



université PARIS-SACLAY

MISSION DES LABORATOIRES LATMOS ET IRAM EN ISLANDE

Quatre membres du LATMOS et de l'IRAM sont allés en Islande du 12 au 16 janvier 2026 afin d'installer une antenne pour UVSQ-Sat NG et assister à un séminaire de coopération franco-islandaise.

A la fois Arctique et spatiale, cette mission avait pour objectif de mettre en place une coopération avec l'agence spatiale islandaise, mais aussi l'installation d'une antenne pour le satellite UVSQ-Sat NG, à une cinquantaine de kilomètres de Reykjavik, sur un site de l'association des radio-amateurs d'Islande. Ce site avait déjà servi pour le projet SuperDARN de l'INSU/CNRS.

L'installation de l'antenne PRUNE, facilitée par l'IRAM et son partenaire de coopération ARCTIC PORTAL d'Akureyri, permet à l'équipe New Space du LATMOS de capter désormais les données des douze passages quotidiens du satellite au-dessus de l'Arctique. Ces données sont d'un grand intérêt tant par rapport à l'impact du changement climatique qu'en termes d'imagerie arctique.

Au cours de la mission, Mustapha Meftah, responsable de la filière nanosatellites au Laboratoire atmosphères, milieux, observations spatiales (LATMOS), et Jan Borm chercheur et directeur de l'Institut de recherches arctiques Jean Malmgren (IRAM) ont été reçus par Guillaume Mounier, 1er Conseiller de l'Ambassade de France en Islande. Cet échange a été une excellente opportunité de discuter de manière générale des enjeux de la coopération franco-islandaise dans les domaines arctique et spatial.

La mission s'est terminée par un séminaire franco-islandais dédié au développement de perspectives de coopération dans le domaine spatial. Il a été organisé par l'agence spatiale islandaise en collaboration avec l'université d'Islande et ARCTIC PORTAL.

Une rencontre fructueuse organisée grâce à ARCTIC PORTAL et à l'agence spatiale islandaise.

Un nouveau rendez-vous est prévu en Islande au printemps pour développer des actions communes évoquées lors de ces échanges.



Rencontre à la Résidence de l'Ambassadeur de France en Islande. ©Ambassade de France en Islande



Séminaire franco-islandais à Gróska – le centre d'innovation islandais de Reykjavik

©IRAM

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

> Laboratoire atmosphères, milieux, observations spatiales (LATMOS)

> Institut de recherches arctiques Jean Malaurie (IRAM)

Ces laboratoires font partie de l'Observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (OVSQ).

UVSQ-Sat NG est le satellite mis en orbite depuis le 15 mars 2025 par le LATMOS.