



CHRONIĄ ZAGROŻONYCH MIESZKAŃCÓW OCEANU

Zdjęcia radarowe z satelitów Envisat i Radarsat-1 wykonywane w rejonie Wysp Kerguelena są wykorzystywane do ochrony zagrożonych gatunków ryb. Umożliwiają one monitorowanie terenów Oceanu Spokojnego i wykrywanie kutrów kłusowników. Technologia radarowa umożliwia wykonywanie obrazów bez względu na porę dnia i pogodę, a metalowe elementy statków rejestrują się wyjątkowo łatwo. Zdjęcia z obu satelitów są codziennie przesyłane do stacji naziemnej na Wyspach Kerguelena.

ŹRÓDŁO: ESA

OKIEM SATELITY

Obraz Wielkiej Brytanii zarejestrowany 11 grudnia przez satelitę Envisat. Londyn zasłonięty jest chmurą dymu spowodowaną pożarem składu paliw Buncefield w Hempstead (na północ od stolicy). Był to największy pożar obiektu przemysłowego w Europie od 1945 roku.

ŹRÓDŁO: ESA



PRZED OLIMPIADĄ CZYŚCIEJ

W stolicy Chin techniki teledetekcyjne zastosowane będą do badania zanieczyszczenia powietrza powodowanego głównie przez pojazdy silnikowe. Pekińskie Biuro Ochrony Środowiska otrzymało 5 urządzeń, które zostaną zainstalowane w mieście w najbliższych tygodniach. Posłużą one do wykrywania pojazdów najbardziej szkodzących środowisku. Ich wyremontowanie poprawi stan powietrza w Pekinie, a taki jest cel władz przed olimpiadą letnią, która odbędzie się w 2008 roku.



ŹRÓDŁO: GIS DEVELOPMENT

12 SATELITÓW W 4 LATA



Indyjska Akademia Badań Kosmicznych (ISRO) w ciągu najbliższych 4 lat planuje wystrzelić 10-12 satelitów. 21 grudnia wystrzelono satelitę komunikacyjnego Insat-4A. Obecnie trwają prace nad satelitami komunikacyjnymi Insat-4B, 4C, GSat-4 i GSat-5, kartograficznym Cartosat-2, teledetekcyjnym Oceansat-2. Kolejne powstaną do pomiarów meteorologicznych, gravimetrycznych i klimatycznych.

ŹRÓDŁO: GIS DEVELOPMENT

ATLAS Z AZJI

Indyjska Agencja Teledetekcyjna przygotowuje publikację atlasu zdjęć satelitarnych. Będzie on zawierał wysokorozdzielcze obrazy przedstawiające cechy fizjograficzne Ziemi. Zbiór ma służyć przede wszystkim naukowcom, kartografom, urbanistom. Książka będzie miała 212 stron z prawie 250 zdjęciami o rozdzielczości 2,5 metra wykonanymi przez indyjskiego satelitę Cartosat-1.

ŹRÓDŁO: GIS DEVELOPMENT