

Egyedi tervezésű és építésű, sűrített levegővel hajtott járművek versenyeznek a hétvégén Egerben. A nyolcadik alkalommal megrendezett nemzetközi versenyen minden eddiginél több, 48 csapat méri össze tudását, közülük 24 érkezik a határon túlról - tájékoztatta az MTI-t a verseny kiírója, az AVENTICS Kft.

A Pneumobil Versenyt a cég hét évvel ezelőtt a hazai mérnökhallgatók számára indította el azzal a céllal, hogy nívós esemény keretében adjanak számukra gyakorlati feladatot, egyidejűleg felhívják a figyelmüket a sűrített levegőre mint alternatív energiafajtára.

A pénteken kezdődő versenyen három versenyszámban bizonyíthatnak járműveikkel a versenyzők. A hosszú távú futamon az a csapat nyer, amelynek járműve a legnagyobb távolságot képes egy palacktöltettel megtenni a pályán. Tavaly 7776 méter kellett a győzelemhez, azaz csaknem 13,5 körre volt elég a sűrített levegő a kijelölt 580 méteres szakaszon.

Az ügyességi futam során egy bójával jelölt pályán kell három menet alatt minél jobban teljesíteniük a versenyzőknek. A gyorsulási futam győztese pedig az lesz, aki az adott szakaszt a legrövidebb idő alatt teljesíti sűrített levegővel meghajtott járművével. Az elmúlt év győztesének 24,229 másodpercre volt szüksége a 220 méteres sprinthez, és a célba érkezéskor 46,6 km/h sebességet ért el.

A zsűri a legeredetibb konstrukciót is díjazni fogja, és minősítik majd a diákok által kiépített telemetrikus rendszereket is.

A VIII. Nemzetközi AVENTICS Pneumobil Verseny keretében pénteken a pneumobilok felvonulnak Eger belvárosában, ezt követően indul a kvalifikációs verseny. Szombaton a futamok közben látványos fizikai és járműbemutatókkal, családi programokkal, valamint szakmai kiállítással várják az érdeklődőket.

2015. május 7.

*Forrás: MTI*