

Barreira do Inferno lança hoje VLS-R2

Natal — Depois de três tentativas ontem, os técnicos do Instituto de Atividades Espaciais adiaram para hoje às 11 horas o lançamento do segundo protótipo do veículo lançador de satélites em escala reduzida (VLS-R2), que seria disparado às 16 horas da base de Barreira do Inferno, a 20 km desta capital.

O último adiamento ocorreu quando a contagem regressiva estava em 8 minutos. Segundo os técnicos, a posição do sol dificultaria a filmagem da separação dos propulsores, através de câmeras instaladas no segundo estágio do foguete.

A operação de lançamento do VLS-R2, denominada de "Bahia" se destina a simular as condições de lançamento e de separação do primeiro estágio do veículo lançador de satélites que levará ao espaço o primeiro satélite brasileiro. Trata-se de um foguete de dois estágios medindo 5 metros de comprimento e pesando pouco mais de uma tonelada.

Durante o voo, acontecerão quatro eventos que serão acompanhados pelos técnicos do IAE. Após o disparo é feito o acendimento simultâneo dos quatro propulsores que compõem o primeiro estágio. Com dois segundos de voo a uma altura estimada de 120 metros, ocorrerá o acendimento do segundo estágio. Quatorze segundos após, a uma altura de 5 kms, haverá a ejeção dos quatro propulsores do primeiro estágio, que ainda estarão em funcionamento.