

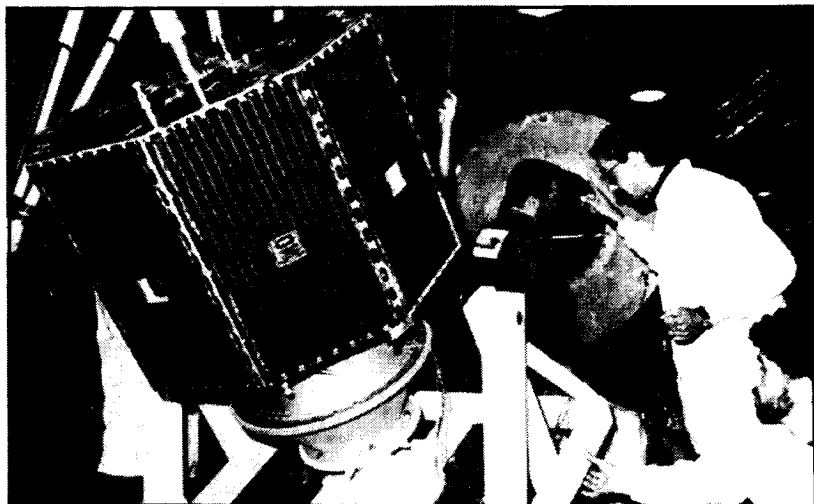
SCD-1 coletará dados ambientais em 500 estações

SAO JOSÉ DOS CAMPOS — O Satélite de Coleta de Dados (SCD-1) vai ser utilizado para receber e transmitir em tempo real dados sobre meio ambiente e meteorologia coletados em cerca de 500 estações espalhadas pelo território brasileiro. Ele vai também medir as concentrações de poluentes com o monóxido e o dióxido de carbono na atmosfera sobre o país.

A operação de lançamento começará às 9h (hora de Brasília), quando decolará o avião B-52 da Nasa pilotado pelo astronauta Gordon Fullerton, levando o foguete com o satélite na ogiva.

O B-52 subirá a 12,5 mil metros de altura e, segundo se espera, vai liberar o foguete "Pegasus" às 10h15m, a cerca de 80 quilômetros da costa leste dos Estados Unidos.

O satélite entrará em órbita às 10h26m, a 750 quilômetros de



O primeiro satélite construído no Brasil sendo colocado na ogiva do foguete

distância da Terra. Quinze minutos depois, o Centro de Rastreamento e Controle de Satélites, em São José dos Campos (SP), receberá os primeiros sinais do SCD-1.

O Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe) fará durante dez dias uma série de testes de aceitação com o satélite em órbita, antes de declará-lo operacional.