

Obezwładniacze LED

8 lutego 2023

Obezwładniacz diodowy (LED) to broń często zaprojektowana w formie latarki, szperacza czy lampy. Emituje niezwykle jasną, szybką i dobrze skupioną serię „różnokolorowych losowych impulsów”. Zanim ludzkie oczy skupią się na jednej częstotliwości, pojawia się inna częstotliwość, powodując ciśnienie wewnątrzczaszkowe, które powoduje ból głowy, nudności, wymioty, dezorientację, drażliwość i zaburzenia widzenia. Długotrwałe działanie może prowadzić do samoistnego obrzęku mózgu.



Tego typu bronie były opisane już w 2007 roku. Istnieje wiele dyskusji na temat tego, jak dobrze działają te urządzenia i jakie są ich efekty. Dotychczasowe testy wojskowe tradycyjnie bardziej dotyczyły zdrowia środowiskowego. Ale teraz wojsko sponsoruje cały szereg testów, które znacznie wykraczają poza wcześniejsze badania. W międzyczasie możemy dość szybko rozwiązać kilka mitów...

„To sprawi, że zwymiotujesz” – podał artykuł opublikowany na „Fox News” pt. „Flashlight Weapon Makes Targets Throw Up”. Chociaż dezorientacja, zawroty głowy i nudności były wymieniane przez wszystkich projektantów jako powszechne skutki, to nudności to nie to samo, co wymioty.

„Nie sądzę, żebyśmy kiedykolwiek zachorowali” – powiedział Bob Lieberman, dyrektor generalny firmy Intelligent Optics, która produkuje LED Incapacitator. W rzeczywistości mdłości nie są jednym z natychmiastowych skutków, ale jest bardziej prawdopodobne, że wystąpią później – tak naprawdę nie przyczyniają się do skuteczności broni. Lieberman filozoficznie podchodzi do historii o „wymiotach”, które krążą w mediach, oceniając, że nagłośnienie jest tego warte.

„Jesteśmy wdzięczni, że ludzie tak się tym zainteresowali” – dodał.

Dostaniesz ataku epilepsji. Osoby ze światłoczułą padaczką (około czterech osób na tysiąc w populacji) mogą mieć napady wywołane migającymi światłami. Okazuje się jednak, że można wyłączyć częstotliwości wywołujące napady. „Nasze produkty są projektowane z myślą o tej sytuacji, aby nie narażać ludzi na tę chorobę” – powiedział Will Harcourt, dyrektor sprzedaży Peak Beam. Prof. Ley Sander, profesor neurologii i padaczki klinicznej w Instytucie Neurologii University College London, mówi, że urządzenia stroboskopowe nie stanowią zagrożenia dla osób z padaczką światłoczułą, jeśli mają migotanie powyżej 25 Hz.

„Jeśli zamkniesz oczy, broń stanie się bezużyteczna”. To bawi wszystkich pracujących w terenie. Jeśli zamkniesz oczy, nie możesz uciec, nie możesz się bronić, wycelować z broni ani skutecznie oprzeć się aresztowaniu. Unieruchomiłeś się i uczyniłeś się bezradnym, co jest dokładnie tym, co mają na myśli twórcy nieśmiertelnej broni. „Jeśli zamkną oczy, mamy ich” – ekscytuje się Lieberman. Uważa, że LED Incapacitator znajduje się blisko najniższego szczebla na drabinie rozwiązań siłowych. Może nie ujarzmić podejrzanego za każdym razem, ale nawet jeśli jest czasami skuteczny i zapobiega konieczności użycia przez funkcjonariuszy paralizatora lub broni palnej, to będzie to warte zachodu.

Nowa generacja stroboskopów jest lekka, tania i ma nieograniczony zapas amunicji. W ciągu kilku lat mogą być wszędzie – małe w rękach policji, a większe wersje montowane na pojazdach czy dronach. Immobilizer Peak Beam jest montowany na bezzałogowym helikopterze Vigilante. „Przeprowadzono również testy naszego stroboskopu przeciwko nadjeżdżającym pojazdom. [Organizacja testująca] oceniła naszą Maxa Beam jako najskuteczniejszą nieśmiertelną broń przeciwko kierowcom, jaką kiedykolwiek testowali” – twierdzi Harcourt. „Jeśli urządzenia te będą działały zgodnie z reklamą, to może to być

największy postęp w dziedzinie środków nieśmiertelności od czasu gazu łzawiącego”.

Tego typu bronie LED są do tej pory przeznaczone dla funkcjonariuszy organów ścigania, takich jak policja i patrole graniczne. Emitowane światło jest w stanie tymczasowo oślepić przeciwników, dzięki czemu można ich łatwiej pokonać. Jeden z producentów tego typu systemów podał, iż można je wykorzystywać nie tylko do obezwładniania jednostek, ale też w operacjach w zakładach karnych czy tłumieniu zamieszek.

Zasadnicze pytanie na przyszłość jest takie czy wraz z upowszechnieniem systemów oświetlenia LED na domy, oświetlenie miejskie, urządzenia przenośne, do pojazdów czy choćby miejskich reklam będzie możliwe wywoływanie tego typu obezwładniających i wywołujących choroby (ból głowy, bradykardia, wzrost ciśnienia tętniczego, zaburzenia świadomości, pogorszenie widzenia, nudności i wymioty, zaburzenia równowagi, sztywność karku, tarcza zastoinowa na dnie oka, niedowład nerwu odwodzącego) efektów?

Źródło: PrisonPlanet.pl