

HỆ THỐNG KIỂM SOÁT ĐƯỜNG BĂNG THÔNG MINH

Một vật dù có kích thước rất nhỏ, nhưng nếu xuất hiện trên đường băng sân bay thì có thể dẫn tới tai nạn hay thảm họa hàng không. Để giảm nguy cơ này đến mức thấp nhất, tại sân bay ở Vancouver (Canada) người ta đã lắp đặt hệ thống thông minh Tarsier.

Một mạng các máy định vị vô tuyến có khả năng phát hiện trên đường băng cả rác ngẫu nhiên lẫn các mảnh bay ra từ những chiếc lốp nổ, và thậm chí cả bulông.

Những con vật chạy vào khu vực sân bay cũng không thể thoát khỏi "mắt thần" của hệ thống. Hệ thống này xác định được vị trí các vật lạ với độ chính xác cao nhất.

Trước kia người ta cũng vẫn tiến hành theo dõi mức độ sạch sẽ trên đường băng, nhưng việc phát hiện các vật lạ do các nhân viên thực hiện: họ ra đường băng rà soát khoảng 4 lần mỗi ngày. Còn các máy radar cứ 2 phút lại tiến hành một lần "ghi hình" không gian mà chúng kiểm soát.

(Ảnh: Itogi)

Hoàng Thương