

## Voda na Marsu: "Otkriće ponovno otvara pitanje života u svemiru"

Američka svemirska agencija NASA je u ponedjeljak, 28. rujna, objavila kako ima ozbiljne dokaze o tekućoj vodi na površini Marsa, što je otvorilo pitanja o mogućem životu na crvenom planetu. Otkriće je iznimno zanimljivo znanstvenicima i među njima, astrofizičaru i zastupniku u Europskom parlamentu Georgeu Grammatikakisu (S&D, Grčka): "Svi žele da postoji život u svemiru... Čini mi se da ne volimo biti usamljeni".

### Zbog čega je otkriće značajno?

Nekad smo o Marsu mislili da je mrtav planet. Danas, slika se potpuno izmijenila. To je planet od iznimnog interesa za znanost i NASA-ino otkriće važno je ne samo zato što je tehnološki jako teško detektirati vodu, već i zato što ponovno otvara veliko pitanje o tome ima li života u svemiru.

### Što bi to značilo za čovječanstvo?

Znate, to je čudno. Svi žele da postoji život u svemiru. Teško je objasniti zašto, ali čini mi se da ne volimo biti usamljeni, ne volimo misliti da je naša Zemlja izolirani planer. Stoga tražimo s našom maštom, u knjigama i u mislima male zelene, crvene ili plave vanzemaljce. Život na Marsu možda bude otkriven, ali vjerojatno će se raditi o mikrobiološkom obliku, beskrajno malom, osnovnom sastavnicom života. I nitko neće znati radi li se o životu koji se razvio u prošlosti ili će se tek razviti u budućnosti.

Siguran sam da ima života i drugdje u svemiru. Znamo to jer smo otkrili planete slične Zemlji, međutim, toliko su daleko da mi je žao to reći, ali mi nikad nećemo doći do njih. Zato moramo bolje paziti na Zemlju; siromaštvo i nejednakost do nas jednako su važni.

### Ulaže li Europa dovoljno u istraživanje i razvoj?

Parlament se uvijek zalaže za više ulaganja i rasprave o ovakvim pitanjima uvijek su korisne. Međutim, moram reći da nikad nema dovoljno ulaganja u istraživanja i inovacije.

Istraživanje i razvoj nisu samo vezani uz zadovoljstvo zbog otkrića novih stvari, već vode do korisnih unaprjeđenja, kao što su upotreba lasera u medicini i industriji ili skeneri koji spašavaju živote. Stoga, sve i ako ne idemo dalje od Zemlje, istraživanja će unaprijediti materijale koje imamo, poboljšati metode i mi ćemo s vremenom uživati u plodovima napretka, u našim

svakodnevnim životima.

## Poveznice

[Giorgos Grammatikakis \(S&D, EL\)](#)



Zastupnik i astrofizičar Giorgos Grammatikakis



<https://vimeo.com/140926861>