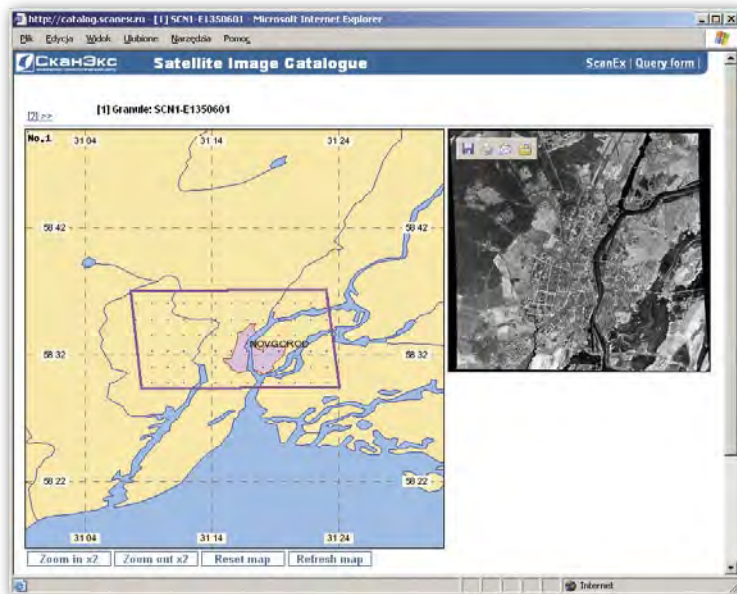


# ZDJĘCIA MIAST W BAZIE SCANEX

Izraelskie satelity EROS A i EROS B wykonały wysokorozdzielcze zdjęcia ponad 20 miast Rosji i krajów sąsiednich. Centrum Badawczo-Rozwojowe ScanEx (operator izraelskiej firmy ImageSat) zarządzającej tymi satelitami otrzymało obrazy miast leżących na terenie Rosji oraz Ukrainy, Łotwy, Litwy, Kazachstanu i Białorusi. Satelity serii EROS (Earth Resource Observation Satellite) zostały zaprojektowane i wyprodukowane przez Israel Aerospace Industries Ltd. i wyposażone w urządzenia optyczne firmy Electro-Optical Industries w Rehovot. EROS A został umieszczony na orbicie 5 grudnia 2000 r., EROS B – 25 kwietnia 2006 r.

Pierwszy z nich porusza się po niskiej orbicie na wysokości 480 km i dostarcza obrazy o rozdzielczości 1,8 metra. EROS B rejestruje zdjęcia o rozdzielczości 70 cm. Dobre warunki pogodowe panujące w marcu br. umożliwiły wykonanie przez tego satelitę zdjęć Kijowa i sześciu miast w europejskiej części Rosji (m.in.: Petersburga, Niżnego Nowogrodu, Samary, Kaliningradu). Obrazy 22 miast, w tym Władywostoku, Wołgogradu, Saratowa, Mińska i Charkowa, wykonał EROS A. Centrum ScanEx odbiera dane



z satelitów SPOT, Radarsat, EROS, IRS. Siedziba firmy

mieści się w Moskwie.

ŹRÓDŁO: SCANEX

## OBRAZY SATELITARNE A WYSOKOŚĆ PODATKU

Firma DigitalGlobe, operator satelity QuickBird, poinformowała o współpracy z indonezyjskim urzędem podatkowym i Ministerstwem Finansów. Wysokorozdzielcze obrazy satelitarne dostarczone przez DigitalGlobe posłużą tamtejszym władzom do zidentyfikowania nieruchomości podlegających opodatkowaniu. Zdjęcia wykorzystane zostaną do sklasyfikowania i skategoryzowania nieruchomości i będą stanowiły mapę bazową do określenia wysokości podatku.

ŹRÓDŁO: DIGITALGLOBE



## GEOEYE DLA CHIN

Korporacja GeoEye, operator satelitów Ikonos i OrbView, zawarła porozumienie z chińską firmą East-Dawn Group na dostawę zdjęć satelitarnych. Z East-Dawn Group wyodrębniono z kolei firmę Beijing Earth Observation (BEO), która zajmie się ich wykorzystaniem. BEO będzie sprzedawała zdjęcia i opracowania wytworzone na ich podstawie. Firma stanie się głównym dystrybutorem GeoEye w Chinach, będzie miała również dostęp do bazy zdjęć satelitarnych obejmujących obszar 278 mln km<sup>2</sup>.

ŹRÓDŁO: GIS DEVELOPMENT

# SPOT IMAGE I KOREA PŁD.

Minister nauki i technologii Korei Południowej poinformował, że od 1 czerwca br. korporacja Spot Image będzie otrzymywała zdjęcia rejestrowane przez satelitę Arirang-2. Spot Image uzyskała prawa do dystrybucji tych danych na całym świecie z wyjątkiem Korei Południowej, Stanów Zjednoczonych i rejonu Bliskiego Wschodu. Tam rozpowszechnianiem zajmie się Koreański Instytut Badań Naukowych (KARI). Umowa ze Spot Image podpisana została w Paryżu.

Ustalono, że przez trzy lata 60% dochodów ze sprzedaży zdjęć otrzymywać będzie KARI. Gdyby w tym czasie Spot Image nie sprzedała żadnego zdjęcia, zapłaci koreańskiemu instytutowi 5,4 mln dolarów. Satelita Arirang-2 został umieszczony na orbicie w lipcu 2006 roku. Jest wyposażony w wysokorozdzielczą, wielospektralną kamerę o rozdzielczości 1 m.

ŹRÓDŁO: GIS DEVELOPMENT



## BĘDZIE ZARZĄDZAĆ SATELITĄ RADARSAT-2

Firma Telesat Canada podpisała umowę z MDA (MacDonald, Dettwiler and Associates Ltd.) na zarządzanie jego satelitą Radarsat-2 przez cały okres funkcjonowania urządzenia na orbicie. MDA jest głównym wykonawcą uczestniczącym w budowie tego radarowego satelity dla Kanadyjskiej Agencji Kosmicznej. Projekt realizowany jest na zasadzie partnerstwa publiczno-prywatnego. Telesat dostarczy rozwiązań dla fazy operacyjnej pracy satelity. Firma od 35 lat zajmuje się technologią kosmiczną. Radarsat-2 będzie umieszczony na orbicie na wysokości 798 km. Rozdzielczość zdjęć przez niego wykonywanych wyniesie od 3 do 100 metrów.

ŹRÓDŁO: GIS DEVELOPMENT