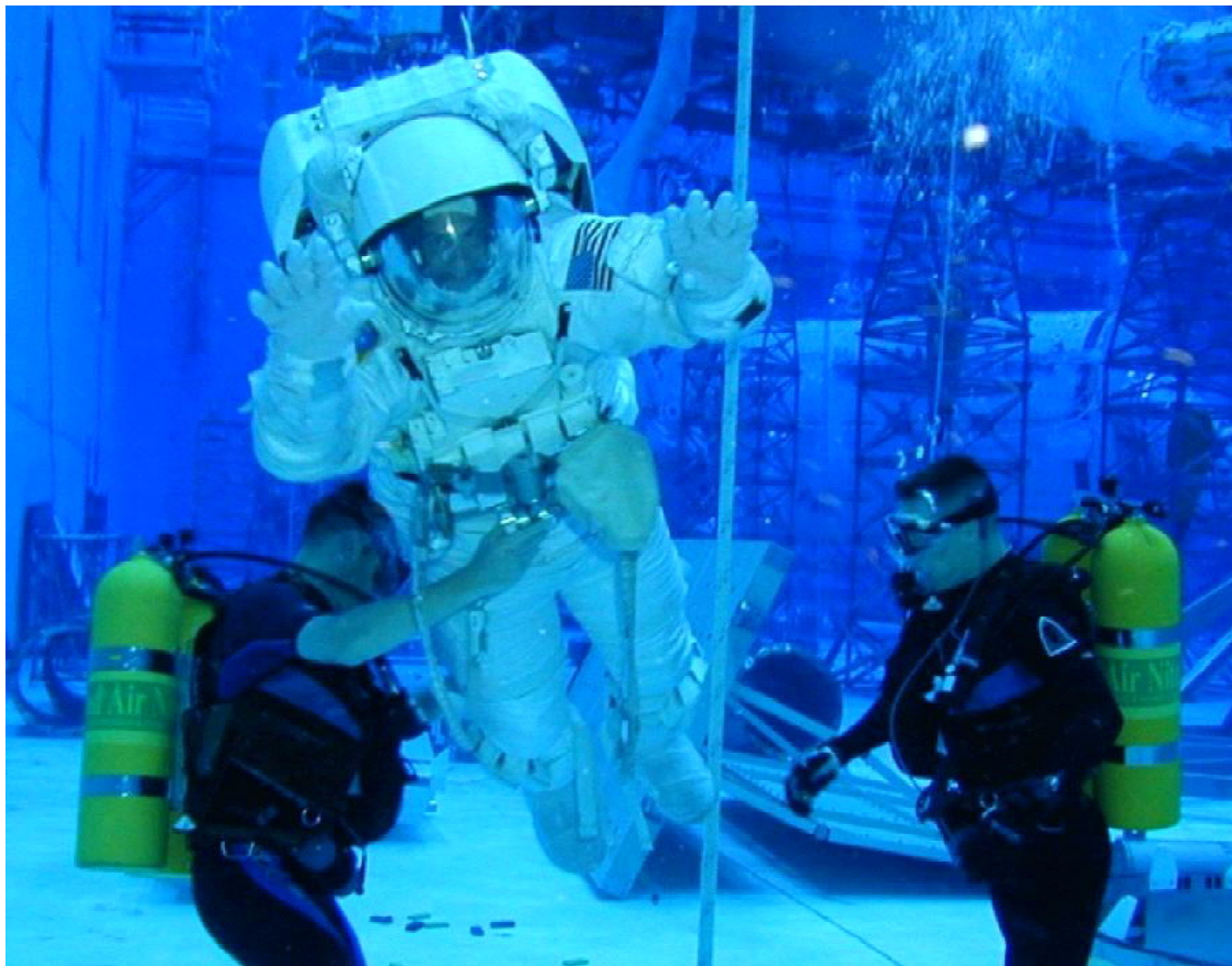


# O ZI MĂREȚĂ LA SERVICIU!



Marc Paul Veniamin Ciupitu, în costumul de astronaut, în timpul "mersului spațial" simulat la NBL de la NASA, Houston.  
Foto: © Marc Ciupitu.

S-a spus că spațiul cosmic este frontiera finală. Astronauți care au efectuat mersul în spațiu sunt știuți că au exprimat sentimente de euforie când au efectuat activități extra-vehiculare în spațiul cosmic.

Într-adevăr, trebuie să fie o experiență ciudată să efectuezi un mers în spațiu, în stare de imponderabilitate, înconjurat de vacuum, fiind una cu universul!

Ei bine, pentru noi, cei aflați aici jos pe planeta-mamă Pământ, există câteva alternative care aproape te fac să trăiești același sentiment ciudat.

Recent am avut posibilitatea să încerc una dintre aceste alternative. Mă refer la o deplasare în costum într-un EMU\*, la NBL\*\*.

Pot să vă spun acum că un mers spațial simulat la NBL, hai să-l numim mers hidraulic, este într-adevăr o experiență uluitoare! Văzusem cota mea de antrenare la NBL și am crezut că știam la ce trebuie să mă aștept. Ei bine, nu!

Nu am știut că va fi atât de incredibil. De fapt, singurele cuvinte care au ieșit din gura mea timp de primele treizeci de minute ale antrenamentului au fost: "This is SO cool!" (Este nemaipomenit!).

Într-adevăr, a fost nemaipomenit.

A depășit visurile mele cele mai fanteziste. Cred că vă imaginați?!

Imediat ce am trecut de groaza inițială îmbinată cu respect, am intrat în sarcinile ce mi se pregătiseră ca o parte a antrenamentului în costum de astronaut. Am fost antrenat în câteva deprinderi de bază în cadrul activităților extra-vehiculare în spațiu, ca de exemplu intrare/ieșire prin capacul de aer, deplasare de-a lungul diferitelor structuri de navetă spațială și ale Stației Spațiale Internaționale - ISS, precum și operații folosind scule și ajutoare de activitate extra-vehiculară la naveta spațială și la Stația Spațială Internațională, incluzând intrare/ieșire îngustate la partea de jos. Unele sarcini s-au dovedit a fi mai ușoare decât te așteptai, altele nu chiar așa de ușoare. Lucruri importante de învățat, și ei insistă asupra lor la instructajul premergător, includ "TAKE YOUR TIME!" (Nu te grăbi!) și "DON'T FIGHT THE SUIT!" (Nu te lupta cu costumul!).

Cuvinte din care să trăiești! Lucratul în costum spațial m-a făcut să înțeleg într-adevăr importanța croielii potrivite și ponderării costumului. Acestea pot constitui pur și simplu diferența între o zi bună și o zi proastă la serviciu.

Eu am avut o zi mărețată la serviciu!!!

Când mersul meu hidraulic s-a terminat, m-am trezit gândindu-mă la EMU și cum a făcut el posibil ca NASA să îndeplinească atâtea călătorii spațiale. Am

încercat să-mi imaginez ingenuitatea, munca grea și dedicarea ce s-a cerut pentru a face o asemenea mărețată mică navă spațială.

Este într-adevăr o realizare uimitoare! Nu aș avea nimic împotriva să o iau pentru o "plimbare" într-o bună zi.

Am încercat una dintre alternativele de imponderabilitate pe care le poate oferi planeta noastră albastră. Acum îmi doresc lucrul cel adevărat.

*Marc Ciupitu*

Manager of NASA operations and hardware at the  
Gagarin Cosmonaut Training Center (GCTC),  
HydroLaboratory.

\* Extravehicular Mobility Unit, numele tehnic al costumului de astronaut.

\*\* Neutral Buoyancy Laboratory, locul de la Johnson Space Center, Houston, unde se găsește bazinul în care se face antrenament cu EMU în apă.

(Articolul a apărut și în revista "Astronotes",  
septembrie 2001, Houston, S.U.A.  
Traducere din limba engleză: Octavian Ciupitu.)