



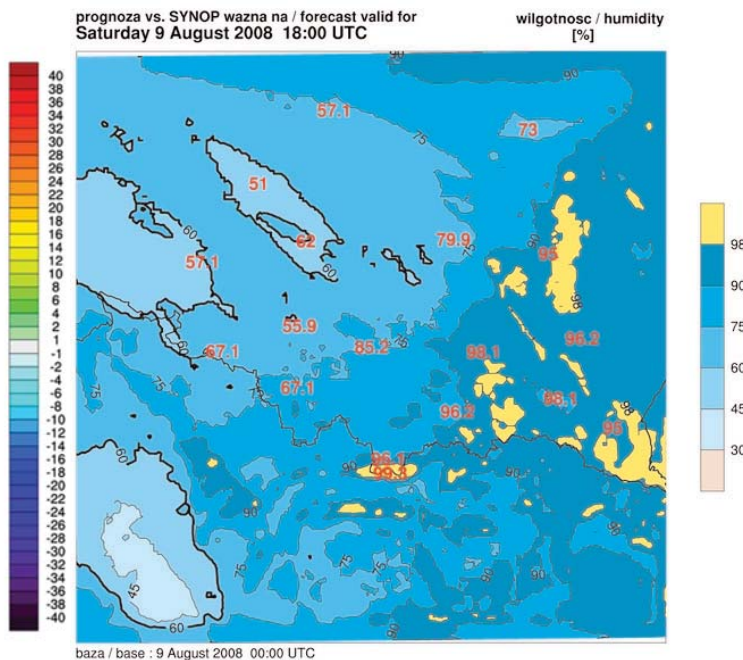
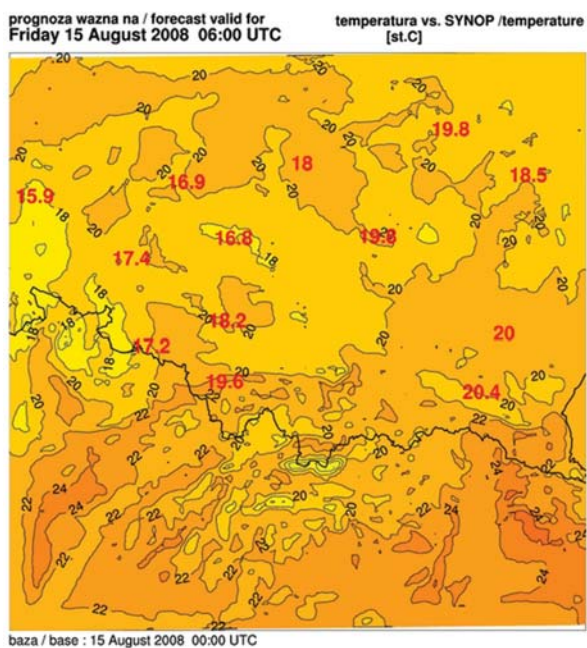
Rozwój metod prognozowania numerycznego o podwyższonej rozdzielczości przestrzennej

klimat.imgw.pl

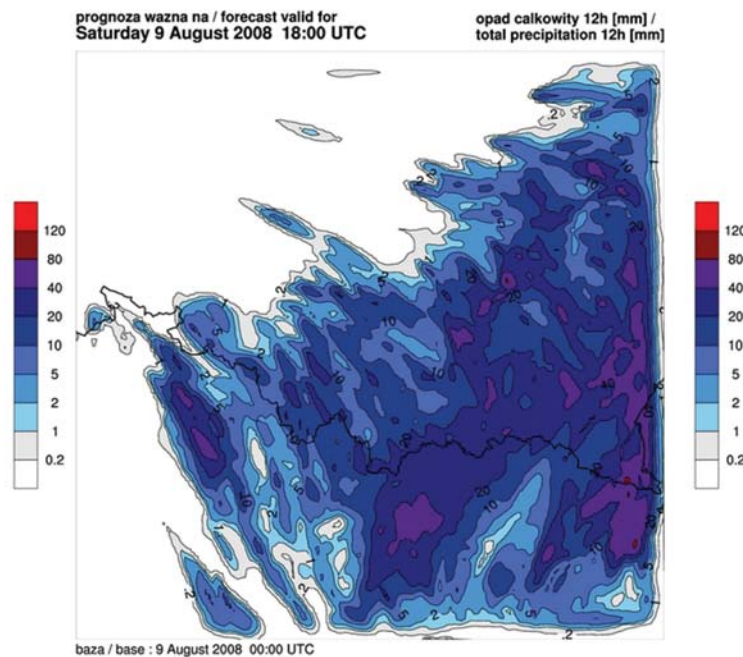
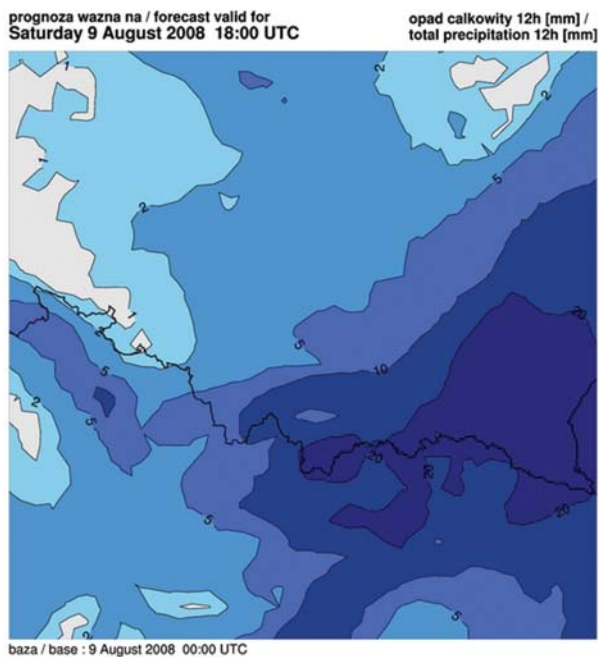
e-mail: klimat@imgw.pl

Model AROME – prognozy a obserwacje

Poniżej przedstawiono porównanie wyników modelu dla wybranych sytuacji z 2008 r. z różnymi typami obserwacji.



Porównanie prognozy temperatury na 2 m o godz. 6:00 UTC dnia 15.08.2008 oraz prognozy wilgotności względnej na 2 m o godz 18:00 UTC dnia 9.08.2008 z obserwacjami SYNOP. Widoczna jest wysoka zgodność prognozy z obserwacjami



Porównanie prognozy 12-godzinnej sumy opadów 06-18 UTC dnia 9.08.2008 modeli AROME i ALADIN (w domenie AROME)

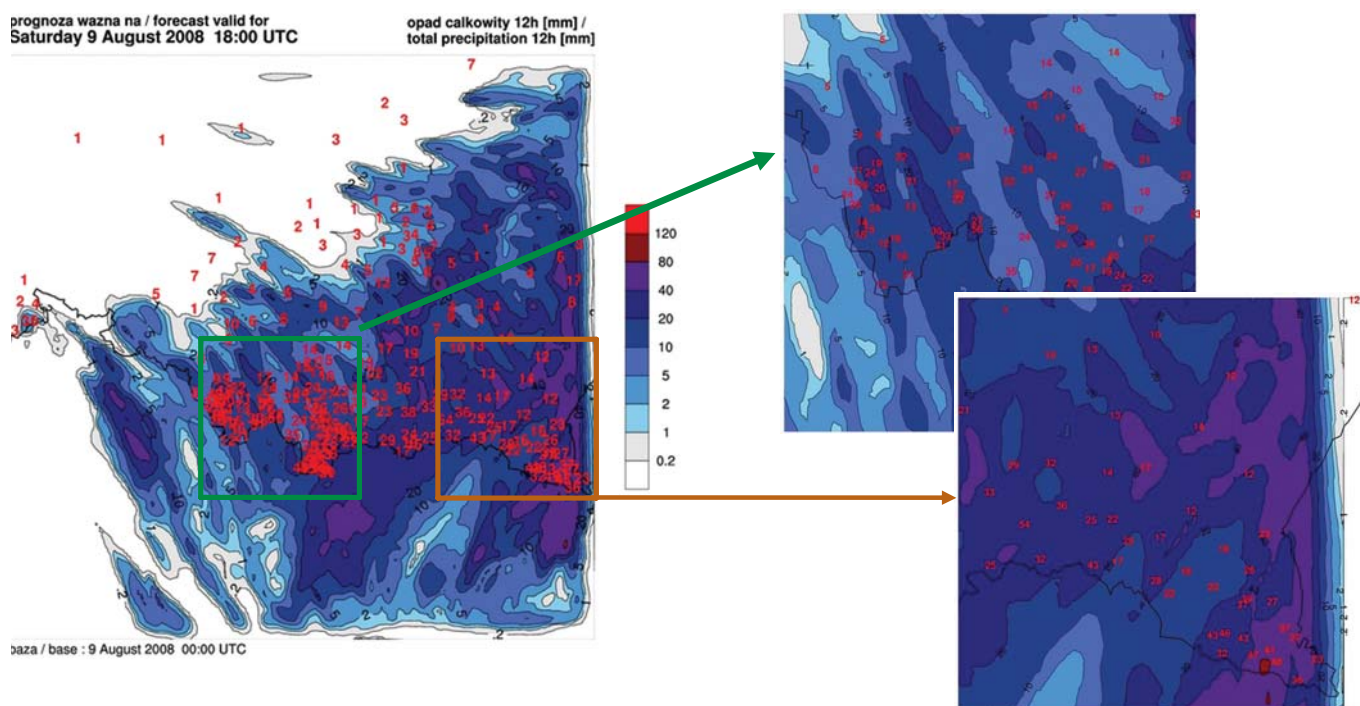


Rozwój metod prognozowania numerycznego o podwyższonej rozdzielczości przestrzennej

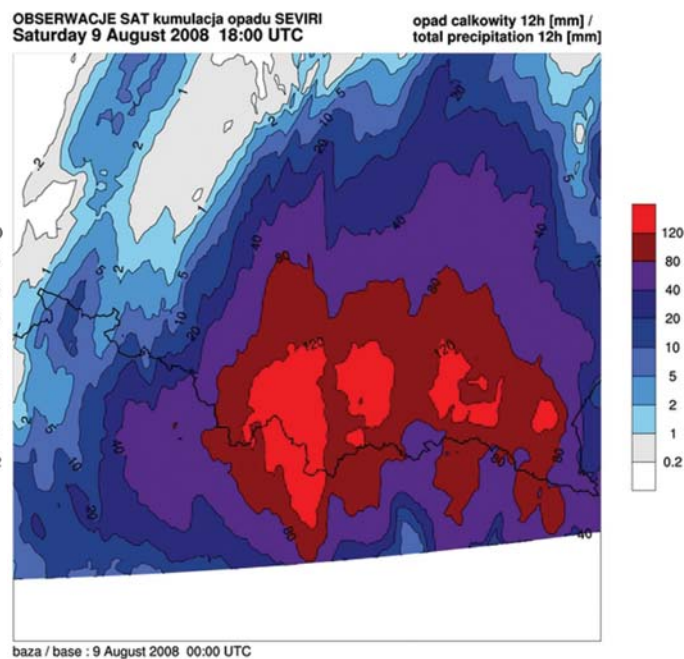
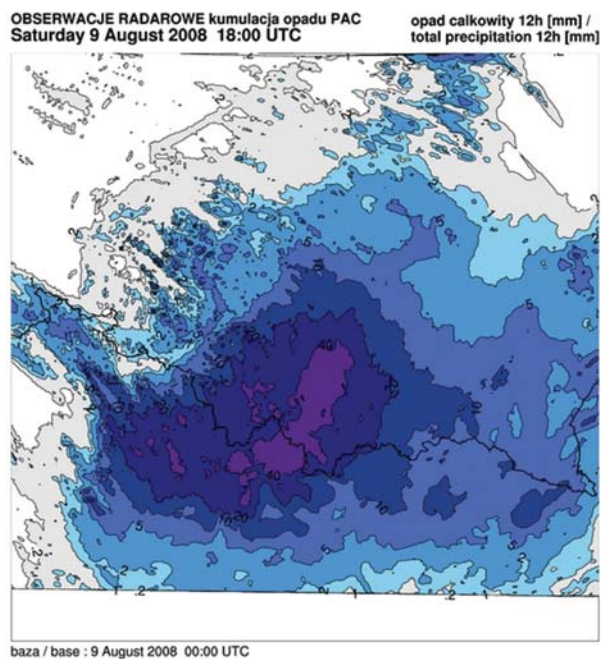
klimat.imgw.pl

e-mail: klimat@imgw.pl

Model AROME – prognozy a obserwacje



Porównanie prognozy opadu całkowitego z danymi obserwacyjnymi łącznie ze stacji synoptycznych oraz stacji automatycznych ATS. Dla lepszej przejrzystości powiększone zostały obszary Bieszczad oraz Tatr, gdzie sieć pomiarowa ATS jest bardzo gęsta



Produkt PAC (12-godzinna kumulacja opadu) wyznaczony na podstawie obserwacji radarowych dla tego samego okresu, oraz kumulacja opadu wyznaczona na podstawie obserwacji satelitarnych (SEVIRI)