

## Un avión volaría en 2 horas entre París y Tokio

Escrito por agencias

Lunes 20 de Junio de 2011 22:56

---

PARÍS, Francia, 20 de junio de 2011.- La reconocida firma aeronáutica europea EADS, que controla a la de fabricación de aviones Airbus, presentará en el Salón Aeronáutico de Le Bourget que este martes abre en las afueras de París, el proyecto de un avión supersónico que uniría a París y Tokio en dos horas y media, 8 y media menos que ahora.

El constructor desvelará exclusivamente la maqueta del futuro avión, que volaría a partir de 2050 a unos 5 mil kilómetros por hora, cuatro veces más que la velocidad del sonido, con baja emisión de gases contaminantes, gracias a la utilización de combustibles biológicos.

El avión promete ser ya una de las estrellas del Salón de Le Bourget, la cita bianual que reúne al norte de París a los principales actores del mundo aeronáutico, y EADS asegura que el nuevo supersónico --cuya maqueta se presenta 8 años después del último vuelo del Concorde--, podrá transportar entre 60 y cien pasajeros, frente a los 120 de su predecesor.

Bautizado como ZEHST (Zero Emission HyperSonic Transportation), el avión puede convertirse en "el estándar de las compañías en 2050", según dijo el responsable de tecnologías e innovación de EADS, Jean Botti, quien lo describe volando por encima de la atmósfera, a unos 32 kilómetros del nivel del mar, frente a los 11 kilómetros de los vuelos comerciales actuales o los 18 del anterior supersónico.

El avión despegará de forma clásica gracias a dos turboreactores alimentados con carburantes biológicos elaborados a partir de algas marinas. Una vez a 5 kilómetros de altitud, tres motores impulsados por hidrógeno y oxígeno, lo relevarán ayudados por un tercer reactor concebido a partir de la tecnología utilizada en los cohetes Ariane.

El avión logrará entonces una velocidad 2.5 veces superior a la del sonido, más de la que lograba el Concorde. A los 23 kilómetros de altura, funcionarán los reactores que permitirán alcanzar los 5 mil kilómetros por hora, la velocidad de crucero del aparato. El aterrizaje también se hará de forma clásica impulsado por los turboreactores.

EADS considera que el avión estará destinado a hombres de negocios y que los precios de los billetes rondarán los 6 mil u 8 mil euros para un trayecto entre París y Nueva York, que

## Un avión volaría en 2 horas entre París y Tokio

Escrito por agencias

Lunes 20 de Junio de 2011 22:56

---

efectuarán en hora y media, frente a las casi ocho actuales o las tres que precisaba el Concorde.

En Le Bourget, el estadounidense Boeing, principal rival de Airbus, presentará por primera vez fuera de su país el avión de transporte 747-8 alimentado con carburantes biológicos.

Pero EADS también llevará a París su avión de transporte militar A400M, ensamblado en su planta de Sevilla, o el helicóptero X3, que despega en horizontal y en vertical y logra velocidad de avión.