

Robot znalazł w Fukushima stopione paliwo jądrowe

25 lipca 2017

Zdaniem rzecznika Tepco (Tokyo Electric Power Company), podwodny robot zlokalizował stopione paliwo jądrowe w Fukushima. Duże ilości zestalonej substancji są widoczne pod reaktorem. Jeśli informacja okaże się prawdziwa, będzie to prawdziwy kamień milowy w oczyszczaniu skażonego terenu.

Elektrownia jądrowa Fukushima I uległa najpoważniejszej od Czarnobylu awarii, wywołanej przez tsunami w 2011 roku. Ponad 200 tysięcy osób zostało zmuszonych do opuszczenia swoich domów z uwagi na awarię trzech reaktorów po ich zalaniu.

Fragmenty uszkodzonych reaktorów są wciąż bardzo zanieczyszczone i tylko roboty są w stanie poruszać się w ich pobliżu. Znajdowanie odpadów paliwowych przy każdym z uszkodzonych reaktorów jest ważną częścią procesu usuwania promieniotwórczych substancji i ma potrwać jeszcze nawet kilkadziesiąt lat.

„Istnieje duże prawdopodobieństwo, że zarejestrowane na nagraniu zestalone przedmioty to mieszanina stopionego metalu oraz paliwa” – twierdzi rzecznik Tepco. Stopione substancje znajdowały się pod rdzeniem wewnątrz reaktora numer 3 w Fukushima. Za odkryciem stoi mały, zdalnie sterowany robot o nazwie „Little Sunfish”.

Autorstwo: Scarlet

Na podstawie: BBC.com

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl