



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الموصل
كلية الحقوق

مدى تطبيق مبدأ التناسب على الهجمات ذات التقنيات الحديثة

أحمد مؤيد محمود

رسالة ماجستير

في قانون حقوق الانسان

إشراف

الدكتور فتحي محمد فتحي الحياني

أستاذ القانون الدولي العام المساعد

المستخلص

تطورت وسائل وأساليب القتال في النزاعات المسلحة المعاصرة مع التطور التكنولوجي الحاصل في المجال العسكري وصناعة الأسلحة، فظهرت الهجمات السيبرانية التي تتخذ من الفضاء السيبراني ميداناً جديداً للحرب، فضلاً عن نوع جديد من الأسلحة يعتمد على تقنيات الذكاء الاصطناعي تسمى الأسلحة الذاتية التشغيل التي أصبحت الشغل الشاغل للمجتمع الدولي، بسبب الخصائص الفريدة التي تتمتع بها وبرزها الاستقلال في القيام بمهامها لاسيما قدرتها على اختيار الأهداف ومهاجمتها دون تدخل العنصر البشري، فالتقنيات الحديثة تلك جعلت المجتمع الدولي منقسماً الى قسمين، منهم من يؤيد هذه التقنيات ومنهم من يدعو الى حظرها او تقييدها، وقد بذلت الدول والمنظمات الدولية جهوداً حثيثة محاولةً تنظيمها، منها "دليل تالين" المتعلق بتطبيق القانون الدولي على الهجمات السيبرانية، وجهود اللجنة الدولية للصليب الأحمر بشأن الأسلحة الذاتية التشغيل من خلال عقد اجتماعات الخبراء للدول الأطراف في اتفاقية الأسلحة التقليدية لعام ١٩٨٠ نتيجة تزايد استخدام التقنيات الحديثة في النزاعات المسلحة.

ولعدم وجود قواعد قانونية خاصة بالهجمات ذات التقنيات الحديثة فإن القواعد القانونية الخاصة بمبدأ التناسب الحالية لا تمتلك القدرة الكافية على التعامل مع هكذا نوع من الهجمات، كما لا يمكن لها أن تستوعب جميع الحالات على الرغم من المرونة التي جاءت بها قواعد التناسب ما يزيد من المساحات الرمادية الناتجة عن استخدام تلك التقنيات في العمليات القتالية، لذلك فإن الأمر يتطلب تشريع قواعد قانونية جديدة تنظم استخداماتها وتضمن تطبيق مبدأ التناسب على الهجمات ذات التقنيات الحديثة، فضلاً عن عدم قدرة قواعد المسؤولية الدولية الحالية في تحديد المسؤول عن انتهاك مبدأ التناسب عند استخدام تلك التقنيات، وهذا ما يدعو إلى وجوب تطوير قواعد المسؤولية الدولية بما يضمن المساءلة عن كل انتهاك.

Abstract

The means and methods of fighting in contemporary armed conflicts have evolved with the technological development taking place in the military field and the weapons industry, so cyber-attacks that take from cyberspace have emerged as a new field of war, in addition to a new type of weapon based on artificial intelligence techniques called autonomous weapons that have become a preoccupation of society International, because of the unique characteristics that it enjoys, the most prominent of which is independence in carrying out its tasks, especially its ability to choose targets and attack them without interference from the human element. Countries and international organizations have exerted unremitting efforts trying to organize them, including the "Tallinn Manual" related to the application of international law to cyber-attacks, and the efforts of the International Committee of the Red Cross regarding autonomous weapons by holding expert meetings for the states parties to the Convention on Conventional Weapons of 1980 as a result of the increasing use of modern technologies in conflicts armed.

And due to the absence of legal rules for attacks with modern technologies, the current legal rules for the principle of proportionality do not have sufficient capacity to deal with this type of attack, nor can they accommodate all cases despite the flexibility with which the rules of proportionality came, which increases the gray areas. resulting from the use of these technologies in combat operations, therefore, it is necessary to legislate new legal rules that regulate their uses and ensure the application of the principle of proportionality to attacks with modern technologies, in addition to the inability of the current international liability rules to determine who is responsible for violating the principle of proportionality when using these technologies, and this This calls for the need to develop the rules of international responsibility to ensure accountability for every violation.

Republic of Iraq

Ministry of higher education and scientific research

University of Mosul

College of law



**The extent of applying
the principle of proportionality to attacks
with modern technologies**

Ahmed Moayad Mahmoud

Master Thesis

In the Human Rights Law

Supervised By

Dr. Fathi Muhammad Fathi Al-Hayani

Assistant Professor of Public International Law