



Piąte posiedzenie Komitetu Ekspertów Narodów Zjednoczonych ds. Globalnego Zarządzania Informacją Przestrzenną UN-GGIM

Nowy Jork, 3-7 sierpnia 2015

W sierpniu, już po raz piąty, odbyło się posiedzenie [Komitetu Ekspertów Narodów Zjednoczonych ds. Globalnego Zarządzania Informacją Geoprzestrzenną](#) (UN-GGIM) zorganizowane przy współpracy z Wydziałem Statystyki ONZ ([UNSD](#)). W siedzibie Narodów Zjednoczonych zebrało się grono blisko 250 osób reprezentujących ponad 100 państw członkowskich, a także różne organizacje międzynarodowe, branżowe, stowarzyszenia, sektor prywatny oraz naukę.



W trakcie sesji plenarnych oraz różnego rodzaju imprez i spotkań towarzyszących omawiane były zagadnienia związane z budową, wykorzystaniem oraz dalszym rozwojem informacji geoprzestrzennej w bardzo szerokim rozumieniu tych pojęć. Tegoroczne spotkanie poświęcone było między innymi omówieniu szerokiego wachlarza pilnych spraw z zakresu geoinformacji począwszy od układów odniesień przestrzennych i osnów geodezyjnych, integracji danych przestrzennych z informacją statystyczną, zdefiniowania kluczowych tematów informacji przestrzennej, poprzez standaryzację, zarządzanie, wykorzystanie i analizę geoinformacji, aż po zagadnienia z zakresu prawa własności, mechanizmów licencjonowania informacji czy ochronę informacji osobowych i niejawnych w materiałach geoprzestrzennych.

Tematem przewodnim prac Komitetu jest umożliwienie efektywnego i szerokiego wykorzystania dostępnych informacji opisujących geografii i otaczającą nas przestrzeń do realizacji Celów Zrównoważonego Rozwoju ([Sustainable Development Goals](#)) po roku 2015,

zdefiniowanych w dokumencie „The Future We Want” podsumowującym Konferencję RIO+20.

Szczegółowy plan pracy, wraz z dokumentami i raportami NZ w zakresie poszczególnych tematów, dostępny jest na stronie Komitetu UNGGIM:

http://ggim.un.org/ggim_committee.html



Polskiej delegacji, w skład której weszli specjaliści z GUS, MSZ oraz GUGiK, przewodniczył Zastępca Głównego Geodety Kraju i członek komitetu wykonawczego UNGGIM Europe, Pan Jacek Jarząbek, a jednym z delegatów był reprezentujący Główny Urząd Statystyczny Pan Janusz Dygaszewicz – Dyrektor Departamentu Programowania i Koordynacji Badań w GUS oraz Prezydent

Europejskiego Forum ds. Geografii i Statystyki (EFGS).

Podstawowe dane geoprzestrzenne

Obok globalnego układu odniesień przestrzennych jednym z głównych zagadnień obrad była kwestia określenia uniwersalnego katalogu podstawowych tematów danych przestrzennych. W ujęciu koncepcyjnym dane podstawowe muszą, w zasięgu globalnym, spełniać następujące cechy pozwalające na ich pełne wykorzystanie tj.:

1. muszą być referencyjne i autorytarne (mające wartość prawną – decyzyjną),
2. muszą mieć jednolity, homogeniczny charakter, strukturę i jakość,
3. muszą być zharmonizowane z innymi zasobami informacyjnymi.

Rolę wiodącą w pracach Komitetu nad określeniem zakresu danych podstawowych podjął Regionalny Komitet Europejski (UN-GGIM: Europe). Wdrożenie w Unii Europejskiej - Dyrektywy 2007/2/WE ustanawiającej infrastrukturę informacji przestrzennej we Wspólnocie Europejskiej (INSPIRE) dało doceniane na całym świecie podstawy prawne definiujące w systematyczny sposób 35 tematów informacji przestrzennej w zakresach kluczowych dla zarządzania ochroną środowiska. Europejskie doświadczenie w zakresie opracowania specyfikacji technicznych, a także późniejszego wdrażania ich w życie poprzez przekształcanie dostępnych danych, budowę zbiorów danych oraz systemów zarządzania danymi, są niewyczerpanym źródłem wiedzy i dobrych praktyk.

Przeciwdziałanie sytuacjom kryzysowym

W dniu 3 sierpnia Sekcja Kartografii Sekretariatu Narodów Zjednoczonych zorganizowała spotkanie towarzyszące poświęcone zagadnieniom wykorzystania informacji geoprzestrzennej w przeciwdziałaniu, ale także w zarządzaniu działaniami w trakcie sytuacji kryzysowych tj. susz, powodzi, trzęsienia ziemi czy też kryzysu humanitarnego. W posiedzeniu wzięło udział 55 przedstawicieli z 25 krajów członkowskich. Skoordinowanie wykorzystania dostępnych zasobów informacyjnych, poparte wiedzą i doświadczeniem specjalistów z różnych krajów, zostało określone jako jeden z



kluczowych tematów dla UN-GGIM. Sekretariat NZ zaproponował powołanie dedykowanej grupy roboczej, której zadaniem będzie opracowanie ramowych zasad działania w zakresie koordynacji, pozyskiwania, wykorzystania i analizy informacji przestrzennej. Postulat ten, podniesiony na forum Komitetu w dniu 7 sierpnia, spotkał się z bardzo dobrym przyjęciem i dużym poparciem ze strony państw członkowskich. Podczas dyskusji delegacje podkreślały, że pomimo różnic w polityce udostępniania informacji pomiędzy krajami, zapewnienie mechanizmów dostępu i wykorzystania dostępnych informacji i zasobów technologicznych należy uznać za priorytetowe. Obok Japonii, Włoch, Etiopii, Korei Południowej, Wielkiej Brytanii, Nowej Zelandii, Filipin i wielu innych krajów, również Polska zgłosiła chęć aktywnego wsparcia działań tej grupy. Przewodniczący polskiej delegacji podkreślił jednocześnie konieczność skoordynowania działań prowadzonych już obecnie przez różne agencje i organizacje międzynarodowe w celu zapewnienia racjonalnego i efektywnego wykorzystania dostępnych, ale ograniczonych środków finansowych i przeciwdziałaniu redundancji wysiłków.

Integracja informacji geoprzestrzennej i statystycznej

Jednym z bardzo istotnych zagadnień omawianych na forum UN-GGIM jest integracja informacji geoprzestrzennej z informacją statystyczną. Na tym polu Polska uznawana jest za jednego ze światowych liderów w zakresie informatyzacji technik spisowych wykorzystujących zaawansowane narzędzia geoprzestrzenne. Jednocześnie nasz kraj jest uznawany za dobry przykład w zakresie przygotowania legislacyjnego, zapewniającego możliwość wzajemnego korzystania z istniejących zasobów informacyjnych administracji państwowej. Komitet UN-GGIM powołał specjalną grupę roboczą mającą opracować wytyczne w zakresie wykorzystania systemów informacji przestrzennej i dostępnych informacji geograficznych opracowywanych przez służby geodezyjno-kartograficzne na

potrzeby statystyki – szczególnie w ujęciu zbliżającej się rundy spisów powszechnych 2020. Członkami tej grupy są przedstawiciele urzędów geodezyjnych i statystycznych z Australii, Brazylii, Polski (GUGiK, GUS), Niemiec, Finlandii, Francji, USA, Meksyku, Korei Południowej i Japonii oraz Komisja Europejska.

Wystawa map i posterów



Posiedzeniom Komitetu towarzyszyła [wystawa zorganizowana w siedzibie głównej NZ](#), poświęcona wykorzystaniu map i informacji geoprzestrzennej w osiągnięciu Celów Zrównoważonego Rozwoju. W jej ramach zaprezentowane zostały wybrane przykłady zastosowań nowoczesnej kartografii z 8 państw członkowskich NZ, pośród których znalazła się również Polska. Poster przedstawiony przez [Główny Urząd Geodezji i Kartografii](#) opisuje korzyści płynące z wykorzystania wysokorozdzielczych danych numerycznego modelu terenu opracowanego w ramach budowy Informatycznego Systemu Ochrony Kraju przed nadzwyczajnymi zagrożeniami [ISOK](#). Wystawa potrwa do końca miesiąca.

