

## Predavanje - Opažaèka radio astronomija: sadašnjost i buduænost

Autor Jaša Èalogoviæ  
Petak, 22 Sijeèanj 2010  
Zadnja Promjena Petak, 22 Sijeèanj 2010

Drugo predavanje pod naslovom "Opažaèka radio astronomija: sadašnjost i buduænost" koje organizira Institut Ruđer Bošković i Hrvatsko astronomsko društvo održati æe se u èetvrtak, 28.01.2010 u 16h na Institutu Ruđer Bošković u dvorani III krila. Predavaè je Dr. sc. Vernesa Smolèiæ (California Institute of Technology, Pasadena, SAD), a sažetak predavanja možete pogledati pod opširnije.

### Sažetak:

Živimo u doba velikih napredaka u opažaèkoj radio astronomiji. Trenutno postoji nekoliko globalnih radio-astronomskih projekata vezanih ili uz unapređenje postojeæih ili izgradnju novih instrumenata koji ce ostvariti proboj u osjetljivosti i razluèivosti radio astronomskih opažanja. U predavanju æu dati pregled najnovijih rezultata vezanih za radio svojstva te razvoj galaksija baziranih na današnjim state-of-the-art radio pregledima neba. Predavanje æu završiti perspektivom novih radio opažanja s instrumentima koji danas tek postaju operativni.