

## Radioastronomijas centras Irbenēje



Foto autors: Ventspils Tūrisma informācijas centra foto arhīvs

Das Ventspils International Radio Astronomy Center befindet sich in Irbene, einem ehemaligen Campus der sowjetischen Armee, und wird vom Ventspils University Institute of Engineering beherbergt. Die 32 m voll drehbare Parabolantenne RT-32, die größte Nordeuropas und die achtgrößte der Welt, sowie die zweite 16 m Antenne RT-16 sind hier noch für wissenschaftliche Zwecke in Betrieb. Beide Antennen wurden im Sommer 2015 erneuert.

### Wissenschaft

Parabolantennen werden verwendet, um interplanetare Raumflugkörper zu überwachen, Radiobeobachtungen der Sonne, Asteroiden und der künstlichen Körper, die sich in der Nähe der Erde befinden, darunter kosmischer Bruchstücke in der Radiolokation sowie Beobachtungen einer besonders großen Basisinterferometrie durchzuführen, indem die Körper außerhalb des Sonnensystems verfolgt werden.

### Führungsprogramm:

- Spaziergang durch das Gelände Irbene um die Radioteleskope RT-32 und RT-16
- Besichtigung von RT-8 mit einer Möglichkeit, den Turm zu besteigen, um einen breiten Blick auf Kurland zu werfen
- Wanderung durch den unterirdischen Tunnel
- Besichtigung des Gedenkraums von Friedrich Zander im Gebäude "Kristāls"
- Die Dauer der Führung beträgt ca. 1,5 h, sie wird lettisch, englisch und russisch angeboten.

### Wie melde ich mich an?

Die Führungen erfolgen nur unter Leitung eines Fremdenführers (lettisch, englisch und russisch) nach einer vorherigen Anmeldung.

Melden Sie sich für die Führung per E-Mail: [infovirac@venta.lv](mailto:infovirac@venta.lv) oder telefonisch unter: 29230818 (nur werktags). Die Führungen finden von Mai bis Oktober statt.

Die Ausflüge finden nur in Gruppen statt (min 1, max. 10 Personen), der Preis bleibt konstant bei 65 EUR \* (1,5 H). \* *Atsevišķi studentiem, bērniem vai pensionāriem.*

+371+371 29230818

[virac@venta.lv](mailto:virac@venta.lv)

[virac.eu](http://virac.eu)

Irbene, Ances pagasts, Ventspils novads

HV56+WH Irbene, Ances pagasts, Latvija

