

"Шел България" и компанията за изграждане на мрежа от зарядни станции за електромобили "Фулчарджър България" обявиха конкурс за проект за първи български студентски електромобил. Той трябва да се зарежда от електрическа инсталация (plug-in) и да вземе участие на финалите на "Шел екомаратон" 2012 година.



Инициативата "Шел екомаратон" е международно студентско състезание за изминаване на възможно най-дълго разстояние с най-малко изразходвана енергия, което има 27-годишна история. В състезанието могат да участват студенти от технически университети и средни технически и транспортни училища от цялата страна.

Отборите в "Шел екомаратон" могат да избират между широка гама от традиционни и алтернативни видове енергия, за да задвижат своите коли. Автомобилите с двигатели с вътрешно горене могат да използват бензин, дизел, синтетичен дизел от природен газ, биодизел или етанол.

В миналогодишното издание на "Шел екомаратон" Европа най-икономичният автомобил се оказа задвижван от електрически двигател, черпещ енергия от горивни клетки. Прототипът, разработен от политехническият университет в Нант (Франция), измина 4896 км с еквивалента на един литър гориво.

Категорията "Електромобили" е въведена през 2011 г. след успешно тестване през 2010 г. Колите, задвижвани от електромотори, могат да използват водород (горивни клетки), слънчева енергия или зареждаща се от електрическата мрежа батерия (plug-in).

Състезателите в българския конкурс трябва да разработят проект за електромобил, който да отговаря на условията за участие в "Шел екомаратон". Проектите ще бъдат оценявани от специално жури, в което ще вземат участие представители на компаниите организатори, представители на Министерството на икономиката, енергетиката и туризма и на неправителствени организации.

Голямата награда на конкурса е финансиране от страна на "Фулчарджър България" на реализирането на спечелилия проект за електромобил, който да кандидатства за участие в "Шел екомаратон Европа 2012" и да представи България в състезателната категория "Електромобили".

Необходимите документи за участие могат да бъдат изтеглени от сайта www.shell.bg. Крайният срок за подаване на кандидатурите е 16 септември. 2011 г. , победителят ще бъде обявен в края на месец септември 2011 г.

Източник: dnevnik.bg