



Ottawa, Canadá.

Vol. VI, No. 10

30 de mayo de 1979

Telidon- triunfo de la tecnología de televisión bidireccional, 1

Demanda de artículos canadienses, 4

Cálculos computerizados para la determinación del lugar de caída de satélites, 5

Nuevos cónsules honorarios, 6

Fotos de Frank Royal, 7

Imagen femenina en la publicidad, 7

Aumento de la matrícula postsecundaria, 8

Noticias Breves, 8

Telidon - triunfo de la tecnología de televisión bidireccional

Los investigadores canadienses han desarrollado un sistema de televisión bidireccional descrito como la tecnología más superior de su tipo en el mundo. El Telidon que puede convertirse en realidad en los hogares canadienses en el decenio 1980, tiene el potencial de crear una industria multimillonaria de nuevo equipo de comunicaciones y servicios de información al público.

El sistema permite el acceso telefónico a información almacenada en bancos de datos que se puede proyectar en forma escrita o gráfica en la pantalla modificada del televisor hogareño.

Desarrollado por el Centro de Investigación de Comunicaciones, Dirección del Ministerio de Comunicaciones, el Telidon puede transmitir información por cable coaxial, telefónico o fibra óptica. También será posible el contacto directo entre usuarios.

Está aumentando a grandes pasos el interés en servicios interactivos, particularmente los que utilizan televisión, conforme Gran Bretaña, Francia, Alemania Federal, Estados Unidos y Japón se esfuerzan en comercializar el nuevo producto.

Limitaciones de otros sistemas

Si bien hay varios sistemas videotexto, el británico es el más depurado. Sin embargo, hay importantes diferencias entre los sistemas británico y canadiense. En el sistema británico, la página o imagen aparece línea a línea y de izquierda a derecha, dado que tiene que conjuntar las líneas horizontales de caracteres proyectados en la televisión con la capacidad de velocidad de transmisión en bits del intervalo horizontal del barrido de línea de la televisión; por ejemplo, la estructura de transmisión de media y proyección están bloqueadas conjuntamente.

El sistema francés, el Antiope, es similar a los sistemas británicos Ceefax y Oracle, teniendo una diferencia principal: el francés utiliza la transmisión de grupos de datos en paquete y la figura proyectada es independiente del enfoque de trasmisión.

