



نخستین هواپیمای دارای سوخت زیستی / پرواز با دانه‌های روغنی

شورای تحقیقات ملی کانادا (NRC) هواپیمای غیرنظامی را عرضه کرده است که اجزای سوخت فسیلی آن کاملاً برداشته شده و این هواپیما 100 درصد با سوخت زیستی کار می‌کند.

شورای تحقیقات ملی کانادا (NRC) هواپیمای غیرنظامی را عرضه کرده است که اجزای سوخت فسیلی آن کاملاً برداشته شده و این هواپیما 100 درصد با سوخت زیستی کار می‌کند.
به گزارش خبرگزاری مهر، این هواپیمای فالکون 20 تجاری دو موتوره در پرواز بر فراز اوتاوا سوخت مورد نیاز خود را از محصولات کشاورزی دانه های روغنی تامین کرد.

یک هواپیمای T-33 نیز برای جمع آوری داده های انتشار آلودگی این هواپیمای سوخت زیستی در پی فالکون 20 پرواز کرد.

محققان شورای ملی کانادا قصد دارند از اطلاعات جمع آوری شده در طول این پرواز برای کسب شناخت بهتر در مورد تاثیرات زیست محیطی سوخت زیستی استفاده کنند.

نتایج اولیه این پرواز 100 درصد برپایه سوخت زیستی، طی هفته های آینده اعلام خواهد شد.

اوایل سال جاری شرکت هواپیمایی ایرکانادا به جمع شرکت های هواپیمایی پیوست که از سوخت زیستی برای پرواز استفاده می کنند.

پیش از این شرکت های هواپیمایی بوئینگ و لوفتانزا از ترکیب سوخت فسیلی و زیستی استفاده می کرده اند.