



DOFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA



Badanie ewolucji charakteru stochastycznego geodezyjnych szeregów czasowych w kontekście przyszłych realizacji ziemskiego układu odniesienia

Celem projektu jest zbadanie charakteru części deterministycznej i stochastycznej szeregów czasowych zmian pozycji permanentnych dwóch technik satelitarnych: GNSS (GPS+GLONASS+Galileo) i DORIS (ang. Doppler Orbitography and Radiopositioning Integrated by Satellite), co będzie miało przełożenie nie tylko na określenie wiarygodności aktualnego ziemskiego układu odniesienia, ale również będzie oddziaływać na konstrukcje układów przyszłych, co z kolei będzie miało pozytywny wpływ społeczny.

Źródło finansowania:

Narodowe Centrum Nauki – konkurs OPUS 21

Okres realizacji projektu:

29.12.2021–28.12.2026

Całkowity koszt realizacji projektu:

767 844,00 PLN

Dofinansowanie projektu w WAT:

767 844,00 PLN