

## Innowacjami w MON pokieruje geodeta

**D**ecyzją ministra obrony narodowej Mariusza Błaszczaka płk Marcin Górka objął stanowisko dyrektora Departamentu Innowacji w MON. Utworzenie tego departamentu zapowiedziano w lipcu br. jako jedno z głównych założeń Nowej Polityki Innowacyjności resortu obrony. W zarządzeniu z 9 listopada MON wskazał jego zadania. „Departament Innowacyjności odpowiada za zarządzanie w resorcie działalnością naukowo-badawczą w obszarze krajowym i międzynarodowym, wypracowywanie celów polityki innowacji w zakresie swojej właściwości oraz obsługę i merytoryczne wsparcie pełnomocnika ministra obrony narodowej ds. przestrzeni kosmicznej. Celem Departamentu jest wsparcie rozwoju Sił Zbrojnych poprzez zapewnienie warunków do podnoszenia innowacyjności w prowadzonej działalności



Fot. MON

naukowo-badawczej” – czytamy w dokumencie.

**P**łk Marcin Górka jest absolwentem Wydziału Inżynierii, Chemii i Fizyki Technicznej WAT w Warszawie. W 1996 r. ukończył tam kierunek geodezja wojskowa, specjalizując się w nawigacji satelitarnej. W latach 2003-2007 pełnił służbę w Sztabie Generalnym Wojska Polskiego jako specjalista, starszy specjalista oraz szef Od-

działu, odpowiadając za budowę zdolności Sił Zbrojnych RP w obszarze satelitarnego rozpoznania obrazowego. Od połowy 2007 r. do lipca 2010 r. realizował zadania w Sojuszniczym Dowództwie ds. Transformacji (ACT) w Norfolk (USA) jako ekspert ds. satelitarnego rozpoznania obrazowego. W 2010 r. objął ponownie stanowisko w SGWP, będąc jednym z inicjatorów i głównych twórców

konceptji wykorzystania technik satelitarnych i technologii kosmicznych w rozpoznaniu Sił Zbrojnych RP.

**W** latach 2010-2012 odpowiadał za przygotowanie programu operacyjnego dotyczącego budowy satelitarnego rozpoznania obrazowego w Wojsku Polskim, a od 2013 r. uczestniczył w jego wdrażaniu. W 2014 r. po ukończeniu studiów w NATO Defense College został pierwszym dowódcą Ośrodka Rozpoznania Obrazowego w Białobrzegach – najnowszej i najnowocześniejszej jednostki rozpoznawczej Sił Zbrojnych RP. W maju 2019 r. w drodze otwartego konkursu został powołany na wiceprezesa ds. obronnych Polskiej Agencji Kosmicznej, a od 20 maja br. pełnił funkcję pełnomocnika MON ds. przestrzeni kosmicznej.

AW

## Rada IIP dyskutowała o SIP Administracji Morskiej

**D**zięki wartemu 6 mln zł projektowi SIPAM bogate zbiory danych przestrzennych administracji morskiej stały się dostępne w internecie. O efektach przedsięwzięcia i planach rozwoju systemu dyskutowano podczas posiedzenia Rady Infrastruktury Informacji Przestrzennej 28 października. SIP Administracji Morskiej jest inicjatywą Ministerstwa Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej (niedawno włączonego do Ministerstwa Infrastruktury) realizowaną we współpracy

z urzędami morskimi. O szczegółach przedsięwzięcia mówił przedstawiciel tego resortu Kamil Rybka.

**W** ramach projektu przygotowano lokalne węzły systemu, które zintegrowano z węzłem publicznym stanowiącym centralny punkt dostępu do danych przestrzennych gromadzonych przez wszystkie organy administracji morskiej. Istotną częścią SIPAM jest geoportal ([sipam.gov.pl/geoportal](http://sipam.gov.pl/geoportal)). Możemy tu prze-

glądać warstwy danych przestrzennych utrzymywane przez administrację morską, np.: przebieg różnych kategorii granic na morzu, dane niezbędne dla żeglugi (wraki, znaki nawigacyjne czy strefy zamknięte lub niebezpieczne), pozwolenia lokalizacyjne, dane związane z ochroną wybrzeża i gospodarowaniem nieruchomościami czy dane batymetryczne. Ważną cechą SIPAM jest powiązanie prezentowanych obiektów z dokumentami i aktami prawnym, które są podstawą ich ujawnienia. Dane te możemy przeglądać w serwisie mapowym oraz przez usługi WMS i WMTS. System pozwala na pobieranie zbiorów w plikach i przez usługę WFS. Dane przygotowano ponadto w standardzie Linked Data (tj. w plikach RDF) i udostępniono za pośrednictwem API. Administracja morska chce system dalej rozwijać. Priorytetem

jest utrzymanie jego aktualności. W planach jest ułatwienie dostępu do danych rastrowych (w tym batymetrycznych), publikacja wyników badań naukowych, zintegrowanie z ePUAP (co pozwoli załatwić część urzędowych spraw z poziomu SIPAM) czy przygotowanie nowych usług API zgodnych ze standardami OGC.

**W** dyskusji główny geodeta kraju Waldemar Izdebski rekomendował, by SIPAM powiązać z Usługą Lokalizacji Danych Katastralnych (obecnie system bazuje na kopiach danych EGIB), a także aby ułatwić pobieranie plików z danymi rastrowymi. Z kolei dr Adam Iwaniak zasugerował powiązanie danych Linked Data z obiektami z innych rejestrów dostępnych w tym standardzie, jak np. Wikidata czy wybrane bazy PZGiK.

JK

