

Trzęsienie wielkopiątkowe

Tak określa się trzęsienie ziemi, które miało miejsce w południowej Alasce 27 marca 1964 r. Siła wstrząsów dochodziła do 9 stopni w skali Richtera.

Siła wstrząsu, który trwał około 3 minut była tak ogromna, że doszło do znaczących przekształceń powierzchni ziemi. Wysokość niektórych poziomych przesunięć dochodziła do 13-15 m. Najwyższą wysokość fali tsunami odnotowano w niewielkiej zatoce Valdez – 67 m.

Było to drugie najsilniejsze trzęsienie ziemi w historii znane ludzkości. Epicentrum znajdowało się w Zatoce Księcia Williama. Liczba ofiar trzęsienia i tsunami wywołanego wskutek kataklizmu pochłonęło około 130 osób.

Trzęsienie ziemi odczuwane było w położonym o 120 km od epicentrum największym mieście Alaski Anchorage. Zginęło tutaj 9 osób, jedyne ofiary, których śmierć przypisywana jest samemu wstrząsowi. Pozostałe 122 ofiary zginęły na skutek uderzenia fal tsunami – 106 na Alasce, 16 poza nią

Rząd amerykański oszacował wówczas straty na kwotę przekraczającą 300 000 000 dolarów.