

IL PROGRESSO ARRIVA VIA SATELLITE

Il Canada, un Paese il cui sviluppo e la cui storia sono legati alle comunicazioni fin dalla nascita della Confederazione, è stato il primo al mondo a progettare, costruire e sfruttare un sistema di telecomunicazioni via satellite su tutto il territorio nazionale, incoraggiando con il suo esempio le altre nazioni a seguirlo su questa strada.



Il satellite per telecomunicazioni ANIK B.

Le telecomunicazioni sono, a livello mondiale, un settore fondamentale per lo sviluppo e il progresso, considerando che la nostra è per definizione «l'era dell'informazione». In nessun campo i cambiamenti e le innovazioni si susseguono così rapidamente. Ogni giorno le frontiere tra telecomunicazioni, ordinatori, ed altre tecnologie avanzate si infrangono per dar luogo a industrie completamente nuove, a servizi e prodotti sempre più perfezionati che incidono sostanzial-

mente sulle nostre abitudini e il nostro modo di vivere.

Nessun Paese quanto il Canada ha legato la propria storia e il proprio sviluppo ai mezzi di comunicazione, un elemento davvero vitale per un'estensione così vasta, poco popolata, con un clima talmente rigido da costringere non poche comunità ad un isolamento totale per molti mesi all'anno. Ecco quindi la comunicazione diventare una necessità esistenziale, un requisito per la soprav-

vivenza, un legame tra etnie e lingue diverse, una rete di raccordo indispensabile per la vita stessa del Paese, che proprio in questo settore ha incentrato i suoi maggiori sforzi investendovi energie umane e finanziarie. Dal lontano 1874 quando a Brantford, nell'Ontario, Alexander Graham Bell inventò il telefono, al primo segnale radio transatlantico che Guglielmo Marconi ricevette dall'Inghilterra sulla costa di Terranova nel 1901, il Canada ha messo a segno una serie di sco-