

إيرباص تبتكر طائرات ثورية قد تنحي الأقمار الصناعية



الجمعة 29 يوليو 2016 10:07 م

طوّرت شركة إيرباص الفرنسية العملاقة حاملة طائرات ثورية بدون أجنحة، يمكن أن تنقل الطائرات إلى ارتفاعات عالية، تصل لأكثر من 65 ألف قدم في الغلاف الجوي

وأظهر فيديو عرضته قناة PatentYogi العلمية المتخصصة على يوتيوب، أن الطائرة تنفصل عن حاملتها عند الوصول إلى طبقة الستراتوسفير، أو ما يعرف بالغلاف الجوي الطبقي (إحدى طبقات الجو العليا)، لتحلّق على ارتفاع عالٍ لعدة أشهر، أو حتى سنوات، على مسافة أميال فوق سطح البحر، بحسب ما نقلت روسيا اليوم عن صحيفة "ديلي ميل" البريطانية

وبمجرد انفصال الطائرة في طبقة الستراتوسفير، يمكن أن تُستخدم كقمر صناعي على مدى فترة طويلة من الزمن

وتدعم هذه الحاملة المطورة قدرة الطائرة على الوصول إلى ارتفاعات عالية في طريقها إلى طبقة الستراتوسفير

ويمكن أن تربط الطائرة بالحاملة من جانبيها أو من طرفها السفلي لتنفصل عنها بفضل قوة الجاذبية بمجرد وصولها إلى الارتفاع المطلوب

وتمتاز هذه الطائرة بأنها خفيفة الوزن وتطير عادة على ارتفاع 12 ميلاً فوق سطح الأرض مدعومة بالطاقة الشمسية

ولكن الوصول إلى هذه الطبقة من الغلاف الجوي يتطلب محركاً قوياً، ومن هنا يتبين أن الهدف من هذا الابتكار هو توفير طاقة الطائرة في أثناء عملها ضمن طبقة الستراتوسفير نفسها

ولم تعلن شركة إيرباص رسمياً عن طائرتها الجديدة، كما لم يعرف بعد ما هو اسمها أو مزيد من التفاصيل عن مزاياها، كما لم يعرف متى ستدخل الخدمة