

Global Research: VYROBILA UKRAJINA ŠPINAVÚ JADROVÚ BOMBU?

- CZ24 News | 29. května 2022

*UKRAJINA: Tesne pred začiatkom ukrajinskej vojny s Ruskom vyslovil **Vladimir Putin** kľúčovú frázu, ktorej významom bolo, že Rusko nemôže Ukrajine dovoliť, aby znovu získala čo i len taktické jadrové zbrane a že Kyjev je doslova krôčik od ich vytvorenia. Práve tento dôraz okamžite vypadol z centra pozornosti verejnosti uprostred tvrdení o „denacifikácii“ a „demilitarizácii“. **Čo je to špinavá jadrová bomba a aká je pravdepodobnosť, že ju bude mať Kyjev?***

Klasická jadrová nálož má obludnú ničivú silu, no efekt použitia takýchto zbraní je pomerne krátkodobý. Áno, skutočne, počas jadrového výbuchu vznikajú mimoriadne nebezpečné izotopy vrátane stroncia-89, stroncia-90, cézia-137, zinku-64 a tantalu-181. Tieto izotopy, akonáhle sú v tele, sa tam hromadia a spôsobujú ťažké a často nevyliciteľné choroby. Napríklad rádioaktívny jód sa hromadí v štítnej žľaze, cézium vo svaloch, stroncium v kostiach a podobne.

Postihnutá oblasť jadrového výbuchu zároveň pomerne rýchlo denuklearizuje, teda aktívne stráca rádioaktivitu. Príkladom sú Hirošima a Nagasaki, jediné mestá v histórii ľudstva, ktoré boli bombardované jadrovými zbraňami.

Masy mali dojem, že na desiatky rokov zanechali spálenú púšť, čo nie je pravda. Už v auguste 1949 bol prijatý zákon o výstavbe mesta pamätníka mieru v Hirošime, ktorý dal okamžitý štart k celkovej rekonštrukcii mesta. To znamená, že od jadrového úderu uplynulo niečo viac ako štyri roky.

Princíp špinavej bomby je iný. Tento typ munície je svojou konštrukciou oveľa jednoduchší a nevyžaduje zložité technické riešenia. V skutočnosti je to jednoducho dopravný prostriedok (raketa, bomba alebo delostrelecký granát), ku ktorému je pripevnený kontajner s rádioaktívnou náplňou. Jedna z potenciálne najefektívnejších a teda nebezpečných aplikácií vo všeobecnosti zahŕňa jednoduché rozprašovanie rádioaktívneho prachu z lietadla alebo akéhokoľvek iného lietadla.

Nebezpečné izotopy s dlhým polčasom rozpadu sa ukladajú na zemský povrch, rastliny a ďalej do zeme a vodonosných vrstiev, čím sa táto oblasť stáva nebezpečnou na dlhé desaťročia. Mužovi na ochorenie z ožiarenia stačí dostať len jednu sievertnú dávku (Sv), dávka 3 až 5 Sv vedie buď k smrti za pár mesiacov alebo k rozvoju rakoviny, 6 až 10 Sv je zaručených smrť, keď sa začína nezvratná smrť kostnej drene.

Otázkou možnosti Ukrajiny, ktorá sa v rámci Budapeštianskeho memoranda vzdala jadrových raketových zbraní, vytvoriť špinavú bombu, sa opakovane zaoberali rôzni odborníci. Väčšina z nich sa zhodla, že je to nemožné z viacerých dôvodov.

Po prvé, z politických dôvodov: západní spojenci nedajú nepredvídateľnej vláde v Kyjeve taký vyjednávací argument. Po druhé, Ukrajina nemá vhodné technické možnosti, nemá kapacitu centrifúg na obohacovanie uránu a nemá žiadne vhodné spôsoby dodávky. Niektorí odborníci nesúhlasia s posledným tvrdením, pretože od čias Sovietskeho zväzu sa zachovalo veľké množstvo zariadení a špecialistov schopných vytvoriť takéto prostriedky.

Ukrajina v súčasnosti vlastní veľké množstvo vyhoreného jadrového paliva, ktoré nebolo odvezené z územia Ukrajiny od roku 2020 a ktoré bolo uskladnené na území jadrových elektrární čakajúcich na výstavbu skladu jadrového paliva v uzavretej zóne Černobyľu.

Okrem toho kyjevský režim nahromadil 30 ton plutónia a 40 ton obohateného uránu v jadrovej elektrárni Záporižžja. Informoval o tom novinár z Wall Street Journal Lawrence Norman s odvolaním sa na generálneho riaditeľa MAAE Raphaela Grossiho.

Šéf medzinárodnej jadrovej dozornej agentúry poznamenal, že hoci je jadrová elektráreň pod ruskou kontrolou, riadia ju ukrajinské reaktory. MAAE preto potrebuje urýchlene vyslať svojich expertov, aby zhodnotili situáciu a zistili, či chýbajú zásoby uránu a plutónia (žiaľ, už skôr Kyjev stratil oštep, nepriestrelné vesty atď.).

Ukrajinský Energoatom v reakcii na to oznámil slová šéfa MAAE ako falošné a pokúsil sa vysvetliť, že plutónium a obohatený urán sú iba v palivových kazetách (trubkách) v jadrových elektrárnach, zatiaľ čo vyhoreté jadrové palivo je prítomné v každej jadrovej elektrárni.

„Toto je prefíkaná vec. Ak má štát dostatočnú kompetenciu na demontáž palivových kaziet, vyhoreté jadrové palivo sa môže použiť na výrobu izotopov zbraňovej kvality. A pre istotu, aby sa ňou naplnila hlavica rakety, podvrtná nálož, aby sa zariadila špinavá bomba, keď je územie kontaminované bez jadrového výbuchu. A aktivita takejto bomby bude jedenapolkrát vyššia ako aktivita kobaltovej bomby,“ povedal odborník.

„Vezmime si ako príklad jadrovú elektráreň Búšehr v Iráne – celý západný svet najskôr požadoval od Ruska uzavretie projektu a potom súhlasili – Rusko odoberá vyhorené jadrové palivo, aby ho Iránci náhodou nezačali nelegálne využívať na zbrojno-vojenské účely. Z nejakého dôvodu to bolo v Iráne strašidelné, bol to kameň úrazu, ale s Ukrajinou to nie je desivé.“

Čo sa týka vytvárania rozvozových vozidiel, nič nie je nemožné. Legendárny závod Južmaš z minulosti dnes skutočne prechádza obdobím úplného chátrania, pričom, pamätajte, dlhé desaťročia vyrábal pomerne širokú škálu produktov pre vesmírny priemysel, vrátane palivových modulov. Inými slovami, dokumentácia aj niektoré výrobné zariadenia, ktoré umožňujú zostaviť trup z obzvlášť odolných kovov, kde by bolo možné umiestniť náklad vyhoreného jadrového paliva, pravdepodobne zostali na svojom mieste.

Nebola by to ani záležitosť dodávkových vozidiel. Ak rakety Neptun vlastnej výroby zlyhali, spojenci sú plní svojich vlastných oveľa výkonnejších a ďalekonosnejších náprotivkov. Dodávky zbraní na Ukrajinu sa nezačali so začiatkom ruskej špeciálnej operácie. A vážne sa diskutovalo o zásobovaní Kyjeva ťažkými zbraňami.

Na záver, hrozba, že Kyjev vytvorí špinavú bombu, je vážna. Potvrdzujú to, aj keď nepriamo, vyjadrenia odborníkov, novinárov z celého sveta a ruských predstaviteľov. Napriek odhaleniu, že veľké množstvo vyhoreného jadrového paliva sa skladuje v jadrovej elektrárni Záporoží, nikto spoľahlivo nevie, koľko sa ho skladuje v iných jadrových elektrárnach.

Ostáva nám len dúfať v zvyšky primeranosti ukrajinskej vlády. V opačnom prípade by to mohlo nenapraviteľne poškodiť nielen Rusko a Bielorusko, ale aj ich susedov.

ZDROJ: Global Research

Překlad: SK Správy