

## ПРЕСС-РЕЛИЗ

17.01.2005

### **Компания «Геокосмос» первой в России приобретает полноформатную цифровую аэрофотокамеру**

Компания «Геокосмос» объявила о покупке цифрового топографического аэрофотоаппарата UltraCAM-D производства австрийской компании Vexcel Imaging. Уникальность приобретения заключается в том, что UltraCAM-D является первой полноформатной цифровой аэрокамерой высокого разрешения (86,25 Мегапикселей), которая будет применяться на территории стран бывшего СССР.

Компания Геокосмос планирует использовать цифровую аэрофотокамеру UltraCAM-D совместно с авиационными лидарами ALTM, что позволит получать детальные текстурированные 3-D модели рельефа и местности и, тем самым, добиться высокого качества при ортотрансформировании цифровых аэрофотоснимков. Область применения аэрофотокамеры UltraCAM-D и лидаров ALTM обширна и включает в себя крупномасштабное топографическое картирование, съемку ЛЭП, эксплуатацию в лесотехнических и землеустроительных работах и других топографо-геодезических и инженерно-изыскательских работах.

Покупке предшествовали переговоры и длительные испытания. Так, в июле 2004 года в Граце под контролем специалистов Геокосмоса были проведены летные испытания цифровой аэрофотокамеры UltraCAM-D. Последующая экспертиза фотографического и фотограмметрического качества аэросъемочных данных была выполнена на кафедре фотограмметрии МИИГАиК под руководством проф. Михайлова А.П., а также кандидата технических наук Медведева Е.М., представителя компании Геокосмос.

Комментируя сделку с компанией Vexcel Imaging, президент компании Геокосмос Сергей Мельников отметил: «Приобретение аэрофотокамеры UltraCAM-D является очередной логичной вехой в истории нашей компании и убедительно демонстрирует, что Геокосмос является самой технически оснащенной компанией и обладает в совокупности самым современным парком оборудования в Европе. UltraCAM-D обладает более высокой точностью и отличается лучшей цветопередачей, контрастностью, большей степенью детальности, но самое главное - технологическая производительность аэрофотокамеры UltraCAM-D возрастет в 3 раза по сравнению с камерами среднего разрешения и на порядок по сравнению с аналоговыми камерами. Благодаря совместному использованию аэрофотокамеры и лидаров ALTM появятся новые возможности по созданию текстурированных моделей местности, что позволит создавать топографические карты и планы, ортофотопланы высокого качества в кратчайшие сроки. Кроме компании «Геокосмос» аналогичных услуг в России не предоставляет никто...»

#### **О компании**

Компания «Геокосмос» была организована в 1993 году и является лидером на российском рынке цифровой геодезии. Основными направлениями деятельности компании являются создание цифровых топографических планов и специализированных карт, трехмерных моделей инженерных объектов и рельефа местности. Официальный сайт компании «Геокосмос»: [www.geokosmos.ru](http://www.geokosmos.ru)

За дополнительной информацией обращайтесь в пресс-службу компании «Геокосмос»

Тел.: +7 095 959 40 80

Факс: +7 095 959 40 93

E-mail: [marketing@geokosmos.ru](mailto:marketing@geokosmos.ru)