

# WIĘKSZE UDZIAŁY AMW W SCOR SA

Minister obrony narodowej Radosław Sikorski uczestniczył 12 października w podpisaniu umowy dotyczącej Satelitarnego Centrum Operacji Regionalnych (SCOR SA). Umowa określa zasady dostarczania wysokorozdzielczych obrazowań satelitarnych na potrzeby MON. Jednocześnie Agencja Mienia Wojskowego podwyższyła swoje zaangażowanie kapitałowe w SCOR SA z 12 do 50%. Partnerem AMW w tym przedsięwzięciu jest Techmex SA (poprzednio miała 88% udziałów w SCOR SA). Pakiet umów został zawarty zgodnie z polityką państwa związaną z dostępem do informacji geoprzestrzennej i określa m.in. strategię spółki SCOR SA.

Umowa MON i SCOR SA obejmuje przygotowanie produktów, które są rezultatem przetwarzania obrazowań satelitarnych, takich jak: mapy, cyfrowe modele terenu, trójwymiarowe wizualizacje zabudowy miast. Przewiduje również wykonywanie specjalistycznych analiz geoprzestrzennych oraz prowadzenie szkoleń z zakresu wykorzystywania zdjęć satelitarnych dla jednostek wojska



FOT. TECHMEX

odpowiedzialnych za zabezpieczenie sił powietrznych, lądowych i morskich w materiały mapowe, wywiadowcze i operacyjne dla działań w kraju i za granicą. Na realizację tego przedsięwzięcia MON zamierza przeznaczyć środki w wysokości 10,5 mln zł w latach 2006-2009. W powiększenie udziałów w SCOR SA AMW zainwestuje 18,9 mln zł. SCOR SA jest ośrodkiem zlokalizowanym w Komorowie k. Ostrowi Mazowieckiej. Znajduje się tam zestaw anten oraz sprzętu i oprogramowania przeznaczonego do niezależnego programowania konstelacji satelitów należących do partnera centrum - firmy GeoEye (USA).

Prezes Rady Ministrów oraz kierownictwo resortu obrony, a także Biuro Bezpieczeństwa Narodowego zainteresowane są utworzeniem na bazie SCOR platformy wykorzystania obrazowań satelitarnych także w działaniach związanych z zarządzaniem kryzysowym i bezpieczeństwem kraju, jego obywateli i gospodarki. AMW i Techmex SA dążą do tego, aby SCOR SA podpisało ramowe umowy z innymi resortami oraz samorządami umożliwiające administracji publicznej dostęp do informacji geoprzestrzennej. SCOR SA powinno stać się bowiem centrum polskiej infrastruktury informacji geoprzestrzennej. MON - poprzez AMW - będzie sprawowało kontrolę nad realizacją uzgodnionej strategii rozwoju SCOR. Ze względu na strategiczne znaczenie działalności SCOR Agencja zapewniła sobie w umowie odpowiednie uprawnienia na wypadek istotnych zmian w akcjonariacie partnera w SCOR SA - Spółki Techmex - w sytuacji, gdy takie zmiany będą uznane za zagrażające bezpieczeństwu państwa.

ŹRÓDŁO: MON

## LASEROWA KAMPANIA GIOVE-A

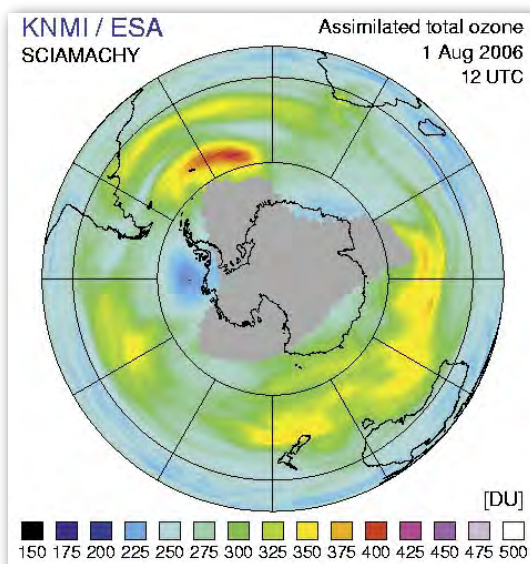
14 stacji laserowych uczestniczyło w pierwszej kampanii śledzenia testowego satelity systemu Galileo - GIOVE-A. Dane zbierane wiosną i latem tego roku służą do badania zegara pokładowego satelity. Kampania koordynowana była przez International Laser Ranging Service (ILRS) oraz GIOVE Processing Centre at ESA-ESTEC. Technika pomiarów laserowych służy do wyznaczania pozycji satelity niezależnie od wysłanego przez niego sygnału nawigacyjnego. Wykorzystuje się do tego naziemne stacje laserowe. Na GIOVE-A natomiast zainstalowane są reflektory laserowe, umożliwiające tego rodzaju pomiary. Są one mocniejsze od urządzeń umieszczonych na amerykańskich satelitach GPS. W kampanii uczestniczyło 14 stacji z: Łotwy, Chin, Argentyny, Republiki Południowej Afryki, Szwajcarii, Austrii, Wielkiej Brytanii, Włoch, Niemiec, dwie z Australii oraz trzy ze Stanów Zjednoczonych. Pomiary przeprowadzono między 22 maja a 24 lipca.

ŹRÓDŁO: ESA

## OZON Z SATELITY

Pomiary wykonane przez satelitę Envisat w rejonie Bieguna Południowego pokazały 2 października rekordową tzw. stratę warstwy ozonowej - około 40 mln ton. Dziura ozonowa miała powierzchnię 28 mln km<sup>2</sup>, a jej głębokość wyniosła 100 dobsonów (przeciętnie warstwa ozonowa ma grubość 300 dobsonów). Tegoroczny ubytek spowodowany został m.in. bardzo niskimi temperaturami w tym rejonie. Do śledzenia zmian warstwy ozonowej wykorzystywane są trzy instrumenty zainstalowane na satelicie Envisat: SCIAMACHY, GOMOS oraz MIPAS.

ŹRÓDŁO: ESA



## KRÓTKO

- Eksperti Komisji Europejskiej są zadowoleni z postępów tworzenia przez **Bulgarię** cyfrowej ortofotomapy; będzie ona elementem Systemu Identyfikacji Działek Rolnych (LPIS) jako części IACS.
- Amerykanie poinformowali, że **Chiny** wykryły ich satelitę szpiegowskiego i skierowały w jego stronę sygnał z laserowej stacji naziemnej; pokazało to, że systemy dostarczające ważnych danych amerykańskiemu wojsku nie są całkowicie bezpieczne; satelita nie został uszkodzony.
- Zagrożone jest uczestnictwo **Indii** w systemie nawigacyjnym Galileo; państwo to podpisało stosowne umowy o współpracy w ub.r.; teraz jednak obawia się, że dane dotyczące strategicznych zagadnień nie są odpowiednio zabezpieczone i mogą trafić do innych uczestników projektu Galileo.