



# Metsähovin radio-observatorion avoimet ovet 28.8.2016

Aalto-yliopiston Metsähovin radiotutkimusasema Kirkkonummella on Suomen ainoa tähtitieteellinen radio-observatorio. Metsähovissa tehtävä tutkimus keskittyy radioastronomiaan, tähtitieteellisen havaintotekniikan kehittämiseen sekä avaruustutkimukseen. Alueelle pääsy on normaalisti rajattua radiohäiriöiden välttämiseksi, mutta avoimien ovien päivänä pääsy avataan yleisölle.

Vierailijat pääsevät näkemään mm. 14-metrisen tähtitieteellisen radioteleskoopin toiminnassa, tutustumaan aktiivisiin galakseihin, perehtymään erilaisiin tutkimuslaitteisiin yksinkertaisista radioantenneista aina atomikelloihin ja huippuherkkiin vastaanottimiin sekä tekemään oman radiokartan Auringon kirkastumista.

## Aikataulu

11:00-12:30 Avoimet ovet yksittäin vieraileville  
13:00-14:00 Kirkkonummi-kiertoajelun vierailu  
14:30-17:00 Avoimet ovet yksittäin vieraileville

Huom: parkkipaikkojen rajallisuuden vuoksi kaikkien omalla autolla tulevien on ilmoitauduttava ennakoon. Lisätietoja löytyy tapahtuman kotisivulta.

## Lisätietoja

Tapahtuman kotisivut: [www.metsahovi.fi/avoimetovet](http://www.metsahovi.fi/avoimetovet)

Osoite: Metsähovin radiotutkimusasema, Metsähovintie 114, 02540 Kylmäla  
Puhelin: 029 442 4858 Email: [metsahovi@aalto.fi](mailto:metsahovi@aalto.fi)  
Kotisivut: [metsahovi.aalto.fi](http://metsahovi.aalto.fi) Facebook: [www.facebook.com/metsahovi](http://www.facebook.com/metsahovi)



Aalto-yliopisto

Aalto-yliopiston Metsähovin radiotutkimusasema  
Aalto University Metsähovi Radio Observatory