

Автомобильное оборудование: от ЭРА-ГЛОНАСС к умному и беспилотному транспорту

Система «ЭРА-ГЛОНАСС» - это системообразующий проект развития российского навигационного рынка, в ключевом сегменте - на автомобильном транспорте. Реализация проекта «ЭРА-ГЛОНАСС» позволила впервые в мире на основе современных технологий решить задачу сохранения жизни и здоровья пострадавших в ДТП, а также создать инфраструктуру для развития навигационно-информационных услуг на автомобильном транспорте. Проект стал мощным драйвером роста рынков автомобильных модулей ГЛОНАСС/GPS и бортового навигационно-связного оборудования.

Разработка национальных технических требований к микроэлектронике и оборудованию проводилась в тесном взаимодействии с производителями автомобилей и автомобильного оборудования. Требования гармонизированы с международными стандартами, в первую очередь, стандартами Евросоюза. Это позволило обеспечить доступность модулей и оборудования и создать для российских компаний благоприятные возможности для экспорта.

Новыми драйверами развития российского и мирового рынков навигационных и связанных модулей и оборудования на транспорте в ближайшие годы станет развитие технологий V2X и беспилотных авиационных систем. Для распространения этих технологий необходимо решить проблему управления их трафиком и контроля применения.

Государственные программы развития и внедрения в России этих перспективных направлений будут вестись с учетом опыта, накопленного в проекте «ЭРА-ГЛОНАСС».