

ASKARTELUKILPAILU

#MyKvarkenSat – tuleva satelliittimme

Askartelukilpailu, jonka toteuttaa Merenkurkun avaruuskeskus/
Vaasan yliopisto yhteistyössä Juustoportin kanssa.

Miltä mielestäsi näyttää ensi vuonna avaruuteen laukaistava KvarkenSat-piensatelliitti? Päästä luovuutesi valloilleen ja askartele yhden (1) litran kartonkipakkauksesta oma piensatelliittisi. Lähettämällä kuvan satelliitistasi osallistut #myKvarkenSat-kilpailuumme ja voit voittaa yhden palkinnoista. Lisäksi kuvat kaikkien osallistujien satelliiteista lentävät avaruuteen KvarkenSatin kyydissä!

Vaasan yliopisto, Merenkurkun avaruuskeskus ja EU Interreg Botnia-Atlantica -projekti KvarkenSpaceEconomy järjestävät #MyKvarkenSat -askartelukilpailun. Kilpailun tavoitteena on juhlistaa KvarkenSat-satelliittia, joka on tarkoitus laukaista avaruuteen alkuvuodesta 2023. Satelliitti suunnitellaan ja rakennetaan suomalais-ruotsalaisena yhteistyönä, ja satelliitin nimi on peräisin yhteistyöalueen nimestä. Kvarken tarkoittaa Merenkurkkua, kapeaa merikaistaletta Pohjanlahdella Suomen ja Ruotsin välissä.

Kilpailuaika: 15.6.–15.9.2022

Kilpailussa on neljä (4) ikäluokkaa:

- 4-vuotiaat ja sitä nuoremmat
- 5–8-vuotiaat
- 9–12-vuotiaat
- 13–17-vuotiaat

Jokaisen ikäluokan voittaja valitaan arpomalla ja voittajat palkitaan avaruusteemaisella legopakettilla. Voittajat arvotaan maanantaina 19.9.2022. Kaikki kilpailuun osallistuneet kuvat kartonkisatelliiteista laukaistaan KvarkenSatin mukana avaruuteen Maata kiertämään.

Osallistumisohjeet:

- Askartele oma piensatelliitti käyttäen 1 litran kartonkipakkausta ja askartelutarvikkeita.
- Piensatelliitin tulee sisältää vähintään runko, aurinkopaneelit (folio), radioantenni (esim. piippurassi, pilli), mittalaitteet ja asentoanturi (tarrat, helmet, puutapit, paperi, pahvi).
- Kirjoita satelliitin viereen paperille etunimesi ja ikäsi, ja ota kuva.
- Lähetä kuva sähköpostilla osoitteeseen mykvarkensat@uwasa.fi. Kuva tulee toimittaa digitaalisena jossain näistä tiedostomuodoista: JPG, PNG tai PDF, niiden koko ei saa ylittää 6 megatavua. Voit kirjoittaa sähköpostiin myös sen, mitä askartelemasi tutkii ja millaisia laitteita se sisältää.
- Osallistumisrajoitus: Vain yksi satelliitti lasta kohti.
- Kilpailutyön tulee olla perillä järjestäjällä **viimeistään 15.9.2022 klo 23:59 (EET)**.

#MyKvarkenSat –kilpailun säännöt ja lisätietoa: www.kvarkenspacecenter.org tai sähköpostilla mykvarkensat@uwasa.fi.



JUUSTOPORTTI