

## Szybkie...szybsze... najszybsze pociągi świata

Kategoria: Styl życia

Opublikowano: poniedziałek, 12, listopad 2012 23:00

Dawid Kulpa

Odśłony: 9776

---

Przyzwyczajaliśmy się do tego, że przejechanie pociągiem w Polsce 150 kilometrów może trwać nawet trzy godziny. Nie wszyscy jednak podróżują w takim tempie jak my. Pociągi pędzące z prędkością 300 km/h to norma w wielu krajach takich jak Japonia, Chiny, Korea czy też Francja. Szybsze są tylko samoloty, ale za to pociągi są mniej awaryjne, punktualne i bardziej ekologiczne. Obecnie rekord prędkości najszybszego pociągu świata wynosi ponad 580 km/h. Warto zatem dowiedzieć się więcej na temat tego „demonia prędkości” i pozostałych czterech z pierwszej piątki najszybszych pociągów świata.

### 1. Shinkansen

2 grudnia 2003 roku japoński model Shinkansen osiągnął niebywałą prędkość 581,6 kilometrów na godzinę, ustanawiając tym samym światowy rekord. Tak pokonał wcześniejszego „demonia prędkości” rekordzistę, francuski pociąg TGV. Ale to nie jedyny jego rekord, Shinkansen jest również najbardziej punktualnym pociągiem świata. Jego maksymalne opóźnienie w skali roku to jedynie 36 sekund.

### 2. TGV

TGV, czyli Train a Grande Vitesse, to z francuskiego Pociąg o Wielkiej Prędkości. Nazwa jest w pełni uzasadniona, gdyż podczas normalnej jazdy pociągi TGV osiągają prędkość do 320 kilometrów na godzinę. Ale potrafią jeszcze szybciej. Przez długie lata to do nich należały wszystkie możliwe rekordy, a 3 kwietnia 2007 model V150 ustanowił rekord dla pojazdu szynowego: ponad 574,8 kilometrów na godzinę. Dopiero później zdeklasował go japoński Shinkansen.

### 3. Transrapid

To niemiecki wynalazek na chińskich torach. Dotychczasowy rekord Transrapidu to 501 kilometrów na godzinę. Na co dzień kursuje w Szanghaju.

### 4. CRH

W Chinach funkcjonuje kilka modeli pociągów, takich jak CRH1, CRH2 itd. Najszybszy model to CRH3, opiera się na technologii Siemens Velaro. Podczas testów w 2008 roku ów pociąg rozpedził się do 394,3 km/h. 3 grudnia 2010 chiński pociąg pasażerski ustanowił swój nowy rekord prędkości: podczas jazdy próbnej pędził 486 km na godzinę.

### 5. AVE (class 103)

Na co dzień te hiszpańskie pociągi jeżdżą z prędkością 310 km/h, ale w rekordowym przejeździe udało im się osiągnąć 403,7 km/h, co plasuje je na piątym miejscu tego zestawienia .

### Ciekawostka:

Największą liczbę ludzi przewożą pociągi kursujące z Indiach. Transportują 18 milionów pasażerów dziennie i więcej niż 2 miliony ton ładunków dziennie. Indyjskie koleje są największym pracodawcą na świecie świadczącym usługi, zatrudniającym więcej niż 1.6 miliona pracowników.

*Źródło: [tech.money.pl](http://tech.money.pl) oraz [biznes.pl](http://biznes.pl)*