

WRF - korišćenje modela u privatnom sektoru

Prilagodba rezultata modela potrebama klijenata

Nebojša Subanović, meteorolog



WRF - korištenje modela u privatnom sektoru

Prilagodba rezultata modela potrebama klijenata

Rezolucija i domene

Za dnevnu operativu koristimo dvije domene:

1. 6,7 km za područje Hrvatske
2. 14 km za područje Europe

Za posebne potrebe klijenata kreiramo dodatne domene željene rezolucije.

Kreiranje i korekcija izlaznih vrijednosti

- Neke varijable, kao npr naoblaka, kreiramo pomoću složenih algoritama iz drugih varijabli koje imaju stabilnije i točnije izlaze.
- Dobar dio varijabli korigiramo u postprocesingu. U tom smislu postoje 3 nivoa korekcije:
 1. Korekcija u GRADS-u, neposredno tijekom kreiranja izlaznih vrijednosti modela
 2. Automatska korekcija numeričkih vrijednosti nekih varijabli prema uočenim sistematskim odstupanjima pojedinih varijabli u određenim meteorološkim situacijama za određene lokacije
 3. „Ručna“ korekcija numeričkih vrijednosti nekih varijabli od strane meteorologa temeljem njegova iskustva i usporedbe s drugim izvorima meteo informacija.

Nebojša Subanović, meteorolog

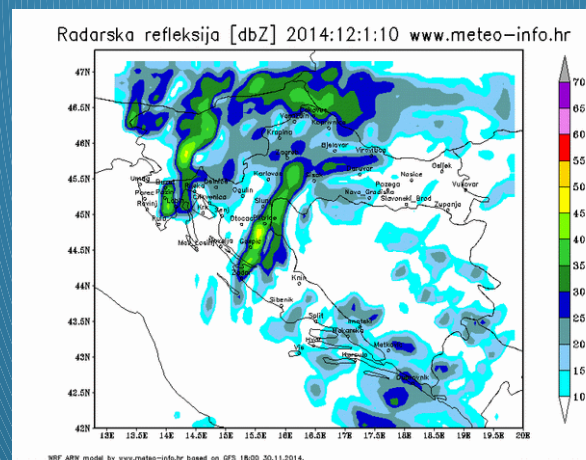
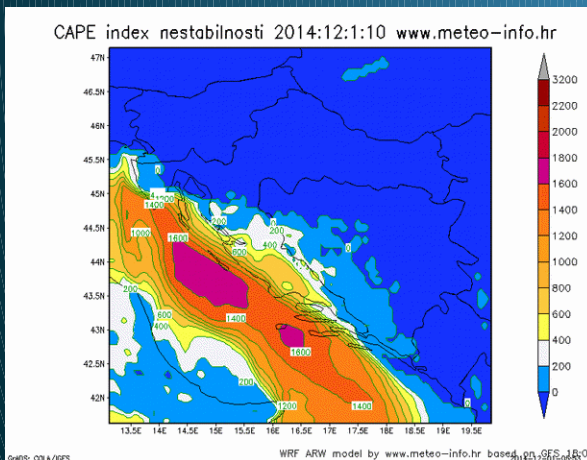
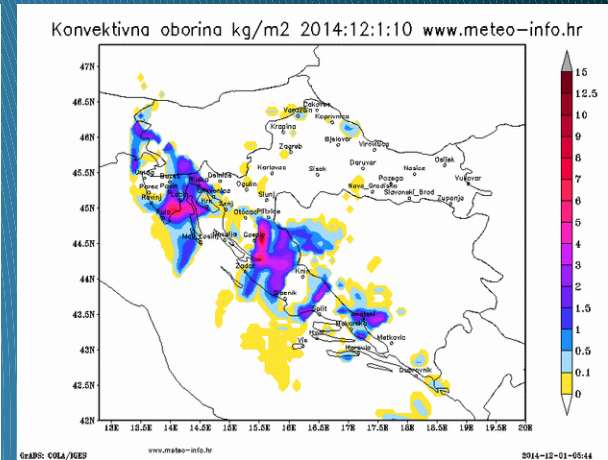
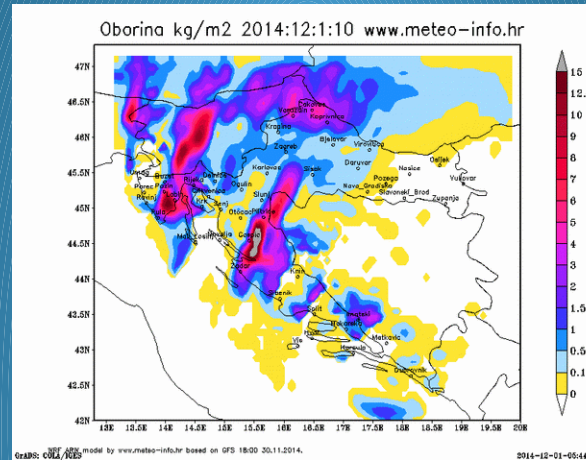
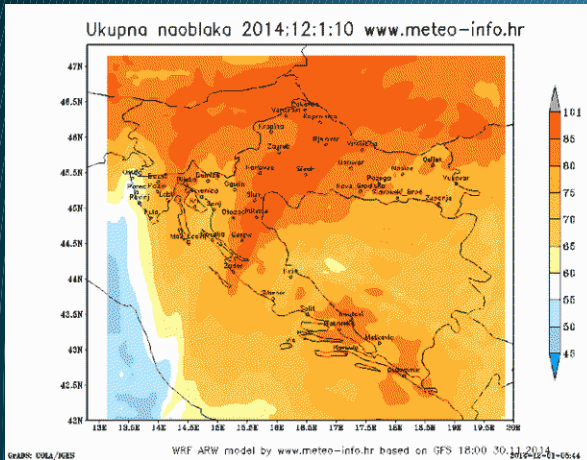


WRF - korištenje modela u privatnom sektoru

Prilagodba rezultata modela potrebama klijenata

Vizualizacija i „pakiranje” izlaznih vrijednosti

Izlazne formate prilagođavamo potrebama i željama klijenata koji mogu biti bilo koji od standardnih bitmap (grafički) i ascii (alfanumerički) formata.



Nebojša Subanović, meteorolog

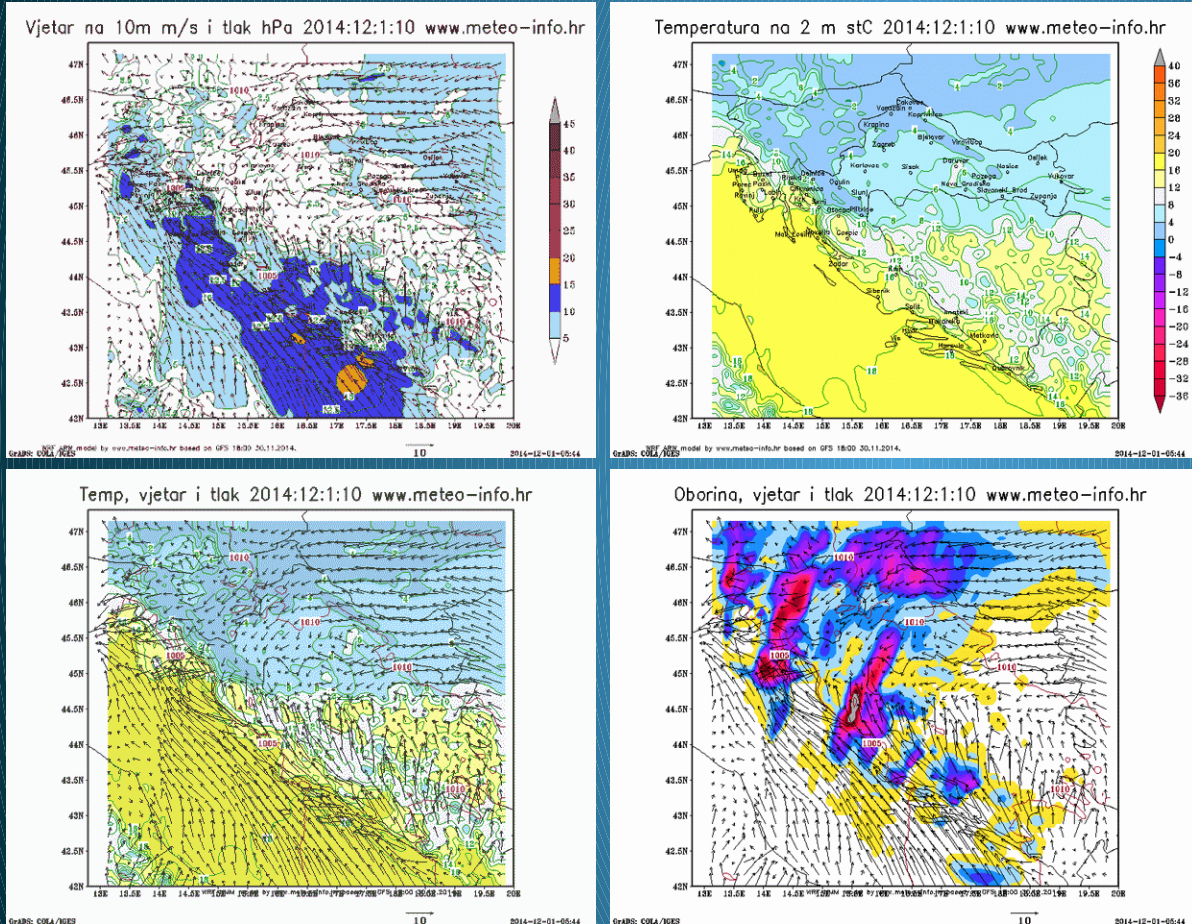


WRF - korištenje modela u privatnom sektoru

Prilagodba rezultata modela potrebama klijenata

Vizualizacija i „pakiranje” izlaznih vrijednosti

Izlazne formate prilagođavamo potrebama i željama klijenata koji mogu biti bilo koji od standardnih bitmap (grafički) i ascii (alfanumerički) formata.



Nebojša Subanović, meteorolog

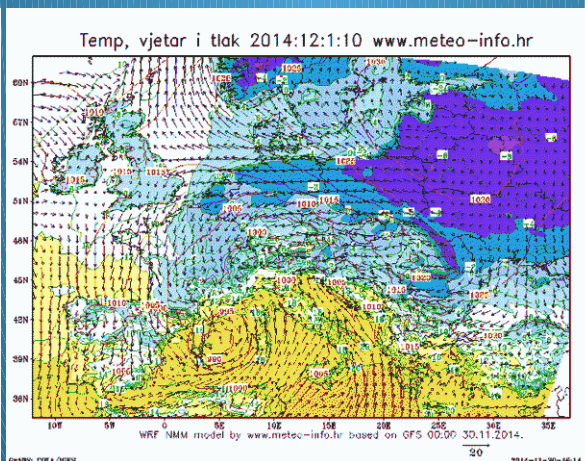
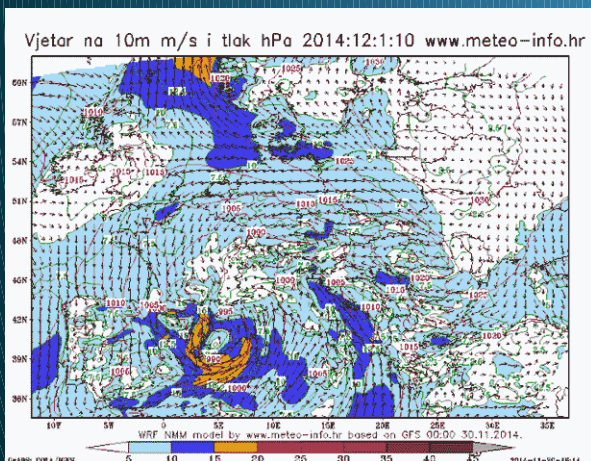
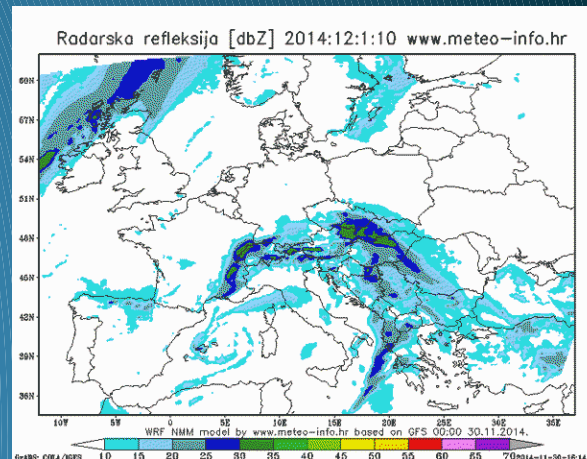
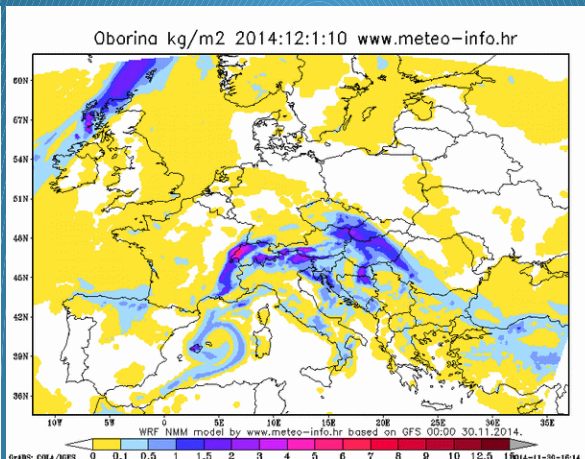
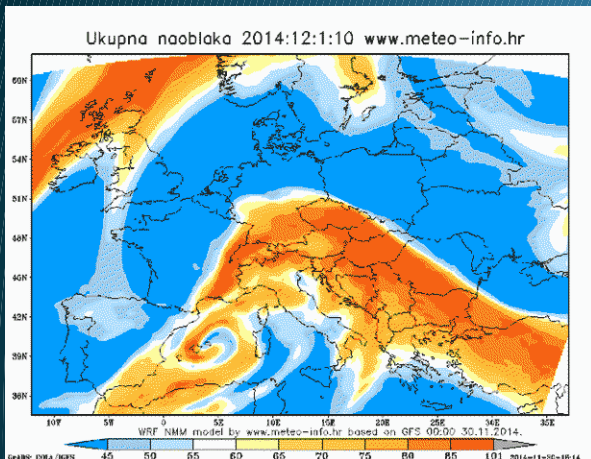


WRF - korištenje modela u privatnom sektoru

Prilagodba rezultata modela potrebama klijenata

Vizualizacija i „pakiranje” izlaznih vrijednosti

Izlazne formate prilagođavamo potrebama i željama klijenata koji mogu biti bilo koji od standardnih bitmap (grafički) i ascii (alfanumerički) formata.



Nebojša Subanović, meteorolog

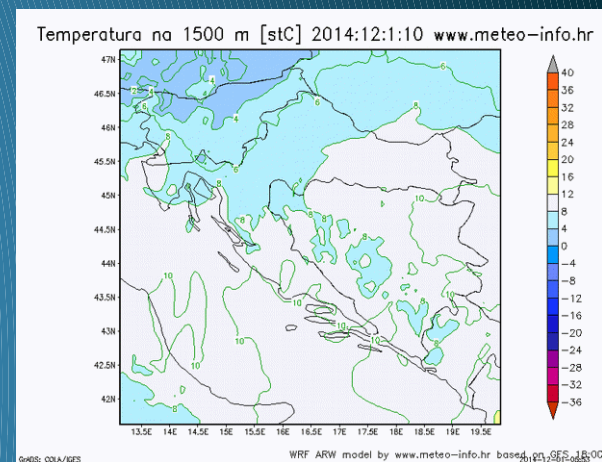
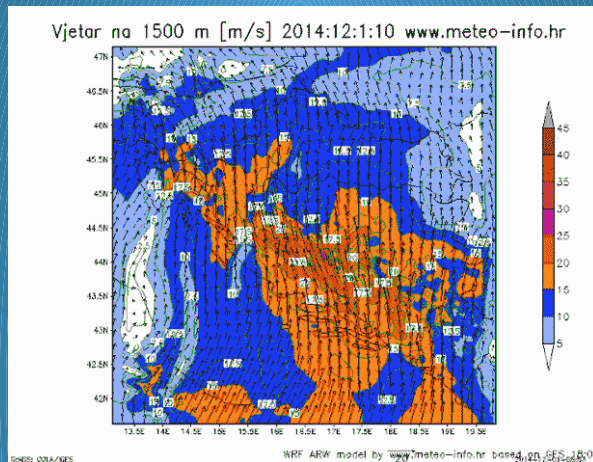
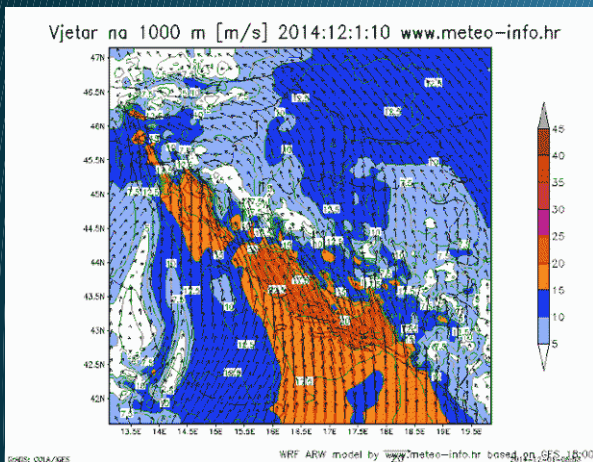


WRF - korištenje modela u privatnom sektoru

Prilagodba rezultata modela potrebama klijenata

Vizualizacija i „pakiranje” izlaznih vrijednosti

Izlazne formate prilagođavamo potrebama i željama klijenata koji mogu biti bilo koji od standardnih bitmap (grafički) i ascii (alfanumerički) formata.



Nebojša Subanović, meteorolog

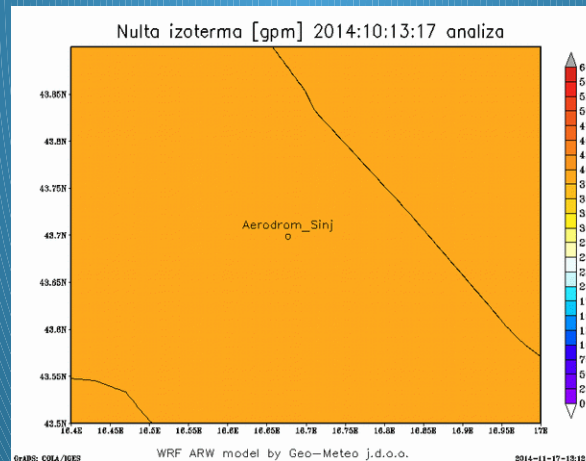
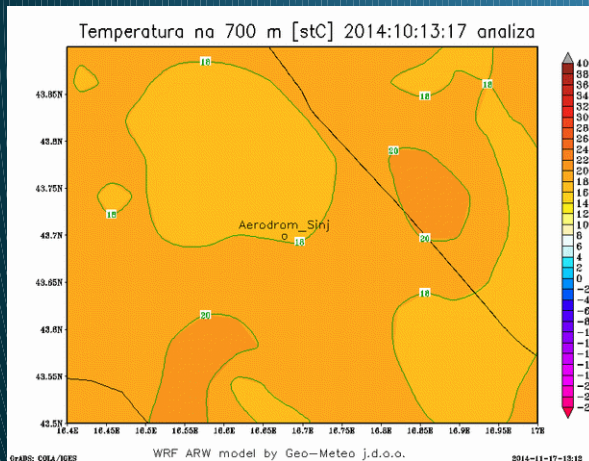
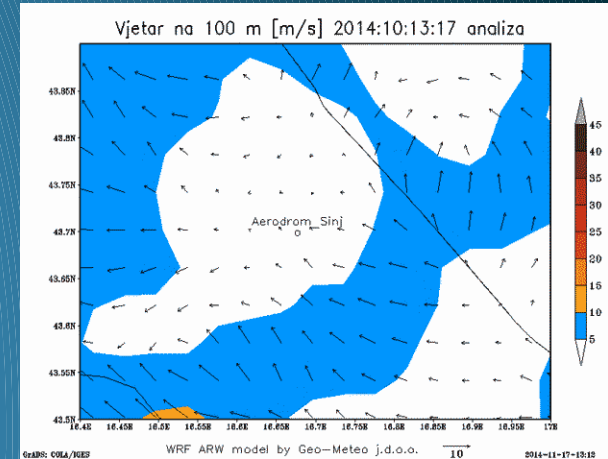
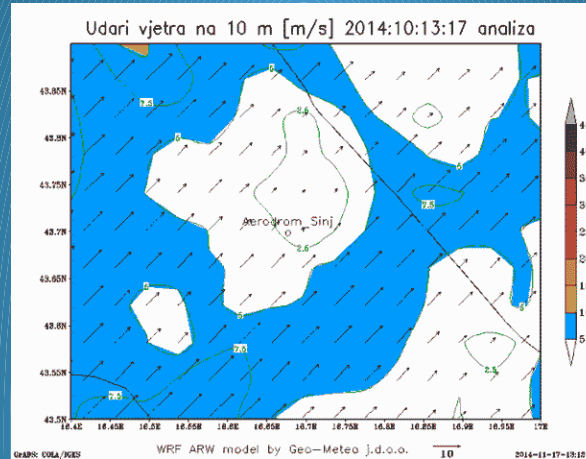
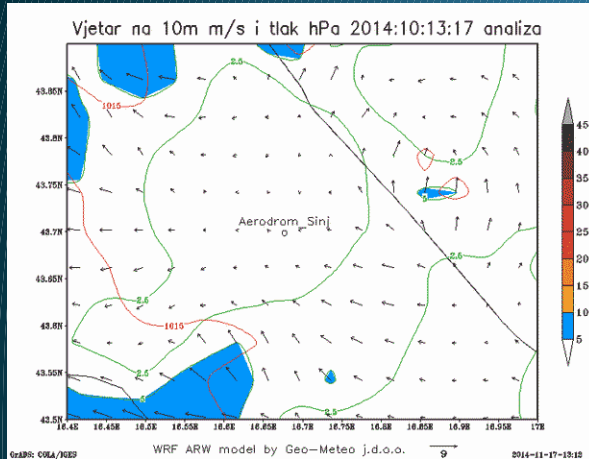


WRF - korištenje modela u privatnom sektoru

Prilagodba rezultata modela potrebama klijenata

Vizualizacija i „pakiranje” izlaznih vrijednosti

Prema potrebama klijenata kreiramo domene željene veličine i rezolucije.



Nebojša Subanović, meteorolog

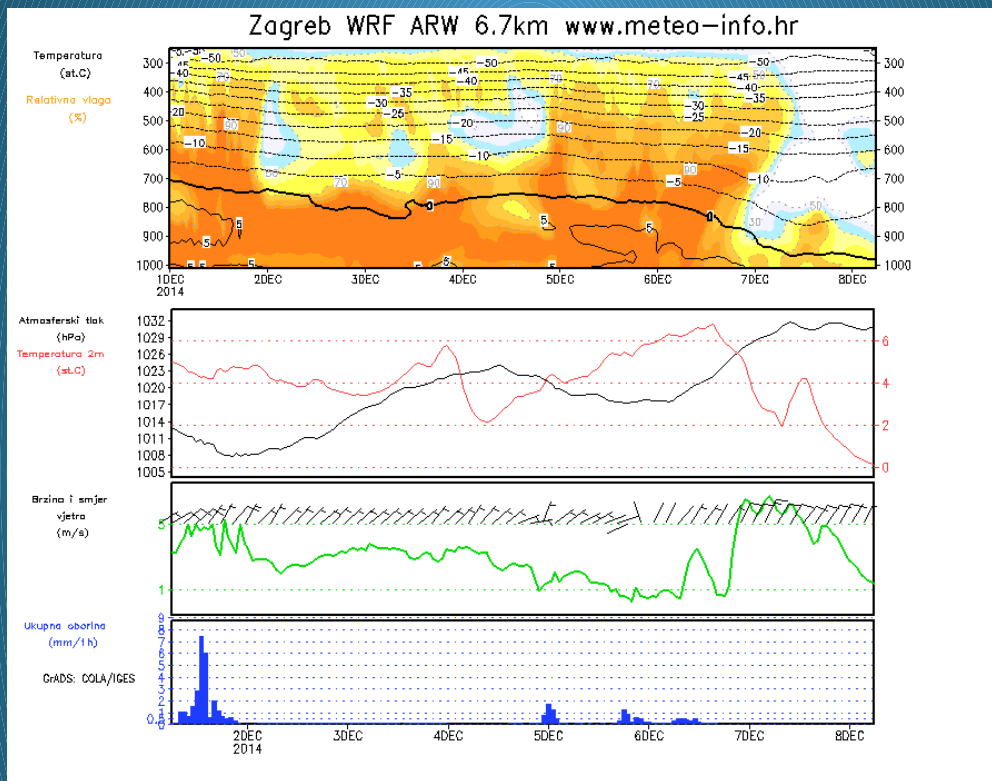


WRF - korištenje modela u privatnom sektoru

Prilagodba rezultata modela potrebama klijenata

Vizualizacija i „pakiranje” izlaznih vrijednosti

Vizualizaciju možemo prilagoditi željama i potrebama klijenata.



Nebojša Subanović, meteorolog



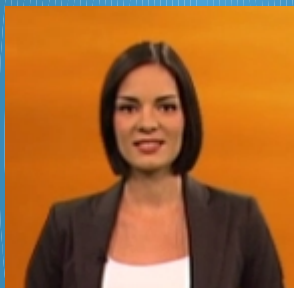
WRF - korištenje modela u privatnom sektoru

Prilagodba rezultata modela potrebama klijenata

HVALA NA VAŠEM VREMENU!!!



Nebojša



Maja



Ivan

Nebojša Subanović, meteorolog

