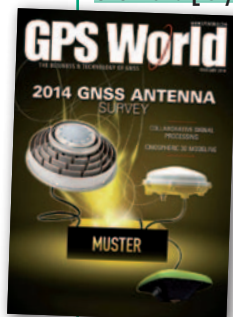


WYBIÓRCZY PRZEGLĄD PRASY

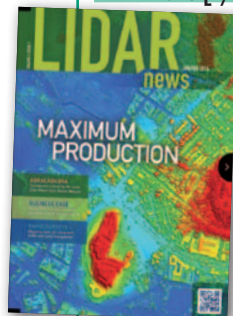
GPS World [luty 2014]



● Jeden obraz mówi tyle, co tysiąc słów. Potwierdzeniem tej maksimy jest wykres zamieszczony we wstępie zestawienia anten GNSS ilustrujący stabilność centrum fazowego w dobrej i kiepskiej antenie. W pierwszym przypadku wartość ta nie

przekracza 2 mm, a w drugim jest nawet dwa razy wyższa. A przecież to niejedyny czynnik wpływający na dokładność pomiarów GNSS. Oczywiście poza tą ilustracją warto zapoznać się z całym tekstem „wstępniaka”. Dowiemy się z niego m.in., na jakie cechy należy zwracać uwagę przy zakupie anteny satelitarnej. Inne elementy są bowiem istotne w geodezji, inne w GIS-ie, a jeszcze inne w pracach hydrograficznych czy precyzyjnych pomiarach czasu.

LiDAR News [1/2014]



● „Should Service Providers Worry About Falling Equipment Price?”, czyli, czy usługodawcy powinni martwić się spadającymi cenami sprzętu? – pyta Arik Dengani, właściciel firmy Mabat 3D. „Jednym słowem – tak, dwoma słowami – tak, ale...” –

odpowiada sobie już na wstępie. Firma Mabat 3D zainwestowała w skaner laserowy już 15 lat temu, gdy był to sprzęt bardzo drogi i rzadko spotykany. Czy teraz, gdy LiDAR-y znacznie potaniały, będzie musiała mocno obniżyć ceny swoich usług? Jej prezes przekonuje, że nie ma takiego zamiaru. W swojej nowej strategii firma nie chce już bowiem sprzedawać wyjątkowo mniej lub bardziej przetworzonych danych ze skanowania, ale gotowe rozwiązania problemów. W pierwszym przypadku dzienny koszt pracy skanera spadł do około 1,5 tys. dolarów, a w drugim można zażądać nawet 8-14 tys.! – przekonuje Arik Dengani.

Geodetický a kartografický obzor [luty 2014]



● Podobnie jak w Polsce, tak i u naszych południowych sąsiadów temat restytucji majątku kościelnego budzi duże emocje. Jak można dowiedzieć się z artykułu „Reštitúcie ma-

jetku cirkví a náboženských spoločností a zápis do katastra nehnuteľností”, na Słowacji temat dodatkowo podgrzało dziurawe prawo katastralne. Niejasne przepisy sprawiły, że wiele spraw o zwrot nieruchomości trafiało przed sądy, gdzie procesy w różnych instancjach ciągnęły się niczym wenezuelska telenowela, angażując przy okazji tamtejszy odpowiednik GUGiK-u. Autor artykułu z umiarkowanym optymizmem przewiduje jednak, że przygotowana przez parlament nowelizacja fealnych przepisów powinna znacznie usprawnić restytucję majątku kościelnego.

Coordinates [styczeń 2014]



● Tematem numeru są drony. Dziennikarze mniej skupiają się jednak na aspektach sprzętowych, a bardziej na kwestiach prawnych. Szczególnie warto polecić wywiady

z przedstawicielami amerykańskiej oraz europejskiej organizacji ds. lotnictwa cywilnego. W obu tych instytucjach tworzone są bowiem nowe przepisy dotyczące wykorzystania bezpilotowych maszyn latających. Ich twórcy koncentrują się nie tylko na kwestiach bezpieczeństwa wykorzystania dronów, ale także na zagadnieniach prywatności.

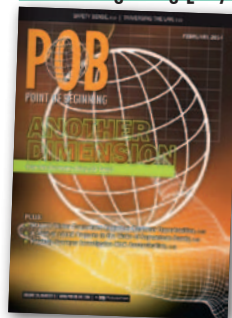
Geoinformatics [1/2014]



● Czy dzieło geodetów zostanie uznane za światowe dziedzictwo? – Europejskie Stowarzyszenie Geodetów (CLGE) jest na tak, a szczegóły wyjaśnia w swojej stałej rubryce. Jak się okazuje, zespół austriackich geodetów wystąpił z inicjatywą wpisania tamtejszej sieci znaków granicznych

oraz krajowego katastru na listę światowego dziedzictwa UNESCO. Ochroną tą miałyby zostać objęte nie tylko fizyczne znaki graniczne czy punkty triangulacyjne, ale także dokumenty katastralne. W artykule pt. „A World Heritage created by surveyors?” przedstawiciele CLGE podkreślają, że pomysł w zasadzie spełnia wszystkie kryteria UNESCO, a od blisko dekady na liście tej jest już jeden obiekt geodezyjny, mianowicie łuk Struvego. Nic więc nie stoi na przeszkodzie, by dodać tam także dzieło geodetów austriackich. Ale i na tym nie warto poprzestawać. CLGE gorąco zachęca, by inne kraje także dołączyły do tej inicjatywy, bo będzie to doskonały sposób na promocję geodezji na świecie.

Point of Beginning [luty 2014]



● Miesięcznik znów prezentuje interesujący sondaż, tym razem o geodezyjnych trendach 3D. Wynika z niego, że zdecydowana większość amerykańskich geodetów wciąż

używa przede wszystkim tachimetrów (92%) oraz odbiorników GNSS (82%). Z technologii 3D, a więc np. ze skanowania laserowego, korzysta na razie 1/3 z nich. Ale tylko 1/3 z tych, którzy nigdy nie stosowali tych rozwiązań, uważa, że w geodezji są one zbędne. Ci, którzy z nich korzystają, najczęściej robią to w (w kolejności od najpopularniejszych zastosowań): pomiarach topograficznych, architekturze/BIM, budownictwie, kartowaniu sieci przesyłowych oraz w przemyśle.

● 4 kwietnia 1968 r. w Memphis zastrzelono Martina Luthera Kinga – słynnego amerykańskiego działacza nad rzecz równouprawnienia. Choć rzekomego zamachowca aresztowano i osądzono (orzeczono 99 lat więzienia), do dziś wiele osób uważa, że sprawa ma drugie dno. Twórcy serialu dokumentalnego „America Declassified” postanowili sprawdzić najpopularniejsze spiskowe teorie dotyczące tego wydarzenia, skupiając się przede wszystkim na szczegółowej analizie różnych trajektorii lotu pocisku. Oczywiście, nie byłoby to możliwe bez dokładnego sprzętu geodezyjnego. O instrumentach użytych w eksperymencie oraz o jego wynikach można przeczytać w artykule „Questioning a Conspiracy Theory”.

Oprac. JK