DOFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA

Prognozowanie numeryczne stanu atmosfery i hydrosfery

Głównym celem badań jest uzyskanie zdolności do prognozowania warunków hydrologicznych i meteorologicznych w rejonie operacyjnego zainteresowania Sił Zbrojnych RP na podstawie modelu WRF. Istotnym aspektem przyjętego celu badań będzie dostosowanie rozdzielczości przestrzennej modelu domen obliczeniowych do rozdzielczości czasowej oraz długości trwania obliczeń modelu, tak aby była zachowana możliwość zastosowania modelu w pracy operacyjnej przy czasie prognoz od +24 h do + 120 h. Ponadto, jakość warunków początkowych dla prognoz, asymilacja danych i charakter fizycznych parametryzacji będą miały znaczny wpływ na sprawdzalność modelu.

Źródło finansowania:	**Ministerstwo Obrony Narodowej – konkurs „Grant Badawczy”**
Okres realizacji projektu:	**02.01.2023 – 30.11.2025**
Całkowity koszt realizacji projektu:	**1 441 559,00 PLN**
Dofinansowanie projektu w WAT:	**1 441 559,00 PLN**