



VABILO

Vabimo vas na javno predavanje, ki ga bo imel

dr. Marcos Bavdaž
(European Space Agency - ESA)

z naslovom

Evropa raziskuje vesolje

Predavanje v okviru cikla »Znanstveni večeri« bo potekalo v četrtek, **20. aprila 2017**, ob **19. uri** v dvorcu Lanthieri v Vipavi.

Sledil bo razgovor predavateljem, ki ga bo moderirala dr. Andreja Gomboc, redna profesorica za astronomijo na Univerzi v Novi Gorici.

Ko so evropske države skupno ustanovile Evropsko vesoljsko agencijo ESA, so se Evropi odprla vrata v vesolje. To je bil pričetek evropskih vesoljskih projektov. Razvili smo Ariano 5, ki je postala najbolj uspešna raketa na komercialnem trgu. Imamo lastne satelite za opazovanje Zemlje in za telekomunikacijo ter razvijamo evropski globalni navigacijski sistem Galileo. Znanstveni projekti Ese so raznovrstne vrhunske misije, ki raziskujejo vesolje, obiskujejo druge planete in proučujejo zakone fizike.

V predavanju bomo na kratko spoznali Eso in njeno vlogo pri raziskavah vesolja. Ogleдали si bomo pomembnost tehnološkega razvoja in učinkovite priprave vesoljskih misij ter nekaj primerov zanimivih dosežkov Esinih satelitov Herschel, Newton in Rosetta. Evropska vesoljska agencija igra pomembno vlogo pri raziskavah vesolja. Slovenija je pred kratkim postala njena pridružena članica, kar odpira slovenskim podjetjem in raziskovalnim institucijam nove možnosti sodelovanja pri razvoju misij in pri raziskavah.

Znanstveni večer bo potekal v angleščini.
Vljudno vabljeni!

Dodatne informacije: Andreja Leban, Stiki z javnostmi, T: 05 3315 397, E: andreja.leban@ung.si, www.ung.si

