Tecnologia da NASA auxilia monitoramento

Diário de Cuiabá/MT

Da Reportagem

A partir deste ano, quem trabalha com a prevenção e o combate às queimadas no Brasil terá uma arma extra. Câmeras e sensores digitais da Agência Espacial Americana (NASA), doados pelo governo dos Estados Unidos, serão incorporados ao sistema de monitoramento do PrevFogo/Ibama.

Com eles, segundo o órgão, será possível localizar de forma muito mais rápida os focos de calor. "As câmeras da NASA mapeiam a região e enviam ao sistema de monitoramento, em terra, imagens da dimensão real do problema, permitindo pronta ação de combate", diz texto publicado na página do Ibama.

Hoje o Prevfogo "vigia" a Amazônia Legal com a ajuda de seis satélites - GOES, NOAA-12, NOAA-14, MODIS, DMSP e Land-Sat. Do novo equipamento fazem parte os sensores do tipo "micro bolômetro", que podem ser adaptados a aviões e constituem o que de mais moderno existe no mundo em monitoramento de fogo.

"O primeiro teste foi no Havaí/EUA, em novembro/2001. O segundo será agora, em Roraima, para comprovar o funcionamento da tecnologia inicialmente em aeronaves que servirão de laboratório do sistema, nas condições climáticas do Brasil", diz um trecho. Em 2003, as câmeras da NASA estarão em um satélite brasileiro. (RV)