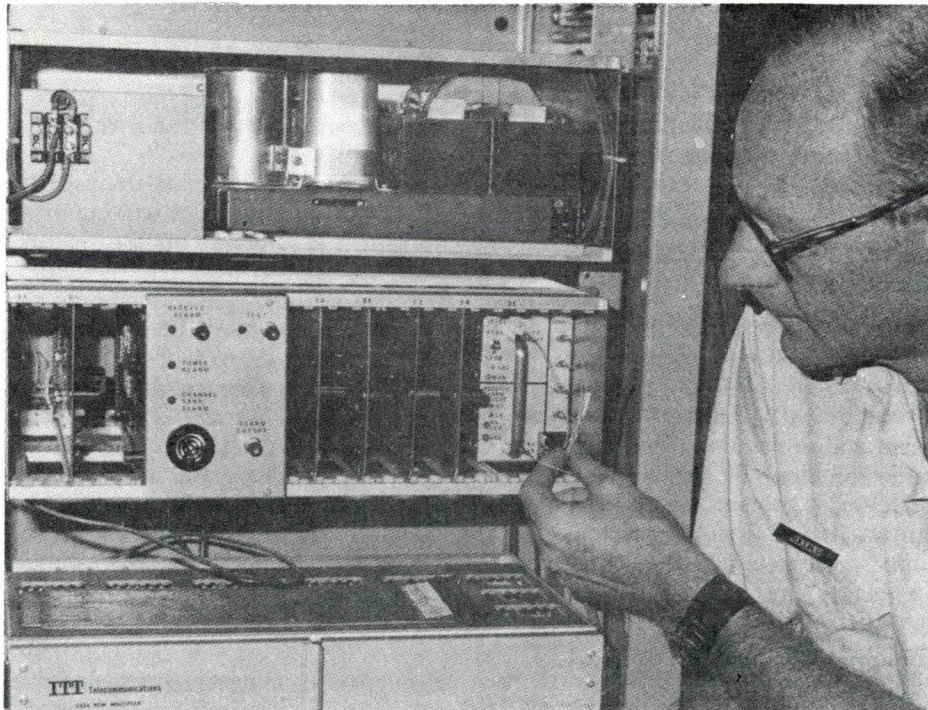


impulsos lumínicos que se desplazan por un hilo de vidrio. Las fibras tienen enormes ventajas sobre los hilos de cobre en lo que respecta a seguridad, puesto que no dejan "filtrar" luz como los hilos "filtran" electricidad, base de la interceptación telefónica actual.

personal militar tienen grandes esperanzas en el futuro de su sistema de fibras ópticas.

Por ejemplo, señaló, "el cable de fibra pesa solamente unos 25 kgs por cada 1.000 mts", lo que haría posible "eliminar los camiones de transporte de los



*El Comandante Robert Jenkins examina los diminutos hilos de "vidrio" del nuevo sistema telefónico y circuito cerrado de televisión de fibras ópticas del Ministerio de la Defensa Nacional. Concebido conjuntamente por ingenieros militares y civiles, se trata de la primera línea telefónica de fibras ópticas de Canadá.*

Hasta la fecha, ha fracasado todo intento realizado por los sistemas de seguridad de la Defensa Nacional de interceptar sus propias líneas de fibras ópticas. Aún en caso de conseguirlo, cualquier interrupción del flujo lumínico haría sonar una alarma. Las fibras eliminan también el cruce de conversaciones y los parásitos que se producen cuando las señales de un hilo telefónico se interfieren con las de una línea vecina.

El Comandante Jenkins y parte del

enormes carretes de hilo".

#### **Primer contrato tras la firma del pacto entre Canadá y la Comunidad Europea**

La firma del acuerdo de fabricación bajo patente entre Bombardier-MLW de Montreal y Grandi Motori Trieste (G.M.T.) de Italia es la primera empresa emprendida dentro del marco del acuerdo entre Canadá y la Comunidad Europea firmado en Ottawa el 6 de julio.