

الصين تطور قطارًا تصل سرعته إلى 600 كيلومتر في الساعة

12 يوليو، 2025



أعلنت الصين عن نموذج مطور لقطار ركاب يعمل بتقنية الوسادة المغناطيسية "Maglev"، تصل سرعته إلى (600) كيلومتر في الساعة، وذلك خلال المؤتمر العالمي الثاني عشر للسكك الحديدية عالية السرعة، الذي عقد في بكين خلال شهر يوليو الجاري.

وأوضحت كبيرة المهندسين في الشركة التي تعمل على المشروع شاو نان، أن القطار ما يزال في مرحلة البحث والتطوير، مشيرة إلى أن القطار الجديد يتميز باستخدام مغناطيسات فائقة التوصيل ونظام تعليق مزدوج، يسمح له بالتحليق مغناطيسيًا عند تجاوز سرعة (150) كيلومترًا في الساعة، ما يقلل الاحتكاك ويزيد من كفاءة التشغيل.

وبيّنت أن القطار مصنوع من سبائك الألومنيوم وألياف الكربون، ما يمنحه خفة في الوزن وصلابة عالية، ويتوقع أن يخدم خطوط الربط بين المدن الكبرى.

يُذكر أن هذا ليس أول قطار "Maglev" تطوره الصين، لكنه الأول المزود بنظام تعليق كهرومغناطيسي يعتمد على مغناطيسات فائقة التوصيل، ويعد الكشف عنه خلال المؤتمر العالمي الثاني عشر للسكك الحديدية عالية السرعة، استكمالاً لمشروع سابق، مع إدخال تحسينات تقنية جديدة تهدف إلى تعزيز السرعة والكفاءة في النقل بين المدن الكبرى.