

äijät

Astronautiksi voi pian päästä kuka tahansa, mutta toistaiseksi kyseessä on

Erittäin lyhyt, erittäin kallis matka

● Vielä viisikymmentä vuotta sitten kuviteltiin, että tällä vuosituhannella avaruus olisi jokaisen arkipäivää. Sitä on kuitenkin saatu odotella, mutta nyt avaruusteknologia on kehittynyt niin paljon, että lomalento on mahdollinen. Matkaan voi päästä jopa Pohjois-Ruotsista.

–Voin luvata, että kyseessä on lomamatka, jollaista et ole aiemmin kokenut, lupaa Virgin Galacticin kaupallinen johtaja **Stephen Attenborough**.

Hän puhuu avaruuslennoista, joista saattaa tulla parin vuoden päästä kaiken kansan huvia – kunhan rahaa löytyy taskunpohjalta 200 000 dollaria. Rahan lisäksi vaatimuksena on hyvä terveys.

–Lipun on ostanut jo 320 ihmistä, joukossa kaksi suomalaista miestä. Toinen on ostanut lipun ensimmäiselle lentovuodelle, toinen vasta seuraavalle, hän kertoo.

Ensimmäinen julkisuuteen astunut suomalainen astronautti on helsinkiläinen itäsiantuntija **Vesa Heilala**, 43, joka opiskeli Jyväskylässä tietojärjestelmätieteitä 1991-96.

Matkan hinnan uskotaan tippuvan jopa neljäsosaan, kunhan lennot vain saadaan kunnolla käyntiin. Käynnistymistä jarruttaa toistaiseksi Yhdysvaltain viranomaisten myöntämä lupa, jota ei ole vielä herunut. Tällä hetkel-



Stephen Attenborough (vas.) ja Vesa Heilala tapasivat äskettäin. Vesa Heilalan matkanodotustunnelmia voi seurata osoitteessa www.suomalainenastronautti.fi. (Kuva: Vesa Heilalan arkisto)

lä menossa on testilennot, joiden arvioidaan kestävän reilun vuoden.

Kallis ja lyhyt matka

Jättimäisellä summalla pääsee 2,5 tuntia kestäville lennoille. Ajasta 4-7 minuuttia ollaan avaruudessa, jossa

pääsee irrottautumaan omasta penkistään ja kokeilemaan, miltä painottomuus tuntuu. Avaruuslennolle voi lähteä Attenboroughhin mukaan ”kunnollisissa ja mukavissa vaatteissa”. Jalkaan hän suosittelee pehmeitä sukkia.

–Lennolla ei tarjolla ilmaisia juomia. En usko, että kukaan niitä kaipaakaan,

mutta lennon jälkeen viiniä voi tinkiä nauttia kuinka paljon tahansa, Attenborough nauraa huvittomasti kysymykselle ilmaisesta juomatarjoilusta, johon moni on lomalennoilla tottunut.

Ennen lentoa jokainen matkustaja pääsee kolme päivää kestäville kurssille, jotta kokemukseen ja pai-

nottomuuteen osaa valmistautua. Varsinaisesti mitään astronautin taitoja lennolla ei tarvita.

Avaruuslennoilla tärkein asia on turvallisuus, jota yritys ei kuitenkaan voi taata sataprosenttisesti. Avaruuslentokone laukaistaan kohti avaruutta 16 kilometrin korkeudesta eikä perinteisesti

maasta. Konetta yläilmoihin kannattelee kahdesta lentokoneesta muodostuva emolus Eve.

–Näin lähtö on huomattavasti turvallisempi. Jos jotakin sattuisi tapahtumaan ensimmäisten sekuntien aikana, voi avaruuslentokone liidellä taivaalla tavallisena lentokoneena. Konetta voidaan käyttää myös useamman kerran, toisin kuin perinteisiä avaruusaluksia.

Pian arkipäivää

Kaupallinen johtaja Attenborough myöntää, että vielä 20 vuotta sitten jokainen ihminen kuvitteli, että tällä vuosituhannella avaruusmatkat olisivat jokaisen arkipäivää. Näin ei ole kuitenkaan toistaiseksi käynyt, sillä kuuraketit eivät ole kehittyneet sitten ensimmäisten lentojen. Jos nyt kaikki menee Virgin Galacticin suunnitelmien mukaan, voidaan pian avaruusteknologiaa ja -osaamista viedä Yhdysvalloista muihin maihin, jopa Pohjolaan asti. Nyt avaruuteen suunnitellaan jo hotelleja.

–Ruotsin Kiirunaan on suunnitteilla avaruuskeskus, joka voi toteutua sitten, kun saamme luvan viedä tietämystä pois Yhdysvalloista, Attenborough kertoo.

KIRSI PITKÄRANTA

HONDA
The Power of Dreams

Erä automaatti-Accordeja edulliseen BUSINESSHINTAAN!

Nyt myynnissä erikoiserä Honda Accord Sedaneja automaattivaihteisina heti toimitukseen:

2.2 i-DTEC Elegance AT	33.563 €*
2.0 i-VTEC Executive AT	35.990 €*
2.4 i-VTEC Executive Navi AT	38.989 €*

Honda Accord Sedan on hondamaisen urheilullinen ja erinomaisesti varusteltu, kuten oheisesta Executive-mallin vakiovarustelistasta huomaat. Tervetuloa nautinnolliselle koeajolle!

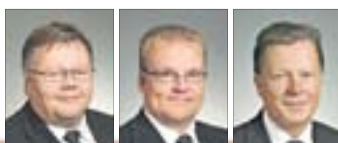
Katso lisätiedot ja varaa koeajo: accord.honda.fi



Accord Executive AT Business vakiona mm.

- ▶ Automaattivaihteisto ohjauspyörän vaihtosivikkein
- ▶ Nahkaverhoilu
- ▶ HID-kaasupurkausvalot
- ▶ Sähkökäyttöiset etuistuimet, kuljettajanistuimella kahdella muistipaikalla
- ▶ 17" kevytmetallivanteet ja urheilullinen jousitus
- ▶ Sähkökäyttöinen kattoluuku
- ▶ Pysäköintitilat edessä ja takana
- ▶ Premium Audio 6-cd levyä vaihtajalla, 10 kaiutinta ja subwoofer
- ▶ USB-audioliitäntä
- ▶ Bluetooth handsfree
- ▶ Vakionopeussäädin
- ▶ Monitoriohjauspyörä
- ▶ Sadetunnistin
- ▶ Sähköisesti korin sivulle taittavat sekä peruutettaessa alas kääntyvä ulkostaustapeili (oikea)
- ▶ Metalliväri

* Honda Accord 2.2 i-DTEC Elegance AT, autoveron hinta 25.993 €, autovero 8.170,66 € kokonaishinta 33.563,66 € + toimituskulut, CO₂-päästöt 170 g/km, EU-keskikulutus 6,4 l/100 km.
* Honda Accord 2.0 Executive AT, autoveron hinta 26.807 €, autovero 9.183,02 € kokonaishinta 35.990,02 € + toimituskulut, CO₂-päästöt 180 g/km, EU-keskikulutus 7,8 l/100 km.
* Honda Accord 2.4 Executive Navi AT, autoveron hinta 28.016 €, autovero 10.973,58 € kokonaishinta 38.989,58 € + toimituskulut, CO₂-päästöt 204 g/km, EU-keskikulutus 8,7 l/100 km.



Isma Niiranen
050 4035 198

Ari Puukko
050 5708 946

Matti Hyönen
050 9178 750

– Yli 50 vuotta luotettavaa autokauppaa –

• www.auto.fi • www.rinta-jouppi.com

Rinta-Joupin Autoliike Oy

Avoina ma-pe 9-18, la 10-15.

Merasin 2, 40320 Jyväskylä. Puh. 014-337 6300.

Odotettavissa huolettomia kevätpäiviä

Ilmastointilaittehuolto

Ilmastointilaitte huoltaa nyt. Hinta sisältää öljyn, väriaineen ja normaalin ilmastointiaineen.

89 €

FordService | Feel the difference

www.ford.fi

KÄYTTÖAUTO 1970-2010

Alasinkatu 2, Jyväskylä | automyynti ark 9-18, la 10-14 puh 014-3314 620 | www.kayttoauto.fi
huolto ark. 7.30-18, la 9-14 puh 014-3314 640 | varaosamynti ark. 8-18, la 9-14 puh 014-3314 630

...enemmän kuin autokauppa!