Кінець XIX — початок XX століття — це час бурхливого розвитку науки й техніки. Людство винаходить двигуни, літаки, телеграф та радіо. Але особливо різко технічний прогрес пришвидшується з початком Першої світової війни. Вона стала поштовхом до створення нових видів зброї, серед яких особливе місце займає кулемет.

Хайрем Стефенс Максим — американський винахідник, який згодом став британським громадянином. Найбільше відомий тим, що у 1884 році створив перший у світі автоматичний кулемет — Махіт gun. Цей кулемет працював за принципом використання енергії віддачі для автоматичного перезаряджання, що зробило стрільбу набагато швидшою та ефективнішою. Сам Максим колись сказав, що йому порадили: «Якщо хочеш заробити багато грошей — придумай щось, що дозволяє європейцям швидше вбивати одне одного». І він це зробив.

Кулемет Максима був революційним. Він міг стріляти до 600 пострілів на хвилину без участі стрільця в перезарядці. Щоб кулемет не перегрівався, він мав спеціальну водяну сорочку для охолодження ствола. На той час це була справжня машина смерті, яка могла зупинити атаки сотень солдатів.

Махіт gun змінив усе. Його масово використовували в арміях Британії, Німеччини, Росії та інших країн. Завдяки кулеметам окопна війна стала стандартом, а атаки в лоб — стали самогубством. Вперше техніка настільки сильно вплинула на тактику. Фронти майже не рухались роками, а кулемет став символом жорстокості та механізованого знищення в цій війні.

Кулемет Максима показав, як наука може служити як прогресу, так і масовому знищенню. Його винахід став початком індустріальної ери у війнах, де важлива не лише мужність, а ще й технології. Хайрем зробив зброю, яка знищувала тисячі, і сам казав, що не очікував такого масштабу наслідків. Водночас його кулемет підштовхнув розвиток бронетехніки, авіації та засобів захисту – почались справжні технічні перегони.

Хайрем Максим — яскравий приклад того, як одна людина може змінити хід історії. Його кулемет став не просто винаходом, а символом Першої світової. Війна показала: техніка — це сила, але її треба використовувати з розумом і відповідальністю.