

Shinkansen, Japonia

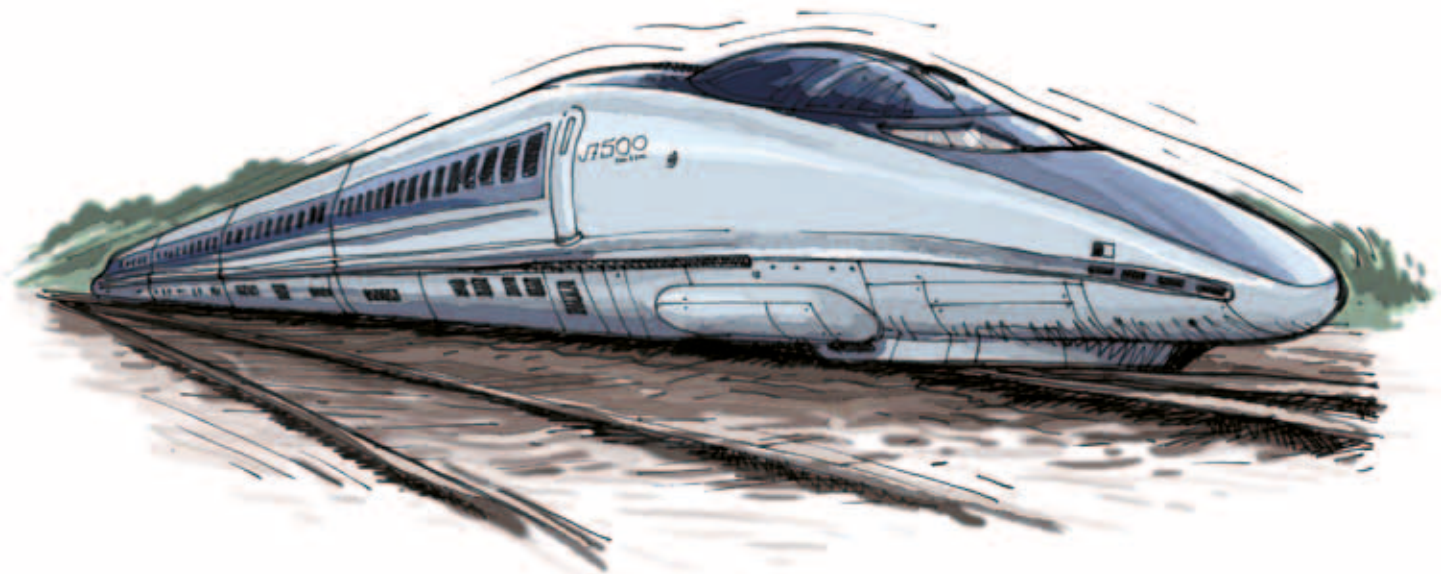
*„Stoi na stacji lokomotywa,
Ciężka, ogromna i pot z niej sływa [...]
Już ledwo sapie, już ledwo zipie,
A jeszcze palacz węgiel w nią sypie.”*

Nie, zdecydowanie to nie ta bajka, a poza tym nie ten wiek. Wczoraj naprawdę poczułem, że żyję w XXI albo nawet w XXII wieku. Jechaliśmy japońskim pociągiem *shinkansen**, który jest najszybszym

środkiem lokomocji naziemnej w Japonii. Jazda nim przypomina trochę start samolotu w momencie, kiedy jeszcze nie odrywasz się od ziemi, a już z powodu przyspieszenia wciska cię w fotel, a za oknami przemyka w zawrotnym tempie krajobraz...

Robi wrażenie? Muszę przyznać, że tak. A to jeszcze nie koniec. Testowane są nowe konstrukcje *shinkansen* lub, jak mówią Anglicy, „pociągu-pocisku”. Będą one osiągać prędkość ponad 400 km/h.

*[czytaj *sinkansen*]



Na świecie istnieją także koleje magnetyczne typu *maglev* – to skrót od ang. *magnetic levitation*.

Dzięki specjalnym elektromagnesom pociąg unosi się nad powierzchnią torów, nie dotykając ich. Trzeba dodać, że pędzi przy tym z ogromną prędkością – rekord szybkości tego typu pociągu wynosi ponad 570 km/h.

Ale *shinkansen* to nie tylko pociąg, to także specjalne linie kolejowe i specjalnie dostosowane dworce, to również nocne sprawdzanie torów przez pociągi zwane *yellow doctors*. Posiadają one aparaturę, dzięki której można „przebadać” każdy

odcinek torów. A to wszystko dla zapewnienia bezpieczeństwa podróżującym.

W ślady Japończyków podąża coraz więcej państw. Szybkie pociągi jeżdżą już między innymi we Francji, w Niemczech, Wielkiej Brytanii, Hiszpanii, Chinach i Stanach Zjednoczonych.

QUIZ:

Czy w Polsce będą kiedyś szybkie koleje?

Odpowiedź:
Mam nadzieję, że tak. W 2010 roku pojawił się projekt budowy tzw. linii Y, która potężny ma kłódz, Warszawę, Kalisz, Wrocław i Poznań. Nie mogę się doczekać.

NA KAŻDEJ STACJI KOLEJOWEJ W JAPONII USŁYSZEĆ MOŻNA Z GŁOŚNIKÓW CHARAKTERYSTYCZNE MELODYJKI. KAŻDA STACJA MA INNĄ, MOŻNA WIĘC JE ROZPOZNAWAĆ NIE TYLKO PO NAZWACH, ALE I PO MELODIACH.