Centre de radioastronomie à Irbene

Foto autors Ventspils Tūrisma informācijas centra foto arhīvs

Le Centre international de radioastronomie de Ventspils est situé à Irbene, l'ancien campus de l'armée soviétique, et est basé à l'Institut d'ingénierie de l'Université de Ventspils. Une antenne parabolique entièrement rotative RT-32 de 32 mètres, la plus grande de l'Europe du Nord et la huitième du monde, et une deuxième antenne RT-16 de 16 mètres sont toujours en service ici à des fins scientifiques. Les deux antennes ont été restaurées au cours de l'été 2015.

Science

Les antennes paraboliques sont utilisées pour les observations d'objets dans le milieu interstellaire, les observations radio du Soleil, la radiolocalisation d'astéroïdes et de corps artificiels proches de la Terre, y compris les débris spatiaux, notamment dans les observations interférométriques à grande échelle, et les observations d'objets en dehors du système solaire.

Programme de l'excursion:

- • Promenade sur le territoire d'Irbene autour des radiotélescopes RT-32 et RT-16
- • Inspection de RT0-8 avec possibilité de monter en haut pour voir les étendues de Kourzeme,
- • Promenade dans le tunnel souterrain,
- • Inspection de la salle commémorative de F.Candera dans le bâtiment « Cristal »
- • La durée de l'excursion est d'environ 1,5 heures, elle est disponible en letton, anglais et russe.

Comment s'inscrire et quel est le coût de l'excursion?

Les excursions ont lieu uniquement avec un guide (en letton, anglais et russe) sur réservation (l'excursion doit être réservée au moins 3 jours à l'avance).

Pour vous inscrire à une visite, vous devez envoyer un e-mail à: infovirac@venta.lv ou appeler le 29230818 (jours ouvrables uniquement).

Les excursions ont lieu uniquement en groupe (min. 1, max. 10 personnes) – le prix de l'excursion reste le même, soit 65 EUR * (1,5 heure).* *Les étudiants, les enfants ou les retraités sont considérés séparément.*

+371+371 29230818

virac@venta.lv

virac.eu

Irbene, Ances pagasts, Ventspils novads

HV56+WH Irbene, Ances pagasts, Latvija