

Asia: VN/32886/2023

Kansallinen avaruusstrategia 2024-2030

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Suomen Akatemia kiittää mahdollisuudesta lausua esityksestä Avaruusstrategiaksi 2024-2030.

Suomen Akatemia on tieteen ja tutkimuksen asiantuntijaorganisaatio, joka rahoittaa korkealaatuista tieteellistä tutkimusta, toimii tieteen ja tiedepolitiikan asiantuntijana sekä vahvistaa tieteen ja tutkimustyön asemaa. Suomen Akatemia tukee korkealaatuista, vastuullista ja vaikuttavaa tutkimusta kaikilla tieteen ja tutkimuksen aloilla sekä sen hyödyntämistä yhteiskunnan parhaaksi. Tähtäämme siihen, että suomalainen tutkimus uusiutuu, monipuolistuu ja kansainvälistyy.

Lausuttavana oleva esitys Avaruusstrategiaksi 2024-2030 on ajankohtainen, sillä toimintaympäristö on muuttunut viime vuosina voimakkaasti. Avaruusasiat liittyvät entistä laajempaan osaan yhteiskuntaa, ja on tärkeä ymmärtää, miten riippuvainen yhteiskunta on avaruudesta ja millaisia haasteita avaruustoimintaan liittyy edellyttäen poikkihallinnollista yhteistyötä. Akatemia on mukana tässä kansallisessa poikkihallinnollisessa yhteistyössä.

Akatemian mielestä on hyvä, että avaruusstrategiassa on vahvasti esillä osaaminen, osaamisen lisääminen ja kyvykkyydet. Strategiassa myös huomioidaan, ettei avaruusalan osaaminen yksin riitä, vaan elinkeinoelämän ja julkisen sektorin avaruustoimijat tarvitsevat osaajia laajasti eri osaamisalueilta. Akatemia oman strategiansa mukaisesti panostaa siihen, että Suomessa tulee olemaan TKI-tehtävissä nykyistä enemmän korkeatasoisia osaajia.

Samoin kuin strategiassa mainitut puolijohde-, lääke- ja puolustusteollisuus, myös avaruusteollisuus pohjautuu hyvin vahvasti urauurtavaan, monitieteiseen ja hyvin resursoituun perustutkimukseen alan nopean kehityksen vuoksi. Siksi Suomella täytyy olla vahva oma tutkimuspohja, jotta löydämme kilpailukykyisiä sovellusmahdollisuuksia ja jotta olemme kiinnostava kumppani kansainvälisille

huipputoimijoille. Suomen Akatemian strategian mukaisesti tavoittelemme rahoituksemme kautta tieteellisiä läpimurtoja ja ratkaisuja yhteiskunnan hyväksi sekä toimimme niin, että siirtymä tutkimuksesta sen hyödyntämiseen on saumatonta. Akatemia pitää tärkeänä kaikilla aloilla sitä, että tutkimuksen tulokset saadaan hyödyttämään yhteiskuntaa ja elinkeinoelämää.

Kansainvälinen yhteistyö kuuluu kiinteänä osana avaruustoimintaympäristöön. Strategiassa Akatemia kiinnittää huomiota sen ESA ja Eurooppa -painotteisuuteen. Suomen hallitusohjelmassa EU:n ulkopuolisina strategisina kumppaneina mainitaan erityisesti Yhdysvallat, Iso-Britannia, Japani, Etelä-Korea, Australia ja Kanada. Näillä kumppaneilla on vahvaa ja jopa johtavaa avaruusosaamista. Avaruusstrategiassa tulisi huomioida yhteistyö näiden toimijoiden kanssa sekä tähdätä yhteistyön systemaattiseen kehittämiseen. Suomen Akatemian strategian mukaisesti Akatemia toimii kansainvälisessä yhteistyössä näiden strategisesti valittujen kumppanien kanssa.

Eerola Paula
Suomen Akatemia

Sulonen Kati
Suomen Akatemia