

Robot w japońskiej elektrowni Fukushima

13 kwietnia 2015

Uszkodzona elektrownia w Fukushima jest dla człowieka zbyt niebezpieczna ze względu na skażenie promieniotwórcze. Na szczęście mamy technologię – specjalnie zaprojektowany robot został właśnie wysłany do elektrowni.

Operator Fukushimy, Tokyo Electric Power Co (TEPCO) wysłał w piątek robota-węża aby dał obraz tego co dzieje się w uszkodzonym reaktorze nr 1. Maszyna, którą opracował japoński koncern technologiczny Hitachi i firma Hitachi-GE Nuclear Energy, posiada 60 cm długości i porusza się niczym wąż. Jej specjalna budowa pozwoliła przedostać się przez rurę o szerokości 10 cm a po przedostaniu się na drugą stronę, robot potrafi przekształcić się w niewielki pojazd.

Maszynę wyposażono w odpowiedni sprzęt, między innymi w kamerę i licznik promieniowania, dzięki czemu będzie można dokładnie zbadać sytuację w Fukushima, sprawdzić temperaturę oraz poziom radiacji. Wszystkie informacje będą na bieżąco przesyłane do operatora TEPCO. W przeszłości wysyłano już roboty ale ten jako pierwszy został wysłany bezpośrednio na miejsce katastrofy.

Autorstwo: John Moll

Na podstawie: the-japan-news.com

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl