



# Radioastronomijas centrs Irbenē



Foto autors Ventspils Tūrisma informācijas centra foto arhivs

Ventspils Starptautiskais radioastronomijas centrs atrodas Irbenē, bijušajā Padomju armijas pilsētiņā, un tā saimnieks ir Ventspils Augstskolas Inženierzinātņu institūts. Šeit joprojām zinātniskos nolūkos darbojas 32 m pilnīgi grozāma paraboliska antena RT-32, kas ir lielākā Ziemeļeiropā un astotā lielākā pasaulē, kā arī otra – 16 m antena RT-16. Abas antenas atjaunotas 2015. gada vasarā.

### Zinātne

Paraboliskās antenas tiek izmantotas starpzvaigžņu vides objektu novērojumos, Saules radionovērojumos, asteroīdu un Zemei tuvo mākslīgo ķermeņu, to skaitā kosmisko atlūzu radiolokācijā, sevišķi lielas bāzes interferometrijas novērojumos, sekojot objektiem ārpus Saules sistēmas.

### Ekskursijas programma:

- Pastaigu pa Irbenes teritoriju apkārt radio teleskopiem RT-32 un RT-16
- RT-8 apskati ar iespēju tajā uzkāpt augšā, lai apskatītu Kurzemes plašumus,
- Pārgājienu pa pazemes tuneli,
- F.Candera memoriālās telpas apskati ēkā “Kristāls”
- Ekskursijas laiks ir apmēram 1,5h, tā pieejama latviešu, angļu un krievu valodā.

### Kā pieteikties un kādas ir ekskursijas izmaksas?

Ekskursijas notiek tikai gida pavadībā (latviešu, angļu un krievu valodās) pēc iepriekšēja pieraksta (ekskursija jāpiesaka vismaz 3x dienas iepriekš).

Lai pieteiktos ekskursijai, nepieciešams sūtīt e-pastu uz adresi: infovirac@venta.lv vai zvanīt uz 29230818 (tikai darba dienās).

Ekskursijas notiek tikai grupās (min 1, maksimālais skaits 10 cilvēki) – ekskursijas cena nemainīga 65 EUR\* (1,5 H) .*\*Atsevišķi tiek izskatīti studenti, bērni vai pensionāri.*

+371+371 29230818

virac@venta.lv

virac.eu

Irbene, Ances pagasts, Ventspils novads

HV56+WH Irbene, Ances pagasts, Latvija

