

Chiny stworzą system ostrzegania przed trzęsieniem ziemi

26 lipca 2019

Chińscy uczeni i inżynierowie do 2022 roku planują zakończyć prace nad największym, a zarazem jednym z najnowocześniejszych na świecie, systemem ostrzegania przed trzęsieniem ziemi, który „wzbudzi zawiść innych krajów” – podaje stacja CGTN.

Uczestnicy projektu przekazali, że na dany moment specjaliści instalują na terytorium całego kraju ponad 15 tysięcy czujników, które będą połączone w jedną sieć. Od razu po podziemnym wstrząsie czujniki mają skierowywać impulsy elektryczne do centrum zarządzania, po czym mieszkańcy potencjalnie niebezpiecznej strefy otrzymają ostrzeżenie.

Chińscy uczeni twierdzą, że taki system zdoła ostrzec ludzi przed niebezpieczeństwem bardzo operatywnie, dając im niezbędne kilka sekund do tego, żeby na przykład opuścić pomieszczenie zanim fale sejsmiczne dojdą do powierzchni ziemi.

Jak wynika z dokumentów, które trafiły do rąk dziennikarzy stacji CGTN, system zdoła skierować mieszkańcom ostrzeżenie w ciągu dwóch sekund od chwili podziemnego wstrząsu.

Podobne systemy funkcjonują w Japonii i na zachodnim wybrzeżu USA, ale zdaniem jednego z inżynierów projektu Li Shangyu chiński system pod względem wielu parametrów będzie doskonalszy, „to będzie największa na świecie sieć umożliwiająca prowadzenie obserwacji w zakresie trzęsień ziemi, jest ona lepiej zintegrowana niż te, które mają Japonia i USA”.

Poza odnotowywaniem ruchów tektonicznych system będzie mógł

obliczyć możliwe konsekwencje trzęsienia ziemi. Według słów Li Shangyu chiński system „może wzbudzić zawiść specjalistów z innych krajów”.

Źródło: pl.SputnikNews.com