

# Raadioastronomiakeskus Irbenis



Foto autor: Ventspils Tūrisma informācijas centra foto arhīvs

Ventspils rahvusvaheline raadioastronomiakeskus asub Irbenes, endises Nūkogude armee ūlikoolilinnakus, ja seda vöörustab Ventspils ūlikooli tehnikainstituut. Teaduslikel eesmärkidel on siin endiselt tōōs 32 m täispōōratav parabolantenn RT-32, suurim Pōōhja-Euroopas ja suuruselt kaheksas maailmas, samuti teine 16 m antenn RT-16. Mōōlemad antennid on uuendatud 2015. aasta suvel.

## Teadus

Parabolantenne kasutatakse tähtedevahelises keskkonnas olevate objektide vaatlustel, Päikese raadiovaatlustel, asteroidide ja Maa-lāhedaste tehiskehade, sealhulgas kosmoseprahi raadiolokatsioonil, eriti suurte baaside interferomeetria vaatlustel, Päikesesüsteemist väljaspool asuvate objektide jälgimisel.

## Ekskursiooni programm:

- Jalutuskāik ūmber Irbene territooriumi raadioteleskoopide RT-32 ja RT-16 ūmber(
- RT-8 ringreis vōōimalusega ronida ūles, et nāha Kurzeme avarusi,
- Jalutuskāik lābi maa-aluse tunneli,
- F. Canderi mālestustoa ūlevaatused "Kristāls" majas
- Ekskursioon kestab umbes 1,5 tundi ja on saadaval lāti, inglise ja vene keeles.

## Kuidas kandideerida ja millised on ekskursiooni kulud?

Ekskursioonid toimuvad ainult giidiga (lāti, inglise ja vene keeles) eelneval kokkuleppel (retk tuleb broneerida vāhemalt 3 pāeva ette).

Ekskursioonile kandideerimiseks tuleb saata e-kiri aadressile: [infovirac@venta.lv](mailto:infovirac@venta.lv) vōi helistada telefonil 29230818 (ainult tōōpāeviti).

Ekskursioonid toimuvad ainult gruppidenā (min 1, max 10 inimest) – ekskursiooni hind jāāb muutumatuks 65 EUR\* (1,5 H). \*Eri arvestatakse ōpilasi, lapsi vōi pensionāre.

+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

