



SHELL ECO-MARATHON ЕВРОПА 2008:

**ГРАДСКИЯТ ТИП АВТОМОБИЛИ ПРОПРАВЯТ ПЪТЯ КЪМ УСТОЙЧИВАТА
МОБИЛНОСТ**

**Първият български отбор в Shell Eco-marathon сглобява хибриден
автомобил от градски тип**

София, 25 март 2008 г. – Първият български отбор в Shell Eco-marathon ще участва в състезанието с автомобила STH1 (Sofia Transport Hybrid) и номер 307 в най-популярната категория - „Градски тип”. Шестима студенти от специалност „Транспортна техника и технологии” на Техническия университет – София ще се впуснат в надпреварата за икономия на гориво от 22 до 24 май на пистата Ногаро във Франция.

Категорията „Градски тип” е въведена за първи път в Shell Eco-marathon през 2003 г. с коли, които много повече приличат на традиционните автомобили в сравнение с експерименталните прототипи, използвани от старта на това състезание през 1985 г. От въвеждането ѝ категорията става все по-популярна и все повече отбори участват в състезанието с градски тип автомобил (средният ръст на увеличение за всяка година е 43%). Тази година се очаква 58 отбора да участват в тази категория на Shell Eco-marathon, което е с 45% повече в сравнение с миналогодишното състезание.

„Избрахме да участваме в категорията „Градски тип”, защото тя има огромен потенциал за иновации и автомобилите в нея повече приличат на реалните коли. Вярваме, че и нашият проект може да бъде реализиран в автоиндустрията един ден. За тази категория има по-малко участници, защото е по-трудна – автомобилът е по-сложен и по-скъп за изработване”, твърди капитанът на българския отбор Желязко Картунов.

Много окуражително е да се види, че почти половината от автомобилите от градски тип в тазгодишния Shell Eco-marathon използват алтернативни източници на енергия (26 отбора от 58). Половината от тях са с водородни горивни клетки (13 отбора в сравнение с 8 миналата година). Биогорива като етанол (6 отбора), слънчева енергия (5 отбора) и синтетичен дизел от природен газ – GTL (2 отбора) са други алтернативни източници на енергия, използвани тази година.

Българският автомобил ще се състезава с хибриден автомобил, задвижван от комбинация между двигател с вътрешно горене и електродвигател. Едноместният автомобил ще бъде с капкообразна форма и ретро дизайн. В момента студентите от Техническия университет в София работят по шасито и двигателя.



Technical partner



Първият отбор, който ще представи България в състезанието за икономия на гориво Shell Eco-marathon, е поканен за участие още при първото си кандидатстване в конкуренция с 300 европейски тима. Мениджър на отбора е доц. д-р инж. Борислав Трайков. В момента българският отбор търси спонсори за завършване на проекта.



Допълнителна информация за Shell Eco-marathon:

Целта на Shell Eco-marathon е да вдъхновява млади дизайнери и инженери от цял свят да развият нови подходи към устойчивата мобилност.

Целта обхваща три основни направления:

- Да насърчава и подпомага нововъведения и идеи за икономия на гориво и за бъдещето на модерния транспорт.
- Да помага на технически институции да открият таланти за техните професионални технически курсове.
- Да популяризира професионалната кариера в областта на техническите науки сред млади хора от цял свят.

Като създават и конструират автомобили, способни да изминат огромно разстояние с еквивалента само на един литър гориво и да отделят значително по-малко емисии въглероден диоксид, студенти от цяла Европа допринасят за откриването на възможни решения, които ще направят мобилността по-устойчива и достъпна за всички.

През последните години Shell Eco-marathon прерасна в международна инициатива със събития, които се провеждат в Европа и Америка. Тазгодишното състезание за икономия на гориво в Европа ще се проведе от 22 до 24 май на пистата Ногаро във Франция. Второто издание на Shell Eco-marathon в Америка ще се проведе от 10 до 13 април 2008 г. на пистата California Speedway във Фонтана, САЩ.

За повече информация:

Камелия Славейкова, Мениджър „Комуникации“, Shell България ЕАД
Телефони: 960 1743, 0888 706 219 или e-mail: Kamelia.Slaveykova@shell.com

Ралица Станева, AMI Communications
Телефони: 989 5115, 0886 634 580 или e-mail: ralitsa.staneva@amic.bg

Снимков материал е предоставен на адрес: www.shell.com/eco-marathon

Видео материал от предишни издания на инициативата Shell Eco-marathon могат да бъдат предоставени на CDP от: Лоурънс Берто, + 33 (0) 1 44 29 21 54 или Laurence.berbaut@cdp.fr

Shell Eco-marathon: www.shell.com/eco-marathon