



Hy-Bird, la vuelta al mundo en un avión no contaminante

El Hy-Bird es un avión que utiliza la energía solar y la tecnología de pila de combustible de hidrógeno. Fue diseñado en Savoie Technolac, el centro tecnológico de la Savoia, Francia, institución que se encuentra a la vanguardia de la innovación económica y de la transmisión tecnológica.

El proyecto tiene previsto realizar la vuelta al mundo en un avión eléctrico cuyos recursos se suministrarán por energía solar e hidrógeno. Las células fotovoltaicas fijadas en las alas suministrarán la energía necesaria para el despegue y las alimentaciones auxiliares, mientras que la pila de combustible abastecerá al avión durante el vuelo. Un motor eléctrico, mucho más silencioso que los motores térmicos, propulsará al avión. Los objetivos de este proyecto que involucra a jóvenes científicos, ingenieros y técnicos franceses, comentó Maria Popkowska, vocera de prensa de Savoie Technolac, son concebir un avión que utilice energías renovables y que no emita gases con efecto invernadero, así como disminuir considerablemente las molestias sonoras generalmente causadas por un avión.

La creación del Hy-Bird fue posible gracias a que Savoie Technolac alberga los más prestigiosos laboratorios, empresas y recursos humanos en el campo de las Eco Tecnologías.

En la actualidad, 130 empresas innovadoras, 20 laboratorios de investigación y numerosos establecimientos de capacitación superior, componen este proyecto de desarrollo e innovación tecnológica.

Más información: lisa-airplanes.com



Fotos cortesía de Savoie Technolac

