

OMSZ intézeti továbbképzés!

**2014. október 22-én, szerdán 9 órakor és
október 29-én, szerdán 14 órakor**

Horváth Ákos – Nagy Attila

Viharciklonok szinoptikus-dinamikus meteorológiai háttere



Elsősorban az Atlanti-óceán északi területei felett a téli félévben alakulnak ki azok a ciklonok, amelyek áthelyeződési sebességük, intenzív fejlődésük és rendkívüli mélységük miatt kiemelkednek a térség légörvényei közül. A viharciklonoknak is nevezett jelenségek kialakulásánál a klasszikus szinoptikus skálájú baroklin instabilitás mellett jelentős szerepet kapnak a magassági futóáramlások valamint a látens hőfelszabadulás. A három hatás együttes fellépésének folytán a viharciklonok a sűrűn lakott nyugat-európai partvidékek fölé sodródva jelentős pusztításokat okoznak, de közvetlen vagy közvetett hatásuk időnként Közép-Európa térségében is problémát jelent.

Az előadás első részében a viharciklonok kialakulásának és mozgásának makroszinoptikus és szinoptikus skálájú körülményeit valamint az általuk keltett szélsőséges időjárási eseményeket ismertetjük. A második részben a WRF numerikus modell által végzett érzékenység vizsgálatok eredményein keresztül tárgyaljuk a jelenség dinamikus meteorológiai hátterét.

Putsay Mária:

Ismertető az EumeTrain projektről



Az EumeTrain az EUMETSAT projektje: INTERNET-es oktató anyagokat készít, főleg előrejelzőknek, különös hangsúlyt fektetve a műholdadatok használatának népszerűsítésére. A projekt – amelyhez az OMSZ idén csatlakozik hivatalosan - most lép a harmadik ötéves periódusába.

Az előadás a projekt tevékenységét ismerteti.

Előadások helye: az OMSZ földszinti előadóterme!

Mindenkit szeretettel várunk!