

Japan lanceert CO2-satelliet

Bijgedragen door Alec Boswijk
dinsdag 27 januari 2009
Laatst geupdate op dinsdag 27 januari 2009

Japan heeft op 23 januari 2009 een satelliet gelanceerd die informatie moet vergaren over het broeikaseffect en daarmee moet helpen in de strijd tegen de opwarming van het klimaat, zo heeft het Japanse ruimtevaartbureau Jaxa bekendgemaakt. Dat kon binnenkort wel eens een 2e "Unconvenient Truth" worden...

...Het is de eerste satelliet ooit die het fenomeen vanuit de ruimte zal bekijken, beklemtoont het Jaxa. Samen met de Ibuki zijn zeven kleinere satellieten gelanceerd, ontwikkeld door universiteiten, privébedrijven en het Jaxa om communicatiefuncties te bestuderen.

www.hln.be/hln/nl/2656/Global-Warming/article/detail/636309/2009/01/23/Japan-lanceert-satelliet-voor-studie-broeikaseffect.dhtml

Zie ook: www.jaxa.jp/countdown/f15/overview/ibuki_e.html

Net zoals de dagelijkse beelden vanuit het Fins/Nederlandse 'Ozone Monitoring Instrument' aan boord van de NASA Aura-satelliet de emissie van NO2 via het internet tonen op www.knmi.nl/omi zal deze Japanse satelliet -voor het eerst in de geschiedenis- straks in "near real-time" voor 56.000 meetpunten op aarde de werkelijke emissies van de twee belangrijkste broeikasgassen -CO2 en de CH4-meten én doorgeven. Rapportages die géén rekening houden met 'politiek afgesproken' handel in emissierechten: alleen fysieke emissie van CO2 en CH4 wordt geregistreerd als functie van tijd en plaats op aarde.

We moeten nog wel wat geduld hebben. Zestien minuten na de lancering werd de 1,7 ton zware Ibuki uitgezet in een zon-synchronische baan om de Aarde. Na een testperiode van zes maanden zal het tuig beginnen met zijn metingen die minstens vijf jaar zullen duren. In voor politici wellicht begrijpelijker termen: niet de CO2-handelsbalans, maar het BNP (bruto nationaal produkt).

Bron: Paul Cohn