

Kadonneen kulttuurin jälkiä Plutolla?

Moskovassa ilmestyvä NKP:n nuorisoliiton lehti Moskovski Komsomolets kirjoitti äskettäin ilmestyneessä numerossaan, että vielä nykyisen sukupolven aikana tulisi olla mahdollista ryhtyä tutkimaan salaperäistä Pluto-planeettaa, jotta saataisiin selville 75 miljoonaa vuotta sitten kosmisessa räjähdyksessä tuhoutuneen kulttuurin kohtalo.

Tiedemiehet A. Kovalj ja V. Senkevitch mainitsevat lehdelle antamassaan haastattelussa, että aurinkokuntamme etäisin planeetta Pluto on vain pieni sirpale kauan sitten tuhoutuneesta Faeton-planeetasta. Näiden tiedemiesten mukaan Faetonissa eli miljoonia vuosia sitten erittäin korkealle kehittyneet kulttuuri, joka mm. hallitsi ydinenergian salaisuudet.

Kovaljin ja Senkevitchin mukaan kaikki merkit viittaavat siihen, että nykyisin ei inhimillistä elämää ole muilla planeetoilla kuin maassa.

He uskovat, että noin 75 miljoonaa vuotta sitten Faeton kiersi

maata suunnilleen Marsin ja Jupiterin välissä. Faeton oli vanha planeetta, noin puolitoista kertaa maata vanhempi.

Kovalj ja Senkevitch sanovat olevansa varmoja, että planeetalla oli elämää. Todistuksena tästä he pitävät avaruudesta maahan pudonneita meteoriitteja.

Tiedemiehet eivät kuitenkaan ole yhtä varmoja siitä, mikä loppujen lopuksi aiheutti Faetonin tuhoutumisen. He kuitenkin esittävät arvelun, että planeetta tuhoutui valtavassa ydinräjähdyksessä.

Räjähdyksessä paiskaautui suuri lohkare Faetonista ulkoavaruuteen, pienempi lohkage törmäsi erääseen Saturnuksen kuuuhun ja yhdesä lohkareesta muodostui yksi Saturnuksen kuuluisista renkaista, kertovat neuvostotiedemiehet.

Ainoa Faetonista jäljelle jäänyt osa joutui radalle, jossa Pluto nykyisin sijaitsee. Neuvostoliittolaisen tiedemiesten mukaan salaperäinen Pluto on itse asiassa ainoa, mitä tällä hetkellä enää on jäljellä Faetonista.

Moskovski Komsomolets kysyy, onko ihmisillä koskaan mahdollisuutta matkustaa Plutoon etsimään jälkiä kadonneesta kulttuu-

rista, Kovalj ja Senkevitch vastaavat kysymykseen myöntävästi.

Gagarin-instituutin tutkija G. Beregov pitää matkaa Plutoon mahdollisena, joskin hän sanoo, että aika on matkalla pahin vihollinen. Pluto sijaitsee noin kuuden miljardin kilometrin päässä maasta, ja matka 150 kertaa lähempänä sijaitsevaan Venukseen kestää nelisen kuukautta.

Valtava etäisyys merkitsee sitä, että edestakaiseen Pluto-matkaan tarvitaan useita sukupolvia. Beregovin mielestä aikaongelma voitaisiin ratkaista siten, että matkalle lähetettäisiin nuoria kosmonautteja, joiden lapset tai ehkä lastenlapset sitten voisivat palata maahan kertomaan näkemästään.

Toistaiseksi Neuvostoliitossa ei vielä ole tutkittu, voivatko ihmiset lisääntyä avaruudessa. Mutta ensimmäinen askel tutkimuksissa otetaan piakkoin, kun erääseen avaruudessa olevaan tekokuuhun lähetetään viiriäisenmuna, jotta näin saataisiin selville, kuinka viiriäisenpoikaset kehittyvät painottomassa tilassa.

Tämän jälkeen kestää varmasti vielä jonkin aikaa ennen kuin avaruuteen lähetetään kosmonauttipariskunta lapsentekoon.