

Chiny uruchomią pierwsze automatyczne metro

26 lipca 2016

Za kilkanaście miesięcy w Chinach oddane do użytku zostanie pierwsze samojeżdżące metro. Technologia oparta wyłącznie na krajowej technologii przejdzie w grudniu przez testy, a do końca 2017 roku zacznie przewozić pierwszych ludzi.

Metro będzie w pełni automatyczne – będzie samodzielnie ruszać w trasę i zatrzymywać się na przystankach, oraz otwierać i zamykać drzwi. Stwierdzono nawet, że ta nowoczesna forma transportu będzie pojawiać się punktualnie na każdym przystanku, a system potrafi się automatycznie naprawić w razie awarii.

Pasażerowie będą zdani wyłącznie na technologię, gdyż w pociągach nie będzie ani kierowców, ani obsługi. Automatyczne metro ma połączyć miasto Yanjiao w prowincji Hebei z dystryktem Fangshan w Pekinie. Niektóre linie metra w chińskiej stolicy również będą korzystać z nowego systemu.

Do 2020 roku Pekin będzie posiadał łącznie 300 kilometrów w pełni zautomatyzowanych linii kolejowych, a na terenie całego kraju długość ta wyniesie 1000 kilometrów. Pociągi te mogą osiągnąć prędkość maksymalną 80 km/h i będą równocześnie przewozić ponad 1200 pasażerów. Czas pokaże, czy samojeżdżące metro osiągnie przewidywany sukces.

Autorstwo: John Moll

Na podstawie: English.cri.cn

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl