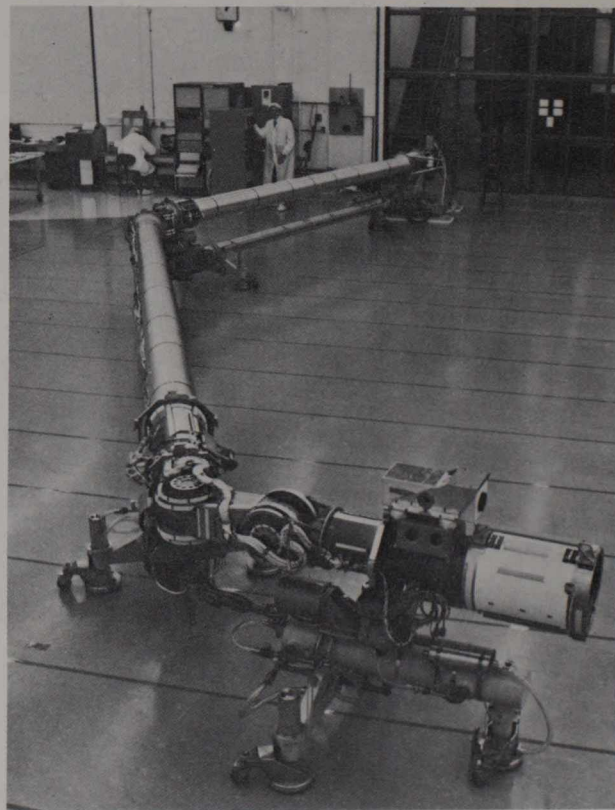
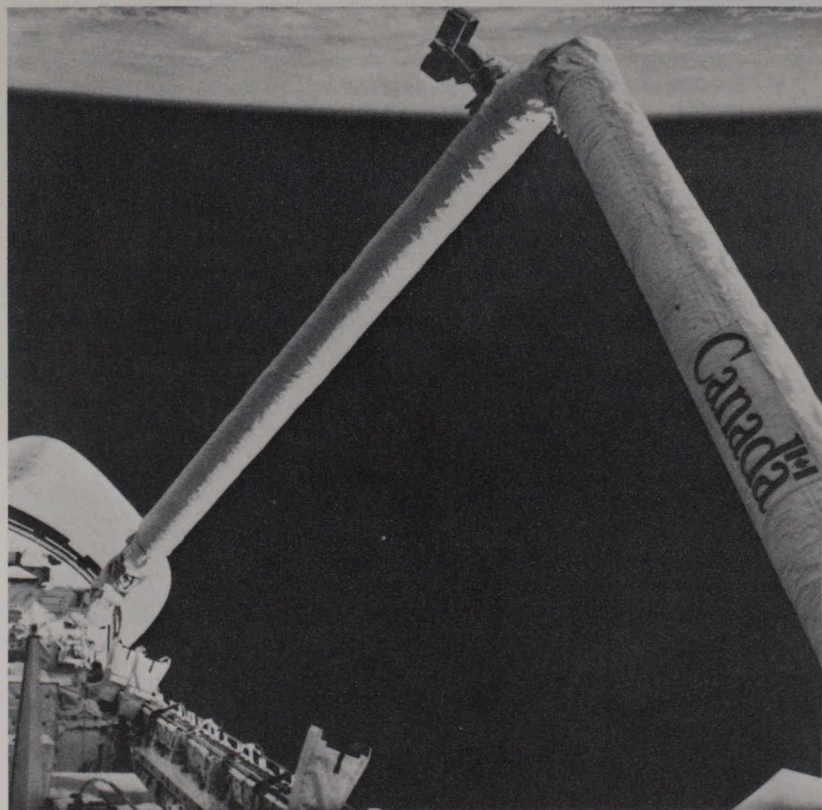
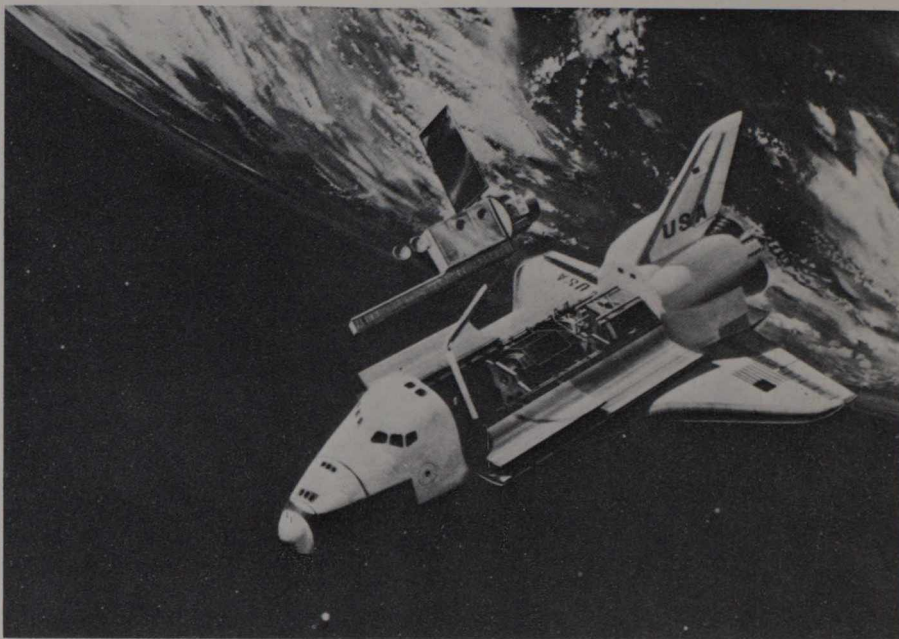


Il braccio spaziale

Robot sensibile e ipersofisticato, permette agli astronauti di manovrare, con grande precisione, oggetti nello spazio.



Il Canada è un paese ad alta tecnologia che ha raggiunto brillanti risultati in campo internazionale nell'ambito dell'informatica, della ricerca spaziale, delle comunicazioni. L'enorme estensione territoriale e la scarsità della popolazione hanno reso necessario l'uso di forme di collegamento che hanno trovato nei satelliti la loro

espressione più moderna e funzionale. Attenendosi alla politica perseguita dai governi dei paesi più industrializzati, soprattutto quello americano, giapponese e tedesco, anche qui lo stato ha riconosciuto l'esigenza di dare impulso e incoraggiamento ai settori ad alta tecnologia cercando di favorirne lo sviluppo con incentivi

di vario genere. Il Canada era stato uno dei primi paesi — per esattezza il terzo — a mettere in orbita un satellite nel lontano 1962. Da allora ne sono stati lanciati moltissimi appropriatamente attrezzati per più usi, come le previsioni meteorologiche, le ricognizioni del territorio, il potenziamento delle comunicazioni.

All'avanguardia nella progettazione e nella costruzione, l'industria spaziale canadese può contare sui migliori esperti in materia e si è imposta sul mercato internazionale come una delle più competitive. Uno dei programmi più ambiziosi è stato la messa in opera del cosiddetto "Sistema manovratore a distanza" applicato