

Sajtóközlemény

Eger, 2016-05-03

Egerben puffognak a pneumobilok a hétvégén

Negyvenhét levegővel hajtott jármű indulhat a hétvégi IX. Nemzetközi AVENTICS Pneumobil Versenyen. Közel félszáz mérnökcsapat bizonyította bemutatkozó videóval, hogy pneumobiljuk üzemképes állapotban várja a május 6-7-i nagy megmérettetést. A járművek építése és a finomra hangolások szinte még mindenhol zajlanak, hogy izgalmas csatában dőlhessen el az egeri Érsekkertben, hogy melyik csapat lesz 2016-ban a legügyesebb, valamint kié a legjobb idei léghajtány konstrukció.

Hat ország műszaki egyetemei, több mint kétszáz mérnökhallgatóval és összesen 47 működő pneumobillal képviseltetik magukat a IX. Nemzetközi AVENTICS Pneumobil Versenyen. Román, lengyel, észt, cseh, lett és hazai mérnökcsapatok, összesen 27 egyetemről mérik össze tudásukat és ügyességüket az egeri Érsekkertben május 6-7. között normál, illetve szenior kategóriában.

Három számban küzdenek majd a sűrített levegővel hajtott járművek. A hosszú távú futam során az egy palacköltettel megtett legnagyobb távolságot mérik, a gyorsulási számban a legjobb időt, az ügyességi futamban pedig három kieséses menetben dől majd el, hogy melyik mérnökcsapat állhat a dobogó legfelső fokára. A szakmai zsűri a versenyszámok győztesei mellett összesítésben a legjobb pneumobilt is díjazza, de a mérnökhallgatók által tervezett és épített járművek között értékeli majd a legeredetibb konstrukciót és projektelképzelést is.

Évről évre látványosan és töretlenül fejlődnek a csapatok által használt technológiai megoldások, amit jól mutat az elmúlt kilenc év versenyének összehasonlító statisztikája: 2008-ban még a legjobban teljesítő pneumobil 7.117 métert tett meg egy palacköltettel, ez a tavalyi verseny leghatékonyabb sűrített levegővel hajtott járművénél már 12.990 méter volt. Végsebesség terén is duplázni tudtak az ifjú mérnökök, az első év 25,5 km/h-s legnagyobb elért sebességéhez képest, tavaly már 51,9 km/h-val haladt át a leggyorsabb pneumobil a célvonalon. A telemetria használata is egyre népszerűbb, az elmúlt években a mérnökcsapatok több mint egyharmada használt nagy távolságú adattovábbító rendszert járműveiknél. Ez a szám idén várhatóan tovább növekszik.

"Örömmel láttuk, hogy a legtöbb csapat sikerrel elkészítette és beküldte a járművük működőképességét igazoló kisfilmjét" – mondta el Varga Mihály, a Nemzetközi AVENTICS Pneumobil Verseny főszervezője. A szervező hozzátette, hogy ugyan még sok finomítást kell elvégezniük a versenyig a fiatal mérnököknek a járműveken, a videókból jól látszik, hogy minden továbbjutó pneumobil üzemképesen áll majd rajthoz a hétvégén.

A verseny facebook eseményéhez [itt](#) lehet csatlakozni.

A csapatok felkészüléséről több videó is készült, amelyek itt érhetőek el:

- [Budapesti Műszaki Egyetem - Műszakik Junior](#)
- [MechatroniX, Bialystok University of Technology](#) (Lengyelország)
- [Pneumobil Estonia 2016](#) (Észtország)

Sajtókapcsolat:

Borsi Dávid
SMARTPR-AGENCY Kft.,
Tel +36 30 441 31 40,
borsi.david@smartpr.hu

Az AVENTICS-ről

Az AVENTICS a pneumatikai komponensek és rendszerek, valamint a speciális alkalmazások egyik piacvezető gyártója. A vállalat személyre szabott megoldásokat és szolgáltatásokat kínál az ipari pneumatika, a haszongépjárművek, valamint az élelmiszeripari és vasúti járművek, az orvostudomány, az energetikai és a hajózási technológia területén. Az elektronika integrációja, a korszerű anyagok használata és a gépek üzembiztonságára való összpontosítás révén a pneumatikai szakemberek úttörők az egyszerű és intelligens technológiák alkalmazásában.

Az AVENTICS több mint 150 éves pneumatikai tapasztalattal rendelkezik és világszerte kerekén 2.100 dolgozót foglalkoztat. A németországi (Laatzen), a franciaországi (Bonneville), a magyarországi (Eger), az egyesült államokbeli (Lexington) és a kínai (Changzhou) gyárak mellett az AVENTICS több mint 40 országban van jelen. Az AVENTICS csoport többféle tanúsítással is rendelkezik, mint pl. ISO 9001 és ISO/TS 16949 szerinti minőségbiztosítás, ISO 50001 szerinti energiagazdálkodási és ISO 14001 szerinti környezetközpontú irányítási tanúsítvány.

További információ: www.aventics.hu, www.pneumatika.hu, www.pneumobil.hu