

PIERWSZY HYPERLOOP POWSTANIE W INDIACH. Z UDZIAŁEM VIRGIN GROUP

Grupa Virgin chce zbudować supernowoczesne połączenie pomiędzy indyjskimi miastami: Bombajem i Pune. Kapsuła hyperloop miała by docelowo rozpędzać się nawet do 1000 km/h. Rocznie ma szansę podróżować nią na tej trasie nawet 150 mln pasażerów.

Umowa ramowa na budowę hyperloopa została zawarta pomiędzy reprezentowaną przez Richarda Bransona, prezesa Virgin Hyperloop One, a władzami stanu Maharasztra. W uroczystości uczestniczył premier Indii, Narendra Modi. Plan zakłada, że w ciągu trzech lat powstanie próbny tor demonstracyjny. Komercyjny przewóz osób na zaplanowanej trasie rozpocząłby się natomiast dopiero za 6-7 lat.

Jednak o tym, czy w ogóle dojdzie do budowy połączenia, zadecydują analizy wykonalności i opłacalności całego przedsięwzięcia. Badania te będą prowadzone przez najbliższe sześć miesięcy. Sprawdzany będzie m.in. wpływ budowy na środowisko naturalne.

Skąd pomysł, żeby hyperloop połączył właśnie Bombaj i Pune? Bombaj stanowi ogromny ośrodek finansowy, zaś Pune to istotne centrum produkcji oraz technologii IT.

Napęd kapsuły hyperloop będzie w pełni elektryczny. Po odessaniu powietrza wehikuł będzie mógł mknąć przez próżniowy tunel z prędkością sięgającą maksymalnie 1000 km/h. Rocznie ta linia transportowa mogłaby obsługiwać nawet 150 mln osób. W ciągu jednej godziny w obie strony ma tę linię docelowo przemierzać 10 tysięcy podróżnych.



Wstępne szacunki Virgin mówią o tym, że w skali trzech dekad uruchomienie hyperloopa przyniesie korzyści na poziomie 55 mld USD – wynikające m.in. z oszczędności czasu czy zmniejszenia szkodliwej emisji spalin.

Podróż z Bombaju do Pune, która obecnie trwa około 3 godzin, może skrócić się do około 20 minut.

Indie mają szansę być pierwszym krajem, gdzie hyperloop zostanie uruchomiony.

Branson zapewnił, że ceny podróżowania tym innowacyjnym środkiem transportu będą na takim poziomie, by uczynić go dostępnym dla masowego odbiorcy. Indyjski hyperloop ma być zbudowany w trybie partnerstwa publiczno-prywatnego.