



БЕОГРАД – Разорни земљотрес који је погодио Јапан померио је ову острвску земљу четири метра источније од ранијег географског положаја, показују подаци јапанског система Геонет, који обухвата 1.200 станица система глобалног позиционирања (ГПС).

Члан Британског геолошког друштва, доктор Роџер Масон објаснио је у интервјуу Би-би-сију да је то померање очекивано, имајући на уму силу земљотреса, који је према подацима Јапанске метеоролошке агенције имао снагу од 9,0 степени Рихтера, што значи да је пети по снази у историји праћења земљотреса.

Масон подсећа да је разлог земљотреса било померање пацифичке тектонске плоче, јер Јапан лежи на злогласном "ватреном прстену", линији честих земљотреса и вулканских ерупција која води практично дуж читаве обале Пацифика.

Стручњак Америчког геолошког друштва (УСГС) у Пасадени, доктор Кен Хаднат истакао је у интервјуу сајту МСНБЦ да ће због овог померања морати да се уносе измене у географске карте.

"Наутичке карте за бродове ће морати да се ревидирају због измењене дубине воде. Верујемо да се велики део приобаља такође повукао за метар дубље него раније", каже научник.

Хаднат наводи да је сличан феномен забележен приликом прошлгодишњег земљотреса у Чилеу јачине 8,8 степени Рихтера као и 2004. када је област близу индонежанског острва Суматра погодио потрес од 9,1 степен, а онда и катастрофални цунами.

Земљотрес је, према тврдњама научника, вероватно померио земљину осу за око 16,5 центиметара, што утиче на бржу ротацију земље и скраћује дан за око 1,8 милионити део секунде.

## **Потребно допремити воду хеликоптерима до реактора 4**

ТОКИО – Јапанска компанија за производњу електричне енергије Тепко која управља постројењем Фукушима 1, саопштила је данас да планира хеликоптером да допреми воду до базена ректора 4 како би охладила истрошено нуклеарно гориво.

На конференцији за штампу, надлежни из Тепко компаније објаснили су да морају прибећи таквом решењу за хлађење јер уобичајена средства нису доступна услед разарања током земљотреса и цунамија који су погодили североисточни део земље где се и налази централа.

"Иако искоришћено, нуклеарно гориво треба да остане потопљено", рекао је за агенцију Франс прес Оливије Изнар, експерт француског Института за радиолошку заштиту и нуклеарну безбедност.

Реактор 4, један од шест у Фукушими 1, претрпео је данас експлозију и пожар.

Он је био привремено затворен због радова на одржавању када је ударио земљотрес у петак али садржи радиоактивно гориво које може бити штетно уколико се нађе ван воде.

(Танјуг, Бета-АФП)