

L'isola di Cuba nel mosaico di tre immagini rilevate dallo strumento MERIS del satellite europeo per l'ambiente Envisat dell'ESA, rispettivamente il 28 febbraio 2003 (parti sinistra e destra) e il 12 marzo 2003 (parte centrale).

A - Il satellite per l'ambiente Envisat dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA), lanciato il 28 febbraio 2002 dal Centro Spaziale dell'ESA a Kourou nella Guyana Francese. Envisat pesa 8,5 tonnellate e trasporta 10 strumenti per lo studio dell'atmosfera, degli oceani, dei ghiacci e delle terre emerse per l'osservazione geofisica ed ambientale del Pianeta Terra.

B - Mosaico del globo generato dai dati rilevati dallo strumento MERIS di Envisat per ottenere la base informativa per il progetto GLOBCOVER dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA). I dati sono stati acquisiti durante 1561 orbite nei mesi di maggio, luglio, ottobre e novembre 2004, in modo da ottenere una copertura globale priva di nubi. L'immagine a colori è stata ottenuta integrando le bande spettrali 2, 3, 5 e 7 di MERIS.

