

آزمایش هواپیمای ژاپنی با سوخت گیاهی



شرکت هواپیمایی ژاپن ایر لاینز (جال) اعلام کرد: در ماه آینده میلادی (ژانویه 2009) هواپیمای این شرکت در یک پرواز کوتاه، سوخت بیواتانول را آزمایش خواهد کرد. به گزارش روز چهارشنبه پایگاه اطلاع رسانی شرکت جال، این آزمایش در یک پرواز یک ساعته بر روی یکی از چهار موتور هواپیمای بوئینگ 300-747 انجام خواهد شد. در این آزمایش قرار است هواپیمای شرکت هواپیمایی ژاپن با سوخت بیواتانول از فرودگاه هانه دا در توکیو به حوالی جزیره "چیچی جیما" رفته و بدون فرود در این جزیره دوباره بازگردد.

در این پرواز آزمایشی، 50 درصد از مخزن سوخت هواپیما را سوخت جت و 50 درصد دیگر را سوخت بیواتانول تشکیل خواهد داد.

این برای نخستین بار در قاره آسیا است که یک شرکت هواپیمایی اقدام به آزمایش سوخت اتانول در یک هواپیمای مسافربری می کند.

کارشناسان شرکت جال ابراز امیدواری کرده اند که در این پرواز آزمایشی، کارآیی سوخت بیواتانول همانند سوخت جت در سطح بالایی قرار داشته باشد.

سوخت اتانول مورد استفاده در این پرواز آزمایشی شرکت هواپیمایی ژاپن ایر، از نوعی گیاه غیر خوراکی ساخته شده است.

یادآوری می شود که استفاده آزمایشی از سوخت بیواتانول در خودرو نیز در ژاپن آغاز شده است
سمینار نیوز