**Навигационные технологии среди нас**

Навигационные технологии прочно вошли в нашу повседневную жизнь. ГЛОНАСС технологии активно используются в государственной сфере, в работе всего транспортного комплекса, всех его отраслей. Навигация стала повсеместной. Системы диспетчеризации и мониторинга, логистики, обеспечения безопасности, интеллектуальные транспортные системы, тахографический контроль работают с применением спутниковой навигации. По оценкам специалистов, потенциальный экономический эффект, достигнутый от использования навигационных технологий, может составить более половины процента от внутреннего валового продукта страны.

Как же будет развиваться отрасль навигации в будущем? Что нового получит бизнес, а что конечный потребитель? Как изменится конъюнктура ранка? Почему навигация затронет каждого? Заменят ли новые технологии «классическую навигацию» или дополнят ее? Все это и многое другое будет обсуждаться на X Международном навигационном форуме и 8 Международной выставке «Навитех-2016» в Москве.

Объем мирового навигационного рынка в 2015 году составил 65 млрд.евро, к 2020 году эта цифра возрастет практически вдвое – до 100 млрд евро. В рамках Международного навигационного форума 2015 года помощник Президента Российской Федерации Левитин Игорь Евгеньевич отметил: *«За прошлый год количество навигационных приборов в мире превысило 3,5 млрд., из них 60% используют сигналы российской системы ГЛОНАСС. Это наглядное свидетельство престижа отечественного проекта, подтверждение высокого технологического уровня».* По словам Игоря Евгеньевича, решение различных актуальных задач открывает новый этап российской и международной навигации.

По оценкам экспертов, основными драйверами мирового развития навигационной отрасли в ближайшие 3-5 лет станет её капитализация посредством создания коммерческих сервисов (информационных, безопасности, платежных, страховых, технической поддержки), расширения возможностей «подключенного (к интернету) автомобиля» (Connected Сar); развития технологий V2X, информационного обмена «автомобиль – автомобиль» V2V, «автомобиль – инфраструктура V2I», «автомобиль – человек» V2P; разработка роботизированных транспортных средств (робомобили, БПЛА) и роботов; создание единого навигационного пространства для потребителя путем интеграции разнообразных технологий: спутниковой, инерциальной, indoor навигации; технологий навигации повышенной точности и гарантированной надежности, а также переход на мультифункциональные навигационные устройства нового поколения.

*«Сегодня в центре внимания - эффективное использование возможностей навигационных, информационных и коммуникационных технологий на транспорте, в различных отраслях экономики, в интересах всех категорий потребителей. Важнейшее навигационное событие прошедшего года в России – это, безусловно, ввод в эксплуатацию государственной системы «ЭРА-ГЛОНАСС», в основе работы которой - применение технологий ГЛОНАСС. Следующий шаг – использование возможностей «ЭРА-ГЛОНАСС» в интересах российских автомобилистов, федеральных, ведомственных и региональных систем, бизнеса. Именно это станет главным драйвером развития технологий ГЛОНАСС и российского навигационного рынка» -* считает Гурко Александр Олегович, Президент Некоммерческого партнерства «ГЛОНАСС».

**X Международный навигационный форум** представляет собой центральное событие года в Российской Федерации и странах ЕАЭС в сфере использования навигационных технологий.

**8-я Международная выставка «Навитех-2016»** является уникальным специализированным проектом, где представлены мировые лидеры рынка спутниковой навигации, навигационно-информационных технологий, геодезии и картографии.

Основными задачами Форума являются информирование российской и зарубежной аудитории о государственной политике в сфере развития и применения технологий ГЛОНАСС, анализ технологических и рыночных тенденций навигационной отрасли в России и мире, включая перспективные направления различных видов беспилотного транспорта, обсуждение состояния и перспектив развития продуктов и услуг, использующих навигационные технологии, а также возможностей для международного сотрудничества и кооперации в сфере навигационной деятельности.

Экспозиция выставки «Навитех-2016» объединяет ведущих российских и зарубежных разработчиков и производителей навигационного оборудования, услуг и программного обеспечения, включая картографические приложения. Она отражает актуальные мировые тенденции и определяет вектор развития национальных информационных ресурсов, являясь главным выставочным событием для специалистов отрасли. Выставка «Навитех» – единственная специализированная выставка навигационных технологий в России.

**Программа X Международного навигационного форума ориентирована** на разработчиков и потребителей продуктов и услуг, с использованием навигационных технологий, и посвящена актуальным вопросам их применения и развития.

**Участники Форума получат** из первых рук информацию по вопросам правового и технического регулирования использования навигационных технологий, ознакомятся с существующим предложением и перспективными разработками навигационного оборудования российских и зарубежных производителей, с навигационно-информационными системами, решениями и услугами для различных отраслей экономики и категорий массовых потребителей.

Во время пленарных заседаний, панельных дискуссий и тематических секций будут обсуждаться актуальные вопросы регулирования навигационной деятельности, создания благоприятных условий для развития, внедрения, экспорта и международной кооперации, а также развития перспективных направлений использования навигационных технологий, таких как индор-навигация, беспилотный транспорт, сервисы для «подключенных» автомобилей, новые модели использования автомобильного транспорта.

В ходе Форума пройдет сессия стартапов, на которой будут представлены различные сервисы и решения в навигационной отрасли.

**Тематика форума:**

* Развитие навигационных спутниковых систем и их функциональных дополнений
* Международное сотрудничество в сфере спутниковой навигации
* Рыночные и технологические тренды навигационного рынка
* Практический опыт использования технологий навигации в различных отраслях экономики
* Будущее беспилотных транспортных средств
* Развитие малой беспилотной авиации: регулирование, технологические решения, сервисы для операторов
* Развитие подключенных автомобилей, технологий V2X и беспилотных автомобилей
* Технологии умного страхования
* Навигационные технологии и решения для различных видов транспорта
* Геосервисы в сфере интернета вещей
* Развитие персональных пассажирских перевозок: он-лайн такси, каршеринг, райдшеринг
* Навигационные модули

**Тематика выставки:**

* Навигационно-информационные системы на транспорте
* Высокоточная спутниковая навигация
* Страховая телематика
* Системы и технологии позиционирования внутри помещений (Indoor-навигация)
* Навигационно-информационные системы для автомобилей
* Персональные навигационно-информационные системы, сервисы и оборудование
* Профессиональное навигационное оборудование, модули и компоненты

**X Международный навигационный форум пройдет с 11 по 12 мая 2016 года, 8-я Международная выставка «Навитех» пройдет с 10 по 13 мая 2016 года в ЦВК «Экспоцентр».**

**Более подробную информацию можно найти на сайтах:** [**www.glonass-forum.ru**](http://www.glonass-forum.ru) **и** [**www.navitech-expo.ru**](http://www.navitech-expo.ru)

**По вопросам участия в качестве делегата, докладчика, спонсора или партнера, пожалуйста, обращайтесь  в компанию «ПрофКонференции» по тел. + 7 (495) 641 57 17 или по эл. почте:** **office@proconf.ru**