

Sonda dos EUA “some” no fim da viagem a Marte

Nasa está há 3 dias sem contato com Observer

USA Today/Editoria de Arte/Folha Imagem

Das agências internacionais

A Nasa perdeu contato com a sonda Mars Observer, que deve iniciar hoje a órbita em torno de Marte. Segundo técnicos da agência espacial dos EUA, o contato foi perdido no sábado e até ontem não tinha sido retomado. No Laboratório de Propulsão a Jato (JPL), na Califórnia, o clima era “tenso, mas não pessimista”, segundo Glenn Cunningham, chefe científico da missão.

A perda da sonda, se confirmada, será um desastre para esse ramo do programa espacial. A missão da Mars Observer (Observadora de Marte) custou cerca de US\$ 1 bilhão e tem um papel fundamental no programa que visa levar astronautas a esse planeta nas próximas décadas. A sonda foi construída para fazer um levantamento completo da superfície e da baixa atmosfera marciana, ajudando com isso a resolver o mistério da existência de água no planeta.

Após 17 anos sem enviar sondas a Marte, a Nasa lançou a Observer em setembro do ano passado. Durante 11 meses, percorreu 720 milhões de quilômetros (cerca de 2.000 vezes a distância Terra-Lua). O contato via rádio foi interrompido quando o centro do JPL em Pasadena enviou para a sonda um sinal de ignição do seu sistema de propulsão para iniciar a manobra de entrada em órbita.

Após constatar a avaria, os técnicos da Nasa enviaram um comando para que a nave ativasse



seus transmissores e voltasse suas antenas para a Terra. Até ontem à noite, porém, nenhuma estação terrestre tinha captado qualquer sinal da sonda. Segundo os engenheiros, ou o transmissor ou a antena da sonda está com defeito.

A nave tem condições de pros-

seguir sozinha com a aproximação de Marte e com as observações para as quais foi programada. Se não for restabelecido o contato, porém, não será possível para os cientistas em terra captar os dados colhidos. É como se a sonda estivesse muda.