

Cina. Approvato il piano tecnico per un nuovo treno AV maglev da 600 km/h: da Pechino a Shanghai in due ore?

scritto da Scenari Internazionali | 30 Gennaio 2018



di People's Daily

Il 25 gennaio scorso, la Cina ha approvato **un piano tecnico per la realizzazione di un nuovo treno alta velocità a levitazione magnetica [maglev, ndt]**, secondo quanto comunicato da CRRC Qingdao Sinfang Co., Ltd., ovvero l'azienda promotrice del progetto di ricerca. Il piano è stato analizzato da 19 tra accademici ed esperti. Dopo interrogazioni e discussioni, il team di revisione lo ha ratificato, approvandolo all'unanimità.

Il progetto costituisce uno dei 18 piani nazionali strategici di ricerca e sviluppo fissati dal Ministero della Scienza e della Tecnologia nel 2016. Come nuova tecnologia d'avanguardia, **il trasporto ferroviario ad alta velocità maglev ha attirato grandissima attenzione**. Il treno superconduttore a levitazione magnetica giapponese ha raggiunto un picco

di 603 km/h in fase di test, mentre un analogo convoglio progettato in Germania può toccare una velocità massima di 505 km/h. La velocità operativa dei treni maglev attualmente in uso a Shanghai – che utilizzano tecnologia tedesca – è pari a 430 km/h.

Un sistema a levitazione magnetica pensato per una velocità massima di 600 km/h e la sua realizzazione ingegneristica rappresentano un'era completamente nuova per la Cina. Gli esperti ritengono che un meccanismo del genere sia **il perfetto completamento del trasporto ad alta velocità, che attualmente raggiunge in Cina i 350 km/h**; l'aviazione civile vola tra gli 800 e i km/h. Stando al piano, il primo treno ad alta velocità maglev Made in China **uscirà dalla linea di produzione nel 2020** per compiere un test su un percorso di 5 chilometri.

Traduzione a cura della Redazione
Fonte in lingua originale qui

© Riproduzione riservata