

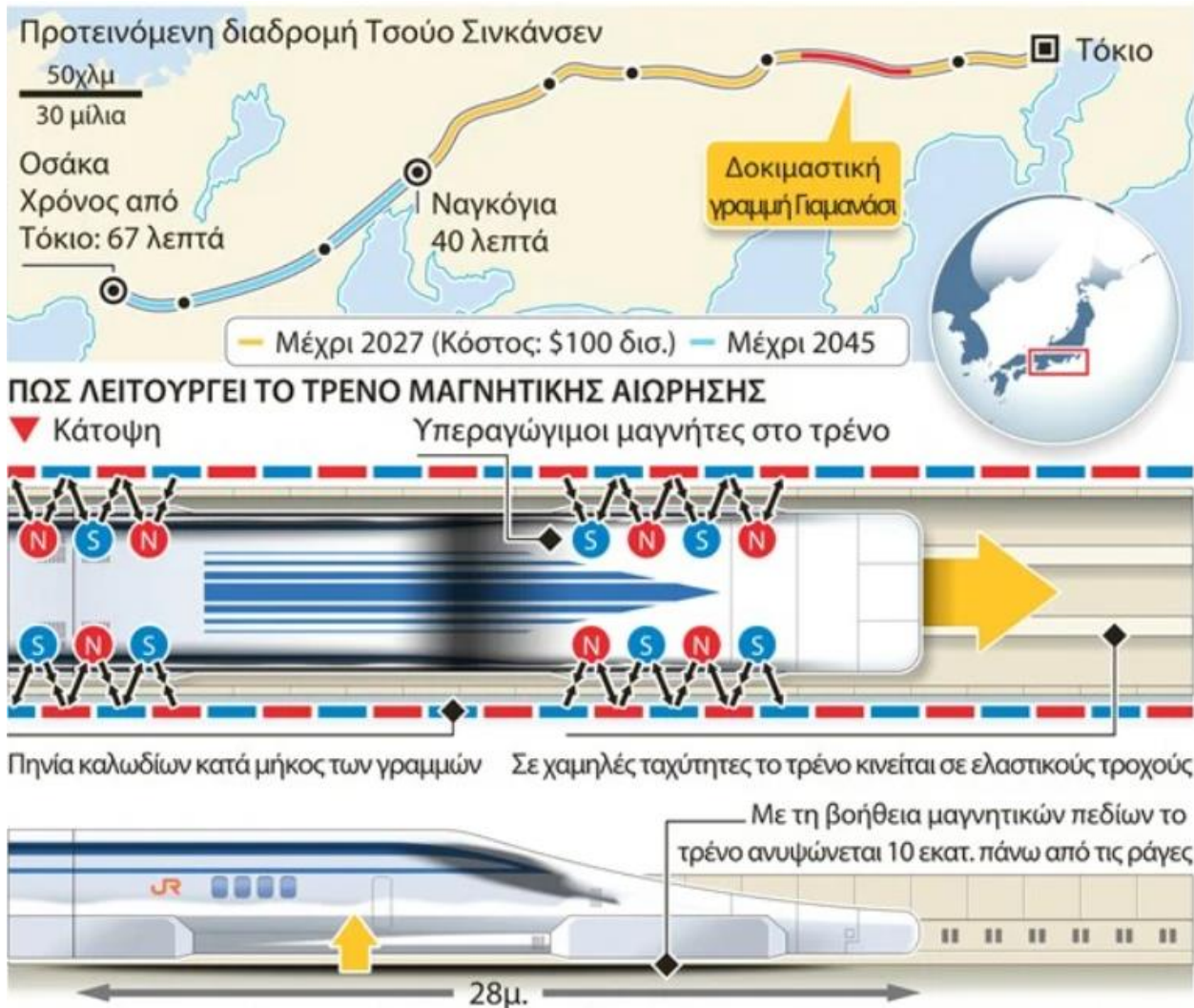
“ ΙΠΤΑΜΕΝΟ ” ΤΡΕΝΟ MAGLEV ΝΕΟ ΡΕΚΟΡ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ



Οι πρώτες έρευνες για την δημιουργία ενός μαγνητικού τρένου ξεκίνησαν στα τέλη της δεκαετίας του 1960, οι οποίες και εξακολούθησαν να πραγματοποιούνται μέσα στις επόμενες δεκαετίες στις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής.



Η πρώτη επιτυχημένη εφαρμογή του έγινε στην Ιαπωνία στις 31 Αυγούστου του 2013. Στο κάτω μέρος οποιοδήποτε βαγονιού υπάρχουν προσαρμοσμένοι ηλεκτρομαγνήτες, που είναι ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενοι. Κατά την ελάττωση της ταχύτητας βγάζει ρόδες με την λειτουργία αεροπλάνου οι οποίες εφαρμόζουν πάνω στις ράγες. Από τις 20 Ιανουαρίου του 2021 μάλιστα, το μαγνητικό τρένο είναι σε λειτουργία σε καθημερινή βάση.



Το ιαπωνικό "ιπτάμενο" τρένο maglev (magnetic levitation- μαγνητική αιώρηση), έκανε νέο ρεκόρ ταχύτητας, το οποίο μάλιστα κατείχε το ίδιο, φτάνοντας τα 603 χλμ/ ώρα, σε δοκιμή πριν από καιρό κοντά στο όρος Φούτζι.

ΠΗΓΗ

<https://www.naftemporiki.gr/>

Λώλης Γιώργος

Κυβέλλος Γιάννης

