

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АССОЦИАЦИИ «ГЛОНАСС/ГНСС-ФОРУМ»

В.Н. Климов (Ассоциация «ГЛОНАСС/ГНСС-Форум»)

В 1979 г. окончил Харьковское высшее командное училище им. Маршала Советского Союза Н.И. Крылова по специальности «радиотехнические системы измерительных комплексов», в 1989 г. — Военную академию им. Ф.Э. Дзержинского по специальности «инженер-экономист». После окончания училища служил в кадрах Вооруженных Сил РФ. С 1997 г. — начальник отдела ФГУП «Центр эксплуатации объектов космической инфраструктуры» Роскосмоса. С 2008 г. по настоящее время — исполнительный директор Ассоциации «ГЛОНАСС/ГНСС-Форум».



Компания CNN провела международный опрос экспертов о наиболее значимых инновациях за последние 25 лет. Развитие и использование навигационных технологий на базе спутниковых систем закрепилось на 6-й позиции в ответах, заняв соответствующее место наряду с Интернетом, сотовой связью и персональными компьютерами. В настоящее время технологией создания и управления глобальными навигационными спутниковыми системами (ГНСС) в мире обладают два государства: Российская Федерация (ГЛОНАСС) и США (GPS). Работы по созданию аналогичных систем ведутся странами Евросоюза (Galileo) и Китаем (Compass).

С выходом в мае 2007 г. Указа Президента РФ № 638 российские и зарубежные гражданские пользователи получили гарантированный доступ к навигационным сигналам системы ГЛОНАСС. Фактически это означало,

что Россия заявила о появлении прямой альтернативы системе GPS и о своих правах на часть мирового рынка навигационных товаров и услуг на основе российской навигационной технологии.

Для продвижения на российском и зарубежном рынках товаров и услуг на основе системы ГЛОНАСС, участия в определении государственной политики в области коммерческого использования отечественных навигационных технологий, защиты интересов отечественных производителей возникла необходимость объединения российских компаний — профессионалов в области навигационных товаров и услуг. В результате, в конце 2007 г., во исполнение поручения Правительства РФ от 28 сентября 2007 г. № СИ-П7-4720 была создана Ассоциация разработчиков, производителей и потребителей оборудования и приложений на базе глобальных навигационных спутниковых систем «ГЛОНАСС/ГНСС-Форум» (Ассоциация «ГЛОНАСС/ГНСС-Форум»).

За год существования в состав Ассоциации вошло более 45 ведущих российских предприятий и организаций различных форм собственности — разработчики, производители навигационного оборудования, операторы телематических услуг, а также российские научные учреждения и вузы. Абсолютное большинство товаров и услуг в

сфере навигационной деятельности, производящихся российскими компаниями, являются результатом деятельности участников Ассоциации.

В 2008 г. на базе Ассоциации была создана система добровольной сертификации СДС «Базис». Она предназначена для проведения сертификации продукции, работ (услуг) и систем менеджмента качества в области разработки, производства и применения аппаратуры и оборудования спутниковой навигации в целях решения навигационных задач, задач связи, охраны и поиска, мониторинга и управления, геодезии и топографии. Система обеспечивает независимую оценку соответствия объектов сертификации требованиям, положениям и нормам государственных (национальных) и зарубежных стандартов, стандартов организаций, технических условий, договоров (контрактов) на создание и поставку соответствующей аппаратуры, а также документов системы. Подробно с этим направлением работы можно ознакомиться на официальном сайте Ассоциации www.aggf.ru.

С 2008 г. при поддержке Ассоциации ежеквартально выпускается электронный журнал «Интегрированные спутниковые навигационные системы» о глобальных навигационных спутниковых системах, сферах использования навигационных технологий, навигационном оборудова-

нии ГЛОНАСС/GPS (www.isns.ru).

Специалисты из числа членов Ассоциации привлекаются в качестве экспертов для оценки, проведения экспертизы и выработки рекомендаций до начала реализации региональных и федеральных проектов, затрагивающих навигационные и геоинформационные вопросы.

На сайте Ассоциации представлен каталог электронной компонентной базы, базовых модулей и образцов навигационно-временной аппаратуры российского производства, работающих по сигналам ГЛОНАСС/GPS/Galileo для гражданских потребителей.

Члены Ассоциации принимают активное участие в деятельности Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам, который признан в качестве неофициального органа ООН и имеет целью обеспечение более широкого применения ГНСС в гражданском секторе.

Для расширения международного сотрудничества и обеспечения использования навигационных технологий на основе системы ГЛОНАСС за пределами РФ Ассоциацией в 2008 г. представлены доклады на 9 международных форумах и конференциях. Одновременно Ассоциация выступает организатором проведения Международного форума по спутниковой навигации, который, по мнению его участников, является наиболее эффективной площадкой в России для обмена опытом между российскими и зарубежными компаниями, использующими спутниковую навигацию для бизнеса.

Ассоциацией на регулярной основе проводятся семинары и заседания «круглого стола» в субъектах РФ. Однодневные семинары уже прошли во Владимире, Калуге, Сочи, Новосибирске, Ульяновске и других городах России. Использование таких инновационных, ресурсос-

берегающих и антикризисных технологий, как ГЛОНАСС — один из путей устойчивого экономического развития регионов. Инновации междисциплинарного характера в области современных навигационных и телекоммуникационных технологий отвечают требованиям времени. В условиях экономических трудностей направленность компаний на региональное развитие способствует расширению малого бизнеса и созданию новых рабочих мест. В 2009 г. проведено заседание «круглого стола» в Тюменской областной Думе, на котором присутствовали представители органов государственной власти Тюменской, Новосибирской областей, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов. В конце апреля 2009 г. аналогичное мероприятие состоится при поддержке Администрации Вологодской области.

В апреле 2009 г. по инициативе Ассоциации «ГЛОНАСС/ГНСС-Форум» состоялась деловая поездка российской делегации разработчиков и системных интеграторов навигационного оборудования на базе системы ГЛОНАСС в Каир (Египет). В рамках поездки было проведено несколько встреч, в частности, прошли переговоры с Министерством обороны Египта и Главным управлением вооружений.

Для дальнейшего расширения сферы применения технологий ГЛОНАСС в интересах развития экономики РФ Ассоциацией предполагается к реализации ряд проектов, затрагивающих интересы широких слоев населения. В частности, в России остро стоит вопрос повышения безопасности дорожного движения и снижения пострадавших/погибших в дорожно-транспортных происшествиях. Наиболее полно этим задачам отвечает использование телематических систем на базе ГЛОНАСС, которые позволяют решать не только эту социально-

экономическую проблему, но и обеспечивают предоставление в режиме реального времени информации об участниках дорожного движения и контроль состояния транспортных средств, пассажиров и грузов. С учетом имеющихся технологий, наработок и технических решений работы по проектированию и созданию систем силами Ассоциации начаты в 2009 г.

В целях подготовки специалистов в области исследования спутниковых навигационных технологий Ассоциацией на базе учреждений среднего профессионального и высшего образования организуются специализированные центры обучения, подготовки и переподготовки кадров.

Ассоциация проводит исследования конъюнктуры рынка оборудования, приложений и услуг, основанных на использовании технологий ГЛОНАСС. Ассоциацией «ГЛОНАСС/ГНСС-Форум» и ЗАО «Современные Телекоммуникации» подготовлен отчет «Российский рынок систем мониторинга и диспетчеризации автомобильного транспорта», краткое содержание которого приведено на сайте Ассоциации. Материалы этого исследования будут доступны участникам III Международного форума по спутниковой навигации, который состоится 12–13 мая 2009 г.

Ассоциация «ГЛОНАСС/ГНСС-Форум» способствует налаживанию деловых связей между компаниями и открыта для взаимовыгодного сотрудничества с потенциальными партнерами.

RESUME

Activity of the Association of Designers, Manufacturers and Users of Equipment and Applications Based on Global Navigation Space Systems «GLONASS/GNSS Forum» has been reckoned up since the moment of its foundation.