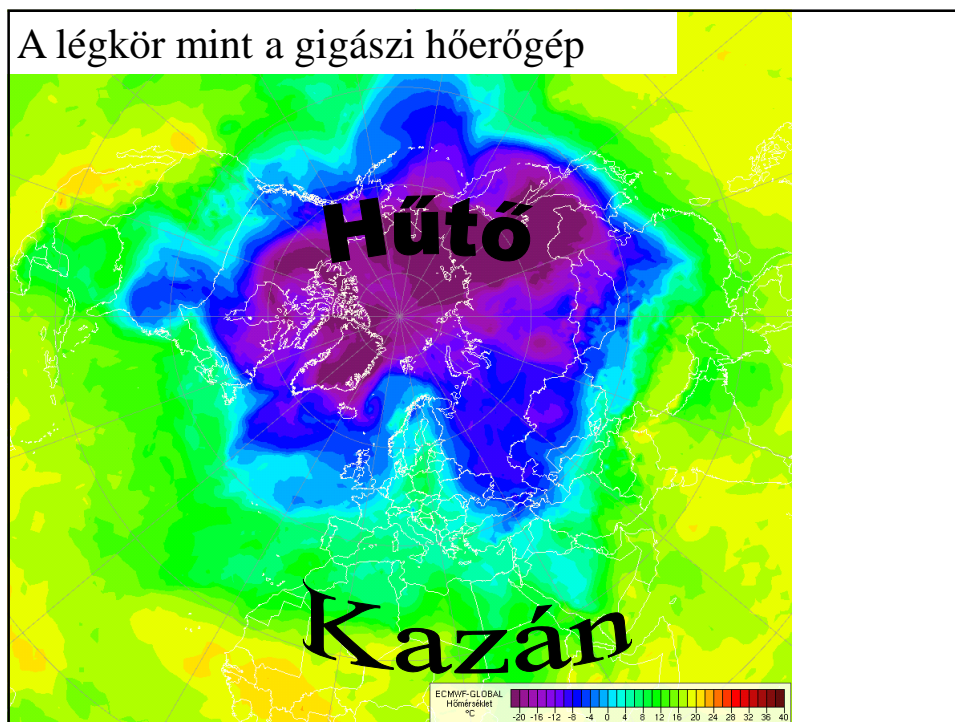
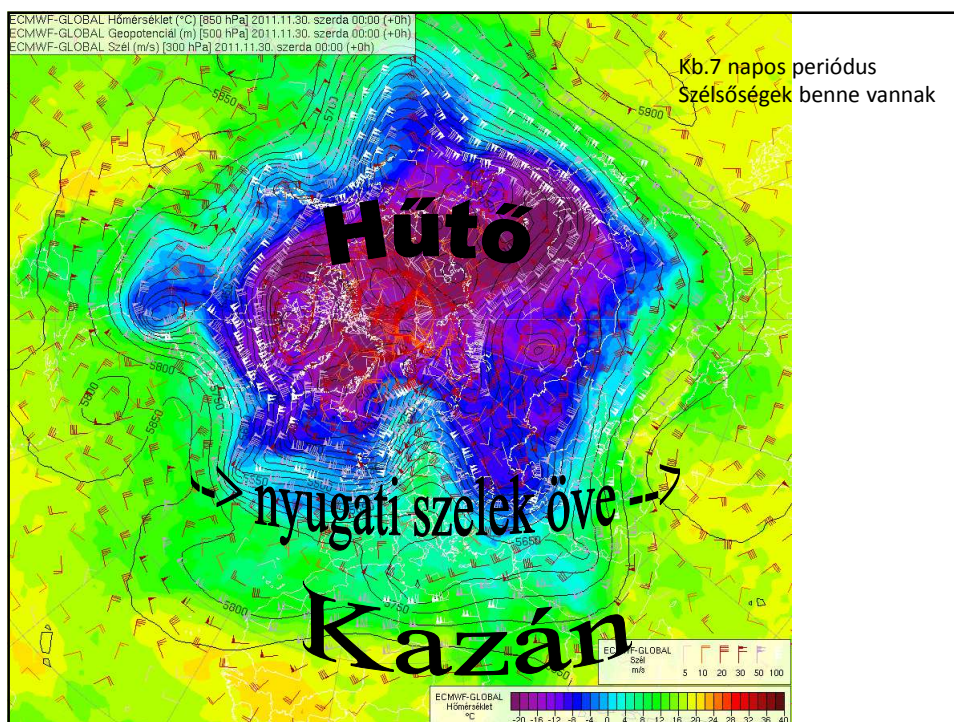
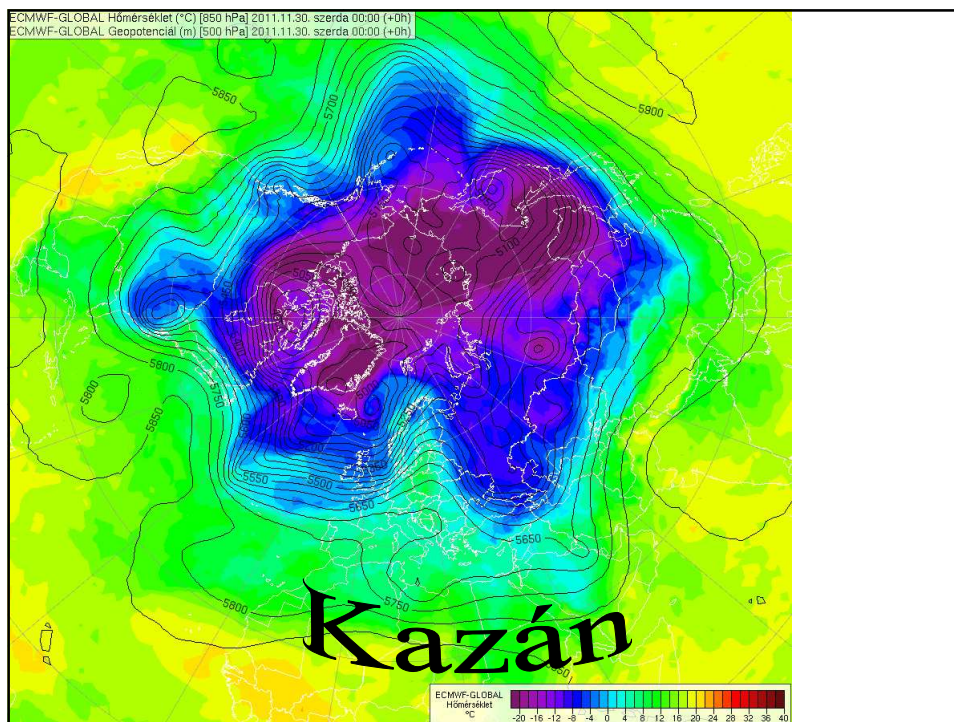


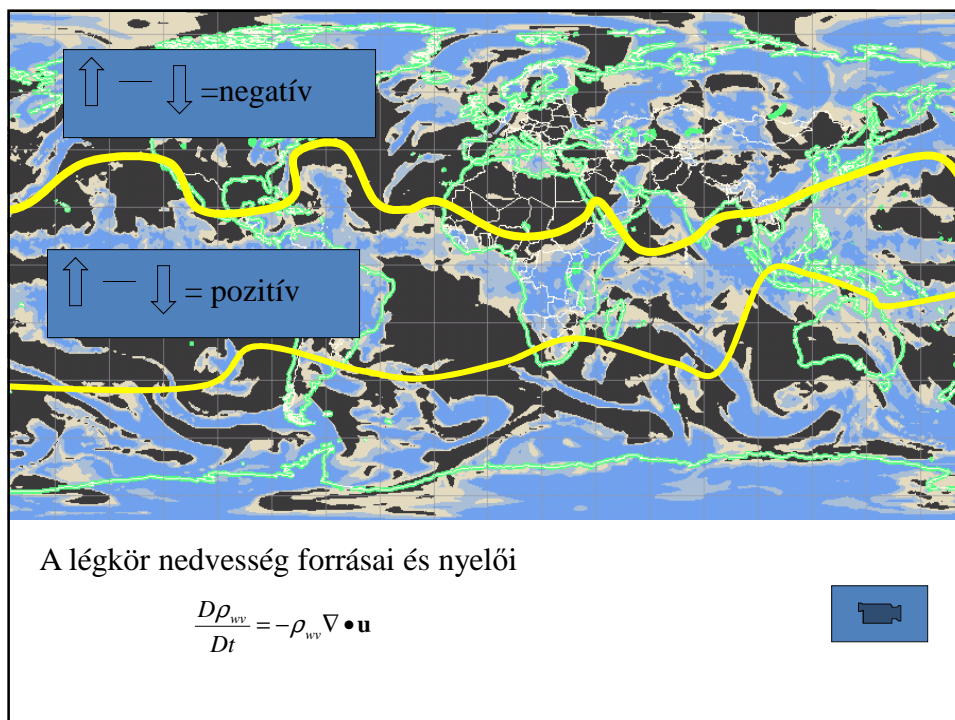
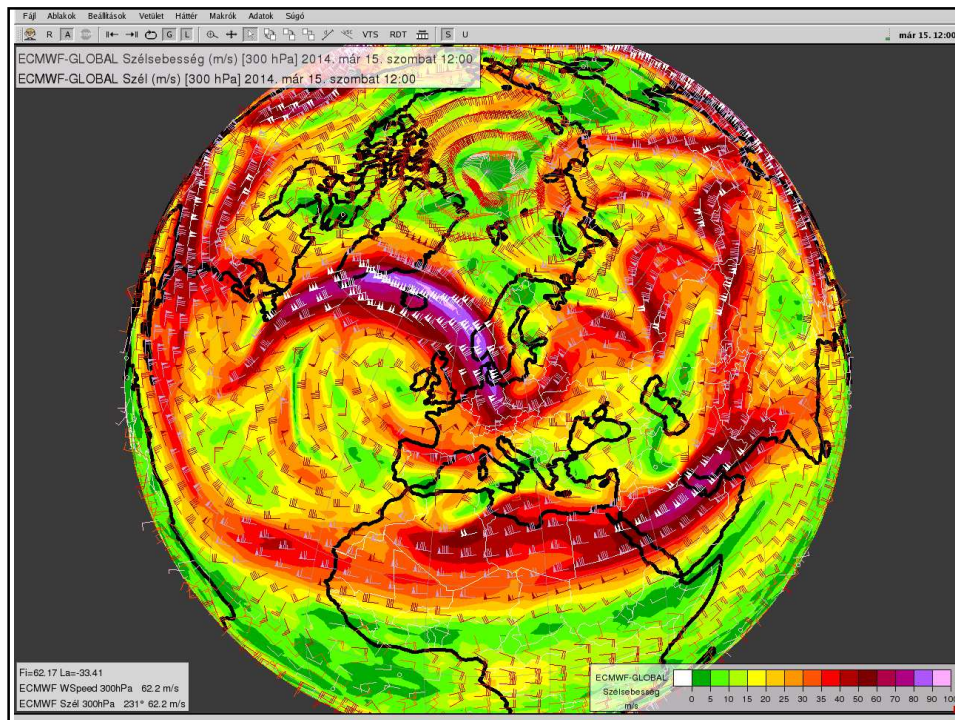
A globális cirkulációtól a balatoni időjárásig

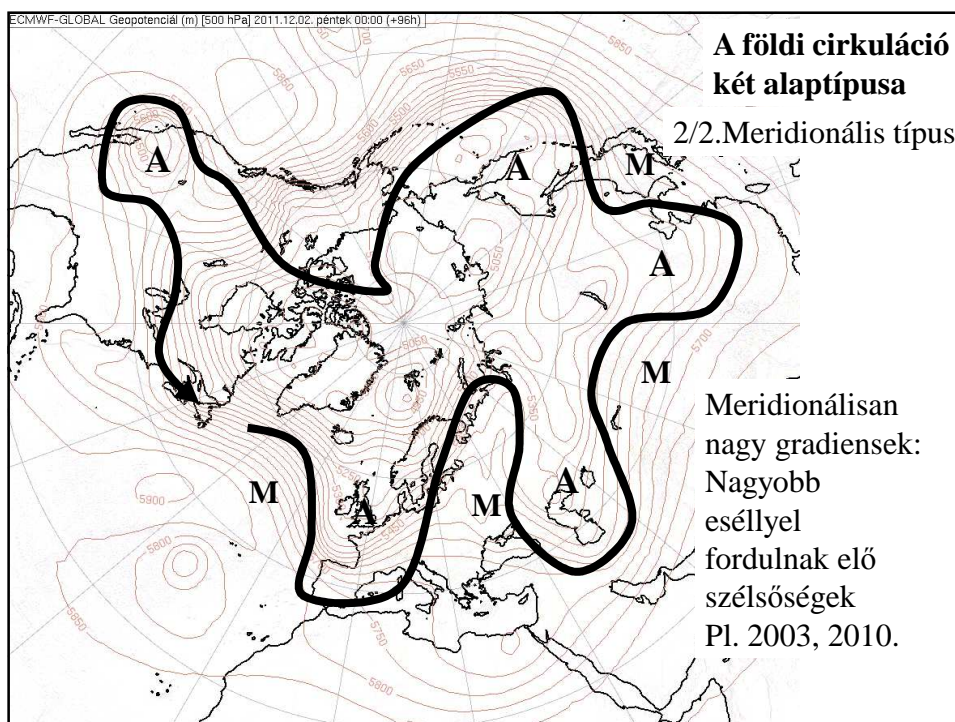
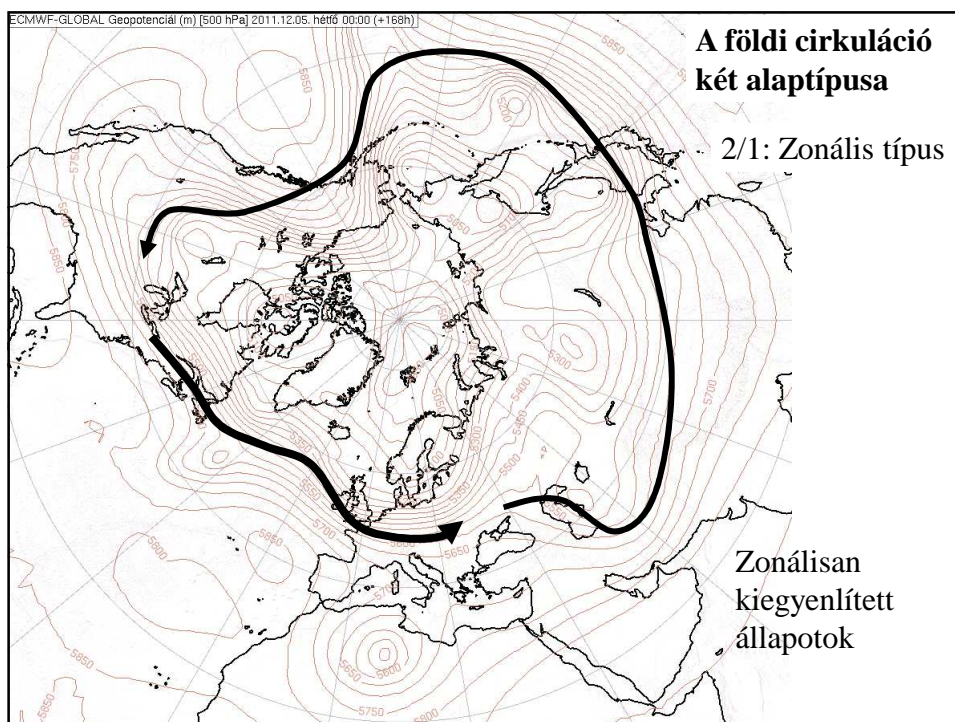
Horváth Ákos és Nagy Attila
Országos Meteorológiai Szolgálat
Viharjelző Obszervatórium
Siófok

- Nem lokális időjárás anomália, hanem az egész hemiszférára kiható változások
- Nem egy-egy éghajlati elem, hanem a légköri cirkulációs rendszerben bekövetkező változások.



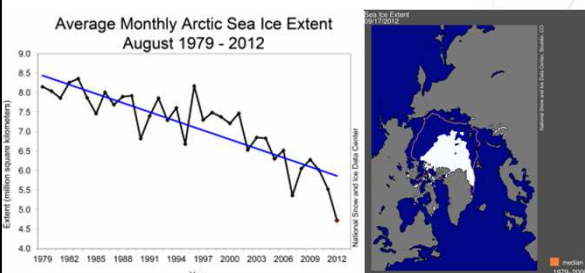
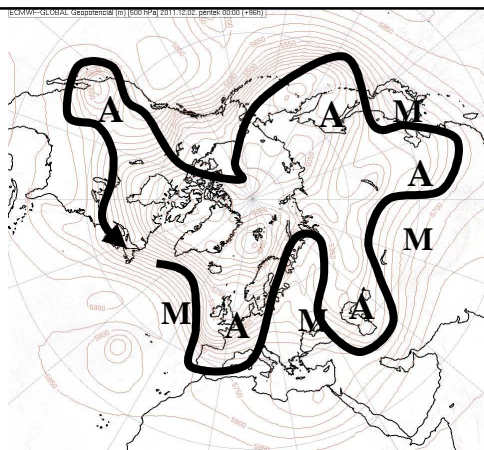




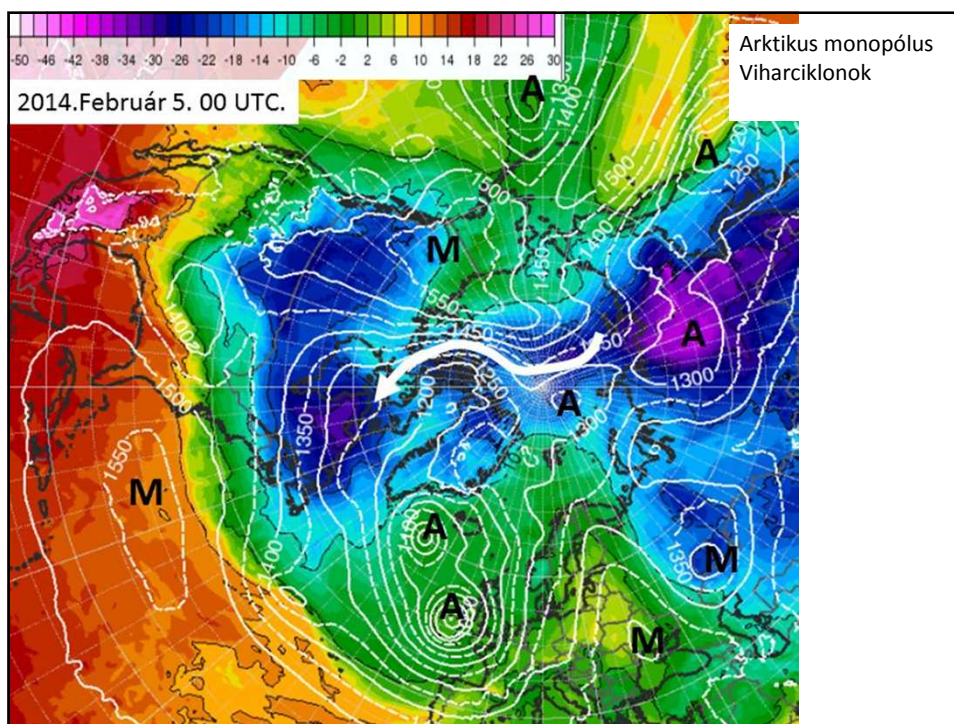


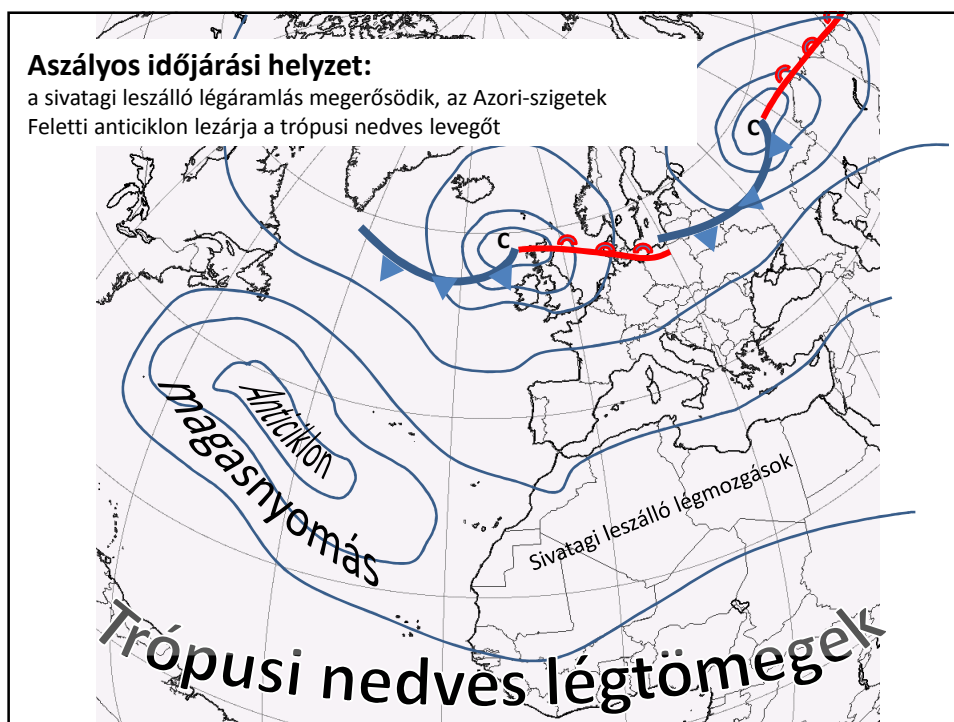
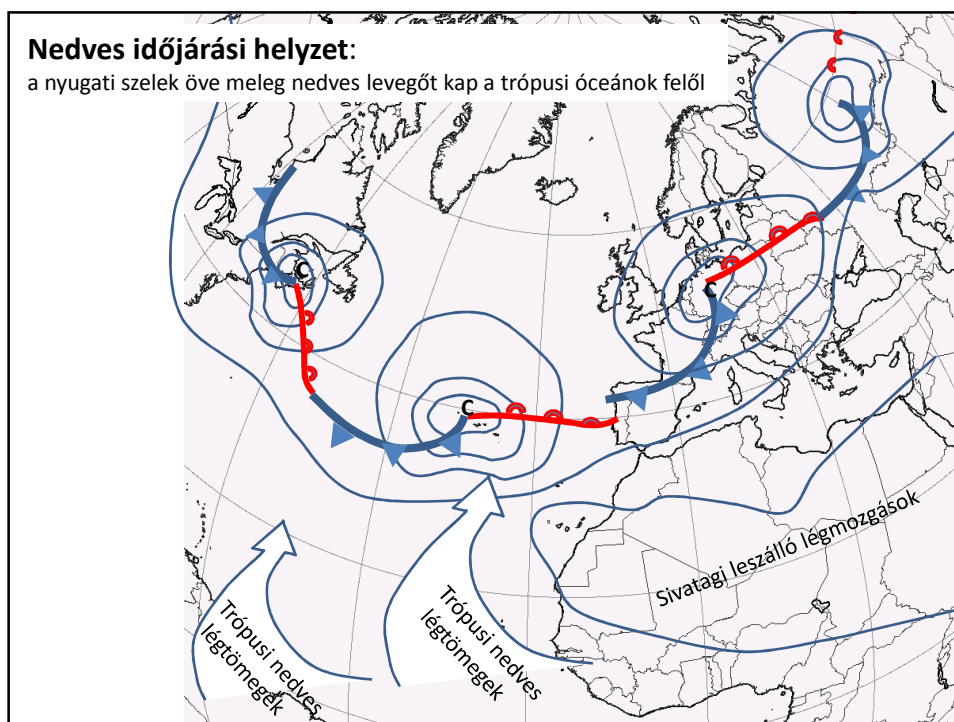
Hosszú távú anomáliák a cirkulációban

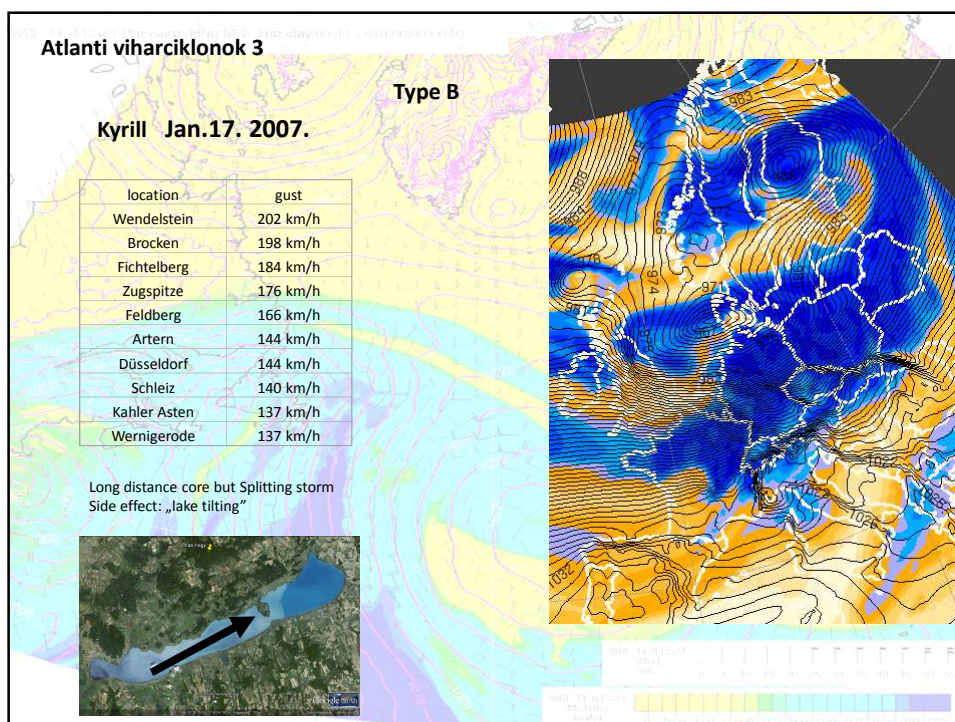
- Meridionalitás gyakorisága megnövekszik
- A pólus-trópus hőcsere megnövekszik
- Az egységes poláris hideg mag (nyaranta) felszakad
- Sarki jég drasztikusan csökken
- Zonalitás csak ősszel tud visszaállni

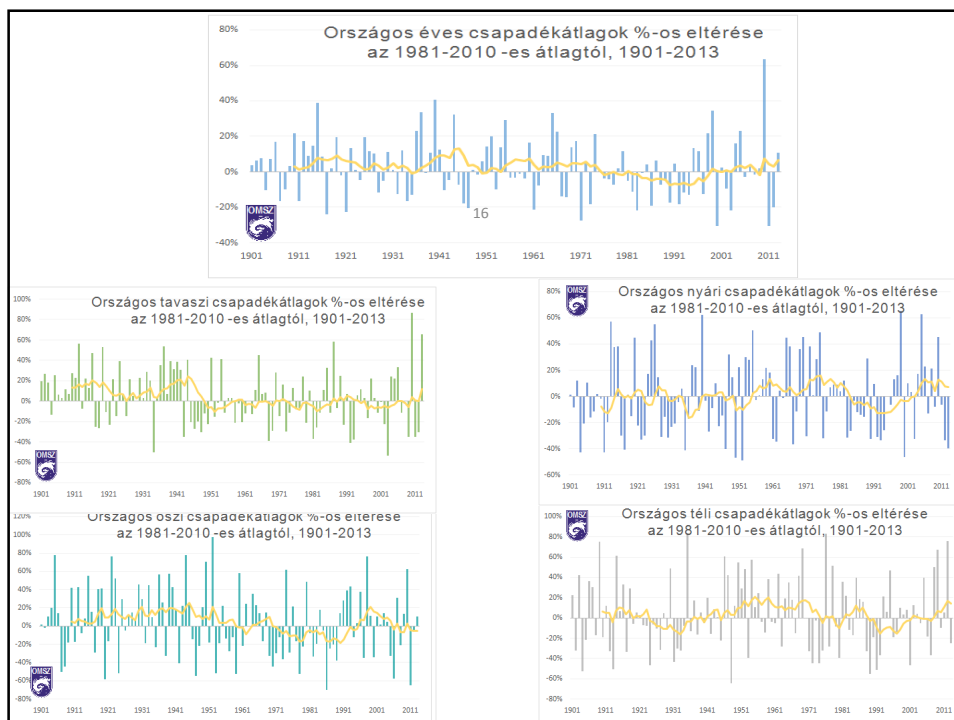
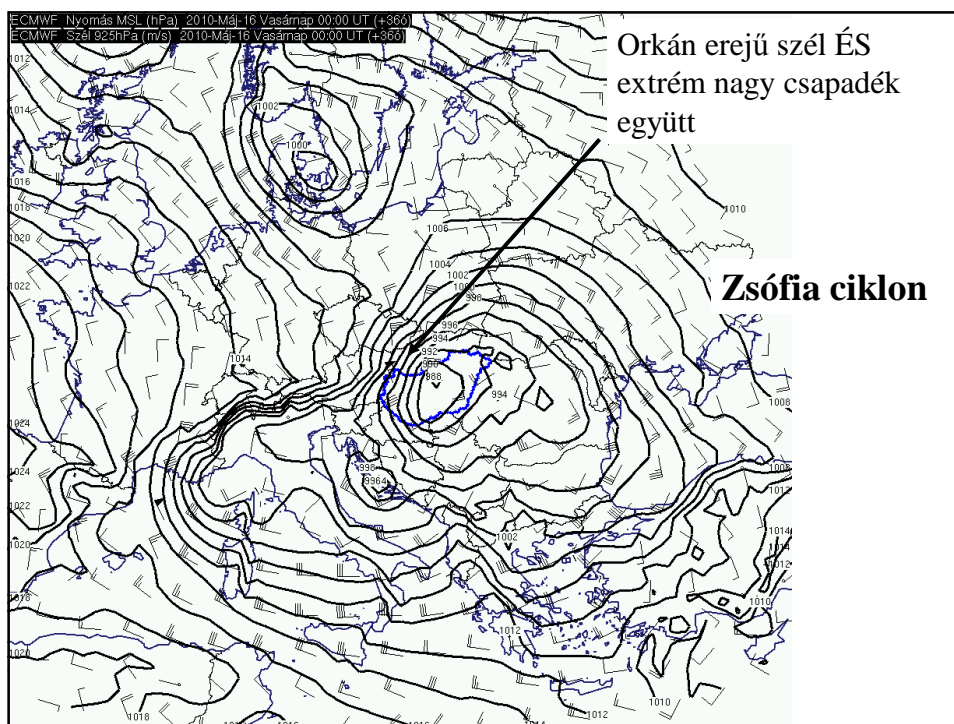


→ A globális cirkuláció
kényszerfeltételei
megváltoznak
→ a korábbiól eltérő rezsim
jön létre: eltérő időjárási
rezsimek: gyorsan változó
éghajlat

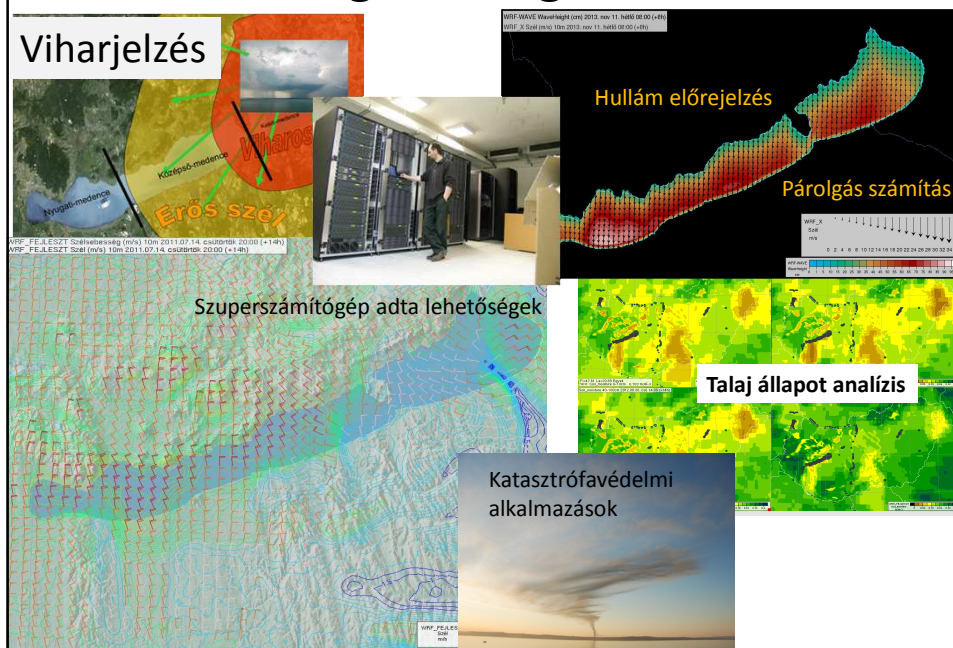








Meteorológiai Szolgálat „válasza”



Mennyire fontos a Balaton (a balatoniaknak)???

Egységes „természetkezelés”

Ökológiai

Talajtani

VÍZÜGYI rendszer

- tapasztalt szakemberek (idő kell)
- szakmai helyismeret
- Együttműködés az ágazatok között



A légkörben fellépő globális folyamatok már nem a jövő problémái, hanem a mindennapi időjárás szintjén itt és most történnek....

