

Speciální náboje do letadla

9.4.2016 TV Nova str. 8 19:30 Televizní noviny

Renáta CZADERNOVÁ, moderátorka

Cestující v letadlech se možná budou cítit lépe díky **brněnským** vědcům z **Univerzity obrany**.

Petr SUCHOŇ, moderátor

Vyrobili totiž nový náboj, který se může proti **teroristům** použít i za letu. Útočníka spolehlivě zastaví, ale neprostřelí trup **letounu**.

Renáta CZADERNOVÁ, moderátorka

O vynález, který financovalo **ministerstvo** vnitra, mají zájem po celém světě. **Testoval** ho i reportér Televize Nova.

Josef SVOBODA, redaktor

Vypadá jako obyčejný pistolový náboj, ale **brněnské** vědce proslavil po celém světě. Střela unikátní konstrukce se zastaví v těle útočníka a nemůže zranit nikoho dalšího. Účinnost nového náboje **testují** vědci na této **speciální** želatině, která má podobné vlastnosti jako lidská tkáň. Nejdřív malá ukázka toho, co dokáže klasický náboj ráže devět milimetrů. Klasická devítka prošla skrz naskrz z jedné strany na druhou, to znamená, že by prostřelila jednoho člověka a mohla zranit dalšího. Takové střelivo by v letadle způsobilo víc škody než užitku. Kromě **teroristy** by proděravělo i plášť **letounu**. Vědci z **Univerzity obrany** vypočítali, že ideální náboj do letadla musí být v přední části dutý. A teď ukázka nově vyvinutého náboje. **Střelba** by měla zůstat v želatině. Zůstala někde v půlce toho bloku. Novou konstrukci náboje **testovali** v laboratoři. Má extrémní rychlost, ale těžce zraní pouze jednoho člověka. **Speciální** kamera potvrdila, že kulka se chová přesně podle výpočtů.

Roman VÍTEK, expert technického měření

Používáme snímkovou frekvenci šestnáct tisíc snímků za vteřinu. Tři, dva, jedna, pal.

Jan KOMENDA, vedoucí výzkumného týmu

Po zásahu do hlavy by zůstala v hlavě zachycená a neopustila tělo.

Josef SVOBODA, redaktor

Zpomalené záběry ukazují, že kulka se po vniknutí do těla zdeformuje a zastaví. Náboj úspěšně **otestovali** i studenti balistiky na sedadlech z letadla.

Juraj HUB, **letecký expert**

Na konci kanálu je plech, který je vlastně identický s konstrukcí letadla.

Martin RÝDL, hlavní vývojář náboje

Ta střela po zásahu cíle expanduje, zvýší svoji, svojí čelní plochu.

Josef SVOBODA, redaktor

Vývoj náboje financovalo **ministerstvo** vnitra a zájem o něj má už pět států. Pro běžné **střelce** je zakázaný, ale pokud budou úspěšné i zahraniční **testy**, **brněnská** superstřela bude chránit pasažéry ve vzduchu po celém světě. Josefa Svoboda, Televize Nova.