

# سریع ترین قطار مگلو چین با سرعت ۶۰۰ کیلومتر بر ساعت معرفی شد - دیجیاتو

زینب عابدی راد | شنبه، ۰۴ خرداد ۱۳۹۸

بزرگترین شرکت سازنده قطار در چین از یک نمونه آزمایشی قطار مگلو رونمایی کرد که می‌تواند تا سرعت 600 کیلومتر بر ساعت حرکت کند. این قطار که توسط شرکت دولتی CRRRC ساخته شده، به مرحله تست رسیده و قرار است تا سال 2021 برای استفاده آماده شود.

این قطار می‌تواند با ماکزیمم سرعت 600 کیلومتر بر ساعت، مسافران را از پکن تا شانگهای تنها ظرف سه ساعت و نیم جابه جا کند در حالی که همین سفر با هواپیما 4 و نیم ساعت طول می‌کشد.

قطار جدید شرکت CRRC که از طراحی مگلو بهره می‌برد با استفاده از نیروی مغناطیسی روی ریل به حرکت در آمده و همین طراحی به آن اجازه می‌دهد که برخلاف قطارهایی که با چرخ روی ریل حرکت می‌کنند، به چنین سرعتی دست پیدا کند. البته چین در حال حاضر هم سریعترین سرویس عملیاتی مگلو عملیاتی دنیا با ماکزیمم سرعت 431 کیلومتر بر ساعت را در اختیار دارد.



شرکت CRRC اولین بار این قطار مگلو را در سال 2015 معرفی کرده بود. پروژه عملیاتی که در جولای سال 2016 شروع شد، با همکاری قوی‌ترین مهندسان لوکوموتیو از 30 شرکت، مرکز تحقیقاتی و دانشگاه پیگیری می‌شود.

البته این قطار اولین مدلی نیست که می‌تواند به چنین سرعت‌هایی دست پیدا کند. در همان سال 2015 ژاپنی‌ها توانسته بودند با یک مدل از قطار مگلو رکورد سرعت حمل و نقل ریلی را با 603 کیلومتر بر ساعت به نام خود ثبت کنند. در حال حاضر هم این کشور روی ساخت یک ریل مگلو که شهرهای توکیو و ناگویا را به هم متصل می‌کند کار می‌کند. چنین ریلی امکان رسیدن به سرعت 505 کیلومتر بر ساعت را فراهم می‌کند و قرار است در سال 2027 بهره‌برداری شود.

دیجیاتو