Astronauta dos EUA inicia hoje visita ao Brasil

O astronauta norte-americano Vance Brand chega hoje ao Brasil, para uma visita de seis dias que incluirá São Paulo, São José dos Campos, Rio de Janeiro, Brasília e Natal.

A visita de Brand, que comandou a missão da espaçonave "Columbia" em novembro de 1982, vai colocá-lo em contacto com as autoridades responsáveis pelo programa espacial brasileiro. Ela é um indicativo das novas possibilidades que as naves do tipo "Shuttle" estão abrindo para uma cooperação internacional mais acentuada no que se refere ao espaço exterior. Durante a sua visita ao Brasil, em dezembro, o presidente Reagan propôs que um astronauta brasileiro fosse selecionado para um dia participar de uma dessas missões.

Brand, de 51 anos, foi aviador do corpo de fuzileiros navais dos EUA até entrar para o programa de formação de astronautas, em 1966. Foi piloto reserva do módulo de comando da missão lunar da Apolo-15, e comandante das missões 3 e 4 do "Skylab". Sua primeira experiência no espaço exterior deu-se em julho de 1975, como piloto X do módulo de comando do projeto Apolo-Soyuz – histórico vôo espacial que reuniu pela primeira vez no espaço astronautas americanos e cosmonautas soviéticos.

Durante a missão do 'Columbia", em novembro último, Brand e seus três companheiros de vôo colocaram em órbita dois satélites de comunicações comerciais. Os quatro levaram a efeito ainda diversos testes de vôo e experiências médicas e científicas, demonstrando a versatilidade do "Shuttle".

Segundo Vance Brand, o "Shuttle" é constantemente comparado a um caminhão, ou simplesmente uma máquina de transportar equipamento ao espaço. "Com respeito ao Brasil – disse ele – creio que esses vôos abrem oportunidades para, por exemplo, testar sensores remotos", e explicou que o Brasil poderia enviar ao espaço, a bordo do "Shuttle", um sensor que, um dia viesse a ser instalado num satélite brasileiro não tripulado, verificar seu funcionamento, recebê-lo de volta e efetuar eventuais modificações, antes de enviá-lo de volta ao espaço, desta vez conduzido por um de seus próprios foguetes..

O astronauta Brand iniciará sua visita ao Brasil pelo Rio de Janeiro, onde hoje fará uma palestra sobre o progresso alcançado pelo programa dos vôos "Shuttle". Na terça-feira, Brand estará na Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, para falar sobre as pesquisas e o desenvolvimento do programa "Shuttle", bem como sobre as possíveis utilizações que esse veículo terá no futuro.

Na quarta-feira, o astronauta americano passará o dia todo em São José dos Campos. Pela manhã, fará palestra no Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA) e à tarde, dará um seminário no Instituto de Pesquisa Espacial (INPE).

Em ambas as ocasiões, falará a cientistas, estudantes e engenheiros abordando temas específicos, como por exemplo, testes de vôo de veículos espaciais e problemas técnicos relativo ao lançamento do "Shuttle" e a sua reentrada na atmosfera.

Em Brasília, na quinta-feira, Brand deverá se encontrar com o presidente João Figueiredo e outras altas autoridades governamentais.

Comandante do Columbia em S. José

O astronauta norte-americano Vance Brand chega hoje ao Brasil, no Rio de Janeiro, para uma visita de seis dias, que incluirá ainda as cidades de São José dos Campos, São Paulo, Brasília e Natal. Na quarta-feira, o astronauta passará o dia todo em São José dos Campos. Pela manhã fará palestra no Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA) e à tarde participará de seminário no Instituto de Pesquisas Espaciais (INPE). Brand comandou a missão da espaçonave "Columbia" em novembro de 82.