



نخستین پرواز هواپیمای مسافر با سوخت گیاهی

خط هوایی KLM هلند ادعا کرد به نخستین خط هوایی تبدیل خواهد شد که پرواز مسافری را با سوخت گیاهی انجام می‌دهد...

خط هوایی KLM هلند ادعا کرد به نخستین خط هوایی تبدیل خواهد شد که پرواز مسافری را با سوخت گیاهی انجام می‌دهد. خبرگزاری آلمان از آمستردام گزارش داد، 23 نوامبر بوئینگ 747 این شرکت حامل شمار محدودی مسافر خواهد بود که با استفاده از ترکیبی از سوخت گیاهی و سوخت متعارف جت پرواز می‌کند. این نوع سوخت گیاهی کاملینا (camelina) است، ماده‌ای که از گیاهی روغنی استخراج می‌شود. بررسی‌ها نشان داده است سوخت جت بر مبنای کاملینا انتشار دی‌اکسید کربن را تا 80 درصد کاهش می‌دهد. این ترکیب جدید سوخت نیاز به اعمال تغییر در هواپیما یا موتور ندارد. پیتر هارتمن، رئیس اداره اجرایی KLM گفت: "این گامی مهم در صنعت هوایی است که عاری از انتشار دی‌اکسید کربن شود." پس از نیروی دریایی آمریکا که برای اولین بار کاملینا را آزمایش کرد، خط هوایی ژاپن (JAL) اولین شرکتی بود که 30 ژانویه سال 2009 در پروازی نمایشی یک بوئینگ 747 دارای ظرفیت 300 نفر را با استفاده از سوخت گیاهی به مدت 90 دقیقه به پرواز درآورد. این هواپیما حامل هیچ مسافری نبود.