



Geofizički odsjek

Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Horvatovac 95, 10000 Zagreb

Tel. (01) 4605-900, fax: (01) 4680-331

Zagreb, 9.12.2010.

O B A V I J E S T

Dana **15.12.2010.** u **13¹⁵** sati će se održati u okviru seminara i kolokvija na Geofizičkom odsjeku PMF-a sljedeće izlaganje:

Jadran Jurković, dipl. ing.

(Hrvatska kontrola zračne plovidbe d.o.o., Zagreb):

Prikaz animacija oblaka nad Riječkim područjem

SAŽETAK: Oblaci su pokazatelji stanja i strujanja u atmosferi. Na glavnim postajama u Dnevnik motrenja se upisuju naoblaka i šifrirani rodovi oblaka po nivoima. Prikazom animacije oblaka, snimanih s pogodne pozicije, znatno lakše se prepoznaju trenutne vrste oblaka, statički slojevi i strujanja po visini. Od ljeta 2008. godine snimani su oblaci kamerom iz Njivica na Krku prema Rijeci i Istri svakih 30 sekundi. Prikazat će se animacije u danima s konvekcijom (od plitke do duboke) i animacije pri advekciji vlažnog zraka s oborinama. Posebno će se izdvojiti nekoliko situacija s burom nad sjevernim Jadranom (od „vedre“ do „mračne“), pri čemu je opažen različiti razvoj naoblake (od karakteristične kape nad Gorskim Kotarom, preko planinskih valova do rotora).

Pozivaju se studenti, apsolventi i svi zainteresirani da prisustvuju predavanju, koje će se održati u predavaoni br. 2 Geofizičkog odsjeka PMF-a, Horvatovac 95, Zagreb. Studentima 2. godine diplomskog sveučilišnog studija fizika - geofizika je prisustvovanje predavanjima u sklopu Geofizičkog seminara obavezno.