

الصين تختبر أول خط جبلى للسكك الحديدية فائق السرعة في العالم

الاثنين 8 أكتوبر 2012 12:10 م

عرضت الصين، اليوم الإثنين، أول خط جبلى للسكك الحديدية فائق السرعة في العالم يربط بين ثلاثة أقاليم في شمال شرق البلاد

وذكرت وكالة أنباء الصين الجديدة (شينخوا) أن القطار التجريبي غادر محطة هاربيين ويست الواقعة في عاصمة إقليم هيلونغجيانج صباح اليوم الإثنين باتجاه مدينة داليان الساحلية في إقليم لياونينج

وفي ظل متوسط سرعة تجريبية تبلغ 300 كيلومتر في الساعة، أكمل القطار الرحلة التي يبلغ طولها 921 كيلومتراً في حوالي أربع ساعات

وقال المهندسون بمشروع السكة الحديد إن خط السكة الحديد الذي تم بناؤه باستخدام أحدث أوجه التكنولوجيا يستطيع أن يتكيف مع درجات حرارة تتراوح بين 40 درجة مئوية تحت الصفر و40 درجة مئوية فوق نقطة التجمد، وسيكون في مقدور القطار السير بسرعة تبلغ في المتوسط 350 كيلومتراً في الساعة على الخط بعد إجراء اختبارات السلامة

واعتمد المهندسون على قطار بثماني عربات قامت بتصنيعه شركة "تشانينا نورثرن ريلوايز".

ومن المتوقع أن يدخل خط السكة الحديد الذي يتألف من 24 محطة الخدمة العادية بنهاية العام

وتعرف الأقاليم الواقعة في شمال شرق البلاد المزدهمة بالسكان بالقاعدة الصناعية الرئيسية للصين، ومن المتوقع أن يخفف القطار فائق السرعة اختناقات المواصلات في تلك المنطقة

وتم تجهيز محطة هاربيين ويست، محطة الانطلاق لخط السكة الحديد، بعشرة أرصفة بطاقة إجمالية لنقل الركاب تبلغ 7 آلاف راكب في الساعة خلال فترات الذروة

د ب ا