



Koning Filip bezoekt het ESA-centrum in Redu

Op 17 maart bezoekt Koning Filip het ruimtevaartcentrum van ESA in Redu in de Belgische Ardennen. Dit grondstation huisvest de infrastructuur om satellieten te testen in een baan om de aarde en voor het volgen van de 'made in Belgium' Proba-satellieten van ESA. De Koning werd verwelkomd door Staatssecretaris voor Wetenschapsbeleid Elke Sleurs, directeur-generaal van ESA Jean-Jacques Dordain, de Belgische Hoge Vertegenwoordiger voor het Ruimtevaartbeleid Eric Béka, het hoofd van het ESA-centrum van Redu Daniele Galardini en de plaatselijke autoriteiten.

De afgelopen jaren zijn de activiteiten in Redu alsmear toegenomen en gevarieerder geworden. Na een voorstelling ervan door de directeur-generaal van ESA werd de Koning rondgeleid langs de verschillende installaties van de enige ESA-site in België, mooi gelegen te midden van de Ardense bossen. Het centrum is operationeel sinds 1968 en bestaat daarmee langer dan de Europese ruimte-

vaartorganisatie ESA zelf. Tijdens zijn uiteenzetting herinnerde directeur-generaal Dordain aan een aantal projecten waarbij Redu in de loop der jaren een centrale rol speelde, zoals de eerste Europese telecommunicatiesatelliet voor datatransmissie Artemis en de Proba-satellieten. Hij wees ook op de grote recente infrastructuur in Redu ter ondersteuning van het testen van de signalen van de Galileo-navigatiesatellieten.

Onder een vroege lentezon kon de Koning de Galileo-antenne met een diameter van 20 meter bewonderen, de grootste op de site. De Koning zag ook de andere antennes op de site. Nu zijn er in totaal ongeveer 50, een groot verschil met de 15 antennes van 10 jaar geleden. Alvoers terug te keren naar het technisch gebouw bezocht hij de faciliteiten voor Galileo, waar een satelliet signaal werd getest. Hij passeerde ook langs het controlecentrum voor de Proba-satellieten. De kleine, in België gebouwde satellieten Proba 1, Proba 2 en Proba-V leveren aardobservatiegegevens en waarnemingen van de zon aan on-

derzoekers in de hele wereld. 'De Proba-satellieten zijn zoals België: innoverend en klein maar volhardend', grapt Jean-Jacques Dordain.

Koning Filip woonde daarna een in het kader van ESA's European Space Education Resource Office (ESERO) ondersteunde sessie bij, waarbij leerkrachten van het secundair onderwijs uit heel Europa in het nieuwe 'Space Robotics for the Classroom' laboratorium voor zogenaamde e-robotica worden opgeleid. Een leerkracht uit het secundair onderwijs uit Gent en een Portugese collega demonstreerden de door hen gebouwde robot aan de Koning. 'De educatieve activiteiten van ESA maken een toekomstige generatie van ingenieurs en onderzoekers enthousiast voor een loopbaan in ruimteonderzoek', aldus Hugo Marée, verantwoordelijk voor het beleid en de coördinatie van de educatieve afdeling van ESA.

Daniele Gardini, hoofd van het ESA-centrum van Redu, was heel opgetogen over deze bijzondere dag. 'Al ons personeel is bijzonder trots dat Zijne Majesteit ons centrum wilde bezoeken. De Koning heeft de activiteiten van het centrum kunnen ontdekken en kunnen kennismaken met de technische teams die voor de goede werking ervan verantwoordelijk zijn. Hij toonde veel waardering voor de tests die met het Galileo-systeem worden uitgevoerd en voor de uitbreiding van de activiteiten van het centrum ten dienste van het Europees ruimteonderzoek en in het bijzonder voor de 'e-robotic school' in het kader van de educatieve activiteiten van ESA.'

Bij het einde van het bezoek kreeg Jean-Jacques Dordain officiële erkenning van de Koning voor zijn onophoudelijke inspanningen voor de promotie en ondersteuning van de Europese belangen en activiteiten op het vlak van de ruimtevaart in zijn hoedanigheid als directeur-generaal van ESA. Hij ontving daarvoor van de Koning het ereteken van Grootofficier in de Kroonorde. De Belgische Hoge Vertegenwoordiger voor het Ruimtevaartbeleid Eric Béka dankte de directeur-generaal voor zijn lange en bijzondere loopbaan en voor de energie die hij aan de Europese ruimtevaartinspanningen besteedde. Eric Béka stelde 'dat er een innige band bestaat tussen Jean-Jacques Dordain en de ruimtevaart. Hij is een belangrijke architect van de Europese - en de Belgische - succesverhalen in de ruimte.' Ten slotte dankte de directeur-generaal zijn 'ESA-familie zonder dewelke geen van de successen waaraan hij heeft bijgedragen mogelijk waren geweest. Het was een grote eer om samen te werken met een team van 20 nationaliteiten, die de beste satellieten en lanceerraketten in de wereld bouwen.' (bron: ESA)



Franco Ongaro, Directeur Technologie en Kwaliteitsmanagement van ESA, stelt het Proba-controlecentrum voor.
© ESA-S. Corvaja, 2015



Koning Filip in het nieuwe 'Space Robotics for the Classroom' laboratorium.
© ESA-S. Corvaja 2015



Koning Filip overhandigt het ereteken van Grootofficier in de Kroonorde aan Jean-Jacques Dordain.
© ESA-S. Corvaja, 2015