



Le roi Philippe visite le Centre ESA de Redu

Le 17 mars, le roi Philippe a visité le Centre ESA de Redu, dans la province du Luxembourg belge. La station sol accueille les infrastructures nécessaires tant aux tests en orbite de satellites qu'à la télémessure, la poursuite et la télécommande (TT&C) des satellites ESA 'made in Belgium' de la famille Proba. Le roi a été accueilli par la secrétaire d'Etat belge à la Politique scientifique Elke Sleurs, par le directeur général de l'ESA Jean-Jacques Dordain, par le Haut Représentant pour la politique spatiale belge Eric Béka, par le directeur du Centre ESA de Redu Daniele Galardini, ainsi que par les autorités publiques locales.

A la suite d'une présentation par le directeur général de l'ESA de l'évolution et de la diversification des activités menées depuis Redu, le roi a eu droit à une visite des installations du seul site de l'ESA en Belgique, établi au milieu de la forêt ardennaise. Le Centre est opérationnel depuis 1968 et est donc plus âgé que l'Agence spatiale européenne elle-même. Pendant son intervention, le di-

recteur général a rappelé quelques uns des projets qui ont vu Redu jouer un rôle central au cours des ans, tels Artemis, le premier satellite-relais de données européen, ou encore les satellites Proba. Il a également mentionné les infrastructures importantes qui ont été récemment déployées afin de contribuer aux activités de test du signal Galileo depuis Redu.

C'est sous le soleil que le roi a pu admirer l'antenne Galileo – qui est avec ses 20 m de diamètre la plus importante du site. Il a également pu découvrir la cinquantaine d'autres antennes présentes à Redu aujourd'hui, contre 15 seulement il y a dix ans. Avant de rentrer dans le bâtiment technique, il a visité les installations Galileo d'où un test du signal Galileo a été mené. Il a pu aussi apercevoir le centre de contrôle du satellite belge Proba. Les petits satellites Proba-1, Proba-2 et Proba-V ont été construits en Belgique et fournissent des données liées à l'observation de la Terre et à l'activité du Soleil à des scientifiques dans le monde entier. Jean-Jacques Dordain en a profité

pour souligner avec humour que 'les satellites Proba sont à l' image de la Belgique : innovants, modestes et tenaces'.

Le roi a ensuite participé à une séance d'apprentissage – organisée dans le cadre de l'ESERO, le département éducatif de sensibilisation des jeunes européens aux sciences et techniques de l'ESA – lors de laquelle des enseignants du secondaire à travers l'Europe sont formés dans le nouveau 'Space Robotics for the Classroom' e-robotics lab. La démonstration faite au roi par un enseignant d'une école secondaire de Gand et son collègue portugais du robot qu'ils ont construit ensemble, a permis à Hugo Marée, le responsable 'policy and coordination' au sein du département de l'éducation de l'ESA de rappeler que 'les activités éducatives de l'ESA contribuent à susciter l'enthousiasme de futures générations d'ingénieurs et de scientifiques pour des carrières dans le secteur.

Daniele Gardini, le directeur du Centre ESA de Redu, était très heureux de cette journée particulière : 'ensemble du personnel est très fier que le roi ait décidé de visiter le Centre ESA de Redu. Il a pu découvrir les activités opérées depuis le Centre ainsi que les équipes techniques responsables de son bon fonctionnement. Il a apprécié la façon avec laquelle Redu conforte son expérience dans le domaine des tests de Galileo et comment le Centre étend son domaine d'action afin de servir au mieux la communauté spatiale européenne, notamment par le biais de l'e-robotic school' proposée dans le cadre des activités d'éducation de l'ESA.'

La fin de la visite a été l'occasion pour le roi de rendre hommage à Jean-Jacques Dordain pour ses efforts constants visant à promouvoir et à soutenir les intérêts et les activités de l'Europe dans l'espace en sa qualité de directeur général de l'ESA. Le roi l'a décoré du grade de Grand officier de l'Ordre de la Couronne. Le haut représentant belge pour la Politique spatiale Eric Béka a ensuite remercié le directeur général pour sa longue et brillante carrière, ainsi que pour toute l'énergie qu'il a investie au profit des activités spatiales de l'Europe. Il a déclaré qu'il existe 'une histoire d'amour entre Jean-Jacques Dordain et l'espace. Il a été l'un des principaux architectes des réussites spatiales de l'Europe – et de la Belgique'. Dans son mot de conclusion, le directeur général a tenu à marquer sa gratitude envers 'sa famille de l'ESA, sans laquelle aucun des succès auxquels il a contribué n'aurait été possible. Travailler avec une équipe de 20 nationalités à réaliser les meilleurs satellites et lanceurs au monde a été un grand honneur'.

(source : ESA)



Franco Ongaro, Directeur à l'ESA pour la gestion des services Techniques et de la Qualité, présente le centre de contrôle Proba. © ESA-S. Corvaja, 2015



Le Roi dans le nouveau 'Space Robotics for the Classroom' e-robotics lab. © ESA-S. Corvaja, 2015



Le roi a décoré Jean-Jacques Dordain du grade de Grand officier de l'Ordre de la Couronne. © ESA-S. Corvaja, 2015