

Potężne trzęsienie ziemi na Pacyfiku bez tsunami

25 marca 2020

Dzisiaj nad ranem czasu polskiego doszło do bardzo silnego trzęsienia ziemi. Wystąpiło ono na styku płyt tektonicznych między Japonią i Rosją. Ponieważ osiągnęło siłę aż 7,5 stopni w skali Richtera, ogłoszono ostrzeżenie przed tsunami w obrębie Oceanu Spokojnego.

Trzęsienie ziemi miało epicentrum pod dnem morskim. Wstrząsy wystąpiły około 4:49 czasu polskiego. W następstwie ogłoszono alarm przed falami tsunami obowiązujący dla mieszkańców Japonii, Rosji i wysp na Pacyfiku, w tym Hawajów.

Na okoliczne wzgórza ewakuowano mieszkańców Siewiero-Kurilska na Kamczatce. Ostatecznie niszczące fale nie nadeszły i po kilku godzinach ostrzeżenie wycofano.

Tak silne wstrząsy sejsmiczne często prowadzą do powstawania tsunami, które docierają nawet kilka tysięcy kilometrów od epicentrum takich zjawisk. Zwykle jednak kluczowe jest to czy towarzyszący trzęsieniu ruch płyt litosferycznych jest poziomy czy pionowy. W pierwszym przypadku fale tsunami są rzadkością a przy przemieszczeniu pionowym, są częste i niebezpieczne.

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl