Kacper Korus
*Wydział Dziennikarstwa Informacji i Bibliologii*

# Broń przyszłości

Każdy kto oglądał chociaż raz film science-fiction widział sceny z udziałem żołnierzy przyszłości i broni przyszłości. Czas leci i technologia się rozwija z każdym dniem, dlatego jest bardzo możliwe, że wyposażenie widoczne w filmach pokroju chociażby „Terminatora" ze słynnym aktorem Arnoldem Schwarzeneggerem w roli głównej niedługo będzie codziennością w otaczającym nas świecie i każdy żołnierz na ziemi będzie wyposażony w nowoczesne karabiny i osprzęt taktyczny.
W internecie można już znaleźć kilka artykułów o broni przyszłości, jednakże broń elektromagnetyczna czy laserowa nie jest już czymś wyjątkowym. Określa się ją bronią przyszłości, lecz nie jest już czymś wyjątkowym. Testuje ją kilka krajów w tym Stany Zjednoczone Ameryki oraz Izrael, czyli państwa określane jako współczesne potęgi zbrojeniowe.
Główną rolę w produkcji rewolucyjnej broni przyszłości odgrywa przede wszystkim technologia ale również wyobraźnia inżynierów produkujących ją.
Bardzo możliwe, że karabiny będą w pełni zautomatyzowane, za pomocą dotykania czujników na rękojeści, komputer zainstalowany w broni będzie docierał do sygnałów wydawanych przez mózg żołnierza i gdy osoba trzymająca sprzęt pomyśli w co wycelować i gdzie wystrzelić pocisk, po przesłaniu danych karabin samoistnie wystrzeli nabój w pomyślany przez żołnierza cel. Można się też zastanowić nad amunicją w broni. Obecnie każdy żołnierz uzbrojony jest w broń palną. Jednak za te 10, może 20 lat broń będzie ładowana magazynkami nie na naboje, tylko na pojemniki z laserem, który po wystrzeleniu zamieni namierzony wcześniej cel na garść prochu. Do tego stworzyć inteligentne gogle taktyczne wyposażone w termowizje, fale cieplne, które będą połączone z mózgiem i bronią. W ten sposób żołnierz, który wyostrzy wzrok na kilka sekund w określony punkt, prześle do systemu operacyjnego w goglach impuls, który zostanie przesłany dalej do karabinu. Wtedy karabin sam wystrzeli wiązkę laserową.
Przy tworzeniu broni trzeba się zastanowić również nad ochroną przed nim. Każdy żołnierz w ochronie przeciwko karabinom laserowym, będzie wyposażony w nowoczesne kamizelki taktyczne i kurtki zrobione z połączenia ultra cienkiej tkaniny i wszytymi szklanymi prostokątami w nią, które będą odbijać światło lasera. Ponadto na hełmie będzie zainstalowana latarka wypuszczająca neonowe światło odbijające mające zmylić wystrzał laseru.
Taka broń będzie również wykorzystywana na okrętach wojennych, gdzie kilkutonowe lufy będą wystrzeliwać serie laserowe, odrzutowce i helikoptery wyposażone będą w rakiety laserowe i karabiny. W przypadku wielkich maszyn wojskowych ochrona przed laserowymi nabojami będzie się trochę różnić niż w przypadku żołnierzy. W celu ochrony okręt, będzie wyrzucał lustrzaną siatkę, która będzie wystrzelona na kilkadziesiąt metrów w górę i otoczy cały okręt. W przypadku helikopterów i odrzutowców rozwiązaniem będzie lustrzane pudło. W sytuacji zaatakowania przez wroga, maszyna po wciśnięciu przycisku na „Mirror" z podwozia wysuną się dwie lustrzane ściany, druga para ścian wysunie się w przypadku odrzutowców spod skrzydeł, natomiast w przypadku helikoptera spod wirnika. Lustrzana siatka i pudełko będzie w pełni odbijać strzały laserowe niczym tarcza kuloodporna naboje.