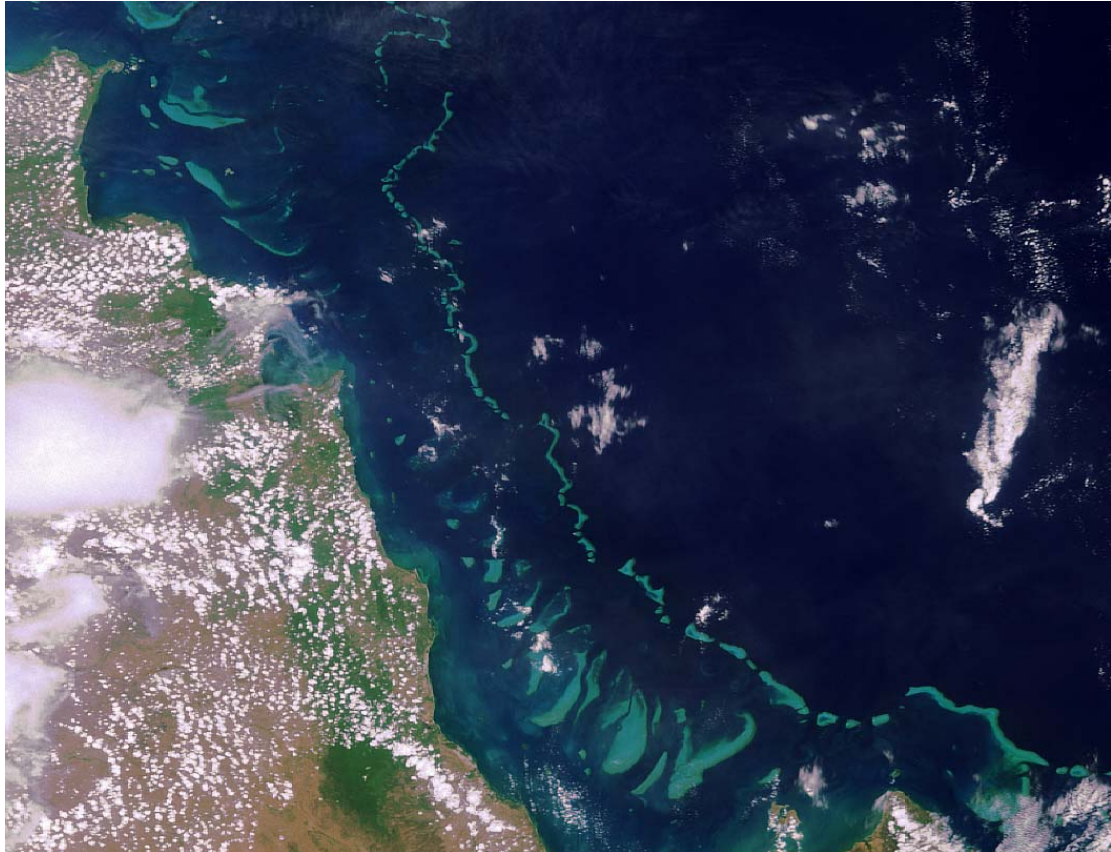


### Great Barrier Reef fra Envisat



*Great Barrier Reef set fra Envisat.*

Satellitbilledet viser cirka 150 af Great Barrier Reef. Dette koralrev er det største i verden og det strækker sig over 2.300 km langs den østlige kyst af Australien. Billedet viser en lille del af revet nær Cape York Peninsula i det nordlige Australien. Det viste område ligger 15° syd for Ækvator (nord for byen Cooktown). Oceanet er tropisk med et unikt marint liv langs koralrevet. Revet er opbygget af kalksten fra de mange millioner af døde dyr og planter, som har levet der. I dag bor mange dyr og planter ovenpå det døde materiale. Den turkise farve i billede afslører strukturen og geometrien af koralrevet. Kalkstenen er hvid og reflekter meget sollys. Derimod reflekterer havet langt mindre hvorfor det ses som mørkeblåt. The Great Barrier Reef er et fredet marint reservat. Hvide skyer ses især over land i dette billede.

#### **Teknisk information**

MERIS fuldt opløsnings-billede er fra Envisat og det er optaget den 4 december 2006 klokken 00.01 UTC. Pixelstørrelsen er 300m x 300m.



Billedet er vist i 'ægte-farver' hvilket betyder at lyset observeret fra de tre bånd rød, grøn og blå fra MERIS er kombineret i kanaler til fremvisning i henholdsvis rød, grøn og blå farve.