

Un tren que supera la velocidad de un avión

¿Te imaginas viajar mil kilómetros por hora en tren? La compañía Transpod ha anunciado la construcción de "Fluxjet", un tren de tubo que unirá dos ciudades canadienses siendo impulsado completamente con energías renovables.

El avión sin alas se propulsará a lo largo de una guía de tubo protegida que utilizará energía innovadora basada en un nuevo campo de la física llamado "flujo de vigilancia" compuesto por sensores sofisticados situados en el frontal, que analizarán todo lo que hay por delante del tren y estabilizarán la cápsula para asegurar la máxima velocidad, comodidad y seguridad. Las cápsulas tipo vagón levitarán magnéticamente y los tubos de vacío les permitirán viajar a gran velocidad.

Calgary y Edmonton se encuentran a más de 300 km de distancia y actualmente se tarda casi 3 horas en auto y más de 4 horas en transporte público, sin embargo, con este innovador proyecto los pasajeros podrán llegar en menos de 40 minutos, a una fracción de su velocidad máxima. Será la opción más económica para viajar ya que un viaje en Fluxjet costará aproximadamente un 44% menos que un boleto de avión para el mismo destino.

Su capacidad será de 54 personas con trenes que saldrían cada 80 segundos, lo cual permitirá a sus pasajeros viajar tres veces más rápido que en un tren de alta velocidad actual. Transpod mencionó que les ayudará a reducir el tráfico en las carreteras de forma masiva y disminuirá de manera importante la contaminación.

El proyecto se encuentra actualmente en etapa de investigación y desarrollo, esperando tenerlo en servicio para 2035 y creará hasta 140 mil empleos. "El FluxJet se encuentra en un nexo entre la investigación científica, el desarrollo industrial y la infraestructura masiva para abordar las necesidades de los pasajeros y reducir nuestra dependencia de los aviones y las carreteras que utilizan combustibles fósiles" Ryan Janzen, cofundador y CTO de TransPod.

¿Crees que Fluxjet pueda llegar a superar la velocidad del sonido? Te invitamos a conocer un poco más acerca de este innovador proyecto en el siguiente link:

<https://www.youtube.com/watch?v=NhKhfFinL2E>

