

SUOMEN EDUSTAJAT EUROOPAN ETELÄISEN OBSERVATORION (ESO) NEUVOSTOSSA

Euroopan eteläinen observatorio (European Southern Observatory, ESO) on kuudentoista Euroopan maan ylläpitämä tähtitieteen tutkimusjärjestö, jonka observatorioalueet ovat Chilessä ja päämaja Saksassa. Suomi on liittynyt ESO:n jäseneksi vuonna 2004.

Suomen ESO-keskus on Helsingin yliopiston, Turun yliopiston, Oulun yliopiston ja Aalto-yliopiston yhteinen tutkimuslaitos, jonka tehtävänä on koordinoida Suomen ESO-toimintaa sekä edistää korkeatasoista tähtitieteen tutkimusta. ESO-keskus on aloittanut toimintansa vuoden 2010 alussa Turun yliopiston Tuorlan observatorion yhteydessä.

ESO:n korkein päättävä elin on neuvosto, johon kukin jäsenmaa nimittää kaksi edustajaa, joista toisen tulee olla tähtitieteilijä (ESO:n yleissopimuksen V artikla, 1 mom.). Suomen nykyisten edustajien (professori Seppo Mattila ja tiedeasiantuntija Anna Kalliomäki) toimikausi päättyy 31.12.2022.

Opetus- ja kulttuuriministeriö on pyytänyt ehdotuksia ESO:n neuvoston Suomen edustajiksi kaudelle 2023-2025 Suomen tähtitieteen kansalliskomitealta ja Suomen Akatemialta. Tähtitieteen kansalliskomitea ehdotti professori Seppo Mattilaa ja Suomen Akatemia tiedeasiantuntija Oskari Miettistä.

Professori Seppo Mattila on suorittanut fysiikan ja tähtitieteen opintoja Helsingin yliopistossa sekä Lontoon yliopistossa, jossa suoritti tohtorin tutkinnon vuonna 2002. Mattila on toiminut Turun yliopiston astrofysiikan dosenttina vuodesta 2009 lähtien ja tähtitieteen professorina vuodesta 2015 lähtien. Mattilalla on useita tieteellisiä artikkeleita ja luottamustehtäviä sekä komiteajäsenyyksiä tähtitieteen alalta. Mattila on hyödyntänyt tutkimuksessaan muun muassa Euroopan eteläisen observatorion teleskooppeja.

Tiedeasiantuntija Oskari Miettinen on koulutukseltaan filosofian tohtori (Helsingin yliopisto, 2010), pääaineena tähtitiede. Suomen Akatemian palveluksessa hän on toiminut vuodesta 2019 lähtien hoitaen muun muassa tähtitieteen ja avaruustieteen tutkimusrahoitukseen liittyviä tehtäviä sekä kansainvälisiä yhteishakuja. Miettinen on taustaltaan tähtitieteen tutkija ja hän on hyödyntänyt tutkimustyössään pääasiassa ESO:n teleskoopeilla tehtyjä havaintoja.