

WYBIÓRCZY PRZEGLĄD PRASY

POINT OF BEGINNING [MAJ 2011]



● By przekonać się, jak pensja polskiego geodety wypada przy dochodach jego amerykańskiego kolegi, warto zajrzeć do artykułu pt. „How Do We Measure Up?”.

Jest to już czwarta odsłona corocznego badania zarobków mierniczych z USA. W tym roku przebadano 443 osoby. Wyniki można uznać za optymistyczne. W 2009 roku średnie roczne zarobki amerykańskiego geodety wyniosły blisko 71 tys. dolarów. Wskutek kryzysu finansowego rok później spadły aż o 5 tys. dolarów. W tym roku zanotowano wzrost, choć niewielki, bo do poziomu 68 tys. dolarów. Jednocześnie można zauważyć rosnące rozwarstwienie zarobków. Przybyło bowiem geodetów zarabiających poniżej 20 tys. dolarów i powyżej 100 tys. Ubyło natomiast (o 3%) mierniczych zarabiających w okolicach średniej krajowej.

GIM INTERNATIONAL [CZERWIEC 2011]



● Podczas gdy amerykański rynek powoli dźwiga się z kryzysu, w krajach rozwijających się gospodarka kwitnie. Dotyczy to także Afryki, o czym przekonuje Shai Cheruti z izraelskiej firmy Sivan Design. Spółce tej na początku udało się

zdołać kontrakt na budowę nigeryjskiego systemu katastralnego FELIS. Później ofertę firmy zainteresowały się także samorządy, dla których Sivan Design buduje kompleksowe rozwiązania GIS. Teraz spółka otrzymała zlecenie na budowę FEGIS, czyli krajowego węzła infrastruktury informacji przestrzennej w Nigerii. O tym, jak zrobić biznes na Czarnym Lądzie, można przeczytać w artykule pt. „Turnkey GIS Solutions”.

GEOSPATIAL WORLD [CZERWIEC 2011]



● Podobnie jak europejski „GiM International”, tak i azjatycki „Geo-spatial World” zamieszcza w czerwcowym numerze wywiad z szefem rosnącej w siłę szwedzkiej grupy Hexagon.

Ola Rollen chwali się w nim, że kierowana przez niego korporacja jeszcze nigdy nie miała tak dobrych wyników finansowych jak w ostatnim roku. Mimo kolejnych przejęć wciąż trudno jednak porównywać jej dochody z takimi gigantami, jak Microsoft czy Google. Rollen zapewnia zresztą, że Hexagon nie ma zamiaru „wchodzić im w paradę”. W planach korporacji na najbliższą przyszłość jest m.in. nowa wersja popularnego programu GeoMedia, w którym znajdują się rozbudowane narzędzia do analiz rastrowych pochodzące z ERDAS Imagine. Hexagon chce także integrować CAD i GIS oraz rozwijać możliwości wizualizacji danych w 3D. Więcej o ambitnych planach tej grupy w wywiadzie zatytułowanym „3D is the way forward for GIS industry”.

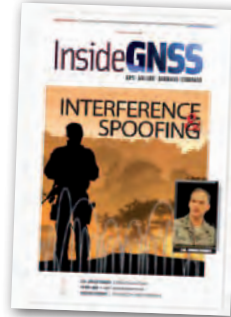
GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ OBZOR [MAJ 2011]



● Pod koniec 2009 roku w Czechach ruszył projekt opracowania tzw. numerycznego modelu terenu kraju czwartej generacji. Podobnie jak w przypadku polskiego projektu

ISOK ma być on opracowany w technologii lotniczego skaningu laserowego. Modele mają być dostępne w przystępnej cenie w formie siatki o oczku 5 m oraz TIN. Inaczej jednak niż w naszym przedsięwzięciu, Czesi tworzą NMT dla całego kraju, a nie dla około 2/3 powierzchni. Obecnie prace są już niemal na półmetku, a ich finał zaplanowano na koniec 2012 roku. Dane pozyskane dla ponad 40% Czech poddano już dokładnej analizie. Jej wyniki oraz metodologię badań zaprezentowano w artykule „Příspevek k rozboru přesnosti digitálních modelů reliéfu odvozených z dat leteckého laserového skenování celého území ČR”.

INSIDE GNSS [MAJ 2010]



● W ostatnich miesiącach w czasopismach poświęconych systemom GNSS nie brakuje artykułów o firmie LightSquared. Przypomnijmy, że ta amerykańska spółka dostała

zgodę na budowę telefonii czwartej generacji. Jak się jednak okazało, w decyzji tej zezwolono na zajęcie częstotliwości bliskich tym wykorzystywanym przez GPS. Jeśli więc telefonii LightSquared ruszy na przydzielonym kanale, użytkownicy odbiorników satelitarnych doświadczą wyraźnego pogorszenia dokładności pozycjonowania. O kolejnych odsłonach bitwy o GPS w artykule „Homeland Security Steps Up To Protect GPS” informuje Dee Ann Divis. Jak się okazuje, rząd USA ma do tej sprawy podejście ambiwalentne. Z jednej strony Departament Bezpieczeństwa Wewnętrznego i Federalna Komisja Komunikacji nie widzą większego problemu, a z drugiej - Departament Obrony i Transportu biją na alarm. Do tego na jaw wychodzą wyniki badań, które raz potwierdzają, a raz zaprzeczają, że LightSquared stanowi problem dla nawigacji satelitarnej. Finału sprawy wciąż więc nie widać, a zegar tyka - telefonii 4G ma ruszyć w USA na początku przyszłego roku.

TECHNOLOGY AND MORE [1/2011]



● O tym, jak nowoczesne technologie geodezyjne „utrudniają” pracę archeologom, można dowiedzieć się z artykułu pt. „A New View of Stonehenge”.

Badacze słynnych brytyjskich kręgów kamiennych postanowili rozwiązać zagadkę ich powstania, tworząc precyzyjny model tego terenu. Do tego celu wykorzystano tachimetr skanujący Trimble VX w połączeniu z odbiornikiem R8. W wyniku pomiarów odkryto nieznaną dotychczas wypukłość terenu. Jaka jest jej geneza - nie wiadomo. Zamiast rozwiązania starej zagadki, archeolodzy dostali więc do rozgrzyzenia kolejną.

Oprac. JK