

Busca por vida extraterrestre

Escrito por

Quinta, 11 Janeiro 2007 20:19 -

Busca por vida extraterrestre volta-se a TV e sinais de rádio

WASHINGTON (Reuters) - Há vida inteligente em outros planetas? Se houver, o que os alienígenas assistem na TV? Astrônomos planejam procurar em 1.000 estrelas próximas por transmissões de televisão e outros sinais que poderiam indicar vida extraterrestre, disse o Centro de Astrofísica Harvard-Smithsonian nesta segunda-feira.

O projeto, planejado para o começo de 2008, usará um novo telescópio para procurar por tráfego radiofônico semelhante ao encontrado na Terra.

O novo esforço vai trabalhar em uma faixa do espectro eletromagnético usada na Terra para propósitos mais mundanos -- transmissões de radar, televisão e rádio FM.

"Poderemos captar sinais falsos de pessoas que nunca quiserem ser ouvidas por nós", disse David Aguilar, diretor de comunicação do centro.

Um novo telescópio de baixa frequência sob construção no deserto australiano será remoto o suficiente para evitar a maior parte das interferências de rádio. O projeto será capaz de detectar sinais de rádio semelhantes aos da Terra em uma distância de 30 anos-luz, o que enquadra cerca de 1.000 estrelas.