. Australia utilizará las instalaciones de Allan Park para los lanzamientos de sus primeros satélites de comunicaciones, previstos para julio y noviembre de 1985.

Telesat Canada, compañía propietaria y operadora de los cinco satélites canadienses *Anik*, vende equipos, proporciona asesoría y brinda gran variedad de servicios para sistemas de satélites a otros países.