

**«Международный Форум по Спутниковой Навигации 2008»**

**Москва 7-8 апреля 2008 года.** При поддержке Роскосмоса, Мининформсвязи России и Ассоциации «ГЛОНАСС/ГНСС-Форум» состоялся второй Международный Форум по спутниковой навигации.

В этом году на Форуме зарегистрировано около 1200 делегатов из 25 стран мира и 45 субъектов Российской Федерации, представляющих более 350 предприятий и организаций. Количество участников относительно прошлогоднего аналогичного мероприятия увеличилось на 30%, что показывает возрастающий интерес к спутниковой навигации. Проводимое мероприятие является важным событием в области использования спутниковых навигационных технологий в Российской Федерации.



Основная цель Форума - информирование широкой российской и зарубежной аудитории об инновационных технологиях в области спутниковой навигации. Особое внимание на Форуме уделялось российской Глобальной навигационной спутниковой системе ГЛОНАСС и разнообразным аспектам, связанным с её использованием как в России, так и за рубежом.

Участники Форума получили подробную информацию по правовым аспектам использования спутниковой навигации, познакомились с имеющимся на рынке навигационным и навигационно-связным оборудованием ведущих российских и зарубежных производителей, с разнообразными от-

раслевыми приложениями и опытом ведущих компаний по практической эксплуатации навигационных технологий, включая Бизнес кейсы использования спутниковой навигации от представителей российского бизнеса.

В рамках Пленарного заседания выступили представители Правительства Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти, ведущие специалисты в области спутниковых навигационных систем ГЛОНАСС, GPS и создаваемой Европейской навигационной системы Galileo.



В ходе обращения к участникам Форума Первого заместителя председателя Военно-промышленной комиссии при Правительстве Российской Федерации-Министра Российской Федерации В.Н.Путилина было отмечено, что ГЛОНАСС обеспечивает решение задач в интересах экономики, обороны и безопасности государства, является стратегически важным элементом государственной инфраструктуры. Для России, с ее обширной территорией и инфраструктурой, требующей глубокой модернизации, значение внедрения средств спутниковой навигации возрастает многократно. Вопросы развития ГЛОНАСС и внедрения навигационных технологий на транспорте, в топливно-энергетическом комплексе и других секторах экономики находятся под контролем Президента Российской Федерации. В настоящее время Правительством Российской Федерации предпринимаются шаги, направленные на создание условий, обеспечивающих использование возможностей ГЛОНАСС для государственных нужд и в интересах коммерческих организаций, граждан России, других стран.

Ведущий Пленарного заседания, заместитель руководителя Роскосмоса Юрий Иванович Носенко рассказал о ходе работ по федеральной целевой программе «Глобальная навигационная система» и подчеркнул, что ее успешная реализация позволит России сохранить свой суверенитет в области навигации, сделать систему ГЛОНАСС конкурентоспособной по отношению к американской системе GPS и европейской GALILEO, создать действительно нужную потребителям, как в России, так и за рубежом, систему.



Генеральный конструктор системы ГЛОНАСС, генеральный директор – генеральный конструктор ФГУП «РНИИ КП» Юрий Матэвич Урличич в своем выступлении остановился на состоянии и перспективах развития ГЛОНАСС, отметил, что современные средства спутниковой навигации, являясь основой координатно-временного обеспечения на настоящем этапе развития, уже сейчас широко используются в различных областях социально-экономической сферы. ГЛОНАСС становится всё более доступной для широкомасштабного применения и уже в настоящее время обеспечивает повышенные характеристики навигации для потребителей по сравнению с использованием только одной системы. В целях обеспечения навигационного об-

служивания мирового сообщества потребителей система ГЛОНАСС ориентирована на ускоренное развертывание до полного состава орбитальной группировки при улучшении качества навигационного обслуживания.

Во время Пленарного заседания были вручены учрежденные Ассоциацией «ГЛОНАСС/ГНСС-Форум» призы в номинациях:



**1. За вклад в создание и развитие ГЛОНАСС.**

Награждены: Гусев Леонид Иванович, Иванов Владимир Леонтьевич, Чернявский Григорий Маркелович, Черемисин Владимир Филиппович, Медведков Юрий Валерьянович, Шебшаевич Борис Валентинович.

**2. За внедрение технологий на базе ГЛОНАСС.**

Награждены: Кацев Петр Дмитриевич – Заместитель председателя Правительства Московской области - министр транспорта Московской области, ОАО «ГМК «Норильский никель», Группа компаний «Транзас», ЗАО «КБ «Навис».

В ряды Ассоциации «ГЛОНАСС/ГНСС-Форум» приняты новые члены: ФГУП «РНИИ КП», ОАО «Информационные спутниковые системы» им. академика М.Ф. Решетнева, ОАО «РИРВ», ЗАО «КБ «Навис», ЗАО

«Уральские радиостанции», ОАО «Объединенные координаты Дальний Восток», ОАО «Сарапульский радиозавод-холдинг».

В ходе секционных дискуссий обсужден комплекс вопросов, связанных с использованием навигационных услуг в России и в мире, в частности:

экономическое и правовое обоснование эффективного использования средств и технологий спутниковой навигации;

использование спутниковой навигации в России в целях устойчивого экономического развития государства, в региональном и муниципальном хозяйстве, а также для решения научно-прикладных задач;

системы и оборудование для мониторинга и управления автомобильным транспортом, обеспечение безопасности транспортных средств и грузов;

персональная и автомобильная навигация, электронная картография;

позиционирование в сотовых сетях, конкуренция и партнерство;

опыт ведущих российских и зарубежных компаний по использованию навигационных спутниковых технологий.



В рамках мероприятия для информационных партнеров Форума и аккредитованных журналистов проведена пресс-конференция «Система ГЛОНАСС: настоящее и будущее российской спутниковой навигации». В пресс-конференции приняли участие руководители Роскосмоса, Роскартографии, ведущих российских компаний, участвующих в реализации федеральной целевой программы «Глобальная навигационная система», специалисты в области создания космического сегмента системы ГЛОНАСС, разработки абонентского оборудования этой системы, создания аппаратно-программных средств мониторинга транспорта и цифровых навигационных карт. Участники пресс-конференции отметили преимущества использования системы

ГЛОНАСС, а также основные тенденции развития глобальных навигационных спутниковых систем, в частности:

Развитие применений спутниковой навигации практически во всех областях экономики во всем мире превращает глобальные навигационные спутниковые системы в глобальное средство, обеспечивающее социально-экономическое развитие всех стран мира. Появление в обозримом будущем навигационных систем в ряде других государств и в особенности Евросоюза, Китая открывает новые возможности потребителям, обеспечивая значительно более надежную и точную непрерывную навигацию в сложных условиях с ограниченной видимостью.

Наряду с очевидным требованием обеспечения совместимости всех спутниковых навигационных систем, т.е. обеспечения таких условий функционирования каждой из систем, чтобы они не создавали помех друг другу, появляется необходимость обеспечения взаимодополняемости всех глобальных и региональных спутниковых навигационных систем и их функциональных дополнений, в первую очередь ГЛОНАСС и GPS, Galileo.

Понятие взаимодополняемости включает в себя использование общих стандартов гражданских навигационных сигналов, систем координат и шкал времени, что позволит значительно упростить аппаратуру потребителя, снизить ее стоимость, массу, габариты, энергопотребление, технологии обработки информации.



Фактически мы вплотную подошли к созданию Международной глобальной навигационной системы, состоящей из отдельных, независимо

управляемых, самостоятельных национальных спутниковых навигационных систем, которые в отношении предоставления гражданских услуг работают по согласованным международным стандартам.

Проведен круглый стол «Проблемы создания навигационных карт и баз данных в России». В ходе его проведения обсуждены пути решения проблем создания навигационных карт в России, взаимодействия государства и бизнеса в вопросах создания навигационных баз данных, задачи совершенствования законодательного и нормативного обеспечения функционирования рынка, оказания навигационных услуг в России. Принято обращение участников рынка к заинтересованным федеральным органам исполнительной власти.

Во время работы Форума российскими и зарубежными компаниями, производителями навигационно-связного оборудования и программных приложений организована выставка «Космические технологии для бизнеса», на которой они представили свою продукцию потенциальным заказчикам.



Партнеры и спонсоры Форума:

Генеральный партнер Форума - ФГУП «РНИИ КП»

Золотой спонсор «NAVTEQ»

Серебряный спонсор - ЗАО «НТЛаб»

Спонсор – ОАО «ФОНДСЕРВИСБАНК»

Спонсор – ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»

*Пресс-службы Роскосмоса, "РНИИ КП" и "Международного Форума по Спутниковой навигации 2008"*