

СОВРЕМЕННОЕ GPS-ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ (WWW.GPSCOM.RU)

Н.В. Миловидов («GPSCOM»)

В 2001 г. окончил геодезический факультет МИИГАиК по специальности «космическая геодезия». После окончания университета работал в Московском представительстве THALES Navigation (США). С 2003 г. по настоящее время — коммерческий директор компании «GPSCOM».

В современной геодезической практике все чаще находят применение спутниковое радионавигационное оборудование. Трудно представить успешную геодезическую компанию, обходящуюся без использования приемников GPS. Многие компании обращают внимание на рынок диспетчерских систем и систем мониторинга транспорта, которые также строятся на основе GPS-технологий и OEM-оборудования. У других — возникают вопросы о том, как точно определять координаты во время выполнения аэрофотосъемки или гидрографической съемки. А у некоторых — появляется интерес к технологиям определения пространственной ориентации мобильных объектов или мониторинга деформаций инженерных сооружений. Для всех, кого интересует решение вышеописанных задач или GPS-оборудование, создан сайт компании «GPSCOM».

На главной странице сайта посетитель получает доступ к наиболее актуальной информации, здесь отображаются ссылки на две последние новости, размещенные на сайте, статьи или обзоры, опубликованные в соответствующем разделе, и активно обсуждаемые темы в «Форуме».

Рассмотрим разделы в порядке их расположения в навигационной строке сайта.

▼ «Новости»

В этом разделе размещаются новости компании «GPSCOM» и компаний, продукцию которых она представляет на российском рынке и стран СНГ.

▼ «О компании»

Здесь содержится информация об истории компании, ее целях, а

также о зарубежных партнерах (Point, Inc., NovAtel, Inc., Waypoint Consulting, Inc. — все Канада) и партнерах на российском рынке. В этом же разделе размещена схема проезда в офис компании и контактная информация.

▼ «Каталог»

В нем находится информация о предлагаемой продукции по следующим направлениям:

— геодезия, в котором помещены информационные листовки в формате PDF об оборудовании, предназначенном для широкого спектра геодезических, топографо-геодезических, маркшейдерских и кадастровых работ;

— навигация, в котором представлена информация о широком спектре OEM-оборудования (одно- и двухчастотные платы, антенны), а также о GPS-сенсорах для точной и высокоточной авиационной и морской навигации, в том числе с реализацией режима RTK и приемом поправок от спутниковых геостационарных систем дифференциального сервиса общедоступных (WAAS, EGNOS, MSAS) и коммерческих (OMNISTAR), которые обеспечивают дециметровую точность позиционирования без наличия наземных базовых станций;

— программное обеспечение, в котором представлена информация о Spectrum Survey Suite, предназначенном для постобработки GPS-данных и GrafNav/GrafNet, предназначенном для обработки GPS-данных всех видов, в том числе высокочастотных съемок. В дальнейшем планируется разместить информацию о программном обеспечении RtNav и RtStatic для работ в режиме RTK, так же как и

GrafNav/GrafNet, разработанное компанией WayPoint Consulting, Inc.

▼ «Прайс-лист»

Прайс-лист сформирован по принципу готовых комплектов, что обусловило наличие следующих подразделов: по типу оборудования — одночастотные приемники GPS; двухчастотные приемники GPS; OEM-оборудование; программное обеспечение; по типу работы — в режиме статики; в режиме статики и кинематики; в режиме статики, кинематики и RTK.

▼ «Поддержка»

В этом разделе размещены материалы, посвященные современным GPS-технологиям, по следующим подразделам: статьи и обзоры, часто задаваемые вопросы, консультации и обучение, обновления ПО, документация и руководство пользователя, заказ нестандартных комплектующих и аксессуаров.

▼ «Форум»

Для тех, кому не хватило информации из предыдущих разделов, существует раздел «Форум», в котором посетители могут задать любой интересующий их вопрос, и получить на него быстрый и развернутый ответ. Форум разбит на темы: общий форум, о GPS оборудовании, общие вопросы по GPS, обработка данных.

RESUME

The GPSCOM website is presented. This site is dedicated to the contemporary satellite radio navigation equipment and the innovations in the GNSS data processing.



Компания «Геокосмос»
www.geokosmos.ru



«УралГЕОтехнологии»
www.ugt.ur.ru



Trimble Navigation
www.trimble.ru



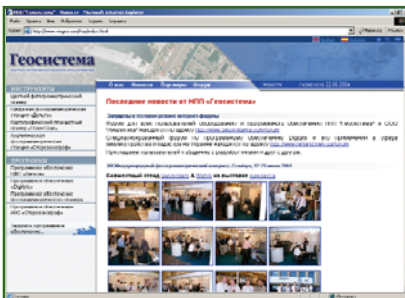
«Геомир»
www.geo-mir.ru



«Геостройизыскания»
www.gsi2000.ru



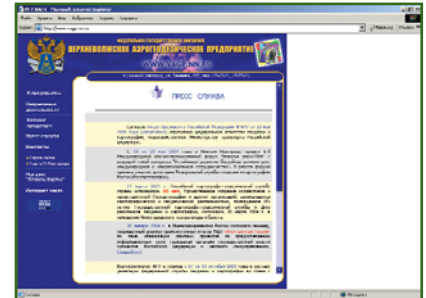
«GPScom»
www.gpscom.ru



НПП «Геосистема»
www.vingeo.com



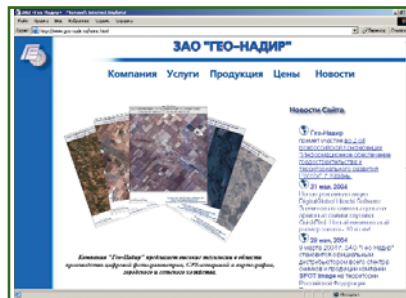
НПФ «Талка-ТДВ»
www.talka-tdv.ru



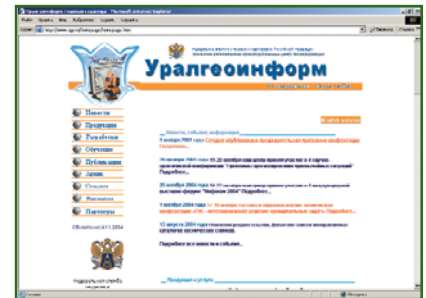
Верхневолжское АГП
www.vagp.nn.ru



«Совзонд»
www.sovzond.ru



«Гео-Надир»
www.geo-nadir.ru



«Уралгеоинформ»
www.ugi.ru