

## Hinduskie zdjęcia

**N**a rynku komercyjnym dostępne są już zdjęcia z indyjskiego satelity Resourcesat-1. Prawa do sprzedaży danych posiada firma Space Imaging. Zdjęcia mają rozdzielczość 5 m, 23 m i 56 m; nadają się do zastosowań w kartografii, monitorowaniu środowiska, planowaniu przestrzennym, szacowaniu strat po katastrofach itp. Obraz jest porównywalny z otrzymywanym z satelity Landsat.

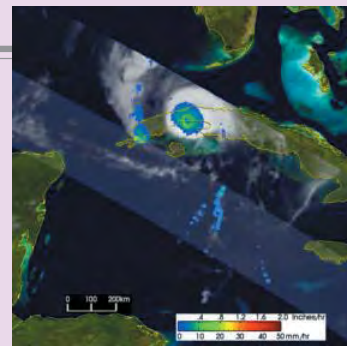
Źródło:

Space Imaging



## Huragan Charley na zdjęciach QB

**F**irma Digital Globe posiada zdjęcia satelitarne wybrzeża Florydy zarejestrowane przed i po przejściu huraganu Charley; mają rozdzielczość około 60 cm, zostały wykonane przez satelitę QuickBird. Źródło: Digital Globe



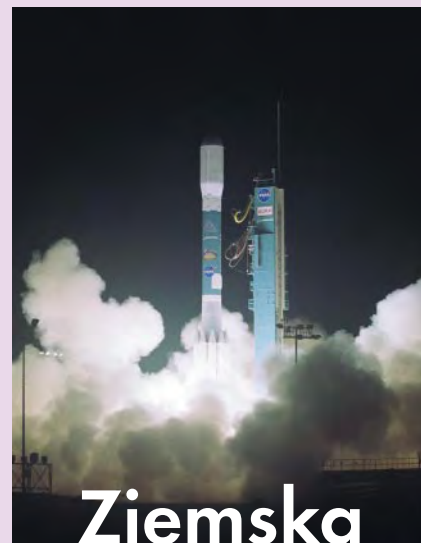
## TRMM – cztery lata dłużej na służbie

**N**ASA przedłuży do końca 2004 r. misję satelity TRMM (Tropical Rainfall Measuring Mission) wystrzelonego we współpracy z Japońską Agencją ds. Eksploracji Kosmosu (JAXA) w 1997 r. w celu monitorowania i prognozowania opadów deszczów i sztormów.

TRMM jest pierwszym satelitą, który mierzy wielkość opadów w strefie tropikalnej, pozwala także analizować krążenie wody i energii w oceanach oraz w atmosferze, czyli zjawiska, które w dużej mierze wpływają na klimat na Ziemi. Pierwotnie misja TRMM zaplanowana

była na 3 lata. Ostatnie przedłużenie, o które wystąpiła NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration), pozwoli na dostarczenie danych meteorologicznych z obszarów USA i Azji podczas kolejnej pory deszczowej.

Źródło: NASA



## Ziemska Aura

**S**atelita Aura, wystrzelony na orbitę 16 lipca, przez 6 lat będzie badał atmosferę Ziemi i zachodzące zmiany klimatu. Jest on wyposażony w urządzenia do mierzenia m.in. grubości warstwy ozonowej oraz ilości chloru i bromu w atmosferze, będzie także współpracował z satelitą Aqua (do badania środowiska wodnego) oraz z satelitami, które niedługo zostaną umieszczone na orbicie (Calypso, Cloudsat i Parosol). Aura dostarczy pierwsze szczegółowe codzienne mapy powierzchni Ziemi, na których zaznaczone będą miejsca emisji zanieczyszczeń.

Źródło: NASA

