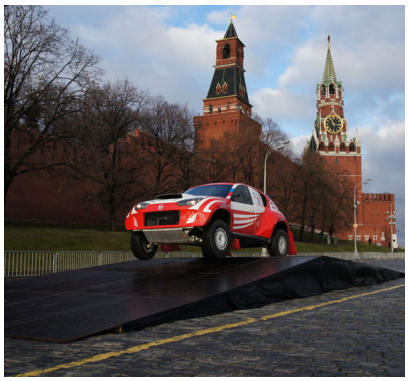
Гоночный ё-мобиль выйдет на свой первый старт уже 23 февраля этого года во время этапа Чемпионата России по ралли-рейдам под названием Баха «Белогорье». Выход на старт в Белгороде спортивного ё-кроссовера – это первый прецедент участия в Чемпионате России по ралли-рейдам гибридного автомобиля!



По словам представителей компании, в конструкции спортивного ё-кроссовера широко использованы узлы и агрегаты разрабатываемого серийного ё-мобиля. «Участие в спортивных соревнованиях позволит применять выверенные инженерные решения, прошедшие испытания в экстремальных условиях, для серийного производства ё-мобилей, - сказано в официальном сообщении. - Автомобиль имеет параллельную гибридную схему трансмиссии с дополнительным тяговым электродвигателем/генератором и блок суперконденсаторов, выполняющий функцию энергетического буфера и обеспечивающий краткосрочный импульс дополнительной мощности. Основу несущей конструкции составляет пространственная ферма из стальных труб, выполняющая функцию каркаса безопасности. Все кузовные элементы выполнены из композитных материалов с использованием карбона и кевлара. Спереди установлена полностью независимая подвеска на двойных поперечных рычагах и многорычажная на задней оси со сдвоенными амортизаторами на каждом колесе.

За рулем гоночного ё-мобиля будет сидеть чемпион России по ралли и автокроссу Александр Желудов.

Подробнее о конструкции ё-мобиля вы можете прочитать в материале «Ё-кроссовер». Меняемся по ходу пьесы».