

Cel mai rapid tren de marfă din lume: viteză maximă 350 km/h

13 ianuarie 2021

Producătorul chinez CRRC Tangshan a prezentat la finalul lunii decembrie cel mai rapid tren de marfă din lume, capabil să atingă o viteză maximă de 350 km/h.



Trenul are 8 vagoane cu uși late de 2,9 metri, ce favorizează manevrele de încărcare-descărcare. El are o sarcină utilă de 110 tone și o rată de utilizare a spațiului interior de 85%. Mărfurile sunt transportate în containere speciale care glisează pe podea, tehnica fiind similară cu cea de la avioanele cargo.

Producătorul declară că trenul poate opera la temperaturi între -25° și +40° Celsius. El dispune de echipamente electronice de ultimă generație, inclusiv conexiune cloud de mare viteză, monitorizare prin satelit sau un software inteligent de distribuție a încărcăturii.

Cel mai rapid tren de marfă din lume va fi utilizat preponderent pentru transport de colete. El va fi folosit pe distanțe între 600 și 1.500 kilometri, unde este mai competitiv decât alte moduri de transport. De exemplu, o distanță de 1.500 km se parcurge în doar 5 ore. Comparativ cu avionul, ara avantajul că plecarea și sosirea se fac în mediul urban, de unde bunurile pot pleca direct spre destinația finală.

China are un program de dezvoltare a infrastructurii feroviare. Până în 2035, toate orașele de peste 200.000 de locuitori vor fi conectate la rețeaua feroviară. Atunci, China va dispune de 200.000 km de cale ferată, dintre care 70.000 pentru trenuri de mare viteză.

Sursa: <https://www.cargo-bus.ro/>