

Bloodhound SSC, ¡1,609 km/h!

Escrito por **Staff CarTech** el Lunes 27 de Octubre de 2008 a las 12:44 PM



Un equipo inglés quiere triturar el récord mundial de velocidad de 763 mph (1,232.93 km/h) que impuso el Thrust SSC hace 11 años. Para esto trabajarán para establecer una nueva marca insuperable en etapas de 100 en 100 mph, primero en 2009 pretende alcanzar las 800 mph (1,287.47 km/h), luego llegar a las 900 mph (1,448.41 km/h) en 2010 y finalmente en 2011 establecer como récord las 1,000 mph (1,609.34) que sería el Mach 1.4.

Para esto está desarrollando un vehículo que medirá 12.8 metros de largo y pesará, , 6.4 toneladas. A máxima velocidad recorrería 500 metros en el pestañeo de un ojo y sus ruedas girarían a 10,000 rpm, aplicando sobre las llantas y la carrocería soportaría una presión de 12 toneladas/m².



El director del equipo es Richard Noble, que estuvo al frente del equipo Thrust en 1997, y el mismo piloto, Andy Green, quien no tuvo suficiente con su anterior hazaña. De lograr el récord de Mach 1.4, también romperían el récord mundial de velocidad a baja altura para aeronaves.



En la fase inicial de aceleración un motor EJ200 (el propulsor del Eurofighter Typhoon) acelerará hasta 300 mph (482,803 km/h). En ese punto encenderán un propulsor cohete, mucho más potente que un turbo reactor. El piloto experimentará una aceleración de 3G hasta superar los 1,600 km/h, cuando sólo el EJ200 proporcionará empuje.

Sólo para la bomba de combustible utilizarán un tercer motor, un MCT V12 de embolos (uno de auto “convencional”) de 800 HP, ¡eso sí que es inyección! También servirá como motor de arranque del turbo reactor.

Dulce María Uscanga, revista **autoplus**

The logo for MCT, consisting of the letters 'MCT' in a bold, white, sans-serif font, centered within a dark red rectangular background.

Jambitz » CarTech » Bloodhound SSC, ¡1,609 km/h! - Windows Internet Explorer

C:\Documents and Settings\Velocityh\Local Settings\Temporary Internet Files\OLKDE\Jambitz_CarTech_Bloodhound SSC 1609 km-h!.htm

File Edit View Favorites Tools Help

harryallen.info - Traffic ... bloodhound ssc | Game... Jambitz » CarTech » ... x

powered by **auto plus** **CarTech**

Bloodhound SSC, ¡1,609 km/h!

Escrito por Staff CarTech el Lunes 27 de Octubre de 2008 a las 12:44 PM



Un equipo inglés quiere tritular el récord mundial de velocidad de 763 mph (1,232.93 km/h) que impuso el Thrust SSC hace 11 años. Para esto trabajarán para establecer una nueva marca insuperable en etapas de 100 en 100 mph, primero en 2009 pretende alcanzar las 800 mph (1,287.47 km/h), luego llegar a las 900 mph (1,448.41 km/h) en 2010 y finalmente en 2011 establecer como récord las 1,000 mph (1,609.34) que sería el Match 1.4.

Para esto está desarrollando un vehículo que medirá 12.8 metros de largo y pesará, 6.4 toneladas. A máxima velocidad recorrerá 500 metros en el pestafeo de un ojo y sus ruedas girarán a 10,000 rpm, aplicando sobre las llantas y la carrocería soportaría una presión de 12 toneladas/m².



El director del equipo es Richard Noble, que estuvo al frente del equipo Thrust en 1997, y el mismo piloto, Andy Green, quien no tuvo suficiente con su anterior hazaña. De lograr el récord de Mach 1.4, también romperían el récord mundial de velocidad a baja altura para aeronaves.

Internet 100%

start For Follow Up - M... Sept - Oct 2008 Jambitz » CarTec... Jambitz 27.10 - M... 16:39

MCT