

Konferencja „ODGiK-i w systemie zarządzania państwem”, Elbląg, 21-22 kwietnia

WYKORZYSTAMY SZANSĘ?

Siódmą konferencję na temat ośrodków dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej zdominowała tematyka związana z ich rolą w państwie. Nie od dziś bowiem wiadomo, że podlegający ODGiK-om państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny jest strategicznym ogniwem zarządzania.



ANNA WARDZIAK

• ODGiK-i CENTRAMI SIT

„Przeobrażanie się ośrodków w nowoczesne centra informacji regionalnej to jedyna droga wykreowania ich stałej i mocnej pozycji w administracji publicznej” – uważają Krystian Kaczmarek (geodeta woj. pomorskiego) i Bogdan Szczechowski (kierownik referatu w Urzędzie Miejskim w Gdańsku). „Wprowadzenie najnowocześniejszych technik informatycznych oraz cyfrowego zasobu danych i internetowych sposobów ich udostępniania staje się koniecznością, a rola ośrodków jako nowoczesnych centrów SIT nie powinna podlegać dyskusji”. Realizacja tej idei natrafia jednak na sporo przeszkód, o których szczególnie dużo mówiono podczas forum dyskusyjnego.

Prezentowane lub wspomniane na konferencji przykłady (SIP dla woj. pomorskiego, łódzkiego i mazowieckiego oraz Elbląga) dowodzą jednak, że środowisko geodezyjne jest w stanie pokonać wię-

kość z tych przeszkód i poprzez zasoby znajdujące się w ODGiK-ach w istotny sposób wpływać na optymalizację zarządzania na swoim terenie. Pokazano też kilka ciekawych propozycji z zakresu informatyzacji zasobu, zastosowania nowoczesnych technologii (m.in. wielofunkcyjne sieci stacji permanentnych GNSS), a także rozwiązań organizacyjnych.

• CENTRALIZACJA ZASOBU

Należy rozważyć zwiększenie odpisów na centralny fundusz gospodarki zasobem geodezyjnym i kartograficznym – zapowiedział dyrektor Departamentu Informatyzacji i Rozwoju PZGiK GUGiK Janusz Dygaszewicz. Jako główny cel funduszu wymienił wyrównywanie szans rozwoju biedniejszych ODGiK-ów poprzez redystrybucję środków. Z kolei Artur Majer (Geopoz Poznań) twierdzi, że przelewy redystrybucyjne są potrzebne, ale zbyt nie obciążenie dużych ośrodków sprawi, że nie będą się one rozwijać.

Dyrektor Dygaszewicz przedstawił też zaawansowanie budowy zintegrowane-

go systemu katastralnego. Do systemu IPE podłączono już 49 ośrodków, w ciągu 1,5 roku czeka to kolejne 183, a dzięki pozyskaniu środków finansowych z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego – także pozostałe 160. W 2007 r. IPE miałyby być w powszechnym użyciu, a zintegrowany system katastralny – działać operacyjnie. Oponenti podkreślali, że aby dokument był wiarygodny, powinien być udostępniany z zasobu na poziomie powiatu, bo tam są bazy źródłowe i możliwość kontroli. Poza tym znacznie rozciągnięta w czasie procedura przekazywania danych z powiatu do centrali (od kilku godzin do nawet 2 tygodni) może powodować niedopuszczalne rozbieżności między obydwojma poziomami.

Mówiono też o niedoprecyzowaniu kwestii związanych z funkcjonowaniem IPE. Pojawiły się opinie, że GUGiK popełnił błąd, nie przeprowadzając dyskusji dotyczącej możliwości realizacji katastru wielozadaniowego.

Model wzrostu sprzedaży, jaki lansuje GUGiK w związku z obecnie realizo-



1930

Ministerstwo Robót Publicznych utworzyło przedsiębiorstwo fotolotnicze „Fotolot”.

Firma przejęła wyposażenie z krakowskiego Wydziału Fotogeodezyjnego. W 1939 r. „Fotolot” posiadał 5 samolotów przystosowanych do wykonywania zdjęć fotogrametrycznych i urządzenia do przetwarzania zdjęć, zatrudniał 116 osób. Firma działała do wybuchu II wojny światowej. ♦ Powstaje Polskie Towarzystwo Fotogrametryczne z siedzibą w Warszawie.

1933

Pierwsza fotomapa Warszawy.



1934

W Polskiej Wyprawie Naukowej na Spitsbergen

udział wzięli geodeci z WIG i Politechniki Warszawskiej. Ekipa dokonała pierwszych pomiarów fotogrametrycznych w Arktyce. ♦ Na Śląsku powołano do życia Stowarzyszenie Mierniczych Górniczych.

1935

Weszła w życie ustawa o klasyfikacji gruntów dla podatku gruntowego (sześć klas bonitacji gruntów). Ministerstwo Skarbu rozpoczyna prace nad klasyfikacją gruntów i ich ewidencją na ziemiach dawnego zaboru rosyjskiego

♦ Utworzenie Stowarzyszenia Mierniczych Przysięgłych. Organizacja powstała z połączenia kilku regionalnych organizacji skupiających mierniczych przysięgłych. Stowarzyszenie działało do wybuchu wojny.



● AKTUALIZACJA I ZUD-y

O tym, że brakuje pieniędzy na aktualizację mapy numerycznej, przypomniał Bogdan Szczechowski. Natomiast Bogumił Koczoł (Urząd Miejski w Gdańsku) poruszył problem związany z przejmowaniem przez ODGiK-i prac przy mapie numerycznej, które w przypadku mapy analogowej były domeną wykonawstwa. W ten sposób automatycznie tworzy się wąskie gardło sprzyjające wzrostowi bezrobocia na rynku geodezyjnym. Niestety, do tego problemu nikt z GUGiK się nie odniósł.

Za to wszystkie wypowiedzi dotyczące ZUD-ów były zgodne: powinny one pozostać przy geodezji, z głosem doradczym dla branż.

● CO PRZED NAMI?

Jak w swoich wypowiedziach podkreślali przedstawiciele GUGiK, mamy TBD, BDO, VMap Level2, bazę zobraowań lotniczych i satelitarnych w CODGiK. W październiku będzie pełne pokrycie cyfrową ortofotomapą o szczegółowości od 1 do 0,25 m oraz pieniądze na pełną realizację IPE i platformy geoportal.gov.pl. W tym i najbliższych latach duże pieniądze na rynku geodezyjnym zapewnić mają i budżet państwa, i fundusze UE.

Wciąż pozostają jednak do rozwiązania poruszane w dyskusjach problemy organizacyjne oraz brak aktualnych uregulowań prawnych i technicznych. Załatwienie tych spraw pozwoliłoby na uporządkowanie posiadanych zbiorów danych. Dopiero wtedy ta tytułowa rola ODGiK-ów w systemie zarządzania państwem mogłaby być rzeczywiście istotna.

ANNA WARDZIAK

wanymi projektami (Zintegrowany System Katastralny, Integrująca Platforma Elektroniczna oraz geoportal.gov.pl), ma być oparty na nowym centralnym kanale dystrybucyjnym. W tym kontekście zastanawiająca jest wypowiedź wiceprezesa GUGiK Ryszarda Preussa dotycząca idei samofinansowania ODGiK-ów, jako jedynej możliwości dla geodezji.

Czyżby centralizacja zasobu i samofinansowanie ODGiK-ów równocześnie?

● ORGANIZACJA I PRZEPISY

Przede wszystkim podkreślano brak jednolitości w organizacji ośrodków. Na przykład WODGiK-i działają obecnie jako: komórki organizacyjne urzędów marszałkowskich (9), gospodarstwa pomocnicze (4) oraz jednostki budżetowe (3) i liczą od kilku do kilkudziesięciu pracowników. Projekt nowelizacji *Pgik* przewiduje ujednolicenie struktur. Geodeta powiatowy z Przasnysza Wiesław Potrapeluk, reprezentujący w pracach nad ustawą stronę samorządową (ZPP), nie wie, dlaczego GUGiK przyjął, iż z jej wprowadzeniem nie będą się wiązały żadne koszty. Przecież jeśli zlikwidowane zostaną obecne formy funkcjonowania ODGiK-ów, to ich personel trzeba będzie włączyć w struktury starostw i bez kosztów się nie obejdzie. Wiele mówiono o konieczności wy-

pracowania standardów technicznych. Powtarzano też stale aktualny postulat o potrzebie precyzyjnych przepisów, które nie dawałyby podstaw do swobodnej interpretacji.

● FUNDUSZ, KADRY I DORABIANIE

Wiesław Potrapeluk zaprezentował też odmienną od lansowanej przez GUGiK ideę funduszu gospodarki zasobem geodezyjno-kartograficznym jako funduszu samorządowo-państwowego. Z kolei Bogdan Szczechowski zaznaczył, że brakuje powiązań między wpływami ośrodka a możliwością zatrudniania nowych pracowników czy doksztalcania obecnych. Ryszard Preuss przypomniał, że 20% funduszu może być wykorzystane właśnie na kadry i zatrudnienie. Podkreślał też znaczenie doksztalcania. GUGiK podpisał już porozumienia z ośrodkami akademickimi na temat uruchomienia studiów podyplomowych z jednolitym programem kształcenia administracji geodezyjnej.

Temat łączenia zatrudnienia w urzędach administracji publicznej z wykonywaniem działalności usługowej powraca jak bumerang. Projekt nowelizacji ustawy *Pgik* przewiduje wprowadzenie zakazu dorabiania, jednak wciąż budzi to sprzeciw środowiska geodetów samorządowych.

1937-39

Wykonano pomiary grawimetryczne na ok. 5 tys. pkt na terenie Polski (stosowano grawimetry Thyssena).

◆ Na Grenlandię wyruszyła wyprawa naukowa zorganizowana przez Wojskowy Instytut Geograficzny i Polskie Towarzystwo Geograficzne.



1939

W Warszawie odbył się pierwszy Kongres Inżynierów Miernictwa.

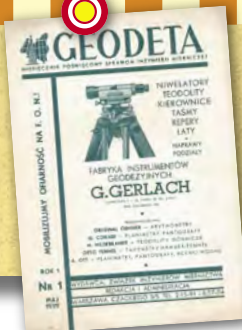
◆ Ukazuje się pierwszy numer miesięcznika



ne. W czasie badań wykonano serie zdjęć fotogrametrycznych wyspy.

1938

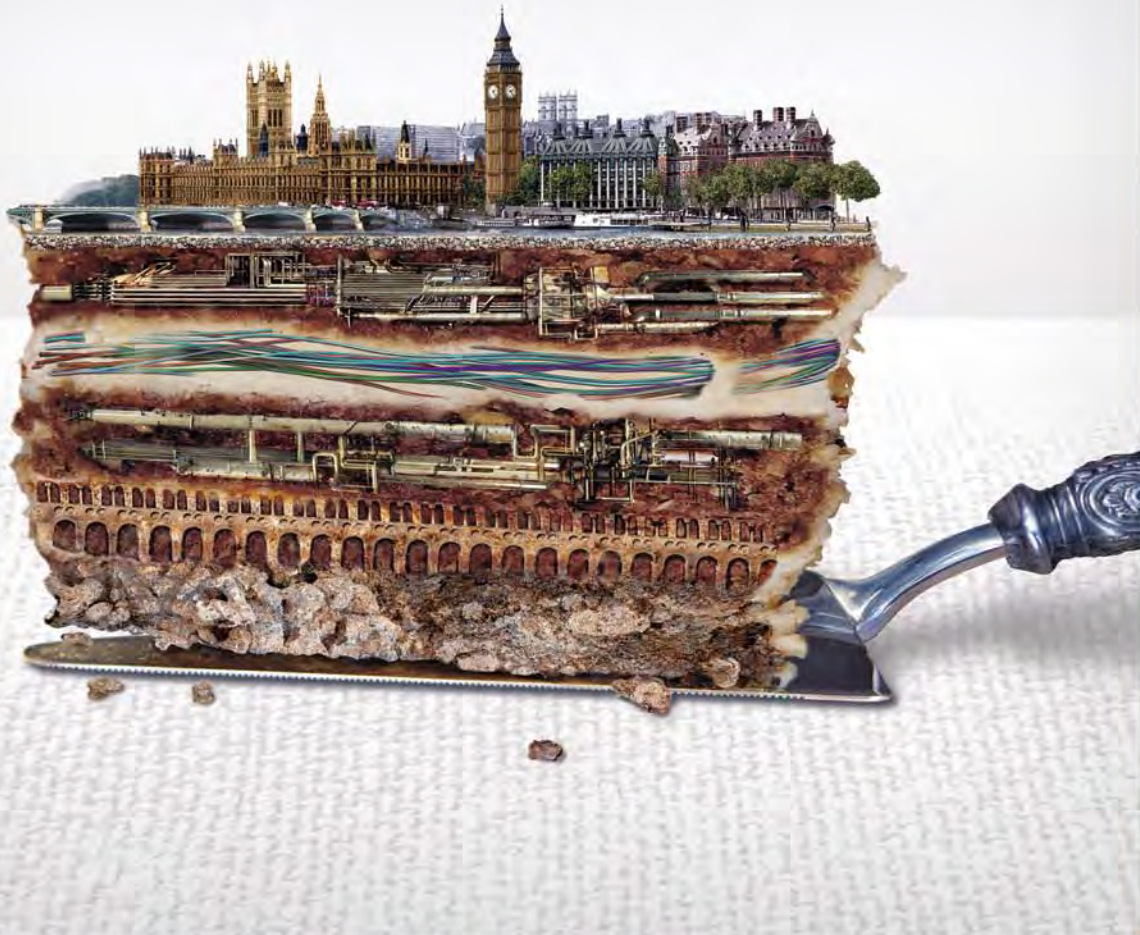
W czasie kongresu Międzynarodowej Federacji Geodetów (FIG) w Rzymie na wiceprezenta tej organizacji wybrano płk. Władysława Surmaczkiego.



„Geodeta” – organu Związku Inżynierów Miernictwa; pismo wychodziło do wybuchu II wojny światowej.

◆ W Polsce jest ok. 1500 mierniczych przysięgłych prowadzących własne biura (20% z wyższym wykształceniem); w urzędach i na uczelniach pracuje ok. 450 osób z wyższym wykształceniem geodezyjnym.

S. 44 ▶



Przenikaj wzrokiem przez... warstwy, warstwy, warstwy...

Systemy do tworzenia map oraz rozwiązania GIS firmy Autodesk.

Idea:

Zintegrowanie danych CAD i GIS, pochodzących z wielu różnych źródeł, w przejrzystą, funkcjonalną formę. Łatwiejsze podejmowanie decyzji, lepszy serwis, większa efektywność.



Jej realizacja:

Systemy Autodesk® do tworzenia map oraz rozwiązania GIS to precyzyjne i rzetelne narzędzia, które w pełni wykorzystają wszystkie Twoje dane przestrzenne. Możliwość tworzenia, zarządzania i dzielenia się informacjami przekłada się na bardziej świadome decyzje i daje dużo większe możliwości. Mniej błędów to mniejsze koszty. Dzięki rozwiązaniom Autodesk dane zyskują na wartości. Aby dowiedzieć się więcej – zapraszamy na stronę www.autodesk.pl/mapping.

Autodesk jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Autodesk, Inc. w USA i/lub innych krajach. Wszystkie pozostałe nazwy firmowe, nazwy produktów oraz znaki towarowe są własnością ich posiadaczy. © 2005 Autodesk, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

