

Broń termobaryczna

3 marca 2022



Od zarania dziejów człowiek wymyśla przeróżne bronie by się wzajemnie unicestwiać lub chronić przed hordami rabusiów, którzy napadali na wioski i ogałacali je dosłownie ze wszystkiego. Pomiedzy bombami wodorowymi, atomowymi, kobaltowymi czy też neutronowymi funkcjonuje również ta nazywana termobarczą. Termin termobaryczny pochodzi od greckich słów oznaczających „ciepło” i „ciśnienie”. Typowa broń termobaryczna składa się z pojemnika wypełnionego substancją paliwową, w środku którego znajduje się niewielki konwencjonalno-wybuchowy „ładunek rozproszony”. Paliwa są wybierane na podstawie egzotermii ich utleniania, począwszy od sproszkowanych metali, takich jak aluminium czy magnez, po materiały organiczne, ewentualnie z samoistnym utleniaczem częściowym.