

**Herodes löytyi
holvikellarista**

Sivu 11

**Joulu soi
Oulujoen
kirkossa**

Sivu 32

**Valmiina
avaruuteen!**

Keskiaukeama



JOULUKALENTERIN
HUIKEIN YLLÄTYS

metsola mallisto
(to-su)! **-20%**

JOULUKUUN AUKIOLOAJAT
la 10-18, su 12-16



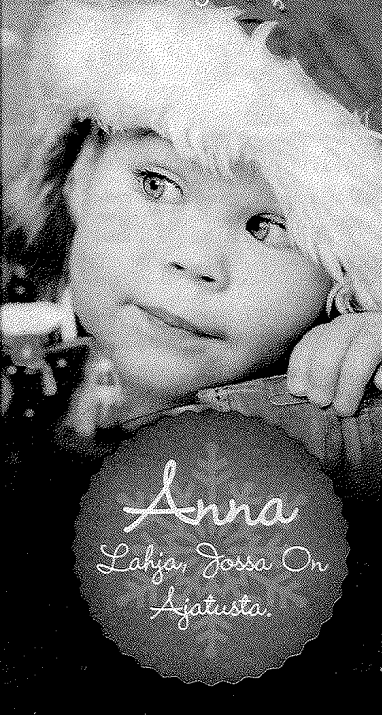
www.metsola.co

metsola

Pakkahuoneenkatu 9

Ida, 4 v.
satujen suurkultturi.

Millainen lukija,
sellainen kirja.



Anna
Lahja, jossa on
Ajatusta.

Tarjoukset voimassa
sunnuntaihin 11.12. asti.



Linnut äänessä
Tammi

26⁹⁰



Laila Hurvisaaari
Minä, Katarina
Otava

21⁹⁰



Mauri Kunnas
Joulutarinat
Kirjassa kolme tarinaa ja CD.
Otava

22⁹⁰

www.infokirjakaupat.fi



Kempele, Kauppakeskus Zeppelin

Vesa, suomalainen a

OULU

Tiina Kuusisto
toimitus@forum24.fi

44-vuotias Vesa Heilala kiinnostui avaruudesta jo lapsena. Avaruusmatka-sarjakuvasarjan ja Tähtien sota -elokuvien myötä syntyi unelma matkasta avaruuteen.

Tammikuussa 2010 Heilala kuuli ensimmäistä kertaa, että Suomesta voi ostaa avaruusmatkoja.

Tuolloin uutisoitiin ensimmäisestä suomalaisesta, joka oli varannut matkan avaruuteen Virgin Galacticin SpaceShipTwo-sukkulalla.

Kaverini soitti minulle ja kysyi olinko minä tuo ensimmäinen varaaja. Vastasin, etten ollut, mutta luultavasti olisin seuraava, hän muistelee.

Koska Heilala pelkäsi matkojen loppuvan ennen kuin saisi varattua omansa, hän toimi nopeasti. Hän otti yhteyttä matkatoimisto Aaraan, allekirjoitti sopimuspaperit ja maksoi matkan varausmaksun 21. tammikuuta 2010.

Kesällä 2010 hän otti lainaa pankista ja maksoi loput.

Matkan lopulliseksi hinnaksi tuli 151 000 euroa.

Tulevat astronautit kokoontuvat

Tällä hetkellä Vesa Heilala voi vain odottaa, sillä matkan lopullinen päivämäärä kerrotaan vasta lähempänä h-hetkeä.

Projektin etenemisestä kerrotaan kuitenkin Vesalle ja muille matkustajille säännöllisesti.

Lokakuussa Vesa matkusti Yhdysvaltoihin New Mexicoon avaruusmatkan lentokentän SpacePortin avajaisiin 800 muun ihmisen kanssa.

Siellä hän tapasi muita tulevia astronautteja se-



Vesa Heilala tapasi sir Richard Bransonin lokakuussa New Mexicossa. Branson on mies Virgin Galacticin ta-

kä pääsi näkemään tulevan matkansa kulkuvälineet, äiti-lentokone WhiteKnightTwo ja sukula SpaceShipTwo-lähes kosketusetaisyydeltä sekä ilmassa.

Virgin Galactic järjestää New Mexicossa tapaamisia vuosittain. Viime

vuonna en osallistunut tapaamiseen, sillä ne eivät kuulu matkan hintaan. Olin kuitenkin päättänyt osallistua vähintään kerran, ja tänä vuonna tapaamisessa oli isomman juhlan tuntua lentokentän avajaisten merkeissä, Vesa kertoo.

VIRGIN GALACTICA



Avaruuteen matkataan Virgin Galacticin SpaceShipTwo-sukkulalla.

Astronautti Vesa Heilala

■ Toinen suomalainen, jolla on varannut matkan avaruuteen, on Vesa Heilala. Hän on syntynyt 21.01.2010, toinen ei tullut julkisuuteen.

■ Syntynyt 4.12.1966

■ Heilalan matkaa voi seurata netissä osoitteessa www.virgin Galactic.com

■ Facebookissa ryhmässä "Vesa Heilala avaruuteen"

■ Astronautiksi kutsutaan Vesa Heilala avaruuteen

■ Astronautiksi kutsutaan Vesa Heilala avaruuteen

■ Astronautiksi kutsutaan Vesa Heilala avaruuteen

■ Astronautiksi kutsutaan Vesa Heilala avaruuteen

■ Astronautiksi kutsutaan Vesa Heilala avaruuteen

■ Astronautiksi kutsutaan Vesa Heilala avaruuteen

■ Astronautiksi kutsutaan Vesa Heilala avaruuteen

■ Astronautiksi kutsutaan Vesa Heilala avaruuteen

■ Astronautiksi kutsutaan Vesa Heilala avaruuteen

■ Astronautiksi kutsutaan Vesa Heilala avaruuteen

■ Astronautiksi kutsutaan Vesa Heilala avaruuteen

■ Astronautiksi kutsutaan Vesa Heilala avaruuteen

■ Astronautiksi kutsutaan Vesa Heilala avaruuteen

■ Astronautiksi kutsutaan Vesa Heilala avaruuteen

■ Astronautiksi kutsutaan Vesa Heilala avaruuteen

■ Astronautiksi kutsutaan Vesa Heilala avaruuteen

■ Astronautiksi kutsutaan Vesa Heilala avaruuteen

■ Astronautiksi kutsutaan Vesa Heilala avaruuteen

■ Astronautiksi kutsutaan Vesa Heilala avaruuteen

■ Astronautiksi kutsutaan Vesa Heilala avaruuteen

■ Astronautiksi kutsutaan Vesa Heilala avaruuteen

■ Astronautiksi kutsutaan Vesa Heilala avaruuteen

■ Astronautiksi kutsutaan Vesa Heilala avaruuteen

■ Astronautiksi kutsutaan Vesa Heilala avaruuteen

■ Astronautiksi kutsutaan Vesa Heilala avaruuteen

■ Astronautiksi kutsutaan Vesa Heilala avaruuteen

■ Astronautiksi kutsutaan Vesa Heilala avaruuteen

■ Astronautiksi kutsutaan Vesa Heilala avaruuteen

MUKAVIN TAPA HANKKIA RENKAAT?

Pesukone avoimna 24 h. Pesu nro 7, 12€.

AUTONPESUT

10€

AVOINNA
ma-pe 7-18
la 9-14



MUISTA MYÖS AUTONHUOLTO- JA RENGASHOTELLIPALVELUMME!

www.vianor.fi

Oulu, Vasaraperä: Paukatie 12,
p. 010 401 3460 (henkilöautot)
p. 010 401 3820 (raskas kalusto)

Matkapuhelimesta soitettaessa 0,0828 €/puh. + 0,1704 €/min (alv. 23 %).
Lankapuhelimesta soitettaessa 0,0828 €/puh. + 0,0595 €/min (alv. 23 %).

HUOM!
PUHELIN-
NUMEROT



Member of Nokian Tyres

Toinen a ei halua

Oulu

Tällä hetkellä kaksi suomalaista miestä on lauantai- ja sunnuntai-iltoina avaruuteen Virgin Galacticin SpaceShipTwo-sukkulalla. Molemmat ovat varanneet matkansa toimisto Aaraan kautta.

Myös kolmas suomalainen mies varasi

nen astronautti



son on mies Virgin Galacticin takana.

Astronautti Vesa Heilala

- Toinen suomalainen, joka on varannut matkan avaruuteen 21.01.2010, toinen ei ole tullut julkisuuteen.
- Syntynyt 4.12.1966
- Heilalan matkaa voi seurata netissä osoitteessa www.suomalainenastronautti.fi
- Facebookissa ryhmässä Lähetä suomalainen astronautti Vesa Heilala avaruuteen
- Astronautiksi kutsutaan ihmisiä, joka on käynyt avaruudessa, yli 100 kilometrin korkeudessa.

Toinen avaruusturisti ei halua julkisuuteen

Oulu
Tällä hetkellä kaksi suomalaista miestä on lähdössä avaruuteen Virgin Galacticin SpaceShipTwo-sukkulalla. Molemmat ovat varanneet matkansa matkatoimisto Areakan kautta.

Myös kolmas suomalainen mies varasi matkan,

Viisi minuuttia avaruudessa

Heilalan unelma toteutuu näillä näkymin vuonna 2013. Avaruusmatkallaan Vesa nousee yli sadan kilometrin korkeuteen kahden lentäjän sekä viiden muun matkustajan kanssa.

Kokonaisuudessaan kaksi ja puoli tuntia kestävän matkan aikana matkustajat pääsevät noin viideksi minuutiksi painottomaan tilaan, jossa he voivat katsella avaruutta ja maapalloa uudesta näkökulmasta.

– Aluksessa on 18 ikkunaa, joten tappelua ikkuna-

paikoista ei pitäisi syntyä, Vesa naurahtaa.

Avaruuteen päästäkseen täytyy olla vähintään 18-vuotias ja perusterve. Matkan täytyy olla maksettuna kokonaisuudessaan ennen matkaa.

Vaikka onnettomuus tai sairastuminen voisi peruuttaa Vesan matkan, hän jatkaa odotellessaan normaalia elämää.

– Kesällä kävin tyttöystäväni kanssa kolmen viikon moottoripyörämatkalla Euroopassa sekä sukeltamassa. Harrastukseni eivät muutu matkan takia, hän toteaa.

mutta peruutti sen myöhemmin.

Vain Vesa Heilala tulevaisuuden avaruusturisteista on kertonut nimensä julkisuuteen. Heilala on lisämaassa syntynyt kauppatieteiden maisteri.

Toisesta matkan varanneesta nimestä tiedetään

vain se, että hän on 50-vuotias mies, jolla on Suomen passi.

Matkatoimisto Area ei ole kertonut miehestä mitään. Vesa Heilalakaan ei tiedä edes, osallistuiko mies lokakuussa Spaceportin avajaisiin New Mexicossa, Yhdysvalloissa.

oamk.fi/moko

Oulun seudun ammattikorkeakoulun (Oamk) MoKo – Mobiilien päätelaitteiden ja konvergoivien verkkojen koulutushanke ja Opiframe Oy järjestävät yhteistyössä maksuttoman seminaarin

Pilvipalveluiden lisäarvo pk-sektorin yrityksille

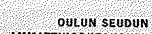
Aika ja paikka: torstai 15.12. klo 11.45–16.15, Oamkin Tekniikan yksikön auditorio 1 (Kotkan tie 1, Oulu)

Ohjelma

- 11.45 Ilmoittautuminen alkaa
- 12.15 Johdanto pilvipalveluihin, Managing Director Eero Huusko, Opiframe Oy
- 12.30 Microsoft Azure pilvipalvelualustana, ISV Evangelist Juhani Vuorio, Microsoft Oy
- 13.15 Oulun Data Center ja Cloud Business Center, Director Christian Sundell, ICT & Nanotechnology, Centre of Expertise Programs, BusinessOulu
- 13.45 Kahvitarjoilu ja verkostoitumista
- 14.15 MoKo-hankkeen tulosten esittely, projektipäällikkö Kaisa Korpela, Oamk
- 14.30 Sovelluskehittäjän näkökulma ja demonstraatioita, Managing Director Eero Huusko, Opiframe Oy
- 15.00 Cloud Software Factory, projektipäällikkö Mika Koivuluoma, Oulun yliopisto
- 15.30 Paneelikeskustelu: Kuinka pilvipalvelut työllistävät Oulun seudulla? Moderaattorina projektipäällikkö Petri Hyypää, Oamk
- 16.15 Tilaisuus päätty

Lisätiedot ja ilmoittautumiset 12.12. mennessä:

www.oamk.fi/moko/seminarit/pilvipalvelut, moko-ilmo@oamk.fi tai 010 272 3602



Paljakka Puhkaasti Parasta

KAINUUN KORKEIMMAT RINTEET

Joulu ja välipäivät sekä loppiaisviikonloppu

LOMAHUONEISTOT

2 YÖTÄ ALKAEN

178€

huoneisto/5-6 henkilöä. Tarjous voimassa 30.12.2011 saakka ja 6.1.-18.2.2012

Uusivuosi 4 vrk alkaen 333 €/huoneisto/mökki/4-6 hlöä. Katso tarkemmat tiedot www.paljakka.fi

17 rinnettä; pisin 1340 m, reilit, boxit, snowpark, korkeusero 190 m, 7 hissiä, 3 lasten hissiä, 100 km hiihtolatuja, 2 pulkkamäkeä

•www.paljakka.fi •(08) 755 120 •info@paljakka.fi