



Oma aika & elämä



Vesa lähtee avaruuteen

Vesa Heilala joutui ottamaan lainaa, sillä hänen ensi vuoden kesälomamatkansa maksaa 151 000 euroa. >11

ZUMA WIRE/HVPHOTOS

SUOMALAINEN ASTRONAUTTI



Virgin Galactic vie tarpeeksi maksavat avaruuteen.

◀◀ Vesa Heilala pääsee todennäköisesti avaruuteen ensi vuonna.

Sir Richard Branson ja Vesa Heilala ovat kiinnostuneita avaruuden valloituksesta.

Vesa lähtee avaruusmatkalle

HAAVE Avaruus on nyt myös suomalaisten saavutettavissa, jos käytettävissä on 250 000 dollaria.

18-vuotias savolaispoika **Silvo Sokka** saavutti lokakuussa 1948 valtakunnallista kuuluisuutta väitettään lentäneensä omatekoisella rakettillaan 7 000 metrin korkeudessa Kuopiosta Suonenjoelle.

Vuonna 2010 edesmennyt Sokka ei ollut kuitenkaan Suomen ensimmäinen astronautti, sillä ensimmäinen suomalainen on pääsemässä avaruuteen aikaisintaan vuonna 2015. Avaruuden ensimmäisenä valloittaneen venäläisen **Juri Gagarinin** lennosta tulee tuolloin kulu-neeksi 54 vuotta.

– Kaupallisten avaruuslentojen sir **Richard Bransonin** omistamalla Virgin Galactic-aluksella piti alkaa jo tämän vuoden alussa, mutta testejä tarvitaan vielä lisää ja liikkeelle päästäneen vuoden lopulla. Minun vuoroni tulee vuoden päästä eli kesällä 2015, oman matkansa tammi-kuussa 2010 varannut helsinkiläinen **Vesa Heilala** sanoo.

”Olen lapsesta asti ajatellut, että jos avaruuteen ikinä pääsee, niin minähän sinne lähdän.”

VESA HEILALA
tuleva avaruusmatkaja

Kolme suomalaista
47-vuotias Heilala otti pankista lainaa maksaa kseen noin 151 000 euron osanottomaksun. It-alalla työskentelevän Heilalan mukaan matkansa varanneita ja maksaneita on tällä hetkellä vajaat 700.

– Meitä suomalaisia on tässä vaiheessa lähössä avaruuteen kolme. Pokeria pelaamalla omaisuutensa tehnyt **Jens Kyllönen** on antanut nimensä julkisuuteen, mutta se kolmas

haluaa pitää matalampaa profiilia. Sen verran voin kuitenkin paljastaa, että hänkin on mies, Heilala selvittää.

Avaruusmatkat tehdään Yhdysvaltojen New Mexicon osavaltiossa sijaitsevasta Spaceport-avaruuskeskuksesta. Kahdesta lentokoneesta rakennettu emolus Eve nostaa SpaceShipTwo-nimisen sukkulan noin 15 kilometrin korkeuteen, jossa sukkulan omat rakettimoottorit käynnistetään.

110 kilometrissä
Sukkula nousee puolessatoista minuutissa noin 110 kilometriin, ja seuraavan neljän minuutin ajan matkustajat pääsevät ihailemaan rajatonta avaruutta painottomassa tilassa. Maahan sukkula palaa tavallisen lentokoneen tavoin. Siinä on kahden lentäjän lisäksi tilaa kuudelle matkustajalle.

Suomessa avaruusmatkoja markkinoi matkatoimisto SMT, jonka ”avaruusagentin” **Tuulia**

Taipaleen mukaan vaatimukset avaruuteen pääsemiseksi ovat yllättävänkin vähäiset. Teoriasa avaruus kutsuu ketä tahansa tervettä suomalaista, jos vain rahat riittävät.

– Riittää, että ihminen on normaalikuntoinen, eikä korkea ikäkään haittaa. Vanhimmat matkalle lähössä olevat ovat jo 70 vuotta täyttäneitä. Kaikki joutuvat luonnollisesti kuitenkin terveystestiin ennen matkan alkamista. Matkustajaan kohdistuu avaruudessa pahimmillaan jopa kuuden geen voima, Taipale korostaa.

– Matkan hinta on tällä hetkellä 250 000 Amerikan dollaria, hän ilmoittaa.

Mirille 20 miljoonalla
Hintaa ei voi pitää kovana, jos sitä vertaa venäläisen MirCorpin vuosina 2001–09 avaruusmatkailijoilta vaatimiin rahoihin. Kansainväliselle Mir-asemalle päästäkseen piti nimittäin maksaa 20–40 miljoonan dollarin

verran. Ensimmäisenä mahdollisuutta käytti yhdysvaltalainen liikemies **Dennis Tito**, joka maksoi vuonna 2001 matkastaan 20 miljoonaa.

– Uskon, että suomalaisetkin innostuvat tosissaan avaruuden tarjoamista uusista ulottuvuuksista, kunhan Virgin Galacticin kaupalliset lennot pääsevät käyntiin. Me olemme niin varovaista kansaa, että sytyimme vasta, kun käsillä on jotain konkreettista, SMT:n avaruusagentti **Tuulia Taipale** näkee.

Vesa Heilala tarttui kiinni mahdollisuuteen heti, kun siitä ensimmäisen kerran uutisoitiin.

– Olen lapsesta asti ajatellut, että jos avaruuteen ikinä pääsee, niin minähän sinne lähdän, hän tiivistää.

Vesa Heilala pitää matkansa edistymisestä *blogia osoitteessa* www.suomalainenastronautti.fi.

ASKO TANHUANPÄÄ