



توظيف التكنولوجيا في الحروب الحديثة واثارها على السلم المجتمعي في منطقة الشرق الاوسط: تنظيم داعش الارهابي دراسة حالة.

م.م رند لؤي عبد الهادي

الدراسات الدولية، العلوم السياسية، جامعة بغداد، بغداد، العراق.

rand.louay@copolicy.uobaghdad.edu.iq

المستخلص

تتناول هذه الدراسة دور التكنولوجيا في الحروب الحديثة واثارها المترتبة على السلم المجتمعي في الشرق الاوسط مع التركيز على دراسة حالة تنظيم داعش الارهابي. حيث تشير الدراسة الى الحرب المعرفية بوصفها احد ابرز انماط الصراع في البيئة الرقمية، خاصة في ظل التطور المتسارع لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات واتساع استخدام مواقع التواصل الاجتماعي والتي اصبحت ادوات فاعلة للتأثير في الوعي والادراك والسلوك الفردي والجماعي.

حيث يهدف البحث الى تحليل الكيفية التي يوظف بها التنظيم العمليات النفسية، المعلومات المضللة، الدعاية الرقمية، والقنوات المشفرة للتلاعب بالرأي العام وازعاج الثقة بالحكم وزعزعة استقرار التماسك المجتمعي. وقد اعتمدت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي مستندة إلى مجموعة من المصادر العلمية والأكاديمية، شملت الكتب والدراسات والبحوث المحكمة والتقارير الأمنية والإعلامية المتعلقة بالحروب المعرفية والتنظيمات الإرهابية والتكنولوجيا الرقمية.

وتوصلت الدراسة الى نتائج مفدها أن التنظيم الارهابي لم يعتمد على القوة العسكرية فقط بل استخدم التكنولوجيا ووسائل التواصل الاجتماعي لتحقيق اهدافه الفكرية والنفسية وبذلك، وهذا يعني ان الاستخدام المشترك للحرب المادية والسيبرانية والمعرفية يعوق بشكل كبير السلام المستدام في المنطقة. تساهم هذه الدراسة في فهم أعمق للتفاعل المعقد بين التكنولوجيا والحرب الحديثة والاستقرار المجتمعي في الصراعات المعاصرة في الشرق الأوسط. تؤكد على أن مواجهة الحرب المعرفية تستلزم تبني استراتيجيات شاملة تعزز الثقافة الرقمية، إلى جانب تطوير آليات مؤسسية قادرة على الحد من مخاطر الاستغلال الرقمي من قبل التنظيمات الإرهابية.

الكلمات المفتاحية

الحروب المعرفية، تنظيم داعش الارهابي، الدعاية الرقمية، مواقع التواصل الاجتماعي.



The Use of Technology in Modern Warfare and Its Impact on Social Peace in the Middle East: ISIS as a Case Study

Asst. Lect. Rand Luay Abdul Hadi

International Studies, Political Science, University of Baghdad, Baghdad, Iraq

rand.louay@copolicy.uobaghdad.edu.iq

Abstract:

This study examines the role of technology in modern warfare and its implications for societal peace in the Middle East, with a particular focus on the case of the Islamic State (ISIS) terrorist organization. It explores cognitive warfare as one of the most prominent forms of conflict in the digital environment, particularly in light of the rapid advancement of information and communication technologies and the widespread use of social media platforms, which have become effective tools for influencing awareness, perception, and individual and collective behavior.

The study aims to analyze how ISIS employs psychological operations, disinformation, digital propaganda, and encrypted communication channels to manipulate public opinion, undermine trust in governance, and destabilize social cohesion. The research adopts a descriptive-analytical approach, drawing upon a wide range of scientific and academic sources, including books, peer-reviewed studies, scholarly research, and security and media reports related to cognitive warfare, terrorist organizations, and digital technology.

The findings indicate that the terrorist organization did not rely solely on military force; rather, it employed technology and social media to achieve its ideological and psychological objectives. Consequently, the combined use of conventional, cyber, and cognitive warfare significantly hinders the prospects for sustainable peace in the region. This study contributes to a deeper understanding of the complex interaction between technology, modern warfare, and societal stability in contemporary conflicts in the Middle East. It further emphasizes that countering cognitive warfare requires the adoption of comprehensive strategies that promote digital literacy, alongside the development of institutional mechanisms capable of reducing the risks associated with the digital exploitation employed by terrorist organizations.

Keywords

Cognitive Warfare, ISIS Terrorist Organization, Digital Propaganda, Social Media Platforms.



المقدمة:

شهدت الحروب الحديثة خلال العقود الأخيرة تطوراً كبيراً في أدواتها ووسائلها نتيجة التطور المتسارع في تكنولوجيا المعلومات والاتصال فالحروب في القرن الواحد وعشرين لم تبقى مقتصرة على استخدام الأسلحة والقنابل لتدمير دول الخصم وإنما استخدم التطور التكنولوجي في تطوير الأسلحة، التكتيكات الحربية، تتبع العدو. فأنجبت الطائرات بدون طيار، الروبوتات الخاصة بتفكيك القنابل والالغام وكذلك فإن المواجهات لم تعد تقتصر على الاستخدام المباشر للقوة العسكرية، بل امتدت إلى الفضاء الرقمي الذي أصبح ساحة رئيسية للتأثير في الإدراك والوعي وصنع القرار وأصبحت المعلومة سلاح يستخدم للاطاحة في الخصوم. وقد افرز هذا التحول أنماطاً جديدة من الصراع ابرزها الحرب المعرفية، التي تستهدف الانسان بوصفه مركزاً للصراع قبل ان تكون الارض او السلاح محوره الرئيس.

ومع بروز الحرب المعرفية، لم تعد ساحة المعركة مقتصرة على الميدان العسكري بل امتدت لتشمل المجال الادراكي، فباتت العقول البشرية هي ساحة المعركة في الحروب المعرفية وهدف الحروب هي ليس فقط تغيير مايفكر به الناس وإنما كيف يفكرون ويتصرفون وتوجيه التفكير بمايخدم مصلحة الفاعل. وإذا نجح العدو في تنفيذ هذه الحرب الاستراتيجية فهو يؤثر على المعتقدات و السلوك الفردي والجماعي لصالحه وبالتالي تكون لديه القدرة على تقنيت المجتمع وجعلها غير قادرة على مقاومة الخصم لان المجتمع يفقد الارادة الجماعية بسبب التششت في افكاره ويمكن العدو من اخضاع المجتمع بدون اللجوء الى القوة الصريحة. وقد اسهمت مواقع التواصل الاجتماعي في توفير بيئة خصبة لممارسة هذا النمط من الحروب، نتيجة سهولة الوصول الى الافراد، والانتشار الواسع لهذه المنصات، وارتفاع معدلات استخدامها خصوصاً بين فئة الشباب.

وفي ظل هذا التحول، لم يقتصر توظيف التكنولوجيا على الدول بل امتد ليشمل الفاعلين من غير الدول وفي مقدمتهم التنظيمات الارهابية التي استطاعت استغلال هذا التطور التكنولوجي لتحقيق اهدافها السياسية والايولوجية. فقد ساهم في تطوير تكوين الجماعات الارهابية المسلحة حيث اصبحت لا مركزية اي متفرقة جغرافياً بحيث مكن هذه الجماعات من التواصل، التخطيط، وتنفيذ العمليات عن بعد. وكذلك، تحولت مواقع التواصل الاجتماعي الى ادوات استراتيجية تستخدم في نشر الدعاية، جذب المقاتلين، تأثير في سلوكيات الافراد، و تعزيز صورة التنظيم الذهنية. ويعد تنظيم داعش الإرهابي من أبرز هذه التنظيمات التي وظفت التكنولوجيا الرقمية ضمن استراتيجياتها الإعلامية والمعرفية.

ولم تقتصر تأثيرات توظيف التكنولوجيا من قبل تنظيم داعش الارهابي على انتشاره اعلامياً بل امتدت لتشمل الامن والسلم المجتمعي. فقد اسهمت الدعاية والمحتوى الرقمي الذي نشره التنظيم، في نشر الخوف، استقطاب افراد جدد الى صفوفه، وتهيئة بيئة خصبة للتطرف والعنف. لذلك فإن دراسة توظيف التكنولوجيا



في الحروب الحديثة لم تعد تقتصر على تحليل الأدوات الرقمية، وإنما تمتد إلى فهم انعكاساتها على الأمن والسلم المجتمعي، ولا سيما في منطقة الشرق الأوسط التي كانت من أكثر المناطق تأثراً بأنشطة تنظيم داعش.

فرضية البحث:

ينطلق البحث من فرضية مفادها: ان تنظيم داعش الإرهابي استخدم التكنولوجيا الحديثة والمتمثلة بمواقع التواصل الاجتماعي والتي تعرف بالحرب المعرفية بهدف التأثير في الوعي المجتمعي من خلال حملات دعائية ممنهجة تهدف الى غسل الادمغة- تفكيك التماسك المجتمعي التي اثرت سلباً على السلم المجتمعي في الشرق الاوسط.

مشكلة البحث:

ساهم عصر تكنولوجيا المعلومات في احداث تطور كبير في طبيعة الحروب اذ لم تعد المواجهة مقتصرة على القوة العسكرية بل امتدت لتشمل المجال المعرفي الذي يستهدف الادراك والسلوك الانساني. استغلت الجماعات الارهابية وبلاخص تنظيم داعش الارهابي هذا التطور وقامت باستخدام التكنولوجيا في حروبها فقد بدأت بشن هجمات عرفت باسم الجهاد السيبراني حيث يستخدم فيها الانترنت ومواقع التواصل الاجتماعي للاغراض مختلفة مثل، نشر الدعاية، توظيف، الترويج لصورة الايجابية عن التنظيم. واستناداً الى ما سبق بيانه، يمكن صياغة اشكالية البحثية في التساؤل الاتي: **كيف يوظف تنظيم داعش الارهابي التكنولوجيا الحديثة بوصفها اداة للحرب المعرفية بهدف التأثير في الوعي المجتمعي واعادة تشكيل الادراك والسلوك بما يهدد الامن والسلم المجتمعي؟ وتتفرع من السؤال الرئيس الاسئلة التالية:**

١. ماهي الحرب الحديثة؟
٢. كيف غيرت التكنولوجيا كبيعة الحروب؟
٣. ما المقصود في الحروب المعرفية؟
٤. ماهي العوامل التي تساهم في تعزيز الاثر السلبي للتكنولوجيا على السلم المجتمعي؟
٥. ماهي مظاهر تأثير وسائل التواصل الاجتماعي على السلم المجتمعي؟

اهمية البحث:

تتبع اهمية الدراسة من تزايد خطورة الحروب المعرفية في العصر الرقمي، والحاجة الى فهم الاساليب الحديثة التي تعتمدها التنظيمات الارهابية في التأثير على الوعي المجتمعي.



اهداف البحث:

يهدف البحث الى دراسة موضوع توظيف التكنولوجيا في الحروب المعرفية، وذلك من خلال وصف ظاهرة الحروب المعرفية وتحليل أبعادها الفكرية والإعلامية والأمنية، فضلاً عن دراسة الأساليب والاستراتيجيات التي اعتمدها تنظيم داعش الإرهابي في توظيف التكنولوجيا الحديثة ضمن نشاطه الإعلامي والمعرفي.

منهجية البحث:

اعتمد البحث على المنهج الوصفي التحليلي بوصفه المنهج الأنسب لدراسة موضوع توظيف التكنولوجيا في الحروب الحديثة مع الاستناد الى تنظيم داعش الارهابي بوصفه نموذجاً للدراسة، واستند البحث إلى مجموعة من المصادر العلمية والأكاديمية، شملت الكتب والدراسات والبحوث المحكمة والتقارير الأمنية والإعلامية المتعلقة بالحروب المعرفية والتنظيمات الإرهابية والتكنولوجيا الرقمية، وذلك للوصول إلى نتائج علمية تسهم في فهم طبيعة التهديدات المعرفية الحديثة وانعكاساتها على السلم والأمن المجتمعي.

هيكلية البحث:

ولتحقيق الهدف من البحث ستقسم الدراسة الى ثلاث مباحث رئيسية حيث سيتطرق المبحث الاول الى: الاطار النظري والمفاهيمي حيث سيناقش المطلب الاول : مفهوم الحروب الحديثة وكيفية تحول انماط الصراع اما في المطلب الثاني سيكون التركيز على الحروب المعرفية. ثم ستنتقل الدراسة الى المبحث الثاني; للنظر في مفهوم الامن والسلم المجتمعي حيث سيحلل المطلب الاول: مفهوم السلم المجتمعي والعوامل المؤثرة فيه. اما في المطلب الثاني فسيناقش البحث مظاهر تأثير مواقع التواصل الاجتماعي على السلم المجتمعي. وتناول المبحث الثالث; تنظيم داعش الارهابي بوصفه نموذجاً للدراسة حيث سيتم في المطلب الاول التعريف بتنظيم داعش الارهابي وبنيته الاعلامية اما في المبحث الثاني سيستعرض البحث الاستراتيجيات التي اتبعها التنظيم في توظيف التكنولوجيا في الحروب المعرفية.

المبحث الاول: الاطار النظري والمفاهيمي:

شهد العالم تحولات وتغييرات كبيرة فرضها التطور التكنولوجي والتي اصبحت تؤثر على طرق التواصل والتفاعل مابين الافراد لا وببل تفاعل المجتمعات مع بعضها سواء كانت بطريقة ايجابية او سلبية ويعرف العصر الحالي بعصر الفضاء المعلوماتي هذا التطور ادى الى تغيير استراتيجيات التعامل مابين الافراد والجماعات والشركات وبالتالي شكل وطرق الحروب. فالعصر الحالي يتقدم بطريقة سريعة ويحتاج الى تطور نظري في عقيدة الحروب لكي يواكب التطور الحاصل. (عامر، ٢٠٢٠) لذلك سنتعرف في هذا المبحث عن الحديثة وماهو مفهوم الحرب المعرفية.



المبحث الأول

المطلب الأول: مفهوم الحروب الحديثة

تُعرّف الحرب الحديثة، بأنها شكل من أشكال الصراع المسلح الذي ارتبط بظهور الدولة الحديثة وتطور الثورة الصناعية والتكنولوجية، إذ أصبحت الحرب تعتمد على التنظيم المركزي والإدارة البيروقراطية واستخدام الجيوش النظامية التابعة للدولة. وقد تميزت الحرب الحديثة بالاعتماد الكبير على التطور الصناعي والتقني في مجالات التسليح والاتصالات والنقل، الأمر الذي أدى إلى زيادة قدرتها التدميرية واتساع نطاق تأثيرها. كما ارتبطت هذه الحرب بالمصالح السياسية والاقتصادية للدول القومية، وتحولت من مجرد مواجهات عسكرية محدودة إلى حروب شاملة تشمل مختلف قطاعات الدولة، بما فيها الاقتصاد والإعلام والموارد البشرية، وهو ما ظهر بوضوح خلال الحروب العالمية التي جسدت أعلى مراحل تطور الحرب الحديثة. (عبد الأمير، ٢٠٢١، الصفحات ٣٨٨-٣٩٠) وإن مستوى الاضرار التي من الممكن ان تحدث في الحروب الحديثة غير معروفة ومن الممكن ان تؤدي الى ان الطرف الذي تم الهجوم عليه لا يعرف مستوى الهجوم وحدوده ومن الذي شنّه عليه. (عامر، ٢٠٢٠) وقد عرفت هذه الحروب الحديثة بمصطلحات ومسميات مختلفة فأطلق عليها " الحروب التكنولوجية"، "الحروب الهجينة"، "الحروب اللامتائلة"، "حروب الجيل الخامس" و " الحروب غير النظامية"

يرى الباحثين بان تطور الحروب الحديثة جاء بوتيرة متسارعة حيث مرت بخمسة اجيال مختلفة؛ فتمثل الجيل الاول للحروب بوجود قوتين نظاميتين يواجهان بعضهما ويستخدمون السيوف كاداة عسكرية وهي الطريقة التي كانت سائدة في الحروب القديمة اما الجيل الثاني هو ماحدث اثناء الحرب العالمية الاولى حيث تطورت الادوات فاصبحوا يستخدمون الطائرات والمدافع لكن مازالوا يعتمدون على العنصر البشري لادارتها اما الجيل الثالث فقد تميز بالسرعة الفائقة وعنصر المفاجأة وتم استخدام التجسس قبل الهجوم المباشر باستخدام الطائرات والدبابات. اما الجيل الرابع فهي الحروب غير المتماثلة حيث تتدلع بين قوتين واحدة نظامية واخرى غير نظامية التي يستخدم فيها احد الخصوم كل الوسائل التكنولوجية والاقتصادية والسياسية والاجتماعية لافشال الخصم الاخر وزعزعة الاستقرار وفرض واقع جديد في دولة الخصم قبل المواجهة المباشرة هذا يعني محاولة افشال الدول بحركات بطيئة تنفذ في الدولة المعادية وبالتالي انهاك قوة الدولة والتأكل البطيء في ارادتها بحث تصبح مجبورة على تنفيذ ماتريده الدولة المعادية ومن ابرز الامثلة على ذلك الحرب الباردة، احداث ١١ سبتمبر (عز الدين، ٢٠١٧)

اما الجيل الخامس للحروب فهو يتمثل بما تعرف بالحروب الهجينة هي الحروب التي توازي بقوة تأثيرها الحروب التقليدية ولكن باستخدام ادوات تختلف عن القوة الصلبة (محمد و علوان، ٢٠٢٣) فهي خليط بين القوة الصلبة اي ادوات الحرب التقليدية وادوات القوة الناعمة كالأعلام والدبلوماسية تهدف الى



زعزعة الخصم وشن حرب نفسية لغرض اضعافه فهذه الحروب تعتمد على شبكات المعلومات وتوفر المعلومات الأساسية عن المواد والمعدات اللازمة للقيام بأعمال تخريبية وهي وسيلة مهمة لتجنيد المتطوعين في المستقبل (حاتم، ٢٠٢٤)

أسفر هذا التحول في طبيعة الحروب عن بروز خصائص جديدة ارتبطت بالتطور التكنولوجي، ومن أبرز هذه الخصائص؛ أولاً: تعدد الأطراف في الحروب الحديثة حيث تداخل الفاعلين الرسميين وغير الرسميين فعلى سبيل المثال أصبح الانفصاليين والمتمردين في بلد معين والذين يعملون على إثارة النزاعات بمختلف أنواعها ويسعون بكافة الطرق إلى إثارة الفوضى في البلد والدخول في صراع مستمر مع القوات المسلحة أحد أطراف الحرب. ثانياً: استخدام التكنولوجيا والمعلومات حيث تسعى الحرب الهجينة لاستخدام المعلومات للتأثير على ثلاث اتجاهات الأولى؛ إدخال معلومات ضرورية للتأثير على سكان البلد، الثاني؛ هو إدخال المعلومات مابين سكان الدولة المعتدية والثالث؛ تسعى إلى دعم المعلومات التكتيكية في المجتمع الدولي وهذا ما سنتطرق له في المطلب الثاني. ثالثاً: تجاوز الحدود الجغرافية والذي يتمثل بالاستيلاء وتدمير البنية التحتية للطاقة في البلد المستهدف. (حاتم، ٢٠٢٤).

يتضح من ما تقدم أن استخدام التكنولوجيا في الحروب أخذ صدى واسع وأصبح محط اهتمام الحكومات، علماء الكمبيوتر، والخبراء الأمنيين. هذه التقنيات الحديثة تعمل على دعم شن الحروب من خلال طريقتين الأولى : تطوير أسلحة جديدة لاستخدامها في ساحة المعركة مثل المنظومات الروبوتية متعددة المهام (طائرات المسيرة- تفكيك المتفجرات- طائرات الاستطلاع.....) أما الوجه الآخر للتكنولوجيا فهو التفوق المعلوماتي أي القدرة على جمع المعلومات و معالجتها ونشرها مع استغلال عدم قدرة الخصم على فعل نفس الشيء (Taddeo, 2012, p. 105) وهو ما سنركز عليه في المطلب القادم.



المطلب الثاني : الحرب المعرفية

نشأ مفهوم الحرب المعرفية في سياق تطور الحروب الحديثة وخاصة في الجيلين الرابع والخامس، وينظر اليه الباحثين على انه امتداد لتطور الصراع القائم على المعلومات الذي ظهر في الجيل الخامس. فيرجع انتشار حرب المعلومات الى الثورة المعلوماتية فهي تتماشى مع الظواهر الالكترونية لهذا العصر من تجارة الكترونية وشبكات اجتماعية وحوكمة الكترونية. التي جاءت فغيرت من حياة الناس بشكل عام واعادت تشكيل تفاعلاتهم الاجتماعية بشكل يتناسب مع انتشار الشبكات الاجتماعية مثل فيسبوك، تويتر..... الخ وهذا لم يقتصر على المستوى الاجتماعي فحسب وانما امتد ليشمل المستوى المؤسسي ، فقد قدمت وسائل جديدة لادارة المعلومات والروتين الاداري. وكذلك، النشاطات العسكرية فان الثورة المعلوماتية شكلت الثورة الاخيرة في مجال الشؤون العسكرية حيث اصبح يطلق على المعلومات بالبعد الخامس للحرب بلاضافة الى الارض، البحر ، الجو ، والفضاء (Taddeo, 2012) ولكن لم يعد الصراع يقتصر على السيطرة على المعلومات بل امتد الى استهداف الوعي والادراك والسلوك بهدف توجيه قنوات الافراد والتأثير في قراراتهم وبذلك برز مصطلح "الحرب المعرفية".

يعرف كل من (Claverie & Du Cluzel, 2022) الحرب المعرفية على انها اكثر الاساليب فاعلية التي تتمثل في استهداف العمليات الادراكية للفرد عبر ادوات رقمية متقدمة حيث يتم استهداف عقل الانسان على مستوى جميع مراحل صنع القرار بدءاً من طريقته لاستقبال المعلومات بحيث يتم اغراقه بمعلومات كثيرة تؤدي الى تشويشه وبالتالي تمرير معلومات مضللة دون ان ينتبه مما يؤدي الى تغيير طريقة تفسيره للواقع والى التأثير على مايتذكره او ينساه والنتيجة هي عدم قدرة العقل البشري على اتخاذ القرار او اتخاذ قرارات خاطئة. وهي الاستراتيجية التي تؤثر على الملاحظة، التوجه، القرار، الفعل والتي تعرف ب (OODA loop) لغرض التقليل من سرعتها او دقتها او الاثنين معاً (Observation, orientation, decision, action).

وايضاً تعرف "الحرب المعرفية" بأنها الاستخدام المتعمد للتكتيكات النفسية، المعلوماتية، التكنولوجية للتلاعب بالعملية المعرفية للأشخاص، الجماعات، المجتمعات مثل الادراك، المشاعر، المعتقدات، و صنع القرار. اي هي تهاجم العقل البشري تهدف الى اضعاف، تأثير، خلق عدم استقرار للجماعات المستهدفة وذلك عن طريق زعزعة الثقة، التلاحم، والاستقلالية. يتم ذلك فالعادة دون اللجوء الى القوة المادية. (Smiljanic, Marjanovic, & Drazen, 2025)

وتمتاز "الحرب المعرفية" بمجموعة من الخصائص; فهي الحرب التي يتم فيها استخدام المعلومات والتكنولوجيا سواء لاغراض دفاعية او هجومية وذلك لغرض التطفل، السيطرة ، او تعطيل مصادر الخصم بشكل مباشر.



وهي على العكس من الحرب التقليدية فهي ليست دموية وقليلة التكلفة وذلك لان الهجوم السيبراني او ارسال الدرون ارخص بكثير من نقل المعدات العسكرية فضلاً عن فاعلية العمليات التي تقوم بها لانها تتيح وسائل فعالة للتواصل. وليست مقتصرة على الجيش فقط بل تمتد الى السياسة، المجتمع، الاعلام ويمكن استخدامها عن طريق المدنيين ايضاً (Taddeo, 2012) وتمثل هذه الخصائص احد اهم الاسباب التي جعلت من الحروب المعرفية اداة مفضلة لدى الدول والفاعلين من غيرالدول، بما في ذلك التنظيمات الارهابية. وهناك العديد من الادوات التي تحفز من عمل الحروب المعرفية اهمها مواقع التواصل الاجتماعي وكذلك الخوارزميات حيث تلعب دوراً محورياً في التفضيلات الشخصية، فهي تعمل على اساس تخصيص الاخبار، نتائج البحث، اقتراح المحتوى الظاهر على مواقع التواصل الاجتماعي بحيث تؤدي الى تأطير الوعي ضمن نطاق محدود من المعلومات وهو ما يعرف بـ " فقاعات التصفية و غرف الصدى" (Smiljanic, Marjanovic, & Drazen, 2025)

من خلال التعريفات السابقة يمكن القول بان الحرب المعرفية لا تقتصر على نشر المعلومات وانما تستهدف تحقيق مجموعة من الاهداف الاستراتيجية اهمها التهديد المتصاعد لرأس المال البشري من خلال التأثير على أفكار الأفراد وقيمهم باستخدام الوسائل التقنية والمعلوماتية. وتعتمد هذه العملية على استغلال قابلية الدماغ البشري لقبول المعلومات المضللة، خاصة في سياقات التهديد، حيث تنشط الاستجابات العاطفية وتضعف القدرة على التفكير العقلاني. ويؤدي ذلك إلى خلق صراع معرفي-عاطفي يُربك عمليات اتخاذ القرار على المستوى الفردي والجماعي. كما تُسهّم آليات نفسية مثل التحيز التأكدي في ترسيخ المعتقدات القائمة، إذ يميل الأفراد إلى البحث عن معلومات تدعم قناعاتهم وتجاهل ما يخالفها. ويستغل الفاعلون الاستراتيجيون هذه الخصائص عبر إغراق البيئة المعلوماتية بمحتوى مضلل أو جزئي الحقيقة، مما يُمهّد لتشكيل روايات مؤثرة قادرة على إحداث الانقسام والتأثير في استقرار المجتمعات وأنظمة الحكم. (cheatham, Geyer, Nohle, & vazquez, 2024) ويبرز هذا النمط من الحروب بصورة واضحة

في ممارسات التنظيمات الارهابية، التي جعلت من البيئة الرقمية استثماراً لتحقيق اهدافها الايدلوجية. ببساطة، الحرب هي امتداد لاستخدام السياسة بوسائل اخرى، اما الحرب المعرفية فهي التلاعب في سياسة الدول الخارجية عن طريق وسائل الاعلام الجديدة، وهي استراتيجية تتبعها الدول والفاعلين من غير الدول حيث تركز على تعديل الطريقة التي يفكر بها مجموعة من سكان الدولة الخصم او الفئة المستهدفة وبالتالي تصرفاتهم. وقد اتاح الانتشار الواسع لوسائل التواصل الاجتماعي وصعوبة الرقابة عليها فرصاً للتنظيمات الارهابية لاستغلالها. الامر الذي يقتضي بيان اثر التكنولوجيا الرقمية على السلم والامن المجتمعي وهو ماسيتناوله المبحث الثاني.

المبحث الثاني

مفهوم الامن والسلم المجتمعي

ان السلم المجتمعي هو احد اهم ركائز استقرار اي دولة لانه يشير الى حالة الاستقرار والتعايش المشترك والانسجام بين مكونات الشعب الواحد وبالتالي يمنع حدوث الانقسامات الاجتماعية والنزاعات الاهلية مما يؤدي الى توجيه موارد الدولة باتجاه البناء الاقتصادي بدلاً من فض الصراعات الداخلية. ومع التطور المتسارع في تكنولوجيا المعلومات، برزت تحولات عميقة في طبيعة التفاعلات الاجتماعية الامر الذي انعكس على الامن والسلم المجتمعي. فقد لعبت دوراً مزدوجاً، فمن جهة عززت التكنولوجيا التواصل ووسعت فرص الحصول على المعلومة ومن جهة اخرى، ادت الى تحديات جمة مثل انتشار الاخبار الزائفة، التهديدات الرقمية، تعميق الانقسامات المجتمعية. وهو ماسيركز عليه هذا المبحث.

المطلب الاول: مفهوم السلم المجتمعي والعوامل المؤثرة فيه:

يعرف السلم المجتمعي بانه الوضع الذي يكون فيها المجتمع في حالة من الوئام والسلام حيث يتمتع جميع شرائحه بحالة من التقاهم والعيش المشترك وتعد مقوماً اساسياً لتقدم المجتمع وتطوره. (عبدالله، ٢٠٢٤) كما يعرف بانه جملة من المبادئ والقيم والسلوكيات التي تهدف الى تحقيق العيش المشترك اي عيش الانسان في مأمن من الاعتداء على حريته وحقوقه. (نجية، ٢٠٢١)

اذاً يشير "السلم المجتمعي" في هذه الدراسة الى حالة الوئام والتماسك مابين افراد المجتمع داخل دول الشرق الاوسط وهو يمثل احد المرتكزات الاساسية لاستقرار المجتمعات واستدامة أمنها، لانه يحتوي على جملة من المبادئ التي تهدف الى تحقيق مبدأ حسن التعايش، خاصة وان هذه المجتمعات تتميز بالتنوع الديني، القومي التي يجعلها عرضة الى الاستغلال من قبل التنظيمات الارهابية في ظل التحديات الرقمية والامنية المعاصرة.

وان من اهم المقومات التي تحقق السلم الاجتماعي هي : أولاً؛ توفر السلطة والنظام بحيث تعمل تحت سقفها قوى مختلفة تساهم في درء الصراع والتطرف. ثانياً؛ العدل والمساواة : اي المساواة بين جميع افراد المجتمع بغض النظر عن المذهب ، الطائفة ، العرق والعدل في توزيع الحقوق والواجبات. ثالثاً؛ ضمان الحقوق والمصالح المشروعة للجميع: يعني الحفاظ على حقوق جميع فئات المجتمع، الاقليات قبل الاغلبية بشكل يسمح بالحفاظ على النظام العام والسلام. (نجية، ٢٠٢١).

واذا كانت مقومات السلم المجتمعي تعد الركيزة الاساسية التي يقوم عليها استقرار المجتمعات، فان الحفاظ عليها يقوم على اساس قدرة المجتمع على التعامل مع المتغيرات المعاصرة وفي مقدمتها التطور التكنولوجي، فقد ساهم هذا التطور التكنولوجي في حدوث عملية التحول الاجتماعي وهوالتغييرات الجزئية والجزرية التي يتعرض لها المجتمع والتي تظهر في القيم والعادات والادوار الاجتماعية فهي مرحلة ينتقل



فيها المجتمع من حالة الى حالة اخرى وقد تحول المجتمع في العصر الحديث نتيجة الثورة المعلوماتية من مجتمع صناعي الى مجتمع المعلومات بحيث اصبح الحاسب الالي العامل الاساسي فيه واصبحت المعلومات هي المورد الرئيس وهي التي تشكل الواقع الرئيسي للاختراع. ووفر هذا التطور القدرة لاي فرد بان يستحدث المعلومات والمعارف وكذلك سهولة الوصول اليها واستخدامها. (صادق و خريسان، ٢٠٢٥) كما ساهم بشكل كبير في توفير فرص عديدة لتطوير حيات الناس وقد ساهم في تعزيز السلم، الامن، والتنمية في العالم وخاصة في منع الصراعات، وعمليات بناء السلام وكذلك فهي طورت من القدرة على جمع البيانات اثناء الجرائم والصراعات مما كان له دور في تحسين كفاءة الانذار المبكر. (Uwaa & Ronke, 2023)

لكن هذا التطور مثلما جاء بجملة من الايجابيات يحمل في طياته تحديات جمة، فهذه التقنيات هي حديثة وجذرية وقد يكون لها اثار مدمرة في القطاعات التي يتم نشرها فيها وفي المجتمع. فهي سبيل لنشر العنف، الاستغلال، والاضطهاد. فنشر المعلومات المضللة والخاطئة كان دائماً سبباً لنشوب الصراع وتخريب السلم المجتمعي سواء كان على مستوى وسائل الاعلام التقليدية مثل قنوات التلفزيون، الراديو، الاعلاميين او رقمياً من خلال وسائل التواصل الاجتماعي خاصة وان هذه الوسائل سهلت الطريقة لنشر الاخبار المزيفة والاخلال بلامن والسلم الاهلي. وباتت كل من السلطات القمعية، الجماعات المسلحة والمتطرفون، يستخدمون هذه الوسائل بشكل كبير لتشويه الحقائق بشكل كبير ونشر الخطاب التحريضي بين افراد المجتمع ولغايات متعددة مثل التعنيم على المساواة، التحريض على العنف، تآكل التماسك الاجتماعي. (Mercy corps, 2019)

يتفاوت التأثير السلبي للعوامل التكنولوجية من مجتمع الى اخر تبعاً لجملة من العوامل سواء كانت سياسية، اجتماعية، او ثقافية التي تحدد مدى قدرة المجتمع من الاستفادة من التكنولوجيا او الحد من مخاطرها. فالناس العاديين ايضاً يتورطون في تعظيم الاثار السلبية سواء عن قصد او بغير وعي منهم ويساهمون في عمليات سواء كانت عبر الانترنت او خارجه يكون لها دور في تقويض السلم المجتمعي ونشر العنف وهناك العديد من العوامل التي تساهم في نشر المعلومات المضللة وبالتالي تكون عوامل مؤثرة في السلم المجتمعي ومن اهمها:

- **ضعف الثقافة الرقمية:** تشكل التكنولوجيا اليوم دوراً بارزاً في تشكيل نمط المجتمع وافكاره. فهي توسع امكانيات التواصل ما بين الناس وتتيح امكانيات جديدة للتعليم وفرصاً جديدة لاكتساب وتبادل المعرفة. فالثقافة الالكترونية تعني القدرة على التفريق ما بين المعلومات المتلاعب بها والتي هدفها استغلال عقول البشر. وهذا يتطلب مهارات تخص القدرة على التنقل والتفاعل ضمن محتوى رقمي معقد (Smiljanic, Marjanovic, & Drazen, 2025) ولكن هذه الميزة تتواجه بتحدي كبير



وهو ما يعرف بـ "الفجوة الرقمية" حيث يقسم المجتمع الى مجموعتين يمكن ان يطلق عليهم الاغنياء تكنولوجياً والفقراء تكنولوجياً وهي تشير الى قدرة الناس على الوصول الى مصادر المعلومات والموارد الحاسوبية. كما انها تشير الى وجود تباين مابين المهارات والمعرفة والقدرة لاستخدام تلك المعلومات (الحامدي، ٢٠١٩) فمثلا تعاني منطقة الشرق الاوسط من ان العديد من السكان في المنطقة لا يمتلكون مهارات تحليل او التمييز بين المحتوى المضلل والموثوق مما يجعلهم فريسة سهلة. (الهاشمي، ٢٠٢٥)

• **الانقسامات الطائفية:** تعد الانقسامات الطائفية من ابرز العوامل التي تزيد من قابلية المجتمعات للتأثر بالدعاية الكاذبة خاصة وان دول الشرق الاوسط تعاني من مشاكل داخلية جمة مثل الطائفية، الفساد، اليأس الاقتصادي. و ان عدم الاستقرار السياسي هذا يعزز الانقسامات الطائفية وبالتالي يصبح تصديق المعلومة المضللة بسبب الكره والحقد مابين الطوائف المختلفة. تنشأ هذه الانقسامات بيئة خصبة لازدهار المتطرفين ونشرهم للمعلومات المضللة وتأجيج مشاعر الكراهية. (Ali, Masood, & Sultan, 2025)

• **الاقصاء السياسي:** ان حرمان جماعة معينة بسبب اختلافهم الطائفي عن افراد السلطة من ممارسة دورهم السياسي والحد من قدرتهم عن التعبير عن ارائهم بحرية يساهم في تصديق المعلومات المزيفة التي يتم نشرها التي تحاول تعميق الاختلاف مابين مكونات المجتمع الواحد تستغل الجماعات المسلحة المواطنين الذين يشعرون بالاقصاء من قبل حكوماتهم (الهاشمي، ٢٠٢٥) لان الاقصاء السياسي يضعف من ثقة المواطن بمؤسسات الدولة الرسمية وبالتالي تقدم هذه الجماعات نفسها كبديل قادر على تحقيق العدالة بين الجميع. وقد اثبتت التجارب في مناطق شهدت صراعات داخلية مثل العراق بان الشعور بالتهميش الطائفي والمناطق لبعض السكان أستغل من قبل الجماعات المسلحة في حملاتها الدعائية. (Ababakr, 2022) لذلك الافكار التي روجت لها هذه المجاميع قبل الدخول واحتلال تلك المناطق جذبت العديد من الناس بحيث اصبحوا مؤيدين وبايعوا الدولة في اول دخولهم وقبل اكتشاف حقيقة الفكر المتطرف الذي كانت تمثله هذه المجموعة.

المطلب الثاني: مظاهرتأثير مواقع التواصل الاجتماعي على السلم المجتمعي:

ان التأثير السلبي التي اظهره التطور التكنولوجي وبلاخص الثورة المعلوماتية وانتشار مواقع التواصل الاجتماعي كبير جداً وأثر على نواحٍ عديدة في ما يخص مجال الامن المجتمعي والسلم الاهلي خاصة في منطقة الشرق الاوسط وذلك بسبب المشاكل التي تعاني منها المنطقة حتى الان مثل الانقسامات الطائفية وغياب الثقافة الرقمية ونتيجة ما تتميز به هذه المواقع من سرعة الانتشار وسهولة وصول المعلومات الى



المستخدمين. وتتمثل مظاهر تأثير مواقع التواصل الاجتماعي على السلم المجتمعي في عدد من الجوانب ابرزها:

التحريض على العنف: تستخدم منصات التواصل الاجتماعي لتأجيج التوتر مابين المجتمعات الاثنية او العرقية او المذهبية داخل البلد الواحد. (Esberg & Mikulaschek, 2021)

توظيف حول العالم: شكلت التكنولوجيا الرقمية متمثلة بمواقع التواصل الاجتماعي منصات لتجنيد المقاتلين من قبل الميليشيات الارهابية وبلاخص تنظيم داعش الارهابي فقد استخدمت هذه المنصات لنقل المجندين نحو التطرف خطوة بخطوة من خلال اعادة صياغة صورة التطرف من خلال رسائل الشمولية والانتماء. (Mercy corps, 2019)

نشر المعلومات المضللة والخاطئة: يشير المصطلحين الى نشر معلومات عارية عن الصحة لكن المعلومات الخاطئة تكون عن قصد لاحداث البلبلة داخل المجتمع وان نشر مثل هذه المعلومات ممكن ان يؤدي الى تكثيف التوتر الموجود داخل المجتمع وعادةً ما يتم دعم هذه الحملات من قبل حسابات وهمية وبوتات (حسابات روبوتية) الغرض منها التلاعب بالرأي العام فمثلاً في لبنان وفي اثناء الازمة الاقتصادية في عام ٢٠٢٠ انتشرت الشائعات بان البنك الدولي يتوقع انهيار الاقتصاد اللبناني مما ادى الى انتشار الرعب بين الناس وفي اليمن اتهم المدافعين عن حقوق الانسان من قبل السعوديين والحوثيين بانهم جواسيس للامريكان وذلك كي يتم نبذهم من قبل المجتمع. (Esberg & Mikulaschek, 2021)

تغيير الهوية الثقافية: الهوية الثقافية هي عبارة عن مجموعة من الخصائص والمقومات التي ينفرد بها مجموعة من الاشخاص وتجعلها تتميز عن غيرها من الجماعات ومن هذه المقومات هي اللغة، الدين، التاريخ، الجغرافية، الاعراف، التقاليد، والعادات وبلاخص المجتمع العربي فهو يتمتع بهوية ثقافية اصيلة ومميزة ولكن و بسبب التطور التكنولوجي والثورة المعلوماتية اصبح العالم عبارة عن قرية كونية صغيرة بحيث اصبحت الجماعات ذات الخصائص والثقافات المختلفة متصلة ببعضها. واصبح من الممكن بشكل كبير ان تتأثر هذه الهوية الثقافية بالثقافات المختلفة فاصبحنا نرى الرغبة في التحرر من المسؤولية المجتمعية والرقابية، اتجاه الشباب نحو اعتناق افكار وقيم غريبة منافية للاديان السماوية ، و احلال قيم المنفعة الذاتية والانانية بدل قيم المجتمع الاصيل. (صادق و خريسان، ٢٠٢٥)

انتهاك الخصوصية والاستهداف الرقمي للأفراد: على الرغم من كل الخدمات التي يمكن ان يستفاد منها الفرد من تطور الانترنت الا انه مازال يواجه خطر التهديد نتيجة سوء استخدام المعلومات الشخصية، وذلك لان المعلومات الشخصية يمكن تخزينها بسهولة عبر الانترنت وكذلك نسخها ونقلها. وشهد العالم العديد من حالات الاختراق للبيانات الشخصية الخاصة بالمستخدمين تشير هذه الخروقات بان الناس لا يتحكمون بمعلوماتهم وانما تتحكم بها الشركات الخاصة بالمواقع التي يستخدمونها فمن الممكن ان تستخدم هذه



المعلومات للتأثير على الرأي السياسي للمواطنين أو لمراقبتهم. ففي كل مرة يتم استخدام الهاتف الذكي أو الكمبيوتر يترك المستخدم أثراً رقمياً. فمثلاً تقوم شركة جوجل بتعقب وحفظ الأشياء التي يبحث عنها الناس وذلك من أجل تحليل البيانات لظهور ما يتطابق مع تفكير المستخدم فهي تعرف العمر، الجنس، التفضيل مما يسمح لها ببناء ملف تعريف كامل عن المستخدم لظهور الاعلانات الخاصة به. وهذا يجري على كل مايدور حولنا في العالم الرقمي مثل، بطاقات الائتمان، مواقع التواصل الاجتماعي، كاميرات مراقبة السرعة، الشراء الالكتروني..... الخ. (الحامدي، ٢٠١٩) هذه البيانات كما تستخدم للاغراض الدعائية فهي تُستغل أيضاً في استهداف المستخدمين بمعلومات مضللة تتوافق مع ميولهم وبالتالي يشكل تهديداً غير مباشر للسلم المجتمعي.

التلاعب السياسي: تستخدم مواقع التواصل الاجتماعي كأداة للتلاعب بالخطاب السياسي من خلال القيام بحملات ممنهجة الهدف منها تضليل المعلومات وتمتلك هذه الممارسات القدرة على تحديد الاجندات ، نشر الافكار ، افساد الخطاب السياسي، واسكات المعارضة وفي النهاية تسعى الى تغيير نتائج الاحداث السياسية. وتجري هذه العمليات عبر ثلاث مراحل التصميم: يعني تحديد الاهداف، بناء السرديات؛ التعبئة؛ اي تجنيد المؤثرين ومشغلي الحسابات الوهمية والوسطاء الشعبيين بلاضافة الى القنوات الاعلامية؛ التنفيذ؛ نشر الاخبار وتضخيمها واستخدام الاوسمة (الهاشتاك) لنشر واسع. (Mercy corps, 2019)

تأثير على التنشئة الاجتماعية وإعادة تشكيل الوعي: تلعب تكنولوجيا المعلومات وبلاخص مواقع التواصل الاجتماعي دوراً يقع في قلب عملية التنشئة الاجتماعية فلم يعد فقط الوالدان هم مسؤولون عن التنشئة الاجتماعية وانما شاركت هذه المنصات من خلال عملها كقنوات مؤثرة في العواطف والاراء من خلال مشاركة المحتوى وكذلك بناء علاقات مع افراد افتراضيين يستهدف التواصل بينهم تحقيق غرض ما مثل (الانعاج، تكوين الانطباعات، بناء الشخصية، الحفاظ على العلاقات) وبذلك اصبحت منافس لوكلاء التنشئة الاجتماعية الاساسيين وبالتالي تشويش التفاعلات الاجتماعية وتغيير الادوار. (سريجي، ٢٠٢١) ويزداد هذا التأثير عندما تستغله الجماعات الارهابية لنشر خطابها الدعائي بما يسهم في اعادة تشكيل الادراك والسلوك.

حرب نفسية: ان استخدام التنظيمات الارهابية لمواقع التواصل الاجتماعي لنشر الدعايات والشائعات يعد من اخطر الادوات التي يقومون باستخدامها فالترجيح لاعمالهم الهدف منها تغيير في الكيفية التي يفكر بها الافراد وبالتالي كسب متعاطفين معهم ونشر الخوف وبث الرعب في قلوب الناس والذي يؤدي الى تقليل من عزيمة الناس وتكوين صورة في عقولهم مفادها انه من الصعب ان يستطيع احد القضاء على هذه القوة وبالتالي استسلامهم ورضوخهم لهم (احمد، ميدان، و احمد، ٢٠٢٢) وتشير بعض الدراسات الى ان تنظيم داعش الارهابي قبيل سيطرته العسكرية على مدينة الموصل شن حملات دعائية مكثفة اظهر قدرته العسكرية



وبث فيها مشاهد من العنف المفرط، الأمر الذي ساهم في أحداث تأثير نفسي لدى بعض الافراد والتي عززت من عملياته الميدانية فيما بعد. (السعدي، ٢٠٢١)

استثمار في التسليح: بسبب تنوع التكتيكات والاستراتيجيات التي اتبعتها الحركات الارهابية بسبب التطور التكنولوجي التي ادت الى زعزعة استقرار الحكومات في المنطقة كلها اجبرت دول الشرق الاوسط على القيام باستثمارات كبيرة في مجال الدفاع ومكافحة الارهاب، ناهيك عن الاستثمار في الامن الداخلي خوفاً من الخلايا النائمة. (Ali, Masood, & Sultan, 2025)

يتبين مما سبق، ان السلم المجتمعي لم يعد يتأثر فقط بالعوامل او المقومات التقليدية وانما اصبح مرتبط بالبيئة الرقمية والتطور التكنولوجي مثله مثل جوانب الحياة الاخرى، واصبحت مواقع التواصل الاجتماعي عالرغم مما نتيجته من فرص لتسهيل حياة الانسان اداة خطرة قد تستغل لاغراض الهدف منها تهديد السلم المجتمعي وهو بالفعل ما استغلته الجماعات الارهابية وبالاخص تنظيم داعش الارهابي التي سيتناول المبحث الثالث الالية التي وظف فيها هذا التنظيم مواقع التواصل الاجتماعي لشن حربه المعرفية.

المبحث الثالث: تنظيم داعش الارهابي:

الارهاب بشكله التقليدي هو اداة لتدمير الشعوب فهو يؤثر على مختلف المجالات الزراعة، الصناعة، انتاج النفط. ومع استخدام التكنولوجيا اصبح من الاسهل على هذه التنظيمات نشر الفوضى وعدم الاستقرار داخل المجتمع وايقاف عجلة التنمية والتطور لان نشاطها لم يعد يقتصر على الميدان العسكري بل امتد ليشمل الفضاء الرقمي ووسائل التواصل الاجتماعي فأصبح يؤثر بشكل مباشر على، البطالة، التضخم، الفساد داخل المؤسسات، الاسواق المالية، سعر الصرف، وقطاع السياحة. (البديري، ٢٠٢٢) ويعد تنظيم داعش الارهابي من اكثر التنظيمات التي استثمرت التكنولوجيا الحديثة في نشر دعايته والترويج الى افكاره من خلال استراتيجية اعلامية تجاوزت الحدود الجغرافية للدول. لذلك سنركز في هذا المبحث على بيان البنية الاعلامية للتنظيم وتحليل الاستراتيجيات التي اتبعها في اطار الحرب المعرفية.

المطلب الاول: تنظيم داعش الارهابي وبنية الاعلامية:

يطلق مصطلح التنظيمات الارهابية على اي جماعة لا تنتمي الى اجهزة الدولة الرسمية والتي تاخذ على عاتقها تهديد الحكومات او العدوان عليها وذلك تحقيقا لاهداف سياسية، دينية، ايدلوجية والارهاب هو كل عنف منظم من قبل جهة غير حكومية تقوم به لدوافع سياسية، دينية، او ايدلوجية. الهدف منه نشر الخوف والترويج بين السكان. (فاضل و جبر، ٢٠٢٢)

يعود تأسيس تنظيم داعش الارهابي الى جماعة التوحيد والجهاد بقيادة ابو مصعب الزرقاوي الذي اسسها في بلاد ما بين النهرين حيث اعلن الاخير ولاءه الى اسامة بن لادن زعيم القاعدة حيث تحول الاسم الى تنظيم القاعدة في بلاد ما بين النهرين. وبعد ان تم دحر التنظيم نتيجة العمليات العسكرية التي نفذتها القوات



العراقية وقوات التحالف بجانب دور العشائر العراقية بدأوا اعضاء التنظيم بالتحرك كخلايا نائمة واصبحت تعرف ب الدولة الاسلامية في العراق. وبعد اندلاع الثورة السورية عاد هذا التنظيم الى الواجهة كتنظيم مستقل عن تنظيم القاعدة ولا يمثل ارائها واصبحت تعرف باسم الدولة الاسلامية في العراق والشام "داعش" (البدري، ٢٠٢٢)

يعتبر تنظيم داعش الارهابي احد اكثر التنظيمات التي استخدمت التكنولوجيا وهم يعيرون اهتماماً كبيراً بمواقع التواصل الاجتماعي ولديهم محترفين في التسويق الالكتروني - الاعلام . فتمتلك داعش الاف الصفحات على منصات مثل اكس (تويتر سابقاً) والفيس بوك وكذلك تمتلك مؤسسات اعلامية كبيرة ابرزها مؤسسة الفرقان والحياة للاعلام. وان موظفي الاعلام لدى داعش يعتبرون اهم من المقاتلين وتكون رواتبهم اكثر. (Gerstel, 2016) كما انشأ التنظيم منصات اعلامية متطورة مثل مجلتي "النبا"، و "دايق" حيث كانت تصدر هذه المجالات ب ٦ لغات مختلفة وتعتبر الذراع الاعلامي لداعش وقد توفرت بنسخة مطبوعة بيعت على امازون وكان يصدر العدد المطبوع بجودة عالية من حيث مستوى الطباعة والتغليف. (عز الدين، ٢٠١٧)

وجاء اهتمام تنظيم داعش الارهابي بالتكنولوجيا لانها جاءت بفوائد كثيرة لهم ومن ابرزها اولاً؛ تقليل وقت الارسل: بحيث مكنت الافراد المنظمين المتفرقين من التواصل والتعاون. ثانياً؛ تقليل كلفة التواصل: مما ساهم في تقليل مركزية القرار ففي السابق كانت بسبب الكلفة العالية للتواصل تعتمد العمليات على منطقة واحدة ولكن مع تقليل كلفة التعاون اصبحت من سهل تصنيفها بانها لا مركزية. ثالثاً؛ زيادة نطاق ونوعية المعلومات التي يمكن مشاركتها: ظهور المؤتمرات عن بعد وبرامج الدردشة الجماعية سهلت نقل معلومات مهمة ما بين افراد التنظيم دون الحاجة الى تواجدهم في نفس المكان. (Zanini & Edwards, 2001) اذاً ادى الاعتماد على التكنولوجيا الحديثة مثل استخدام الانترنت ومواقع التواصل الاجتماعي من قبل تنظيم داعش الارهابي الى سرعة في حركة هذه الجماعة ومكنها من التواصل اكثر ما بين افرادها فاصبحت من الممكن لاي مجموعة لها اجندة واهداف مشتركة التجمع عبر الانترنت والتخطيط ومن ثم الالتقاء وتنفيذ العملية الارهابية في مكان معين ومن ثم قطع علاقاتهم. لذلك اعلن الناتو (2026) في اجتماعه في كانون الاول ٢٠٢١ عن خطة جديدة لمكافحة الارهاب تضمنت هذه الخطة مجالات جديدة مثل مكافحة استخدام التكنولوجيا بصورة سيئة من قبل التنظيم، مكافحة تمويل الارهاب. ولم يكن اهتمام داعش بالتكنولوجيا الحديثة هدفاً اعلامياً فقط بل هي ضمن الاستراتيجية الاوسع التي اتبعتها التنظيم للتأثير في الادراك الجمعي واعادة تشكيل الوعي وهو ما يمثل جوهر الحرب المعرفية. حيث سيناقش المطلب الثاني الاليات التي اتبعتها التنظيم لتنفيذ هذا النمط من الحروب.



المطلب الثاني: الاستراتيجيات المتبعة من قبل تنظيم داعش الارهابي في توظيف التكنولوجيا الحروب المعرفية:

كما ذكرنا في المطلب الاول اهتم تنظيم داعش الارهابي بشكل كبير في بناء مؤسسة اعلامية ضخمة تتضمن القنوات الاعلامية، المجالات الرقمية، وصفحات مواقع التواصل الاجتماعي الا ان الهدف الاساسي لهذه البنية الاعلامية لم يكن فقط نقل الاخبار والترويج لانشطة التنظيم وانما هي ركيزة أساسية في تنفيذ استراتيجياته ضمن إطار الحرب المعرفية. فقد وظف التنظيم المنصات الرقمية ووسائل التواصل الاجتماعي بصورة ممنهجة للتأثير في الوعي الجمعي، وإعادة تشكيل التصورات، وجذب الأنصار، ونشر الخوف بين خصومه، بما يحقق أهدافه السياسية والأمنية دون الاقتصار على استخدام القوة العسكرية. ومن هذا المنطلق، سيستعرض هذا المبحث الاستراتيجيات التي اتبعها تنظيم داعش الارهابي مستغلاً التكنولوجيا المعلوماتية للتأثير على الافراد في المجتمع:

١. دعاية الى التنظيم: استخدم التنظيم الارهابي الانترنت لتوصيل رسالة واضحة وعاطفية صورت فيها "الخلافة" المكان الذي سيجد فيه المنظمين اليها؛ الهوية والانتماء، القوة، والعدالة، التي فقدها في دولهم. (Ward, 2018) حيث يستهدف داعش في الحملة الدعائية التي يقوم بها مجموعة مختلفة من الاشخاص فهم يستهدفون المؤيدين للجماعة، اعداء الجماعة، الحكومات المحلية، قوات التحالف ضد التنظيم، الجمهور الدولي، المؤيدين المحتملين، و الجنود المحتملين. (Ababakr, 2022) ولذلك يعتبر التنظيم احد اكثر التنظيمات التي ضمت عناصر من دول اجنبية - ديمقراطية ليس لديهم معرفة سابقة عن الاسلام. (Gerstel, 2016) بالاضافة الى جميع المسلمين الذين يشعرون بالاهمال والمتمعضين في مختلف انحاء العالم.

٢. توظيف ما حول العالم: يرجع ارتباط الافراد الى جماعة لمجموعة من الاسباب والدوافع المختلفة اهمها: الانجذاب الشخصي والذي يختلف حسب الشخص ممكن ان يكون بسبب المال او الرغبة في الحماية بلاضافة الى القيم والمعايير المشتركة اي انجذاب الاشخاص لان تجمعهم نفس الافكار ونفس الرغبات واخيراً الالتزام اي الايمان بالجماعة واهدافها. على العكس من التنظيمات الارهابية السابقة التي كانت تعتمد على الايدلوجية الدينية والمظالم فقط اتبع تنظيم داعش الارهابي استراتيجيات توظيف مختلفة، فجذب المقاتلين حسب احتياجاتهم ماذا اذا كانت ترتبط بالولاء الديني او فقط الازع المادي. (Karunasena, 2026) واصبحت تعتمد على شبكة لامركزية من المقاتلين مستغلة مواقع التواصل الاجتماعي لنشر ايدلوجيتها المتطرفة واصبح يعرف هؤلاء المقاتلين ب "الذئاب المنفردة" (Elsheikh, 2026) وتعتمد هذه المنظمة الارهابية في عمليات التجنيد على تطبيقات المراسلة المشفرة مثل "واتساب" و "تليكرام" وذلك لصعوبة اختراقها من قبل الاجهزة الامنية



(عربية، ٢٠٢٦) بالعادة يستهدف التنظيم اشخاص تتراوح اعمارهم ما بين ١٦-٢٥ عاماً يعانون من العيشية وعدم الانتماء، مستغلاً هذه الحالة النفسية للترويج لصورة دعائية مضللة توهمهم بان التنظيم يقوم على ارساء صورة الانفتاح، التعايش، المشاركة مما يعطي لهؤلاء الافراد الاحساس بالهوية والانتماء (Mercy corps, 2019)

٣. نشر الرعب والخوف: شكلت هذه الاستراتيجية النوع الاكثر انتشاراً في فديوهات داعش الارهابي وذلك للتأثير في مشاعر وسلوكيات الناس بحيث ينفذ سكان المنطقة المسيطر عليها جميع اوامهم خوفاً من تكرار نفس العقوبة بهم (السعدي، ٢٠٢١). فهي كانت تنشر تقارير توضح اقامة الحدود على الناس في المناطق المسيطر عليها وعند تنفيذ الحد يتم القاء بيان يوضح الحكم الشرعي الذي تم تنفيذه (عز الدين، ٢٠١٧) فمثلاً تم نشر فيديو لشاب يقومون بجلده لانه كان مفطر في شهر رمضان وشاب اخر تم رميه من اعلى بناية لانهم اتهموه بالشذوذ الجنسي او فيديو اعدام الجنود العراقيين البواسل في قاعدة سبايكر حيث بث الرعب في قلب كل شخص شاهد هذا الفيديو متخيلاً لنفسه نفس المصير (السعدي، ٢٠٢١، صفحة ٦٤)

٤. نشر محتوى انساني يستميل القلوب: لم تتطرق فديوهات داعش الارهابي ل فديوات القتال والمعارك فقط وانما تضمن محتوهم العديد من الفديوات التي تروج لهذا التنظيم بكونهم اصحاب "الضمير الاخلاقي" فمثلاً ظهروا في العديد من الفديوات المنشورة على المنصات الاجتماعية بانهم يزورون الجرحى المدنيين في المستشفيات ويقدمون الحلوى الى الاطفال او فديوات تظهر عناصر هذا التنظيم وهي تحمي المدنيين اثناء المعارك (Awan, 2017) وذلك لاستمالة قلوب المواطنين وكسب ثقتهم بلاضافة الى فديوات تظهر افراد هذا التنظيم وهم يوزعون المساعدات والمبالغ النقدية الى المواطنين في المناطق المسيطر عليها وكذلك تسهيل الحصول على الوقود حيث ظهروا في بعض الفديوات وهم يوصلون الوقود الى منازل المواطنين بأنفسهم وذلك كان الغرض منه أيهام الرأي العام بان داعش متمكنة مالياً وليست في هذا المكان لتبني ثروتها من نهب وسرقة موارد الدولة. (السعدي، ٢٠٢١). وعلى صعيد التعايش داخل الخلافة فقد اظهرت صور نُشرت في العدد الاول من مجلة دابق عدد من عناصر داعش من اعراق مختلفة يحتضنون بعضهم البعض كفريق كرة قدم قبل بدأ باللعب وذلك لايصال صورة حول التعايش السلمي ما بين جميع الاعراق داخل الخلافة وانه لا يوجد فرق بين العربي والاجنبي .

٥. استغلال المواضيع الرائجة عالمياً وعلى مواقع التواصل الاجتماعي للوصول على عقول الناس بدعايات تناسب افكارهم: انتشار الشبكات الاجتماعية فسحت المجال الى التنظيم لنشر الدعاية بكفاءة اعلى على عكس التنظيمات السابقة التي كانت اكبر طريقة لهم هي نشر فديواتهم عبر



القنوات الاخبارية او منتديات اخبارية محددة بحيث لا تصل هذه الاخبار الا لمن يبحث عنها، اما مؤخراً فسهلت شبكات التواصل الاجتماعي الوصول الى الناس فاصبح التنظيم يستغل اي موضوع رائج غير متصل ويضع وسمه (هاشتاك) تحت التغريدات الخاصة بهم لينتشر ويظهر لاي مستخدم مهتم بذلك الموضوع. ففي عام ٢٠١٤ انتشر وسم #brazil_2014 وكان ذلك خلال مباريات كأس العالم ٢٠١٤ بحيث اصبحت تظهر تغريدات التنظيم الارهابي ضمن التغريدات الخاصة بهذا الحدث فاي شخص مهتم بالرياضة وكرة القدم انذاك اصبح من الممكن ان يشاهد تغريداتهم. (Gerstel, 2016) حتى بعد تدمير التنظيم الارهابي في العراق استمر بالعمليات من خلال استخدام مواقع التواصل الاجتماعي خاصة، تويتر وفيس بوك فمثلاً خلال انتشار جائحة كورونا في عام ٢٠١٩ بدأت هذه المجموعة بتصدير دعاية بان هذه الجائحة هي "جندي من الله" لتدمير الغربيين وبلاخص في بادئ الامر عندما انتشر الفيروس في الصين بدأت بنشر افكار تشير الى ان هذا "عقاب الهي" اي عقاب الله للصينيين لانهم يقيمون الاويغريون وهم مسلمي الصين. اما بالنسبة للمسلمين فروجت بان هذه وسيلة للتطهير وتكفير عن الذنوب وكانت تنشر طرق للوقاية من الاصابة بالمرض. (Borgonovo, 2022)

٦. استخدام الذكاء الاصطناعي: لم يتوقف استخدام التكنولوجيا لدى هذه الجماعات المسلحة لنشر الدعاية والتي نجحت بشكل كبير خلال استخدامها وانما امتدت لاستخدام برامج الذكاء الاصطناعي ويشير هذا المصطلح الى مجموعة واسعة من التقنيات الرقمية ومنها "الذكاء الاصطناعي التوليدي" والذي يستخدم لتوليد فديوات وافكار لا وجود لها وهذا التحول السريع لتكنولوجيا الذكاء الاصطناعي التوليدي له اثر عميق في تأصيل عمليات التأثير على الانترنت لهذه المنظمات (شير، ٢٠٢٤) فقد رصدت مجموعة تعمل مع واشنطن بوسست مهمتها متابعة الحركات الارهابية على الانترنت برنامج يسمى ب "نيوز هارفت" يبيته التنظيم الارهابي يستخدم فيه شخصية افتراضية (روبوت) لبت الاخبار حول العمليات التي يقوم بها التنظيم في مختلف انحاء العالم بشكل اسبوعي حيث يبدأ مقطع الفيديو بعرض الشعار والعنوان ومن ثم يظهر المذيع الذي تم انتاجه بالذكاء الاصطناعي وهو يرتدي سترة قتالية ويحتوي الفيديو على شريط الاخبار في اسفل الشاشة ويعرض فديوات للمهمات القتالية التي ينفذها التنظيم اي هي شبيهة بنشرة اخبارية حقيقية (العرب، ٢٠٢٤) لم يقتصر الامر على ذلك فقد بدأ التنظيم باستخدام مواقع الدردشة الخاصة بالذكاء الاصطناعي مثل ChatGPT للتحديث مع المجندين الجدد بالرغم من التعليمات والتنظيمات التي تضعها هذه المواقع الا ان هذا تنظيم يتمكن من اختراقها وادلاء بمعلومات والمساعدة في التخطيط لهجوم ارهابي في الحياة الواقعية. (شير، ٢٠٢٤).



٧. تحقيق الاموال بدون السيطرة على الاراضي: على مر السنوات شكلت السيطرة على الاراضي الوسيلة الوحيدة لتحقيق التمويل والخدمات التشغيلية للعمليات والايادات للتنظيمات الارهابية وذلك من خلال السيطرة على الموارد، السكك الحديدية ، وممرات التجارة التي تمكنهم من فرض الضرائب والسيطرة على الاقتصادات القانونية وإدارة الاقتصادات غير المشروعة. اليوم، لم تقتصر على ذلك فقد وفرت التكنولوجيا مصدر دخل اضافي لهذه الجماعات فوفرت عمليات الاحتيال التي تنفذ بالذكاء الاصطناعي، مخططات الاحتيال عبر الانترنت، غسيل الاموال بالعملات الرقمية ، بالإضافة الى عمليات طلب الفدية ارباحاً كبيرة للتنظيم مكنته من الاستمرار حتى بدون سيطرة على الاراضي. (Brown & Garcia, 2026).

اذاً، أن تنظيم داعش الإرهابي لم يعتمد على القوة المسلحة وحدها لتحقيق أهدافه، بل وظف التكنولوجيا الحديثة ووسائل التواصل الاجتماعي ضمن استراتيجية متكاملة للحرب المعرفية، استهدفت التأثير في الوعي والإدراك والسلوك الجمعي من خلال الدعاية الرقمية، ونشر المعلومات المضللة، وإثارة الخوف، وجذب الأفراد. وقد أسهمت هذه الممارسات في تعميق الانقسامات المجتمعية، وإضعاف الثقة بالمؤسسات، وزيادة قابلية بعض الفئات للتطرف، الأمر الذي انعكس سلباً على الأمن والسلم المجتمعي، وجعل الحرب المعرفية إحدى أخطر الأدوات التي تعتمدها التنظيمات الإرهابية في العصر الرقمي.

الخاتمة

واخيراً نستنتج ان الحرب المعرفية هي احد اشكال الحروب الحديثة، والتي اصبحت تمثل احد ابرز انماط الصراع حيث تشكل التكنولوجيا ومواقع التواصل الاجتماعي ابرز ادواتها. فيتم من خلالها استغلال العقل البشري بحيث تؤثر الدعاية المضللة وبث الاخبار الزائفة على افكار الافراد وبالتالي تصرفاتهم وسلوكهم وتساهم في ذلك الخوارزميات الخاصة بمواقع التواصل الاجتماعي بحيث ينغلق الافراد ضمن دائرة معينة يتطلعون على الافكار المشابهة لتفكيرهم ويلتقون مع اناس افتراضيين يرددون نفس الكلام بحيث تصبح هذه المعلومات هي الحقيقة المطلقة التي لاوجود لغيرها.

وقد برهن استغلال تنظيم داعش الارهابي لهذه الادوات على قدرة التنظيمات الارهابية على استثمارها ضمن خطة استراتيجية متكاملة للتأثير على الافراد والجماعات والحكومات. وأختلفت الاساليب التي اتبعتها التنظيم والتي تنوعت ما بين نشر الرعب، الدعاية، استمالة القلوب، جذب المقاتلين فعرف هذا التنظيم بانه اول تنظيم استخدم مواقع التواصل الاجتماعي لتوظيف مجندين من حول العالم مهمتهم فقط هي القيام بعمليات ارهابية بدون الحاجة الى الانضمام الى التنظيم. ولقد جعل الانتشار السحابي للتنظيم الارهابي فكرة القضاء عليه نهائياً فكرة مستحيلة مما اسهم في تقويض الامن والسلم المجتمعي. وفي ضوء ماتوصلت اليه الدراسة من مناقشة وتحليلات، يمكن ابراز النتائج على النحو الاتي:

١. الحرب المعرفية هي خطر حقيقي يواجهه الدول وهي احدث انواع الحروب.
٢. يعد الاعلام من اهم وخطر وسائل الحرب المعرفية، حيث تُستغل وسائل الاعلام التقليدية مثل القنوات والحديثة مثل مواقع التواصل الاجتماعي لتأجيج الشعوب ضد حكوماتها وذلك من خلال بث الشائعات والفتن. الامر الذي يؤدي الى توجيه الرأي العام وتشتيه والسيطرة عليه وهذا يتم عن طريق تجنيد وسائل مختلفة مثل الاعلاميين انفسهم، منظمات مجتمع مدني، معارضة، صفحات وهمية. لذلك يعد الاعلام اداة فتاكة ممكن ان تؤدي الى سقوط دولة بأكملها.
٣. هناك عوامل تساهم في جعل الاعلام ومواقع التواصل الاجتماعي بيئة خصبة لنشر الافكار المضللة مثل: ضعف الثقافة الرقمية، الانقسامات الطائفية، الاقصاء السياسي.
٤. ايدلوجية تنظيم داعش الارهابي استطاعت ان تنتشر بشكل كبير وذلك لانها استخدمت التكنولوجيا ومواقع التواصل الاجتماعي للوصول الى اي شخص حول العالم وبطرق مختلفة.
٥. ان تنظيم داعش الارهابي وظف الادوات التكنولوجية والبنية الرقمية ضمن استراتيجيته للحرب المعرفية لتحقيق اهدافه الدعائية والتجنيدية والنفسية. والتي ساهمت في نجاحه في فترة معينة الى جانب العوامل السياسية، الاجتماعية، والعسكرية.



٦. ان مواجهة الحرب المعرفية تتطلب بناء وعي مجتمعي وثقافة رقمية الى جانب الاجراءات الامنية والعسكرية.

وانطلاقاً من النتائج التي توصلت اليها الدراسة، يقترح الباحث جملة من **التوصيات**، تتمثل فيما يلي:

١. يجب على دول الشرق الاوسط الاعتراف بخطر الحروب المعرفية وذلك لتطوير استراتيجيات للحد من الهجمات المعرفية.

٢. الاعتراف بان الانسان نقطة ضعف حرجة وذلك لتطوير الاجراءات ل حمايته من التضليل وتعزيز الثقافة الرقمية لدى المواطنين

٣. اخذ الاجراءات اللازمة لتطوير وتحسين قدرات الدفاع المعرفي من خلال وضع استراتيجية وطنية لمكافحة التطرف الرقمي .

٤. على دول الشرق الاوسط ان تضع قيود على مايشاهده المواطنون وتصفية المحتوى الظاهر في بلدانهم وانشاء وحدات مختصة في فلترة مايمكن مشاهدته.

٥. دعم المجموعات البحثية والتكنولوجية لمراقبة التطرف الرقمي وتقديم تقارير حول انماط الاستقطاب ونشرها خاصة في مواقع الالعاب والتواصل الاجتماعي التي يصعب السيطرة عليها وذلك لغرض التوعية .

٦. تشجيع المواطنين على الابلاغ على صفحات التنظيم الارهابي الموجودة على مواقع التواصل الاجتماعي.

٧. الضغط الحكومي على الشركات المالكة لهذه المواقع لاتباع استراتيجيات اقصى لتوقيف القنوات الخاصة بهذا التنظيم الارهابي.

ختاماً، ان نجاح المجتمعات في منطقة الشرق الاوسط في مواجهة الحرب المعرفية لا يحتاج الى فقط تقوية القدرة العسكرية وانما الى قدرتها في بناء وعي مجتمعي حصين، قادر على التمييز بين الحقيقة والتضليل، والحفاظ على تماسك المجتمع واستقراره.

المصادر والمراجع

١. البديري، عمار سعدون. (٢٠٢٢). الارهاب واثاره على حق الانسان في التنمية -دراسة حالة داعش في العراق. *مجلة العلوم السياسية* (٦٣)، ٢٩١-٣٢٩.
٢. حاتم، اسراء جواد. (٢٠٢٤). الحرب الهجينة من منظور الاستراتيجية: دراسة تحليلية. *مجلة قضايا سياسية* (٧٧)، ٢٥١-٢٨٦.
٣. الحامدي، محمد صالح. (٢٠١٩). تأثير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على حياة الأسرة والوضع في دولة قطر. ٤ (٢)، ٢٠٩-٢٣٦.
٤. السعدي، قاسم حسين. (٢٠٢١). استراتيجية الحرب النفسية الالكترونية لتنظيم داعش الارهابي دراسة تحليلية. *مجلة الدراسات العالمية* (١٦).
٥. صادق، عواطف علي ، خريسان، هالة صباح. (٢٠٢٥). التحولات الاجتماعية في عصر الرقمنة: نحو مستقبل رقمي شامل. *مجلة اداب المستنصرية | الانسانيات* (١٠٩).
٦. عامر، غادة محمد. (٢٠٢٠). تطور الصراع الدولي وفق التقدم التكنولوجي وظهور الحروب اللامتناهية. *بغداد: مرز البيان للدراسات والتخطيط*.
٧. عبدالله، بدرية صالح. (٢٠٢٤). محددات السلم المجتمعي في العراق بعد عام ٢٠٠٣. *مجلة العلوم السياسية*، ٦٨، ٨٣-١١٠.
٨. عبد الامير، حسين باسم. (٢٠٢١). تطور الحرب الحديثة، وحرب ما بعد الحداثة. (٦١)، ٣٦٩-٤١٣.
٩. فاضل، شيماء عادل ، و جبر، دينا محمد. (٢٠٢٢). العقيدة العسكرية للمنظمات الارهابية: الحرب اللامتناهية في العراق عام ٢٠١٤ انموذجا. *مجلة حمورابي للبحوث والدراسات* (٤٤)، ١٤٣-١٧٠.
١٠. محمد، علي جاسم ، و علوان، سراب حسن. (٢٠٢٣). مقومات حروب الجيل الخامس في المدركات الامريكية. *المجلة السياسية الدولية* (٥٥)، ٤٢٥-٤٤٤.
١١. ميدان، سلوى احمد ،و احمد ، نهى عبدالخالق. (٢٠٢٢). شائعات الارهاب الالكترونية واثرها على الامن والسلم الدوليين. *مجلة جامعة تكريت للحقوق*، ٦ (٤)، ٢١-١.
١٢. نجية، بلخثير. (٢٠٢١). السلم الاجتماعي في العراق بعد ٢٠٠٣ : دراسة في التحديات وسبل المعالجة. *مجلة المعيار*، ٢٥ (٦١).

الموقع الإلكتروني:

١. سريجي، نادية عمر. (١٤ ٨، ٢٠٢١). أثر منصات وسائل التواصل الاجتماعي على مؤسسات

التنشئة الاجتماعية. تاريخ الاسترداد ١٤ ٥، ٢٠٢٦، من منظمة المجتمع العلمي العربي:

<https://arsco.org/articles/article-detail-16047>

٢. سكاى نيوز عربية. (٢٩ ٤، ٢٠٢٦). عمليات تجنيد مشفرة.. التكنولوجيا تعقد مشهد الارهاب

بأفريقيا. تاريخ الاسترداد ٢ ٥، ٢٠٢٦، من

[https://www.skynewsarabia.com/world/1866913-](https://www.skynewsarabia.com/world/1866913-%D9%85%D8%B3%D8%A4%D9%88%D9)

[-D9%85%D8%B3%D8%A4%D9%88%D9](https://www.skynewsarabia.com/world/1866913-%D9%85%D8%B3%D8%A4%D9%88%D9)

٣. شير، كاثرين. (١٤ ٧، ٢٠٢٤). كيف توظف المنظمات الإرهابية الذكاء الاصطناعي لخدمة

أجندتها؟ (ندى فاروق، المحرر) تاريخ الاسترداد ٤ ٥، ٢٠٢٦، من DW:

[https://www.dw.com/ar/%D9%83%D9%8A%D9%81-](https://www.dw.com/ar/%D9%83%D9%8A%D9%81-%D8%AA%D9%88%D8%B8%D9%81-%D8%A7%D9%84%D9%85%D9%86%D8%B8%D9%85%D8%A7%D8%AA-%D8%A7%D9%84%D8%A5%D8%B1%D9%87%D8%A)

[-D8%AA%D9%88%D8%B8%D9%81-](https://www.dw.com/ar/%D9%83%D9%8A%D9%81-%D8%AA%D9%88%D8%B8%D9%81-%D8%A7%D9%84%D9%85%D9%86%D8%B8%D9%85%D8%A7%D8%AA-%D8%A7%D9%84%D8%A5%D8%B1%D9%87%D8%A)

[-D8%A7%D9%84%D9%85%D9%86%D8%B8%D9%85%D8%A7%D8%](https://www.dw.com/ar/%D9%83%D9%8A%D9%81-%D8%AA%D9%88%D8%B8%D9%81-%D8%A7%D9%84%D9%85%D9%86%D8%B8%D9%85%D8%A7%D8%AA-%D8%A7%D9%84%D8%A5%D8%B1%D9%87%D8%A)

[AA-%D8%A7%D9%84%D8%A5%D8%B1%D9%87%D8%A](https://www.dw.com/ar/%D9%83%D9%8A%D9%81-%D8%AA%D9%88%D8%B8%D9%81-%D8%A7%D9%84%D9%85%D9%86%D8%B8%D9%85%D8%A7%D8%AA-%D8%A7%D9%84%D8%A5%D8%B1%D9%87%D8%A)

٤. عز الدين، زينب حسني. (١٨ ٧، ٢٠١٧). أثر حروب الجيل الرابع على الأمن القومي العربي

دراسة حالة: تنظيم "الدولة الإسلامية". تاريخ الاسترداد ١ ٥، ٢٠٢٦، من المركز الديمقراطي

العرب: <https://www.siyassa.org.eg/News/15192.aspx>

٥. الهاشمي، شهلاء. (١٣ ٥، ٢٠٢٥). محاربة التطرف عبر الإنترنت في العراق. الواقع والتحديات.

تاريخ الاسترداد ١٣ ٥، ٢٠٢٦، من المركز الأوروبي لدراسات مكافحة الإرهاب والاستخبارات،

ألمانيا وهولندا، ECC.

References

Chapter in a book:

1. Zanini, M., & Edwards, s. j. (2001). THE NETWORKING OF TERROR IN THE INFORMATION AGE. In J. A. Ronfeldt (Ed.), *Networks and Netwars: The Future of Terror, Crime, and Militancy* (pp. 29-60). RAND Corporation.

Journal's Citation:

1. Ababakr, A. (2022). The Reasons Behind the Rise of ISIS: An Analytical Perspective. *mediterranean Journal of social Sciences*, 13.



2. Ali, N., Masood, S., & Sultan, A. (2025). The ISIS Factor: Destabilizing Peace and Security in the Middle East. *Annals of Human and Social Sciences*, 6, 561–569.
3. Awan, I. (2017). Cyber–Extremism: Isis and the Power of Social Media. *Soc* (54), 138–149.
4. Borgonovo, F. (2022). Strategies, disinformation techniques and cognitive warfare of jihadist organisations,. *The CoESPU MAGAZINE – the online Journal of Stability Policing – Advanced Studies*, 1(1).
5. cheatham, M. j., Geyer, A. M., Nohle, P. A., & vazquez. (2024). Cognitive Warfare. The Fight for Gray Matter in the Digital Gray Zone. *Joint Force Quarterly* 114 (3rd Quarter 2024), 83–91.
6. Gerstel, D. (2016). ISIS and Innovative Propaganda Confronting Extremism in the Digital Age. *Swarthmore International Relations Journal* (1), 1–9.
7. Karunasena, T. Y. (2026). Understanding Terrorism: A New Perspective through Group Cohesion. *Central European Journal of International and Security Studies*.
8. Mercy corps. (2019). *THE WEAPONIZATION OF SOCIAL MEDIA: How social media can spark violence and what can be done about it*. Mercy corps.
9. Smiljanic, Marjanovic, A., & Drazen. (2025). COGNITIVE WARFARE – THE HUMAN MIND AS THE NEW BATTLEFIELD. 1, 84–114.
10. Taddeo, M. (2012). Information Warfare: A Philosophical Perspective. *Springer–Verlag*(25), 105–120.
11. Uwaa, O. G., & Ronke, A. C. (2023). The Impact of Modern Technologies on Peace, Security and Development in Africa,. *Canadian Social Science*, 19, 75–82.

Conference Paper:

1. Claverie, B., & Du Cluzel, F. (2022). The Cognitive Warfare Concept.
2. Esberg, J., & Mikulaschek, C. (2021). *Digital Technologies, Peace and Security: Challenges and Opportunities for United Nations Peace Operation*,. UN peace operations.

Website:

1. Brown, V. F., & Garcia, D. P. (2026, 4 13). *How technology is transforming crime and terrorism*. Retrieved 5 15, 2026, from Brookings: <https://www.brookings.edu/articles/how-technology-is-transforming-crime-and-terrorism/>



2. Elsheikh, M. (2026, 2 5). *ISIS and the exploitation of technology in recruiting individuals*. Retrieved 5 2, 2026, from voice of Emirates: https://www.voiceofemirates.com/en/author/melsheikh/#google_vignette
3. Nato. (2026, 3 31). *Countering Terrorism*. Retrieved 5 9, 2026, from Nato: <https://www.nato.int/en/what-we-do/deterrence-and-defence/countering-terrorism>
nato, countering terrorism
4. Ward, A. (2018, 12 11). *ISIS's Use of Social Media Still Poses a Threat to Stability in the Middle East and Africa*. Retrieved 5 3, 2026, from Rand cooperations: <https://www.rand.org/pubs/commentary/2018/12/isiss-use-of-social-media-still-poses-a-threat-to-stability.html>

الهوامش الختامية:

^١ مفهوم حلقة اتخاذ القرار (OODA Loop) هو بالأساس نموذج استراتيجي ابتكره العقيد في سلاح الجو الأمريكي جون بويد (John Boyd). ولكن مع تطور مفاهيم الحرب المعرفية (Cognitive Warfare) كُبعد حديث للحروب، برز الباحث الفرنسي فرانسوا دو كلوتزيل (François du Cluzel) (من مركز الابتكار التابع لحلف الناتو) كواحد من أوائل وأبرز الخبراء العسكريين الذين ربطوا بين حلقة "أودا" والحرب المعرفية.

^٢ فقاعات التصفية : هو مصطلح يطلق على محتوى مواقع التواصل الاجتماعي حيث يحدد الفرد في محتوى معين بناءً على ما يشاهده، ما يعجب به، ما يبحث عنه وبالتالي يعزله عن وجهات النظر المختلفة له أي يمكن تسميتهم بأنهم "يعيشون في عالمهم الخاص" أما غرف الصدى فهي طريقة تخلق بيئة تعزيزية للآراء الشخصية بحيث يتم التفاعل مع أشخاص لهم نفس الآراء ومحتوى يؤكد على قناعتهم ومبادئهم وهذا يعني تجمعهم مع "مجموعة يرددون نفس الكلام"