

Naslov: Akademik Paar: Aktivnost Sunca drastično pada zadnjih 25 godina

Autor: Božena Matijević

Rubrika/Emisija: Vijesti dana

Žanr: izvješće

Površina/Trajanje: 442,11

Naklada: 76.000,00

Ključne riječi: HAZU, Akademik



KLIMA U knjižnici HAZU-a održano predavanje o klimatskim promjenama



Za jučerašnje predavanje Vladimira Paara vladao je velik interes GORAN STANZL/PIXSELL

Akademik Paar: Aktivnost Sunca drastično pada zadnjih 25 godina

ZAŠTO JE HLADNO
Temperatura nakon
2000. godine pada,
a ne zna se što je
tome uzrok

Božena Matijević
bozena.matijevic@vecernji.net

Zadnjih 16 godina koncentracija ugljikovog dioksida u atmosferi raste brže nego ikada, no, suprotno očekivanjima, u istom periodu ne raste i globalna temperatura. Štoviše, temperatura nakon 2000. godine blago pada. Znanstvenici još uvijek ne znaju što je uzrok ovoj pojavi, a ne mogu sa sigurnošću ni tvrditi kakve bi sve mogle biti posljedice ovog fenomena. Stoga se u potpunosti slažem s cijenjenom klimatologinjom Judith Curry koja je tijekom izlaganja u američkom Kongresu ustvrdila da uz spoznavaju postojanja poznatih nepoznanica u ovom trenutku moramo biti svjesni i postojanja na-

ma još uvijek "nepoznatih nepoznanica" - jedna je ovo od zanimljivosti koju je tijekom sinoćnjeg skoro dvosatnog predavanja, pod nazivom "Krupni fizikalni problemi klimatskih modela", u prepunoj Knjižnici HAZU-a kazao akademik Vladimir Paar.

Hlađenje, ne zatopljanje

A okupljenom mnoštvu zainteresiranih akademik je, uz brojne grafička prikaze, govorio i o tome kako ruski znanstvenici tvrde da povećanje ugljikovog dioksida u atmosferi izaziva hlađenje, a ne zatopljanje te da smo u ovom trenutku na vrhuncu malog, kratkog perioda zatopljenja nakon kojeg slijedi najveće zahlađenje u proteklih tisuću godina, što je u potpunoj suprotnosti s protokolom iz Kyota. No, znanstvenici iz različitih zemalja razlikuju se u procjenama koliko bi to zahlađenje vremenski trajalo. Ruski klimatolozi predviđaju kako bi to malo ledeno doba moglo trajati 50-70 godina, dok neki

drugi znanstvenici govore o 20 godina, a ima i onih koji spominju samo nekoliko godina.

Led na Antarktiku raste

-Sigurno je i to da nam opet slijedi veliko ledeno doba, ali se ono neće dogoditi u ovom tisućljeću. Možda tek za dvije tisuće godina ili čak i više - kazao je Paar Naveo je i to da u zadnjih 25 godina aktivnost Sunca drastično pada, da, suprotno medijskim napisima, sloj leda na Antarktiku raste te da je tamo 1983. izmjerena najniža temperatura od -89,2 stupnja, dok je 2010. i 2013. izmjereno još nižih - 93,2 stupnja. Na Grenlandu je pak, reče, svojevrsno ljeto (kad je temperatura malo iznad nula stupnjeva) 1968. trajalo 76 dana, 1986. je trajalo 68 dana, a lani samo 42 dana.

**Sigurno je da nam
opet slijedi veliko
ledeno doba, ali za
dvije tisuće godina**