

- Много добра – агенцията по кадастъра в България е свършила страхотна работа. Много е полезна за размяна на опит, а аз участвам много често в подобни конференции.

#### Какви са разликите между българския кадастър и гръцкия?

- Има както различия, така и прилики. В Гърция частна собственост отдавна съществува заради различните политически системи, в които сме живели. Така че има достатъчно данни, които ние пазим в поземлените регистри. От 1995 г. ние започнахме кадастрален проект и е лесно, когато използваш съществуващата информация, защото е много поевтино. Разбира се, проектът не е свършил – той е дългосрочен и там ние с вас имаме общи проблеми – опитваме се да привършим кадастралните измервания, опитваме се да създадем електронно правителство. Срещаме много спънки, но в нашия случай държа-

вата има претенции за собствеността, а не частните лица. Така че ето и разликата – нещата не са особено ясни в някои случаи. Ние вече сме създали единна координатна система, също като вас се опитваме да хармонизираме системите си с изискванията на Европейския съюз. И при нас съществуват нотариусите, както и при вас.

#### А какво ще кажете за кризата?

- За икономическата криза ли? Не съм политик, но като гражданин аз я усещам. Цената на имотите е пада, пазарът на имоти леко се е застопорил, но най-скъпите имоти пазят цените си.

#### Мислите ли, че кризата ще попречи на работата на геодезистите?

- Един от начините да се справим с кризата е да направим нова инфраструктура, затова мисля, че геодезистите са в добро положение.

#### Как работите с българските си колеги, имате ли много контакти с тях?

- Опитваме се да работим заедно и да си сътрудничим, но мисля, че трябва да сме в по-близки връзки. Сега обсъждаме с Ангел Янакиев как функционира Вашата камара на геодезистите. Тук е мястото и да отбележа, че в България работят геодезисти с много високи професионални качества – не спирам да го повтарям това. Всъщност първата ми международна конференция, на която участвах, беше тук в София, още по-времето на Живков, през 1983 г. Познавам се с председателя на Съюза на геодезистите и земеустроителите в България Георги Милев, както вече казах – с Ангел Янакиев, с един от най-добрите специалисти по фотограмметрия проф. Иван Кацарски. Така че имаме много добри връзки и ми се иска да ги продължим.



Компанията развива дейността си и в друго направление – изгражда, поддържа и актуализира база от геопространствени данни за територията на България.

Геопространствените данни на NAVITEQ съдържат информация за: населени места, адресна база, републиканска пътна мрежа, общинска улична мрежа, хидрографска мрежа, административни граници, зелени площи, интересни точки (Points of Interest). Географските данни за България се предлагат като 3 продукта:

N-Map България - Векторна карта на България, която съдържа графична и неграфична информация за пътна, железопътна и хидрографска мрежа, държавни и административни граници, населени места.

N-Map Сити - Цифрови детайлни карти на българските градове.

N-Map България ext. - Електронна карта на България с пътна и улична мрежа; железопътна и хидрографска мрежа; държавни и административни граници; населени места, адреси, POIs.

Допълнително към тези продукти могат да се закупят навигационни данни за пътна и улична мрежа, интересни точки (POIs) и релеф.

Предоставяните геоданни са в координатна система проекция WGS84 UTM (35 North зона).

За да поддържа актуална географска информация NAVITEQ, използва модерни методи за събиране на данни: мобилна лаборатория, оборудвана с прецизен GPS приемник и панорамна камера; анкетьори; открити източници. Актуализацията на данните става два пъти в годината.

Съвместно с МарСаре компанията въвежда програма за контрол на качеството на предоставяните геопространствени данни и цифрови карти. МарСаре е лидер сред доставчиците на услуги, обвързани с цифрови географски дан-

ни и карти.

NAVITEQ работи съвместно с клиентите си, като им предлага крайните решения, от които се нуждаят; регулярна актуализация на данните; гъвкави условия за ползване; услуги по конвертиране и интегриране на данни.

#### Кризата удря високото строителство



Кризата в строителния бранш ще засегне най-вече високото строителство на хотели и курортни комплекси. Това на този етап не може да бъде компенсирано със средства от европейските фондове и държавата, обеща министърът на регионалното развитие и благоустройството Асен Гагаузов.

Министърът е убеден, че обемът на строителството у нас ще бъде по-голям тази година в сравнение с миналата въпреки икономическата криза. Според него, повечето инвестиции ще бъдат в пътна, железопътна, водна инфраструктура и за комуникации в населените места.

Правителството е предвидило в Бюджета 900 милиона лева инвестиции повече от миналата година. През тази година ще започне изпълнението на различните обекти по оперативните програми, които са за няколко милиарда лева, твърди министър Гагаузов.

Той каза още, че се водят преговори наши строителни фирми да участват в изграждането на олимпийските обекти в Сочи и различни инфраструктурни обекти в Краснодарския край. Предстои и размразяването на строителството на шест язовира в страната, за които са осигурени 110 милиона евро от Световната банка.

Според министър Гагаузов възможностите за противодействие на кризата са в няколко направления – засилване на инвестицион-

ната активност в сферата на инфраструктурата, привличане на преки чужди инвестиции, съхраняване на работните места и мрежа за социална защита.

#### Семинар за GIS и GPS В Бизнеспарка



Семинар на тема "GIS и GPS технологии за подобряване ефективността в бизнеса и държавното управление" се състоя днес в София. Организатори бяха ДАТЕКС ГИС Център, а главният мениджър на компанията Росен Русинов откри срещата. Той представи най-големите разработени проекти от 1993 г. до днес, като акцентът падна на информационната система към МЗХ – ИСАК – на интернет портала [www.bgmaps.com](http://www.bgmaps.com).

Мениджърът Ладислав Чанек от компанията Intergraph запозна аудиторията с основните понятия и методи около техните GIS системи и приложението им в транспорта, градоустройството и земеползването, както и тяхната диспечерска система на базата на информация в реално време получена от камери.

Томас Блаха от компанията Magellan представи подобренията при съвременните едностотни GPS приемници за геодезични и бизнес GIS задачи. Тенденцията при тях е опростяване на софтуера. Той степенува критериите, по които повечето потребители си избират приемници от такъв вид - точност; цена; размер/тегло; издръжливост; автономност. Блаха демонстрира и две от GPS устройствата, които предлагат от компанията.

На семинара също така бяха представени и базите данни, които фирмата организатор поддържа в България, специализираната информационна система при

#### Асоциацията на геодезическите фирми на гости в Македония

автор: Мишо Настев,  
председател на асоциацията



По покана на Камарата на овластените геодезисти на Република Македония, българска делегация взе участие в Първото работно събрание на Камарата. То се проведе от 03.04 до 04.04.2009 г., в хотел «Метропол», град Охрид. На събранието присъства и делегация от Република Сърбия.

Поради силното желание за установяване на контакти с македонските колеги българските геодезисти бяха представени от 11 души.

Разгорещените дебати, след които македонските ни колеги взеха основополагащи за дейността на

своята Камара решения, не ги лишиха от интерес към предложението за създаване на Балканска геодезическа асоциация.

Идеята за създаването ѝ, основните цели и принципи на функционирането ѝ бяха представени пред делегатите от Председателя на Асоциация на геодезическите фирми в България. В популяризиране на инициативата се включи и г-н Сава Станкович – началник на Служба за границата на Република Сърбия.

Първото работно събрание на Камарата на овластените геодезисти на Република Македония протече в два вида сесии – дневни и вечерни.

Докато за раждане на истината на дневните сесии понякога се стигаше до спор, вечерните дискусии протечеха в дух на пълно разбирателство. Подложените на обсъждане въпроси за качеството на македонските трапези, танцувалните и певческите умения на македонските геодезисти, завършиха с единодушни заключения – световно ниво е под тях.

На дансинга България бе успешно представена от елитен отбор на «Геохайд». Певческата ни група внесе яснота в международното положение с процедурното питане – «Я, кажи ми, облаче, ле, бяло» и сподели приватизационен опит със сагата – «Продават се, мамо, белите манастири».

В резултат от положените усилия, овластените геодезисти на Република Македония презърнаха идеята да се включат в градежа на Балканска геодезическа асоциация, като нейни основатели.

Следващата среща е в началото на юни в Суботица, Сърбия, а създаването на Балканската геодезическа асоциация ще бъде същия месец в София, както «Геомедия» вече писа.

#### Актуални геопространствени данни от NAVITEQ

NAVITEQ е компания, позната на аудиторията на списание «Геомедия» със своята мрежа от GNSS базови станции и услуги за високо точно определяне на местоположение.