

Dnepr-raket lanceert succesvol 33 satellieten, waaronder twee voor België



Belga - 19 jui. 2014

Page 0

(TASS/BELGA) = Een van op de Russische militaire basis Jasnji in de regio Orenburg gelanceerde lichte Dnepr-draagraket heeft donderdagavond succesvol 33 satellietjes gelanceerd, zo heeft het Russische lanceerbedrijf Kosmotras bekendgemaakt. Onder de nuttige lading waren er twee door het Belgische Von Karman Instituut (VKI) meegestuurd Cubesats.

De Russisch-Oekraïense Dnepr, een afgeleide van de SS-18 alias "Satan", vertrok zoals gepland om 21.11 uur Belgische tijd. Zestien minuten na de start was het uitzetten van de 33 meegevoerde kunstmaantjes achter de rug. Volgens Kosmotras kwamen ze allen op het vooropgestelde tijdstip in de geplande baan vrij.

Succesvol in de ruimte gebracht zijn dus ook twee "voorlopers" van een vijftigtal QB50-nanosatellieten die het VKI naar een hoogte van 650 km boven het aardoppervlak wil lanceren. Zij moeten de lage thermosfeer bestuderen om meer te leren in verband met de terugkeer van ruimtetuigen naar de Aarde.

Met financiële steun van de Europese Commissie wil het VKI nu twee dergelijke satellietjes uittesten. Geleverd door de Nederlandse firma Innovative Solutions in Space (ISIS) bevat de QB50P1 een Britse sensor en de QB50P2 een experiment van de Universiteit van Dresden.

De eigenlijke constellatie moet in 2016 vertrekken, van op de Braziliaans lanceerbasis Alcantara met een Russische Cyclone-4 draagraket. Meerdere Belgische onderzoeksinstituten zijn betrokken bij QB50-project van het VKI.

Dit privaat researchcentrum is internationaal gerenommeerd voor zijn baanbrekend onderzoek inzake stromingsdynamica, met toepassingen ook voor het leefmilieu en zelfs het wielrennen.

De Dnepr lanceerde ook de eerste private Russische aardobservatiesatelliet, de TabletSat-Aurora.

Belga

Copyright © 2014 Belga. Tous droits réservés