

JAPAN LANCEERT WEERSATELLIET

Door: redactie

28/02/14 - 15u11 Bron: Belga



© afp.

Een Japanse draagraket heeft succesvol een Amerikaans-Japanse weersatelliet gelanceerd. Gisteravond om 19.37 uur Belgische tijd vertrok van op de basis Tanegashima een H-IIA draagraket van Mitsubishi. Zestien minuten later kwam de GPM-satelliet helemaal zoals voorzien vrij van het restant van het werkpaard van de Japanse ruimtevaart, aldus het Japanse ruimtevaartbureau Jaxa.

De vier ton wegende en 6,5 meter hoge "Global Precipitation Measurement" (GPM) is een door de Amerikaanse NASA en het Jaxa samen ontwikkelde satelliet. Die moet helpen ongewone weersomstandigheden en droogte te voorspellen door uit een baan op 407 km hoogte op planetaire schaal regenwolken en neerslag (regen en sneeuw) waar te nemen.

Japan trok 25,6 miljard yen uit voor het project, de VS zowat 93 miljard yen.

De raket voerde ook zeven Japanse nanosatellieten ter grootte van 10 tot 50 centimeter mee.

Het was de zeventiende geslaagde lancering van een H-IIA op rij, waardoor de zware draagraket aan een slaagpercentage van 95,7 procent komt. De eerste lancering was in 2001, het enige falen betrof het zesde exemplaar.

HLN.be-nieuws