

Gateway Foundation a început construcția unui hotel în spațiu

Compania americană The Gateway Foundation a început, la data 1 octombrie, construcția unui hotel care va funcționa în spațiu, potrivit CNN. Acesta nu este singurul astfel de proiect, societatea Orion Span anunțând, tot în anul curent, că vrea să construiască în spațiu hotelul de lux Aurora Station, așteptat să fie inaugurat în 2022.

Hotelul realizat de Gateway Foundation se va numi Von Braun Station și ar trebui să fie ridicat de la sol în anul 2025, iar din 2027 - să primească oaspeți. Potrivit planului, o călătorie va dura între șase luni și un an.

Hotelul va fi conceput ca o navă de croazieră de lux, cu baruri, resta-

urante și o sală de cinema. Camerele vor fi încălzite.

Von Braun Station, care va avea gravitație artificială și va folosi tehnologia Stației Spațiale Internaționale, seamănă cu o roată formată din 24 de module ce orbitează pământul. Astfel, hotelul va arăta ca o roată cu un diametru de 190 de metri, care se va învârti constant pentru a crea forță gravitațională similară cu cea existentă pe Lună.

Hotelul este denumit după Werner von Braun, un inginer aerospațial pionier în domeniul tehnologiei rachetelor spațiale. Stația are la bază schițele lui Braun de acum circa 60 de ani.

Tim Alatorre, arhitect la Gateway

Foundation, a declarat: "Fizica nu s-a schimbat fundamental din anii 50 înapoi, stația se rotește la fel". Însă, materialele folosite la realizarea proiectului sunt moderne - noi aliaje metalice, compozit de carbon, printare 3D și o nouă tehnologie a platformei de lansare.

Alatorre a precizat că hotelul va fi amenajat asemănător cu spațiile de cazare terestre. În această unitate, oaspeții "vor putea face lucruri care nu sunt accesibile pe Pământ", potrivit lui Tim Alatorre, care a explicat: "Datorită imponderabilității și gravitației reduse, poți sări mai sus decât în mod normal, poți ridica lucruri, poți alerga altfel decât este posibil pe Pământ".

Potrivit The Gateway Foundation, hotelul Von Braun va avea prețuri mari inițial, însă compania dorește să ieftinească serviciile în timp, astfel încât costul să fie similar cu cel al unei croaziere de lux sau al unei excursii la Disneyland.

La început, Von Braun Station ar putea găzdui 100 de turiști săptămânal. Proiectul este prevăzut să ajungă la capacitate întreagă în 2027, adică la 450 de turiști.

