Robô voador consegue empoleirar-se como os pássaros

Física

Enviado por:

Postado em:14/05/2012

Invenção deve servir para a construção de pequenas aeronaves de vigilância. O novo robô consegue pousar em uma mão humana do mesmo modo que pássaros fariam.

Cientistas criaram um robô voador que consegue empoleirar-se como um pássaro e pousar delicadamente na mão de uma pessoa. É a primeira vez que uma máquina consegue imitar estes movimentos, de acordo com os engenheiros da Universidade de Illinois, nos Estados Unidos. A invenção deve servir para a construção de pequenas aeronaves de vigilância. Parar empoleirarem-se nos galhos, fios ou marquises, os pássaros realizam duas manobras. Na primeira, o animal plana até uma posição apropriada em relação ao local de pouso. Na segunda, empina o corpo e desacelera rapidamente. De acordo com os pesquisadores, imitar esses movimentos é difícil por causa de dois fatores: a duração da manobra é muito pequena, e é preciso alta precisão para conduzi-la com sucesso. Assista ao pouso em vídeo produzido pela Universidade de Illinois (em inglês): http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=2QqTcQ1BxIs Esta notícia foi publicada em 08/05/2012 no síte veja.abril.com Todas as informações nela contida são de responsabilidade do autor.