

MÁY BAY ROBOT TIẾT KIỆM NHIÊN LIỆU

Nhóm kỹ sư thuộc Cơ quan Hàng không và vũ trụ Mỹ (NASA) đã chế tạo thành công máy bay robot nhỏ không người lái có thể bắt chước loài chim, tận dụng năng lượng tự do trong khí quyển để bay trên bầu trời. Bằng cách này, máy bay

Nhóm kỹ sư thuộc Cơ quan Hàng không và vũ trụ Mỹ (NASA) đã chế tạo thành công máy bay robot nhỏ không người lái có thể bắt chước loài chim, tận dụng năng lượng tự do trong khí quyển để bay trên bầu trời. Bằng cách này, máy bay có thể tiết kiệm được nhiên liệu và kéo dài cự ly bay. Phi cơ robot trên có thể phát hiện và lợi dụng luồng không khí nóng bốc lên để bay lên cao như tàu lượn. Khi đó, động cơ sẽ tự động tắt và máy bay bắt đầu lượn quanh để giữ độ cao nhờ lực nâng đối lưu của dòng khí nóng. NASA hy vọng phát hiện trên mở ra triển vọng cải thiện công nghệ tận dụng luồng khí nóng bốc lên để kéo dài cự ly bay của các phi cơ không người lái, vốn thường bị hạn chế về mặt nhiên liệu. H.Y