

Foguete Sonda-4 será lançado hoje da Barreira do Inferno

Das Agências

O brigadeiro Hugo Piva, diretor do Centro Técnico Aeroespacial (CTA) de São José dos Campos, situado a 97 km de São Paulo, disse ontem que "o lançamento do segundo foguete Sonda-4 PT-02 (protótipo número dois), que será realizado hoje, às 11h, no Centro de Lançamento da Barreira do Inferno em Natal (RN) representa o maior avanço tecnológico do Brasil até hoje". A carga útil do foguete será recuperada, após cair no mar a 250 km de Natal.

Segundo o brigadeiro Piva, o Sonda-4 levará uma carga útil composta de sensores e instrumentos para medir o funcionamento do foguete, além de um minicomputador considerado a parte "inteligente" do foguete, que controlará o aparelho. Como novidade terá um sistema de separação da carga útil e outro de

recuperação desta carga, desenvolvidos pelo Laboratório de Geofísica da Força Aérea dos Estados Unidos.

O Sonda-4 tem doze metros de altura, uma carga útil de quinhentos quilos e atingirá seu apogeu a 660 km de altura, após sete minutos. O chefe da missão é o coronel Lauro Eduardo de Souza, mas ela conta também com a participação de técnicos alemães, através de intercâmbio com o Instituto de Atividades Espaciais (IAE). A operação de amanhã, que se chamará "São José dos Campos", será assistida por ministros do Estado (ainda não confirmados), além de membros da Comissão Brasileira de Atividades Espaciais (Cobae), presidida pelo almirante José Maria do Amaral, chefe do Estado-Maior das Forças Armadas (Emfa).