

Astronavt Umberto Guidoni je tokrat predstavil svoja doživetja na ameriškem raketoplanu Endeavour

Bogat in raznolik program je postregel še z drugimi seminarji, katerih rdeča nit je bil planet zemlja

Da je raziskovalna radovednost še vedno v ospredju clovekovih prizadevanj po osvajanju znanja, smo se prepirali na včerašnjem dnevu odprtih vrat, ko so znanstvene ustanove na področju Miramara sirsí javnosti predstavile svoje dejavnosti. Mednarodni center za teoretsko fiziko Abdus Salam (ICTP) je v sodelovanju z drugimi znanstvenimi ustanovami drugič pripravil prireditev Open day, ki je postregla z zanimivimi dogodki in uglednimi gosti. Direktor Centra za teoretsko fiziko Katepalli Sreenivasan je v pozdravnem govoru izpostavil pomen pobude, ki želi cim večjemu številu ljudi približati znanost.

Program je predvideval razne seminarje, vodene ogleda, na stojnicah je bilo mogoče dobiti informativno gradivo, poskrbljeno je bilo za žejne in lacne, največ zanimanja pa je nedvomno zbudil obisk italijanskega astronavta Umberta Guidonija, ki se je v svoji bogati karieri udeležil dveh vesoljskih odprav. V navzočnosti številnih politikov in običajnih obiskovalcev, med katerimi je bilo izjemno veliko učencev in dijakov, je astronom predstavil svoje polete in



Umberto Guidoni v miramarskem centru

KROMA

sprehode v vesolju. Njegov nastop je publiko ocaral tako z izvirmo predstavitvijo kot s sproščenostjo. Uvodoma je spregovoril o pozitivnih in negativnih straneh bivanja v vesolju. Astronavt je nekoliko potarnal nad problemom mobilnosti v majhnih, utesnenih vesoljskih plovilih, kjer vsi subjekti in objekti, ko zapustijo zemeljsko atmosfero, izgubijo tezo. Banalne reči, kot so na

primer umivanje, gibanje ali prehranjevanje, postanejo razneroma težka opravila, na katera pa se astronomi privadijo že po nekaj dneh bivanja v vesolju. Vseskozi polna dvorana je z neverjetno pozornostjo prisluhnila razlagi o prehranjevalnih navadah astronomov. Kot je pojasnil Guidoni, glavni problem vesoljcev ni hrana, temveč voda, ki jim jo morajo reducirati na minimum.

Guidoni je sicer dvakrat poletel v vesolje, njegova prva misija se je zgodila leta 1996, ko je bil član posadke na ameriškem raketoplanu Columbia, do drugega poleta v vesolje pa je prišlo leta 2001. Več podrobnosti o tej misiji nam je Guidoni posredoval s pomočjo video posnetka, na katerem je bil predstavljen potek celotne vesoljske odprave. Raketoplan Endeavour so izstrelili 19. aprila 2001, na njem pa se je nahajala sedemčlanska mednarodna ameriško-kanadsko-italijansko-ruska posadka, ki se je združila z Mednarodno vesoljsko postajo. Na to postajo so peljali kanadsko mehanicno roko z imenom Canadarm in evropski tovorni modul Raffaello. Publika si je lahko ogledala vse podrobnosti misije, običajen delovni dan posadke, pa tudi trenutke, ko so se vesoljci prepusicali bolj ležernemu opraviilu, kot je lahko telovadba v vesoljskem plovilu ali pa večerja v havajskem slogu. Umberto Guidoni se je na zemljo vrnil 1. maja 2001, ta misija pa je pomenila njegov zadnji polet v vesolje, saj se je astronom v zadnjem času spustil predvsem na trda tla politike. (sc)