

Câmera brasileira equipará shuttle

CAMPINAS — Para adquirir experiência e conhecimento necessários às mudanças nos satélites brasileiros de sensoriamento, o País vai aproveitar o voo da câmera de infravermelho no ônibus espacial americano (shuttle), previsto para julho de 1997. De acordo com o contrato assinado na visita de Fernando Henrique Cardoso aos Estados Unidos, em abril passado, os pesquisadores brasileiros terão acesso ao compartimento de carga do ônibus espacial, onde montarão a câmera. Ali conhecerão os sistemas de

transmissão de dados para o solo e aparelhos ópticos, a serem usados também nos SSR.

Os dados obtidos com o voo da câmera são para o EOS (Earth Observation System), um sistema internacional de monitoramento ambiental, do qual o Brasil faz parte. Mas será uma oportunidade de testar também a obtenção e utilização de imagens não sincronizadas com a luz solar, como serão as dos SSR. Os testes envolverão vários laboratórios de sensoriamento do País, coordenados pelo Inpe. (L.J.)