

BURLACU DAN

Cum ar trai oamenii intr-o colonie pe alta planeta?

Daca ar fi sa ne imaginam cum ar fi traiul omului intr-o colonie pe o alta planeta, am porni, probabil, de la modelul oferit de planeta noastra.

Este greu de spus daca mai exista o alta planeta care sa ne ofere aceleasi conditii de trai, in aceasta situatie raspunsul ar fi destul de simplu: oamenii ar trai si ar evolua in conditii asemanatoare celor de pe Terra. Alta este situatia cand planeta, care ar urma sa fie populata, prezinta alte caracteristici, care ar fi oarecum contrare climatului favorabil pentru oameni. In mod evident, pentru a putea trai intr-o colonie pe o alta planeta, ar trebui ca acea planeta sa indeplineasca cel putin cateva trasaturi asemanatoare planetei noastre, care sa permita omului sa supravietuiasca. Acestea ar fi: aer, apa, sol.



Pornind de la premisa ca am gasi o planeta, mai putin sau mai mult apropiata Terrei, care sa ne ofere conditii favorabile minime, putem sa ne imaginam foarte usor si cum ar trai omul pe acea planeta..

Am lua ca exemplu planeta Marte, cunoscuta ca si Planeta Rosie, care este a IV-a planeta din sistemul solar.

In prezent nu se cunosc foarte multe informatii despre Planeta Rosie. Ceea ce este cert, insa, e faptul ca aceasta planeta nu ofera un climat favorabil pentru viata. Daca s-ar intemeia o colonie pe aceasta planeta, omul ar trebui sa depuna mari eforturi pentru a putea trai. Pornind de la faptul ca nu se poate respira liber, oamenii s-ar confrunta cu problema asigurarii hranei si a apei. In plus, ar exista o preocupare constanta in ceea ce priveste comunicarea cu pamantul.

Eu cred ca oamenii ar trai in locuinte rezistente si ermetice, care ar fi alimentate cu oxigen. Preocuparea lor constanta ar fi asigurarea oxigenului in permanenta. Inainte de a intra in locuinta oamenilor, s-ar trece printr-un tub imens, in care s-ar pompa oxigen. Poate cu timpul, oamenii ar descoperi si alte modalitati pentru a-si asigura aerul de respirat.

In colonia de pe Marte, oamenii ar purta probabil costume de astronaut de fiecare data cand ar iesi in



afara spatiului locuinta, asta deoarece pe Marte nu se poate respira liber. Costumele de astronaut ar trebui alimentate de fiecare data cand s-ar intra in locuinte. Nu cred ca oamenii ar folosi roboti, ci masini cu panouri solare.

Din pacate, datorita climei dure de pe Marte, oamenilor le va fi dificil sa isi asigure hrana, riscand sa nu poata supravietui. De

aceea, ei ar avea posibilitatea sa ia resurse (ex. plante) de pe Terra, ca sa poata ajunge sa cultive legume si fructe pe Marte. In conditiile in care conditiile de trai ar fi grele, probabil oamenii ar fi rationali in ceea ce priveste consumul, astfel constientizand si consumand cat mai rational.

Pana in prezent omenirea nu dispune de o tehnologie atat de avansata, incat sa ii permita sa calatoreasca pe Marte. In viitor poate s-ar crea mijloace performante (ex. o racheta), care sa zboare pe Marte. Oamenilor le-ar trebui costume speciale ca sa nu se topeasca, pentru ca Marte e aproape de Soare.

Exista posibilitatea ca Marte sa fie deja populata de fiinte extraterestre, care nu s-ar bucura de venirea noastra. Astfel, oamenii ar trebui sa stie si sa dovedeasca faptul ca ar putea convietui cu fiinte extraterestre.



Exista dovezi ca se poate trai pe Marte si, cu putin noroc, este adevarat. Cel putin asa cred eu. Ar fi extrem de dificil sa traim pe o alta planeta si sa parasim planeta Pamant. Totusi, daca putem trai pe Pamant, cred ca putem vietui si pe alte planete. Indiferent cat de apropiata sau de departata ar fi planeta, care ar putea oferi oamenilor conditii de viata, ar trebui sa fim constienti de faptul ca atat planeta noastra, cat si orice alte planete, pe care ne-am intemeia colonii, trebuie ocrotite si protejate, deoarece numai astfel ne putem asigura ca omenirea ar putea avea un viitor.