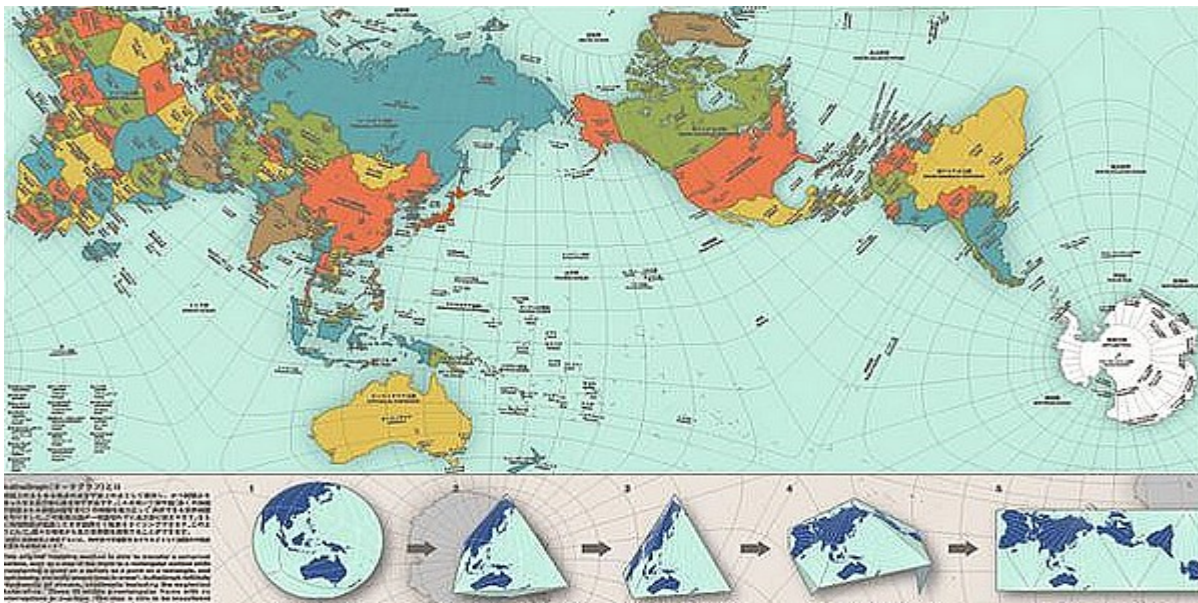


Mapa świata z prawidłowymi proporcjami kontynentów

18 listopada 2016

Japońska firma AuthaGraph opracowała oryginalną metodę projekcji, która pozwoliła na stworzenie mapy świata z zawartymi poprawnymi proporcjami zarówno kontynentów, jak i oceanów.



Większość map zniekształca prawdziwe zarysy kontynentów poprzez zmianę ich rozmiarów. Poza tym twórcy map umiejscawiają kontynenty w centrum karty, co dodatkowo zaburza proporcje. Japońscy projektanci umieścili Pacyfik w centrum, dzięki czemu uzyskano najbliższy prawdziwemu stosunek rozmiarów.

Przykładem może być Afryka, która na nowej mapie jest znacznie większa od Południowej Ameryki oraz Grenlandia, która jest trzy razy mniejsza od Australii. Odległości między kontynentami także uległy znacznemu zmniejszeniu.

Dla otrzymania takiego efektu, AuthaGraph rozłożyło sferyczną powierzchnię kuli ziemskiej na 96 trójkątów, a następnie za pomocą kombinacji metod projekcji obrazu dane zostały

przełożone na planszę.

Autorstwo: Scarlet

Na podstawie: TheSun.co.uk

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl