

Japán kutatók különleges „robothalat” fejlesztettek ki, amellyel újabb kísérletet tesznek arra, hogy felmérjék a helyzetet a 2011 márciusában földrengés és cunami következtében megsérült fukusimai atomerőmű egyik blokkjában.

A Kyodo hírügynökség jelentése szerint az úszó berendezést a múlt héten mutatta be a Toshiba japán holding és a nukleáris létesítmények leszerelésének kérdéseivel foglalkozó, Japánban működő nemzetközi kutatóintézet, az IRID.

A 30 centiméter hosszú és 13 centiméter széles, hengeres formájú berendezést kábelen keresztül lehet irányítani.

Több videokamerával, sugárzásmérővel és más érzékelőkkel szerelték fel. Feladata, hogy behatoljon a 3. számú reaktor védőburka mögé, ahol felgyülemlt a hűtővíz, és fényképeket készítsen a sérülésekről. E felvételek alapján határoznák meg az atomerőművi-baleset következményeinek felszámolását, illetve a radioaktív hulladék eltávolítását célzó munkálatok következő feladatait.

A fukusimai atomerőművet üzemeltető társaság, a TEPCO korábban már több kísérletet is tett arra, hogy távirányítású robotokkal mérje fel a helyzetet a megromlásodott létesítményben. Ugyanakkor minden eddigi próbálkozás sikertelen maradt egyrészt a túlságosan nagy sugárzás, másrészt a sok törmelék és szemét miatt.

A fukusimai baleset következményeinek felszámolásához a Roszatom is kész segítséget nyújtani. Az orosz állami atomkonzern vezérigazgatója, Alekszej Lihacsov nemrég járt Japánban, ahol „műszaki és gazdasági szempontból is hatékony fejlesztéseket” ajánlott fel Tokiónak. A megbeszéléseken olyan közös projektekről is szó volt, amelyek segíthetik a megolvadt fűtőanyag eltávolítását a megsérült blokkokból.