

Prueban sistema skyTran de tránsito elevado en Israel

Israel construirá una red elevada para autos flotantes de dos plazas suspendidos de ralles magnéticos instalados a varios metros sobre la calle

skyTran está asociado con la NASA e Israeli Aerospace Industries (IAI)



Repulsión magnética



Levitación Magnética Pasiva: No requiere energía para mantener elevados los carros, sólo para arranque y frenado

Rail: 6m sobre la calle

LÍBANO

SIRIA

Altos del Golán

JORDANIA

Tel Aviv

Jerusalén

ISRAEL

50km
30 millas

Lod: La vía de prueba se completará en 2015



"Bude" de prueba de 500m: Los carros pueden viajar a 70km/h

Abordaje: Los pasajeros usarán una aplicación de smartphone para solicitar un vehículo en una estación específica

Futuro: Si la vía de prueba tiene éxito, el sistema completo se instalará en Tel Aviv

El diagrama no está a escala

Aeropuerto Dov Hoz

TEL AVIV

Estación

Estación

Estación

CALLE RAOUL WALLENBERG

7km de largo
Costo: \$50m

500m
0,3 millas