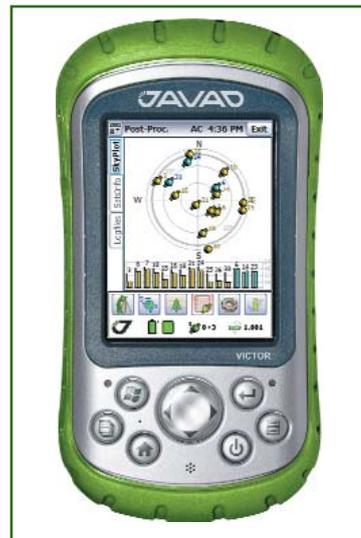


Трасу является универсальным и мощным полевым программным обеспечением для работы с мобильными полевыми компьютерами. Оно работает в операционной системе Windows Mobile и предназначено для управления процессом ГНСС-измерений в различных режимах (статика, быстрая статика, «стой-иди», накопления

данных), а также для работы в режиме RTK.

Victor представляет собой защищенный полевой компьютер, отвечающий стандартам работы в полевых условиях с повышенной влажностью и вибрацией, в достаточно широком спектре температуры окружающей среды от -30°C до $+50^{\circ}\text{C}$. Компьютер разработан компанией Juniper Systems, Inc. (США), одним из ведущих поставщиков полевых защищенных компьютеров. ПО Trasy, установленное в компьютер Victor, обеспечивает автоматическое соединение и управление приемником ГНСС TRIUMPH-1 (TRIUMPH-4X) и модемом посредством Bluetooth.

Отдельные разделы сайта посвящены коммерческим предложениям для покупателей и дилеров оборудования.



Надеемся, что в ближайших номерах журнала появится более подробная информация о технологии TRIUMPH, представленная ее разработчиками.

В.В. Грошев

(Редакция журнала «Геопрофи»)

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

▼ «Талка-ГИС» и «Талка-КПК»

Компания «Талка-ГИС» разработала новое программное обеспечение «Талка-ГИС» и «Талка-КПК». Программа «Талка-ГИС» предназначена для работы с векторными и растровыми картами, с космическими снимками и аэрофотоматериалами. Программа позволяет создавать и вести геоинформационные проекты.

Демонстрационную версию программы «Талка-ГИС» можно скачать с сайта <http://gis.talka2000.ru>. Пользователи ПО «ЦФС-Талка» 3.5 могут скачать полную версию программы «Талка-ГИС».

Программа «Талка-КПК» предназначена для полевого дешифрирования. Она позволяет вести сбор семантики непосредственно в электронную карту. Программа может работать совместно с геодезическими спутниковыми приемниками

JAVAD, выполняя функции контроллера. Программа предоставляет возможность осуществлять полевую геодезическую съемку, а также может использоваться как навигатор при наличии навигационного спутникового приемника.

Полную версию программы можно скачать с сайта <http://gis.talka2000.ru>. Без файла лицензии программа будет работать в демонстрационном режиме.

По информации Группы компаний «Талка»

▼ Русскоязычная версия MapInfo Professional 9.0

В декабре 2007 г. вышла русскоязычная версия геоинформационной системы MapInfo Professional 9.0.

Первая версия ГИС MapInfo Professional была разработана в 1987 г. компанией MapInfo, и стала одной из самых популярных ГИС в мире. В настоящее

время MapInfo Professional используется в 130 странах, переведена на 20 языков, включая русский, и установлена в десятках тысяч организаций. В России благодаря простоте освоения, богатым функциональным возможностям и доступной стоимости MapInfo Professional стала наиболее массовой геоинформационной системой.

Версия 9.0 сертифицирована для использования под управлением операционной системы Windows Vista Ultimate, а также работает с Windows XP Professional SP2, XP Home SP 2, XP (64-bit) и Windows 2000 SP 4, Windows 2003 Server и Citrix Meta Frame v4.x. Для одного рабочего места можно использовать персональную лицензию, а для организации с несколькими рабочими местами — многопользовательскую «плавающую» лицензию. ГИС MapInfo

может быть установлена на любом количестве рабочих мест, но количество одновременно работающих программ будет ограничено числом приобретенных лицензий.

ГИС MapInfo не имеет ограничений по объему используемых данных. Сдерживающим фактором могут быть ограничения операционной системы на размер файлов и ресурсы компьютера.

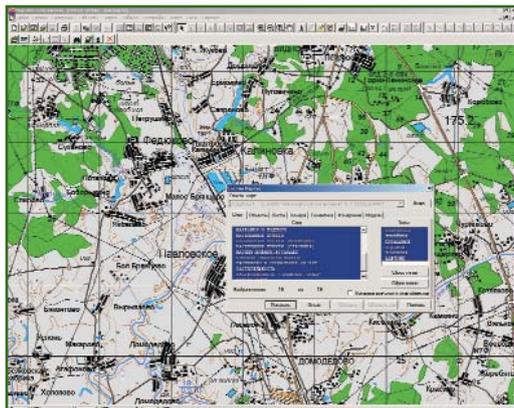
Данная ГИС может выполнять функции картографического клиента для всех современных СУБД, позволяет получать растровые и векторные данные с картографических Интернет-серверов по протоколам WFS и WMS. В ней поддерживается более 300 координатных систем, включая принятые к использованию в России. Кроме того, можно создавать собственные системы координат. При совместном использовании карт, имеющих разные проекции, система автоматически приводит

пространственные данные к единой проекции.

В новой версии, кроме полного набора средств для оформления карт и подготовки высококачественных отчетов, имеется возможность наносить подписи по кривой.

В поставку MapInfo включены набор условных обозначений и редактор стилей линий. С русскоязычной версией поставляется дополнительный набор условных знаков для различных масштабов, принятых в РФ.

В MapInfo Professional 9.0 имеется возможность прямого чтения геометрии пространственных объектов из форматов ArcView Shape File, ESRI ArcSDE, ESRI Geodatabase (mdb), ARC/INFO E00, AutoCAD DXF/DWG, Intergraph/MicroStation Design DGN, SDTS, VPF. Универсальный транслятор позволяет осуществлять импорт и экспорт геометрии пространственных объектов в другие ГИС и САПР системы (ESRI Shape File, AutoCAD DXF/DWG,



Intergraph/MicroStation Design DGN, AtlasGIS, ARC/INFO E00). MapInfo можно работать с данными в растровых форматах GIF, JPEG, TIFF, GEO TIFF, PCX, BMP, TGA, BIL и др., включая новые форматы сжатого раstra — ECW, MrSID, JPEG2000.

Особенностью русскоязычной версии MapInfo 9.0 является наличие модулей, позволяющих работать в ГИС MapInfo с данными в форматах AutoCAD, MicroStation, ArcView, ObjectLand и «Карта 2005», с

МАР ИНФО®
 Современные геоинформационные технологии
 С полевых измерений все только начинается ...
 в России

ЭСТИ МАП
 119002 Москва Калосин пер.4
 тел/факс (495) 540-4659, 241-0057
 www.esti-map.ru e-mail: esti-m@esti-map.ru

полным сохранением стилей оформления и геометрии пространственных объектов. Модули не требуют преобразования данных в формат MapInfo и не

требуют установки на компьютере пользователя системы, в которой они были подготовлены. Благодаря общей идеологии построения модулей, пользова-

тель, изучив работу с одним модулем, может легко освоить и остальные.

**По информации
компании «ЭСТИ МАП»**

ДАнные

▼ Данные со спутника ALOS — основа для создания и обновления государственных карт Японии масштаба 1:25 000

16 января 2008 г. было проведено совместное заседание японского космического агентства JAXA и государственного агентства Geographical Survey в составе Комиссии по космической деятельности. По итогам заседания было сделано совместное заявление, в котором отмечается следующее:

1. Японское государственное агентство Geographical Survey, ответственное за выполнение

картографических работ в Японии, намерено активно использовать данные со спутника ALOS для обновления государственных картографических материалов масштаба 1:25 000.

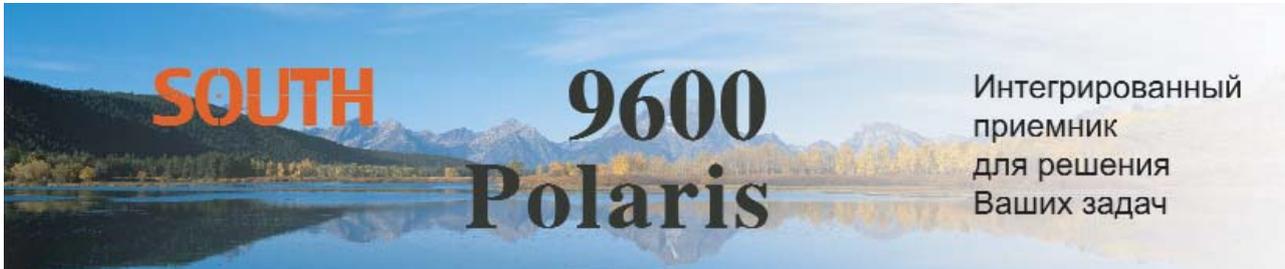
2. Японское космическое агентство JAXA и японское государственное агентство Geographical Survey подтверждают высокие точностные характеристики данных, получаемых со спутника ALOS/Daichi, а также высокое качество изображений, что позволяет использовать их для обновления государственных картографических материалов масштаба 1:25 000,

к которым предъявляются жесткие требования.

Данное заявление опубликовано на официальном сайте японского космического агентства JAXA.

Следует отметить, что высокие геометрические и точностные характеристики данных, получаемых со спутника ALOS/Daichi, подтверждаются многочисленными исследованиями, выполненными ведущими профильными организациями как в Японии, так и за ее пределами, в том числе в России.

**По информации
компании «Совзонд»**



SOUTH 9600 Polaris

Интегрированный приемник для решения Ваших задач







- создан на базе OEM платы, компании NovAtel
- лучшее соотношение цена/качество
- имеет экран и клавиатуру для настройки, контроля и управления съемкой
- диапазон рабочих температур от -40С до +65С



GPS COM
НАУЧНО-ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

109388, г. Москва, ул. Полбина, д. 5, стр. 1
тел. (495) 232-28-70, факс (495) 534-41-47
e-mail: info@GPScom.ru, web: www.GPScom.ru