



Корейската народнодемократична република е направила успешно изпитание на водородна бомба взривена в специален тунел на подземен полигон в североизточната част на страната. Новината беше оповестена на 3 септември 2017 година, неделя в ефира на севернокорейската национална телевизия. Тестът е направен на най-големия полигон за ядрени изпитания в Северна Корея.

Изпитанието е било проведено в 10:00 часа местно време и според изявлението не е оказало негативно влияние върху околната среда.

Заради силата на експлозията се е получило земетресение, вероятно предизвикано от разпадането на голяма подземна структура– 6,3 по скалата на Рихтер и 4,6 по скалата на Рихтер.

Тези трусове показват, че тестваното оръжие обявено за водородна бомба е

най-мощното досега, четири до пет пъти по-голям от бомбата, хвърлена над японския град Нагасаки на 9 август 1945 година, когато загиват между 60 000 и 80 000.

Говорителката съобщила новината за успешният опит на Северна Корея с водородната бомба направи уточнението, че тя може да бъде качена на междуконтинентална балистична ракета.

Мощността на водородната бомба е еквивалентна на стотици килотонове, тя може да бъде детонирана на голяма височина, а нейните компоненти са собствено производство на страната, което ѝ позволява да построи толкова ядрени оръжия, колкото иска, се посочва в съобщение на националната информационна агенция на КНДР КЦТА. Бомбата е била представена по време на инспекция от лидера Ким Чен Ун в Института за ядрени разработки.

Водородната бомба освобождава енергия от сливането на атомните ядра. В този синтез водородните изотопи обединяват деутерий и тритий, за да образуват хелий. За взривяването на сместа са необходими повече от 100 милиона градуса. Поради тази причина водородните бомби съдържат по една атомна, която служи като "спусък". Задействането на устройството протича на два етапа - първо се взривява детонаторът – атомната бомба, който отделя достатъчно енергия, за да започне неконтролируема синтезна реакция, която предизвиква същинската експлозия.

Първата водородна бомба е създадена под ръководството на Едуард Телър в САЩ и през 1952 година е взривена в атол в Тихия океан. Нейната взривна сила е 800 пъти по-голяма от тази на конвенционалната атомна бомба. Най-мощната подобна бомба е 58-мегатонната "Цар бомба" на СССР, взривена на 30 октомври 1961 г. над съветските острови Нова Земя. Първоначално е замислена експлозия с мощност 100 мегатона тротил, но впоследствие е намалена на 60 мегатона (чрез замяна на урановата обвивка на бомбата с оловна), поради изключително голямото радиоактивно замърсяване, което би се получило при използване на уран. Бомбата е била около 1500 пъти по-мощна от атомната бомба, хвърлена над Хирошима. Нейния облак достигнал 67 km височина, като буквално издухал дъждовните облаци. Сеизмолозите по света засекли земен трясък, който обиколил 3 пъти планетата, преди да затихне. Бомбата е пусната от самолет и взривена на около 4 km от земната повърхност.

Припомняме, че това е шестият ядрен тест на КНДР. Първият такъв в Северна Корея целящ създаването на ядрено оръжие беше на 9 октомври 2006 година.

На 29 август тази година КНДР изстреля балистична ракета от полигон лизо до нейната столица Пхенян, която прелетя над Япония. Ракетата е летяла близо 3 хиляди километра на височина до около 550 километра. След това е паднала в Тихия океан.

Службата за геоложки наблюдения на САЩ съобщи, че е регистрирала земетресение с магнитуд 6,3 и дълбочина 0 km в КНДР-свидетелство за възможен силен взрив.

Липсват засега данни за жертви или нанесени щети. Причина за предишни тряскове в региона бяха ядрените тестове, провеждани от Пхенян. Затова и от американския геофизичен институт смятат, че земетресението се дължи на експлозия, предизвикана от човешка намеса.

Китайските власти също съобщиха, че са засекли земетресение с магнитуд 6,3 в Северна Корея, като го определиха като "предполагаема експлозия", предизвикана от човешка дейност.

Северна Корея обяви, че е направила успешен тест на водородна бомба

Автор: Николай Божков

Епицентърът му е бил усетен на 55 километра северозападно от град Кимчхък, разположен на територията на провинция Северен Хамгъон. Китайската сеизмологична служба съобщи малко по-късно за второ земетресение в Северна Корея с магнитуд 4,6 на дълбочина нула километра, осем минути след първия трясък, и го определи като "колапс".

Според Сеул и Токио Северна Корея вероятно е извършила нов, шести ядрен опит. Епицентърът на трясъка е бил фиксиран близо до полигона, където Пхенян вече е извършвал ядрени опити.

Малко по-късно японското правителство потвърди, че КНДР е извършила нов ядрен опит.

"Правителството потвърждава, че Северна Корея е извършила ядрен опит, след като проучи информацията от метеорологичната агенция и други институции", заяви пред журналисти министърът на външните работи на Япония Таро Коно. Той определи опита като "пораждащ изключително силно съжаление".

Самолетите на силите за самоотбрана на Япония са били изпратени към района на Японско море, където са измерили равнището на радиоактивните частици в атмосферата.

Според председателя на парламентарната комисия по отбраната на Южна Корея земетресението вероятно е било резултат от взривяването на 100-килотен заряд, който е четири до пет пъти по-голям от бомбата, хвърлена над японския град Нагасаки през 1945 година.