



## المنهجية في الدراسات العسكرية.

### Methodology in military studies

نسيم بلهول Nacim Belhoul

قسم العلوم السياسية – جامعة علي لونيسي / البليدة 02

[nassaiki@yahoo.fr](mailto:nassaiki@yahoo.fr)

تاریخ القبول : 2019-05-24

تاریخ الاستلام : 2019-04-24

الملخص:

الملخص باللغة العربية: إن تزايد دور العلم العسكري وتعاظم تأثيره على كافة جوانب النشاطات العملية للقادة على مختلف مستوياتهم يجري في الوقت الحاضر جنبا إلى جنب مع تسارع وتغيرات التطور والمتغيرات في مضمون المعارف العسكرية - العلمية نفسها والتعقيديات التي طرأة عليها. وفي مثل هذه الظروف العصبية والحرجة فإن المسألة الملحة التي تطرح نفسها هي زيادة فعالية العلم العسكري الذي يقع على عاتقه تقديم أفضل النتائج بأقل استهلاك ممكن من الوسائل المادية وبأقصر فترات زمنية والمطالب في الوقت نفسه بوضع حد لمعضلات العمل العسكري الحيوية. والشرط الذي لا غنى عنه لتحقيق فعالية العلم العسكري وتحقيق أفضل النتائج للأبحاث المتعلقة به ووضعها قيد الممارسة العملية داخل الكيان العسكري هو السعي المتواصل نحو أعداد الأسس المنهجية للمعرفة العسكرية - العلمية وتطورها - على هذا الأساس - للأساليب العامة والخاصة بغية حل المسائل النظرية والعلمية في المؤسسة العسكرية.

الكلمات المفتاحية: المعرفة العسكرية ؛ المنهجية ؛ العلم العسكري ؛ النظرية ؛ المنهاجية

**Abstract :**

The increasing role of military science and its increasing influence on all aspects of the practical activities of leaders at various levels are taking place simultaneously with the acceleration and evolution of developments and changes in the content and complexities of military-scientific knowledge. In such difficult and critical circumstances, the pressing issue that arises is to increase the effectiveness of military science, which has the best results with the least possible use of physical media and with short periods of time, while demanding an end to the dilemmas of vital military action. The indispensable condition for achieving the effectiveness of military science and achieving the best results for its research and its practical application within the military entity is the continuous pursuit of the systematic bases of military-scientific knowledge and its evolution on this basis for public and private methods to resolve theoretical and scientific issues in the military establishment

**key words :**

Military knowledge; Methodology; Military science; the theory ; Methodology.

النشاط الوعي الصادر عن الإدراك وتقديم نهجا علميا  
معللا لدراسة وحل مسائل النظرية والممارسة  
العسكرية. ويفتح استخدامها الطرق الملائمة للبحث  
ال العسكري - العلمي وتحليل وتقييم الأحداث العسكرية

مقدمة:  
تقوم مناهج بحث المعرفة العلمية الميدانية بتسلیح  
الكوادر العسكرية بالمفاهيم حول جوهر ومبادئ وطرق

للقوات المسلحة، فالسيطرة بشكل علمي على القوات  
شرط حاسم للوصول إلى النصر.

وتجري في الوقت الحاضر أعمال مستمرة للتقرير بين النشاط العلمي والتطبيق العملي في الكوادر العسكرية، فاتخاذ القرارات للمعركة أو العملية وتنظيم تعاون القوات وتأمينها، وتطوير أشكال وأساليب المهارات الميدانية والجوية والبحرية للأفراد وتدريبهم أيديولوجياً ونفسياً يتخذ يوماً بعد يوم طابعاً علمياً يستوجب الاعتماد على الدراسة والبحث وأحداث الإنجازات العلمية.

وتتسق هذه التوجهات النشاط العسكري مباشرة وبشكل كامل، إذ يستحيل تحقيق النجاح في كافة مجالات الممارسة القتالية والإعداد السياسي لأفراد القوات المسلحة دونأخذ إنجازات العلم العسكري المعاصر بعين الاعتبار.

إن تزايد دور العلم العسكري وتعاظم تأثيره على كافة جوانب النشاطات العملية للقادة على مختلف مستوياتهم يجري في الوقت الحاضر جنباً إلى جنب مع تسارع وتيرة التطور والمتغيرات في مضمون المعارف العسكرية – العلمية نفسها والتعقيدات التي طرأت عليها. وفي مثل هذه الظروف العصيبة والحرجة فإن المسألة الملحة التي تطرح نفسها هي زيادة فعالية العلم العسكري الذي يقع على عاتقه تقديم أفضل النتائج بأقل استهلاك ممكن من الوسائل المادية وبأقصر فترات زمنية والمطالب في الوقت نفسه بوضع حد لمضاعلات العمل العسكري الحيوية. والشرط الذي لا غنى عنه لتحقيق فعالية العلم العسكري وتحقيق أفضل النتائج للأبحاث المتعلقة به ووضعها قيد الممارسة العملية داخل الكيان العسكري هو السعي المتواصل نحو أعداد الأسس المنهجية للمعرفة العسكرية – العلمية وتطورها – على هذا الأساس – للأساليب العامة والخاصة بغية حل المسائل النظرية والعلمية في المؤسسة العسكرية.

الجارية وتساعد على الأخذ بعين الاعتبار تأثير مختلف العوامل على سير الأعمال القتالية والكشف عن أسباب الانتصارات والنكبات في الحرب.

إن الطبيعة المعقّدة والديناميكية لتطور القضايا العسكرية المعاصرة لا تحتمل سلوكاً يتصف بالتقليد والميكانيكية في حل المشاكل النظرية والعلمية. وتقديم المناهج العلمية القدرة على رؤية كافة الظواهر من حيث تطورها وتبدلها المستمر وارتباطها الوثيق بظروف معينة ومحددة وتكشف عن جوهر التفكير الخالق للكوادر العسكرية وأمكانيات وطرق الرؤية المسبقة والعلمية للأحداث العسكرية وعلاقة التفكير الإنساني المبدع بالعتاد الإلكتروني وخاصة الحواسيب الإلكترونية المستخدمة في المجالات العسكرية.

تلعب المناهج البوليمولوجية دوراً كبيراً وعظيماً في التقييم الصحيح للعلم العسكري وإظهار جوهره الاجتماعي – السياسي ودوره الحيوي، وأن معرفة العدو المتوقع لا تعني فقط الإطلاع على تسليمه وعتاده وأساليبه في إشعال وخوض الحروب وإستراتيجيته وكتيشه وإنما الإطلاع أيضاً على الأسس المنهجية للمعرفة والممارسة العملية لковادره العسكرية.

تتميز المرحلة الراهنة للبناء العسكري بالتجدد المكثف – الذي لم يسبق له مثيل – في وسائل الحرب وباكتشاف أنواع جديدة من الأسلحة والعتاد على درجة عالية من الجودة، وبالبحث عن أشكال وأساليب للأعمال الإستراتيجية والعملية والتكتيكية التي لم يسبق أن لجأ إليها جيش من الجيوش في العالم. وتستدعي الضرورة إحداث أساليب جديدة لتنفيذ الأعمال القتالية وطرق لتطوير البنية التنظيمية للقوات المسلحة وتدريبها القتالي ورفع جاهزيتها وتحليل هذه الإجراءات نظرياً قبل أن تدخل إلى حيز التنفيذ والممارسة العسكرية العملية. وهذه الأمور مجتمعة هي التي أدت بدور العلم إلى قفزة سريعة بحيث أوصلته إلى مكانة أصبح معها أهم عامل في الهيمنة العسكرية

ونكشف في هذا الكتيب – الذي نضعه بين يدي القارئ – عن خصائص استخدام المناهج العلمية الميدانية في عملية المعرفة العسكرية سواء من ناحية تطوير النظرية العسكرية والمعرفة العسكرية النظرية أو من ناحية تقدير القائد للموقف القتالي واتخاذ قرار المعركة وتنظيم التعاون والتأمين القتالي والحفاظ على الجاهزية القتالية العالية والدائمة للوحدات والقطعات والتشكيلات والممارسة العملية للمعرفة العسكرية. فالعلم العسكري قبل كل شيء يحتاج إلى إبراز ارتباطه بالبحث العلمي ونتائج ذلك البحث. وهذا من منطلق أن إدارة المعرفة العسكرية يجب أن ترتبط بنتائج الدراسات والبحوث العلمية. إذ لا بد من صياغة منهج علمي واضح للعلوم العسكرية بين على التجربة العسكرية الميدانية. وهذا يكون أقرب إلى مناهج البحث العلمي في العلوم الإجتماعية. إذن لا بد من الإمام التام بمناهج البحث العلمي في الدراسات المقاربة للمعرفة العسكرية. وبذلك يمكن الوثوق إلى حد كبير في نتائج البحوث العسكرية التي يستفاد منها في التطبيقات الميدانية العسكرية.

ويحتل مكان الصدارة – في هذا الكتيب – تحليل الملامح المميزة لبحث العوامل المادية والروحية للحرب والكشف عن جوهر الممارسة القتالية دورها في تطوير النظرية القتالية والعلاقة بين الجوانب الحسية والمنطقية للمعرفة من الناحيتين العملية والنظرية، وإظهار الوظيفة المنطقية لقوانين ومقولات التفاعل في المعرفة العسكرية – العلمية، وكذلك تحليل مضمون أشكال وطرق تطوير المعارف العسكرية – العلمية ونقد الأسس المنهجية للنظريات العسكرية التقليدية . وقد أوليت عناية خاصة لمسائل الإبداع والخلق لدى القائد في الموقف القتالي عند اعتبار أنها من أهم شروط تحقيق النجاح في المعركة. ويتضمن الكتاب توصيات محددة تتعلق بزيادة فعالية الأبحاث العسكرية – العلمية وتنفيذ المهام العملية من قبل القادة والهيئات

إن الحرب – بالنسبة للإدراك- أمر خاص يدعو لأنشغال المعرفة، والحال كذلك بالنسبة للظروف التي يجري في إطارها تطور النظرية العسكرية واتخاذ القرارات العملية. ويؤثر مضمون العلم العسكري الحديث بشكل جوهري على المعرفة العسكرية – العلمية وعلى أساليب البحث التي يتم اللجوء إلى استخدامها. ومن هذا المنطلق تعتبر الحرب من جانبها النظري والعملي – على حد سواء- نوعاً خاصاً ومميزاً من المعرفة العلمية تختلف اختلافاً جوهرياً عن الأنواع الأخرى من نشاطات المعرفة والإدراك. لذا كان من الأهمية بمكان – في هذا الصدد- اللجوء إلى المبادئ العامة للمنهج البوليمولوجي الذي تم طرحه في مناهج المعرفة العسكرية – العلمية.

ولا تتحدد فعالية العلم العسكري بالتتوسيع في إعداد مناهج المعرفة العسكرية – العلمية وحسب، وإنما في مدى استيعاب الكوادر العسكرية لها، ومن هنا يكون من الأهمية بمكان في الوقت الحاضر ليس إشراك الأكademيات ومؤسسات البحث العلمي في الأبحاث العسكرية – العلمية فقط وإنما مساهمة الدوائر العسكرية والأركانات العملياتية وأركانات القوات والهيئات السياسية أيضاً، وهذا يعني عملياً إشراك كافة الجنرالات، والضباط بغض النظر عن المناصب التي يشغلونها.

إن معرفة المناهج العسكرية – العلمية وطرق البحث العامة والخاصة هي – في عصرنا هذا- عوامل حاسمة في إنجاح الممارسة العملية لكافة القادة وضباط الأركانات والهيئات السياسية في السيطرة على القوات أثناء المعركة وفي تنظيم التدريب القتالي والسياسي في القطعات والوحدات وتطوير جاهزيتها القتالية.

وتقوم هذه الدراسة وتعمل على توجيه الكوادر العلمية والعسكرية المسئولة نحو استيعاب وإتقان مناهج البحث العلمي لظاهرة الحرب والمهام الحيوية ذات الطابع العسكري بشكل خلاق وتطوير الإمكانيات القتالية للجيش والأسطول.

موجهة وهادفة للنشاط العملي. فالأنماط النموذجية للواقع التي يكونها الوعي (الإدراك)، الأفكار، النظرية... الخ، هي عبارة عن نتيجة لتفاعل الجدل لذات موضوع المعرفة، والتي تتشكل تحت تأثير مباشر لمصالح وأحساس ومعارف الإنسان الاجتماعي وغاياته الحقيقية العملية. وبالممارسة يتم إغناء وعي الإنسان بخبرة جيدة تضاف إلى المعرفة الموجودة أصلاً لديه ليجري بعد ذلك تفهمها وتعديلها بواسطة التفكير، لتقدم مادة للتطور اللاحق للأفكار والأحساس والمصالح والمتطلبات العملية للإنسان.

وقد تم في مجرى التحول الاجتماعي للإنسانية البحث في مجموعة كبيرة ومعقدة لأنماط التفكير: كالمفهوم أو المحاكمة العقلية والاستنتاج الذهني، ولأساليب معالجة الفكر للمادة التي يتم إدراكتها بالإحساس: كالتحليل والتركيب الناتج عن الجمع بين ما هو مطروح للبحث ونقضيه (الفلسفة الجدلية المنسوبة إلى الفيلسوف الألماني "هيجل") والتعريم والتجريد،... الخ.<sup>2</sup> ولم يتم اللجوء إلى هذه الأشكال وأساليب كمدخل تفاعلي معقد، متناقض ومبدع لانعكاس الواقع على الإدراك وإنما كواسطة لتجميع وترسيخ وتركيز المعرفة التي تم الحصول عليها.

والمعرفة هي انعكاس للواقع الموضوعي على المستويين التجاري والنظري، وتتشكل نتيجة للتجربة منها معارف غير منتظمة - بشكل كاف - للظواهر والحقائق، وعلى الرغم من أنها لا تكشف عن الجوهر العميق وقوانين تطور الواقع، إلا أنها تستخدم بشكل دائم في ممارسات الحياة اليومية. وفي البحث العلمي يكتسب الانعكاس على المستوى النظري أهمية تفوق غيرها، حيث يطرح مهمته على أنها التعمق في جوهر الظواهر الموضوعية قيد الدرس واسترجاعها في الوعي على شكل مقولات وقوانين ونظريات علمية، أي على شكل تجريد علمي يعكس الارتباطات المتباينة العميقية والجوهرية للعالم.

السياسية والأركان أثناء عملية الإعداد القتالي والسياسي للقوات والسيطرة عليها في المعركة والعملية.

وقد اعتمدت عند كتابة هذا البحث على الآثار التي خلفها كلاسيكيو فن الحرب وما تضمنته الوثائق التوجيهية للجيوش العالمية وتعليمات قيادات الأركان حول الإعداد القتالي والسياسي والعمل العسكري - العلي في القوات المسلحة واستعين بما تجمع من خبرات الأبحاث العلمية في القوات والمؤسسات العسكرية - العلمية، كما لجأت إلى الاستفادة من المؤلفات التي نشرت.

### المحور الأول:

#### الأساس المنهجي للمعرفة العسكرية العلمية.

إنبحوث العمليات هي الأساس المنهجي العام لكافة العلوم على اعتبار أنها تشكل المقاربة الوحيدة المبادفة إلى دراسة المعرفة العلمية والتحولات الثورية في العالم. ويمكن سرعة ملخصها في تأثيرها في ارتباطها الوثيق بالحياة الميدانية العسكرية ومسرح العمليات وقدرتها على الإغناء على أساس تحليلها للواقع من كافة الجوانب.

والمعرفة هي انعكاس للواقع الموضوعي في إدراك الناس، وأن ما يوجد خارج كياننا هي الأشياء، وما مخيلتنا وتصوراتنا إلا أنماط وأشكال لها يتم مراجعتها وفصل الحقيقي عن الوهمي منها بالممارسة والمران. وفي الحالة التي ينعدم فيها وجود أي شيء في العقل الباطن للبشر ينعدم في نهاية المطاف انعكاس مجريات أمور وأشياء العالم الموضوعي.<sup>1</sup>

وإلى جانب ذلك فإن المعرفة ليست نسخة آلية للظواهر الموجودة بصورة حقيقة، وأن انعكاس العالم الموضوعي في الدفاع البشري ليس سلبيا وإنما يتصرف بطابع إيجابي مبدع بالنظر إلى أنه يجري في إطار عملية

الفلسفية على أنها "المذهب الفلسفي الذي يلقي الضوء على طرائق المعرفة وتكوين الواقع، وعلى أنها استخدام لمبادئ العقيدة في عملية الوعي من الناحيتين الإبداعية الروحية والممارسة العملية كلّ".<sup>5</sup> يشكل التفاعل - الموضوعي لمناهج البحث العلمية دليلاً للمعرفة الحية والخلاقة وتكون العالم بما يتلاءم وقوانينه التاريخية أهمية كبيرة في إدراك الحرب والشؤون العسكرية، حيث تكشف القوانين العامة للحياة الاجتماعية. وتمهد المعرفة الموضوعية للتاريخ الطريق لفهم الحرب كظاهرة اجتماعية وليدة العلاقات المتصارعة في المجتمعات الإنسانية القائمة على معضلة السجين. وتسمح الموضوعية التاريخية بتفهم دور الجماهير الشعبية والقادة في الحرب وتفاعل القوى المادية والروحية والعوامل الموضوعية والذاتية في الشؤون العسكرية. وبهذا بالتحديد يتم تبرير الممارسة العملية في تعزيز القوة العسكرية وتطوير العلم العسكري في الدولة.

كان الفهم التفاعلي الموضوعي للمجتمع أول من وفر الإمكانية لتكوين وجهات نظر علمية مثل هذه الظاهرة الاجتماعية كالعرب وأول من أسس التعاليم الميدانية عن الحرب والجيش. التي تكون الأساس المنجي المباشر للمعرفة العسكرية - العلمية.

واستنادا إلى النهج التفاعلي الموضوعي تجاه الحياة الاجتماعية فإن هذه التعاليم تزح الستار عن الجوهر الاجتماعي - السياسي للحروب وأسباب العامة لنشوبها وطبيعة وأنواع حروب كل حقبة تاريخية. وتقوم الكوادر العسكرية للدول بالبحث المتواصل عن أساليب تنفيذ الحروب الحديثة وخصوصاً الحروب في سبيل حماية المصالح الحيوية للدولة، كما يقومون بتصنيف ودراسة أشكال الأعمال الإستراتيجية والعملية والتكتيكية.<sup>6</sup> وتكشف هذه التعاليم عندما تتعرض لمسألة الحرب والجيش عن ماهية الجيوش وارتباط مهامها وتنظيمها بالعلاقات الاجتماعية والظروف الاقتصادية وتستخدم

وللفلسفة الغربية أهمية كبيرة ومتمنية حيث تزخر بالمعارف العلمية - بما في ذلك المعرفة العسكرية - العلمية - والمعارف الأكثر شمولاً والتي تتطرق للتسليح وانعكاساته علىوعي الإنسان، فإلى جانب أنها تمثل - وفي آن واحد - عقيدة ومنطقاً ونظريّة فهي لا تقوم بتسلیح الناس بفهم القوانین العامة لتطور الواقع فحسب بل توفر للباحث أيضاً مبادئ المعرفة مستمدّة من الطبيعة التفاعلية للعالم الموضوعي وخصائص انعكاسه على الإدراك. وفي هذا بالذات ينحصر - قبل كل شيء - دور الفلسفة العلمية كمنهج عام لكافة العلوم. وتأتي صعوبة وتنوع الوظائف التي تقوم بها.<sup>3</sup>

فالفلسفة الحربية كتوجه فكري تعني الإقرار بوجود العالم الموضوعي وقوانين تطوره التي تتعكس في وعي الإنسان وبالدور الحاسم للممارسة العملية في إدراك وتكوين الواقع وتوجيه الكوادر العسكرية نحو تقصي العمليات المتعاقبة والموضوعية وقوانين الحرب والشؤون العسكرية في تطورها الدائم والمستمر. والفلسفة الحربية عندما تبرز كمنطق تفاعلي وكفلسفة علمية لتكوين القوانين ومقولات التفكير على اعتبار أنه انعكاسات لعلاقات وعمليات جوهرية للعالم الحقيقي فهي تحدد التركيب المنطقي لعملية التفكير في حل المشاكل النظرية والعملية للعلم العسكري.<sup>4</sup> وهي كنظرية وعي تكشف عن جوهر وبنية عملية الإدراك وعلاقة وصلة عناصرها وفهم الحرب من خلال مظاهرها الخارجية إلى حين اكتشاف قوانينها والاستفادة منها عمليا.

على هذا النحو فإن التفاعل والموضوعية التاريخية يزحان الستار عن جوهر المعرفة سواء من ناحية العلاقة بالعالم الموضوعي أو من جهة الشكل المنطقي لعمليات الإدراك المتعاقبة، وبفضل هذا يبرز كطريقة وتعاليم عامة وشاملة تحدد الأساليب والمبادئ الأساسية لمعرفة الطواهر الطبيعية والاجتماعية بما في ذلك الحرب. تعرف مناهج البحث العلمية في "الموسوعة

وفي رأي مجموعة من الباحثين فإن لمنهج كل علم - إذا أخذ بحجمه الكامل، بنية معقدة للغاية، وما يلفت النظر في هذا الصدد، الرأي الذي أدلّ به الأكاديمي فالديز من أن مجلّم المبادئ النظرية والاستنتاجات العامة والتّأويّلات لكل علم تشكّل المنهج العلمي الذي يتلاءم مع الطريقة العلمية العامة لتفسيـر ظروف وطبيعة الحرب في السياسة الدوليـة.

إن وضع الحدود للمستويات والجوانب المختلفة للمعرفة العسكرية - العلمية ضروري لتقدير أهمية كل منها بشكل صحيح، وتشكل المعرفة العسكرية العلمية والموضوعية التفاعلية والميدانية أساساً لهذا التقييم حيث تنبثق عنها المبادئ الرئيسية للنشاط الوعي والمدرك والموجهة نحو استخدام بقية المتطلبات المنهجية العلمية.

تحدد أولوية مبادئ المقاربة في إطار مناهج المعرفة العسكرية - العلمية بشمولية قوانينها ومبادئها من حيث علاقتها بعلوم ومجالات المعرفة الأخرى. ويتسع التفاعل لكافة نواحي الواقع إلا أنه يظهر في كل مجال محدد بشكل مميز ومعين، وفي المجال العسكري يكون هذا الشكل عبارة عن أساليب معقدة ومتراوطة فيما بينها لتنفيذ العمليات والمعارك استناداً للمذاهب الاستراتيجية وفن العمليات والتكتيك وتفاعل القوى المادية والروحية والعوامل الموضوعية والذاتية في الحرب. وتتحصّر مهمة العلم العسكري في إدراك وكشف هذا التفاعل الخاص بالحرب والشؤون العسكرية وتقديمه على شكل نظرية علمية تصلح لأن تكون دليلاً ومرشداً في التطبيق العملي.

إن معرفة قوانين التفاعل و الصدام المسلح الشاملة لكافة نواحي الواقع تفتح أقصر الطرق وأكثرها وضوحا نحو إدراك تفاعل العمل العسكري وقوانينه وكل ما له صلة به. والفهم العميق لأسس الفن العسكري يسهل - بدوره- البحث في لب معضلات فروعه وهي الإستراتيجية وفن العمليات والتكتيك وإيجاد الأساليب الفعالة لحلها

كمدخل نظري لتحديد طرق وأساليب إعداد القوات المسلحة.

ترتبط الحرب ارتباطاً وثيقاً بجميع جوانب الحياة الاجتماعية، الاقتصادية والسياسية والعقائدية، وأصبحت هذه الصلة في وقتنا الحاضر أكثر التحامـاً، ولهذا تدخل في مجال بحث المعرفة العسكرية - العلمية مشاكل ذات طابع اقتصادي وسياسي وعقائدي والتي يشكل الأساس المهني لحلها ليس مسرح العمليات وحسب وإنما الأجزاء الأخرى المكونة لروح الدولة كالاقتصاد السياسي والثورة العلمية، إذ أن هذه الأخيرة بوحدة أجزائها كافية تدخل كمنهج على في حل مهام جميع جوانب معرفة الحرب والشؤون العسكرية وذلك من حيث علاقتها بالبحث العسكري - العلمي كـلـ، فهي ثورة في النهج والتفكير والعمل.<sup>7</sup>

وينشأ عن القوانين العامة لتطور الحياة الاقتصادية التي كشف عنها الاقتصاد السياسي مبادئ منهجية علمية لحل مسائل تتعلق بدور الاقتصاد في الحرب وتأثير الحرب على الاقتصاد والتأمين الاقتصادي لتنفيذ الحرب وغير ذلك من مشاكل يدرسها العلم العسكري - الاقتصادي.

إن حروب العصر الحديث معقدة ومناقضة إلى حد كبير للتقدم الاجتماعي وتطور التحول الثوري السلمي. ولهذا فإن كثير من المعضلات الاجتماعية، السياسية للحروب المعاصرة يمكن أن تحل بشكل صحيح في حال استخدام المبادئ منهجية للعرفة العلمية التي تكشف قوانين الانتقال من المجتمع المهدى إلى المجتمع الآمن، وينسب إلى تعداد مثل هذه المعضلات: مسألة الحرب والثورة في الظروف الراهنة وقضية الدفاع عن الوطن وطبيعة الحروب في سبيل حماية كيان الدولة و Maherية ووظيفة القوات المسلحة في الدولة... وما إلى ذلك من مسائل.

السياسية والروحية وإظهار أهمية فن القيادة وتفهم طبيعة أعمال القوات الصديقة والقوات المعادية وكشف نظام التعاون والتآمين وامكانيات الجانبيين والأساليب الملائمة لعمل الوحدات.

وبالتاليفهم مضمون المهام المسندة واعطاء تقدير كمي ونوعي لنسبة قوى الطرفين... الخ - وبعبارة أخرى استخدم مجمل مقولات وقوانين التفاعل والصدام المسلح وهو ما يتحتم أيضا عند دراسة تاريخ الأعمال القتالية في الماضي وأنباء تدريب الضباط وخلال الإعداد العملي للمعركة. إن استخدام المناهج العلمية بنجاح في المعركة العسكرية - العلمية ممكن فقط على أساس الإمام العميق بمنهج بحوث العمليات وفن الحرب وبالقضايا العسكرية من نظرية وتطبيق.

يكمن الارتباط المتبادل العضوي للممارسة القتالية والعلم العسكري فيليب الفن العسكري الرفيع لکواذر جيوش اليوم. وعلى هذا النحو فإن الأساليب العلمية المستخدمة كمناهج علمية في المعركة العسكرية تستخدم كسلاح قوي في خدمة التفكير وتتوفر له التعمق والانسجام والسلسل المنطقيين.

وفي هذا - على وجه التحديد - يكمن سر الوظيفة المنهجية العلمية لهذه المقاربة من حيث علاقتها بالعلم العسكري.

لا يمكن للمناهج العلمية أن تأخذ على عاتقها حل مسائل محددة للنظرية العسكرية والممارسة العلمية، وإنما مهمتها هي إظهار الطرق الرئيسية لدراسة هذه المسائل العسكرية أو تلك وتحديد وتقدير سبل المعرفة وتسليح المهتمين بها بمبادئ واعية وتقديم العون في تفادي الاستنتاجات الميتافيزيقية والعقائدية الخاطئة والمفاهيم العسكرية النظرية المضللة.

ومهما كانت المهمة معقدة فإن إنجازها يتم بشكل رئيسي عن طريق الاستخدام البارع لمجموعة قوانين ومقولات علم الصراعات والحروب في حل المسائل ذات الطابع العسكري. فكل مقوله وأي قانون للموضوعية التفاعلية الميدانية عبارة عن معرفة معممة جرت مراجعتها عدة مرات، وهي معرفة تتناول جوانب وارتباطات الواقع الهامة ويصح ذلك بالنسبة للقضايا العسكرية. وتظهر هذه الارتباطات وال العلاقات ذات الطابع العام والتي هي موضوع بحث منهج بحوث العمليات وذات التأثير المعين على تنفيذ الأعمال القتالية وعملية إعداد القوات وتطوير واستخدام العتاد والأسلحة القتالية - بأشكال متعددة: مادي ومثالي، جوهر وظاهرة، شكل ومضمون، سبب ونتيجة، كمي ونوعي، وصراع المذاهب... الخ. وإذا ما تم فهم واستيعاب جميع هذه المقولات الفكرية وقوانين التفاعل فإنها تساعد على إيجاد الجوانب وال العلاقات الملائمة في الحرب والعملية والمعركة وباختصار في كافة المراحل القتالية. وتسمح مجموعة القوانين والمقولات الميدانية العلمية المستخدمة في معرفة الشؤون العسكرية برؤية التزعمات الموضوعية في قوانين تطورها وباكتشاف المنشط الكامن في تبدلاتهما، وهذا يعني الوصول إلى أساس نظري بفعل التطبيق العملي. فعند دراسة مثل هذا الشكل للأعمال التكتيكية كالمعركة على سبيل المثال يتغير الربط بين الوسائل المادية لتنفيذها بالعوامل المعنية -

## المحور الثاني:

### المبادئ المنهجية الأساسية في الدراسات العسكرية.

إن أحد المبادئ التي تنطلق منها المعرفة العسكرية هو توفر الموضوعية التي لا تنحرف عن مبادئها عند دراسة التحولات العسكرية المعاقبة. وهذا المبدأ كغيره من مبادئ النشاط المدرك والواعي ناتج من قوانين التفاعل وقوانين التطور العسكري ويعتبر شرطا لا غنى عنه للمعرفة العسكرية - العلمية والنشاط العسكري الناجح، ومن هنا فإن له الأولوية في دراسة المشاكل

تمارس المعرفة العسكرية على الدوام من أجل الوصول لمصالح اجتماعية وطبقية معينة، لذا وفي حدود هذه الفكرة فإنها تسم بطابع ميداني له هذا الاتجاه العربي أو ذاك الذي يمكن إما أن يحول دون التعمق في الجوهر الحقيقي للظواهر العسكرية أو يمهّد السبيل – بتغيير الموضوعية العلمية – للمعارف المكتسبة.

وللковادر العسكرية في الدول في عصرنا هذا اهتمام بالمعرفة العلمية العميقـة لجوهر قوانين وطبيعة الحروب ومبادئ تنفيذها. والميدانية العسكرية هي وهي اجتماعي عسكريـعام ومعرفة عسكرية علمـية. خاصة تتطلب موضوعـية علمـية.

وتنحصر فـكرة ووظـيفة المـعرفـة العسكرية – العلمـية في أنها تعـطي وـعلى أساس انـعـكـاسـ موضوعـيـ لـلـوـاقـعـ تـعـلـيلـ نـظـريـ لـخـوـضـ حـرـوبـ عـادـلـةـ بـشـكـلـ فـعـالـ فيـ سـبـيلـ حـمـاـيـةـ الدـوـلـةـ مـنـ الـعـدـوـانـ الـخـارـجـيـ وـتـخـلـقـ مـفـاهـيمـ عـسـكـرـيـ نـظـرـيـ تـتـقـنـ وـمـوـاـقـفـ السـيـاسـيـةـ لـلـدـوـلـ وـمـسـتـوـيـ التـقـدـمـ الـعـلـمـيـ وـالـتـكـنـوـلـوـجـيـ وـتـطـوـرـ أـسـالـيـبـ تـنـفـيـذـ الـعـلـمـيـ وـالـمـعـرـكـةـ وـتـبـحـثـ عـنـ طـرـقـ نـاجـعـةـ لـمـوـاـصـلـةـ رـفـعـ الـجـاهـزـةـ الـقـاتـالـيـ لـلـقـوـاتـ وـالـأـسـطـوـلـ وـتـحـسـينـ نـوـعـيـةـ التـدـرـيـبـ الـقـاتـالـيـ وـالـسـيـاسـيـ لـلـأـفـرـادـ وـالـقـوـاتـ الـمـسـلـحةـ.

يسـمحـ استـخـدـامـ المـيدـانـيـةـ عـسـكـرـيـةـ كـنهـجـ لـلـمـعـرـفـةـ عـسـكـرـيـةـ – عـلـمـيـةـ بـدـرـاسـةـ الـمـسـائـلـ عـسـكـرـيـةـ مـنـ وجـهـ نـظرـ مـوـضـوعـيـةـ. وـتـنـطـلـقـ الـكـوـادـرـ عـسـكـرـيـةـ فيـ الدـوـلـ فيـ بـحـثـ أـسـبـابـ وـجـوـهـرـ الـحـرـوبـ، وـسـيـرـهاـ وـنـتـائـجـهاـ وـعـنـدـ درـاسـةـ أـسـالـيـبـ وـأـشـكـالـ الـأـعـمـالـ الـقـاتـالـيـ تـنـطـلـقـ منـ تـحـلـيلـ الأـسـسـ الـعـمـلـيـاتـ لـلـتـطـوـرـ الـاجـتمـاعـيـ الـيـ تـحدـدـ فيـ نـهاـيـةـ الـمـطـافـ كـافـةـ جـوـانـبـ الـحـربـ وـالـقـضـائـيـاـ الـعـسـكـرـيـةـ وـالـيـ هـيـ حـاـصـلـ الـحـيـاةـ الـمـادـيـةـ لـلـمـجـتمـعـ وـتـطـوـرـ قـوـىـ التـسـلـحـ وـعـلـاقـاتـ الـقـوـةـ.

وتـوجـهـ الـمـيدـانـيـةـ الـمـهـمـةـ بـالـنـوـاـيـيـ عـسـكـرـيـةـ نحوـ تـفـهمـ الـحـقـائقـ وـالـعـلـاقـاتـ الـمـتـشـابـكـةـ وـالـتـمـسـكـ بـالـتـحـلـيلـ الـمـوـضـوعـيـ الـلـوـاقـعـيـ وـالـبـحـثـ عنـ حـقـيقـةـ النـظـرـيـةـ.

الـعـسـكـرـيـةـ وـوـضـعـ الـحـلـولـ الـعـلـمـيـةـ لـهـاـ. وـهـوـ يـرـتـبـ اـرـتـبـاطـاـ مـباـشـراـ بـالـحـلـ الـمـوـضـوعـيـ لـمـسـأـلـةـ الـحـرـبـ الـأـسـاسـيـةـ وـإـقـرـارـ بـالـطـابـعـ الـمـيـدـانـيـ لـلـتـطـوـرـ وـالـنـظـرـيـةـ الـعـسـكـرـيـةـ لـلـصـرـاعـ الـمـسـلـحـ الـيـ تـشـكـلـ طـرـفـ الـخـيـطـ عـنـ تـحـلـيلـ وـاقـعـ الـمـجـتمـعـاتـ الـعـسـكـرـيـةـ.<sup>1</sup>

إنـ الـحـرـيـظـاـهـرـةـ اـجـتمـاعـيـةـ تـتـفـاعـلـ فـيـهاـ عـوـاـمـلـ مـوـضـوعـيـةـ وـذـاتـيـةـ يـضـعـ فـيـهاـ الـطـرـفـانـ الـمـتـصـارـعـانـ أـهـدـافـ مـحـدـدـةـ وـحـاسـمـةـ – فـيـ غالـبـيـتـهاـ – لاـ تـقـبـلـ الـحـلـولـ الـوـسـطـ وـيـخـوـضـانـ صـرـاعـاـ ضـارـبـاـ لـلـوـصـولـ إـلـىـ تـحـقـيقـهـاـ. وـأـنـ تـأـمـيـنـ الـحـقـيقـةـ الـعـلـمـيـةـ لـلـمـعـارـفـ الـخـاصـةـ بـالـظـواـهـرـ الـعـسـكـرـيـةـ يـعـنيـ الـكـشـفـ فـيـ هـذـاـ الصـدـدـ عـنـ تـفـاعـلـ الـتـزـعـعـاتـ الـمـوـضـوعـيـةـ لـلـتـطـوـرـ وـعـلـاقـهـاـ الـتـبـادـلـيـةـ وـالـيـ تـكـوـنـتـ عـلـىـ أـسـاسـ نـشـاطـ الـبـشـرـ دـونـ أـنـ يـتـوقـفـ ذـلـكـ – فـيـ نـفـسـ الـوقـتـ – عـلـىـ رـغـبـاهـمـ وـإـرـادـاهـمـ.<sup>2</sup> وـلـهـذـاـ لـابـدـ مـنـ فـهـمـ الـأـصـوـلـ الـمـادـيـةـ وـالـمـيـدـانـيـةـ لـلـحـيـاةـ الـعـسـكـرـيـةـ وـتـحـلـيلـ دـقـيقـ لـلـشـروـطـ الـمـوـضـوعـيـةـ مـعـ أـخـذـ الـعـاـمـلـ الـذـاـئـيـ فـيـ تـطـوـرـ الـعـمـلـيـاتـ الـقـاتـالـيـةـ الـمـتـعـاقـبـةـ بـعـيـنـ الـاعـتـارـ.

تـؤـمـنـ الـمـوـضـوعـيـةـ الـعـلـمـيـةـ لـلـمـعـارـفـ الـعـسـكـرـيـةـ بـالـانـعـكـاسـ الشـامـلـ لـلـجـوـانـبـ الـمـوـضـوعـيـةـ وـالـذـاتـيـةـ لـلـنـشـاطـ الـعـسـكـرـيـ. وـتـقـومـ مـوـضـوعـيـةـ تـقـدـيرـ الـقـائـدـ لـلـمـوـفـقـ الـقـاتـالـيـ عـلـىـ:

- 1- الـفـهـمـ الـعـمـيقـ لـطـبـيـعـةـ الـمـعـرـكـةـ وـمـضـمـونـهـاـ الـتـفـاعـلـيـ.
- 2- تحـدـيدـ فـعـالـيـةـ الـأـسـلـحـةـ وـالـعـتـادـ الـقـاتـالـيـ بـشـكـلـ صـحـيحـ.
- 3- تحـدـيدـ الإـمـكـانـيـاتـ الـقـاتـالـيـةـ لـلـوـحـدـاتـ.
- 4- إـظـهـارـ الـجـوـانـبـ الـقـوـيـةـ وـالـضـعـيفـةـ فـيـ تـجـمـيعـ الـعـدـوـ.
- 5- إـجـراءـ حـسـابـاتـ دـقـيقـةـ لـنـسـبةـ الـقـوـىـ وـالـوـسـائـطـ.
- 6- تحـدـيدـ الشـرـوـطـ الـوـاقـعـيـةـ لـلـقـيـامـ بـالـمـاـنـاوـرـةـ وـالـتـعاـونـ وـالـتـأـمـيـنـ الـقـاتـالـيـ لـلـوـحـدـاتـ.<sup>3</sup>

واستناداً للمناهج العلمية الميدانية التي توفر الموضوعية العلمية للمعرفة العسكرية تم وبنجاح حل مشاكل النظرية والتطبيق العملي مثل العلاقة بين العوامل الموضوعية والذاتية في تطور الشؤون العسكرية وتنفيذ الأعمال القتالية، والصلة المتبادلة بين الإنسان والعتاد، ومسألة القوانين الموضوعية للحرب والفن العسكري، وأساليب وأشكال تنفيذ الأعمال القتالية المعاصرة، وطرق إعداد القوات المسلحة.

العسكرية. ويوفر النهج الميداني المتسلسل واختبار المبادئ النظرية بالمارسة التطبيقية للكوادر العسكرية الثقة في صحة وحقيقة المعارف التي تم الوصول إليها والقرارات المتخذة.

والجانب الذي لا غنى عنه في النهج المادي تجاه المعرفة العسكرية – العلمية هو الثقة المثبتة بالأدلة والبراهين في إمكانية إدراك الحرب وقوانينها والاعتراف بإمكانية التوقع والتنبؤ القائم على العلم في الحقل العسكري وتأمين الحقيقة الموضوعية للمعارف العسكرية. وقد أثبتت الانتصارات العسكرية بالدليل القاطع أن العلم العسكري القائم على الأسس المنهجية للموضوعية التفاعلية والميدانية يتلاءم وبالقدر الكامل مع متطلبات روح العصر.

وفي الفلسفة العلمية ترتبط الميدانية ارتباطاً عضوياً مع التفاعلية سلاح المعرفة القوي في القضايا العسكرية المعاصرة بكل تعقيداتها وتناقضاتها وفي التطور والتبدل المستمر. ويقدم نهج بحوث العمليات إمكانية الكشف عن المصادر والأسباب المباشرة لتطور القضايا العسكرية ومتابعة التزعمات الأساسية لتبدلها، وبالتالي الوصول – على هذا الأساس - وبشكل صحيح لتحديد أفضل الطرق والاتجاهات الملائمة بالنسبة للبناء العسكري وتحسين وإنتاج الأسلحة والعتاد القتالي وتطوير أساليب وأشكال تنفيذ الأعمال القتالية.

تكمّن أهمية التوجه الميداني في حل معضلات الشؤون (العمل) العسكرية جذور التفكير الخلاق التي يستحبّل بدونها تنفيذ المهام الملقاة على عاتق القوات بنجاح في الشروط الراهنة. ومعنى أن تفكّر بشكل خلاق هو أن تفكّر بشكل تفاعلي، أي أن ترى وتأخذ بعين الاعتبار العلاقة الشاملة لظواهر الحرب والشأن العسكري وما تفرضه من تأثير الواحدة على الأخرى والطبيعة الكامنة في تبدلاتها وتناقضها الداخلي وملحوظة كلما هو جديد في حينه والعمل بإصرار لتحويله إلى واقع حي.

### المotor الثالث:

**المنظّمات النظرية للمعرفة في الدراسات العسكرية.**

إن تحسين طرق الإدراك العلمي على علاقة مباشرة بحالة النظرية العلمية وعمق الفهم الشامل والخاص

النظيرية والعملية بشكل مبدئي صحيح في العمل العسكري والسيطرة على القوات في المعركة، والتعمق كذلك في عملية تدريب و التربية الأفراد من الناحيتين العقائدية والنفسية.<sup>3</sup>

وастنادا إلى ما سبق يمكن صياغة مجموعة من المتطلبات الأساسية لطرق العلم العسكري والمعرفة العسكرية - العلمية.

أولاً/ أن طرق العلم العسكري المعاصر والمعركة العسكرية - العلمية بمحتوها النظري ومحصلة الاستنتاج العام للممارسة البشرية في المجال العسكري يجب التعبير عنها بشكل مكثف وأن تكون في متناول المعرفة العسكرية للحقائق الموضوعية. وبتعبير آخر يجب أن ينطوي مضمون هذه الطرق على معرفة حقيقة بالأعمال القتالية المعاصرة وبشروط استخدام القوى والوسائل وبأساليب تنفيذ القوات للمهام الملقاة على عاتقها. بهذا الأسلوب فقط يمكن تأمين الصواب الموضوعي وقوة تأثير الطريقة ذاتها في نهاية الأمر.<sup>4</sup> هنا فإن أغذاء النظرية العسكرية باستمرار ومتابعة بحث قوانين الأعمال القتالية لهما علاقة مباشرة وأهمية عملية كبيرة في تحسين طرق المعرفة العسكرية - العلمية. وتحول الحقائق العلمية التي يتم الحصول عليها فيما بعد إلى أداة في تنمية المعارف.

غير أن معارفنا بالنواحي الجوهرية للأعمال العسكرية المتعاقبة هي معارف نسبية، حيث تتبدل طبقاً لتحسين وسائل الصراع وعمق التوسيع في جوهر العملية والمعركة كذلك. وهذا يعني أيضاً أن طرق المعرفة العسكرية - العلمية تحمل في مضمونها من الماضي أساساً موضوعياً لم يفقد أهميته العملية حتى في الظروف المعاصرة. وفي نفس الوقت فإن كل مرحلة جديدة في تطور الفن العسكري تتطلب تحسين طرق المعرفة العسكرية - العلمية والبحث عن أساليب جديدة في حل المهام النظرية والعلمية. إن تعقيد العمليات العسكرية المتعاقبة وتعزيز معارفنا بها

أيضاً لقوانين العمليات والظواهر الموضوعة قيد البحث والدراسة. والنهج التفاعلي - الميداني شامل لكل العلوم وقد برع بشكل متتطور وعلمياً بظهور النظرية العسكرية المرننة فقط. ومنذ ذلك الحين اكتسب الفن العسكري أساساً علمياً أصيلاً وسلاحاً قوياً في بحث وتقصي ظواهر الحرب مما ساعد على رفع مستوى الأعمال العسكرية.<sup>1</sup> وتبعد مجموعة الطرق متكاملة في أي من العلوم الخاصة بشكل كافٍ عندما يكون هذا العلم نفسه قادرًا على الوصول لدرجة من النضج والكمال ليصبح معهـما مشهوراً.

وتنطلق الطريقة دائماً من قوانين تطور الغرض المدروس بحيث تتضمن ما ينتج منها من مبادئ تنظيم النشاطات النظرية أو التطبيقية المتعلقة بهـم واستيعاب العالم. وطريقة الإدراك من حيث جوهرها هي أسلوب للتفكير يستند على استخدام المعرفة العامة التي تم اختبارها بالممارسة العملية في دراسة ظواهر معينة. ومن حيث شكلها فهي مجمل المبادئ وقواعد المعرفة العامة والمكتسبة على أساس النشاط العملي والنظري للإنسانية.<sup>2</sup>

وتنطلق المعرفة العسكرية من أن ما يحدد العالم العسكري وتفاعل الموضوعية والذاتية ليس مضمون معارفنا وحسب وإنما أشكال النشاط الوعي وطرقه وأساليبه أيضاً وهذا هو النهج الصحيح الوحيد في حل المسألة المتعلقة بجوهر ومجموعة طرق المعرفة العسكرية - العلمية وأعمال البحث العلمي ونشاط القادة.

وتؤثر في العرب والعملية والمعركة قوانين عامة تعود للعالم العسكري بأكمله وقوانين الحياة الاجتماعية والقوانين الخاصة بالأعمال العسكرية. وطبقاً لذلك تستخدم في البحث العسكري العلمي وفي عمل القائد وضابط الأركان طرق عامة وخاصة تشكل بمجملها مجموعة متكاملة من أساليب المعرفة يتسعى بواسطتها التعمق بجوهر الحرب والعملية والمعركة وحل المهام

أعدادها ومستواها النظري لا يتوقف فقط على الكوادر العسكرية وقدراتهم الذهنية ومواهيم وإنما ولدرجة كبيرة على الأسباب الاجتماعية. فاما أن تساعد طبيعة النظام الاجتماعي والاتجاه المحدد العام للمهام العسكرية التي يتبناها على تأمين الصحة الموضوعية لنتائج الأبحاث العسكرية وأما على العكس من ذلك تفرض قصورها الاجتماعي وتؤدي إلى تشويه الاستنتاجات فإذا كان النظام العسكري الطبيعي يؤمن الكشف التام عن إمكانيات العقيدة والمناهج العلمية فإن العلاقات الاجتماعية البالية والمناهج غير العلمية تضيقها وتقيدها وتوجهها في غالب الأحيان نحو طريق مضلة في الأبحاث العسكرية خصوصاً في المواضيع ذات المضمون السياسي للحرب وغايياتها الحقيقة.<sup>6</sup> مما هي يا ترى الطرق التي يستخدمها العلم العسكري المعاصر؟ يمكن – بقصد توخي السهولة – تصنيفها وتوحيدتها في مجموعات من حيث درجة شموليتها ومحتوها.

تلعب الطريقة التفاعلية- الميدانية دوراً بارزاً في تحسين المعارف العسكرية لأنها تعكس قوانين تطور وإدراك كافة ظواهر الواقع العامة. وتنطلق بقية الطرق أما من خصائص عملية الوعي أو من القوانين الخاصة بالحرب التي تميز شكل ميادينها المحدد. ولهذا فإن أي طريقة خاصة يمكن أن تستخدم بشكل أكثر فعالية بالقدر الذي ترتبط فيه بالميدانية وتقوم عن أساسه فقط.<sup>7</sup> وفي حدود هذه الفكرة فإن كافة طرق المعرفة العسكرية - العلمية الخاصة تخضع بشكل منطقي للطريقة الميدانية- التفاعلية حيث أنها نابعة منها ومسترشدة بها.

ويتميز العلم العسكري المعاصر بمجموعة من الخصائص إذ أن طرقه تم إعدادها فقط من خلال عملية النشاط العسكري النظري والعملي. ففيها تجد القوانين الخاصة بتطور الفن العسكري وبناء القوات المسلحة تعبيراً عنها. وتستوعب الطرق الخاصة للعلم العسكري النتائج المعممة للخبرات العسكرية وأعمال البحث العلمي

كضورة موضوعية يتطلب منها استخدام الطرق الموضوعية في العلم العسكري على نطاق واسع وتجديد مضمون هذه الطرق التقليدية كمشاريع القوات والأبحاث العلمية والبحث عن طرق جديدة وتصميم المعركة وتقسي العمليات،...الخ. ولذلك فإن دراسة واستخدام خبرة المعرفة العسكرية - العلمية في الماضي مع الأخذ بعين الاعتبار لكل ما هو جديد في النظرية والممارسة العسكرية في هذه الأيام - أهمية كبرى لا يستهان بها.<sup>5</sup>

ثانياً/ يتعين على طرق العلم العسكري والمعرفة العسكرية - العلمية أن تكون تعبيراً ليس فقط عن الصفات الجوهرية للغرض المدروس، وإنما عن خاصية عملية الإدراك ذاتها، وفي هذا تقدم طريقة المعرفة العسكرية العلمية التأثير الضروري عند مطابقتها لخصائص المعرفة الحسية والمنطقية وأخذ العلاقة بين النشاط الذهني والعملي والنواحي المطلقة والنسبية في المعرفة العسكرية للحقائق الموضوعية وأصول المعرفة للأخطاء المحتملة... وما إلى ذلك بالحسبان. وهذا يعني أن طرق العلم العسكري المعاصر متعددة الأشكال قائمة على استخدام كافة العلوم الأخرى كالفلسفة وعلم الاجتماع والتاريخ وعلم النفس وعلى أساس نظرية المعرفة الميدانية التي تكشف عن قوانين عملية الإدراك وتفاعليتها وهذا هو الأهم.

ثالثاً/لا يمكن لطرق العلم العسكري إلا أن تحمل في طياتها طابع تلك الأهداف والتزيعات والمهام التي تتضمنها الكوادر العسكرية نصب عينها ومستويات إعدادها واتجاهات بحثها. ويظهر تأثير أهداف المعرفة العسكرية - العلمية على طرقها وأشكالها بصورة رئيسية في اختيار أساليب الدراسة والمادة (الظاهرة) التي تخضع للبحث وفي طرح المسائل ذات الأهمية وفي مضمون وحجم العمل المنفذ.

هذه هي الشروط الرئيسية لعلمية وفاعلية طرق معرفة العمليات العسكرية المعاقبة. وتتجدر الإشارة إلى أن

المدروس وكافة ارتباطاته الجوهرية بشكل عميق. وكل ما قيل ينطوي تماماً على نشاط القادة، فالقرار المتخذ للمعركة هو مجموعة مركبة من مؤشرات واستنتاجات ونتائج لنشاط القائد والأركان منظمة ومنسقة وإن كانت تبدو أحياناً متناقضة.

ترتبط طرق العلم العسكري فيما بينها أيضاً برابطة المسؤولية والتبعية التي تتخذ طابعاً خاصاً وتتجدد تعبيراً عنها بشكل رئيسي في تأثير الطرق العامة على الخاصة والجزئية منها. والطريقة التفاعلية من حيث أهميتها وشيوعها تحدد النهج الملائم للطرق الخاصة وتعتبر كل طريقة خاصة في العلم العسكري المعاصر غنية من حيث جوهرها بمضمون محدد للطريقة التفاعلية - الميدانية، إذ أنها ضمن هذه الشروط فقط قادرة على تأمين فعالية للبحث العسكري - العلمي. وتسمح الطريقة التفاعلية - الميدانية بتوفير اختيار تلك الطرق الخاصة التي لا تتعارض من حيث محتواها مع القوانيين العامة للتطور، بل تلاءم وتطابق معها.

وقد تطورت طرق العلم العسكري المعاصر بدورها على هدي المنطق التفاعلي وأغنت مبادئه بمضمون محدد ومصدر حي هو الفن العسكري ولهذا تكتسب هذه المبادئ طابع متطلبات المنطق التطبيقي للعمل العسكري. وعلى هذا النحو فإن الطرق الخاصة للعلم العسكري لا يمكن أن تشكل ضرراً للقضايا التي يتم فصلها عن الطرق العامة ولا يمكن استخدامها بدونها أو بشكل مستقل عنها.

من هنا تأتي الميزة الهامة لطرق العلم العسكري الخاصة حيث تتسم بطابع تركيبي معمم فريد من نوعه وكأنها تجمع وتركب وتنطوي على طرق عامة وتعنّفها في نفس الوقت بمادة عسكرية محددة تشكل مضمون الطرق الخاصة. وتشابك الطرق العامة للمعرفة بالطريقة الخاصة التي تتضمن - إذا ما فهمت بشكل صحيح واستخدمت بمهارة - الميدانية كأساس منطقي داخلي لها. ويستحيل اللجوء إلى استخدام طرق خاصة دون

ونشاط القادة. ويتم تحسينها باستمرار وأغنايتها بمضمون جديد. ويمكن أن ينسب إلى هذه الطرق الخاصة: مشاريع القوات التي تختلف من حيث المستوى ومن حيث طبيعة المهام التي تعالجها، ومشاريع القيادة والأركان المنفذة على الأرض، أو على الخرائط وباشتراك القوات أو بدوتها، ومشاريع البحث العلمي التي يتم القيام بها بغية دراسة مسائل جديدة لفن العمليات والتكتيك ودراسة خبرات الحروب السابقة من وجهات نظر متطلبات حروب المستقبل والتجارب على الأسلحة والعتاد القتالي في مشاريع القوات أو في حقول الرمي... الخ.

وعلى هذا النحو يكون في متناول الأخصائي العسكري وفي المقام الأول القائد رصيد كبير ومؤثر من وسائل المعرفة العلمية وطرق البحث والدراسة. وأن مجموعة المعارف القريبة من العلم العسكري، تسمح له بالحصول على تقدير كامل وموضوعي لإمكانيات القوات والكشف عن النواحي القوية والضعفية في إعدادها وتأمينها والبحث عن طرق لرفع الجاهزية القتالية للقطعات والوحدات لاحقاً. وبدون شك لا يجوز استخدام هذه الطرق بشكل يفصل الواحدة عن الأخرى، واستخدامها ككل فقط يشكل نظاماً موحداً يسمح بدراسة الموضوع من مختلف جوانبه ويكشف عن أبعاد كثيرة في مضمونه وجوهره. وعلى سبيل المثال وإظهار خواص قتالية لنوع جديد من السلاح أو العتاد القتالي لا يكفي إجراء التجربة عليها ضمن شروط حقول الرمي فقط وإنما تتطلب ولعدة مرات اختباراً لفعاليتها في مشاريع القوات وفي التطبيق العملي التدريسي. علماً أن المتطلبات الواجب توفرها في البحث المنفذ بفن وضع معدلات وتوصيات تكتيكية جديدة هي متطلبات عالية.

إن المعرفة العسكرية - العلمية لا تتطلب فقط توافقاً دقيقاً شاملاً وتنسيقاً منظماً لجهود المشاركين فيها من جماعات وبعض الباحثين وإنما استخدام موجة الطرق دراسة المشاكل العسكرية غية فهم وإدراك الغرض

تتلاءم بدرجة عالية وطبيعة المادة المدروسة وموقف وظروف البحث من بين كافة الوسائل المتوفرة.

وتتجلى أبعاد صحة اختيار طرق المعرفة العسكرية - العلمية في الفهم العميق لجوهر المشكلة التي تحتاج إلى حل والمعرفة الجيدة للمادة التجريبية والنظرية وأخذ شروط وخصائص المعرفة العسكرية - العلمية من كافة جوانبها بالحسين.

استخدام طرق عامة للمعرفة كالتحليل والتراكيب والاستنتاج والاستقراء والانتقال من الأمور المجردة إلى الأمور المحددة....الخ. وتتدخل هذه الأساليب للمعرفة العلمية مع آية طريقة خاصة وتستخدم عند اللجوء إليها.

وأخيراً فإن الطرق الخاصة لبعض العلوم الأخرى المستخدمة في العلم العسكري لا تدخل - بغالبيتها - في دائرة الطرق المستقلة وإنما تستمد وجودها على أنها من هذه الطريقة الخاصة أو تلك للعلم العسكري تستخدم لوضع حل لمهام جزئية محددة.

وهكذا فإن المكانة الأولى في مجموعة الطرق العسكرية العلمية هي لطرق العلم العسكري الخاصة. ولهذا يستوجب إعدادها وتحسينها لما لها من أهمية خاصة وهذا ممكن فقط على أساس معرفة جوهر ومضمون الطريقة التفاعلية - الميدانية وكافة الطرق الأخرى المستخدمة في عملية البحث العسكري - العلمي انطلاقاً من استمرار أغذاء المعارف العسكرية وتحسين مهارة الكوادر العسكرية. وإلى جانب ذلك فإن تطوير الطرق الخاصة للبحث العسكري - العلمي ذات الأهمية الكبيرة للعلم العسكري لا يمكن أن يأخذ مجراه إلا على أساس تعليم المعيديات التجريبية له. وهنا تبرز الأهمية القصوى للنظيرية التي تكشف عن القوانين العامة لتطور العالم الموضوعي والقوانين الخاصة بالحرب. وتفاعل النظيرية والخبرة ديناميكيتياً الواحدة بالأخرى.

#### المحور الرابع:

**نقد الأساس المنهجي للدراسات العسكرية التقليدية.**

وتطهير الأزمة الميدانية - العملياتية للمدارس العسكرية في نظرية الحرب الغربية المعاصرة إذا أن النزعة الحالية مرهونة بالأسباب التالية:

أولاً/ تلجم الوحدة العسكرية - الصناعية المتكاملة والروح العسكرية والتوسعية إلى استخدام النظيرية

هذه هي بعض المبادئ التي تميز مجموعة طرق العلم العسكري المعاصر وتطورها. ويفهم من أن هذه الطرق مهما كانت صحيحة بحد ذاتها فإنها لا توفر حلولاً ملائمة لـ المعرفة العسكرية - العلمية وإنما تحتاج إلى استخدام بارع، لا يتطلب من الكوادر العسكرية مستوى عالٍ من المعرفة وحسب وإنما فنا رفيعاً أيضاً. ويمكن في استخدام طرق المعرفة العسكرية - العلمية قبل كل شيء في قدرة الباحث على اختيار وسائل المعرفة التي

يقوم ممثلو النظرية العسكرية الغربية أما بمنفي ارتباط العلم العسكري مع هذه المدارس والاتجاهات الفلسفية أو تلك أو بالتعاضي عن وجود مثل هذا الارتباط أصلاً. وهناك مدارس ونظريات فلسفية بورجوازية واقعة تحت تأثير المنظرين العسكريين - خدمة لقضاياهم. وأكثر من ذلك فإن إنكار الفلسفة - بحد ذاته - على أنها أساس مهجي للعلم العسكري هو بالضبط إظهار لتأثير مذهب الإيجابية (الوضعية) - وهو ما يشكل إحدى المدارس الفلسفية الغربية الذاتية - العقائدية.<sup>3</sup> وحسب إدعاءاتصار مذهب الإيجابية فإن كل علم يضع الفلسفة خاصة به نظراً - كما يزعمون - لعدم وجود القوانين الموضوعية العامة لكافة ظواهر وعمليات الطبيعة المتعاقبة والحياة الاجتماعية والتفكير.

إن الظهور العادي لمذهب الإيجابية في النظرية العسكرية الغربية (ليدل هارت، تيبيلسكيرخ، بريللي وغيرهم) غداً وكأن النظرية العسكرية لا تعتمد على أي ميدان من ميادين المعرفة وهي "الفلسفة العسكرية" وغالباً ما يفهمون ذلك من خلال المذهب أو العقيدة العسكرية التي نادى بها كلاوزفيتز والتي ينظر إليها العديد من المنظرين العسكريين الغربيين على أنها نموذج كلاسيكي لكافة الظروف التاريخية.<sup>4</sup>

وكثيراً ما يُعرف الفلاسفة الغربيون أنفسهم بانعدام النهج العلي في الفلسفة الغربية عند دراسة العالم الموضوعي والتفكير. وقد أصدر أحد هؤلاء البارزين في العصر الحديث وهو "لويس فاير" حكماً على "الفلسفة الأمريكية بأنها جامدة" في مقالة تحمل نفس التسمية ومما جاء فيها عن الوظيفة المتهجية للفلسفة الأمريكية قوله "بأنها تعتبر - من حيث الجوهر - تعليم فن السفسطائية لتقاليد القرون الوسطى". وقد أكدت صحة واسعة الانتشار تصدر في ألمانيا الغربية وهي "دي فيلت" هذا التشخيص الذي يبعث على الكآبة حيث تقول "لقد نعى العالم الأمريكي "لويس فاير" موت الفلسفة الأمريكية التي أجهز عليها علم الألفاظ وعلم اللغة والخلفة السفسطائية". وهذا ما ينطبق على

العسكرية لتبرير السياسة العسكرية الديناميكية المغامرة والموجهة نحو القضاء على النظام الاجتماعي الشاغر بالوسائل العسكرية وكتبة القوى الثورية والمناهضة في العصر الحديث.

ثانياً/ إن النظرية العسكرية مطالبة بتمهيد السبيل لإدخال تعاليم عن الحرب والجيش متناقضة مع العلم وضد مصالح الشعوب في وعي جماهير الأقطار الغربية.

ثالثاً/ لا يمكن الفصل بين النظرية العسكرية التوسعية والاتجاهات الديناميكية المتطرفة لعلم الاجتماع والفلسفة الغربيين لارتباطهما الوثيق.<sup>1</sup>

وإلى جانب ذلك تتطلب التوسعية والانتشار من النظرية العسكرية إيجاد مبادئ معللة علمياً لبناء القوات المسلحة وأساليب وأشكال لتنفيذ الصراع المسلح، وهذا تسند لمناهج النظرية العسكرية الغربية التقليدية مهام متناقضة بشكل مباشر. فهي من جهة مطالبة بتأمين أعداد مفاهيم فلسفية واجتماعية ونظريات ومبادئ تساعد على تسليح العاملين في الحقل العسكري النظري والعملي بهم صحيح وأساليب فعالة لحل المعضلات النظرية والعملية في القضايا العسكرية ولخلق تفوق على العدو المحتمل في زمن السلم وتحقيق النصر في زمن الحرب. ومن جهة ثانية فإن مناهج النظرية العسكرية التقليدية مدعوة إلى تحريف الواقع التاريخي الموضوعي من أساسه، وبالتالي وقبل كل شيء نفي قوانين وسنة التطور الاجتماعي وتزييف تاريخ الحروب بين المع狄ين التوسعيين والدولة موضوع الحملة العسكرية وإثبات إمكانية النصر العسكري للرأسمالية المحكوم عليها بالفشل الميداني في الأخير... الخ.

وقد سقطت النظرية العسكرية التقليدية ومناهجها أيضاً في محاولة لإثباتها لا يمكن إثباته والجمع بين التحريف المقصود للواقع مع النهج الصحيح لإدراكه ووضعت أساساً لتناقض لا يفتر.<sup>2</sup>

الظواهر والعمليات المتعاقبة عن الظروف التاريخية المحددة ويحاولون أن ينسبوا للمجتمعات المختلفة وجوهها تلك التناقضات الاجتماعية والقومية المتضارعة والتي هي وقف على المجتمع الرأسمالي والجيوش الاستعمارية والأحلاف العسكرية - السياسية العدوانية التي لا يمكن أن تكون في ظروف تتفوق فيها على شروط الجسم العسكري وللميزة المنهجية الواسعة الانتشار التي تتجلى في الذاتية منطلقاً فكريًا وعملياً في النظرية العسكرية الغربية.

تظهر الطبيعة الذاتية لهذه المناهج بوضوح ملموس في التعليم الفلسفية الاجتماعية الغربية وحل أسباب نشوب الحروب ومصادر وعوامل القوة العسكرية ومبادئ البناء العسكري وتنفيذ الأعمال القتالية.

لقد أثبتت الممارسة العسكرية المقاوماتية في السنوات الأخيرة بما لا يدع الشك أن التوسعية لا تتوانى عن اللجوء إلى أكثر الأعمال الشوفينية في ميادين السياسة والإيديولوجية وتطرح جانباً كل مظاهر الديمقراطية الغربية كلما تعرض رأس المال الاحترازي للخطر. فالنظرية العسكرية الغربية لا تستطيع أن تدرك ولا توداعتراف بتلك القوانين الموضوعية للحياة والقضايا العسكرية المعاصرة التي تتعارض ومصالح الرأسمالية المحتكرة.

حافظ معظم المنظرين العسكريين الغربيين على مواقف متحفظة تجاه علم الاجتماع العقائدي الذاتي الذي عزا الدور الحاسم في الحرب لرؤساء الحكومات والدول والقادة العسكريين وذلك في تصورهم وتأويلهم لسير ومصير الحرب العالمية الثانية. ففي تقييمهم لأسباب الهزيمة التي لحقت بالفاشية يلقون بالملائمة على "هتلر" (كما يدعون) الذي أقصى قادة عسكريين بارعين وذوي خبرة وقدر الدولة الفاشية للهزيمة العسكرية. وهذه ليست وجهات نظر الجنرالات الهايتلريين السابقين الذين يبرعون للإنتقام وإنما وجهات نظر

الفلسفة الغربية المعاصرة ككل من حيث دقة التقييم وتمام التعليل. من هنا كانت النظرية العسكرية لقوى الكثري الغربية معزولة عن الفلسفة نتيجة ظهور مذهب الارتباط والشك والسطوائية ومذهب الإلحادية العفوية فيها. إلى جانب هذا فإن الفلسفة وعلم الاجتماع الغربيين بعد ذاتهما يسلحان المنظرين العسكريين بعقيدة ومناهج محددة تنقل للنظرية العسكرية ما تميز به الفلسفة الغربية المعاصرة من مثالية وأمور مخالفة للصواب لا عقلانية وميتافيزيقية (فلسفة ما وراء الطبيعة) وانتقائية وسطوائية. وتشهد حقائق كثيرة على ارتباط النظرية العسكرية التقليدية برباط وثيق مع الفلسفة الغربية.

ويظهر ارتباط النظرية العسكرية الغربية بالفلسفة بشكل واضح في مضمون كتب ومقالات المنظرين العسكريين للتوضيعين وأكثر السمات المميزة للمضمون الفلسفى هو الموضوعية والذاتية الغربيتين والانتقائية أيضاً (الانتقائي هو من لا يتبع نظاماً واحداً في الفلسفة، بل ينتقي كل ما يعتبره الأفضل في جميع الأنظمة). والسمة الأخيرة عبارة عن خلط المثالية بالمادية العفوية والميتافيزيقية وعناصر الدياليكتيك غير المنطقية ومذهب الإلحادية (الطوعية) والاعتراف الجزئي بالقوانين الموضوعية في العمليات المتعاقبة للحرب المعاصرة وعلم الاجتماع الذاتي والمادية المبتذلة. ومثل هذا الخلط بين المفاهيم والاتجاهات الفلسفية المختلفة والمتناقضة أحياناً يعكس في نهاية المطاف التناقض بين السعي لاستقصاء القوانين الموضوعية للحرب والطلب الاجتماعي للتوضيعين وتحريف هذا الواقع لتبرير وتزكية الحروب العدوانية غير العادلة وإثبات شرعية تصعيد العدوان والأعمال المنظرفة.

وبشكل موضوعي ليس فقط الظواهر والعمليات المتعاقبة الضرورية بل والعرضية منها أيضاً كظواهر حتمية في الظروف التاريخية الراهنة ومستحبة في ظروف جديدة. وفي عصرنا الحاضر - على سبيل المثال - يفصل الموضوعيون الغربيون بشكل ميتافيزيقي

أفراد القوات المسلحة في معظم الجيوش الغربية وتشهد هزيمة أقوى جيش توسيع في فيتنام مرة أخرى على عدم كفاءة النظرية العسكرية الأمريكية ومناهجها. وتجري في الولايات المتحدة الأمريكية محاولات لإيجاد أساس منهجي للنظرية العسكرية أكثر مرونة وهي مرونة لا تظهر في تفهم انعكاس الواقع ولكن في اللجوء وعلى نطاق واسع للمغالطات والسفسيطائية وإخفاء الجوهر المعادي للشعوب من جانب التوسيعية العدوانية والروح العسكرية والنظرية العسكرية ذاتها. ومن موقف على شاكلة "تحسين" المناهج أعدت مفاهيم إستراتيجية مثل "الإستجابة المرنّة" و"التروع الحقيقى" و"الحرب النووية المحدودة" و "حماية العالم من موقع القوة"... الخ. واستخدمت في الوثائق الرسمية للإدارة العسكرية الأمريكية - التي تم تبنيها بعد الهزيمة في فيتنام - على نطاق واسع محاولات تقديم الآلة العسكرية الأمريكية على أنها "الكافحة بحفظ النظام" و"دعم السلطة الشرعية" ... إلى غير ذلك وسواء بهذه الدرجة يتم تمجيد المعتدين الأمريكيين ومديحهم من قبل الإدارة العسكرية بعد الفضائح البشعة لقوائهم في فيتنام حيث تعرض أكثر من مليونين من السكان الآمنين للحرق بالنابالم والتشويه والتعذيب والقتل. وعلى هذا النحو يتحول علم الاجتماع المزيف للتوصعية الغربية كلية من حيث الجوهر ليصبح منطلقاً منهجاً لأنظمة القتال الرسمية وأعمال كثيرة من المنظرين العسكريين.

وبالمناسبة يتم الحديث كثيراً في كتب ومقالات المنظرين العسكريين من موقف براغماتي (ذرائي) عن الوظيفة الحقيقة للجيوش التوسيعية. وقد كتب أحد البارزين من المنظرين العسكريين الأمريكيين هوج. س. تومبكينس بصراحة في كتاب "أسلحة العرب العالمية الثالثة" ما يلي: "لتكن الأنظمة التي تدعمها الولايات المتحدة الأمريكية مستبدة أحياناً، لكننا على الأقل في وضع يمكننا من التأثير عليها".

إلى جانب ذلك ينطلق المنظرون العسكريون الغربيون عند بحث الجوانب العسكرية - التقنية للشؤون التي

العديد من المنظرين العسكريين في الولايات المتحدة وبريطانيا.

وتسرّع النظرية العسكرية هذه خدمة لأغراض التعصب الغربي العديد من "الأبحاث" المطالبة بتأمين امتثال أفراد الجيوش التوسيعية الرأسمالية وقادتها العسكرية والوقوف في وجه نمو تأثير العقائد العسكرية المضادة وأفكارها على الجنود والضباط.

وتظهر الصفات المميزة الأخرى لمناهج المنظرين العسكريين الغربيين في تجاهلهم للخبرات التاريخية وعدم إدراك القوانين الموضوعية لتفاقم التناقضات الاجتماعية في الأقطار الغربية وقواتها المسلحة في العصر الحديث. غير أن النظرية العسكرية لم تكتشف هذه الميزة للحروب الإستعمارية التوسيعية إلا في الفترة التي حققت فيها البروليتاري الثورية عامي (1917- 1918م) في روسيا وألمانيا وبولندا وهنغاريا وغيرها النصر أو جعلت من المستحيل الاستمرار في الحرب العالمية الأولى وبدأت أعداد كبيرة من الجنود والبحارة في هذه الدول بالقاء اللوم على الحكومات والجنرالات والضباط التوسيعين والانتقال إلى صف الشعب الثوري. وشاركت غالبية الساحقة من أفراد الجيوش الغربية السابقة في بلغاريا وبولندا ورومانيا وتشيكوسلوفاكيا ويوغسلافيا وفرنسا وإيطاليا والميونخ وفي أقطار أخرى في معارك ضد الفاشية خلال الحرب العالمية الثانية بشكل فعال. وفي الفترة التي أعقبت الحرب انطلق معظم الجنود والضباط في بعض الجيوش لقلب الأنظمة الفاشية والسير للانتقال بأقطارهم على طريق الديمocrاطية كما حصل في البرتغال والميونخ والتصدي لمحاولات العصيان الفاشي (في الجيش الفرنسي عام 1961م) والقيام بتبدلات اجتماعية جذرية لصالح الجماهير الكادحة (في بيرو والعراق وسوريا وبورما وفي غيرها من الأقطار).

على هذا النحو بدت النظرية العسكرية التقليدية ومناهجها غير قادرة على حل مسألة الحفاظ على ولاء

السياسي. وبما أن البشر تستخدم السلاح والعتاد القتالي لأغراض سياسية فإنه لا يمكن أن يكون هناك حل على متسلسل لمعضلات الشؤون العسكرية عند حل المعضلات الاجتماعية – السياسية بمعارف منهجية غير علمية ولا تؤثر على مناهج بحث المعضلات السياسية – التقنية نظرية المعرفة غير العلمية وحسب وإنما أيضاً الموقف السياسي للمدافعين عن الرأسمالية التوسعية المحكوم عليها بالفناء والحد على القوى المناهضة وقوى المقاومة وكذلك سيادة وحدة الدولة الوطنية والرثوة المباشرة من جانب المؤسسات العسكرية والصناعات الغربية هذه أو تلك.

من هنا تتوضّح المنطلقات والأسباب الاجتماعية لتشويه الواقع عن قصد من قبل المنظرين العسكريين للتلوّعية الغربية. فزيادة الانحلال وتفسخ القيم الأخلاقية على كافة مستويات المؤسسات العسكرية بما فيها المنظرين هو قانون المرحلة الراهنة في تعزيز الأزمة العامة للتلوّعية العدوانية. لقد كتب الرئيس السابق للجنة رؤساء أركانات جيوش الولايات المتحدة الأمريكية الجنرال م. تايلور في كتابه "الإستراتيجية التي لا يعتمد عليها" بأن "... كافة البرامج العسكرية تبدو وكأنها متشابهة من حيث الجوهر وتتنافس فيما بينها من أجل الحصول على كمية محددة من الدولارات...".<sup>5</sup>

إن وجود الكثير من المنطلقات المنهجية غير العلمية أمر لا مفر منه عندما تكون الأبحاث عرضة لتحريم أتباع المنهج العلمي المتسلسل. وترتبط التناقضات المختلفة وبصورة رئيسية أساليب النهج غير العلمية في حل معضلات العمل العسكري بعدم استقرار وتبدل المفاهيم العسكرية – الإستراتيجية التي لا تتصف بالكفاءة لدول التوسيع العدوانى وتبنيها مبادئ في الفن والبناء العسكري لا تتصف بالموضوعية، مما ينشأ عنها وبشكل حتى تناقض مباشر في سلوك المنظرين وقادة مختلف أنواع القوات المسلحة في حل المعضلات المتعلقة بدورهم ومكانتهم والتعاون فيما بينهم والمشكلات التي تستعصي على الحل بالنسبة للأحلاف.

تعلق بميدانين عملهم من مبادئ منهجية أخرى، حيث تبرز عند ذلك متطلبات إدراك الصفات والإمكانيات الأصلية للأسلحة والعتاد القتالي ووسائل الوقاية.... الخ. وغالباً ما يطلق الباحثون في هذا الجانب من العمل العسكري على أنفسهم اسم "الواقعيون".

وفي واقع الحال فإن الأخصائي في ميدان المدفعية ينظر بشكل موضوعي للمواد المتوفرة لديه والتي يتم منها صنع الأسلحة. وتنطبق هذه النظرة من جانبه على قوانين الكيمياء والدفع ... الخ ويحل مسألة النظرية والعملية من مواقف منهجية الميدانية والتفاعلية العفويتين دون أن يشغل فكره بالتعريف الفلسفية.

في هذا الصدد يتوصّل الباحثون العسكريون أحياناً إلى نتائج باهرة في تحسين وتصميم أسلحة جديدة نوعياً وعتاد قتالي ووسائل وطرق للسيطرة على القوات ووسائل للوقاية في تطويرهم للفن العسكري.

غير أن الميدانية والتفاعلية العفويتين لا يمكن أن تكونا أساساً منهجياً للنهج العلمي المتسلسل في حل معضلات الشؤون العسكرية فإن الميدانية العفوية غير المتسلسلة في شرح العمليات التقنية والطبيعية لا تنسجم مع "المثالية بأعلى صورها"، أي مع التفسير المثالي للمصادر والقوى المحركة لسلوك الناس وحياة المجتمع وجواهر الإنسان ومعدنه. ويلجأ المنظر للقوات المدرعة أو قائد تشكيل مدعى عادة من مواقف المادية العفوية والتفاعلية غير المتسلسلة في حل مسائل استخدام الدبابات والطيران والمدفعية في المعركة والملحمة دون الاعتراف بالقوانين الموضوعية للصراع المسلح ويؤكد استناداً لمبادئ علم الاجتماع المثالي بأن سلوك جموع الجنود في المعركة والحياة الاجتماعية يتحدد "بالاحتمالية الطوعية النفسية" التي لا يجوز عدم إدراكتها أو تفسيرها.

وهكذا فإن فهم وحل المعضلات العسكرية ذات الطابع الفني طبقاً لواقع الموضوعي يقترب بشكل انتقائي مع الفهم غير العلمي للمعضلات ذات الطابع الاجتماعي –

العسكرية الغربية تمثل في عدم القدرة للوصول إلى وجهات نظر موحدة بين الحلفاء تجاه مسائل الحرب والبناء والعقيدة العسكرية وتنفيذ الأعمال القتالية. وهذه الطبيعة غير العلمية للأسس المنهجية للنظرية العسكرية الغربية لا تجعل منها أقل خطراً على القوى المحبة للسلام، إذ أن منظريها العسكريين لا يعدون الخطط المغامرة للتحضير لحروب محلية وإشعالها فقط، وإنما يرون بتعليلاتهم حتمية الصراع النووي، ويقوم كثير من الفلاسفة وعلماء الاجتماع الغربيين بتقديم الوعود الوهمية بانتصار التوسيعية الرأسمالية العدوانية في هذه الحرب وتصعيد الأخطار بنشوب حرب عالمية ثالثة.

إلى جانب ذلك فإن التحليل العلمي للمناهج والدراسة المتسلسلة لمضمون طرق ونتائج الأبحاث العسكرية – العلمية للعدو المحتمل هي ضرورية لتقييم جوانبه القوية والضعيفة بشكل صحيح وتحديد الأساليب المتوقعة لتنفيذ الأعمال القتالية في حال العدوان ضد الدولة وأقطار الجوار الحدودي الأخرى. والمناهج الغربية للنظرية العسكرية ككل بطبعها غير العلمي قادرة من خلال عدد من الأبحاث على حل بعض المعضلات مع الأخذ بعين الاعتبار لظروف ومتطلبات الواقع الموضوعي.

#### المحور الخامس:

#### الإتجاهات الرئيسية للمضمون العلمي في الدراسات العسكرية.

تخضع المعرفة العسكرية – العلمية كغيرها من المعارف الخاصة بميادين الواقع الموضوعي – لقوانين عملية الإدراك العامة، وتتصف في نفس الوقت بميزات تفرضها طبيعة الغرض الذي تتناوله بالدراسة وخصائص انعكاسه في المعارف العسكرية – العلمية.

ويتم تقدير الموقف دائماً بشكل هادف من وجهة نظر المهام القتالية المستندة والتي يسعى القائد طبقاً لها نحو كشف تلك العناصر والخصائص التي تساعده وبأكبر قدر ممكن على تحقيق الأهداف (أو إعاقتها) وإظهار ظروف وطبيعة القوى والوسائل المستخدمة في المعركة.

وتتميز ذاتية الإدراك وبالتالي ذاتية المعارف المكتسبة في أنه يمكن للإنسان تشكيل صور لا تعكس الواقع الحالي فحسب وإنما الواقع بصورة المستقبلية أيضاً وبنماذج أصلية وحقيقية. وتتشكل صورة الواقع المستقبلي بمراحلها النهائية على أساس انعكاس وتحول الظروف والقرائن المتوفرة والتزعمات الواقعية والقوانين بما يتلاءم والأجزاء التي تتبدل فيها.

وععكس نظرية الحرب الصاروخية -النووية ونظرية العملية والمعركة مع استخدام وسائل الصراع الجديدة بشكل كي طبيعة الأعمال القتالية للحرب المحتملة. على الرغم من توفر الأسلحة الصاروخية - النووية بقوتها التدميرية الهائلة لدى هذه الجيوش إلا أن لم تجر حتى الآن مثل هذه العمليات ولم تستخدم فيها مثل هذه الوسائل. أن معرفة القوانين الموضوعية للعمليات والخصائص القتالية للأسلحة المتوفرة والاعتماد على خبرات المشاريع المنفذة وخبرات الحروب السابقة تجعل الكوادر العسكرية في حالة تمكنها من تخيل صورة العمليات المحتملة وجواهرها وأساليب الإعداد والتنفيذ للأعمال القتالية.

وما تقدير الموقف العملياتي وتخاذل القيادة القرار لتخفيض وتنفيذ العملية أثناء سير الأعمال العسكرية إلا تكوين لصورة وطبيعة العملية المقبلة التي لم تحدث بعد. وتصور مضمون العملية القادمة ممكن بالاعتماد على التنبؤ والتوقع وعمق معرفة أسس فن العمليات والعوامل التي تحدد أبعادها وطبيعة تعاون وتأمين أعمال القوات. وتكون درجة تطابق وملائمة العملية التي تم التنبؤ بها مع الشروط الحقيقة للحرب أعلى كلما كانت مهارة القيادة وضبطاً للأركان أفضل.

والمعرفة العسكرية - العلمية هي انعكاس لظواهر الحرب وشروط وأساليب إعداد البلاد والقوات المسلحة لها في وعي وإدراك الإنسان.<sup>1</sup> والمعارف العسكرية كنتيجة للإدراك العسكري - العلمي صورة لنوع محدد للواقع الموضوعي. وعلى سبيل المثال توجد خارج وعي وإدراك الإنسان ظواهر اجتماعية كالقوات المسلحة أو غيرها من المظاهر العسكرية المحددة التي تنعكس في ذهنه على شكل صور فكرية معينة. وطبقاً للصورة المعاكسة في الواقع تتحدد درجة موضوعية محتواها وحقيقة. وعلى هذا فإن نظرية المعركة الهجومية كصورة من هذه الصور تبعث وتسurge في الذاكرة أكثر الدلائل والمؤشرات العامة والمميزة لسمات المعركة الحقيقية، وقوانينها ووجودها الموضوعي في الواقع. ومعرفة الموقف هي صورة ونسخة للظروف الحقيقة للمعركة والمتشكلة خلال تنفيذ الأعمال القتالية. وتكون رؤيا صور الواقع الموضوعي ومنها المعارف العسكرية موجودة في الوعي على شكل انعكاس مثالي لهذا الواقع. لذا تكون هذه الصور - في حدود هذه الفكرة- ذاتية. ويكون مطابقة الصورة التي ينعكس فيها الواقع الموضوعي طابع نسي من حيث الكمال والدقة والتشابه ويمكن لهذه المطابقة أن تكون ذات درجات متفاوتة. فمعرفة الموقف القتالي بشكل عملي لا يمكن أن تعكس أحياناً في مضمونها العدد الاجمالي لعنصره المتراصطة فيما بينها إذ أن الموقف الحقيقي في المعركة هو دائماً أكثر غنى وكما لا بمضمونه من المعلومات التي تقدم عنه. وهذا يتعلق بشكل خاص بمعرفة العدو الذي يسعى دائماً إلى إخفاء وتمويه أعماله وإظهار الكاذبة منها على أنها حقيقة، مما يفرض على القائد تحليل الموقف بعمق ودقة ومعرفة تكتيكيه ليتسنى له بعد ذلك وعلى ضوء ما يتتوفر له أحياناً من معلومات محدودة الكشف عن فكرة أعماله الحقيقة وإظهار حالة القدرة القتالية لوحداته.<sup>2</sup>

تؤثر نزعات واتجاهات الأعمال المقبلة للوحدات تأثيراً كبيراً على إدراك الموقف ومضمون المعارف المتعلقة به.

خلالها أثناء تطوير النظرية – العسكرية كل ما هو جديد من ارتباطات وعلاقة. ولا يمكن لأية نظرية عسكرية أن تدعى لنفسها الشمول والإحاطة بكل شيء بشكل كاف، إذ توفر دائماً إمكانية تدقيق واستكمال وتحديد نوعية وتطوير هذا المبدأ أو ذاك ولا تشذ عن هذه القاعدة نظرية المعركة في حرب صاروخية – نووية لأن إدخال التعديلات على القاعدة التقنية للأعمال القتالية بصورة مستمرة يفرض ظهور معضلات جديدة تتطلب الحل.

وفي عصرنا الحاضر – عصر التقدم العلمي – التقني – حيث يتم تطوير الأسلحة والعتاد القتالي وتتجدد وسائل السيطرة على القوات وتأمينها بشكل مكثف فإن معرفة ما تنطوي عليه الحرب والبنية التنظيمية للقوات المسلحة وأساليب تنفيذ الأعمال القتالية هي ضرورة ملحة تتطلب التحسين والتعمق لمسايرة هذا التطور واللحاق به. وينطبق هذا على المعركة، فطبيعة المناورة للأعمال العسكرية وتبدل الموقف بشكل مفاجئ يفرض على القائد التخلي عن المعلومات التي فات أوانها وبطل مفعولها ويتطلب تنظيماً وتدقيقاً مستمراً للمعلومات التي يتلقاها عن العدو والوحدات الصديقة.

وتحتحقق المعرفة العسكرية – العلمية استناداً للممارسة العملية وعلى ضوء تحسينها. فالنشاط العلمي والنشاط المدرك الوعي يرتبطان بشكل وثيق ولا غنى للواحد عن الآخر. حيث لا يمكن أن تكون هناك معرفة – عسكرية علمية خارج إطار الممارسة العملية، كما أن عدم توفر المعرفة الملائمة يجعل من النشاط العسكري العملي مستحيلاً.

وتحصر الوظيفة الأساسية للمعرفة العسكرية – النظرية في التحليل العلمي العميق والشامل لاتجاهات ومضمون البناء العسكري وأساليب تنفيذ الحرب وطرق رفع الجاهزية العسكرية للقطاعات والوحدات. ويتم تقدير الموقف خلال تنفيذ الأعمال القتالية وشروط تحقيق المناورة بالقوات في العملية والمعركة – بغية

وتشكل دراسة الخصائص المميزة لذاتية المعرفة وذاتية الصورة التي يتم الحصول عليها أثناء عملية النشاط الوعي والمدرك والتي يمكن للإنسان أن يسبق بها الواقع استناداً للمعارف المتوفرة لديه – تشكل أساس الإبداع والتنبؤ. وإذا لم يكن إدراكنا قادراً على سبق الواقع فإنه يستحيل علينا أن نحوله إلى ما يتناسب مع متطلباتنا وغاياتنا.

وفضلاً عن ذلك تشكل ذاتية الصورة التي يتم الحصول عليها في عملية الوعي والإدراك سبباً ممكناً لتشويه انعكاس الواقع ذاته من جانب واحد، فالمعرفة المغلوطة وغير الصحيحة إن لم تكن تلفيقاً مقصوداً هي أيضاً انعكاس وصورة ذاتية للواقع الموضوعي، غير أن مضمونها في هذه الحالة ينطوي على مغالاة ومباغة ويتسم بصفة المطلق، أو العكس من ذلك حيث ينطوي على تصغير جانب ما من جوانب الواقع والإقلال من شأنه. وعلى هذا فإن التضخيم من أهمية وخطورة الأسلحة الصاروخية – النووية في العملية والمعركة يمكن أن يؤدي إلى الاستخفاف بدور وسائل التدمير التقليدية وبالتالي إلى تكوين نظرية للعملية والمعركة ضيقة ومحدودة. وأكثر الأخطاء العادبة في تحليل الموقف القتالي هي تشخيص قوى وإمكانيات العدو بشكل محرف ومشوه ومؤثر الذاتية في هذه المسألة – وكما أثبتت تجارب الحروب – تأثيراً مهلاً على نتائج المعركة.<sup>3</sup>

والمعرفة العسكرية – العلمية هي عملية ديناميكية مستمرة لتطور وعي وإدراك المسائل المتعلقة بالحرب وشروط وأساليب إعداد البلاد والقوات المسلحة لها. وتتحدد الطريقة الديناميكية والإستمرارية لهذه العملية بجوانب وصلات متعددة الأشكال لمظاهر الحرب وتجدد الأسلحة والعتاد العسكري وتحسين المهارات القتالية للقوات وتبدلات الموقف الاجتماعي – السياسي. وتمثل الحرب وأشكال وأساليب الأعمال القتالية أكثر الأغراض المتعددة الجوانب للمعرفة والتي تكتشف من

ويمكن استناداً لتصنيف المعارف العسكرية أن نبرز اتجاهين رئيسيين للإدراك العسكري - العلمي هما - الإدراك العسكري النظري بما ذلك البحث العسكري - العلمي والإدراك العسكري العملي.

يوجه البحث العسكري - العلمي مباشرة نحو الكشف عن كل ما هو جديد في الظواهر المدروسة وتحديد خصائصه ونزعاته التي لم تجد انعكاساً لها بعد في النظرية والتطبيق العملي العسكريين. وتنحصر الوظيفة الرئيسية للبحث العسكري - العلمي فيما يلي: الكشف عن قوانين الحرب والعملية والمعركة ومختلف أنواع الأعمال العسكرية وبالتالي - استناداً إلى ذلك تحديد طبيعتها المحتملة وأساليب تنفيذها واتجاه أعداد القوات المسلحة وطرق تدريب وتربيـة الأفراد. ونتيجة للمعارف التي يتم الحصول عليها في البحث العسكري - العلمي يتم التمييز بين معارف تجريبية ومعارف نظرية انطلاقاً من مستوى انعكاس العمليات العسكرية الموضوعية فيها بدرجة نسبية معلومة.

وإذا ما تنسى للمستوى التجاري للمعارف أن يعكس بعض الظواهر والروابط وال العلاقات القائمة فيما بينها والمكتسبة بشكل واضح وملموس عندئذ يمكن أن تظهر في المعرفة النظرية ماهية العمليات العسكرية والقوانين الكامنة في صلتها والاتجاهات الرئيسية في تطور بعض ميادين القضايا العسكرية...الخ. واستناداً إلى مثل هذه الطبيعة التي تنتهي إليها النظرية العسكرية تقسم مستويات معارف البحث العسكري - العلمي إلى تجريبية ونظرية.

وللأبحاث العسكرية - العلمية التجريبية وظيفتها الخاصة بها والهادفة نحو تجميع مواد حقيقة جديدة وتفسيرها وتعزيزها في إطار النظرية العسكرية المتداولة. وتحتل الأبحاث التجريبية مكانة هامة في النشاط العسكري - العلمي في الوقت الحاضر نظراً لتطور القضايا العسكرية بسرعة.<sup>4</sup> وكلما كانت الممارسة العملية أغنى ومتعددة وذات تجارب واسعة كلما كان

تحديد أكثر الأساليب فعالية في تنفيذ المهام العملية المسندـة. ومن أهداف الممارسة العملية العسكرية أيضاً تحديد اتجاهات نشاط البحث العلمي والطريقة المنطقية لتفكير القائد أثناء السيطرة على القوات في المعركة.

كما توفر الممارسة العسكرية بأشكالها المتعددة وغير المتكررة من حيث ظهورها مادة تجريبية غنية لتطوير النظـيرـة العسكرية وهو ما يشكل قاعدة وأساساً لها. وأن التقييم الموضوعي لطبيعة البناء العسكري والسياسة العسكرية - التقنية والشروط المحددة للمعركة ممكن فقط في تلك الحالة التي يعتمد فيها الباحث العسكري والقائد على المعرفة النظرية لما هيـة الحرب والطبيعة وقوانين الأعمال القتالية والخبرـات العملية التي تجمعت لدى القوات، وفي حال مراعاة التسلسل المنطقي في التفكير ومبادئ التحليل العلمي القائمة على خبرـات حروب قرون عديدة. وتعـتبر الممارسة العسكرية المعيـار الذي يحدد حقيقة كافة أنواع المعرفة العسكرية - العلمية.

تنقسم المعرفة العسكرية من حيث طبيعتها ومضمونها ووظيفتها المباشرة إلى معارف نظرية وأخرى عملية لأعمال عسكرية محددة يتم استناداً لها اتخاذ قرارات فعلية في العملية والمعركة والقيام بإجراءات تتعلق بتـأمينـها.

وترتبط أنواع المعرفة العسكرية المشار إليها بشكل وثيق فيما بينها، إذ يستحيل من غير المعرفـة العسكرية - النظرية وبدون إخضـاع العمليـات العسكرية لـلـتفكير العلمـي في الظروف الراهـنة الحصول على معارف موضوعـية حـقـيقـية وـمعـارـف عـسـكـرـية - نـظـيرـة مـحدـدة. وفي نفس الوقت فإن عملية التطور نفسها وتحسينـ النـظـيرـة العسكرية تـتـمـانـ على أساسـ المـعـارـفـ المـكتـسبةـ منـ خـلالـ الـوعـيـ والإـدـراكـ العـلـمـيـينـ والـخـبرـاتـ القـاتـاليةـ للـقوـاتـ.

وينطوي المضمون المحدد للمعرفة العسكرية - العلمية خلال الأعمال القتالية على أربعة عناصر تتمثل في:

- 1 تفهم المهمة.
- 2 تقدير الموقف.
- 3 اتخاذ القائد للقرار.
- 4 وإسناد المهام.

وتحتفل كافة هذه العناصر على الرغم من وحدتها المنطقية الموجهة إلى غرض معين من حيث المضمون وتسلسل دراسة المسائل الرئيسية وطريقة عمل القائد والأركان.

ويبدأ النشاط الوعي والمدرك للقائد من تفهم المهمة الذي يهدف إلى معرفة فكرة القائد الأعلى بشكل صحيح ومحتوى المهمة القتالية التي تلقاها ودور مكان وحده (قطعته) في المعركة وطبيعة أعمال الجوار في المعركة المقبلة وتتوفر الوسائل في الوحدة (القطعة) وإظهار طرق وأساليب وصول الوحدة (القطعة) لهدف المعركة المسند إليها. أن تقدير الموقف ومضمون وقرار المتخد يتوقفان إلى حد كبير على درجة الدقة في طبيعة تفهم المهمة المستلمة.

وينحصر جوهر تقدير الموقف القتالي في التعرف على الشروط الموضوعية للمعركة القادمة وهل هي ملائمة أم على العكس تؤثر بشكل سلبي على تنفيذ المهمة المسندة.

تشمل عناصر تقدير الموقف بالنسبة للقائد على: العدو الذي يواجهه وقواته والجوار والأرض التي ستنشب عليها الأعمال القتالية المقبلة وعامل الزمن المتوفّر والشروط الجوية. فضلاً عن ذلك يراعي في العملية أخذ الاتجاه العملياتي بعين الاعتبار والحالة الاقتصادية لمنطقة الأعمال القتالية المقبلة وتتوفر الأغراض ذات الأهمية العملياتية والميزات الاجتماعية والسياسية للسكان. ويجب التركيز عند تقدير الموقف التكتيكي والعملياتي في كل مرة على الفقرات الهامة التي تؤثر

العلم العسكري أسرع في تجميع و توفير الحقائق الضرورية التي تشكل أساساً لتحسين وتطوير النظرية العسكرية.

وتشكل الأبحاث العسكرية - العلمية النظرية الموجهة نحو كشف الجوهر العميق للظواهر العسكرية والقوانين والشرائع الموضوعية للحرب وأشكال ظهورها وميكانيكية تنفيذها الميدانية الرئيسية للتجارب. وتشمل الأبحاث النظرية أيضاً تحديد الاتجاهات الجديدة المبدئية في تطوير النظرية والممارسة العسكرية وتحليلهما بشكل علمي وإيجاد أشكال وأساليب إستراتيجية وعملية وتكnickية أكثر فاعلية وتحسين طرق السيطرة على القوات وتأهيلها من الناحيتين القتالية والسياسية.

تستخدم نتائج الأبحاث العسكرية النظرية كقاعدة لإعداد وثائق وأنظمة يسترشد بها لاحقاً على اعتبار أنها تنتهي وبشكل مكثف على خبرات الغرب والتنبؤات عن العمليات المقبلة، كما يتم فيها صياغة متطلبات إعداد القوات المسلحة ومبادئ تنفيذ الأعمال القتالية مع استخدام الأسلحة النووية أو بدونها.

وتعتبر النظرية العسكرية المتطرفة على ضوء الأبحاث العسكرية - العلمية الأساس المنطقي: للتحليل العلمي لعمليات عسكرية محددة وتقدير الموقف وإتخاذ قرارات عملية معللة والسيطرة على القوات في المعركة.

يتم الحصول على المعرفة العسكرية - العلمية من خلال النشاط العسكري العملي وتوجه المعركة نحو الحصول على معارف موضوعية عن الموقف ليتسنى على ضوئها حديد أكثر الأساليب فعالية في الكشف عن القوى والوسائل المتوفرة لدى القطعات والوحدات بهدف الأخذ بزمام المبادرة والحفاظ عليها وتوجيه ضربات نارية قوية وسبق العدو في القيام بالمناورة وسحقه.

الموقف وتدقيق مهام الوحدات خلال المعركة واستعادة قدرتها القتالية في حال تعرضها لضربات نووية معادية. ويتوقف استخدام هذه الطريقة أو تلك من قبل القائد والأركان على العديد من الشروط، إلا أنها وفي كافة الأحوال يجب أن تؤمن تنظيم مثالي لجهد القيادة والأركان وتلقي المعلومات في حينه وتحليلها بدقة وأن توفر الفعالية والمرونة والاستمرارية في قيادة القوات كل.

والسمات المميزة للمعرفة العسكرية – العلمية هي الاعتماد على: النهج الميداني – التفاعلي، وانجازات العلوم الاجتماعية والتكنولوجية والأبحاث المنفذة على نطاق واسع وتعقد وضخامة حجم المعضلات العسكرية، والفعالية الخلافة، ومساهمة كافة الضباط بغض النظر عن المناصب التي يحتلها في العمل العسكري – العلمي، والنتائج العالية في تقصي طبيعة الأعمال القتالية للقوات باستخدام الأسلحة النووية أو بدونها والعمل الجماعي في إعداد المهام النظرية والعملية واستخدام الطرق الرياضية والحواسيب الإلكترونية على نطاق واسع.

ويمكنتفهم الميزة الخاصة بعملية المعرفة العسكرية – العلمية من حيث محتواها وطبيعتها بعمق عن طريق الكشف عن خصائص الغرض الرئيسي الذي تجري دراسته وهي ظواهر الحرب وأشكالها المحددة (العملية والمعركة) وشروط وأساليب التحضير لها وتنفيذها.

بشكل حاسم على أساليب أعمال القوات واستخدام القوى والوسائل وطبيعة قيام القوات بالمناورة وشروط تعاونها وتأمينها.

ولا يتم تقدير الموقف القتالي استناداً لحالته الواقعية في لحظة راهنة ما وإنما في ديناميكته مع مراعاة التبدلات المحتملة في نسبة قوى الطرفين خلال المعركة وطبيعة أعمال العدو والقوات الصديقة. وتكتسب هذه الأمور أهمية خاصة في ظروف توقع استخدام العدو للسلاح النووي الذي يمكن أن يخلف أثراً حاداً وغير متوقعة في تبدل وضعيّة الوحدات (القطعات) وقدرتها القتالية وأن تنشأ عنه حالات مأساوية ومناطق دمار وتلوث.

ويتخذ القائد قرار المعركة استناداً للاستنتاجات من تفهم المهمة وتقدير الموقف ويتبع فيه إجمالاً وتلخيص نتائج مجمل النشاط الوعي والمدرك للقائد وضباط الأركان. ويحدد عادة في قرار الهجوم تجميع العدو وتسلسل وأساليب الوصول إلى الهدف الرئيسي وتنديمه. وفي قرار الدفاع فإن أساس الفكرة يتمثل في التدابير المتعلقة بتحقيق الصمود والفعالية القتالية للوحدات (القطعات) المدافعة. وانطلاقاً من هذه الغاية يتم في الهجوم والدفاع اختيار اتجاهات (مناطق) تركيز الجهود الرئيسية للقوات وتحديد طرق تجميعها وطبيعة المناورة التي ستقوم بها القوى والوسائل خلال المعركة والمهام القتالية للوحدات (القطعات) ونظام تفاوتها، كما تحدد أيضاً التدابير الرئيسية المتعلقة بتأمين الأعمال القتالية المقبلة من كافة النواحي وتنظيم السيطرة على القوات.

إن التسلسل المنطقي في معرفة القائد وضباط الأركان للموقف القتالي مع تنظيمهم لعملهم بأن واحد هو نهج للنشاط الفكري المتعلق بقيادة القوات والذي يشكل مضمونه الرئيسي الأساليب والطرق المثالية للعمل الوعي والمنظم والتي يوفر استخدامها للقائد إمكانية القيام بجمع ومعالجة المعلومات في حينه واتخاذ القرارات الملائمة في المعركة والتكيف بسرعة مع تبدلات

بواسطتها تحقيق هذه الأهداف. وللرحب من حيث مضمونها جانبان الأول، اجتماعي – سياسي والثاني عسكري – تقني (عسكري - إستراتيجي).

ويحدد مضمون الجانب الاجتماعي – السياسي للحرب أهدافها السياسية وتأثيرها على سير التطور الاجتماعي، كما يحدد التناقضات الاجتماعية التي تعتبر الحرب بعد ذاتها إحدى الوسائل الضرورية من أجل وضع حد لهندها التناقضات ويعبر مضمون الجانب العسكري – التقني (الإستراتيجية العسكرية) للحرب عن أبعادها، وسائط الصراع المسلح المستخدمة فيها وعن أساليب تنفيذ الأعمال القتالية. ويشكل هذان الجانبان لمضمون الحرب بوحدهما الكاملة التي لا تنفصم الغرض (الموضوع) الرئيسي للمعرفة العسكرية – العلمية. ويت uneven على الأبحاث العسكرية – العلمية – قبل كل شيء- أن تقدم الإجابة على السؤال المتعلق بالحروب المحتملة في العصر الحالي والكشف عن طبيعتها.

وقد وفر الفكر العسكري في الظروف الراهنة الحل العلمي للسؤال الذي أشرنا إليه، حيث تم نتيجة للأبحاث التي أجريت أعداد تصور معلم نظرياً لأنواع حروب العصر الحديث وللمضمون السياسي والإستراتيجي لأساليب تنفيذها وأنواع الأسلحة المستخدمة فيها ومختلف التناقضات الاجتماعية المسيبة لها.

يمكن أن تنشب في الوقت الحاضر عدة أنواع من الحروب يتميز كل منها بتناقضات اجتماعية مختلفة وممكنة، من الأهمية بمكان بالنسبة للمعرفة تحديد مضمونها السياسي. فعند تقسيم أنواع الحروب توليعناية كبيرة لإبراز التناقض الرئيسي في العصر الحديث وبيان أوضاع القوى الاجتماعية والسياسية في العالم والصفات المميزة لتلك القوى الاجتماعية (دول، طبقات، أمم، والتي يعبر تناقضها عن المضمون الاجتماعي – السياسي لنوع الحرب الراهنة). وأنواع الرئيسية لحروب العصر الحديث هي: الحروب التي تنشب بين طبقات متنازعة في إطار دولة واحدة

#### المحور السادس:

**طبيعة الحرب وأثرها على المحتوى العلمي للدراسات العسكرية.**

لقد كانت الحرب دائماً كظاهرة اجتماعية وكميدان فريد من نوعه في النشاط الاجتماعي العملي أحد أكثر الأغراض (المواضيع) تعقيداً بالنسبة للمعرفة. وقد جرت في الوقت الحاضر تبدلات نوعية ليس في مضمون الحرب وإنما في ظروف معرفتها وإدراكتها مما أدى إلى تعقيد كبير للغاية في تطور النظرية العسكرية والبناء العسكري والنشاط العملي للقادة والأركان فيما يتعلق بالإشراف القتالي والسياسي على أعداد القوات والسيطرة عليها خلال الأعمال القتالية.

وإن للحرب – خلافاً للعمليات الاجتماعية الأخرى – خاصة نوعية تنفرد بها وتمثل في متابعة واستمرار الدول والأمم في ممارسة سياستها عن طريق القوة ووسائل القهر والإكراه وتتجلى ماهيتها بالوحدة التي تربط بين الأهداف السياسية وتلك الوسائل التي يتم

العلمية وبالتالي التوسيع الكبير في المعارف العسكرية العلمية وفرض ظهور مجموعة من المواقبي ذات الصلة بالعلم العسكري.

ومما يؤثر على طبيعة البحث العسكري - العلمي تلك الخصائص المميزة لقوانين الحرب التي تعتبر عملية ثنائية الجانب وأكثر أشكال الصراع الاجتماعي حدة، حيث يتلوى كل طرف متورط فيها الوصول إلى أهدافه **الحاسمة:**

1- اتخاذ كافة الإجراءات المتعلقة بإدخال الفوضى على أعمال العدو واستخدام كل ما لديه من قوى ووسائل متنوعة لدماره. وتكتسب هذه الخاصة للحرب كفرض (موضوع) للمعرفة في الظروفراهنة ميزة جديدة تؤثر بشكل جوهري على تطور النظرية العسكرية ومضمون السيطرة على القوات.

2- لقد كشفت الحرب العالمية الثانية عن أكثر الأساليب المميزة لإشعال الحرب وخصوصاً الأساليب الخطيرة منها التي لجأ إليها دول الحلف وهو الهجوم الخاطف بالاعتماد على القوة المدمرة والساقة نفسياً في الضربة المفاجئة الأولى والأعمال الصاعقة بهدف إرباك القيادات الحكومية والعسكرية ونسف الصمود المعنوي للشعب. وقد فتحت وسائل الصراع المسلحة في الوقت الحاضر آفاقاً واسعة من حيث إمكانية تحقيق المفاجأة الإستراتيجية التي أصبح التخلص من آثارها عملاً يفوق التصور بصعوبته. وانطلاقاً من هذه الحقيقة فقد أثبتت على النظرية والممارسة العملية العسكريتين مسألة ملحة تتصل بتلقي المفاجأة وبالتالي تحسين الجاهزية القتالية العالمية للقوات المسلحة وهي عملية مستمرة ذات جوانب متعددة تشكل دراسات الطرق الفعالة في حلها إحدى مهام البحث العسكري - العلمي الأكثر إلحاحاً.

(الحروب الأهلية)، وحروب بين الدول الكبرى والشعوب المكافحة من أجل التحرر الوطني والاستقلال، وحروب بين دول من نفس الأيديولوجية نفسها وحروب بين دولتين لكل منها نظام يتناقض مع الآخر.

ولا يمكن القول أن المعرفة العسكرية - النظرية للطبيعة الاجتماعية للحروب وأنواعها قد انجذبت مهتمها ما لم تصل إلى تحديد يتمثل في: هل هذه الحرب القائمة عادلة وتقديمية أم على العكس ظالمة ورجعية. وكما هو معروف فإن الحروب العادلة والتقديمية في العصر الحديث هي الحروب من أجل الاستقلال الوطني والديمقراطية وحماية مكتسباتها.

وفي الممارسة العملية للمعرفة العسكرية - العلمية فإن جانبي مضمون الحرب وهم الاجتماعي - السياسي والعسكري - التقني (ال العسكري - الإستراتيجي) يدرسان كوحدة متكاملة، مما يؤمن تحليلهما بشكل شامل من الناحيتين الاجتماعية والإستراتيجية ويوفر إمكانية القيام بأبحاث هادفة ويسمح بتحديد المتطلبات الواجب توفيرها في إعداد القوات المسلحة للحرب ونظام انتشارها الإستراتيجي وتعبيتها وشكل الأعمال الإستراتيجية والبنية النموذجية لجهاز الدفاع المدني.

ومن الأهمية بمكان عند الكشف عن خصائص ومضمون الحرب المعاصرة إعطاء أهمية خاصة لرتباطها المتبادل مع كافة أنواع النشاط الاجتماعي. وإذا ما تسنى للديمقراطيات إشعال حرب عالمية فإنها ستجر إلى فلوكها جميع سكان البلاد الذي ستكون كل أراضيه مسرحاً لها، وتتحول المراكز الاقتصادية والإدارية - السياسية إلى أغراض معرضة لتأثير مختلف وسائل التدمير بما في ذلك الأسلحة الصاروخية - النووية.<sup>1</sup> وسيتوقف النصر في حرب عالمية محتملة - وكما كان الأمر في الماضي - على الحالة المعنوية والسياسية للشعب إلى حد كبير وعلى صموده النفسي وانضباطه وشجاعته وعلى حيوية الاقتصاد فيه ... الخ. وكل هذه الأمور تعني توسيع غرض (موضوع) المعرفة العسكرية -

ولا توفر دائمًا الإمكانيات اللوّقوف على حقيقة وصحة المعلومات التي تم الحصول عليها حيث يتعين السيطرة على القوات باستمرار واتخاذ القرار في حينه. وتختصر المهارة التكتيكية للقائد في القدرة على تشكيل صورة حقيقية للمعركة من معلومات غير كاملة ومنقوصة ومتناقضه أحياناً واتخاذ قرار سليم والتمسك بقوة "طرف الخيط" الذي يشد إليه قواته و يجعلها طوع بنائه.

-5 ولعامل الزمن في الأعمال القتالية خلافاً لأنواع النشاطات العملية الأخرى الأهمية الأولى، إذ تميز عملية السيطرة على القوات بالتناقض الحاصل بين "سيولة" المعلومات المتزايدة والاختصار الكبير في الوقت اللازم لتحليلها وتميمها واتخاذ القرار. وبهذا الصدد يكون للبحث العسكري -العلمي مهمة البحث عن طرق فعالة لحل هذا التناقض القائم وقدير عامل الزمن بشكل سليم لصالح رفع الجاهزية القتالية للوحدات (القطعات) وتنظيم الأعمال القتالية بنجاح وتطوير طرق الإعداد القتالي والسياسي للقوات.

-6 ومما يؤثر على النشاط الوعي للقائد في الموقف القتالي تأثيراً جوهرياً: الخطر المستمر الذي يهدد الحياة ودرجة المسؤولية العالية التي تترتب عن القرار الذي يتخذه، وعلى هذا النحو فإن تقصي العامل النفسي في المعركة يشكل مادة هامة للمعرفة العسكرية - العلمية.

-7 وتتجلى إحدى خصائص العروب في أن الدولة لا تخوضها باستمرار، فبعد انتهاء الحرب يحل السلام، إلا أنه تحصل تبدلات خلال الفترات الفاصلة بين كل حرب وأخرى تتناول المواقف الاجتماعية - السياسية وتحسين السلاح والعتاد القتالي، مما يكون لها

-3- لقد وفرت التطورات الجارية في القوات المسلحة والنمو السريع للقدرة والمناورة للقوات وأسطول الإمكانيات لكل طرف من الأطراف المتحاربة لتغيير نسبة القوى بسرعة على الجبهة وتوجيه ضربات قوية وعنيفة في عمق العدو بكامله والأخذ بزمام المبادرة في فترات زمنية قصيرة والحفاظ عليها بصلابة. وأن هذه الخاصية للحرب كعملية ثنائية الجانب وما تميز به من ديناميكية ومناورة تؤثر بشكل جوهري على النظرية والممارسة العملية للمعرفة العسكرية - العلمية وعلى نشاط هيئات القيادة من قادة وأركانات. ولا شأن لأية مهنة باستثناء المهنة العسكرية بالغرض (الموضوع) الذي يمانع بشكل فعال ومدرك في تحقيق الأهداف التي يتواхماها الطرف الآخر. وقد أشار "ألبرت إينشتاين" إلى أن الطبيعة معقدة بالنسبة للوعي والإدراك، لكنها ليست سيئةقصد والنية.<sup>2</sup> وتتجلى خاصة المعرفة العسكرية - العلمية في أن العدو تظهر دائماً سوء القصد ويسعى إلى إفشال خطط الطرف المعادي وفرض إرادته عليه.

-4- وتشترط الأعمال المضادة للعدو: تكتمه على أنكاره وتمويله قواته ووسائله وإمكانية توجيه ضربات نارية ونووية على قواتنا، العمل على جعل الموقف القتالي التكتيكي المعروف مهما وغامضاً، وأن المعارف التي يحصل القائد عليها عنه تميز دائماً بعدم الكمال وسرعة التبدل والتقادم. وفضلاً عن ذلك فإن للمعطيات التي تكون في متناول يد القائد درجات متفاوتة من الحقيقة بحيث يمكن اعتبارها استناداً إلى ذلك:

- 1- معلومات موثوقة.
- 2- محتملة مشكوك فيها. 3- أو كاذبة.

السابقة تظل حيوية في الوقت الراهن وتتجدد مراجعتها في عملية تطور النظرية العسكرية.

10- يتعين على النهج التفاعلي أن يراعي ولو بأشكال متفاوتة خبرات الحروب المحلية المعاصرة مع النظر إلى أن أهدافها السياسية والإستراتيجية وأبعادها وأساليب تنفيذها وتحديد فيما إذا كانت تتفق وطبيعة الأعمال العسكرية لحرب صاروخية نووية عالمية محتملة.

11- يعتبر التطبيق العملي لمشاريع القوات والمشاريع المنفذة بهدف اكتساب الخبرات التي تقترب من الظروف الحقيقية للمعركة قاعدة للبحث العسكري العلمي. وهنا يجب أيضاً مراعاة أن الممارسة العسكرية في أوقات السلم هي نموذج محدود للغاية عن الممارسة العملية في حرب محتملة.

وفي الوقت الحاضر تكتسب دقة التنبؤ عن عمليات الحرب والحقيقة الموضوعية للإشتنتاجات النظرية أهمية خاصة في البحث العسكري - العلمي. فقد تمكنت الأطراف المتحاربة في الماضي من تلقي العيوب في النظرية العسكرية التي جرى اعتمادها قبل بدء هذه الحرب خلال استمرارها لفترات زمنية طويلة نسبياً. ومن الخطورة بمكان في الوقت الراهن التخطيط على أساس أن لا شيء يتكرر بطريقة مماثلة، إذ يجب وضع النظرية العسكرية لتكون على أفضل شكل وأن تدخل في التطبيق العملي لتدريب القوات على الأعمال القتالية قبل تنفيذها بشكل فعلي.

وتحدد الخصائص التي تطرقنا إليها للحرب الحديثة الشروط المميزة لتطور النظرية العسكرية وتجعل من البحث العسكري - العلمي أحد أعقد أنواع البحوث وتخلق صعوبات - بدرجة متساوية مع غيرها - أمام عملية المعرفة العسكرية - العملية أثناء تنفيذ الأعمال العسكرية.

تأثيراً مباشراً على طبيعة الحرب القادمة وأساليب خوضها. وهذه الخاصة صفة لازمة لحروب الماضي والحاضر، غير أن تأثيرها على تطور الفكر العسكري لا يظهر دائماً بأشكال متشابهة، فالاتجاه التاريخي يسير بشكل تعزز فيه أكثر فأكثر الأعمال التي تدرس هذه الخاصة إنه كلما ازداد التقدم الاجتماعي وأثناء ذلك فإن عملية تطوير النظرية والممارسة العسكريين تصبح أمراً لا مفر منه.

8- وما يتميز به العصر الحديث: وجود مجموعة كاملة من العوامل الاجتماعية الجديدة.

9- إلى جانب التأثير الهائل للثورة العلمية - التقنية على تطور العمل العسكري بشكل استدعي تبدلات نوعية في الوسائل الفنية لتنفيذ الأعمال القتالية. ولهذا فإن القوى الكبرى إذا ما أشعلت نار حرب بالوسائل العادلة للصراع وبنفس طبيعة استخدامها القتالي فستكون حرباً مختلفاً وإلى حد كبير عن الحروب القديمة، مما يلقي على عاتق النظرية العسكرية مهمة معقدة للغاية تتمثل في البحث حتى في أوقات السلم عن أشكال وأساليب للأعمال التكتيكية والعملياتية تتلاءم مع ظروف ومتطلبات الفن العسكري الجديدة.<sup>3</sup>

ويبرز في هذا الصدد سؤال عن صلة العمل العسكري بخبرة الحروب السابقة؟ وعلى وجه التحديد بخبرة الحرب الوطنية العظمى؟ ولا يمكن في الوقت الحاضر للممارسة العملية لحروب الماضي أن تكون منطلاقاً كافياً لتطور العلم العسكري نتيجة للثورة التي شملت العمل العسكري. فقد استدعت الضرورة البحث عن حلول وآفاق جديدة للتنبؤات في كافة ميادين البناء العسكري آخذة بعين الاعتبار القاعدة المادية المعاصرة للحرب. وبطبيعة الحال فإن كثيراً من خبرات الحروب

يحدد مضمون المعارف العسكرية - العلمية ومستواها وميزاتها الأساسية في هذه المرحلة أو تلك للتطور التاريخي وفقا:

- 1- طبيعة العمليات الموضوعية للحرب.
- 2- إتجاهات البحث العسكري - العلمي.
- 3- المهام التي تناظر بالعلم العسكري ودرجة التعمق في جوهر العمليات التي يتم بحثها وتقصيمها.<sup>1</sup>

وتتمثل إحدى النزعات المميزة لتطور المعارف العسكرية في التوسيع المستمر بدائرة هذه المعارف وبظهور ميادين ومواضيع عسكرية - نظرية جديدة- وتعكس المرحلة الراهنة تعقيد الحرب بحد ذاتها وزيادة تأثيرها وتؤثرها بكافة جوانب الحياة الاجتماعية، كما تفرض هذه الأمور بدورها الارتباط المتبادل والملائم بين العلم العسكري بالفلسفة والعلوم الاجتماعية والتكنولوجية والطبيعية.

وأهم خواص المرحلة المعاصرة للمعارف العسكرية - العلمية هي في ارتباطها المتبادل والمعقد بالمعارف الاجتماعية العامة والعديد من العلوم الطبيعية والتكنولوجية والعقائد العسكرية العالمية غنية بالمعارف العسكرية - العلمية بحيث يمكن اعتبارها مجموعة متكاملة من وجهات النظر التي تعلل وبشكل علي جوهر وطبيعة وأساليب تنفيذ الحرب، والمتطلبات الواجب توفرها في البناء العسكري أيضاً وإعداد القوات المسلحة والبلاد لسحق العدو والانتصار عليه. وقد تجلى ظهور العقائد العسكرية العالمية بشكلها المحدد في النظرية والممارسة العملية لبناء القوات المسلحة والإستراتيجية والفن العملياتي والتكتيك.

تبرز الإستراتيجية كأرقى الميادين في مجموعة المعارف العسكرية - العلمية باعتبارها أهم الأجزاء المكونة للفن العسكري وللملة بكافة جوانب المسائل النظرية والتطبيقية المتعلقة بتدريب الجيش والأسطول

إن الخصائص المميزة للغرض الذي تجري دراسته لا تؤثر وحدها بشكل جوهري على مضمون المعرفة العلمية بل هناك أيضاً مستوى المعارف المتوفرة حوله ودرجة التعمق في جوهره.

وقد توصلت بحوث العمليات في الوقت الحاضر لمستوى عال في تطورها وتحتل مكانة متقدمة في العلم العسكري لدول العالم. وهي لم تتوقف عند حد إذ تستمر عملية تحسينها مع تطوير طرق المعرفة العسكرية - العلمية التي تعتمد على مستوى المعارف العسكرية - العلمية المتوفرة. وطريقة المعرفة في ظهورها المحدد - كما سبق القول - ليست إلا استخداماً للمعارف المتوفرة بغية متابعة تطويرها وإنائها.

ويختلف مستوى ومضمون المعارف العسكرية - العلمية في المرحلة الراهنة اختلافاً جوهرياً عن الفكر العسكري الذي كان سائداً في الماضي، فطبيعتها المغايرة تنتهي في الوقت الحاضر على نشاط واع ومدرك من قبل الكوادر العسكرية، لذا كان من الأهمية بمكان في عملية الإدراك العسكري - العلمي واستخدام طرق الاستقصاء لحل المهام النظرية والعملية مراعاة مستوى المعرفة العسكرية العلمية وميزاتها الأساسية في المرحلة الراهنة.

المحور السابع:  
مستوى الإدراك العلمي في الدراسات العسكرية.

المعنوي - السياسي والنفسى للشعب وأفراد القوات المسلحة...الخ. وقد فرضت ضرورة تقسيم عمليات لها مثل هذا الطابع ظهور علوم عسكرية - اجتماعية مثل نظرية العمل العسكري- السياسي في القوات المسلحة ونظرية الاقتصاد العسكري وعلم النفس العسكري وفن التعليم والتربية العسكرية والعلوم القضائية. وكل من هذه العلوم حدود مشتركة بين النشاط العسكري وأنواع النشاطات غير العسكرية التي تعمل في ميادينها.<sup>2</sup>

تنطوي المعارف العسكرية - العلمية في مضمونها على مجموعة علوم عسكرية - تاريخية: تاريخ الحروب، تاريخ الفن العسكري، تاريخ تطور هذا النوع من السلاح والعتاد القتالي أو ذاته وتاريخ بناء القوات المسلحة،...الخ. ويرتبط إعداد البلاد للحرب وخوض الأعمال العسكرية والبناء العسكري إلى حد ما بمصادر المعارف العلمية، أضف إلى ذلك أن بعض هذه المعارف بحكم صلتها المباشرة بالشؤون العسكرية تحول إلى مجموعة متكاملة من العلوم العسكرية الخاصة. ويمكن أن نورد منها على سبيل المثال لا الحصر الجغرافية العسكرية وفروع علم الجيو- فيزياء العسكرية- التطبيقية والمساحة والطبوغرافيا العسكرية والملاحة العسكرية والأرصاد الجوية العسكرية،...الخ.<sup>3</sup>

إن المعارف العسكرية - العلمية معقدة من حيث بنيتها المتداخلة فيما بينها والمرتبطة بشكل وثيق بفروع مختلفة، وتتمتع بأساس موضوعي موحد إذ أنها تعكس في مضمونها غضبا رئيسيا واحدا هو الحرب كعمليات متعاقبة ومتكاملة تخضع بعلاقاتها وارتباطاتها المختلفة للقوانين العامة والخاصة للتطور واتجاهاته. وتهدف المعرفة العسكرية - العلمية، مما كانت جوانب الحرب التي تطرق إليها التطور من حيث ارتباطها وتفرعاتها، إلى أن تكون لها نزعة واحدة هي الوصول بكل الوسائل إلى زيادة القدرة الدفاعية لوطتنا ورفع مستوى الإعداد القتالي والسياسي للقوات ومستوى النظرية والمارسة العملية في السيطرة عليها خلال العمليات والمعارك وتعزيز القدرة القتالية للجيش. وتحدد وحدة المعارف

وإعدادهما للحرب وتحطيمه وتنفيذ هذا التدريب، واستخدام أنواع أوجه القوات المسلحة والسيطرة عليها. وتحدد الإستراتيجية - بحكم تميزها واحتلالها المقام الأول في سلم الفن العسكري - اتجاه تطور الفن العملياتي والتكتيك. وفي واقع الحال فإن مستوى تطور الإستراتيجية هو المؤشر الرئيسي لتطور الفن العسكري كل. والفن العملياتي هو الحلقة الوسيطة بين الإستراتيجية والتكتيك ويعمل على حل معضلات تحضير وتنفيذ العمليات والأعمال القتالية المشتركة أو المستقلة للجحافل العملياتية وأنواع القوات المسلحة على مسارح الأعمال العسكرية والاتجاهات الإستراتيجية. ويختلف الفن العملياتي عن الإستراتيجية - على الرغم من أنهما يشكلان مادة (ظاهرة) علمية واحدة - من حيث أنواع القوات المسلحة.

يدرس التكتيك - وهو العنصر المتمم للفن العسكري - المسائل النظرية والعملية لمعركة الوحدات والقطعات والتشكيلات، وبالتالي صنوف القوات والقوى الخاصة. وفي الواقع فإن لكل صنف من القوات والقوى الخاصة التابعة لأنواع القوات المسلحة تكتيكيه الخاص به الأكثر حرکية وديناميكية في تطوره وسرعة استجابته لكافة التبدلات في الوسائل المادية والأفراد لخوض الحرب. ولدراسة التكتيك أهمية خاصة بالنسبة للكوادر العسكرية.

ويمكن في الوقت الحاضر اعتبار بعض النظريات على أنها فروع للنظرية العسكرية قائمة بحد ذاتها نسبيا كنظريه بناء القوات المسلحة ونظرية السيطرة على القوات ونظرية الدفاع المدني،...الخ.

تأثير الحرب في الظروف الراهنة كم هو معروف تأثيرا لا حدود له على كافة جوانب الحياة الاجتماعية وتنطوي على كثير من العمليات العسكرية - الاجتماعية والعسكرية - التقنية. وينسب للعمليات العسكرية - الاجتماعية: التأمين الاقتصادي لخوض الحرب والإعداد

وأساليب تنفيذ الحرب وما رافق ذلك من ضرورة التنظيم وعمم المسائل النظرية، والأهم من ذلك عندما قامت مذاهب ومناهج المعرفة العلمية والموضوعية الميدانية والتفاعلية.

وقد حمل العلم العسكري منذ بدء نشأته وحتى نهاية القرن الثامن عشر تقريباً طابعاً تجريبياً بشكل رئيسي. وكانت القاعدة الوحيدة للتعيم هي نشر ما تجمع من خبرات قتالية عملية، وقد اتصف هذا العمل عادة بطابع التوصيات العملية التي اتخذت شكل مبادئ لفن العسكري.

وأستطيع العلم العسكري في مرحلة معينة من تطوره [حينما توفرت المواد الكافية للتعيم النظري وبدأت المعرفة العسكرية - العلمية باستخدام طرق التحليل الشامل والتجريد] استطاع البدء بالكشف عن جوهر الحرب وإظهار صلاتها وعلاقتها القانونية المشروعة. قصاري القول أن العلم العسكري بدأ يأخذ شكل العلم النظري.

وقد جرى النظير اللاحق للمعارف العسكرية - العلمية من هذه المرحلة باتجاه التعمق أكثر فأكثر وبشكل هادف في عمليات البحث العسكري والكشف عن القوانين الأساسية للحرب وتمييز الفن العسكري عن سواه باحتواه على مواد عسكرية نظرية قائمة بحد ذاتها في عدده وتركيبه بما الإستراتيجية والتكتيك وفرز عنصر وسيط في الفن العسكري هو فن العمليات.

وكشف العلم العسكري المعاصر باعتماده على الاستنتاجات العامة لخبرات قرون عديدة من حروب الماضي وخصوصاً الحروب الوطنية العظمى بشكل كامل وعميق.

1- القوانين الموضوعية للحرب وتنفيذ الأعمال العسكرية.

2- عالج مبادئ البناء العسكري وفن الحرب المعللة علمياً.

العسكرية - العلمية الطبيعية المركبة لمعالجة المعضلات العسكرية - العلمية. ولا يجوز في الوقت الحاضر على سبيل المثال تحسين نظام وطرق السيطرة على القوات دون الاعتماد على معرفة الإستراتيجية وفن العمليات والتكتيك والسيبرانيتيك (علم التحكم الآلي) وعلم النفس وغيرها من المواد العلمية.

ويستحيل على نفس المستوى حل معضلات علم النفس العسكري بمهارة دون معرفة ومراقبة أساس المعركة الحديثة وتأثيرها المتعددة الجوانب على نفسية الإنسان والخواص القتالية للأسلحة والعتاد. وتأثير وحدة ميادين المعارف العسكرية - العلمية والعلاقة المتبادلة فيما بينها تأثيراً جوهرياً على طرق المعرفة العسكرية - العلمية واستخدامها في حل معضلات عسكرية - علمية معينة. وفي الوقت الحاضر تستخدم على نطاق واسع في الأبحاث العسكرية - العلمية الطريقة المركبة مع الاستفادة من المناهج والأبحاث المتعلقة بالعمليات وطرق التحليل المنظم والمأمور.<sup>4</sup> إلا أن تجدر الإشارة إلى أن إدراك الطرق العامة للمعرفة العسكرية - العلمية وقوانين الحرب يمكن أن تستخدم وحدها كمنطلق وشرط أولى لوضع حل ناجح للمعضلات العسكرية - العلمية الخاصة.

وتتمثل إحدى النزعات الرئيسية لتطور العلم العسكري في تعمقه بكل علاقات وارتباطات الحرب وما يرافقها من ملابسات وفي كشف ماهية العمليات العسكرية المترافقية، وتبرز هذه النزعة عند اكتشاف القوانين الأساسية والأصلية الكامنة في صلب الوظيفة التي تؤديها الحرب وتطورها وظواهرها المحددة.

تخلص السمة المميزة للعلم العسكري المعاصر في احتواه على العلوم الأساسية الأصلية والتطبيقية. وقد أصبحت المعارف المتعلقة بالحرب في تاريخ تطور النظرية العسكرية علمية في مرحلة معينة من التقدم الاجتماعي فقط، وقد بدأ ذلك ممكناً عندما توفر مستوى كاف من المعارف التجريبية حول البناء العسكري

والتخطيط لها من جديد وإعداد مفاهيم إستراتيجية مغايرة لما سبقها. وحملت الحرب العالمية الثانية أيضاً عشية نشوئها تعديلات جوهيرية في وجهات النظر العسكرية-النظرية، وقد تناول هذا الأمر جيوش دول الحلفاء على وجه الخصوص. ودعت التبدلات النوعية الكبيرة في الحياة الاجتماعية في مرحلة ما بعد الحرب العالمية الثانية وما رافق ذلك من ثورة في الشؤون العسكرية إلى:

- 1- التنبؤ بعمق وبدقه.
- 2- إجراء حسابات عملياتية-إستراتيجية معللة علمياً.
- 3- المرونة في تخطيط العمليات.
- 4- التقدير الواقعي للموقف العسكري - السياسي المتشكل في العالم.
- 5- حساب نسبة القوى.
- 6- دراسة مسارات الأعمال العسكرية.

ومن الطبيعي أنه يستحيل توقع كل شيء مسبقاً، فمن وجهة نظر عمق وطبيعة توقع ظواهر الحرببدو من المستحسن وضع حدود للتوقع العسكري - النظري يكون على مستويين:

**الأول/** توقع ظروف نشوب الحرب وسياها وأساليب تنفيذها بما يتتوفر في الوقت الحاضر من أسلحة وعتاد قتالي ونسبة القوى الراهنة.

**الثاني/** توقع آفاق تطور القوات المسلحة وامكانية ظهور مرحلة جديدة من حيث النوعية لهذه القوات، وحصول تبدل في الموقف الاجتماعي - السياسي العالمي.

ويجب أن ندرج في عداد مهام التوقع العسكري على المستوى الأول:

- تعليل الزمن الممكن لإشعال المعتدي لنيران الحرب.
- التنبؤ عن أسلوب شنها.

3- الطرق الفعالة في تدريب وتربية المقاتلين التي تؤمن جاهزية قتالية عالية ودائمة للقوات المسلحة. ومجمل هذه الأمور يعني أن العلم العسكري أصبح علماً نظرياً أصيلاً مع اعتباره في نفس الوقت علماً تطبيقياً ودليلياً عملياً للكوادر العسكرية.

إن المعارف العسكرية - العلمية الرئيسية ضرورية ليس فقط للوصول إلى وضع حل للمعضلات العسكرية - العلمية التطبيقية، وإنما تعتبر قاعدة لا غنى عنها ودليلًا لتوسيع الآفاق العسكرية - النظرية للكوادر العسكرية، وللتوجه وبشكل علمي نحو تنفيذ المهام المتعلقة بالسيطرة على القوات ورفع نوعية وفاعلية التدريب القتالي وتحسين المهارات القتالية للمحاربين.

ومن الطبيعي أن لا تستند المعالجة العلمية للعديد من المعضلات العسكرية - العلمية الرئيسية المعاصرة [مثل الكشف عن القوانين الموضوعية للحرب والعملية والمعركة وأالية أعمالها وأشكال ظهورها] على طرق تجريبية من المراقبة والاختبار، وإنما يتطلب حلها تطوير الطرق النظرية النموذجية والاستفادة من كافة إنجازات الفكر العلمي وأحدثها.

وتكتسب الأبحاث العسكرية - العلمية الأساسية أهمية خاصة في التنبؤ عن طبيعة الحروب القادمة والبحث عن أفضل الأساليب الفعالة لخوضها وتحديد الاتجاهات العامة لبناء القوات المسلحة.

ويعتبر العلم العسكري في جوهره علماً لدراسة الحروب المستقبلية المتوقعة، وفي الماضي حيث جرت التحولات الاجتماعية والتطورات على الوسائل المادية للحرب بشكل بطيء كان مضمون العلم العسكري يعتمد إلى حد كبير على الخبرات العسكرية. غير أن الحرب العالمية الأولى أثبتت أن مثل هذه المعارف بدت غير كافية لتنفيذ المهام العسكرية - في قرن التقدم العلمي - بشكل سريع وحامض، فقد تعين على الإركانات العامة في مجرى هذه الحرب التخلص نهائياً عن الخطط السابقة للعملية

العسكرية ووضع التوصيات المحددة والعملية لرفع الجاهزية القتالية لتشكيلات والقطعات والوحدات.

إن التطور السريع في الوسائل المادية للحرب والتبدلات الجارية باستمرار في الموقف الاجتماعي - السياسي وتعقد عملية المعرفة العسكرية - العلمية وضرورة توقع المستقبل بشكل علمي تتطلب من الكوادر العسكرية التحسين المستمر للمعارف العسكرية - العلمية والنهج الخلاق في حل المعضلات التي تعترضهم.

- أبعاد استخدام القوى والوسائل في بدايتها.
- تحديد سيرها المحتمل ومراحلها الممكنة وأساليب تنفيذها.

ومن المهم في هذا الصدد التنبؤ ودرجة احتمال كبيرة عن التغير الذي سيحصل في نسبة قوى ووسائل الطرفين وأمكانية ظهور أزمات في المواقف. أن حل هذه المهام يوفر الإمكانيات لوضع توصيات معلنة علميا خاصة بالمعضلات الأساسية للبناء العسكري وتطور النظرية العسكرية.

ويتطور المستوى الثاني للتوقع العسكري - العلمي أيضا على حل ثلاثة مهام رئيسية على الأقل:

- 1- تحديد اتجاه التقدم العسكري - التقني وطرق تحسين أنواع الأسلحة المتوفرة حاليا وإنتاج أسلحة جديدة في نوعيتها.
- 2- كشف طرق التغييرات المستقبلية في بنية القوات المسلحة ونسبة صنوف القوات ووسائل الهجوم والوقاية.
- 3- تحديد المعضلات التي ستقوم في المستقبل في وجه الاتجاهات الرامية لرفع الجاهزية القتالية للقوات طبقا لطبيعة الحرب المقبلة. ويعتبر حل هذا المهام مقدمة وشرط أولى لخطيط تطوير القوات المسلحة الذي طال أمده.

وبما أن التوقع العسكري - النظري والنشاط العملي يرتبطان ارتباطا وثيقا فيما بينهما لذا يتبع على البحث العسكري - العلمي تحقيق أقصى حد من الدقة الممكنة للتوقع والوثق به وكشف التزاعات الجديدة في حينه مما يؤمن إدخال التعديلات على الخطط التي تم إعدادها، وأخذ إنجازات العلم والتقدم في صناعة العتاد بعين الاعتبار لتحسين طريقة وأصول التنبؤ. وتعتبر مراعاة هذه المتطلبات شرطا هاما لتطوير النظرية

ويستحيلبدون الإبداع العلمي التعجيل بعملية التقدم العلمي – الذي يشكل إحدى المهام ذات الأولوية الملقة على عاتق الدولة. وتتوقف عملية زيادة فعالية الأبحاث العلمية بدورها على النشاط المبدع للعاملين في الحقل العلمي.

لقد تطلب النشاط العسكري (بكل ما ينطوي عليه من تعقيد وتعدد للأشكال) من القادة والأركان توجيه أفراد القوات المسلحة دائمًا إظهار أقصى درجات الإبداع والاتجاه نحو التجديد والإختراع بجرأة. وما تنفيذ المعركة ببراعة وتحقيق النصر على العدو بقوى متكافئة أو أقل إلا مهارة تميّز بالفن التكتيكي الذي يكون كغيره من الفنون مستحيلًا بدون بدايات خلاقة وبدون البحث عن طرق وأساليب تكتيكية جديدة. ويكتسب الإبداع أهمية خاصة في المرحلة الراهنة لتطور العمل العسكري، ويتصف هذا بتسارع وثيرات تطويره، وبروز معضلات جديدة تتطلب نهجاً مبدعاً في حلها وتعقيد النشاط العسكري النظري والعملي.<sup>1</sup>

إن ازدياد أهمية الجانب المبدع والخلاق في نشاط الناس يتطلب ضرورة الكشف عن ماهية عملية الإبداع وأسسها المنهجية والنفسية والطرق العملية لتحقيقها، لذا لم يكن من قبيل الصدفة أن تظهر في الوقت الحاضر أعمال كثيرة مكرسة لتحليل ظاهرة الإبداع والتقتيش عن طرق لزيادة فعالية النشاط العلمي.

يتمثل الشرط المنهجي العلمي الأولي الذي لا غنى عنه في النهج نحو الكشف عن طبيعة الإبداع في الفهم الميداني - التفاعلي. ملاهية الوعي كعملية نشطة تعكس الواقع في إدراك البشرية انطلاقاً من تأثيره العملي المتبدل. وهذه الفاعلية الموجهة والهادفة لإدراكنا هي أساس الإبداع والشرط الذي يوفر للإنسان إمكانية تغيير العالم بما يتفق مع غاياته وحاجاته العملية. وعندما يعكس الإنسان الواقع من خلال متطلباته الداخلية يدرك ارتباطاته وعلاقاته التي تسهل من تحقيقها أو تخلق الصعوبات في طريقها وتشكل خطة

المحور الثامن:

الطابع الابتكاري للعلم، في البحث العسكري.

ينطوي الإبداع في مفهومه الواسع على خلق القيم المضوعية والروحية الضرورية في المجتمع وعلى الأساليب الجديدة في الحصول على هذه القيم انطلاقاً من الخبرات والمعرفات الإنسانية التي تراكمت على مدى أجيال. وتنظر المعرفة الجديدة في الوعي والإدراك عندما يصبح واضحاً أن المعرفة المتوفرة غير كافية لتأمين نجاح النشاط العملي، أو عندما تكون الحقائق المكتشفة والتي لم تدخل بعد إطار المفاهيم والتصورات غير قابلة للتوضيح على أساس النظرية القائمة والمعمول بها. ويتم الإقرار بالمعرفة الجديدة وتلقي رواجاً في حالات إثباتها بالتجربة وجعلها أساليب حل المهام العملية أكثر فعالية، ولهذا لا يمكن اعتبار كل معرفة جديدة تختلف عن ما هو موجود في الوقت الحاضر على أنها معرفة جديدة حقاً.

وللنشاط الإبداعي مظاهر متعددة الجوانب، فهو في النشاط العسكري - العلمي اكتشاف قوانين ونومانيس جديدة في الأعمال العسكرية المتعاقبة وإظهار - آلية تأثيرها وبالتالي - وعلى هذا الأساس - إعداد آراء عسكرية - نظرية ومفاهيم عملية وكتيكية جديدة. ويبيدي القادة والأركانات إبداعاً في نشاطهم العملي يتمثل في تحسين البنية التنظيمية للقوات وطرق القيادة وإدخال أساليب جديدة على تنفيذ الأعمال القتالية وطرق مبتكرة لرفع الجاهزية القتالية للقوات وتدريب وتربية الأفراد.

ويتجلى القانون العام للتطور الاجتماعي في أنه كلما كما تقدم العلم والتقنية أسرع كلما كانت العلاقات الإنتاجية والاجتماعية عرضة للتبدل أكثر وبالتالي سيلعب النشاط الإبداعي للناس دوراً أكبر في تكوين المصالح المادية والقيم الروحية للمجتمع.

للشخصية العسكرية. كتب (م.ف. فرونزة) "لكي تكون إستراتيجياً ممتازاً في الميدانين السياسي والعسكري على حد سواء لابد من توفر صفات مميزة خاصة أهمها على الإطلاق ما يسمى بالبداهة، وهي القدرة على التكيف بسرعة في جميع المواقف المعقدة والتمسك بكل ما هو أساسي ورسم خطة محددة للصراع والعمل انطلاقاً من ذلك".<sup>2</sup>

وتحدد أهمية الإدراك البداهي في عملية النشاط القتالي وظهور فكرة الأعمال واتخاذ قرار المعركة بثلاثة ظروف:

- 1 توفر كمية كبيرة من المعلومات عن الموقف يتم استناداً لتحليلها وتقديرها اتخاذ القرار على الرغم من عدم اكتمالها دائمًا.
- 2 الحاجة إلى استكمالها وتدقيقها.
- 3 ضيق الوقت لدى القائد لاتخاذ القرار وإسناد المهام للمؤوسين.

من هنا يتضح وبشكل كامل أن البداهة تبرز في مثل هذه الظروف كأحد العوامل الأساسية في السيطرة على القوات، ولهذا كان من الأهمية بمكان تنمية المقدرة البداهية لدى الكوادر القيادية في تقدير الموقف وإنخاذ القرار.

والبداهة ضرورية للكوادر العسكرية - بنفس المستوى - خلال عملية تطوير وتحسين النظرية العسكرية. فمن المعروف خلال عملية تطوير وتحسين النظرية العسكرية. فمن المعروف أن إعداد أساليب جديدة لتنفيذ الأعمال القتالية يعتمد دائمًا على مجمل المعرف السابقة عن طبيعة العملية والمعركة وعلى تحليلها المنطقي والمهارة في استخلاص الاستنتاجات والافتراضات المعللة. وإلى جانب ذلك فإن وجود وسائل وأسلحة وأعدة حديثة نوعياً لتنفيذ المعركة تستدعي وبالحاج أعداد أساليب وطرق جديدة - من حيث المبدأ - لاستخدامها القتالي، ويحتم حل هذه المسألة البحث عن حالات جديدة لإنجاز المهام القتالية.<sup>3</sup> وتبرز البداهة

عمل فكريّة تساعد إلى حد كبير في الوصول إلى الأهداف التي وضعها نصب عينيه.

ويتم أثناء النشاط العملي الذي يجري على أساس العمل الفكري (المثالي) الكشف عن هذه العقبات أو تلك التي لم تؤخذ بالحسبان والتي تشكّل موقف حرج تحت الإنسان على تحديد طرق تلافها من خلال الوعي والإدراك. ويمكن للإنسان أن يعدل ويبدل العالم وفقاً لغاياته ومثله التي تستند إلى قوانين موضوعية واعية مؤثرة في الكون ومتصلة فيوعيه وإدراكه. ويمكن له بالاعتماد عليها فقط أن يبدع وأن يبتكر.

وتشكل النظرية الحديثة لبنيّة تراتيب قتال القطعات والوحدات في المعركة المشتركة باستخدام الأسلحة النووية تصميم مثالي جديد ونموذج ممكن للمعركة. ولم توجد في الواقع معارك وتراتيب قتال مشابهة لا في الماضي ولا في الحاضر وما تشكّلها إلا نتيجة تصور علمي مبدع، وإلى جانب ذلك فإن هذا التصميم الفكري لنموذج المعركة وتراتيب القتال عبارة عن انعكاس مثالي لعناصر موجودة حقيقة وهو ما يتوفّر من أسلحة وعتاد ووسائل قيادة وتأمين ومستوى لتدريب الأفراد بما يتلاءم مع الحاجة القائمة فعلاً لحل مسائل التكتيك العويصة ضمن الشروط الجديدة.

يتجلّى الإبداع العلمي في ظهور أفكار جديدة تدخل في أساس اكتشاف الصّلات وال العلاقات المجهولة سابقاً وإعداد أساليب جديدة للنشاط العلمي. وترى الفلسفة المثالية أن ظهور أفكار جديدة هو نتيجة للبداهة أو السليقة التي تفهم على أنها وحي أو إلهام فوق العادة - (نفاد البصيرة)، والجوهر الرجعي لهذا المفهوم واضح. ويلجأ المفكرون الليبيون بفهمهم للحجج والبراهين على تشكيل تربة خصبة لازدهار العلوم الكاذبة وكل ما هو مخالف للعقل.

وتلعب البداهة دوراً هاماً للغاية في النشاط العسكري والمعرفة العسكرية - العلمية، وأكثر من ذلك فإن القدرة على المعرفة البداهية ضرورة لا غنى عنها

جديدة واستنتاجات نظرية ووصيات عملية وأن يعطي دفعا للتقدم في مجال العمل العسكري.

تتلخص السمة المميزة للنشاط المبدع في حداثة وإبتكار الطرق وأساليب لوضع حد للمعوقات العلمية، وبما أن البحث لا يوصل إلى حل للمهمة العادلة لنا يكون في كل مرة غير مكثف ويتحرك على محاور غير ممهدة. ويستحيل مسبقا تحديد طريق الكشف العلمي بالتفصيل، وإلا فإنه يعتبر محصلة للنشاط الإبداعي. وما يتميز به البحث العلمي هو عدم تحديد النتائج المتوقعة بدرجة معروفة.

تنحصر صعوبة عملية الإبداع العلمي في أنه باعتماده على إنجازات مجلمل المعرف العلمية المكتسبة من دراسة أحد ميادين الواقع يخرج في نفس الوقت عن حدود المبادئ النظرية المتوفرة والمعطيات الناجمة عن الخبرة.

وتتجلى إحدى الخصائص المميزة للإبداع العسكري - العلمي في طبيعة الفن العسكري ذاته كفن لخوض عمليات وعارك مستقبلية تفتقر كافة جيوش العالم لخبرات حقيقة عملية لتنفيذها. وفي مثل هذه الحالة فإن الحل الخالق لهذه المعوقات العسكرية - العلمية أو تلك يعتمد على مادة نظرية وتجريبية غير متجانسة ومتعارضة من حيث دلالتها وأهميتها. ونفهم من هذا أن أحد المعطيات الأولية للإبداع العسكري - العلمي يتمثل في المفاهيم العسكرية - النظرية التي تم إعدادها استناداً لعمليات خبرات الحروب الماضية. غير أن وجهات النظر هذه يمكن أن لا تتفق مع التنبؤات النظرية وكذلك الحقائق التي تم الحصول عليها من مشاريع القوات والاستقصاء وتعزيز نتائج الممارسة العملية لخوض الحروب المحلية المعاصرة. ولهذا يعتبر الحل المبدع للمعوقات العسكرية - العلمية: عملية معقدة لها خصائصها.

ومن خلال هذا يرتبط البحث المبدع في الميدان العسكري - العلمي بالتقدير النوعي ليس فقط لحالة

في هذه الحالة كأحد أهم الوسائل للحصول على معرفة جديدة وأعداد تكتيك حديث.

وبطبيعة الحال فإن المعرفة المستفادة بطريقة بدائية لا تشكل بحد ذاتها معرفة علمية، إذ أن الفكرة البدائية - الباعث العلمي - في بداية ظهورها تحتاج للتقليل المثالي والخصوص للتجربة والاختبار العملي لتصبح بعد ذلك علمية. وهذه ظاهرة هامة في الميدان العسكري - النظري يجب مراعاتها عند تعليم نتائج التطبيق العملي للمشاريع وخبرات التدريب القتالي. ولا تتوفر في ظروف النشاط القتالي دائماً إمكانية تقديم تعليم منطقي للمعرفة البدائية - "نفاد بصيرة القائد". وفي كثير من الحالات فإن إتباع أسلوب ما في إتخاذ القرار يخضع لاعتبارات تحقيقه عملياً قبل تعليله منطقياً، وهذا بدوره يتطلب من القائد معارف نظرية عميقية وخبرات عملية نظراً للشرط الأول الذي تتصف به المقدرة على المعرفة البدائية العسكرية - العلمية والمتمثل في قوة الإدراك الأخلاقية للنظرية والعملية وعمق سعة الإطلاع والأفاق العملية - التكنيكية الواسعة. وتشكل هذه الميزات شرطاً لابد منه للقائد لتطوير إدراكه البدائي وخلق عقلية غنية منطقية متعددة المزايا لديه.

ويتميز الإدراك كعنصر هام للمعرفة بعدة خصائص مميزة لظهوره سواء في تطور النظرية العسكرية (الباحث العسكري - العلمي) أو في عملية النشاط القيادي العملي.

يتصرف الباحث العلمي بمجموعة دلائل تميزه عن المعرفة خلال النشاط القيادي العلمي، إذ يرتبط بتحمية اكتشاف شيء ما جديد في المجال الموضوع قيد الدرس وإبراز صفاتيه وخصائصه وقوانينه التي لم تجد انعكاساً لها في النظرية العسكرية. وبطبيعة الحال - لن تحمل كل نتيجة للباحث العلمي طابع السبق في الاكتشاف، غير أن كل بحث يجب أن يسهم في تطور المعارف العلمية ويساعد في إغناء عملية هذا التطور بحقائق

وتتجدر في هذا الصدد الإشارة أيضاً إلى إحدى ميزات الإبداع العسكري – العلمي والمتمثلة في خاصة العلم العسكري التي تتحضر في أن المعارف العسكرية المكتسبة (والتي تؤكد صحتها الممارسة العملية والحسابات النظرية) يتم تثبيتها في أنظمة القتال والوثائق الأخرى على شكل توصيات ومبادئ تستوجب التقيد بها، وهذا ما تفرضه السمات الخاصة المميزة للنشاط العسكري الذي يتطلب وحدة وجهات النظر والإرادة والعمل.

وبدون شك فإن لهذه الحالة سلبياتها أيضاً حيث تصفي صفة المطلق لدرجة ما على ما هو موجود وتساعد على التفكير الجامد اليقياني، فالإبداع في الفكر العسكري – العلمي يجب أن لا يكون مقيداً بمعدلات وقوانين عامة محددة لأن هذا يحد بشكل حتى من التفكير ويفقره ويؤدي إلى النصর البسط والتقليد الأعمى.<sup>2</sup>

يتمثل الشرط الرئيسي والهام للوصول إلى حل مبدع للمعضلات العسكرية – العلمية والأفكار الجديدة الطارئة: في التفكير الحر (الخيال).

ويرتبط الحل المبدع لأية معضلة عسكرية – نظرية بتحديد طبيعة النموذج المحتمل للعملية أو المعركة وأساليب تنفيذها كما يستدعي توفر معلومات تجريبية يستحيل الحصول عليها بشكلها النهائي في الوقت الحاضر. ويجب تلافي هذا النقص في المادة التجريبية بقوة التصور الخلاق. ومن الطبيعي أن الخيال في العلم العسكري، كما في غيره من العلوم، يجب أن لا يتبع عن حقائق الواقع الحي وعن الموقف الحقيقي، وأن يأخذ بعين الاعتبار وبدقّة طبيعة الأسلحة الحديثة ووجهات نظر وأراء العدو المحتمل والنسبة الحقيقية في القوى والقوانين الموضوعية للحرب. وينبعن على الفكر المبدع إجمال ومراجعة عناصر الواقع المتعددة الجوانب وتشكيل مفاهيم معللة – استناداً إلى ذلك – تتلاءم وشروط الأعمال القتالية القادمة في ظروف الموقف المعقد ومقاومة عدو قوي تتصف أعماله بالفعالية.

الوحدات الصديقة وسلامتها وعتادها وإنما لتكتيك أعمال العدو المحتمل والتجهيزات القتالية والفنية لوحداته والجهود العسكرية للأطراف المتجاهلة. فلا يجوز – على سبيل المثال – إعداد نظرية لتنفيذ المعركة دون أن تؤخذ بالحسبان وجهات نظر الجانب المعادي الذي يقف على الطرف الآخر. وفضلاً عن ذلك فإن الحصول على المعلومات المنشودة يحمل دائماً طابع التوقع والتنبؤ بالغيب مما يعقد عملية الإبداع العسكري – العلمي.

والخاصة الرئيسية والهامة للإبداع العسكري – العلمي التي تتناول حل معضلات تنفيذ الأعمال القتالية المحتملة تتحضر بدرجة تعقيد – وفي بعض الأحيان – باستحالة الإثبات العلمي في وقت السلم للنتائج التي تم الحصول عليها. ويمكن أن تستخدم هذه الفرينة كمنطلق لنفي كل ما هو جديد خارج عن إطار التصورات العادلة للخبرات المكونة من جهة، ولرفض الخطط الكاذبة والعاجزة غير المعللة من جهة ثانية. ولهذا توصف المعرفة بالجديدة لأنها تخرج من حدود المفاهيم السائدة والمبادئ ووجهات النظر المثبتة والراسخة. ولهذا وبمقتضى استقرار محدد للتفكير الإنساني فإنه يصعب للغاية على الآخرين إدراك هذه المعرفة.

والمعرفة الجديدة في النظرية العسكرية التي تعلل لاحقاً يجب أن لا تكون قابلة للإدراك فقط وإنما يجب أن تتتوفر فيها إمكانية الاستخدام السريع في التطبيق العملي للتدريب القتالي للقوات.<sup>1</sup> ومن هنا تبرز أهمية إعادة الانتباه لنتائج النشاط العلمي الخلاق. ولا يصح على الإطلاق نبذ ما يسمى ارتجالاً وبلا تروي بجديد ولاسيما أنه لم يدخل بعد في إطار التصورات والأفكار المكونة. ويفرض التقدير الناقد وإدراك كل ما هو جديد تخطي الحاجز النفسي في تفكير الكوادر العسكرية، فالمهمة الرئيسية للتربية العسكرية هي الإحساس بكل ما هو جديد والقدرة على فهمه والجرأة في التفكير والسعى نحو البحث والتفتيش والشجاعة والإقدام.

على عقله، وإنما تلك التي تكونت لديه في حالات عدم الوعي وغياب الشعور.

يعتبر الإلهام على درجات التأجج العاطفي في النشاط الإبداعي ويتصف بزيادة الفعالية الكلية وسمو التفكير، ويتجلى في إدراك الأهمية الاجتماعية لحل القضايا المطروحة وجاذبية الأفكار التي يتم إعدادها. والشرط الأولي الذي لا غنى عنه للإلهام هو المثابرة على العمل الذي يسبقه وطول الإناء في التفكير. وقد أشار الأكاديمي (ف.ي.فيرنادسكي) إلى ذلك بصورة مجازية فقال أن جذور كل كشف جديد تمتد بعيداً في الأعمق، ويحوم الفكر الإنساني حول الكشف الوشيك الوقع وكالأنماط المتلاحقة التي تناسب على الشاطئ إلى أن تأتي الموجة التاسعة (أقوى الأمواج) ويحدث الكشف.<sup>3</sup>

#### المotor التاسع:

**البعد الإبداعي للقائد في المعركة: أسس علمية لا بد منها.**

يستحيل تحقيق النصر في المعركة والعملية دون إظهار الفعالية والمبادرة والإبداع من قبل أفراد القوات المسلحة كافة. وملعون لدينا أنه بدون بداهة الجندي والبحار لا يمكن تحقيق النجاح في الحرب المعاصرة. وترجع أهمية هذه الصفات القيادية خاصة إلى تلك الظروف التي تستخدمن وتتحقق في إطارها الأفكار والقرارات والخطط الموجهة نحو سحق العدو، وسنأتي على أبرزها فقط.

يتميز الموقف القتالي دائماً في أن عناصره وعلاقاته وارتباطاته المتشابكة لا تكرر نفسها، إذ لا يمكن القول أن ظروف موقف قتالي هي صورة طبق الأصل لموقف آخر سابق. وهذه الخاصية لشروط الموقف القتالي تحدد مدى عجز القرارات المتشابهة والأعمال التي تتصرف بالتقليد الأعمى وتبرز أضرارها. وتتوقف براعة القائد في

تعلق درجة فعالية الإبداع العسكري بعدة عوامل أهمها على الإطلاق: القدرات الوعائية والمدركة للباحث الكلمونة والتفكير وحب الاستطلاع والجرأة في التعامل مع المعضلات الجديدة ووضع حل لها، والقدرة على التقليل والقياس والمراجعة والإثبات. وفيهم بوضوح أن هذه القدرات تبرز عند توفر معرفة عميقه لأسس الفن العسكري، وسعة الأفق العملياتي - التكتيكي، واستيعاب أصول الأعمال المتعلقة بالبحث والاستعصار.

إن النجاح في تطوير العلم العسكري يتطلب إظهار القدرات المبدعة وخلق ظروف لتحسينها لدى الكوادر القيادية والعلمية وقد قيل أن العبرية نادرة وتحتاج إلى عمل منظم وحذر لحفظها عليها.

يتمثل أهم شرط لمردود الإبداع العلمي في العوامل الدافعة والمحفزة، أي في كل ما يجند ويعين طاقات الإنسان. وتقسم هذه العوامل بشكل عام إلى عوامل اجتماعية وشخصية وأخرى تتعلق بالوعي والإدراك، وينسب إلى النوع الأول منها المتطلبات الاجتماعية المطروحة على العالم والباحث لإيجاد حلول لها، وتعود العوامل الشخصية لدعاوى مادية ومعنوية توفر نتائج بحث مرضية، وينحصر العامل المتعلق بالوعي والإدراك في السعي نحو الوصول للحقيقة. وتتوقف فاعلية العمل في مجالات البحث على توافق وانسجام العلاقة بين العوامل الثلاث هذه التي تكون ذلك الدافع والمحفز الذي يستحيل بدونه الإبداع العلمي.

تلحق الانفعالات الإيجابية ظروفاً أكثر ملائمة لزيادة فعالية تدفق الأعمال النفسية وتعبيء ما يداخل الإنسان من معارف مكتسبة، حتى تلك الكامنة في الحالات العادبة خارج حدود الإدراك. فقد أثبتت خبرات البشرية لآلاف السنين أنه يمكن للإنسان في لحظات التوتر العاطفي أن يجد حلاً لا تتوفر له دائماً إمكانية فهم مصدره وكيفية. ويندوأنا الانفعال أو التأثير يجند كل الخبرات التي أكتسبها الإنسان في حياته، وأكثر من ذلك ليس تلك الخبرات التي يعها ويدركها وغير المستعصية

القتالية يتم اللجوء إليه لأول مرة ولم يسبق أن فكر فيها أحد.

تشير خصائص النشاط القتالي المشار إليها إلى أنه يجب تناول مبادئ أنظمة القتال والإرشادات وأنظمة خطة الأركانات بفكر سليم وحسب الموقف المتشكل بدقة. وبالتالي فإن سمات الفعالية والمبادرة والإبداع ضرورية للقائد ويشكل إظهارها في المعركة والعملية شرطاً هاماً لنجاح النشاط القتالي.

إن لجوء القائد لأساليب وأعمال غير متوقعة بالنسبة للعدو تؤدي إلى تصليله ومباغنته - مؤشر هام على إبداعه في المعركة. وتقدم الحروب الوطنية الكبرى العديد من الأمثلة لقرارات اتسمت بالإبداع نذكر منها على سبيل المثال لا الحصر اختيار اتجاه توجيه الضربات الرئيسية على عدو مدافع، فقد كانت تتم عادة على أماكن ضعيفة في الدفاع وفي وقت لا يتوقعه العدو مما كان يزيد من أثرها ومساهمتها في النجاح العام.

ويتمثل أحد مظاهر الإبداع لدى القائد خلال الأعمال القتالية في ما يسمى بالدهاء العسكري وسرعة البداهة والمقدرة على خداع العدو وإرغامه على اتخاذ قرار لا يتلاءم مع الواقع. أن طرق وأساليب خداع العدو عديدة للغاية مثل نقل الرمايات خلال التمهيد الناري للهجوم بشكل نسبي، والظهور بالهجوم على اتجاه كاذب والبراعة في تمويه تراتيب قتال الوحدات والسرعة في تغيير وجهة الجهد الرئيسية على اتجاهات جديدة ومرنة المناورة بالقوى والوسائل،... الخ.

ويقضي إبداع القائد اللجوء خلال الأعمال القتالية إلى أشكال وأساليب لتنفيذ المعركة لم تستخدم سابقاً وبشكل تsem فيه بتطور تكتيك المعركة. ومثالاً على هذا الإبداع تشكيل نقاط استناد مضادة للدبابات في قطاعات الجبهة الغربية في خريف عام 1941م، وكان ذلك بسبب الظروف الموضوعية التي تمثلت في السعي نحو زيادة ثبات الدفاع وتأمين القدرة على الصمود أمام

مثل هذه الحالات على الفهم الصحيح للأفكار التي تنشأ عن موقف معين للأحداث، والمقدرة على الإحساس بديناميكية تطور المعركة واتخاذ أفضل قرار يوفر الإمكانيات لتنفيذ المهمة القتالية. والنجاح في المعركة هو نتيجة فوز أحد الطرفين في صراع عنيد توقف فيه القوى الموضوعية والروحية لأحد الأطراف نداً لما يقابلها من عوامل مماثلة لدى الطرف الآخر، بإرادة وذكاء القائد تجاههما وتقاومهما إرادة وذكاء العدو. وإذا كان الإنسان يخلق لنفسه في مجالات النشاط الأخرى ظروفًا ملائمة للوصول إلى غاياته في معظم الحالات، فإنه يتذرع على القائد تكوين مثل هذه الظروف على أكمل وجه حيث يجد نفسه مضطراً للتصرف حسب موقف متشكل رغمما عن إرادته ورغبتة. وتتجلى براعته في هذه الحالة في فرض إرادته على الخصم والوصول إلى النصر بأقصر فترة زمنية وبأقل الخسائر.

يتعرض الإنسان في حياته ونشاطاته إلى حالات عرضية، وهذه الحالات إما أن تقدم له فرصة تحقيق ما يبغى من طموحات، أو على العكس من ذلك توقف حائل دونها وتزيد الأمور تعقيداً. وتلعب الحالات العرضية في المعركة والعملية دوراً أكبر وأهم مما هي عليه في الظروف الأخرى للممارسة العملية إذ يتعين على القائد الاستفادة وإلى أقصى حد من الحالات السانحة منها ووضع حد لتلك التي توقف عائقاً أمام الوصول لمهد المعركة. وكما هو معروف فقد أثبتت الحروب الوطنية حيوية وسلامة المفاهيم العسكرية - النظرية والتي جرى إعدادها في فترة ما قبل الحرب. وأكثر من ذلك فقد كانت الكوادر القيادية مطالبة منذ بدء الأعمال القتالية بالبحث عن أساليب وطرق جديدة معايرة لما ورد في توصيات نظام القتال والمتصلة ببنية تراتيب قتال القطعات والوحدات وطرق التأثير الناري على العدو وتنظيم التعاون والسيطرة على القوات.<sup>1</sup> ومما لاشك فيه أن الأعمال القتالية في الحروب المقبلة ستتزخر بأحداث كبيرة غير متوقعة تتجلى فيها براعة القائد في مقدرته على إيجاد أساليب لخوض الأعمال

الأساس فلن تقوم مقام بداعه القائد أية حاسبة إلكترونية في حرب قد تنشب في المستقبل، إذ لا غنى عن حسه كعنصر إبداع في المعركة.

وعند تقييم محسن إمكانيات الآلات الحاسبة ونجاح البرمجة لا يصح النظر إليها على أنها مشاهدة للنشاط الخلاق للقائد، إذ أن تفكير الآلة محروم من عناصر الذاتية لأنها بحد ذاتها من الناحية المنطقية صماء ولا تتتوفر فيها متطلبات ذاتية في تكوين شيء جديد. فالآلية من هذه الناحية عنصر مساعد للإنسان توفر عليه عناه القيام بالعديد من العمليات الشكلية - المنطقية.

يمكن لإبداع القائد أن يتجلّى بالكامل في الموقف القتالي وأن يقدم الأثر المرجو منه عندما تساعده في ذلك ظروف اجتماعية وتتوفر فيه ميزات ذهنية ونفسية خاصة. وتشكل البداهة والفتنة والفعالية شروطاً ضرورياً بالنسبة للقادة في سعيهم للوصول إلى النصر في المعركة. ولهذا كان للصلابة العقائدية - السياسية لدى الكوادر القيادية وولائهم لقضية الدولة وشعورهم وقناعتهم بعدالة أهداف الحرب - أهمية اجتماعية كبيرة واعتبرت كشرط أولى لإبداع القائد في الظروف المعقّدة للموقف القتالي.

يتمثل أبرز عامل لإبداع القائد في خلق ظروف توفر له حرية الأخذ بزمام المبادرة والاستقلالية في العمل ضمن إطار المركبة (المتسامحة) أثناء السيطرة على القوات. فقد كتب (م.م.هاليدي): "لا داعي لأن تكون أطر مركبة السيطرة على القوات أكبر مما يمكن لقائد القوات أن يقوم بها عملياً والمركبة تعني في واقع الحال تعطيلها للفعالية، فقد يتأخر القائد الأقدم في إخراج ما يريد إلى حيز الوجود لسبب من الأسباب فيما يتضرر المرؤوس التوجهات، مقيداً بما تفرضه المركبة عليه".<sup>4</sup>

إن الظروف المعقّدة للأعمال القتالية المعاصرة تتطلب مركبة في السيطرة على أعداد كبيرة من القوى والأعنة المشاركة في المعركة، وهذا يستدعي ضرورة وضع شروط على نشاط كل قائد تستوجب الإلتزام

الهجمات الكثيفة للدبابات المتهللة.<sup>2</sup> وقد طورت التشكيلات والقطعات السوفيتية خلال الحرب هذه الفكرة المتواضعة التي كانت تمثل البداية فقط فأقامت أجهزة الدفاع المضادة للدبابات. ونجد مثلاً بارزاً على إبداع القادة السوفيت في الأسلوب الفعال الذي لجأوا إليه والمتمثل في التأمين الناري لأعمال القوات في الهجوم من حيث تنظيم وتحقيق الدعم بالمدفعية والطيران مما كان يوفر قوة نارية فعالية للوحدات المهاجمة منذ بدء المعركة وحتى نهايتها. ومن المؤشرات على الإبداع أيضاً استخدام المدافع المضادة للطائرات في صيف وخريف عام 1941 للصراع مع الدبابات الفاشية بعد أن تم تحويلها للرمي المباشر، وكان ذلك حدثاً فريداً في الشؤون العسكرية لأن مثل هذه الأعمال لم يرد لها ذكر في أنظمة قتال ما قبل الحرب.

غير أنه كانت في الفترة المشار إليها أمثلة على الإبداع لم تطور لاحقاً وبدت غير قابلة للاستمرار منها لجوء بعض القادة الفرنسيين إلى تشكيل الدفاع البوري (على شكل نقاط ارتكانز) في بدابة الحرب، حيث لم تقدم هذه الطريقة النتيجة المرجوة منها لعدم ملائمتها لطبيعة المعركة. وتتاح في الظروف الراهنة للقادة من كافة المستويات إمكانيات أوسع لطموحاتهم الخلاقة حيث تتحول المعركة إلى معركة ديناميكية تتصف بالمناورة.

لقد أصبحت الحاسوبات الإلكترونية أهم وسيلة لرفع فعالية السيطرة على القوات، حيث يوفر استخدامها إمكانية تدبير المعلومات التي تم الحصول عليها بسرعة وبدقة أكثر وإجراء حسابات معقدة وتحليل القرار والبحث عن أساليب تكتيكية جديدة في المعركة، مما قدم لبعض المنظرین العسكريين الغربيين حجة الإدعاء بأن نشاط القائد في المعركة لم يعد يتطلب الإبداع في عصر "السيبرنيتิก".<sup>3</sup> وإنما تحول إلى مهنة. "لقد تدنى دور الفن العسكري إلى مستوى العتاد القتالي نتيجة انتصار النواحي المادية على المعنوية منها، وتحول القائد ليصبح جزءاً من الآلة العسكرية واستبدل هو وفنه بعمليات تقنية تقليدية". أن هذا المبدأ باطل من

وعند تنظيم إعداد الكوادر القيادية يتم تهيئة الظروف لتكوين تفكير علي مبدع يفي بمتطلبات الحرب الحديثة.

بتعلميات الرئيس الأقدم الذي يتخذ القرار المتعلق باستخدام القوى والوسائل المتوفرة في الوحدات إلا أن هذا كله لا ينفي أهمية مبادرته، حيث يظل الموقف القتالي ميداناً واسعاً يبدي فيه كل قائد إبداعه وبداءته، فهو رئيس المستوى الأعلى يقدر الموقف ويحدد الفكرة ويتخذ القرار ويسند المهام للمرؤوسين وينظم التعاون والتأمين. والنجاح في المعركة ممكن في الحالة التي تتجسد فيها فكرة وقرار القائد الأعلى عملياً وبشكل خلاق.

ويوفر الواقع العملياتي والطبيعة الاجتماعية في القوات المسلحة وطابع العلاقات المتبادلة بين الأفراد مقدمات ضرورية لإبداع القائد في القيام بواجبه. وتوجه كافة أنظمة التدريب والنشاط العملي للكوادر العسكرية نحو رفع مستوى المعارف النظرية لكل قائد والتطوير المستمر للخبرات العملية.

يتم تطوير نظام تدريب وتنمية الكوادر العسكرية في إطار تشجيع عملية البحث والإبداع والابتعاد عن خلق قوالب جامدة في التفكير لا تنم عن الأصلية، وتحاشي التقليد الأعمى. والتعليم ليس عملية حفظ عن ظهر قلب لمعارف معدة وجاهزة، وإنما هو تأمل وتبصر من تلقاء الذات وتوجه مبدع لاستيعاب المادة المدرosaة، أنه قبل كل شيء عملية تكوين تفكير خلاق قائمة على المعارف المكتسبة.

ويستدعي تطوير المعارف النظرية تنظيم نشاط عملي للكوادر القيادية مثل مشاريع القوات. ومن الهمام جداً أن تشكل هذه المشاريع موقف جديد يتصف بالتعليم والإرشاد بحيث ينفذ كل درس ميداني وكل طلعة بحرية وجوية وكافة مشاريع القيادة والأركان في ظروف معقدة هي أقرب ما تكون للواقع القتالي الفعلي. بهذا فقط يمكن تطوير التفكير العملياتي - التكتيكي المبدع والمبادرة لدى القادة على مختلف مستوياتهم والسعى لاستخدام أكثر الأساليب فعالية في تنفيذ الأعمال القتالية.

#### المotor العاشر:

#### الجدل العلمي المنهجي في تطور الفكر العسكري.

لقد كان الفكر العسكري على الدوام وثيق الصلة بتطور مسرح العمليات، إذ يساهمان معاً بإنجاز مهمة عملية واحدة، وقد برزت الآراء الميدانية للشخصيات العسكرية على شكل منطلقات منهجية لوجهات نظرهم العسكرية وأكست تطور وتقدير الفكر العسكري اتجاهها معيناً وألغنت مضمونة. وتجدر الإشارة إلى أن "الإسكندر المقدوني" اعترف بالفضل الكبير لتأثير فكر مربيه "أرسطو طاليس" عليه فقط جاء على لسانه:

"إنني أعتبر "أرسطو طاليس" بمنزلة أبي، فإذا كانت مدینا لأبي بحياتي فإبني مدین "لأرسطو طاليس" بكل شيء ي فيه حقه".<sup>1</sup>

وقد أكد الفيلسوف البارز "هيراقليطيس" منذ القدم على: "أن الحرب أصل لكل شيء وسينته، في وحدها التي تحدد من سيكونون قادة ومن سيكونون أناسا عاديين، وهي وحدها أيضا التي تصنع العبيد والأحرار".<sup>2</sup>

كما عبر "أرسطو طاليس" عن وجهات نظر ملوك الأقنان فبرر الحرب على أنها ضرورة للسيطرة على العبيد ومما جاء على لسانه قوله "يمكن النظر إلى فن الحرب ولدرجة معينة على أنه واسطة طبيعية لاقتضاء العقيدة . وعلى أبعد تقدير فإن ذلك الجزء من الفن العسكري الذي يشكل الصيد موضوعه يجب أن يتم على حد سواء بصيد الحيوانات البرية وأولئك الناس الذين خلقوا بالطبيعة ليكونوا أتباعا ولا يرغبون في الخضوع والاستسلام، ومثل هذه الحرب هي عادلة بطبيعتها".

ويلاحظ أفكار الموضوعية في وجهات النظر العسكرية لدى القدماء - وعلى وجه الخصوص - في تنفيذ المهام التطبيقية. وحسب رأي الكاتب العسكري الروماني "فيجيتسيا" الذي ورد ذكره في كتاب (عرض موجز للقضايا العسكرية) فإن الفضل في إحراب النصر على العدو يعود إلى تجميع القوى المادية والروحية للدولة وإعداد البلاد للحرب، وفي القدرة على قيادة الجيش والشعب ومعرفة الشؤون العسكرية ومبادئ الفن العسكري.

وبتأثير الفكر على الممارسة العملية العسكرية شاعت الأفكار التفاعلية للعلاقات المتبادلة والتطور وتناقضات العمل العسكري التي ساعدت على خلق المرونة في التفكير لدى القادة، وعلى تطور الإبداع العسكري. وكان "إيامينون" أول من نبذ فكرة توزيع القوات بشكل متساو على الجهة، واعتمد التشكيلات المركزة على القطاع الهام للبنية القتالية، ليبدأ بذلك إرساء أسس مبدأ تكثيف القوى والوسائل على الاتجاه الحاسم في الأوقات العصيبة، وهو مبدأ تكثيف القوى والوسائل على الاتجاه الحاسم في الأوقات العصيبة، وهو المبدأ

ويحتل صراع الأفكار الموضوعية والمثالية مكان الصدارة في التاريخ العسكري، وقد تسنى للموضوعية في هذا الصراع أن تتحسن وتكتسب باستمرار محتوى جديدا وأن تحتل وعلى حساب المثالية موضعها بعد آخر. وقد وجدت هذه التزعة انعكاسا لها في تطور الفكر العسكري أيضا، إذ أن كل من الفلسفة والمعارف العسكرية مرهونة بمقتضيات المجتمع المتنامي، لذا كان ظهورهما في مرحلة واحدة من الناحية التاريخية. وقد أدى ظهور أول تكوين اجتماعي تسوده المنازعات، ألا وهو مجتمع الرق إلى بروز ظاهرة الحرب في الحياة وتكون الجيوش، وبالتالي إلى تعميم خبرات التحضير للأعمال القتالية وتنفيذها.

لقد خطت كل من اليونان القديمة وروما خطوات واسعة في تطوير العمل العسكري. وقد تسنى بالتحديد للقادة والمفكرين العسكريين اليونانيين والرومانيين قبل غيرهم تكوين وصياغة مبادئ الفن العسكري بشكل أقرب ما يكون إلى الكمال، ويعود ذلك إلى مستوى التطور الرفيع - في هذين البلدين - ليس في مجال العمل العسكري فقط، وإنما في الثقافة العامة وعلم الاجتماع والفلسفة. من هذا المنطلق فإنه يصعب فصل تأثير الميدانية على تكوين الأفكار العسكرية - النظرية عن بقية العوامل الأخرى مثل الظروف الاجتماعية والإنجازات العلمية ومستلزمات تطور العمل العسكري نفسه.

إن الحرب والبناء العسكري ظاهرتان معقدتان تتسم دراستهما النظرية وتوضيجهما بنوعية متابينة غير متجانسة لكثرة مواضيعها. وإذا ما تناول الحديث إدراك الحرب وجواهرها ومنشئها والأسباب العامة والشاملة المسبة للانتصارات وهزائم الجيوش كظاهرة اجتماعية، فعندئذ يمكن لتأثير وجهات النظر الميدانية أن يكون مباشرا وكاملا أكثر من سواها، إذ تهيمن طبيعة الظروف الاجتماعية - الطبقية وباستمرار على هذا الميدان وتفرض نفسها عليه بشكل حاسم.

حتى أصبح علماً مستقلاً له خصائصه المميزة، أنه حصيلة آراء وعقائد نظرية مبعثرة وغير كاملة في الميدان العسكري امتهنت واندمجت بدورها في مجموعة موحدة من المعارف العسكرية وعلى درجات متفاوتة من التطور.

لقد كان نشوء وتطور العلم العسكري البورجوازي مرهوناً بعوامل مختلفة للغاية، مثل التقدم البورجوازي في العمل العسكري كمحصلة للنمو البالغ في القوى المنتجة وتفاقم التناقضات الاجتماعية وتأثير العلم والتكنولوجيا والقضاء على الحاجز الطبقي التي كانت تقف عائقاً في طريق الكوادر العسكرية الموهوبة من الطبقات الدنيا والمتوسطة...الخ. وظهر في عهد الثورة البورجوازية نخبة من القادة والمفكرين العسكريين البارزين أمثال (ج. لويد 1720-1782م)، (ج. بيولوف: 1757-1807م)، (نابليون: 1763-1821م)، (ك. كلاوزفيتز: 1780-1831م)...وغيرهم.<sup>3</sup>

وتتجدر الإشارة إلى أن العلم العسكري البورجوازي عانى منذ نشوئه وباستمرار من تأثير مناهج محدودة ضيقة الأفق يعود سببها لارتباط فلسفة ذلك بالتعبير عن مصالح الطبقة الاحتكارية المستغلة فقط، إلا أن هذا القصور الاجتماعي والمهجي لم ينف حقيقة ظهور العلم العسكري البورجوازي في نهاية القرن الثامن عشر واستمراره إلى يومنا هذا.

لقد جرت في عصر الثورة البورجوازية تحولات عميقة في العمل الفكري، إذ ظهر بتأثير من اختراع الأسلحة النارية والعوامل الاجتماعية كذلك التكتيك الذي يقوم على تشكييلات السرايا والكتائب، ومن ثم الترتيب المنشورة، وهو الأمر الذي أصبح ممكناً فقط في ظروف توفر روح معنوية عالية أكثر لدى المقاتلين، وقد أثر ذلك على طبيعة الأعمال العسكرية فزاد من أبعادها وحجمها وفرض أيضاً زيادة تعداد أفراد الجيوش.

أولى أحد المفكرون العسكريون وهو راتزلنباخ كبرة للوسط الجغرافي ودوره في الحرب، غير أنه – وفي حالات

الذي لم يفقد أهميته في وقتنا الحاضر. وتوصل "إسكندر المقدوني" إلى تحقيق التعاون التكتيكي المعقد بين صنوف القوات وبعض قطعات ترتيب القتال وحوال الفرسان إلى وسيلة ضاربة لسحق العدو. ولجاً "هانيبال" إلى استخدام أرفع أشكال التكتيك، ألا وهو التطويق. وقد أغنلت معاركه الفن العسكري العالمي وأصبحت نموذجاً كلاسيكياً للإحاطة بقوات كبيرة معادية. وأوصل "يوليوس قيصر" في ظروف مجتمع الرق مناورة القوات على أرض المعركة لدرجة الكمال وحال الاحتياط ليكون وسيلة حاسمة في تحطيم العدو. من هنا يتضح أن العمل العسكري لم يسلك سبلاً متناقضة، وإنما على العكس سار على الطريق حل التناقضات. فقد تطور الإبداع العسكري على شكل صراع مع الأسلوب الميتافيزيقي في التفكير.

وفي القرون الوسطى أولت علاقة الفلسفة بالنظرية العسكرية وتقدير العمل العسكري بمجمله عناية ضعيفة نتيجة سيطرة وسيادة علم اللاهوت دون سواه، ونتيجة التطور البطيء في وسائل الحرب وتعلق وشغف العديد من الشخصيات العسكرية في ذلك الوقت بتقاليد الفن العسكري في العصور القديمة.

إلا أن نشوء الرأسمالية وتطورها ساعدتا على الإسراع في العمليات العسكرية، حيث قدمت هذه المرحلة عطاء ملحوظاً يتسم بالاستفادة من عظات ودروس الماضي في مجال النظرية والممارسة العسكرية. ويجب أن يؤخذ بعين الاعتبار – قبل كل شيء – أن نفس العوامل الاجتماعية والاقتصادية التي أثرت بشكل حاسم على نشوء الفلسفة (التطور السريع في القوى المنتجة والعلم والعتاد، وانتصار العلاقات الاجتماعية الرأسمالية التي صاحبها نمو في فعالية الجماهير) قد أصبحت سبباً يدعى لهضبة الفكر العسكري – النظري.

ويرتبط بظهور وتطور الكيان الرأسمالي الاجتماعي والاقتصادي تكون العلم العسكري البورجوازي. ولم يتشكل الفكر العسكري فجأة، وإنما من مراحل عديدة

فكرة "الخلود" و"عدم التبدل" في الفن العسكري وسعى إلى الكشف عن ظواهر الحرب من خلال صلاتها وعلاقتها المتبادلة ومن خلال ديناميكيتها وتطورها، وبين قوانينها ومبادئها.

وتدور تعاليم "كلاوزفيتز" حول فكرة صلة العرب بالسياسة، وما الحرب - حسب تعبيه - سوى "سياسة استعاضت عن القلم بالسيف". إلا أنه يرى السياسة مجرد ميدان للعلاقات بين الدول بعيداً عن المصالح الطبقية. وهو يعتمد في هذا على استنتاجات من نظرية "هيجل" القائلة "بالدولة الالاطقية" المعبرة عن مصالح المجتمع ككل.

وقد تسنى "لكلاؤزفيتز" أن يصيغ مجموعة من المبادئ الإستراتيجية مثل التعبئة العامة لقوى البلاد والجيش بغية تحقيق النصر، والمناورة المزنة للقوات، والاقتصاد في القوى، وأن تكون الأعمال هادفة وموجهة، وكسب الوقت، والاستفادة من النجاح الذي يتحقق في المعركة بشكل حاسم، وتحقيق المفاجأة... وما إلى ذلك.

وكان للآراء الفلسفية للثوريين الديموقراطيين الروس في النصف الثاني للقرن التاسع عشر أثراً بالغاً على تطور الفكر العسكري - النظري الروسي. ونخص بالذكر منهم (ن.ج. تشيرننيشيفסקי) الذي مارس الكتابة في مواضيع النظرية العسكرية وأصدر في عام (1857-1858م) كتاب "المرجع العسكري" الذي تبدو فيه آراؤه قريبة من التقييم المادي لجوهر الحرب ودورها في المجتمع.

ودفعت التحولات الاجتماعية - السياسية بعد الإصلاح عام 1861م روسيا إلى طريق التطور الرأسمالي، فتعقد السلاح والعتاد أكثر فأكثر وتزايد تعداد القوات المسلحة وبدأ العمل ببناء السكك الحديدية. وفي مثل هذه الظروف دعت الضرورة إلى إيجاد نظام جديد في تجهيز الجيش وسلوك طريقة أكثر مرونة في تدريب و التربية الأفراد وإتباع نهج جديد في حل المسائل المتعلقة بالإستراتيجية والتكتيك.

عديدة - غالى كثيراً إلى درجة أن وصفه في مصاف العوامل الحاسمة. ومما لاشك فيه أن الميدانية الجيوسيطيكية لم تهمل أهمية هذا العامل وتأثيره حتى أنها أقرت بما يسمى بالجغرافية، غير أن هذا المفكري يحدد نوعية الجيش نفسه بالظروف الجغرافية حيث يقول: إن سكان السهل والمناطق الخصبة لا يتمتعون عادة بالمناعة المناسبة والمطلوبة ونادراً ما يصلحون للحرب، فقليل من الأعياء يقدرهم عن متابعة المسير ويحتاجون لطاقات أكثر ويفتقدون لذكاء وفراسة أهل الجبال".

لقد إتصفت الموضوعية قدّيماً بالآلية مما جعلها تؤثر التأثير الذي يتتفق مع الفكر العسكري - النظري لذلك العصر. وظهر هذا - على سبيل المثال - في الهندسة الفريدة من نوعها لبعض المفاهيم العسكرية ومحاولات إيجام ونشر الظواهر المعقّدة للحرب والعمل العسكري في القوانين الحسابية. فقد تم عرض وشرح الإستراتيجية من قبل هؤلاء المؤلفين على شكل نظريات هندسية، وفسرت كافة المبادئ على أساس هندسي بحث.

ويمكن - بناء على رأيـ لويدـ في حال معرفة الأرض بشكل جيد "حساب كافة العمليات بدقة هندسية وخوض حرب مستمرة دون الحاجة للدخول في معركة إضطرارية". وليس من الصعب - استناداً إلى هذه النظرية - ملاحظة مدى ما يميز موضوعية ذلك العصر من إضفاء صفة المطلق على أحد العوامل وتجاهل دور بقية العوامل طبيعة الأعمال القتالية للعدو ودرجة استعداد الجبوش... وما إلى ذلك.

ويعد التأثير الكبير على تفكير عديد من المنظرين العسكريين للفلسفة الألمانية الكلاسيكية، وبالتحديد لفلسفة "هيجل" التي ظهرت بوضوح في آراء "كلاوزفيتز"، حيث اعتمد على الطريقة الموضوعية المفكر الألماني الشهير في ضرورة نقد كل قديم في ميدان فهم العرب وقيادة الصراع المسلح والبناء العسكري. وقد كان "كلاوزفيتز" أول من نبذ في النظرية العسكرية

أنواع جديدة من الأسلحة بشكل مفاجئ، ولنوعية التسليح ودرجة إتقان الإستفادة منه أن يرفع أو يثبط الروح المعنوية، وللسلاح النووي الحديث - على وجه الخصوص - تأثير معنوي ونفسي قوي. إلا أن تأثير العتاد القتالي على القوى المعنوية للبشر يحمل طابعاً نسبياً، إذ لا يحدد طبيعة القوى المعنوية للقوات، كما أن درجة تأثير العوامل التكنولوجية على القوى المعنوية تتعلق بالحالة المعنوية العامة لعناصر الجيش، وبمستوى تدريتهم وصلابة القائد والتنسيق بين القطعات والوحدات.<sup>1</sup>

وفي الختام فإن الشروط الجغرافية وطبيعة مسرح الأعمال القتالية مرتبطة بالروح المعنوية وتشكل عاملاً مادياً في الحرب، إذ تتطلب الأعمال القتالية في ظروف القطب الشمالي أو الصحاري الحارة أو الجبال توفر صفات معنوية - قتالية رفيعة لدى الأفراد وصموداً نفسياً عالياً.

من هنا فإن تأثير العوامل المادية للحرب على الجانب الروسي مختلف ومتنوع، لذا يتطلب بالتالي عند تحليله نهجاً يتفق مع ذلك ويأخذ بالاعتبار تأثير كل عامل من هذه العوامل على الأفراد.

يتمثل مطلب النهج الموضوعي الذي لا غنى عن دراسة الحرب والعملية والمعركة في الكشف عن القوانين الموضوعية الكافية في أسس وظيفتها وتطورها. فالحرب أيضاً كعملية اجتماعية تخضع للقوانين الموضوعية لتطورها. ولا تصبح النظرية العسكرية واعية وعلمية ما لم تعكس في مضمونها قوانين الحرب.

وتعني معرفة القوانين الموضوعية للحرب الكشف عن مضمون الحرب نفسها وطبيعة العمليات والمعارك، إذ أن لها - كغيرها من الظواهر الاجتماعية - المطلق الموضوعي الضروري للتطور. ويعمل الناس في الحرب في ظل ظروف موضوعية محددة لا تتعلق بإرادتهم ورغباتهم تقرر في نهاية المطاف اتجاه وطبيعة نشاطهم وأهدافهم ومهامهم.<sup>2</sup>

## المحور الحادي عشر:

### الأمن المنجي لدراسة الحرب في البحوث العسكرية.

لقد أصبح قانون "ظهور الموضوعية أولاً والوعي ثانياً" بديهية لا تحتاج إلى براهين معقدة. إلا أن التفاعل والتأثير المتبادل بينهما في الواقع عملية صعبة للغاية، متعددة الجوانب وغير ثابتة، تنتهي على إمكانية وجود الموضوعية بأنواع مختلفة في إطار المعرفة الشكلية.

ويفترض النهج الموضوعي تجاه ظواهر الحرب والعملية والمعركة من حيث جوهره الإعتراف بالحقيقة الموضوعية وانعكاسها بشكل مماثل في أذهان الناس. أن دراسة النظرية العسكرية والحالة المعنوية - السياسية والنفسية للأفراد والمعارف العسكرية كانعكاس للواقع الموضوعي والأسس العامة للحرب، توفر وحدها إمكانية تحديد طبيعة الحرب المحتملة وشروط وأساليب تنفيذها.

تفسر صعوبة إتباع نهج موضوعي متسلسل في تحليل عمليات الحرب والمعارك بالتنوع الكبير في العوامل الموضوعية المجددة لمضمون المعارف العسكرية والقوى الروحية للقوات. وتنتسب على سبيل المثال موضوعاً يتعلق ببواطن القوى الروحية للشعب والجيش، ولكي تتوصل إلى حل هذه المسألة بشكل صحيح يجب أن تأخذ في الحسبان كافة العوامل الموضوعية التي تحدد هذه القوى من خلال علاقاتها المتبادلة وتطورها في ظروف معينة للموقف.

تتوقف الروح المعنوية للشعب والجيش قبل كل شيء على أسلوب إنتاج الثروات المادية والعلاقات الإنتاجية السائدة. وتنحصر بواطن تكوين السمات المعنوية - السياسية العالية للمحاربين في ظروف الحياة المادية للمجتمع وفي طبيعة العلاقات الإنتاجية الاجتماعية.

ويؤثر العتاد والسلاح القتالي على الحالة المعنوية للقوات، حيث يمكن للتفوق التكنولوجي ولاستخدام

الأكمل إذا لم تعكس بصورة صحيحة القوانيين الموضوعية وما لم تبين اتجاهات تطور العمل العسكري، وإن المعرفة الموضوعية للأعمال العسكرية تعتبر شرطاً لابد منه لكي يتمكن القائد من اتخاذ القرارات المثالبة.

إن الإسراع بوتيرة تطوير المعارف العسكرية- العلمية، وازدياد أهمية حل المعضلات الأساسية والتطبيقية للعلم العسكري، وخصائص العلاقة بين النظرية العسكرية وتطبيقاتها وغيرها لا تتطلب التحسين اللاحق للطرق التقليدية للبحوث العلمية- العسكرية فحسب بل ووضع الطرق الجديدة التي سيؤدي استخدامها إلى توفير الإمكانيات لتحقيق أفضل النتائج بأقل استهلاك ممكن من الجهد والوقت والوسائل، وإن نجاح هذه المهمة يتوقف إلى حد كبير على مدى تسلح الكوادر العسكرية بالمعرفة وبأصول البحث.

إن دراسة العلوم العسكرية توفر إمكانيات ليس لعرض مضمون أسس البحث في المعرفة العسكرية- العلمية فحسب بل ولكشف تلك المعضلات التي سيساعد حلها على زيادة فعالية العمل والنشاط الفكري للضباط.

لا تحدد قيمة العمل الاستقصائي وفقاً للمعضلات التي جرى حلها فيه فحسب بل ووفقاً للمستوى الذي تم بموجبه توجيه البحث العلمي لحل المعضلات الجديدة، وقد علمنا العلم العسكري ضرورة إبراز المعضلات غير المحلولة وتركيز الانتباه عليها لإيجاد حل لها.

إن تعاظم أهمية البحث وتعقيدها المستمر يتطلبان القيام بتحليل شامل لعملية البحث العلمي العسكري كل أي منذ طرح المعضلة العلمية حتى وضع نتائج حلها قيد التطبيق العملي في التدريب القتالي للقوات وتحسين جاهزيتها القتالية.

تتوفر في الوقت الحاضر خبرة كافية في مجال البحث العلمي وهذا ما يدعو بالحاج إلى ضرورة تعميمها ونشرها، وإن النجاح في تنفيذ هذه المهمة سيساعد

تحصر ميزة الفن العسكري الذي يتتطور استناداً على الأسس المنهجية الميدانية في أنه ينطلق من الإقرار والإعتراف بالقوانين الموضوعية للحرب وإمكانية إنعكاسها في مضمون المعارف العسكرية. ولا يتم توفير هذه الميزة بشكل آلي، وإنما في الاستمرار بتعزيز المعارف حول طبيعة وشروط الحرب والعملية والمعركة الحديثة.

إن إدراك القوانين الموضوعية للحرب واستخدامها ببراعة في النشاط العملي يرتبط بشكل وثيق بالفهم العلمي للعلاقة القائمة بين العوامل المادية والروحية في الحرب.

#### خاتمة:

أصبحت عملية المعرفة العسكرية العلمية وتطور النظرية العسكرية من الأمور المعقّدة جداً في الوقت الحاضر، ولا يمكن للنظرية العسكرية أن تقوم بوظيفتها (تعليق النشاط القتالي المتوقع) على الوجه

وتخاذل القرار، والظروف النفسية المناسبة للعمل الفكري في الموقف الخطر وال سريع التبدل.

يمكن للطرق المنهجية العلمية العسكرية أن تؤثر تأثيراً جوهرياً على زيادة فعالية البحث فقط في حال استيعاب الكوادر العسكرية لهذه لطرق.

هذا، وتتجدر الإشارة إلى أنه قد أنجزت أعمال كبيرة في هذا المجال في الآونة الأخيرة حيث أصبحت معضلات المعرفة العسكرية- العلمية تنشر على صفحات الكتب العسكرية على نطاق أوسع وأكبر، وكان من الأفضل أن يعارض اهتمام أكبر إلى هذه المسألة وخاصة ما يتعلق منها بنشر الموضع حول زيادة فعالية العلم العسكري وتحسين نتائج البحث العسكرية العلمية والتبادل الواسع لخبرة العمل في هذا المجال.

يجب أن تشكل دراسة المنطق وأصول البحث في المعرفة العسكرية وطرق تنفيذ البحث جزءاً لا يتجزأ من التعليم العسكري العالي.

يتم في الآونة الأخيرة تحسين نظام التربية والتعليم لل كوادر العسكرية على أساس تعزيز العنصر الإبداعي والاستقصائي لديها وإبعادها عن التفكير النمطي (عن التقليد الأعمى دون وعي).

ليست عملية التعليم عملية لحفظ المعرفة الجاهزة عن ظهر قلب بقدر ما هي نهج مستقل لاستيعاب وفهم المنهج الدراسي، وهي قبل كل شيء عملية اكتساب للفكر الإبداعي الخالق على أساس المعرفة المتلقاة.

إن التعليم يعني - نقل المعرفة وتطوير القدرة لدى الطالب والمتدرب لتحسينها واكتساب المهارة في البحث.

إن الطبيعة الديناميكية والميدانية لنظام القوات المسلحة، والدور القيادي للعقيدة التفاعلية- الميدانية وأصول البحث العلمي تشكل الشروط الضرورية للتنفيذ الناجح لمهام المعرفة العسكرية- العلمية وزيادة فعالية العلم العسكري وتحسين نوعية البحث

كثيراً على حل المعضلات الجゼئية للبحث العلمي التي تعكس خصائص المرحلة الراهنة للمعارف العسكرية- العلمية.

إن تحويل العلم العسكري إلى علم أساسي يعني أن تحليل القوانين الرئيسية للحرب وتحديد آلية عملها وشرح أشكال ظهورها في الأنواع المختلفة للحروب الحديثة- يشكل أحد الاتجاهات الهامة للبحوث العلمية- العسكرية.

ولهذا لابد من إيجاد حل موضوعي للمعضلات المنهجية: كالعلامة بين القوانين الموضوعية للحرب وقوانين العلم العسكري وتأثير متطلبات القوانين الموضوعية للحرب على النشاط (العمل) التطبيقي للقوات المسلحة... الخ.

ينشأ عن الجمع بين مستويات المعرفة الأساسية والتطبيقية في العلم العسكري مجموعة معضلات منهجية جديدة كتحديد الاختلافات في طرق الحصول عليها واتجاه تأثير المعرفة النظرية على الأسس التطبيقية.

إن ازدياد أهمية التنبؤ عن تطور الأسلحة وطرق تنفيذ الحرب مرهون بالتطوير اللاحق لطرق التنبؤ نفسه وكشف العلاقات خلال عملية التنبؤ والتحليل الكمي والنوعي وتحديد إمكانيات التنبؤ عن المستقبل.

توقف درجة فعالية البحث العسكرية- العلمية على القدرات الإبداعية الخلاقة للباحثين وبالتالي يعتبر تفهم آلية العمل العلمي الخالق وطرق خلق التفكير الخالق لدى الضباط - من المعضلات المنهجية الهامة التي تتطلب حلاً خاصاً لها.

إن قيادة القوات في المعركة تتطلب من القادة وضباط الأركان أن يتحلوا بقدرات إدراكية خاصة ولتحقيق ذلك لابد من حل معضلتين مقتربتين بعضهما بشكل وثيق وهي: تأمين المنطق في تفكير القائد أثناء تقدير الموقف

المحور الثالث: المنطلقات النظرية للمعرفة في الدراسات العسكرية.....  
 المحور الرابع: نقد الأسس المنهجي للدراسات العسكرية التقليدية.....  
 المحور الخامس: الإتجاهات الرئيسية للمضمون العلمي في الدراسات العسكرية.....  
 المحور السادس: طبيعة الحرب وأثرها على المحتوى العلمي في الدراسات العسكرية.....  
 المحور السابع: مستوى الإدراك العلمي في الدراسات العسكرية.....  
 المحور الثامن: الطابع الإبتكاري العلمي في البحوث العسكرية.....  
 المحور التاسع: البعد الإبداعي للقائد في المعركة: أسس علمية لا بد منها.....  
 المحور العاشر: الجدل العلمي المنهجي في تطور الفكر العسكري.....  
 المحور الحادي عشر: الأسس المنهجية لدراسة الحرب في البحوث العسكرية.....

العلمية- العسكرية. ولا يتيسر ذلك إلا عن طريق الإسراع في وتبورة تطوير المعارف العلمية العسكرية. مبرزين في نفس الوقت تلك العلاقة الوثيقة القائمة بين النظرية العسكرية وتطبيقاتها الميدانية. وهذا في إطار تأصيل منهج علمي للدراسات العسكرية تقوم على أساس منهج البحث العلمي الاجتماعي. تكون نتائجها مؤهلة للعمل بها قدر الإمكان في العمليات العسكرية.

#### خاتمة.....

#### المواضيع:

#### الفهرس

#### المحور الأول

مقدمة.....

1. نقلا عن:

Montagnon Pierre, L'Histoire de la légion de 1831

المحور الأول: الأسس المنهجي للمعرفة العسكرية العلمية ..... , p. 84) Pygmalion, 2008: à 300s.jours, (Paris.....

2. نقلا عن: المحور الثاني: المبادئ المنهجية الأساسية في الدراسات العسكرية.....

Weber Claude, « Ethnographie en milieu militaire », *Cahiers de publications doctorales de l'université de Strasbourg*, n°2, 2001, pp. 79-91.

.3. أنظر:

Hamelin Fabrice, La spécificité militaire, une construction institutionnelle. Le cas de la formation des officiers du génie au XIXe et XXe siècle, Thèse, Institut d'Études Politiques de Paris. 2000, p.192

### المحور الثالث

.1. أنظر:

Henninger Laurent (dir.), Histoire militaire et sciences humaines, Bruxelles, Complexes. 1999, p.44

.2. نقلًا عن:

Jankowski Barbara, Pascal Vennesson, « Les sciences sociales au ministère de la Défense: inventer, négocier et promouvoir un rôle », Paris, La Découverte. 2005, p.68

.3. أنظر:

Jauffret Jean-Charles, Soldats en Algérie, 1954-1962. Expériences contrastées des hommes du contingent, Paris, Éditions Autrement, 2004, p. 110

.4. أنظر:

Larmet Gwenaël, « Comment devient-on camarade de régiment ? », *Critiques sociales*, n°7, 1995, pp. 3-28.

.5. أنظر:

Léger Jean-François, « Pourquoi les jeunes s'engagent-ils aujourd'hui dans les armées ? »,

Pinto Louis, « L'armée, le contingent et les classes sociales », *Actes de la recherche en sciences sociales*, vol. 1, n°3, 1975, pp. 18-40.

.3. أنظر:

Porte Rémy, 2011, Chronologie commentée de la Première Guerre mondiale, Éditions Perrin. P.33

.4. أنظر:

Porteret Vincent, « A la recherche du nouveau visage des armées et des militaires français : les études sociologiques du Centre d'études en sciences sociales de la défense », *Revue française de sociologie*, n°44, vol. 4, 2003, pp. 799-822.

.5. أنظر:

Prévot Emmanuelle, « Alcool et sociabilité militaire: de la cohésion au contrôle, de l'intégration à l'exclusion », *Travailler*, 2007/2, n°18, 2007, pp. 159-181.

.6. أنظر:

Soulet Jean-François, L'Histoire immédiate. Historiographie, sources et méthodes, Paris, Armand Colin. 2010, p. 123

.7. أنظر أيضًا:

Thiéblemont André, Les militaires sous le regard ethnographique, *Revue Défense Nationale*, n°06, 1983, pp.73-87.

### المحور الثاني

.1. أنظر:

Tourtier-Bonazzi Chantal (de) (sous dir.), Le Témoignage oral aux archives. De la collecte à la communication, Paris, Archives nationales, 1990.

P. 84

.2. أنظر:

Fournier Pierre, « Attention dangers ! Enquête sur le travail dans le nucléaire », *Ethnologie française*, n°1, vol. 31, 2001, pp. 69-80.

*Revue française de sociologie*, n°44, vol. 4, 2003,  
pp. 713-734.

.أنظر:

Martin Clément et Pajon Christophe, « Max Wber, le charisme routinisé et l'armée de l'air. L'éducation charismatique au sein d'une école d'officiers », *Année sociologique*, 2011/2, vol. 61,  
pp. 2011, 383-405.

.أنظر:

1. أنظر:

Goya Michel, *La Chair et l'acier – L'armée française et l'invention de la guerre moderne 1914-1918*, Tallandier, 2004, p. 22

Boëne Bernard, « Classiques des sciences sociales dans le champ militaire », *ResMilitaris*, vol. 1, n°3,  
2011, p. 77

2. أنظر:

Gresle François, « La « société militaire ». Son devenir à la lumière de la professionnalisation », *Revue française de sociologie*, n°44, vol. 4, 2003,  
pp. 777-798.

#### المحور الرابع

3. أنظر:

Bardiès Laure, « Du concept de spécificité militaire », *Année sociologique*, 2011/2, vol. 61,  
2011, pp. 273-295.

4. أنظر:

Becker Howard S., *Sociological Work: Method and Substance*, Chicago, Adeline Publishing, 1970, p.  
39

Boumaza Magali et Campana Aurélie, « Enquêter en milieu « difficile ». Introduction », *Revue française de science politique*, 2007/1, vol. 57,  
2007, pp. 5-25.

.أنظر:

Bourdieu Pierre, Chamboredon Jean-Claude et Passeron Jean-Claude, *Le métier de sociologue*, Paris, Mouton, 1968, p. 96

.أنظر:

Coton Christel, « Luttes de prestige entre pairs. Le cas des officiers de l'armée de terre », *Sociétés contemporaines*, n°72, 2008, pp. 15-35.

.أنظر:

Deschaux-Beaume Delphine, « Enquêter en milieu militaire. Stratégie qualitative et conduite d'entretiens dans le domaine de la défense », *ResMilitaris*, vol. 1, n°2, 2011, p. 47

.أنظر:

#### المحور السادس

1. أنظر:

Bizeul Daniel, « Que faire des expériences d'enquête ? Apports et fragilité de l'observation directe », *Revue française de science politique*, n°1, vol. 57, 2007, pp. 69-80.

2. أنظر:

MURAISE Eric, *Introduction à l'histoire militaire*,  
Paris, Lavauzelle, 1964. P. 87

.3. أنظر:

WANTY Emile, *L'art de la guerre*, Paris, Marabout,  
1967, p.73

Camille Rougeron, « L'aviation dans la manœuvre  
sur réseau de places », *Forces aériennes françaises*,  
décembre 1953, p. 505.

.أنظر:

Camille Rougeron, *Les applications de l'explosion  
thermonucléaire*, Paris, Berger-Levrault, 1956, p.  
79

### المحور التاسع

.1. أنظر:

Gilbert Breton, "L'utilité de l'histoire militaire pour  
les militaires", Actes de la journée d'études du 27  
septembre 1999, Centre d'étude d'histoire de la  
défense, n° 16, 2000. P. 65

.2. أنظر:

CLAYTON Anthony, *Histoire de l'armée française  
en Afrique, 1830-1962*, PAris, Albin Michel, 1994.  
P. 237

.3. أنظر:

CORVISIER André (dir.), *Histoire militaire de la  
France*, PAris, PUF, 1992, p. 355

### المحور السادس

.1. أنظر:

CHALLIAND Gérard, *Dictionnaire de stratégie  
militaire, des origines au nucléaire*, Paris, Perrin,  
1998. P. 19

.2. أنظر:

COLSON Bruno, *L'art de la guerre. De Machiavel à  
Clausewitz*, Namur, PUN, 2002. P. 56

.3. أنظر:

DREVILLON Hervé, *Bataille. Scènes de guerre de  
la Table ronde aux tranchées*, PAris, Seuil, 2007. P.  
51

.4. نقلًا عن:

KEEGAN John, *Anatomie de la bataille*, Paris,  
Perrin, 2013. P. 215

### المحور العاشر

1-أنظر:

FACON Patrick, *Histoire de l'armée de l'air*, Paris,  
La documentation française, 2009. P.161

2-أنظر:

### المحور الثامن

1. نقلًا عن:

LYNN John, *De la Guerre. Une histoire du combat  
des origines à nos jours*, Paris, Tallandier, 2006. P.  
135

.2. أنظر:

GARNIER Jacques (dir.), *Dictionnaire des guerres et des batailles de l'histoire de France*, Paris, Perrin,  
2004. P. 111

-أنظر: 3

Boëne Bernard, *La spécificité militaire*, Paris,  
Armand Coli.1990, p.67  
-أنظر: 4

Herman Kahn, *On Escalation, Metaphors and Scenarios*, New York, Praeger, 1965. P. 98

## المحور الحادي عشر

### المصادر والمراجع:

#### 1- الكتب:

##### 1-1- باللغة الفرنسية:

. Arthur L. Wagner, *Elements of military science*,  
1 (Kansas City, Mo., Hudson-Kimberly publishing company, 1898)

. Antoine Henri Jomini, *Histoire critique et militaire des guerres de Frédéric II, comparées au système moderne avec un recueil ... de l'art de la guerre*. (Bruxelles, J.B. Petit, 1841)

. André Beaufre (général), *Dissuasion et stratégie*,  
3 .Paris, Armand Colin, 1964

-أنظر: 1

Boëne Bernard, *Émergence et développement d'une sociologie spécialisée : le cas de la sociologie militaire aux États-Unis*, Thèse d'État, Université Paris-V-René Descartes.1995, p. 24

-أنظر: 2

Bardiès Laure, *Deux siècles de sociologie militaire en France*, Thèse, Université Toulouse-I-Sciences sociales. 2008, p. 74

-أنظر: 3

Camille Rougeron, «Les enseignements de la guerre du Vietnam», *Forces aériennes françaises*, 265, janvier 1970, p. 39.

- . GARNIER Jacques (dir.), Dictionnaire des 14 guerres et des batailles de l'histoire de France, Paris, Perrin, 2004.
- . Gilbert Breton, "L'utilité de l'histoire militaire pour les militaires", Actes de la journée d'études du 27 septembre 1999, Centre d'étude d'histoire de la défense, n° 16, 2000.
- . Goya Michel, La Chair et l'acier – L'armée française et l'invention de la guerre moderne 1914-1918, Tallandier, 2004
- . Henninger Laurent (dir.), Histoire militaire et sciences humaines, Bruxelles, Complexes, 1999
- . Hamelin Fabrice, La spécificité militaire, une construction institutionnelle. Le cas de la formation des officiers du génie au XIXe et XXe siècle, Thèse, Institut d'Études Politiques de Paris. 2000
- . Jauffret Jean-Charles, Soldats en Algérie, 1954-1962. Expériences contrastées des hommes du contingent, Paris, Éditions Autrement, 2004
- . Jankowski Barbara, Pascal Vennesson, « Les 20 sciences sociales au ministère de la Défense: inventer, négocier et promouvoir un rôle », Paris, La Découverte, 2005
- . KEEGAN John, Anatomie de la bataille, Paris, Perrin, 2013.
- . Lucien Poirier (colonel), Éléments pour la théorie d'une stratégie de dissuasion concevable
- . Boëne Bernard, La spécificité militaire, Paris, Armand Colin, 1990
- . Bourdieu Pierre, Chamboredon Jean-Claude et Passeron Jean-Claude, Le métier de sociologue, Paris, Mouton, 1968
- . CORVISIER André (dir.), Histoire militaire de la France, Paris, PUF, 1992
- . CLAYTON Anthony, Histoire de l'armée française en Afrique, 1830-1962, Paris, Albin Michel, 1994.
- . COLSON Bruno, L'art de la guerre. De Machiavel à Clausewitz, Namur, PUN, 2002.
- . CHALLIAND Gérard, Dictionnaire de stratégie militaire, des origines au nucléaire, Paris, Perrin, 1998.
- . Camille Rougeron, Les applications de l'explosion thermonucléaire, Paris, Berger-Levrault, 1956
- . DREVILLON Hervé, Bataille. Scènes de guerre de la Table ronde aux tranchées, Paris, Seuil, 2007.
- . Édouard Hardÿ de Perini, *Les batailles d'autrefois / par Hardÿ de Perini; avec une préface de Alfred Mezieres.* (Paris : E. Plon, Nourrit, [1888?])
- . FACON Patrick, Histoire de l'armée de l'air, 13 Paris, La documentation française, 2009.

- . Pierre-Marie Gallois (général), *Stratégie de 31 l'âge nucléaire*, Paris, Calmann-Lévy, 1960.
- . Soulet Jean-François, *L'Histoire immédiate. 32 Historiographie, sources et méthodes*, Paris, Armand Colin. 2010
- . Tourtier-Bonazzi Chantal (de) (sous dir.), *Le 33 Témoignage oral aux archives. De la collecte à la communication*, Paris, Archives nationales, 1990.
- . WANTY Emile, *L'art de la guerre*, Paris, 34 Marabout, 1967
- 1- باللغة الانجليزية:**
1. ArmyWarCollege (U.S.), *Camouflage for troops of the line* / ([Washington : G.P.O., 1920](#))
- . B.C. Guiguzi. Japanese 1911 Guiguzi and 2 ReiunTaoka, Wayakushichisho, wayakuKikokushi / (Tōkyō : Genkōsha, Meiji 44 [1911])
- . B.C. Sunzi, Qi Wu, and YutakaNishimura, 3 Sonshi, Goshikōgi / (Tōkyō : Gakuyūkan, Meiji 27 [1894])
- . Becker Howard S., *SociologicalWork: Method 4 and Substance*, Chicago, Adeline Publishing. .1970
- . Colmar Goltz and George Francis Leverson, *The 5 conduct of war; a short treatise on itsmost* pour la France (la logique spécifique de la manœuvre dissuasive militaire), Paris, ministère des Armées, CPE, 1967
- . LYNN John, *De la Guerre. Une histoire du 23 combat des origines à nos jours*, Paris, Tallandier, 2006.
- . MURAISE Eric, *Introduction à l'histoire 24 militaire*, Paris, Lavauzelle, 1964.
- . Montagnon Pierre, *L'Histoire de la légion de 25* .) Pygmalion, 2008:1831 à nos jours, (Paris
- . Officier d'état-major, *Manuel de 26 connaissances militaires pratiques ...* ([Paris, Dumaine, 1874](#))
- . Pinto Louis, « L'armée, le contingent et les 27 classes sociales », Actes de la recherche en sciences sociales, vol. 1, n°3, 1975
- . Porte Rémy, 2011, Chronologie commentée de 28 la Première Guerre mondiale, Éditions Perrin. .2006
- . Prévot Emmanuelle, « Alcool et sociabilité 29 militaire: de la cohésion au contrôle, de l'intégration à l'exclusion », Travailler, 2007/2, n°18, 2007
- . Paul Gaston Dubois, *L'artillerie de campagne 30 dans les guerres actuelles 75 & 90*. ([Paris: Fournier, 1916](#))

- . Friedrich von Bernhardi, *How Germany makes war*, (New York, G.H. Doran Company, [c1914])
- . Ferdinand Foch and Hilaire Belloc, *The principles of war*, (New York, H. Holt and company, 1920)
- . George Townsend Warner, *How wars were won: a short study of Napoleon's times*, (London, Glasgow [etc.]: Blackie and Sons, Limited, 1915)
- . G. F. R. Henderson, Frederick Sleigh Lord Roberts, and Neill Malcolm, *The science of war; a collection of essays and lectures, 1891-1903*, (London, New York: Longmans, Green, 1910)
- . G. B. Grundy, *Thucydides and the history of his age*, (London, J. Murray, 1911)
- . H. Sutherland Edwards, *The Germans in France : notes on the method and conduct of the invasion, the relations between invaders and invaded, and the modern usages of war*, (London: E. Stanford, [1874])
- . H. W. Halleck, *Elements of military art and science, or, Course of instruction in strategy, fortification, tactics of battles, &c: embracing the duties of staff, infantry, cavalry, artillery, and engineers : adapted to the use of volunteers and militia*, (New York: D. Appleton, 1860).
- . H. L. Scott and Alexis Soyer, *Civil War military dictionary*: includes 1855 rifle manual,
- important branches and guiding rules*, (London, K. Paul, Trench, Trübner&co.ltd. 1899)
- . Colmar Goltz and Philip A. Ashworth, *The nation in arms*, (London, W.H. Allen, 1887)
- . Colmar Goltz and J. T. Dickman, *The conduct of war: a brief study of its most important principles and forms*, (Kansas City, Mo., Hudson-Kimberly publishing co. 1896)
- . C. Sharpe, *Making a soldier*, (Cleveland : Acme Pub. Co., c1908)
- . C. M. Enriquez, *Kachin military terms*, by C. M. Enriquez, (Rangoon: Superintendent, Government Printing, Burma, 1919)
- . Clinton Cortlandt Anderson, *The war manual*, (London, T. F. Unwin, [1916-])
- . C. F. Tweney, *Dictionary of naval and military terms, with names and description of the principal ships in the British navy*, (London, T. F. Unwin, [1914?])
- . Everard Ferguson Calthrop, *The book of war, the military classic of the Far East*, (London: J. Murray, 1908)
- . Edwin D. Mead, *Jean de Block and 'The future of war'*, (Boston: International Union, [1903])
- . F. N. Maude, *Cavalry versus infantry*, (Kansas City : Hudson-Kimberly Pub. Co., [c1896])

- . Paul Leopold Eduard Heinrich Anton 30  
BronsartvonSchellendorff and W. A. H. Hare, *The duties of the general staff* / (London : C. Kegan .Paul & Co., 1877-1880)
- . Robert Christie Cotton, *Battle studies; ancient* 31  
*and modern battle*, (New York, The Macmillan company, 1921)
- . Robert Burn, A naval and 32  
militarytechnicaldictionary of the French language. In two parts: French-English, and English-French; withexplanations of the variousterms. (London: J. Murray, 1854)
- . Ralph Payne-Gallwey, A summary of the 33 history, construction and effects in warfare of the projectile-throwingengines of the ancientswith a treatise on the structure, power and management of Turkish and other oriental bows of mediaeval and later times/ (New York, Bombay, and Calcutta : Longmans, Greens, and Co., 1907)
- . Stanley C. Johnson, *Chats on military curios*, 34  
. (New York, Stokes, [1915])
- . Services, House of Representatives, One 35  
HundredTwelfthCongress, first session:  
Subcommittee on EmergingThreats and Capabilitieshearing on budget request for Department of Defense science and technology programs, hearingheld March 1, 2011.  
(Washington : U.S. G.P.O. : For sale by the Supt. of Docs., U.S. G.P.O., 2011)
- and 1861 Armycook book / (Harriman, Tenn. : Pioneer Press, c1956)
- . Herman Kahn, On Escalation, Metaphors and 23 Scenarios, New York, Praeger, 1965
- . Jan Bloch and R.C. Long, *The future of war: in its technical, economic, and political relations*/ (Boston: Ginn, 1899)
- . Paul Jean Louis Azan and Julian Lowell 25 Coolidge, *The warfare of to-day*, (Boston and New York, Houghton Mifflinco. 1918)
- . J. B. Wheeler, *A course of instruction in the elements of the art and science of war. For the use of the cadets of the United States MilitaryAcademy*. (New York : D. Van Nostrand, 1879, c1878)
- . Jean Lambert Alphonse Colin and Ladislas 27 Herbert Richard Pope-Hennessy, *France and the nextwar*, (London, Hodder& Stoughton [etc., 1914])
- . John A. Lockwood, Cadet'shandbook: amanual 28 for militarystudentsatcolleges and academies / (Kansas City, Mo. : Hudson-Kimberly, c1903)
- . N. Maude, *On tactics and organization; or, English military institutions and the continental systems*. (London, W. Thacker& Co.; [etc., etc.], 1888)

- . -----, French 43  
militarydictionary; English-French, French-English.  
. (Washington, 1944)
- . -----, Library and 44  
David Fitzgerald, *Alphabetical catalogue of the Wardepartmentlibrary (including lawlibrary)*  
*Authors and subjects.* (Washington: Govt. print.  
. off. 1882)
- . United States. Military Commission to Europe, 45  
Josiah Gorgas, Julius Schön, and Alfred Mordecai,  
*Military commission to Europe in 1855 and 1856.*  
*Report of Major Alfred Mordecai, of the Ordnancedepartment.* (Washington, G. W. Bowman, printer, 1861)
- . United States. Dept. of the Army and United 46  
States. WarDept, DA pam. (Washington:  
Headquarters, Dept. of the Army), 2002.
- . United States. Air Force ROTC. Air science / 47  
(Montgomery, Ala. : U.S. Air University, Air Force Reserve Officer Training Corps, 1953-1954)
- . William R. Hamilton, 48  
Elementaryprinciplesconnectedwith the art of war,  
being instructions for the care of minororganizations in time of peace or war.  
Designed for the use of militarycolleges, National Guardsmen and volunteers. (Washington, J.H. Soule & Co., 1887)
- . Spenser Wilkinson, *War and policy : essays /* 36  
. (Westminster : A. Constable, 1900)
- . Stephen R. Pinckney, *National Guardmanual /* 37  
. (New York : F. McElroy, 1863, c1862)
- . Theodore Ayrault Dodge, *Cæsar; ahistory of the art of war among the Romans down to the end of the Roman Empire ...* (Boston, New York, Houghton, Mifflin and Company, 1892)
- . -----, *Napoleon; ahistory of the art of war,* (Boston, New York, Houghton, Mifflin and company, 1904-07)
- . -----, *Hannibal; ahistory of the art of war among the Carthaginians and Romans, down to the battle of Pydna, 168 B.C., with a detailedaccount of the second Punicwar.* (Boston, 1891)
- . United States. Congress. House. Committee on Armed Services. Subcommittee on EmergingThreats and Capabilities, *Hearing on National DefenseAuthorizationAct for Fiscal Year 2012 and oversight of previouslyauthorized programs before the Committee on Armed*
- . United States. WarDepartment. Committee on education and special training and Homer Levi Dodge, *Problems in physics. Derivedfrommilitary situations and experience.* ([Washington?, 1919?])

. Boëne Bernard, « Classiques des sciences 5 sociales dans le champ militaire », *ResMilitaris*, vol. 1, n°3, 2011

رسائل جامعية: 2

. Camille Rougeron, « L'aviation est-elle menacée 6 par le prodigieux développement des engins téléguidés ? », *Science et vie*, 435, décembre 1953

. -----, « Les super-bombardiers et la 7 stratégie mondiale », *Science et vie*, 401, février 1951

.-----, « Armes nouvelles et 8 bombardement intercontinental », *Science et vie*, 339, décembre 1945

.-----, « Les enseignements de la 9 guerre du Vietnam », *Forces aériennes françaises*, 265, janvier 1970

.-----, « L'aviation dans la 10 manœuvre sur réseau de places », *Forces aériennes françaises*, décembre 1953

. Coton Christel, « Luttes de prestige entre pairs. 11 Le cas des officiers de l'armée de terre », *Sociétés contemporaines*, n°72, 2008

. Deschaux-Beaume Delphine, « Enquêter en 12 milieu militaire. Stratégie qualitative et conduite d'entretiens dans le domaine de la défense », *ResMilitaris*, vol. 1, n°2, 2011

. Esposito Bernard, « Aviation tactique et 13 aviation stratégique », *Forces aériennes françaises*, 226, juin 1966

1-2- باللغة الفرنسية:

1. Boëne Bernard, *Émergence et développement d'une sociologie spécialisée : le cas de la sociologie militaire aux États-Unis*, Thèse d'État, Université Paris-V-René Descartes. 1995

2. Bardiès Laure, *Deux siècles de sociologie militaire en France*, Thèse, Université Toulouse-I-Sciences sociales. 2008

3-مقالات:

1-3- باللغة الفرنسية:

. Arianne Mireille, « Mines atomiques tactiques », 1 *Forces aériennes françaises*, mai 1965

. Bizeul Daniel, « Que faire des expériences 2 d'enquête? Apports et fragilité de l'observation directe », *Revue française de science politique*, n°1, vol. 57, 2007

. Bardiès Laure, « Du concept de spécificité 3 militaire », *Année sociologique*, 2011/2, vol. 61, 2011

. Boumaza Magali et Campana Aurélie, 4 « Enquêter en milieu « difficile ». Introduction », *Revue française de science politique*, 2007/1, vol. 57, 2007

études sociologiques du Centre d'études en sciences sociales de la défense», *Revue française de sociologie*, n°44, vol. 4, 2003

. Thiéblemont André, *Les militaires sous le regard ethnographique*, *Revue Défense Nationale*, n°06, 1983

. Weber Claude, «Ethnographie en milieu militaire», *Cahiers de publications doctorales de l'université de Strasbourg*, n°2, 2001

. François Géré, «Quatre généraux de l'apocalypse: Ailleret-Beaufre-Gallois-Poirier», dans *Stratégique*, 1<sup>er</sup> janvier 1992

. Fournier Pierre, «Attention dangers ! Enquête sur le travail dans le nucléaire», *Ethnologie française*, n°1, vol. 31, 2001

. Jacques Sean, «De l'explosion haute aux charges de 100 mégatonnes», *Forces aériennes françaises*, 180, avril 1962

. Leotard Lévy, «La guerre du Vietnam, engins sol-air et engins sol-sol», *Forces aériennes françaises*, 224, avril 1966

. Larmet Gwenaël, «Comment devient-on camarade de régiment ?», *Critiques sociales*, n°7, 1995

. Léger Jean-François, «Pourquoi les jeunes s'engagent-ils aujourd'hui dans les armées ?», *Revue française de sociologie*, n°44, vol. 4, 2003

. Martin Clément et Pajon Christophe, «Max Wber, le charisme routinisé et l'armée de l'air. L'éducation charismatique au sein d'une école d'officiers», *Année sociologique*, 2011/2, vol. 61, pp. 2011

. Patrick Cassey «Engins et anti-engins», *Forces aériennes françaises*, 234, mars 1967

. Porteret Vincent, «A la recherche du nouveau visage des armées et des militaires français: les

### 3- باللغة الانجليزية:

1. Agar, Michael. War and peace. *Newsletter of the Society for Applied Anthropology* 19 (1) Feb: 5-7. (2008).

2. Ackerman, Spencer. A counterinsurgency guide for politicos. *The Washington Independent*, July 28.(2008).

. The Military gazette. (New York: [Charles G. 3 Stone, -1861)