

# الحرب البرية

مختصر تكتيكي لضائقة الضباط  
واختبار للمبادئ التي يقوم عليها فن الحرب



على الشافعي

مكتبة العافية

# الحرب البرية

مختصر تكتيكي لفائدة الضباط واحتيار للمبادئ  
التي يقهر عليها فن الحرب، مع شرحها بامثلة  
مقتبسة من التاريخ العسكري من معركة شرموديل سنة  
٤٨٠ق. م حتى موقعة السامبر أول نوفمبر سنة ١٩١٨



# الحرب البرية

مختصر تكتيكي لفائدة الضباط واختبار للمبادئ  
التي يقوم عليها فن الحرب، مع شرحها بأمثلة  
مقتبسة من التاريخ الحربي من معركة ثرموبيل سنة  
٤٨٠ ق. م حتى موقعة السامبر أول نوفمبر سنة ١٩١٨

علي الشافعي

مكتبة النافذة

## الحرب البرية

علي الشافعي

الطبعة الأولى ٢٠١٤

رقم الإيداع : ٢٠١٣/١٤٨٨٣

الترقيم الدولي : ٩٧٨ - ٩٧٧ - ٥٧٧٨ - ٨٦ - ٣

الطباعة

دار طيبة للطباعة - الجيزة

الناشر

مكتبة النافذة

شارع المستشار حسين دياں برج مكة ٣

المنشية - ميدان الساعة

-الطالبية - فيصل - الجيزة

تلفون: ٣٧٢٤١٥٦٥ - فاكس ٣٧٢٤١٨٠٣

موبايل: ٠١٠٧٢٦٥٨٨٥ - ٠١٢٢٣٥٩٥٩٧٣

Email:alnafezah @hotmail.com

## **الأهداف**

إلى الضباط المصريين الذين اختاروا أسمى المهن  
شرفًا، في أقدم الأمم عظمة ومجداً.

علي الشافعي

٧ نوفمبر سنة ١٩٣٥



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## مُقْدِمَةٌ

لقد وضعت محاضرات هذا الكتاب على نصوص متون الكتب الرسمية التي أصدرتها هيئة أركان الحرب الملوκية، وعلى ما أقرته السلطات المختصة بفن الحرب من الكتب.

والغرض الذي يرمي إليه هذا الكتاب هو بحث المبادئ التي يقوم عليها فن الحرب، مع الإتيان بأمثلة لها من التاريخ الحربي، للنصر الذي رافق الإمام بالمبادئ الواردة في متون الكتب وتطبيقاتها تطبيقاً يشف عن ذكاء ونباهة، وللكوارث التي لازمت الجهل بما حوتة هذه الكتب من الثقافة أو إهمالها.

«فالهيكل العظمي» للنشرات الرسمية مكسوًّا بمداد قد يكملها تلميذ التاريخ الحربي من عنده متى أراد، ولذا فالمأمول أن يكون هذا الكتاب مما يعاون الضباط، إما فيما يمارسونه من أدوار التعليم، وإما بصفته أساساً ملائماً يقوم عليه ما تلقوه من الغير من التعليم.

ويقرأة رعوس المواد يستدل على ما يتناوله هذا الكتاب من أبحاث، فيرى أن المبادئ الأساسية لفن الحرب داخلة ضمن الطريقة التي اتخذت للمبحث، بينما انتفع بتذليل الكتب الرسمية وإدماج الدروس المستفاده من خارب القادة في الحرب العظمى في صلب موضوعاته.

وقد أوردنا أكثر من ٢٣٠ حادثة مقتبسة من «حوادث المعارك»، وسيرى القارئ أن المؤلف لم يأل جهداً في مراعاة دقة الضبط عند ذكر المراجع التي أشير إليها، وفي اجتناب أي غموض عند ذكر المبادئ المذكورة فيه.



## فن الحرب

«فن الحرب ككل فن آخر؛ له نظرياته ومبادئه، وبدونها لا يكون فناً»  
«المارشال فوش Foch»

فن الحرب كأي فن آخر مبني على مبادئ معينة ثابتة، وليس لها طريق مختصر يسلكه الطالب ليصل إلى غايته بسرعة، فالدراسة الطويلة الشاقة هي الطريق الوحيد الأمين لها، وفي ذلك الطريق كثير من مهاوي الزلل يجب جنبها والتفادي من الوقوع فيها.

أولى تلك المهاوي حَفَرَها أولئك الذين يؤيدون فكره: إنه عند ظهور حرب جديدة لا يُؤبه للمعلومات السابقة عن الحرب، بل يجب إلقاءها في سلة المهملات، ويُلتفت فقط إلى ما تقتضيه الظروف الحالية، ومهاواه أخرى هي الشّرك الخادع القائل: إن الحرب ما هي إلا سلامنة ذوق وإدراك فقط، وثلاثة المهاوي هي الفكرة الشائعة أن المعرفة تطلب من القائد، وطاعة الأوامر كافية للضياء الصغار.

ضرورة الإمام باليادى:

ففيما يختص بأولى هذه الصعوبات يجب الرجوع إلى آراء الثقات من القواد في فن الحرب، قال الجنرال تيلر "Taylor":

«المبادئ الأصلية التي يقوم عليها فن الحرب قليلة ولا تتغير وهي في ذلك تشبه الكود أي الأصول المصطلح عليها في الآداب، ولكن تطبيقها يختلف باختلاف مسارح الحرب وطبيعة أرضها ومدارك وأمزجة المشتركين فيها، ونوع الأسلحة المستعملة بها».

وقال المارشال فوش: «ولو أن الاختراعات الحديثة المتعددة الأنواع قد أعطت الحرب مجالاً أوسع ومواد جديدة، إلا أنها ما زالت خاضعة لنفس القوانين والأصول التي

كانت تتقيّد بها في الماضي، إلا أنها تطبق هذه القوانين بوسائل أكثر عدداً وأشد قوّة وأكثر دقة من تلك».

وقال المارشال هايج «Haig»:

«لم تعطينا هذه الحرب مبادئ حربية جديدة، بل أعطتنا آلات وعدهاً ميكانيكية خلّف عن سابقتها – وبخصوصاً تقدّم الطيارات السريع وكثرتها، واستخدام عدد جسيم من المدفع الرشاشة (الماكينة)، ومدافع اللويس، واستخدام مقادير عظيمة من الأسلاك الشائكة كموانع دفاعية متمرة، والتّوسيع المهوّل الذي طرأ على المدفعية، وإيجاد كميات عظيمة من وسائل النقل الميكانيكية، كلّ هذه قد أوجدت مسائِل جديدة كثيرة التعقيد والارتباك، فيما يختص بتعاون الأسلحة وأفعى الخدمة المختلفة بها، فاضطر الحال إلى بذل الكثير من التفكير في كيفية إشراك هذه المخترعات الجديدة مع الآلات السابقة استعمالها بأحسن حالة ممكنة».

وقوانين الحرب وأصوله ليست في ذاتها عسرة الفهم، إلا أن تطبيقها تطبيقاً يؤدي إلى النجاح في ميدان المعركة يتطلّب دراستها دراسة اعتماء وتبصر في كل وجهاتها.

ذكر الجنرال السير أ. ب. هاملي «Sir E.B.Hamely»:

«ولا يستطيع تدريب العقل على ذلك (قوانين الحرب) إلا بدراسة الحملات الحربية دراسة عميقـة، وكل مسائل بعینـها على الخرائط وعلى الأرض».

ذكر المارشال فرنـش «French»:

«لقد علمتني جنـارب الخـيـاة العسكريـة الطـولـية والـتي قضـيتـها في الـدرـاسـة والـتفـكـير أنـ مـبـادـيـاتـ استـخدـامـ الجنـودـ تـكتـيـكاـ فيـ الحـربـ لاـ بدـ أنـ تكونـ غـرـيزـةـ، وإنـي لـأـعـرـفـ أنـ وـضـعـ عـلـمـ الحـربـ مـوـضـعـ التـنـفـيـذـ يـسـتـلزمـ أنـ تكونـ أـصـوـلـهـ وـمـبـادـيـاتهـ (عقـائـدـهـ) مـخـتـلـطـةـ بـدـمـ الإـنـسـانـ وـلـمـهـ «عـلـىـ حدـ التـعبـيرـ»، فـفـيـ الحـربـ لـأـيـوـجـدـ فيـ الـوقـتـ مـتـسـعـ لـلـتـفـكـيرـ بـلـ إـنـ الـعـمـلـ الصـائـبـ يـجـبـ أـنـ يـأـتـيـ بـسـرـعـةـ الـبـرقـ – أـيـ أـنـ يـلـوحـ أـمـامـ الـفـكـرـ كـأـنـهـ أـمـرـ وـاـضـحـ تـامـ الـوـضـوحـ».

وهـذهـ الـفـكـرـةـ ذـاتـهاـ قدـ أـبـداـهـ قـائـدـ الـقـادـةـ (الـقـائـدـ الـأـعـلـىـ) لـأـعـظـمـ قـوـةـ فـازـتـ بـالـتـصـرـ وـكـانـ يـسـيـطـرـ عـلـيـهـاـ عـقـلـ وـاحـدـ.

قال المارشال فوش:

«إن المواقف الرهيبة، بوجه العموم، تدخل شيئاً من الالتباس والغموض حتى على الذكاء المتوفّد، وبناء على ذلك يتحتم على المرء قبل أن يبدأ بمارسة الحرب، حتى وقبل أن يدرك ماهيتها أن يثقف عقله ثقافة تامة، والدراسة بيدان المعركة مستحيلة؛ لأن كل ما يستطيع الإنسان عمله في الميدان إنما هو تطبيق ما يعرفه، ولكي يعمل الإنسان الشيء القليل يجب عليه أن يلم بالكثير وأن يكون إماماً تماماً، والخل الصحيح يلبي نفسه، أي أن تطبيق المبادئ يأتي على حسب الظروف والأحوال. أما العجز (عدم الأهلية) والجهل فلا تستطيع تسميتهمما ظروفاً مخففة؛ لأن العلم في متناول كل مجتهد مجد».

وأيضاً قول نابليون المؤثر بصيغته الحرافية هو:

«إن الطريق الوحيد لتعلم فن الحرب هي قراءة الحملات الحربية التي قام بها كبار القادة وإعادة قراءتها».

### سفسطة «سلامة الذوق» (القياس الباطل):

إن القياس الباطل القائل بأن الحرب «إن هي إلا مسألة سلامه الذوق (أو الإدراك العادي)» قد هتكه الكولونييل هنددرسون «G.F.R. Henderson»، وكشف ستره في مقارنته بين إدارة الحرب الأهلية الأمريكية سنة ١٨٦١ - ١٨٦٥ حينما كان يسيطر عليها الرئيس «لنكولن» ووزارته في واشنطن، وبينما حينما عهد بإدارتها من غير تحفظ إلى جندي محترف مهنته الجندي موجود بالميدان (هو الجنرال جرانت)، فقليل هم الناس الذين يفوقون «أبراهام لنكولن» في «سلامة الذوق»، ومع ذلك فهو قد أباح التدخل في خطط قواده تدخلاً قد أدى في كثير من الأحيان إلى إخفاق تلك الخطط. ولو لا أن جفرسون ديفز «Jefferson Davis» كان يقيم مثل تلك العراقبيل أمام قادة الجنوب، لأتت «سلامة الذوق» البادية الذكر والمقرونة بحسن القصد، بکوارث أفظع، قال هنددرسون في كتابه المسمى «ستونوول جاكسون» «S. Jackson»:

«إن الرجال الذين نظرًا لشعورهم بالعجز كان من المحمّل أن يتوبّعوا من توقيع قيادة جماعة من المشاة أثناء القتال، قد حاولوا، دون أي تردد أن يتولّوا إدارة جيش جسيم».

ففي يونيو سنة ١٨٦٣ كانت جيوش الجنوب منتشرة في الوادي بين ستراسبورج «Frederickshurg» وفريدر كسبيرج «Strassburg» (في اسپوتسيلفانيا). فالتمس الجنرال هوكر «Hooker» الذي كان يقود جيش البوتو ماك في الميدان، إذًا بهاجمة فيلق «Lee» بهجمات متفرقة، أي مهاجمة الفيلق قسمًا قسمًا، كل قسم على حِدَّته، وكان وجاح هذه الحركات محققًا، ولكن طلبه لم يقبل لأن الفكرة الوحيدة التي لا ثانية لها التي كانت تصالج حكومة الشمال كانت إبقاء جيش البوتو ماك حائلاً بين «Lee» وعاصمة حكومة الاتحاد الشمالي.

### سلطة «الرتب العالية»:

وهذا الكاتب نفسه قد احتاج بشدة على فكرة قصر ممارسة الاستراتيجية في الميدان على الرتب العالية.

فقد قال في مؤلفه المسمى «علم الحرب» ما يأْتِي:

«كل ضابط تعهد إليه قيادة قسم منفصل، أو قول طياف وكل ضابط يكلف في أي وقت بعمل مستقل، وكل ضابط يرأس طوفًا، تواجهه دائمًا اعتبارات استراتيجية، فنجاحه أو فشله حتى إذا كانت قوته ضئيلة، يتوقف على إمامه بمبادئ الاستراتيجية»، وبين الجنرال السير أ. د. هملي في كتابه «تفسير العمليات الحربية» أن القائد الذي لا يستطيع أن يرى بعين بصيرته إلى ما وراء موقفه المحلي ليس أهلاً لأن يتولى قيادة قسم منفصل مهما كان صغيراً.

وفضلاً عن ذلك يجب ألا يغيب عن البال أن معرفة فن الحرب معرفة سامية والدراية التامة بالواجب وواسع التجربة، فلما تفشل في استجلاب الخصوص والاحترام، فالجنود تقاتل قتالاً ظاهراً الثمرة متى شعروا بأن قادتهم «يدرك مهمته»؛ إذ بكل جيش تنتقد الجنود قادتهم، فالأعمال الباهرة التي قامت بها قوات جاكسون في وادي الشنندوه «Shanandoah» في حملة سنة ١٨٦٣ كادت تكون فوق طاقة البشر على أن المهام التي كانت تظهر كأنها مستحيلة التنفيذ كانت تحت قيادة جاكسون تباشر وتنفذ، وقد قال الجنرال «أيويل» أحد قواد جاكسون أنه كان يرجف كلما اقترب منه رسول من قبل ستونوول: «فكنت أتوقع منه دائمًا أن يأمرني باقتحام القطب الشمالي!! على أنه لو أمر بذلك لقمنا بتنفيذها!».

## ضرورة الدراسة:

لم يزعم كاتب من الكتاب به مسكة من العقل أن الدراسة وحدها تكفي لتكوين ضابط ذي كفاءة؛ لأنه من المسلم به لدى الجميع أن التعليم النظري مهمًا كان مقداره لا يمكن أن تحصل به المعرفة المكتسبة من الاجتماع بالجند مباشرة ومراقبتها بالذات وهي باليدان، لا.. ولا يدعى أحد أن الدراسة تجعل الغبي ذكيًا، أو أنها تهب صدق العزم وسرعة البت لإنسان يتصرف بالجبن والتردد بطبعته، وجاء من كتاب «علم الحرب»:

«ولكن من يتصرف بالسرعة والنجم، والإقدام وسرعة العمل بحكم طبيعته، يكون أكثر قابلية للبت والعمل على الوجه الصحيح بنسبة دراسته للفن الذي تطلب منه مارسته».

كلمة "نظريات" في تطبيقها على مهنة الجندي هي كلمة بغيضة الواقع لدى بعضهم بدرجة متناهية، على أنها ليست بغيضة إلا عند الذين لا يستمعون النصيحة أو يتغذون بالعبارة بما مارسه نابليون، وولنجلتون، وفوش، وكثيرون من أشهر قادة التاريخ.

وجاء في كتاب «علم الحرب»: «إن الرجل الذي يتسبّع تمامًا بروح حروب نابليون يكاد لا يغفل في كل الظروف والأحوال أن يجعل مواصلات عدوه أول غرض له.

وإذا كانت طرائق ولنجلتون التكتيكية قد أصبحت طبيعة ثانية عنده، يكون من المستغرب حقًّا أن يستدرج للقيام بهجوم جبهي (أمامي) محض، ويقتيد القتال سواء الذي تشتبك فيه قوة كبيرة أو قوة صغيرة بمبادئ تكتيكية واحدة، وأن الذي يوجد قائدًا قديرًا للبلاتون أو للفيلق إنما هو إدراك المبادئ إدراكًا تامًا مقوًّا بالشجاعة ورباطة الجأش».

# الاستراتيجية والتكتيك

## تعريف:

كثيراً ما عالج الكتاب غير العسكريين الاستراتيجية والتكتيك كما لو كانوا فرعون من مهنة الجندي يستقل أحدهما عن الآخر غير أنه في الحقيقة بينما يصح تعريف كل منها منفصلاً، فإنه يرى عملياً أنه لا يمكن مراعاة أحدهما دون الاقتران بالآخر. فمسرح العمليات ملكة الاستراتيجية، أما دائرة التكتيك فهي ميدان المعركة، ولكن عند الوصول إلى ميدان المعركة يصبح الأمر الذي تفوق أهميته كل أهمية أخرى في مسرح العمليات هو أنه لا توجد غاية تكتيكية تستحق السعي وراءها أفضل من توجيه الضربة بكل القوة الموجودة إلى قمة ميدان المعركة الخاصة بالعدو، فيشاهد من ذلك أنه هو الغاية التي ترمي إليها كل الاشتراكات الاستراتيجية.

وقد قال السير هملي «Gen Sir B. B. Hamely»:

«يتحتم على الاستراتيجية أن تسعى دائماً أبداً وراء الفوز التكتيكي، ويتحتم على التكتيك أن لا يغفل الموقف الاستراتيجي، وأن يرمي دائماً إلى خلق فرص استراتيجية جديدة، فالكتيك من غير الاستراتيجية يشبه رجلاً من غير رجلين، والاستراتيجية من غير تكتيك تشبه رجلاً من غير ذراعين».

وقال المارشال فوش:

«إن كل ما تتوخاه أخروب الحديثة من الوجهة العقلية هو البحث عن جيوش العدو والتعرف عليها - أي مركز قوة الخصم - للتغلب عليها وإبادتها، ثم اتخاذ الأجهزة والتكتيكات التي تؤدي إلى ذلك من أسرع وأمن طريق مع مراعاة هذه الغاية فقط، فلا تستطيع استراتيجية بعد الآن أن تتحكم فيما يكون من شأنه أن يرمي إلى ضمان النتائج التكتيكية، وهو النصر بالقتال».

فما يحرز من الانتصارات المحلية، في «ميدان المعركة» كثيراً ما يكون له من التأثير ما يشعر به في كل أنحاء مسرح العمليات، فإن زحف اللورد روبرتس «Lord

«على «بريتوريا» قد خفف الضغط على كمبرلي Kimberly غريًّا، وعن وليد يسمى Ladysmith شرقًا، وهذا المركزان يبعد أحدهما عن الآخر بما ينوف على ٣٠٠ ميل، ومعركة «السوم الأولى» (أول يوليو سنة ١٩١٦) لم خفف الضغط عن فردون Verdun فقط، بل إنها أوقفت قوات عظيمة من العدو في أماكنها، لوا ذلك لاستخدمت ضد الحلفاء في الشرق، والهجوم الفجائي الذي قام به الجنرال بنج في كمبراي Cambrai (٢٠ نوفمبر سنة ١٩١٧) أعقبه هجوم مضاد قام به الألمان بعزم صادقة في ٣٠ نوفمبر ظهر منه أنه أضعنت النتائج التي اكتسبت من ٢٠ نوفمبر إلى ٢٥ منه، وجاء في رسائل سيرد . هايج:

«ولكن توجد أدلة على أن الفرق الألمانية التي كان في النية إرسالها إلى الميدان الإيطالي قد خولت إلى جبهة كمبراي Cambrai . وإنه من المحتمل أن يكون التمادي في حشد قوات ألمانية فوق ما حشد منها ضد إيطاليا قد أرجئ لمدة أسبوعين على الأقل، وذلك في أكثر الأوقات حرجًا بينما كان الحلفاء يصمدون لأول مرة على خط نهر البياف».

وقد يهاز أحيانًا بهزيمة تكتيكية خدمة غاية استراتيجية، ففي يوليو سنة ١٨٦٤ كان الجنرال هنتر Hunter يعمل جيش من جيوش الشمال في وادي الشنندوه Shanandoa، ونظرًا لقلة المؤن لديه اضطر إلى التق归ر، فبهذا العمل كشف العاصمة القومية، وأرسل الجنرال أيرلي Early من قبل القائد العام جيوش الجنوب للاستيلاء على واشنطن، فبادر الجنرال جرانت بالخاذ تدابير عاجلة لحماية العاصمة وأرسل جنودًا لذلك، ثم إن الجنرال تعضيًّا لهذه الغاية واجه فيلق أيرلي على نهر المنوكاس Monocacy على مسئوليته الخاصة في ٨ يوليو سنة ١٨٦٤، وقابل العدو ولكنه انهزم، غير أنه آخر فيلق أيرلي Early إلى أن وصلت الجنود التي أرسلها جرانت Grant واخذت مواقعها.

وجاء في مذكرات جرانت: «لو أن أيرلي Early جاء مبكرًا ولو بيوم واحد لكان من المحتمل أن يدخل العاصمة قبل وصول المدد الذي أرسلته، فالجنرال<sup>(١)</sup> وليس قد أتى في هذه الحادثة بهزيمة الجنود التي كانت تحت قيادته بفائدة صالح قضيتنا، أعظم ما يتاح في أغلب الحالات لقائد قوة تتساوى مع قوته عددًا

(١) مؤلف كتاب (بن هور).

أن يأتي به بواسطة النصر».

فالنجاح التكتيكي قد لا يكون عديم الفائدة فقط، بل لا يكون ملائماً في غير أوانه إن لم يتتسق مع الخطط التي رسمتها القيادة العليا.

ففي صباح يوم 18 يونيو سنة 1815 كان المارشال جروشـي Grouchy يتعقب البروسـيين الذين هزمـهم نابـليـون في «لينـي» في السادس عشر من الشـهر، ومع أنه شدد عليه بأن «يسير متابـعاً لصـوت المـدافع» (في وـترـلو) فإـنه استمر منـدفعـاً إلى جـهة الشـرق حيث وجـد الفـيلـق البرـوسـي الذي يـرأسـه ثـيلـمان Thielman المؤـلف من 11.000 جـنـدي في مـعـبرـ نـهـرـ الـواـيلـ في واـفـرـ، فـابـتـدـأـتـ مـعرـكـةـ وـافـرـ في السـاعـةـ الرابـعةـ بعد ظـهـرـ يـوـمـ 18 يـوـنـيـهـ، وـانتـهـتـ في السـاعـةـ الحـادـيـةـ عـشـرـةـ صـبـاحـاًـ منـ الـيـوـمـ التـالـيـ بـانتـصارـ جـروـشـي Grouchy. علىـ أنـ اـنتـصـارـهـ كـانـ عـقـيـمـاًـ؛ لأنـ ماـ أـحـرـزـهـ تـكـتـيـكـياًـ جاءـ عـديـمـ الـفـائـدـةـ لـلـقـيـادـةـ الـعـلـيـاـ وـعـرـضـ قـوـتهـ خـطـرـ جـسـيمـ.

وبـينـماـ هوـ جـالـسـ يـكـتـبـ رسـالـةـ لـلـإـمـپـراـطـورـ مـفـعـمـةـ بـالـافـخـارـ وـالـمـبـاهـةـ أـتـهـ الأـخـبـارـ بـأنـ نـابـليـونـ قدـ أـصـبـحـ طـرـيدـاًـ، وـأنـ الجـيشـ الإـمـپـراـطـوريـ قدـ خـفـتـ بـهـ الـهـزـمةـ وـتـشـتـتـ شـمـلـهـ، فـمـنـاـورـاتـ جـروـشـيـ بـهاـ كـانـتـ عـلـيـهـ مـنـ الضـعـفـ وـالـخـطاـ قـدـ مـكـنـتـ بـلـوـخـ Blucherـ مـنـ الـاتـصالـ بـولـنـجـتونـ Wellingtonـ وـلـشـدـ ماـ كـانـ فـزـعـ الإـمـپـراـطـورـ عـنـدـماـ رـأـىـ أـنـ البرـوسـيـنـ هـمـ الـقـادـمـونـ مـنـ الشـرقـ عـلـىـ صـوتـ المـدـافـعـ حـتـىـ صـاحـ قـائـلاًـ: «ـإـنـهـمـ الـبرـوسـيـونـ»ـ.

«Gest le Prussiens qui Viennent!»

### القوـةـ المـعـنـوـيةـ:

لـقـدـ شـوـهـدـ أـنـ الـاسـتـراتـيـجـيـةـ يـصـحـ تعـرـيفـهـاـ بـأـنـهـاـ فـنـ حـشـدـ الجـنـودـ بـالـقـوـةـ الـمـطلـوـبةـ فـيـ الـوقـتـ الـمـطـلـوـبـ وـفـيـ الـخـلـ الـمـطـلـوـبـ بـقـصـدـ قـهـرـ جـيـوشـ العـدـوـ الرـئـيـسـيـةـ وـالـتـغـلـبـ عـلـيـهـاـ، بـيـنـمـاـ فـنـ التـكـتـيـكـ يـصـحـ تعـرـيفـهـ بـأـنـهـ فـنـ تـرـتـيبـ أـوضـاعـ الجـنـودـ الـخـشـوـدـةـ بـالـكـيـفـيـةـ الـمـاـرـ بـيـانـهـاـ وـإـدـارـتـهـاـ بـقـصـدـ هـزـمةـ العـدـوـ عـنـدـ لـقـائـهـ، وـلـوـ أـنـهـ يـصـحـ اـعـتـبارـ الـاسـتـراتـيـجـيـةـ فـنـ اـسـتـحـضـارـ العـدـوـ إـلـىـ الـمـعـرـكـةـ، وـأـنـ التـكـتـيـكـ هـوـ فـنـ هـزـيمـهـ بـالـقـتـالـ، إـلـاـ أـنـ هـنـاكـ اـعـتـبارـاتـ كـثـيـرـةـ يـتـأـثـرـ بـهـاـ الـقـائـدـ فـيـ الـمـيـدانـ فـيـمـتـشـلـ إـلـيـهـاـ، فـتـخـرـجـ بـهـمـاـ عـنـ هـذـيـنـ التـعـرـيفـيـنـ.

فـنـ الـحـربـ لـاـ يـتـبـدـيـ باـسـتـكـشـافـ اـسـتـراتـيـجيـ منـ الـجـوـ أوـ منـ فـوـقـ ظـهـورـ الـخـيـلـ

للتتأكد مما إذا كان العدو يخشى جنوده، والتعرف على أماكنها ومقدار قواتها إذا كان يجري حشدها، نعم إن المعلومات المتحصلة بهذه الكيفية قد تؤدي إلى معرفة قوة العدو المادية، إلا أن في الحرب (كما قال نابليون) تكون نسبة القوة الأدبية إلى القوة المادية كنسبة ثلاثة إلى واحد، وجاء بعده بما ينوف على مائة سنة من أفسح عن هذا الرأي، أن قال لمارشال فوش:

«إذا أردت أن تفهم الحرب عليك بالبحث فيما وراء أدواتها وموادها، وعليك أن تدرس في كتب التاريخ الجيوش التي حللت خليلاً نزيهاً، والجنود في الحركة وفي القتال، وتدرس ما يحتاجون إليه ومقدار شعورهم وإخلاصهم، وكل ما يتصرفون به من المؤهلات، فذلك هو روح الموضوع، وهذا هو القول الفصل في دراسة فن الحرب دراسة معقولة».

وفي أثناء البحث في موضوع القوة الأدبية يجب ألا يغيب عن البال أن القوى الأدبية التي يتصرف بها القوات المتحاربون الذين يقودون الأمم أو الجيوش لها من الأهمية، على أقل تقدير، ما لا يقل عن أهمية الأمم نفسها أو الجيوش، فإن الحرب عبارة عن نضال بين درجات الذكاء البشري أكثر منها نضالاً بين كتل الجنود، وقد جاء في كتاب (علم الحرب):

«لقد وجدت المعارك التي خوض غمارها الجنود، ولكن لم توجد قط حملة حربية أدارها الجنود»، وقال نابليون: «ليست (اللجيونات) - أي الفرق الرومانية - هي التي فتحت بلاد الغول Gaul، بل إن الذي فتحها هو «سيزار»، وليس الجيش الفرنسي هو الذي وصل إلى نهر الراين Rhine وـ "آن" Inn، ولكن الذي وصل إليها هو تورن Turenne، وبناء على ذلك يتحتم على القائد أن يحسب حساب أخلاق خصميه، ومتانته الأدبية، ومقدراته، والوسائل الموجودة لديه، ويجب عليه أن ينفذ بعقله إلى مجلس خصميه الاستشاري، وبعد أن يضع نفسه في مركزه (خصمه) يصور لنفسه الكيفية التي يتبعها رجل هذه أخلاقه وهذه مقدراته فيما يقوم به من الأعمال في الظروف الراهنة».

ولقد أورد التاريخ كثيراً من أمثلة النشاط العقلي الذي هو من هذا القبيل (1). فإن نابليون تنبأ بالحملة العنيفة التي حملها الجنادل الأيسر الروسي على ميرناته

(1) ومثال ذلك في القصص العسكري انظر في الدرجة الثانية من قصة (المنحنى الأخضر).

في معركة أوسترلitz Australitz في ٢ ديسمبر سنة ١٨٠٥؛ لأنّه كان يعرف مزاج القيسار إسكندر فقى أوسترلitz التي هي أخر معارك نابليون كان معه عدد ٧٠٠٠ جندي قابل بها ٨٠٠٠ من النمساويين والروس اصطفوا فوق مرتفعات برانز Pratzen. فكانت خطته اجتذاب ثقل الهجوم الروسي إلى ميمنته - التي كانت موزعة بكيفية تستدرج إليها القيسار لما كان يتصف به من العناد وثقته بنفسه لكي «يعطى نابليون درساً في القيادة». ثم بعد ذلك يهجم بقوة متفوقة على المرتفعات التي كانت تحتوي على قرية وتل هما مفتاح الموضع، وفي آخر الأمر يقذف باحتياطيه العام في هجمة مضادة فاصلة على الروس، بعد أن يتورطوا في المعركة مع جناحه الأيمن، ولما أظهر صوت البنادق ودوى المدافع أن ميمنته اشتربكت في القتال، دفع كلّا من مورات Murat وبرنادوت Bernadotte وصولت Sault إلى منتصف قلب الخلفاء، ولما استولى صولت على القرية والتل وأخذت فلول قلب العدو المنهزم تندحر وراء بعضها البعض على الجانب الآخر من تل برانز إلى سفحه، دار قلب الفرنسيين دورة إلى اليمين وألقى بنفسه على جناح الروس، ومؤخرتهم، بينما كانوا لا يزالون مشتبكين في هجمتهم الأصلية اشتباكاً شديداً، وقد صادفت هذه العمليات بخاراً تاماً، وخسرت جيوش العدو ما يزيد على ٤٠٠٠.

وقد انتصر ولنجتون على صولت في ساوروون Sauron في جبال البرنيس Pyrenees في ٢٨ يوليه سنة ١٨١٣ باستغلال حادث صغير وذلك أنه تقدم فوق جواده ليرى توزيع القوات الفرنسية وأوضاعها، فلما أخذت جنوده تهتف له على طول الخط التف إلى حاشيته وقال: «إن صولت قائد شديد الحرص، فهو سيؤخر هجومه حتى يستدل على معنى هذا الهاتف، وذلك سيوفر وقتاً تصل فيه الفرقة السادسة وسأغلبه». ثم جاءت الحادثة طبق ما تنبأ به تماماً، ثم إن كلّا من الجنرالين ر. إ. لي R.A.Lee و ت. ج. جاكسون Jackson كثيراً ما استغللا مزاج الرئيس لنكولن Lincoln العصبي وحرصه على سلامه. وواشنطن (العاصمة)، واستدرجاه إلى سحب الجنود التي كانت زاحفة على رتشموند Richmond (عاصمة الجنوب) بأن هدداً بعبور نهر البوتوماك Potomac.

### **القوّة الأدبية القومية:**

وينبغي أيضاً مراعاة الحالة الأدبية للأمة وللجنود، قال المارشال فوش Foch «النظرية العامية القائلة، إن الجيش لكي يفوز بالنصر لا بد له من التفوق على

عدوه في البنادق والمدافع، وأن تكون له قواعد أحسن من قواعد الخصم، ومواقع روعيت في انتخابها الحكمة أكثر مما لدى العدو، هي نظرية خاطئة من أساسها لأنها لا تحسب حساب أهم وجه في المسألة وهو القسم الذي يبت فيها الروح ويعطيها الحياة – أي الإنسان – وما يتتصف به من القوة الأدبية، والذكاء، والصفات الجسمانية».

### النظام (الضبط والربط) وخطفة الدركة:

النظام والبسالة، وما تتصف به الجنود من جلد، وكذلك القضية التي يناضلون عنها، كل هذه لها من الأهمية ما يتساوي، على أقل تقدير، مع أهمية التسليح والكثرة العددية، وقد جاء في كتاب علم الحرب ما يأتي:

«يندر أن تكون العناية الإلهية في صف الأورط الكبيرة إذا كان هناك نقص في نظامها وفي قيادتها.. والجنود الذين لا يستطيعون المشي لا يعتمد عليهم كجنود مساعدة»، وقال الجنرال السير أ. ب. هيملي Hamly.

«الجيش الذي لا يقوى على السير الطويل يكاد يكون من المؤكد أن يتفوق على خصميه في المناورات، والجنرال الذي يؤسس استراتيجيته على حساب الزمن ثم يحتل هذا الحساب بسبب خور قوة جنوده على السير يعرض نفسه لخطر جسميم وهو حلول كارثة به، فمن الضروري والخالة هذه، دراسة مسألة المشي لا من قبل الجنرالات وأركان الحرب فقط، بل يجب أن يدرسها أيضًا ضباط الوحدات وأفراد الجندي، وهؤلاء الضباط والأفراد هم الذين يقع عليهم عبء المشاق ويدخل المجهود، وأفضل طريقة لضمان مثابرتهم على الجلد وهم مسرورون فرحون، هي تعليمهم النتائج الكبرى التي يحصل عليها الجيش الذي يستطيع التحرك أسرع من خصميه وإلى مدى أبعد منه، والأخطار التي تحيق بالجيش الذي يسمح لنفسه أن يسبقه عدوه.. فإن الذي مكن فرديك الأكبر Frederick G. من التحرك مثل نمر يدور حول ثور إنما هي سرعة الحركة لا غير حتى يضع جيشه بالتعامد على جناح العدو، أما نظام جنوده فكان يمكنه من تطبيق مبدأ الاشتراك (التعاون)»، وقال الجنرال تيلر R. Taylor من جيش الولايات الجنوب الأمريكية:

«ليس هناك شيء يستعاض به عن النظام حين فقدته، كما أن اليقظة المستديمة التي هي من ضرورات الحرب حتى ولو كان الخطر بعيداً، لا تتأتى إلا بوجود

النظام الذي يجعل أداء الواجب المستمر عادة».

ففي معركة هيسنجر Hastings (١٤ أكتوبر سنة ١٠٦٦) كان انعدام النظام مع مخالفة الأوامر سبباً في تغيير طالع الأمة الإنجليزية، وأدى إلى حصول الفتح النورماني، فإن هارولد Harold ملك الإنجليز كان قد هزم قوات هارولد هادرياد H. Hadraade ملك النرويج على جسر استامفورد Stamford ببيور كشير Yorkshire (٢٥ سبتمبر سنة ١٠٦٦)، وبعد ذلك بأربعة أيام، نزل الدوق وليام Duke William النورماني إلى البر في خليج بفنسي Pevnsey Bay ومعه ١٠٠٠ فرساناً ومشاة، وعندما أسرع هارولد إلى الجنوب ليقابلها حينود أنهكها القتال والسبيل وبعد أن أقامت القوة الإنجليزية بلندن London ستة أيام جمع المدد خندقت في تل ساوتلاش Soutlache وبقيت تنتظر الهجوم، أما النورمانيون فإنهم لم يتمكنوا من اختراق المواقع المصنوعة من الأشجار الملقاة على الأرض، ولكنهم فازوا بالنصر الذي غير كل تاريخ الجنس الإنجليزي بخدعة حربية هي التقهقر المصطنع، وعندما اندفعت الجنود المساعدة الغير النظامية التي كانت مع هارولد، مخالفين مخالفة تامة، للأوامر (التي أطاعها الجنود (النظامية) الموجودة في القلب) وخرجوا أفواجاً من المواقع متبعين النورمانيين المؤمنين الأدبار، والذين ارتدوا فجأة كارين عليهم، واقتربوا الخطوط الإنجليزية، مختلطين بهؤلاء الجنود المساعدة في فرارهم، فلو أن هؤلاء الجنود «الغير النظاميين» أظهروا من روح النظام ما أظهره النورمانيون لما كان هناك فتح نورماني.

وقد أبدى الجنرال ت. ج. جاكسون ملاحظة بخصوص السين جواباً على التلميح إلى ما قام به من السير الشاق فقال: «إن فقد جندي واحد في المشي لهو أفضل من فقد خمسة في القتال»، وباتباعه هذا المبدأ كان يفاجئ عدوه دائمًا، وأشهر مفاجاته هي مفاجأة ملروي Milroy في مراكز دول Mc Dewel، ومفاجأة بانكس Banks وفريمونت Fremont في الوادي، ومفاجأة ميمنة ماكليلان McClellan في جنتريل Mill Gains، ومفاجأة بوب Pop في معركة ماناساس Manassas الثانية، وأخر مفاجاته وأعظمها هي مفاجأته هوكر Hooker في تشانسلرزفيل Ghancellorsville.

## **الزمن:**

كثيراً ما يكون الزمن عامل رئيسيّاً في المروب، وتفوق الجنود في خفة الحركة يكسب قائهم ميزة استراتيجية كبرى، والجنود الاحتياطية ضئيلة القيمة، إن لم تستطع التجمع في النقطة المعينة وفي الوقت المحدد، ولذا فإن البوادر والسكك الحديدية والطيرارات ووسائل النقل الميكانيكية تقوم بدور هام في المروب، وكثيراً ما تكون خفة حركات المشاة هي العامل الحاسم في المعركة، ولقد اكتسبت حملات حربية كان الفضل في كسبها يرجع إلى أرجل الجنود بقدر ما كان يرجع إلى أسلحتهم.

## **الحالة الجوية:**

حالة الجو عامل هام في المروب، وقد زاد تأثيره في الأيام الحديثة، فإن الغيوم والضباب تعيق إجراء الاستكشاف بالطيرارات، وعدم وضوح الرؤى يتدخل في أعمال الدفعية، ثم إن ثقل حركة المرور الحديثة تتلف الطرق، وفي الساحات التي تنطلق عليها القنابل تصبح الحفر التي خدثها ما يستحيل السير فوقه على أثر هطول الأمطار بضعة أيام، وذلك مما يجعل مسألة استيراد المؤن والمهمات والذخائر من المسائل الخطيرة.

فمثل هذه الحالات تضاعف مسائل الهجوم؛ لأن الأرضي التي جرى القتال فوقها تشمل بصفة رئيسية على خنادق سريعة حفرت على عجل، وهذه تنقلب إلى مجاري تسيل فيها الأحوال، فتساعد الدفاع إذ تؤخر التعقب، في حين أن الأرض الواقعه وراء القوة المدافعة تكون أقل عرضة لأن تشقيقها نيران القنابل.

فإن رداعة الجو في سبتمبر سنة 1916 سببت تأخيراً في زحف الخلفاء على سيلي - سيلزيل Sailly - ولو - ترسليوي Le Transloy اضطر معه إلى ترك الخطة في اللحظة التي كان فيها يلوح أن ما سبقها من النجاح قد جعلها (الخطة) في متناول القواد، ثم لما تقدم الفصل واستمرت حالة الجو ردئه، اضطر الخلفاء إلى إنقاص خططهم، وقد أنت جملة ما أحرز من النصر قبل ذلك بشيء من الأدلة على ما كان في الإمكان إحرازه لو أن الحالة الجوية مكنت من تنفيذ الخطة طبقاً للتصميم الأصلي.

## **الصلة:**

قال المارشال هايج Haig :

«إن الحالة الصحية والقوة المعنوية السائدتين بين جنود قوتين متضادتين، قد يترتب عليها، إما كسب الحرب وإما خسارتها، أما القوة المعنوية فإنها تتوقف بمقدار عظيم على تغذية الجنود ورفاهيتهم، فسوء تغذية الجنود يؤدي دائمًا إلى انحطاط قوتهم الأدبية، والجيش الذي تفتت به الأمراض تزول صفة القوة المخارية منه، ثم إن تغذية القوات المخارية وصحتها، يتوقفان على الخدمات التي تجري في المؤخرة، وقياساً على ذلك يصح القول بأن النصر أو الهزيمة يتوقف كل منهما على الخدمات الخلفية».

## **الطبيعة البشرية:**

تأثر الطبيعة البشرية بكل من النظام، والخوف، والجوع، والثقة بالقادة أو عدم الثقة بهم، وبعدة مؤشرات أخرى متنوعة، ثم إن الطبيعة البشرية لها من الأهمية ما يفوق على أهمية التسلیح والكثرة العددية، قال الجنرال السير . أ. ب . هملي Hamely :

«لم يقم جيش ما بأعمال مجيدة وكانت تنقصه صفات الشجاعة والجلد الذي لا يتزعزع». فجلد الأمة الذي لا يتزعزع وجلد قادتها هو أيضًا عامل له أهمية عظيم، والوقت الذي ينقضى في التأهب والاستعداد للمعركة، أو في القيام بمناورة بقصد التوصل إلى «الوضع الملائم» قل أن يضيع سدى، ولكن فيه مجازفة بأن تصبح القوة التنفيذية ضعيفة فتخضع للتذمر الرأي العام.

فأمام عقريبة هانيبال Hannibal الاستراتيجية التكتيكية، كان كونتوش Fabius Maxmus يتسلل إلى الزمن ليكون في عونه وليهيئ له الفرصة لإنزال ضرباته، وقد أصبحت «التكتيكات الفابية» مضرب الأمثال، وأكسبته في ذلك الوقت لقب «المؤخر» أزدراء به، وهو الذي لقبه به إينيوس Ennius في شعر فكا هي أحى به ذكراء إلى الأبد، وقد أدى صخب الرأي العام إلى اقتسام السلطة مع فارو Varro، كما أدى إلى كارثة كانه Gannae (سنة 216 ق.م).

ولقد استدعى الجنرال ج.ب. ماكليلان C.B. McClellan من قيادة جيش نهر

البوتوماك Potomac لأنه أخفق في خوبل معركة أنتيتمام Antietam (١٧ سبتمبر سنة ١٨٦٢) التي لم ينتصر فيها أحد الفريقين، إلى نصر وتسليم الجيش الجنرال بيرنسايد Burnside الذي انهزم في فردرريكسبرغ Fredericksburg (١٣ ديسمبر سنة ١٨٦٢) بخسائر فادحة في عدد القتلى، وقال في ذلك الكولونيل ج.ف.ر. هندرسون G.F.R. Henderson : «على أن الأمة الأمريكية استجمعت جرأتها في الحال، واقتبسست الإلهام من عزيمة أبراهام لنكولن Abraham Lincoln وإخلاصه، وعادت الولايات المتحدة إلى النضال عن مهمتها التي كان يلوح أن لاأمل لها بالنجاح فيها».

وكان ما يمتاز به ماكليلان هو التنظيم، ومع أنه أبطأ في بادئ الأمر في الميدان إلا أنه جمع قوة مقاتلة فخمة، ودربها وأراد أن «يتحسس بها طريقه إلى النصر». فانهزم هزيمة بعناتها في جينزمل Mill Gainses (٢٧ يونيو سنة ١٨٦٢) كانت الفصل الأول من رواية معركة «السبعة أيام حول رتشموند»، وأخذ يتقهقر يوماً بعد يوم مجتازاً مستنقعات وغابات وهو يقاتل جنود لي Lee المنتصرة، ولكن دون أن خل به أية كارثة أخرى، فإن جيش البوتوماك بقي مثابراً على النضال بدرجة لا بأس بها في ظروف من أكثر الظروف شؤماً وتبليطاً للهمم، حتى وصل إلى موقع تل ملفرن Malvern المنبع، وهنا انقلب ماكليلان على أعدائه وواجههم، ثم صد الهجمات المتفرقة التي قام بها جيش فرجينيا الشمالية، وأوقع به مذبحة جسيمة، وكان قد سحب جيشه بأكماله دون أن يمسه سوء، ثم إنه غير قادر على أعماله وأخذ قاعدة جديدة دون أن تعلم بذلك هيئة أركان الحرب العامة لجيش الجنوب، فانتقل من نهر اليورك York إلى نهر الجيمس James. وكان ذلك دليلاً على مقدراته الاستراتيجية، كما كانت أوضاعه أي توزيعات جنوده في تل ملفرن (أول يوليه سنة ١٨٦٢) دليلاً على مقدراته التكتيكية، هذا وقد كانت كل أعماله تنفذ بالرغم من دسائس رجال السياسة ومعارضة السلطة التنفيذية، وفي مواجهة العبرية العسكرية التي كان يتصف بها كل من الجنرالين "و.ا. لي Lee" و "ت.ج. جاكسون Jackson". وفي أنتيتمام Antietam أرغم جيش الجنوب على الدخول في المعركة، ومع أن هذه المعركة لم تكن فاصلة تكتيكياً، إلا أنها كانت سبباً في انسحاب جيش «لي» إلى داخل ولاية فرجينيا Virginia.

أما خلفاء ماكليلان فكانوا أقل منه مقدرة، حتى إن جيش البوتوسكي ذاك الجيش الفخم، كثيراً ما حلّت به الكوارث إلى الحين الذي صار فيه أساساً متيناً لقواته الجنرال ميد Meade التي أنزلت بالجنرال "لي" في أول هزيمة صادفها، والتي كانت سبباً في خسارة الاتحاد في معركة جيتسبروج Gettysburg (١ - ٣ يوليو سنة ١٨٦٣)، وفي نهاية الأمر لما صارت تحت إمرة الجنرال جرانت Grant سحقت ولايات الجنوب في معركة أبوماتوكس Appomattox وقضت عليها القضاء الأخير بالاشتراك مع جيوش الغرب.

أما الجنرال ج. هـ توماس G.H.Thomas قائد جيش نهر الكلينكيلن من جيوش الولايات المتحدة فإنه امتنع عن الاشتباك مع جيوش الجنوب في معركة في ناشيفيل Nashville، إلى أن أعد الفرسان واخذ كل التدابير الأخرى اللازمة للتعقب، وكان الثبات على المبدأ هو الصفة البارزة في طباع توماس العسكرية، فكان لا يقاتل إلا بعد أن يستعد، وقد ألحت عليه السلطات المدنية طالبة منه أن يزحف، وقد بلغ التوتر أشدّه حتى أن جرانت Grant أرسل الجنرال ج.أ. لوغان J.A. Logan في نهاية الأمر ليحل محل توماس.

ولكن قبل أن يصل لوغان كان توماس قد ربح معركة ناشيفيل (١٥ - ١٦ ديسمبر سنة ١٨٦٤) وهي أشد معركة ساحقة في الحرب.

وقد نزل الجنرال اللورد روبرتس Lord Roberts إلى البر في مدينة الرأس Cape Town في العاشر من شهر يناير سنة ١٩٠٠، وكانت الأهماني القومية آخذة في التدهور إلى درجة فروع الصبر حينما زحفت فرسان فرنسي French والفرقتان السادسة والتاسعة المشاة، وكانت حركاتها كلها معاً، وكانت نتيجة هذا الزحف فك الخصار عن المدن المخصوصة الواقعة بعيداً عن ميدان القتال، ثم تسليم قوة كروبي Cronje بالميدان في بارديبرج Paardeberg (٢٧ فبراير سنة ١٩٠٠) وهو يوم التذكار السنوي لمعركة ماجوبا Majuba.

### روح فرنسا:

في كل ما يُعمل من الحساب الذي يُتخذ أساساً لإعلان الحرب، تراعى القوة المعنوية للأمم المعادية فعلًا، والأمم التي يتحمل عداؤها، ومن الصعب أن يتصور الإنسان أن هيئة أركان الحرب في الجيش الألماني والنمساوي أهملت النظر في أمر

القوة المعنوية التي تتصف بها الأمم التي كان في النية جريد جيوشها عليها في شهر يوليه سنة ١٩١٤ ووضعها موضع الفحص والتمحيص. أما روح فرنسا فلم يظهر عليها ما يستدل منه على أنها قد انحطت. بل إن إخمادها لا بد أن يكون بزحف سريع من خلال أراضي بلاد محايده يؤدي إلى سقوطها سقوطاً مصحوباً بالدهشة، كما وقع في سنة ١٨٧٠ قبل أن تتم التعبئة الروسية، ثم يسمع مرة أخرى صياح الجنود المخلوعة قلوبهم *Trahis Nous sommes* «لقد خُدعنا». إلا أن عزيمة القائد المقرونة بالسكينة هو وجنرالاته في أيام أغسطس سنة ١٩١٤، تلك الأيام السوداء، حالت دون هذا السقوط، ثم إن الدفاع عن فردون *Verdun* من فبراير إلى أغسطس سنة ١٩١٦، وهتاف الجنود حينما استرجعوا «شيمان دي دام» *Chemin des Dames* فيما بين أ'Brien ويوليه سنة ١٩١٧، حل محل تسليم «سبadan» *Sedan* ومتسى *Metz* وصياح «لقد خُدعنا» من وقائع سنة ١٨٧٠.

### **بريطانيا العظمة:**

لم يكن متوقعاً أن تشتراك بريطانيا في النضال الشراكاً فعلياً، وإذا اشتراك فإن شئون أيرلندا، وحركة مطالبة النساء بحق الانتخاب، والاحتياط العام الذي سرى في الأمة، كل هذه الأشياء خُول دون السير في الحرب بعزيمة صادقة، وكل ما كان يستطيع إرساله إلى أوروبا هو قوة صغيرة، وهذه القوة يتبعها «السقوط المصوب بالدهشة»، ويصبح من المتعذر إيجاد مدد لها، أما مدى هذا الخطأ الحسابي فيظهر في خطاب المستر لويج جورج *Lloyd George* الذي ألقاه في مجلس النواب في الثالث من يوليه سنة ١٩١٩ حيث قال رئيس الوزارة البريطانية: «إن الإمبراطورية البريطانية قد جندت ٧٧٠٠٠٠٠ خت السلاح، وأعدت من المال ٩٥٠٠٠٠٠ ليرة إنجليزية بين ضرائب وقروض، وتکبدت من الخسائر ما ينوف على ٣٠٠٠٠٠ من الرجال في البر والبحار وقد تبين أيضاً أن الجيوش البريطانية في السنتين الأخيرتين من سنتين الحرب قد تحملت أشد صدمات القتال في الجبهة الغربية في فرنسا، وفي نفس الوقت قد قضت على القوات المسلحة للإمبراطورية التركية في الشرق»، فقد جازف العدو بإرغام بريطانيا على الاشتراك في الحرب وكان ذلك أعظم خطأ استراتيجي وقع فيه.

## **أمريكا:**

في السنة الثالثة من سبعين الحرب كانت أمريكا قد استجلبت تدريجياً إلى ساحة النضال، إذ قد أدى خطأ آخر في الحساب إلى أن أصبحت الأمة الحرة المتحدة البالغ عددها مائة مليون من النفوس مناضلة لحكومات وسط أوروبا المستبدة.

## **اللورد روبرتس:**

لقد كانت رعوس أخرى غير الرعوس الألمانية تفك في أمر احتمال نشوب نضال مسلح في أوروبا، وبقي اللورد روبرتس منذ كثير من السنين ينصح باتباع نظام الخدمة العسكرية العامة في المملكة المتحدة، بصفته نظاماً مفيداً في حد ذاته، ومحتملاً بسبب ما كانت تبديه هيئة أركان الحرب في الجيش الألماني من النوايا التي لا خفاء فيها، وكانت عبارة تحذيرية هي «أن ألمانيا تضرب عندما تدق ساعة ألمانيا»، ومع أن الأمة على ما يظهرز كانت لا تصغي إلى هذا التحذير، إلا أنه لم يكن عديم الأثر في تعليم الجيش النظامي وتدريبه.

## **الكولونييل هندرسن:**

وقد فكر الكتاب العسكريون في المملكة المتحدة أيضاً في أمر احتمال نشوب الحرب مع قوات ألمانيا المسلحة، وقد فحصوا قوة الأمة المعنوية في كل ما كتبوه، ثم ذهب الكولونييل هندرسن في كتابه «علم الحرب» إلى حد أن رأى بعين بصيرته أن نضالاً سوف ينشب لا تشتراك فيه جنود بريطانيا ومتلكاتها وراء البحار فقط، بل ستشتراك فيه أيضاً جنود الولايات المتحدة، وقد جاءت حوادث الحرب مؤيدة تماماً للتأيد لتقديره للقوة المعنوية لهذه السلالة على جانبي المحيط الأطلسي، وفي كل من نصفي الكرة الأرضية، فقد وجد الكولونييل هندرسن في هذا الجنس شيئاً أكثر من الصلابة في صفاته المعنوية؛ إذ إنه زاد على ذلك قوله: «إن المقدرة التكتيكية حق موروث لسلالتنا» .. ففي نضال وقع في أوسع نطاق (يعني الحرب الأهلية الأمريكية) كانت تكتيكات الجنود الأمريكية في فاختة عهدها أرقى من تكتيكات البروسيين في سنة ١٨٦١، أما الاستراتيجية التي كانت تديرها الحكومة المدنية في كلا الفريقين، لا الرؤساء العسكريون، فقد ارتكبت فيها أخطاء جسيمة، وأما في ميدان المعركة، فإن الغرائز الجنسية قد برهمت على صفاتها، هذا وأن المناورات التكتيكية حتى مناورات سنة ١٨٧٠ التي هي أكبر من تلك لم تكن أرق من مناورات

الحملات الحربية الأمريكية. ولكن في سنة ١٨٧٨ كان الجنرال سكوبيليف Skobeleff وهو أول الجنرالات الأوروبيين الذين أدركوا المسائل التعرضية تمام الإدراك، يحفظ الحرب الأمريكية «عن ظهر قلب». فهو في هجماته الموفقة على الطوابي التركية كان يسلك الخطة التي سلكها جنرالات الأمريكية في كل الجانبيين، في محاولاته الاستيلاء على تلك الواقع، فكان يتبع القولات الهاجمة بجنود جديدة دون أن ينتظر القول الأول حتى يرتد». وبعد انتهاء الحرب الأهلية سُئل ذات مرة الجنرال فورست Forrest وهو من قادة الفرسان في جيش ولايات الجنوب، عما يعتبر في نظره السبب في خاجه في هذه المعارك العديدة التي اشترك فيها، فكان جوابه: «لأنني كنت أول من يصل ومعي أعظم عدد من الجنود»، وهو بهذا القول قد دل على مفتاح فن الحرب في صيغة مختزلة.

وقال المارشال فوش Foch: «في ناشود Nachod كانت الكثرة العددية في جانب القائد النمساوي، ومع ذلك فقد أُنزل إلى ساحة القتال جزءاً من قواته لا غير فغلبته الكثرة العددية».

أما فيما يختص بقوة هذا الجنس (يعني الأخلوسيسوني) المعنوية فقد قال الكولونييل هندرسون بلهجـة التأكيد ما يأتي: «في التسعة الأشهر الأخيرة من الحرب الأهلية الأمريكية حدث مرة بعد مرة أن أحد الفريقين المتحاربين كان لا بد له من الهزيمة، وذلك حكم جميع السوابق، ولكنه كان يأبى أن يرضخ للهزيمة مطلقاً، بدليل ما تکبده من المساند والفضل فيه يرجع بدرجة غير قليلة إلى ما ورثه جنود كلا الطرفين من الصفات المتصرف بها ذلك العنصر الذي أمد دوق ولنجتون Wellington بشاقه، فكانت مميزات كلا فريقي الشمال والجنوب أنهـم لا يعرفون الغـلـب مـطـلـقاً».

### **الجيش المـقـير الصـغـير:**

إنه بدلـاً عن الانحطاط العام الذي طرأ على سلالة البريطانيـين، ذلك الانحطاط الذي كانت هيـئة أركـان الحرب الألمـانية تعتمـد عليهـ على ما يـظهرـ قد أبدـى جـيش فـرنـش French ذلك «الجـيش المـقـير الصـغـير» صـفـتهـ التي اـمـتـازـ بهاـ وهيـ الجـلدـ، أـثـنـاءـ رـجـعـتـهـ منـ مـنـزـ Monsـ فيـ أغـسـطـسـ سنـةـ ١٩١٤ـ، وـفـيـ مـعرـكـةـ إـبـرـاـلـ الأولىـ Iـ (٢٠ـ Ypresـ)، أـكـتوـبـرـ سنـةـ ١٩١٤ـ، وـفـيـ مـعرـكـةـ إـبـرـاـلـ IIـ (٢٢ـ أـبـرـيلـ سنـةـ ١٩١٥ـ)، وقد

قال المارشال فرنش عن «جيشه الخمير الصغير» في كتابه المسمى «سنة ١٩١٤» ما يأْتي: «حقيقة إن الجيش البريطاني قد تكبَّد خسائر فادحة، وجاَهَ جهاد الأبطال في وصوله إلى موقعه الحالِي، وهو على هذه الصورة من الاستعداد للقتال؛ لأن قوته المعنوية قد قاومت كل ما حل به، وعلى ظني أن الألمان رُبما كانوا محقين في شكوكهم في قوتنا التعرُّضية؛ على أن الشيء الذي غاب عنهم هي الأمة التي نشأنا فيها».

### الجيوش الحديثة:

إن الجيوش الحديثة التي تكونت من سنة ١٩١٥ إلى سنة ١٩١٨ وجهزت ودرست من أثناء الحرب، وكانت تمثل الإمبراطورية تحت السلاح، قد أبدت نفس الصفة التي ورثتها، ونفت إلى الأبد تهمة الانحطاط التي كانت وجهت إلى الجنس البريطاني، ولقد جاء (في رسالة السير د. هايج Haig بتاريخ ٢٣ ديسمبر سنة ١٩١١) ما يأْتي:

«إن ما قامَت به هذه الجنود من الأعمال في مثل هذه الظروف، أمام جيش وأمة كان كل همها منذ كثیر من السنين إنما هو الاستعداد والتأهُّب للحرب، لِنَّ الأعمال التي لا يُرى لها مثيل في سجلات تاريخنا القومي... فلقد ساهم في المعارك جنود من كل جزء من أجزاء الجزائر البريطانية، ومن كل مملكة من المملكتَان، ومن كل ناحية من أنحاء الإمبراطورية، سواء كانت نظامية أو غير نظامية، أو من جنود الجيوش الحديثة... ففي البيان الطويل المنقوش على أعلام آلياتنا، الحاوي لأسماء المعارك التي انتصروا فيها، لا يوجد محك لصفتي الجَلَد وصدق العزيمة المتصفَّة بهما مشاتنا، أرقى وأسمى من هذه المعارك، فقد برهنت هذه الجنود على أنها جديرة بأسمى تقاليد سلالتنا، وبما حوتَه من الفخر المدون في سجلات الحروب الماضية».

وجاء في (رسالة السير د. هايج المؤرخة في ٢٥ ديسمبر سنة ١٩١٧) ما يأْتي: «لقد أثبتت جيوشنا الحديثة المدرية على عجل مرة أخرى، مقدرتها على مقابلة أحسن جنود العدو والتغلب عليها، حتى في الظروف التي كانت في صالح دفاعه لدرجة تتطلب منتهى الجَلَد، والعزم، والبطولة».

وجاء في نفس هذه الرسالة ما يأْتي:

«إن ما لا يُعد غضباً من أعمال رسالتك التي وقعت على الجبهات الأخرى، القول بأن الجيش العظيم الذي حمل اليوم على عواتقها عبء إمبراطوريتنا، قد برهنت بنضالها العنيف للاستيلاء على خط التلال المتبدِّل من ويتشايت Wytschaete إلى

باسشنديل Passchendaele، على أنها جديرة بالانتساب للآليات التي خلدت اسم إيرز Ypres بين أسمى المعارك البريطانية فخراً، في شهر أكتوبر ونوفمبر سنة ١٩١٤.

وجاء في رسالة السير د. هايج المؤرخة في ٢٠ يوليه سنة ١٩١٨، ما يأتي:

«لقد أحرز جندي المشاة البريطاني في كل وقت وأن شهرة بأنه يقاتل على أحسن وجه في المعارك ذات المواقف الحرجية، وفي تاريخ بلادنا ما يثبت المرأة بعد الأخرى أنه فاز بالنصر على عدو يفوقه عدداً، بعناده واستماتته ليس إلا، ولما نزعت به الحوادث والظروف التي ليس له سيطرة عليها إلى انتهاج خطة الدفاع مرة أخرى، وهي حالة لا تستدِم، برهن على أنه منصف بكل الأوصاف التقليدية التي يتصف بها جنسه».

وفي رسالته المؤرخة في ٢١ ديسمبر سنة ١٩١٨ قال:

«لقد كان سلوك الجنود البريطانية من كل الأسلحة التي اشتراك في القتال سلوكاً فخماً طول الفترة الطويلة التي قضتها في قتال مستديم، وهي تقاتل عدواً يفوقها عدداً بكثير، وليس أفصح في الدلاله على ما أحرزته من قول الجنرال الفرنسي مايستر Maistre التي كانت تحت إمرته، فقد قال عن هؤلاء الجنود: لقد مكثنا من إقامة سد حاجز كانت تتكسر عليه أمواج العدو»، وبعد قتال أربع سنين، وفي ختام حملة دفاعية من أصعب ما يكون، استطاعت بمساعي العدو من ٢١ مارس إلى يوليو سنة ١٩١٨ تحول الجيوش الحديثة من خطة الدفاع إلى خطة الهجوم، فأحرزت النصر أينما حللت، واشتبكت في تسع معارك نشبت بينها وبين العدو أخذت منه فيها ١٧٥.٠٠٠ أسير و ٢٠٠ مدفع. وقال المارشال فوش Foch:

«يكفي لتقدير حماس هذه الجنود وجاذبها أثناء هذه المرحلة الأخيرة، أن نذكر تواريُخ الحوادث الرئيسية وبيان أهميتها»:

«معركة أميان Amiens (٨ - ١٣ أغسطس) وفيها أخذ الجيش الرابع ٢٠٠٠ أسير وأكثر من ٤٠٠ مدفع».

«معركة بابوم Bapaume (٢١ أغسطس - ١ سبتمبر) أخذ الجيش الثالث والجناح الأيسر من الجيش الرابع ٣٤.٠٠٠ أسير و ٢٧٠ مدفعاً».

«معركة نهر الاسكارب Scarpe (٢٦ أغسطس - ٣ سبتمبر) أخذ الجيش الأول

١٦.٠٠ ألسين و ٢٠٠ مدفع».

«معركة هيرنكور وأبيهـاي Haerincourt-Epehy (١٨ - ١٩ سبتمبر) أخذ الجيشان الرابع والثالث ١٢٠٠٠ أسير و ٢٠٠ مدفع».

«معركة كمبراي وخط هندنبورج Camdrai Hindenburg - Line (٢٧ سبتمبر - ٥ أكتوبر) انتهت الجيوش الرابع والثالث والأول بكسر خط هندنبورج وأخذ ٣٥.٠٠٠ أسير و ٣٨٠ مدعاً».

«معركة فلاندرز Flanders (٢٨ سبتمبر - ١٤ أكتوبر) أخذ الجيش الثاني ٥.٠٠٠ أسير و ١٠٠ مدفع».

«معركة لوكانو Le Cateau (٦ - ١٢ أكتوبر) أخذت الجيوش الرابع والثالث والأول ١٢... ٥٠٠ مدفعاً». <sup>٣</sup>

«معركة نهر السل Seille (١٧ - ٢٥ أكتوبر) أخذ الجيشان الرابع والثالث  
٤٠...٤٧٥ مدفعة». أكتوبر ١٩١٧

«معركة نهر السامبر Sambre (١ - ١١ نوفمبر) أخذت الجيوش الرابع والثالث والأول ١٩.٠٠٠ أسير و٤٥٠ مدفعاً».

تغير الطراوق:

يظهر والخالة هذه أن المبادئ التي يقوم عليها فن الحرب مؤسسة على عوامل ثابتة مستدمرة، على أن طرائق تطبيقها تقبل التغيير؛ لأن هذه المبادئ خاضع في طبيقها لتأثير الاختراقات وظهورها المتتابع، فالبارود محا القوس والنشاب، وأختفى معه الفارس المدرع، ثم إن العونكى مثبتة في البن دقية، حلت محل السن المدب الذي كان ينتهي به الرمح، وزاد مرمى البن دقية المتشخنة على مرمى البن دقية الملمس الجوف، ثم إن حشو البنادق من الخلف وإضافة المخزنة إليها زاد في معدل سرعة النيران تدريجياً، كما أن البارود الذي لا دخان له جعل خط النار يكاد لا يرى، وانبساط منحنى خط مرور رصاصات الأسلحة الصغيرة زاد المنطقة الخطيرة أثناء التقدم، ثم ازدياد قوة مدفع الميدان (1) وخفة حركته ودقة رميه جعلت بعض

(١) كان الاسم الاصطلاحي «مدفع الميدان» مقتضياً على المدفع عيار ١٨ رطلًا، إلى أن وقعت حرب البولير فاستعملت المدفع الثقيلة بصفتها مدفعة متقدلة. وفي الحرب العظمى جاءت وسائل

التشكيّلات لا تنفع في الهجوم لفوات أوانها، ثم إن التقدّم العام في معدل نيران البنادق، والمدافع الرشاشة، والمدفعية، وفي دقة رميها، جعل الهجوم على موقع قوى التنظيم أمراً غير ممكن. إلا إذا كانت المفاجأة في الزمان وفي المكان الذي توجه إليه الهجمة لها من الأثر ما يبطل المزايا المتوفّرة في الدفاع. أو حينما يوجد حاجز من القنابل والرصاص متّفوق على نيران العدو، يستر الزحف ويُخمد مقاومته.

ثم إن ظهور قوة ثالثة بإضافة القوّة الجويّة إلى القوتين البريّة والبحريّة قد زاد الاستطلاع (١) سهولة، وأضاف صعوبة أخرى إلى صعوبة إخفاء التحركات أثناء ساعات النهار، فهذه العوامل وما شابهها قد أوجبت تغييرًا في وجهة بعض الاعتبارات، أظهرها التوسّع في استخدام متاريس الميدان، ثم تطّور الطرائق التكتيكيّة لتقابض ضرورة الحال، أو أنها تعدلت لتلائم المطالب الحديثة (٢). وليس هناك من المخترعات ما يمكن به نقل عبء القتال عن عاتق جندي المشاة.

قال السيد د. هايج في رسائله: «رغمًا عن كل ما طرأ من التطور المهوول على المخترعات الميكانيكية في كل طور من أطوار الحرب، فإن المكانة التي كان جندي المشاة يشغلها دائمًا بصفته المادة الرئيسية والأساس للجيش، ما زالت وطيدة في يومنا هذا كما كانت في أية فترة من فترات التاريخ، فجندي المشاة ما زال العسلّة الفقيرية للدفاع، وما زال بمثابة سن الرمح في الهجوم، ولم تُسمّ سمعة الجندي البريطاني من المشاة في أي وقت من الأوقات على ما هي عليه اليوم، ولا أعماله أجرد بالشهرة... ومهمًا بلغ تأثير المخترعات الميكانيكية من الجسامه فما هي بـستطاعة في حد ذاتها أن تكون هي الباتمة في نتيجة الحملة الحربيّة، فإن الدور الذي تلعبه إنما هو مساعدة جندي المشاة... وليس في استطاعتها أن خل محله، فالنصر الخامس لا يكسبه إلا بندقية هذا الجندي وسونكينته».

---

النقل الميكانيكي بدافع من أكبر العيارات إلى ميدان المعركة. أما مدفع الميدان السريعة الطلّق فأول من استعملها هم الأحباش إزاء الإيطاليين في معركة عدوة Adowa (٢٩ فبراير سنة ١٨٩٦).

(١) أول من استخدم مناطيد الاستكشاف هو جيش البوتوماك مع معركة فردركسبرج (١٢ ديسمبر سنة ١٨٦٢). أما الطيارة فإنها استخدمت لأول مرة في الحروب في سنة ١٩١١ أثناء الحرب الإيطالية - التركية في حملة طرابلس بشمال أفريقيا.

(٢) أول ظهور للمركبات الثقيلة المدرعة المعروفة باسم «الدبابة» Tanks كان في أثناء معركة نهر السوم الأولى I somme في ١٥ سبتمبر سنة ١٩١٦.

## كتب التعليم الرسمية:

تتغير طرائق التكتيک من وقت لآخر في نشرات دورية تصدرها هيئة أركان الحرب العامة لتدخل فيما بعد في صلب الكتب الرسمية، وهذه الكتب الرسمية («تعليم البيادة» و «التمرين على الحروب») هي الأساس الذي يجب أن تقوم عليه دراسة تكتيکات المشاة، وقد ترك الكولونيل ج.ف.ر. هندرسون رأيه في هذه الكتب لمن يأتي بعده في هذه الكلمات:

«القسم الوارد في كتبنا الرسمية الذي يشير إلى المشاة في الهجوم والدفاع هو مجرد روح التكتيک، وليس فيه جملة واحدة إلا ولها أهمية من الدرجة الأولى، ولا يمكن الإخلال بهبدأ واحد من المبادئ الواردة فيه من غير عقاب، وليس فيه من التعليمات ما لا ينبغي مارسته مرة بعد أخرى». وبعد أربع سنين انقضت في الحروب كانت في أثنائها المبادئ المنصوص عنها في الكتب الرسمية موضع أدق درجات الاختبار والتحمیص (أي تطبيقها عملياً في الحرب) أمكن هيئة أركان الحرب العامة بالجيش أن تصدر كشفاً حاوياً لطبعاتها الحديثة بالتنبيه الآتي:

«يجب أن لا يغيب عن البال أن المبادئ المدونة في قانون تمرين الحروب، وفي قانون تعليم البيادة، ما زالت هي الأساس لكل معرفة صحيحة».

وفي ختام الخمرة النهائية التي كللت بالنصل أكـد المارشـال هـايـج صـدق هذا الزعم بقوله:

«كلما طال أمد الحرب كلما أزدمنا تأكداً من أن تنظيمنا وتعلیمنا الأصليين مؤسسان على مبادئ صحيحة، وأن الخطر الذي ينبع عن تغييرهما بدرجة تتجاوز المد في كثرتها لكي نعالج طوراً وقتياً، فهو أعظم من المجازفة بتعديهما بدرجة تتجاوز المد في قلتها... فإن التجارب التي اكتسبت من هذه الحرب وحدها، دون دراسة الدروس المكتسبة من الحملات الأخرى وما راستها، ما كانت تكفي لمقابلة التكتيکات الكثيرة التغير التي امتاز بها القتال، ولقد كنا في حاجة أيضاً إلى الأساس الصحيح الذي تقوم عليها المعرفة العسكرية التي كانت تمدنا بها كتب التعليم ومدارس أركان الحرب عندنا».

# المعركة

«المعركة التي تحسن إدارتها هي من الوجهة النظرية عبارة عن هجوم حاسم  
موفق التنفيذ»  
«المارشال فوش»  
وقال أيضاً:

«إن فن الحرب لكي يصل إلى غايتها التي يرمي إليها (وهي إملاء الإرادة على الخصم) لا يعرف إلا وسيلة واحدة، هي إثلاف قوات الخصم المنظمة. ومن ثم نصل إلى المعركة التي هي المجال الوحيد في الحرب، والغاية الحقيقة الوحيدة التي يصبح توجيه العمليات الاستراتيجية إليها. ومن هنا نبدأ بتقرير الحقيقة الواقعية وهي أنه لإدراك الغاية التي ترمي إليها الحرب، لا يمكن أن تكون معركة دفاعية محضة؛ لأن المعركة الدفاعية نتائجها كلها سلبية، فهي قد تعيق العدو في زحفه، وقد تخول بينه وبين إدراك غرضه المباشر، ولكنها لا تؤدي مطلقاً إلى هلاكه، ولذا فهي لا تقوى على إحراز النصر المطلوب، وبناء على ذلك فكل معركة دفاعية لا بد وأن تنتهي بعمل تعرضي وإلا فلا نتيجة لها».

## الخصائص المميزة للمعركة:

لا تتشابه معركتان تماماً، ولكن هناك خصائص مميزة تشتراك فيها كل معركة:  
فأولاً - تكاد تكون النتيجة دائمًا غير مؤكدة؛ لأن هناك من المحوادث التي تعجز الفطنة البشرية عن ملاقاتها، بسبب ما قد يطرأ فيفسد أحکم الخطط، ولذا فأحسن الفرص تبقى في جانب القائد الذي تتوافر لديه الوسائل الكافية لإحراز غرضه، والذي يضع خططه بمنتهى الفطنة ثم ينفذها بمنتهى المقدرة، فإن الفوز الحاسم كان يعقب التصميم الذي يضعه كبار القادة لإشراك الأسلحة المختلفة مع بعضها البعض، وعلى مدى الوقت يأتي النصر فيؤدي واجب الاحترام لمعرفة المبادئ التي ينطوي عليها فن الحرب.

ثانيًا - إن العامل البشري يلعب دوره في المعركة دائمًا، فاجنود الناقصة النظام عرضة لأن يتمالكها الرعب إذا ما حلت بها كارثة فجائية، بل إن أحسن الجنود قد تتزعزع إذا توصل العدو إلى جناحها.

ثالثًا - إنه إذا دفعت قوة جديدة صغير نسبيًا إلى حومة القتال، لم تكن قد اشتربكت فيه، وكان دفعها في اللحظة الملائمة، إزاء عدو يفوقها عدداً، ويكون قد أنهكه القتال، فقد تحرز بخاحًا فوق ما يتناسب مع عددها، ولهذا السبب فإن القائد الحريص يجتهد في إبقاء جزء من جنوده الاحتياطية حتى اليد ليدفع بها إلى معمان القتال بعد أن يكون خصميه قد بذل كل قوته الاحتياطية.

فالتفوق على العدو في نقطة الهجوم هو محمل فن الحرب بعبارة موجزة، ولهذا السبب يجب أن يقع الهجوم الموجه إلى نقط من موقع تكون منفصلة عن بعضها البعض في آن واحد لتأتي بالثمرة المطلوبة، وبخلاف ذلك، فإن العدو الذي لم يغلب تكون لديه جنود احتياطية متقللة يقوى بها النقط المهددة، ولذا ينبغي أن تكون الهجمات في الوقت الذي يضطر العدو لأن يستخدم احتياطيه جزئاً جزئاً، أو أن يعجز عن الوصول إلى النقطة المهددة بصفة رئيسية.

فقد كان موقع ماكليلان McClellan جيش البوتوماك Potomac فوق تل «ملفرن» (أول يونيو سنة 1861) من أخطر الواقع التي تهاجم من الجبهة، ولكن الالتفاف حول ميننته كان أمراً مكناً، وكان التل حاكماً على الأرضي الواقعة جهة الشمال، وعلى الطريق الذي كان يسلكه "لي Lee" جيش فرجينيا الشمالية أثناء اقترابه، وكانت على قمته مدفع عديدة من المدفع الثقيلة التي لا قبل لدفعها "لي Lee" بها، وكان من نية "لي Lee" أن يفتح الهجوم بفرقة يدها لواعان على ميمنة الموقع، وبعد أن يدور القتال بين هذه القوة وجيش البوتوماك ينقض على الوسط أي القلب هاجماً بالسونكي، وفي الساعة الخامسة مساءً سمع هتاف بالقرب من ميمنة الموقع، فظن الجنرال د. هيل D.H.Hill خطأً أن هذا الهتاف هو الإشارة المتتفق عليها، ودفع الهجوم على الوسط، فاقترب خط الدفاع الأول واستولى عليه، إلا أن جيش الشمال لم يكن إذ ذاك قد أشتبك مع أجزاء الخط الأخرى، فأثبتت الإمدادات بسرعة وصدت الهجوم بخسائر فادحة، وبعد أن أخفق هذا الهجوم وصلت فرقه مجرود Magruder إلى موقعها، ووقع الهجوم على الجناح الأيمن فانتهت به مثل ما انتهى به سابقه، فكلا الهجمتين نفذت ببسالة فائقة، ولكن

الضربيات المجزأة التي من هذا القبيل ينقصها العنصر الأول للنجاح، وبعد ذلك لم تعاكس حركات ماكليلان مرة أخرى.

### ادوار المعركة:

لكل معركة ثلاثة أدوار رئيسية؛ فالاستعلام يجب أن يحصل بالمراقبة والقتال؛ ثم يصير الانتفاع بالمعلومات المتحصلة بهذه الكيفية لإزالة الضربة أو الضربات حيث تكون أكثر تأثيراً، ثم إن النجاح الذي يحصل بالقتال يجب التوسيع فيه إلى أن يباد العدو ويغنم.

### الاستعلام والابتكار:

يحتاج الحال إلى عمل كثير في الجو وفي البر قبل أن تتوارد الجيوش المقاتلة أمام بعضها البعض وجهاً لوجه، فيجتهد كل من سلاحى الطيران والفرسان المستقلة (أى الجنود الراكبة الموجودة في المقدمة والدبابات السريعة التي تؤخذ من الفرق لهذا الغرض) للتأكد ما إذا كان العدو يجمع جنوده ويشددها في مكان واحد، وإذا كان الأمر كذلك ففي أي مكان يشددها وما هو مقدار القوة المتجمعة، ومن المعلومات المتحصلة بهذه الكيفية تتمكن هيئة أركان الحرب العامة من أن تقدر تقديرًا فرضيًّا نوايا العدو ومقاصده، ومقدار ما أدركه العدو من نواياها ومقاصدها، وبعد اللقاء بالعدو، وتكون هذه المعلومات خت تصرف قائد الجنود، ولكنها بوجه عام تتطلب التوسيع والزيادة بواسطة القتال، كما أن قائد كل من الفريقين المتحاربين يسعى لن تكون قوة الابتكار في جانبه، أي قوة المبادرة، ليكون متبعًا لا تابعًا في أعماله، فيملئ إرادته على خصميه؛ لأن القائد الذي يفقد قوة الابتكار يضطر لأن يمثل لخطط وحركات عدوه ويتبعها بدلاً عن الإتيان بخطط وحركات أكثر ملائمة لأغراضه ووضعها موضع التنفيذ، فيتحايل كل منهما على أن تكون له حرية المناورة والاحتفاظ بها بنفس الطريقة التي كان يجتهد بها القائد البحري في عهد السفن الشراعية لأن يكون فوق الريح بالنسبة لخصمه أي في اتجاه الريح في كل مصادمة.

وقوة الابتكار التي تكتسب باستراتيجية أحد القائدين تنتزع منه أحياً بتكبيكات خصميه، ولدينا المثال على ذلك في معركة سلامانكا Salamanca (١٨١٢) يوليو سنة ١٨١٢) فإن ولنجتون Wellington الذي كان قائد قادة القوات الإنجليزية

البرتغالية قرر أن ينسحب وراء نهر الطورمس Tormes إلى حصن كويدام - رودريجو Giudad - Rodrigo مارمون Marmont أراد أن يعترض خط رجعة ولنجتون، فحرك قسماً من قوته إلى مرتفعات ميراندا Miranda، وبذلك هدد ميمنة ولنجتون ومؤخرته، ولكنه ترك فتحة تبلغ ميلين بين قوته المنفصلة وجيشه الرئيسي، فرافق ولنجتون الأوضاع الجديدة التي أخذها جيش مارمون بمنظاره العظيم، ثم صاح قائلاً: «إن في هذا الكفاية»، ورجع عن فكرة الانسحاب الذي كان مارمون قد اضطره إليها بناوراته السابقة، ثم إنه قدف بقسم من قوته على تلك القوة المنفصلة (فانهزمت قبل أن يتمكن مارمون من مجدها) وفي نفس الوقت سد الطريق أمام الجيش الرئيسي فحال دون تقدمه، واضطرب لأن يترك الميدان، وقد قال ولنجتون عن ذلك فيما بعد:

«ولم أر مطلقاً جيشاً تلقى مثل هذه الضربات»، ولو لا أن الجنرال الإسباني حليف ولنجتون خالف التعليمات الصريحة وخلى عن حصن ألبا دو طورمس Alba de Tormes الذي كان حاكماً على المخاضات التي اجتازها الفرنسيون في رجعتهم «لا نجا ثلث جيش مارمون» كما قال نابير.

وكما حصل في سلامانكا أن المناورات التي كانت اكتسبت باستراتيجية مارمون انتزعتها منه تكتيكات ولنجتون، فقد حصل كذلك في الدور الأخير من معركة المارن الأولى Marne I (سبتمبر سنة ١٩١٤)، واسترجعت القوة الإنسانية بمهارة تكتيكية. ولقد كانت سرعة العمل هي الكفاية العظمى التي امتاز بها الألمان، بينما كانت كفاية الروس مورداً للجنود لا ينضب، وكان الألمان يتمادون في أعمالهم إلى آخر حد لكي يحصلوا على حسم سريع، فمن الطرق التي اختاروها لجيوشهم في غزو فرنسا طريقان يخترقان لوكمسبurg Luxembourg والبلجيكي Belgium الخايدتين، وطريق واحد من خلال فرنسا نفسها، ثم إن زحفهم انتهى بالفشل في أول الأمر تقريراً، في النقطة الوحيدة التي كان يحق لهم فيها إدارة الزحف من وجهه الحق، فإن الجيوش الألمانية عجزت عن اختراق الجهة الفرنسية في فتحة شارم Charmes بجبال الفوزج Vosges، وكانت هزمتهم في معركة باكارات Baccarat (٢٥ أغسطس سنة ١٩١٤) مؤدية إلى الهزيمة الخامسة التي نزلت بهم في معركة المارن الأولى، وعند ذلك أرجعوا مؤقتاً كل أمل بالحصول على حسم سريع في حرب المناورات، ورجعوا إلى خطوطهم التي كانت هيئت للدفاع على نهر الأين aisne.

واعتمدوا على نظمهم الدفاعية المؤلفة من الخنادق المهدأة بطرق نظامية والمشيدة طبقاً للقواعد الأصولية، وعلى القنابل اليدوية، وهما وسائل الخنادق وغيرها من أسلحة القتال عن كثب، ليكون لهم التفوق في حملة حربية من نوع حرب الحصار بالخنادق طويلة الأمد دامت إلى أن سقطت روسيا سنة 1917، وقد أطلق سقوطها ما ينوف على 1.000.000 جندي استخدموها في حركة تعرضية واسعة النطاق بالدرجة المطلوبة في سنة 1918.

في معركة المارن الأولى Marne كانت الجيوش الألمانية الخمس التي كانت تتبع الميسرة والقلب الفرنسيين – البريطانيين، متدة من أميان Amiens إلى فردون Verdun. ولكن في يوم 3 سبتمبر سنة 1914 كان الجيش الأول الألماني (قيادة الجنرال فون كلوك Von Kluck) بسبب اندفاعه في السير قد أصبح في وضع جعله منفصلاً عن بقية القوات الألمانية، فتواجدت بينهما فتحة متسعة، وكان قد جمع جيش فرنسي جديد في الشمال الغربي من باريس جُمِع من حامية المدينة ومن الحدود الجنوبية الشرقية ونقل على عجل بمركبات النقل الميكانيكية بهمة وذكاء محافظ باريس العسكري (الجنرال غاليني Gallieni) واندفع إلى الأمام، فلما أراد الجنرال فوق كلوك أن يتفادى هذا التهديد الموجه وكان إذ ذاك واحد منها (وهو الذي كان يقوده ولـي العهد) مشتبكاً في معركة غير موفقة، اخذ فون كلوك مسلكاً في غاية الخطأ، وجازف بسير جانبي أمام جبهة الجناح الأيسر الفرنسي البريطاني، فلما علم الجنرال جوفر Joffre بأخبار هذه المناورة من سلاح الطيران بباريس ولاحت أمامه فرصة اكتساب القوة الإنسانية (الابتكار) أمر بالزحف للهجوم في 1 سبتمبر ثم كانت معركة المارن الأولى التي نتجت عن ذلك الأمر فغيّرت شكل القتال على الجبهة الغربية، فكانت الضربة الفاصلة استراتيجية أكثر منها تكتيكية، ونفذت في ميدان بلغت مساحته 1000 ميل مربع، واشترك فيها وفي كل هذه المساحة من أولها إلى آخرها ستة جيوش كبيرة بلغ مجموع جنودها 700.000، يقابلها عدد مثلها من الجيوش لا تقل قوتها عن تلك على أقل تقدير فهجوم مضاد في مثل هذا النطاق لم يسبق حصوله في أي حملة حربية، وبذلك أعيق تقدم الجيوش الألمانية إعاقة دائمة، وهو التقدم الذي كان لا يكاد يعوّله عائق قبل ذلك، بينما اضطررت هيئة أركان الحرب الألمانية لأن تخلى قطعياً عن غايتها الاستراتيجية التي ترمي إلى القضاء على الجيوش الفرنسية – البريطانية الموجودة بالميدان قضاء عاجلاً.

## تطور المعركة:

« جاء في كتاب علم الحرب وصف لجو المعركة » كما يأتي:  
« متى يواجه جيش جيشاً آخر يتتفوق أحدهما بعده عن الآخر فيواجهه قائد القوة الصغرى مسألتان:

- ١- إذا كان الجيش الأكبر لم يتجمع بعد، أو إذا كان متفرقًا بكيفية لا تستطيع معها أقسامه المختلفة من معاونة بعضها البعض على الفور، ففي الإمكان هزيمته قسماً قسماً، وذلك بسرعة الحركة، وبالسير المفاجئ، وبالتكلتم، وبالهجمات الكاذبة التي تذهل الخصم في جموعه. وكذا بالعمل على خطوط غير متوقرة.
- ٢- إذا كان الجيش الأقوى قد سبق له التجمع فقد يستدرج قائد بآية وسيلة إلى تفريق قوته، وبذا يصير ضعيفاً في كل مكان، ثم تهدد نقط تهديداً يشف عن المهارة، يضطره إلى إرسال نقط منفصلة تدافع عن تلك النقط، ثم بإخفاء الأوضاع أي التوزيعات وباستدراجه إلى أراضٍ لا يستطيع فيها أن يستخدم إلا جزءاً من قوته المتقدمة».

وجاء أيضاً في كتاب «علم الحرب» ما يأتي:

«إن قوة إنزال الأرضية «كتصاعقة من السماء» لها أعظم قيمة في الحروب، ولقد كانت المفاجأة أساس كل الاستراتيجيات الاستراتيجية العظيمة، بوجه التقرير، في الأيام السالفة كما ستكون أيضاً في الأيام المقبلة، وإن أول وأخر ما يفكر فيه القائد العظيم هو أن يتتفوق على عدوه حيلة ودهاء، وأن ينزل ضربته حيث لا تكون متوقرة، فعلى بال من جنود الأخاد الشمالي طرأت في صباح يوم تشانسلرزفيل (٢ - ٣ مايو سنة ١٨٦٣) فكرة أن "لي Lee" وأمامه ٩٠٠٠ جندي من جنود الشمال يرسل ستونوول جاكسون بأكثرب من نصف قوته البالغ عددها ٤٣٠٠ لهجنة على خصميه من الخلف».

ولقد كانت المفاجأة أهم أسباب النجاح في معركة كمبراي الأولى (٢٠ نوفمبر سنة ١٩١٧) حينما دفع الجنرال السير جوليما بنج Julian Byng بالجيش الثالث في وقت الفجر على الموقع الدفاعي المنظم تنظيماً راقياً المسماً «خط هندنبرج»، وقد كانت عراقيل الأسلاك الموضوعة أمام هذا الموقع عميقه بدرجة استثنائية، ولم يحر تدميرها بواسطة المدفع. وكان الألمان يستريحون وراءها في ظلمانينة ظاهرة، ثم إن

المعلومات التي أمكنهم الحصول عليها بواسطة استطلاعات الإغارة لم تؤيدها نيران الدفعية العنيفة المتمادية التي كانت تعتبر في ذلك الوقت كمقدمة لا بد منها للهجوم بقوة عظمى، وكانت تتقدم الهجوم أورط من الدبابات تعاونها المشاة عن كثب، وتأتي بعدها الفرسان للإحاطة بالفاريين وإيقاع الخلل في نظام الإمدادات، وكانت الدفعية قد تعززت قبل ذلك وتقوت فوجّهت نحو خطوط الإمداد والاحتياط لتحول دون جمع الألمان للقيام بهجوم مضاد، ولتشتت تشكيلاتهم وتفرقها، وقد قام سلاح الطيران بالاستطلاع أثناء المعركة من ارتفاع قليل وضيق المدافعين بنيرانه، ونفذ التقدم في أقوى قسم من نظام العدو الدفاعي أي مقاربه، على جبهة اتساعها عشرون ميلاً بعمق خمسة أميال، وأخذ ما ينوف على ١١٠٠٠ أسير و ١٥٠ مدفعاً، وغنم مقداراً عظيماً من المهام والأدوات، ومع أن الحوادث التي وقعت فيما بعد قد أبطلت ما كان للفوز الافتتاحي من الأثر، فإن زحف يوم ٢٠ نوفمبر سنة ١٩١٧ سيبقى مثلاً خالداً لما للمفاجأة من القيمة في الحرب.

وقال المارشال فوش:

«المفاجأة تلقي الرعب في القلوب، حتى ولو كان العدو أقوى بكثير وهي تتأتي بظهور سلاح جديد في الحرب، أو بظهور قوة فجأة أمام العدو تكون أكبر من قوته، أو بخشد قوات من نقطة يكون العدو فيها على غير استعداد لاتقاء الضربة حال نزولها، على أنه مهما اختلفت طرائقها فإن غايتها هي دائماً إحداث تأثير أدبي واحد على العدو - هو الرعب - بأن تدخل في روعة الشعور بالعجز مجرد ظهور وسيلة أمامه على عجل لم تكنمنتظرة وفيها من القوة ما لا جدال فيه، فيداخله الاعتقاد بأن النصر ليس في إمكانه، ولا حاجة بهذه الضربة الرهيبة الواقعه بشدة لم تكنمنتظرة، لأن تكون موجهة إلى جيش العدو بأجمعه، فإن الجيش كائن حي منظم يتتألف من أعضاء، يؤدي فقدان أي عضو منها إلى الموت»، وفي الاستطاعة إيهاد المبالغة في كل فترة من فترات المعركة بوجه التقرير، وفي كل طور من أطوار القتال بإطلاق نيران مؤثرة من الدفاع الرشاشة على حين غفلة وعلى غير انتظار، أو نوع آخر من النيران.

وجاء في كتاب «تعليم القيادة سنة ١٩٢١» ما يأتي:

«النيران المؤثرة الفجائية لها تأثير خاص على العدو خلور معه قوته المعنوية.

وبناء على ذلك فكثيراً ما يكون من المفيد السعي للحصول على التأثير المفاجئ الذي من هذا النوع بإرجاء النيران مؤقتاً».

### الضربة الفاصلة:

من الغادة أن يأخذ القتال الافتتاحي وتطوره شكل حركة التقاء وجمعة في مكان واحد. تقوم بها قوات منفصلة عن بعضها البعض، يحدد ميعادها بحيث تنزل ضرباتها بجهة الخصم وجناحه في آن واحد، بقصد تهديد خط مواصلاته؛ لأن خط التموين حيوى لوجود الجيش. كما أن القلب حيوى لوجود الإنسان، وقد قال الجنرال السير أ.ب. هاملي Hamley:

«لا يوجد موقف شقاء يستجلب الرأفة أكثر من موقف قائد مُكِّن العدو من قطع مواصلاته؛ لأنه يرى أَجَل نفاد موارده يقترب ولا يجد وسيلة لتجديدها».

والضربة الفاصلة يقوم بها الاحتياطي العام، الذي يتجمع سرّاً ثم يُدفع به بمنتهى ما يمكن من التكتم، فقائد القوة بأجمعها يوزع جنوده بكيفية يبقى بها معه ما يقرب من نصف القوة الموجودة لتكون تحت يده على ذمة هذه الضربة الخامسة، فينزلها بقسم من جبهة العدو في حالة ما إذا كانت جنوده قد نفذت فيها بالقدر الكافي، وإلا فينزلها بخناح من أجنته، والنقطة التي يقع الاختيار عليها تصبح إذ ذاك هي النقطة الحيوية، والفوز فيها يعتبر فوزاً في كل النقط، وب مجرد ما ينهزم العدو يتحتم تعقبه بلا رحمة ولا شفقة، فلا تتاح له فرصة يستعيد فيها نظامه وقوته المعنوية.

وفي سنة ٣٣١ ق.م أي منذ نحو ٢٠٠ سنة نشب معركة في عربلا Arbela ببلاد العراق التي كانت المسرح الشرقي لعمليات الحرب العظمى من سنة ١٩١٤ إلى سنة ١٩١٨، جديرة بالدراسة لبيان أبدية المبادئ الرئيسية التي يقوم عليها فن الحرب.

ذلك أن الإسكندر الأكبر غزا بلاد داريوس Darius (داره) ملك الميديين والفرس، وكانت غايته الاستراتيجية هزيمة جيش خصمته الرئيسية في معركة فاصلة، وكان يتقدم المقدونيين حرس أمامي من الفرسان، وعلم الإسكندر من المعلومات التي وافته بها مقدمة الحرس الأمامي بقوة الجنود الفارسية وبواقعهم، ولما قام باكتشاف الأرض اكتشافاً دقيقاً بصحبة قادة فيلقه تمكّن من مبادرة خصميه

حركة وضع خطتها، وزحف في صفين من صفوف القتال بكيفية تستطيع بها جنده في أية لحظة أن تتخذ شكلًا منظماً، متلاصقين ببعضهم البعض، يحيط به إطار من الحراب كان سداً منيعاً إزاء الفرسان. ثم إنه وجد علاجاً للعيوب التي كانت بالأرض التي لم يوجد بها ما يحمي أجنهته. وبعد أن زحف بهذين الصفين شكل جنوده على شكل الفرق الإغريقية (فالانكس Phalanx) أي شكل يشبه رأس السهم، ثم إنه دفع هذا السهم في كتلة جنود العدو لكي يفصل أحد جناحيه عن الآخر وعلى الرغم من وجود جنود احتياطية محلية في أنحاء الميدان فإن عميق الهجمة الرئيسية وثقلها نفذا من جنود العدو، فأسر من بقي على قيد الحياة أو تشتبك، وكان النصر تاماً.

# العوامل التي تتأثر بها المعرك

بمجرد اندفاع الجنود إلى المعركة فإن خاهم أو فشلهم يتوقفان على ما يكون للقائد من النفوذ، وعلى تضامن القادة المرعوسين وتعاونهم، ثم على القوة المعنوية التي تتصف بها الجنود المشتبكة في القتال ودرجة تعليمهم.

## نفوذ القائد:

يظهر أثره أولاً في الأوامر التي يصدرها للعمليات، وبعد ذلك يظهر في الطريقة التي يستخدم بها القوات التي يبقيها حتى يده على ذمة الضرورة الفاصلة، أما سيطرة القائد شخصياً على الجنود التي اشتربت في القتال فهي ليست مستحيلة فقط، بل وغير ضرورية؛ لأن مثل هذه السيطرة والقيادة هما من واجبات مرعوسيه الذين يجب أن يكونوا على تمام الإلمام بنوایاه، ومن يوثق بهم في تنفيذها، ثم إن هناك واجبات أخرى أكثر أهمية من تلك التي يتحتم على القائد أن يضطلع بها، ومن الجوهرى أن لا يدع الحوادث المحلية تحول التفاته عن غرضه الرئيسي؛ لأن الحوادث المحلية من شأنهم المرعوسين، وقد جاء في كتاب «علم الحرب» ما يأتي:

«الطريقة القوية للقيادة تقوم على ثلاثة أمور، وهي:

- لا يمكن السيطرة على جيش وتكون هذه السيطرة مثمرة بأوامر تصدر له مباشرة من مركز الرئاسة.
- إن الشخص الموجود في مكان العمل أحسن حكم لتقدير الموقف.
- إن التعاون المقرن بالذكاء له قيمة تفوق الطاعة الآلية بكثير».

فالحملة الخربية تؤول إلى نضال بين درجات الذكاء البشري، وكل قائد يبذل جهده لأن يهزم خصميه في معركة، ويكون سلاحه الرئيسي هو احتياطيه العام، فإذا استطاع أن يستنزف قوة خصميه الاحتياطية مع احتفاظه هو بقوته دون أن يمسها شيء، كان في استطاعته أن يسير إلى النصر في الوقت الذي يختاره، وطريقة سعيه لاستنفاد جنود العدو الاحتياطية هي أن يجعله يأتي بها إلى منطقة القتال متفرقة

قسمًا قسمًا، وذلك بجهله بالنقطة التي ستنزل بها الضربة الخامسة.

ففي حملة الميدان الغربي في سنة 1918 تمكن الخلفاء من الاحتفاظ بجنودهم الاحتياطيية في كل مدة الهجمات التي وقعت من يوم 21 مارس إلى يوم 15 يوليو، ثم لما خلوا من خطة الدفاع إلى خطة الهجوم أخذوا بدون في اتساع جبهتهم من يوم إلى يوم، حاسبين حسابهم بدقة أن هذا الامتداد التدريجي من شأنه أن يضلّ العدو عن المكان الذي ستنزل به الضربة الرئيسية، فيجعله يدفع احتياطيه جزءاً جزءاً.

قال المارشال فوش:

«يجب على القادة الأصغر (المعروفين) أن يستثمروا خطة القيادة العليا بكل ما لديهم من الوسائل، ولذلك يتحتم عليهم قبل كل شيء أن يفهموا الفكرة، ثم يستخدموا وسائلهم على أحسن وجه بلائهم الظروف - تلك الظروف التي لهم وحدهم الرأي فيها... فإن القائد العام ليس في إمكانه أن يحل محل ممدوسيه - ولا يستطيع أن يُبْتَ في الأمور نيابة عنهم؛ لأنّه لكي يفكّر على وجه الصواب ويبيت في الرأي الصحيح، لا بد له أن يرى من خلال عيونهم، وأن ينظر إلى الأشياء من المكان الذي هم فيه فعلًا، أي يكون في كل مكان في لحظة واحدة».

وليدذكر طيبة التاريخ الحربي أن القائد العام البروسي ورئيس أركان حربه أثناء حملة سنة 1870 - 1871 التي كللت بالنجاح الباهر لم يصل إلى مسامع أصوات المدافع إلا بعد أن نشبّت خمسة معارك حقيقة خاض غمارها قادتهم الممدوسون. فالقائد إذا كان بعيداً عن عجاج المعركة وما بها من المؤثرات على الخواص يستطيع أن يحافظ على توازن عقله ويزن الأمور بميزانه، ويمكنه أن يُبْتَ في أمر المكان والزمان اللذين يبذل فيما مجدهم النهائي، أما أخبار المعركة فإنها تصله من ممدوسيه المباشرين، ومن البيانات التي ترد عن النجاح أو الفشل يتمكن أن يكون رأياً عمما في أوضاع جنوده من ضعف وقوّة، وكذلك عن أوضاع خصميه، ثم يستخدم قسمًا من جنوده الاحتياطيية - إذا كان لا بد من ذلك - أو يدخلها وهو واثق من خجاج العمليات إلى أن يحين الوقت لدفعها لكي تنزل الضربة الخامسة.

الاستخبار:

لكي يبذل القائد ما له من نفوذ على أفضل وجه، فمن الواضح أن تصله كل

العلومات الحيوية في موعيدها بالدقة، وأن تبلغ أوامره دون أي إبطاء، ويتحتم على القادة الأصغر أن يوافوا رؤسائهم وقادرة الوحدات المعاورة لهم بأخبار سير المعركة دوماً بطريقة منتظمة، وبكل ما يطرأ على الموقف من التغيرات الهامة، ويلحق لهذا الغرض بكل وحدة مشتركة في القتال وبمركز رئاستها سُاعة Runners من يعتمد عليهم في نقل الرسائل الشفوية أو الأوامر المكتوبة، أما الوحدات التي تكبر عن الأورط فتعتمد عادة على خدمة جنود الإشارة في مواصلاتها الداخلية، مع ضرورة وجود سعادة راحلين وراكبين لاستخدامهم كلما دعت الضرورة؛ لأن ذلك يكفل التعاون ويمكن من تبادل المساعدة بين الوحدات، والمعلومات التي تصل يجب تبليغها لساعتها لكل من يفهم أمرها، والأوامر الواردة من الرؤساء لا بد من تبليغها إلى كل قادة الوحدات المختصة من غير إبطاء.

### التعاون:

«إيجاد التعاون حينما يحصل الاتصال بال العدو ليس من الأمور الهينة، ومع ذلك فهناك ثلاثة وسائل للتغلب على هذه الصعوبة وهي: مداومة حفظ الاتصال بين الوحدات، واستطلاع الأرضي التي ستجرى فوقها العمليات استطلاعاً تاماً، ووضوح الأوامر مع مراعاة التبصر في إصدارها».

### «كتاب علم الحرب»

فكل قائد يصدر أوامر للهجوم أو للدفاع، يجب عليه أن يجمع قادته المرعوسين وبقدر الإمكان يكون جمعهم على مرأى من الأرضي التي ستقوم جنودهم بالعمل فوقها، ثم يشرح لهم أوامره ويتأكد من أن كل قائد مرعوس أدرك نصيبه من العمل تمام الإدراك.

### قال الجنرال السنير أ.ب. هيمني:

«تعاون الجنود يتوقف على كفاءة السيطرة المتسلسلة التي توجد الاتصال بين رأس القائد والجماعة التي يقودها رأس القائد الصنف بالتسلسل من رتبة لأخرى، وعلى ذكاء القادة المرعوسين في إدراك خطط القائد وفي تطبيقها، وعلى النظام الذي يكفل إطاعة الإرادة المدببة إطاعة تشف عن الذكاء، ثم على خفة الحركة التي تنفذ هذه الإرادة عملياً بسرعة وتمكن من اقتناص الفرص السانحة، وكل تطور جديد يطرأ على وسائل نقل الأوامر والمعلومات بسرعة يمكن من ازدياد نفوذ القائد يجعل

التعاون الأكمل أمراً مكناً وعلى ساحات أكثر اتساعاً».

ومن الواجب المداومة على الاستطلاع حتى حينما تكون الجنود مشتبكة في القتال فعلاً، وكل معلومات يحصل عليها يجب تبليغها في الحال؛ لأنَّه كثيراً ما يحصل أن اللحظة الملائمة للهجوم الفاصل سواء كان أصلياً أو مضاداً لا تأتى إلا بعد قتال شديد يدوم طويلاً، وبناء على ذلك فإن من أهم الأمور اتخاذ التدابير المنظمة للحصول على الأخبار ومعرفة الصحيح فيها من الخطأ ثم تبليغها، كل ذلك مدة دوام المعركة، ويجب أن لا تقتصر مهمة الحصول على المعلومات على الجنود وسلاح الطيران المشتبكين فعلاً في المعركة، بل إن الإمداد والاحتياط يشتركان أيضاً في هذه المهمة، لأنهما كثيراً ما يربان أشياء لا تراها جنود المقدمة، وفي مثل هذه الحالات أكثر ما في غيرها يجب أن يحصل تبليغ المعلومات فوراً.

فالقادة المشرفون على العمل في إمكانهم أن يتعاون كل منهم مع الآخر إذا رأوا الملاحظة والمراقبة المقرئين بالذكاء، وفي إمكانهم أن يتبنوا بالواقف حال تطورها فيقررها في الحال التدابير اللازمة لمقابلتها، وفي أثناء كل معركة من المعارك الحديثة يبقى الاستكشاف العام جارياً على قدم وساق بواسطة الكشافين الذين يراقبون من طياراتهم ومن مناطيد الاستكشاف، وذلك علاوة على الاستطلاع المحلي الذي تقوم به الأطوف والكتشافة الآخرون، وهوئاء من عادتهم أن يكتشفوا فتحات قد لا تظهر لغيرهم، وقد ينذرون قائداً من القادة بوجود حركة موجهة إليه لولاهم لكن في الإمكان أن تتطور فتستحيل إلى مفاجأة مزعجة.

ولقد كان التعاون وتبادل المعونة بالغين أرقى درجات التطور بين قادة فيالق الملاعنة في معركة المارن الأولى (في شهر أغسطس وسبتمبر سنة ١٩١٤)، وقد اشترك في هذه الحملة من كلا الجانبيين ما يقرب من ١٥٠٠٠ جندي، وكان قواد الفيالق خصوصاً «مانوري» Manoury قائد الجيش السادس الفرنسي «وساري» Sarail قائد الجيش الثالث، و«غاليني» حاكم باريس العسكري على اتصال مستديم بين كل واحد منهم والآخر وكثيراً ما عاون أحدهم الآخر بالنيران وبالحركات دون أن تطلب منه المساعدة.

وقد ظهر نوع مستحدث من التعاون في نطاق أصغر أثناء معركة السوم الأولى، وذلك أن هجوماً حصل على «جويديكور» Gueudecourt (في ٢١ سبتمبر سنة

(١٩١٦) قامت به الفرقة الحادية والعشرون واستولت على خندق من الخنادق الواقية كفافة لحركة أكبر، فسارت دبابة ووراءها قاذفو القنابل من المشاة على محاذاة درجة الخندق، وأخذت تطلق النيران من مدافعها الرشاشة على الخندق بينما انقضت طيارة عليه من الجو وهي تطلق النيران من مدفع لويس الموجود بها، فما كان من بقوا على قيد الحياة في الخندق إلا أن سلّموا أنفسهم، ثم جاء دور المشاة وجمع جنود الخامسة المسلمة، وكان مجبيها تلبية لإشارات الطيارة.

### تكتيكات النيران:

لقد سبق القول إن المعركة هي المجال الوحيد في الحرب، وهي أيضًا الامتحان النهائي الذي يختبر به التعليم، وفي ميدان المعركة ليس في برنامج التعليم الذي يتلقاه الجنود ما هو أشد حين الاختبار من ضرب النار، فإن تكتيكات النيران في جيش من الجيوش، وإشراك النيران والحركة، واجهات النيران والسيطرة عليها من القادة، ومراقبة جنود الصفوف لنظام النيران، كل هذه لها أثرها في الفوز أو الإخفاق في ميدان المعركة.

فالنيران يجب إدارتها من قبل قائد وحدة النيران، وتوجيهها إلى غرض يراعي في اختياره الذكاء ودقة التحديد، ويجب على من يلي قائد الوحدة في الأقدمية أن يسيطر عليها؛ إذ يتحتم عليه أن يكون قادرًا على تمييز الأغراض المعينة، وأن ينظم معدل سرعتها، وأن يكون على اتصال بالمورد الذي تأتي منه الذخيرة وملمًا بحالته، أما نظام النيران فيجب المحافظة عليه بدرجة تتفق وتنفذ الأوامر الشفوية والإشارات بغاية الدقة، وتطبيق ما اعتادته الجنود أثناء فصل التعليم في ميدان المعركة، أما الوقت الذي تفتح فيه النيران فكثيراً ما يترك أمره لرأي قائد وحدة النيران، ولكن بصفة عامة، يجب على القوة الهاجمة أن لا تفتح النيران إلا إذا استحال عليها موالاة الزحف بغيرها، وحتى في الدفاع حيث يحتمل أن يكون الوصول إلى الذخيرة الاحتياطية أسهل بكثير مما في حالة الهجوم، فإن ادخال النيران وإرجاعها إلى أن يصل العدو إلى المرامي القريبة يكون بوجه عام أكثر تأثيراً من فتحها على المرامي بعيدة، أما النيران المؤثرة التي يطلقها المدافعون عن مسافات قريبة بعد أن يكونوا قبل إطلاقها في موقف سلبي لا يُبدون مقاومة، فقد ظهرت قيمتها في المعارك المرة بعد الأخرى من الوجهة التكتيكية.

ففي ۱۳ سبتمبر سنة ۱۷۵۹ لما كان الجنرال وولف Wolfe فوق «مرتفعات أبراهم» كان قد جمع جنوده وانتظر هجوم مونتكالم Montcalm ، ولم يأمر الجنود بفتح نيرانهم إلا بعد أن صار المهاجمون على مسافة أربعين خطوة، وبعد ثلاث دقائق هجم المدافعون بالسونكيات على العدو الذي تضعضع واكتسحوا الفرنسيين أمامهم.

وفي معركة تل بانكر Bunker (في ۱۷ يونيو سنة ۱۷۷۵) أوقع مستعمرو أمريكا بالقوة البريطانية الهاجمة من الخسائر ما بلغ ۴۶٪ من مجموعها، وذلك بأن دخلوا نيرانهم «إلى أن ظهرت علامات ألسنة الجنود وأزرارهم، وأمكن تمييزها بوضوح وجلاء».

وفي موقعة فرديكسبرج (۱۳ ديسمبر سنة ۱۸۶۲) هجم اللواء الأيرلندي من جيش البوتوبارك التابع للولايات المتحدة بقيادة الجنرال ميغر Meagher على تل ماري Mary بقوة يبلغ عددها ۱۰۰ جندي، فيما كان من جنود الجنوب المدافعين إلا أن دخلوا نيرانهم حتى صار المهاجمون على مسافة ۱۰۰ ياردة من موقعهم، ثم طردوهم بعد أن كثدوهم خسائر بلغت ۹۳٪ من قوتهم الأصلية البالغة ۱۰۰.

وفي أغسطس سنة ۱۹۱۴ احتفظ الجيش البريطاني النظامي أثناء التقهقر من متر Mons بنيرانه إلى أن وصل الألمان إلى النقطة التي هي أشد تأثيراً من غيرها في مرمى البنديبة، ثم ردوهم المرة بعد الأخرى حيث لم يبق منهم سوى القتلى والجرحى جروحًا ميتة.

وفي الحرب العظمى من أولها إلى آخرها برهن الجنود الذين تعلّموا تعليمًا تاماً على النظام البريطاني لضرب النار وكانوا يستعملون البنديبة القصيرة ذات الخزنة من طرازي انفيلد، على ما لهذا النظام وهذا السلاح من القيمة ما لا يدع مجالاً للجدل. وبمناسبة بيان الطرائق التي اتبعت في صد التعرض الألماني الكبير الذي وقع في ربيع سنة ۱۹۱۸، أصدرت هيئة أركان الحرب العامة منشوراً جاء فيه ما يأتي:

«لقد كانت النيران السريعة العامل الحاسم لهذه العمليات؛ فإن الجنود كانوا يثقون تماماً ببنادقهم ويعرفون كيف يستعملونها كما يجب أن تستعمل».

أما التفوق في النيران فلا يمكن إحرازه إلا بتعاون المدفعية مع المشاة في كل مرحلة من مراحل المعركة، وما لم يتعاون المشاة فلا يتحمل أن تأتي المدفعية بتأثير

حاسم، أما المدافع الرشاشة ذات المرامي البعيدة، ففيها مساعدة ذات أهمية للمدفعية في ستر المشاة الهاجمين ومساعدتهم، والنيران الجانبية التي هي أشد النيران تأثيراً فإن تسليطها الآن أسهل مما كان فيما مضى، وذلك بسبب زيادة مراميها المؤثرة ومعدل سرعة نيرانها.

وفي العادة يتعاون الإمداد والاحتياط المحلي مع الجنود الأمامية معاونة تأتي بأعظم تأثير، بتسليط النيران على أجنحة العدو التي توقف تقدم الحركة بنيران Ammamie. ففي أثناء الهجوم المضاد لاسترجاع الجرف الواقع في زاوية إيرز Ypres الخارجة (٢٣ مارس سنة ١٩١٦) الذي قام به جنود الفرقتين الثالث والسابعة عشرة، توصلت الميمنة والقلب إلى غرضيهما، أما القسم المهاجم من اليسار فإنه أخفق في أول محاولة للوصول إلى الخنادق الألمانية، إلا أن الذين اخترقوا الخط الألماني من جنود الميمنة أدركوا الموقف وأتوا بمدفع من مدفع لويس وبسطوه على الخط الذي كان العدو يقاوم منه فضريوا خنادقه ضرباً جانبياً تماماً، وبذا مكّنوا بلوك الميسرة من الوصول إلى غرضه.

### التحرك:

إن تأثير التحرك ملازم دائماً لتأثير النيران، فإن الأول يمكن من فتح النيران فضلاً عن كونه وسيلة للنجاة من تأثيرها وشدتها، ومن الممكن في أغلب الحالات تحريك وحدة واحدة فقط مستترة بنيران الوحدة الأخرى، وفي الإمكان استخدام التحرك للتخفيف عن وحدة من تأثير النيران المركزة عليها بتحريك وحدة أخرى على العدو، ثم إن تقدم الجنود تقدماً مستمراً وسريعاً له تأثير مزدوج: الاقتراب من المرمى الذي يستطيع منه إحراز التفوق في قتال النيران من جهة، وتقليل خسائر القوة الزاحفة من جهة أخرى؛ لأن الجنود إذا بقيت ثابتة في أماكنها وهي مكشوفة لنيران شديدة على مرمى معلوم فمن الواضح أن تكون خسائرهم أكثر مما لو تقدموا، وتحل بهم هذه الخسائر دون أن يقتربوا من غرضهم، بينما كلما اقترب خط الهجوم من الغرض وأزاد التقدم ثباتاً ضعفت ثقة العدو بقدراته على إعاقة التقدم، وترتبط على ذلك أن تكون الخسائر أقل، وليس هناك «طراز ثابت» موضوع فيما يختص بتحرك المشاة وتشكيلها وهي تحت النيران، إلا أن الكتب الرسمية قد نصت على بعض مبادئ قطعية معينة.

فإذا كانت السالمة هي أول ما يحتاج إليه كما في حالة (الخرس الأمامي وحرس الجنب والخرس الخلفي)، وجب أن يكون التحرك بوثبات من موقع تكتيكي إلى آخر تحت حماية نيران جنود الإمداد، أما إذا كان «الغرض» هو الاعتبار الأول فإن السالمة تكون أمراً ثانوياً بالنسبة لضرورة الوصول إلى الغرض، وأما التشكيلات الموصى بها في الكتب الرسمية للوقاية من نيران الدفعية أو نيران المشاة ذات المرامي البعيدة فهي قولات صغيرة قليلة كل منها ضيق المواجهة مثل البلاتونات بالأريعات أو الأصناف بالقطار، حيث تكون مرتبة على جبهة غير منتظمة لتكون مرامي مدافع العدو إليها مختلفة بعضها عن بعض، وأما الجنود التي تأتي فجأة تحت مثل هذه النيران فإنها تتجنب الخسائر بكيفية أسهل من تلك بأن تتحرك إلى الأمام وإلى الخارج بتلك الكيفية، بدلاً من بقائهما تحت ساتر يقام مؤقتاً في موقع يكون العدو عارفاً بمرماه بالدقة.

وأما إزاء نيران المدافع الرشاشة أو نيران البنادق المؤثرة، فإن تشكيل رأس سهم مع تأخير الأجنحة جيداً إلى الخلف، هو أفضل من الخط الفردي المنتشر بمسافة عدد من الخطوات بين الجندي والأخر؛ لأن الأول يكاد لا يكون أكثر عرضة للإصابات من الثاني كما أنه أسهل منه من حيث المراقبة.

أما في حالة التقهقر فإن الخسائر تكون بوجه عام أكثر مما في حالة التقدم أو في استمرار قتال النيران من موقع اكتسب إلى أن تأتي جنود الإمداد لتحول التفات العدو وتمكن من وثبة أخرى، والعدو يستطيع بوجه عام أن يوجه إلى الجنود المتقهقرة سيلًا من الرصاص جيد التوجيه، والسبب الرئيسي في ذلك أنه لا يلقي مضايقة من المتقهقر مثل ما يلقي من التقدم، ولذا يجب أن يراعي مبدأ تبادل الوثبات في التقهقر بين الأقسام المشتركة التي يستر كل منها الآخر بنيرانه، ثم ينسحب بدوره تحت ستر نيران الجنود التي سبق له أن سترها بنيرانه، والتقهقر المتبادل على هذه الصورة هو روح تكتيكات الخرس الخلفي.

على أنه وإن كانت هناك أوجه معينة أخرى في المعركة تبرر انسحاب الجنود، فإنه يجب أن لا يغيب عن البال مطلقاً أن الموقع الذي يحتفظ به إزاء هجوم مضاد، أفضل من الموقع المكتسب بالاقتحام؛ لأن الأول لا يحتاج إلى اقتحام، وكثيراً ما يكون من المستحيل التنبؤ بما للمقاومة في نقطة مخصوصة من القيمة، فقد يكون مصير أمة معلقاً على همة قائد بلاتون وثباته على المقاومة مهما كلفته، ففي حملة

سنة ١٨١٤ أرسل البرجادير جنرال مورو Moreau إلى قلعة سواسون Soissons بتعليمات لأن يحافظ على المدينة، وكانت قوته تتركب من ١٠٠٠ من كل الأسلحة معها ٢٠ مدفعاً، وفي منتصف الساعة الخامسة عشر من صباح يوم ٢ مارس ضرب الروس تحت قيادة ونتسنجرود Winzingerode والبروسيون بقيادة بولوف Bulow القلعة بالمدافع، وفي الساعة الثالثة بعد الظهر هجموا على القلعة، فتصدى هجومهم بسهولة، وجاء هجوم مضاد أرجع الهاجمين إلى خطوطهم، ثم أعيد ضرب المدينة بالمدافع واستمر حتى الساعة العاشرة، وكانت كل خسارة الخامسة ٣٣ قتيلاً و١٣ جريحاً، وفي أثناء الليل أرسل الحاصرون راية الهدنة إلى مورو، وفي ٣ مارس سلم هذا الجنرال لأعدائه مع المحافظة على شرف الحرب (أي السماح له بالانسحاب بأسلحته)، وذلك «لكي يحفظ للإمبراطور ١٠٠٠ رجل من رجال الحرب»، وقد أدى عمله هذا إلى ضياع عرش نابليون، ولو أن مورو ثبت في مقاومته لسحق الإمبراطور لأدائه وهو بلوخر Blucher (الذي أفلت من الشرك الذي كان فيه بواسطة جسر سواسون)، وكانت الحملة انتهت. ولو أن مورو استنفذ كل وسائل الدفاع كما تقضي قوانين الحرب لكان من المؤكد أن يثبت ٤٨ ساعة أخرى، وبما أن صوت النيران الثقيلة كان مسموعاً بخواره، كان لا بد أن تنجلي له الحقيقة من أن النجدة كانت قربة منه.

وفي معركة إبر الأول I Ypres (من ٢٠ أكتوبر إلى ٢٠ نوفمبر سنة ١٩١٤) كان الجيش النظامي لبريطانيا يشغل في أوائل الأمر فتحة متسبعة في خط الدفاع، لدرجة أن في كثير من أجزائه كانت توجد بندقية واحدة لمواجهة اتساعها ١٧ ياردة، ولم يكن هناك احتياط محلي ولا احتياط عام له، وكانت قوات الألمان الهاجمة تفوق المدافعين عدداً بقدر عظيم، وأتت معها بمدافع رشاشة وبالمدفعية بقوة متفوقة، ولم تكن المدفعية البريطانية أقل وزناً من المدفعية الألمانية فقط بل إنها كانت في عوز إلى الذخيرة لدرجة اضطرت الجنرال فرنش French لأن يحدد عدد الطلقات التي تطلق يومياً، على أن الخط ظل ثابتاً وقادت الجنود في ٣١ أكتوبر بهجمة مضادة تقدمها الأورطة الإثنية من آلاي ورسترشير فاستعملت السونكي وأعادت الخط في غيلوفلت Gheluvelt في أحراج لحظات المعركة، إلى ما كان عليه، فلم ينفذ الألمان من خط الدفاع أو جنائزه، وهذه الموقعة المستبسّلة قدّفت الألمان إلى ما وراء خنادقهم، وأعاق ذلك «الجيش الصغير المثير» بقيادة فرنش «الزحف إلى كاليه».

وفي معركة إبريل الثانية (٢٢ أبريل - ١٨ مايو سنة ١٩١٥) اكتسب الألمان ميزة أولية بالفاجأة التي قاموا بها من حيث الزمن ونوع الهجوم، فإنهم حشدوا قواتهم سرًّا، فضلًا عن أنهم أوجدوا الغاز السام، وترتب على ذلك أن اكتشفت ميسرة البريطانيين فقامت فرقه من جنود كندا بهجوم مضاد على الجناح الألماني، وما حل يوم ١٨ مايو حتى كان المخلفاء قد استردوا كثيراً من النقط التي أخذت منهم.

وفي أثناء معركة السوم الأولى تمكنت جنود آليسي «الرويال وست، كنت» و«الكونين» Queen من الاستقرار في غابة ترون Throne من الاستقرار في غابة ترون (١٤ يوليه سنة ١٩١٦). وقد بقوا في مواقعهم طول الليل في الركن الشمالي من الغابة مع أن العدو كان يحيط بهم من كل جانب، ثم إنهم استعادوا الاستيلاء على الغابة نهائياً وتنظيفها من الأعداء في الساعة الثامنة من صباح اليوم التالي.

وقد حصل ما يماثل ذلك في قرية بورلون Bourlon (٢٥ - ٢٧ نوفمبر سنة ١٩١٧) حينما ثبتت أقسام من آلي «إيست سوري» Eeast Syrian الثالث عشر في الجانب الجنوبي الشرقي من القرية أثناء هجمة مضادة قام بها الألمان وحافظت على موقعها إلى أن أعيد الاتصال بها بعد ذلك بثمانية وأربعين ساعة.

وفي مجموعة من الحقول الخصبة جنوب غابة بوليجون Polygon (٢٦ سبتمبر سنة ١٩١٧) أثناء معركة إبريل الثالثة حينما ثبت بلوكان من آلي «أرجيل» Argyll وسُذرلندي هايленدرز Southerland-Highlanders الليل بطوله مع أنهما قد انفصلا عن بقية الفرقتين ٣٣ و ٣٩، وبقيا ثابتين إلى أن تجدد الهجوم وظهرت الجبهة من جنود العدو.

وفي ٩ أبريل سنة ١٩١٨ حينما بذل الألمان جهود المستبسيل لاختراق خطوط المخلفاء الخيطية بهم، كانت الفرقة ٥٥ وست لنكشير محطة أطلال جيفتشي Givenchy. ثم ثبتت ثابتاً لم يتزعزع في الطرف الأيمن من الضيق الذي كان يأمل «فون آرم» Von Arnim و«فون كواست» Von Quast أن يسلakah يخنودهما لتنتشر منه وتوسع جبهتها إلى أن تصل إلى وادي الليز Lys، بينما قات الفرقة التاسعة باسترجاع طرف الضيق الأيسر (تل مسين) Messines بهجمة مضادة، وكان الحرس أيضاً وغيره من الفرق يرابطون بثبات عظيم في منتصف الخط، وكان

الكثير من هذه الفرق قد تكبد خسائر جسيمة في الجيش الخامس أثناء الهجوم الألاني الذي وقع في الأسبوع الأخير من شهر مارس.

وبعد إحدى وعشرين يوماً انقضت في قتال في غاية الاستبسال (٢١ مارس - ١١ أبريل سنة ١٩١٨) يتضمن الهجوم على نهر الليز أصدر المارشال هايج Haig أمراً خصوصياً أشار فيه بلهجة التوكيد إلى ما للثبات في كل موقع مهما كلف من القيمة فقال:

«جب الثبات في كل موقع حتى آخر جندي، أما النقهقر فيجب جنبه، فلا تقهقر ولا رجوع... فسلامة أوطاننا، وحرية الجنس البشري، يتوقفان بدرجة واحدة على سلوك كل فرد منا في هذه اللحظة العصيبة... وسيكون النصر في جانب الفريق الذي يكون أكثر جلداً من الآخر».

وفي الأمر الخاتمي الذي أصدره السير د. هايج في ٢٣ أبريل سنة ١٩١٨ (عيد القديس جورج) اختص الجنود الموجودة تحت قيادته بجميل الثناء.

وقد بلغ عدد الفرق التي استخدمها الألنان من يوم ٢١ مارس إلى يوم ٢٣ أبريل سنة ١٩١٨ أمام البريطانيين لا غير ١٠٢ فرقة (أي نحو ١.٥٠٠٠ جندي) كثير منها ألقى به في القتال مرتين أو ثلاث مرات.

وجاء في رسالة هايج ما يأني:

«إن الجيش البريطاني من كل الرتب وكل الأسلحة والمصالح قد أظهر من البسالة والإقدام وصدق العزم ما يستحيل أن يصل مدحه والثناء عليه إلى حد المبالغة، وذلك لما أبداه في مقاومة الضربات العنيفة التي تمكّن العدو من توجيهها إليه بفضل ما حشده من الجنود».

### النيران الساترة:

إن الواجبات الرئيسية لوحدات مدفع الماكينة مدة سير المعركة من أولها إلى آخرها هي معاونة المشاة بنيرانها معاونة يبدو فيها النشاط والعزم، وفي الهجوم يتحتم على بلاتونات مدفع الماكينة أو أصناف حملة البنادق التي تخصص لإيجاد نيران ساترة، أن تعتمد باختيار أهدافها التي تطلق النار عليها بحيث تكون هي نفس أقسام جنود العدو التي تكون نيرانها العائق الرئيسي للتقدم، فأحياناً تنضم بلاتونات المدفع الماكينة وتعمل معًا، وأحياناً تبقى منفصلة وتعمل تحت قيادة قادة

الأورط. وبعد أن تنجح وقتياً في إيجاد النيران الساترة، يتوقف عملها على توزيعها التكتيكي في ذلك الحين، ثم إن بلاتونات المشاة المعينة لإيجاد نيران ساترة يتحتم عليها بمجرد أن يبطل تأثير نيرانها أن تنضم إلى الجنود الزاحفة لتعاون الجنود الإمامية، إلا إذا صدرت لها أوامر قطعية خالفة ذلك.

### النيران والحركة:

قد رأينا ما مرتبياته أن النيران والحركة شيئاً مترافقاً لا ينفصل أحدهما عن الآخر، فاستخدامهما بالحكمة في اشتباكات الجنود يمكن المشاة من إحراز غرضها في المعركة. ومن تسليط نيران متفوقة يجعل الزحف على العدو والاقتراب منه أمراً ممكناً، ويصبح العدو أمام أمرتين، إما أن يستدرج إلى التسليم، وإما أن يتم التغلب عليه باقتحامه بالسونكي، فيبدأ التمهيد لإعادة التقدم مرة أخرى، وهكذا، حتى يتم التضييق عليه تضييقاً لا منفذ فيه، أو أن ينهزم هزيمة تامة.

# أنواع القتال في المعركة

جب أن تكون المعركة عملياً، إما هجومية أو دفاعية، على أن الموقف الأول الذي يقفه أي الفريقين المتحاربين قد ينعكس أثناء القتال، فإن قيام جيش بهجوم مضاد شديد بعد أن يكون قد دخل المعركة وهو في وضع دفاعي قد يقذف بخصمه إلى موقع دفاعي، بينما أن المهاجم قد يقاتل ببطء في ناحية من أنحاء الميدان مع أن قتاله يكون هجومياً في ناحية أخرى، وتوجد ثلاث طرائق للقتال في معركة، تمتاز كل منها عن الأخرى، وهي: (١) دفاعية و(٢) هجومية و(٣) دفاعية هجومية وبالعكس.

## المعركة الدفاعية:

من النادر أن تأتي المعركة الدفاعية بنتائج إيجابية إذا استثنينا معركة جيتزبورج Gettysburg (١ - ٣ يوليه سنة ١٨٦٣)، ففي هذه المعركة سمح الجنرال ميد Meade (جيش الشمال) للجنرال "Lee" (جيش الجنوب) بأن يدع قواته تتكسر على موقع قوي، وتتلف نفسها بالاصطدام به، وانتهى الأمر بأن اضطر جيش فرجينيا المشالية لأن ينسحب، وبذا انتهى غزو أراضي ولايات الشمال، ومع ذلك فلا يجب أن يغيب عن البال أن القائد المرعوس بالجنرال "Lee" لم يقم بواجبه تماماً، وأن الفوز الذي أحرزه الجنرال ميد كان يرجع بمقدار كبير إلى ذلك السبب.

وفي اليوم الثاني من معركة جيتزبورج (٢ يوليه سنة ١٨٦٣) كانت الفرقة التي كان يقودها الجنرال ج. ب. هود Hood وهي الفرقة الأولى من الفيلق الأول والذي كان بقيادة الجنرال لوخستريت Longstreet J. . قد انفتحت حول ميسرة الجيش الشمالي جنوبي «راوند توبس» Round Tops، ورأى الجنرال «هود» الفرصة سانحة لإنزال الضربة، فطلب الإذن من لوخستريت، وكانت خطة «هود» هي الوحيدة التي يؤمن لها إنجاز نصر حاسم بالجنود الموجودة، على أن لوخستريت رفض المصادقة على هذا الزحف، وذلك اتباعاً للأوامر الصادرة إليه مراعياً في ذلك منطقها الحرفية مخالفًا لروحها، فكان عجز لوخستريت عن انتهاز الفرصة السانحة بثابة الحكم بالإعدام على قضية ولايات الجنوب، ثم إن هزيمة بيرنسايد Burnside في معركة

فرديكسبurg (١٠ - ١٦ ديسمبر سنة ١٨٦٦) كانت بتكتيكات دفاعية محضة؛ إذ إن «لي» كان ينوي أن يتبع انتصاره بضربة مضادة حاسمة أفلت منها بيرنسايد بسحب جيش البوتوماماك قبل نزول الضربة.

فالفوز المحدود الذي أحرزه كل من «ميد» و«لي» ينذر أن يأتي على إثر انتهاج تكتيكات دفاعية محضة.

قال المارشال فوش:

«الشيء الذي يقال عنه «موقعًا منيعًا» لا وجود له، وكل موقع يقتصر في الدفاع عنه على الطرق السلبية المحضة (دفاع فقط) لا بد من سقوطه في النهاية في يد العدو الذي يقوم بالمناورات (التحرك).»

### المعركة الهجومية:

لقد استخدم طريقة الهجوم (التعرض) كثيرون من أكبر القادة منهم «مارلبورو» Blenheim في بلنهaim (٢٨ أغسطس سنة ١٧٠٤) وفي راميللي Ramillies (٢٣ مايو سنة ١٧٠٦) وفي مالبلاكيت Malplaquet (١١ سبتمبر سنة ١٧٠٩)، و«فرديك الأكبر» خصوصًا في لويدن Leuthen (٥ ديسمبر ١٧٥٧) ونابليون، وجانت، كما استخدماها قادة البروسيين في كل قتالهم، بوجه التقريب، في حملتي سنة ١٨٦٦ وسنة ١٨٧٠ - ١٨٧١. وعيوب هذه الطريقة أن عدم النجاح فيها لا يؤدي إلى كارثة محلية فقط، بل يتعداها إلى انكسار الجيش وإبادته بأجمعه.

ففي معركة بلنهaim (٢٨ أغسطس سنة ١٧٠٤) كان «مارلبورو» وهو «أعظم قادة عصره» قد حشد قواته مع قوات البرنس أوجين Eugene أمير سافوي في اليوم السابق ليوم المعركة، وتولى قيادة جيش بلغ عدده ٥٦٠٠٠ جندي ومعه ٥٢ مدفعًا، وكان يقابلها جيشًا المارشال تالارد Tallard وأمير بافاريا مجتمعين معًا، وعدهما يبلغ ٦٠٠٠ جندي، ومعهم ١١ مدفعًا، وكان من الضروري مارلبورو أن يهاجم عدوه قبل أن ينضم إليه فيلليروي Villeroy أو أن ينسحب إلى أن تُخَيِّن له فرصة أكثر ملائمة، وكان الجناح الأيمن لعدوه مستقرًا على تلال عالية خميتها نقط منفصلة، وجناحه الأيسر مستقرًا على نهر الدانوب، بينما كان يقابل القلب وادي نهر النيل Nebel، وهو وادٍ كثير المستنقعات متشعب الفروع الجارية في أراضي مغمورة بالمياه.

فرأى مارلبورو وقرر أنه لا بد من معركة بحكم الضرورة الماسة، فهجم في اليوم التالي، وجعل اعتماده الرئيسي في إحراز فوز حاسم على فرسانه متمثلاً «بهاينبال» Hannibal والأيسن ولما اشتدت رحى القتال وصار سجاناً بين الفريقين دفع هجمته الفاصلة على قلب العدو، حيث كانت صعوبة الأرضي يجعل هذه الهجمة غير متطرفة، وقد خسر مارلبورو ٥٠٠٠ قتيل و ٨٠٠٠ جريح، أما خسائر الجيش المغلوب فلم تكن أقل من ٤٠٠٠، منها ١٢٠٠ قتيل و ١٤٠٠ جريح و ١٤٠٠ بين أسير وغائب.

### **المعركة الهجومية الدفاعية:**

تنطوي الطريقة الهجومية الدفاعية على الخاذه موقع يتحتم على العدو أن يهاجمه، ثم القيام بهجمة مضادة حاسمة بعد أن يستنفذ العدو قوته، وقد استخدمت هذه الطريقة في كل حملة حرية بوجه التقرب.

وبهذه الوسيلة أحرز نابليون فتوحاته التاريخية في مارنغو Marengo (١٤ يوليه سنة ١٨٠٠) وفي أوسترليتز Austerlitz (٢ ديسمبر سنة ١٨٠٥) وفي درزدن Dresden (٢٧ أغسطس سنة ١٨١٣)، وبها أيضاً أحرز ولنجتون انتصاره في شبه الجزيرة (إسبانيا والبرتغال) في فتوريا Vittoria (٢١ يونيو سنة ١٨١٣)، وفي أورتزي Orthez (٢٧ فبراير سنة ١٨١٤)، وفي طولوز Toulouze (١٠ أبريل سنة ١٨١٤). علاوة على نصره النهائي في ووترلو Waterloo (١٨ يونيو سنة ١٨١٥).

وقد كانت هذه هي نفس الطريقة التي اتبعها المارشال فوش في حملة سنة ١٩١٨ الفاصلة التي دامت من شهر مارس إلى أن عقدت الهدنة.

ففي معركة ووترلو (١٤ يونيو سنة ١٨١٥) وقعت الضربة المضادة الخامسة بناء على خطة ولنجتون التي كان قد دربها من قبل، فقادت بها قوة قادمة من مسافة بعيدة إلى ميدان القتال، وذلك أنه في صباح ١٧ يونيو حينما صمم ولنجتون على أن يصمد للعدو في ووترلو كان يعلم أن الروسيين الذين كان أغلبهم حديثي العهد بخدمة الجندي، قد غلبوه في ليني Ligny، وأن نابليون كان لديه قبل المعركة ما ينوف على ١٠٠٠ جندي، وكان مع ولنجتون ما لا يزيد عن ٦٨٠٠ من كل الجنود منهم ٣١٠٠ بريطانيون بما فيهم فرقة الملك الألمانية، ومع ذلك فقد انسحب من كاتريرا Quatre Bras عاقداً النية على الثبات في ووترلو ومقاتلة جيش نابليون إذا

جاء المارشال بلوخر Blucher لمساعدته بفيلق واحد.

فهجم نابليون في الساعة ١١ صباحاً من يوم ١٨ يونيو ومعه ٧٥٠٠ جندي و٤٦٠ مدفعة على ولنجتون الذي كان معه ٦٨٠٠ جندي و١٥٦١ مدفعة، ولكنه لم يستطع أن يزحزح الخط أو أن ينفذ إلى المربعات، وفي منتصف الساعة الخامسة مساء كانت إحدى فرق بلوخر تهجم الهجمة المضادة المتفق عليها على خط مواصلات نابليون، وبعد الساعة التاسعة مساء بقليل التقى كل من ولنجتون وبلوخر في «لابل الليانس» La Belle alliance التي كانت مقر رئاسة نابليون قبل المعركة وأخذت المطاردة مجريها.

وكثيراً ما تنسح الفرصة أثناء القتال لاسترجاع طالع المعركة أو لقلب الهرمة المتوقعة إلى نصر مبين.

في معركة أنتيام أو شاربسبروج Sharpsrugh (١٧ سبتمبر سنة ١٨٦٢) كانت خطوط الجنرال «لي» الضعيفة تصمد إليها الجنود ببطء بعد أن أعيادها السير الشاق، واشتد عليها الضغط كثيراً، ولكن طرأ على هجوم جنود المشال برهة من التوقف والسكون حينما أعيق تقدم الجنرال هوكر، فلو أن الجنرال ماكليلان في تلك اللحظة قذف «بآخر جندي وأخر جواد» في هجوم قوي لما انتهت معركة أنتيام بغير نتيجة ولم يكسبها أحد الفريقين، ولما رجع «لي» إلى فرجينيا بكمال حرنته دون أن يزعجه شيء.

ولقد كان الانتصار الباهر الذي أحرزه «لي» في معركة تشانسلرفيل (٣-٢ مايو سنة ١٨٦٣) - ولو أنه كان مشوبًا بذلك الحادث الذي أفقده ستونوول جاكسون - مثالاً بارزاً على نجاح الطريقة الهجومية الدفاعية في يد قائد عظيم، فقد هزم ٩٣٠٠ جنود بأقل من نصفهم عدداً، وذلك بأن قام ب الدفاع جزئي، بأن شاغل العدو مقاومته بـ ١٣٠٠ جندي وضربيه ضربة مضادة حاسمة ببقية جنوده.

وإن كانت هذه الطريقة المشتركة معتبرة لدى أغلب الثقات أنها أفضل الطرائق، حينما تبرر الظروف استخدامها، فإنها أيضاً أعظم اختبار للقيادة من جهة انتهاز فرصة حلول اللحظة الملائمة للتحول من خطة الدفاع إلى خطة الهجوم.

وهذه المسألة عرضت للمارشال فوش قائد قادة جيوش الخلفاء أثناء قيام الألان

حركتهم التعرضية الكبرى على الجبهة الغربية في سنة ١٩١٨، فإن الدور الدفاعي استمر من ٢١ مارس إلى ١٧ يوليه سنة ١٩١٨ ومع أن الطرفين قاموا بكثير من الهجمات المضادة المخلية على طول جبهة القتال بأجمعها، إلا أنهم لم يتحولوا من الدفاع إلى الهجوم إلا حينما ابتدأت الضربة المضادة الخامسة في معركة المارن الثانية (١٨ يوليه سنة ١٩١٨) على جبهة اتساعها ٢٧ ميلًا من فونتينوي إلى بللو Belleau، التي طردت الألمان وأرجعتهم وراء نهر المارن في ٢٠ يوليو.

### معركة المارن الثانية (١٨ يوليه سنة ١٩١٨):

إن التعرض العظيم الذي قام به الألمان من مارس إلى يونيو سنة ١٩١٨ قد جدد في ١٥ يوليه حينما ابتدأت تمهيدات المدفعية بعد نصف الليل بقليل، وتکاثر توارد الجنود عند نهر المارن في قوارب صغيرة وفوق الجسور العسكرية، وهذا الهجوم لم يكن غير متظر؛ لأن الجنود الاحتياطي الكافية كانت على قدم الاستعداد في أماكنها، وقامت المدفعية بضرب شديد مضاد مصوب إلى جنود الألمان في مواقع جمعهم التي كانت قريبة من خط خنادقهم الأمامية فأوقعت بهم خسائر فادحة. وقد وفق الألمان إلى اختراق الواقع الفرنسي والأمريكية في بعض أجزاء الجبهة البالغ اتساعها ٥٠ ميلًا، وقد كان أكبر عمق نفذوا إليه ؟ أميال جنوبى - غربي رمز Reims، أما في سهول شامبانيا Champagne فكان النفوذ قليلاً، وانكسرت حدة الهجمة وزالت قوتها الدافعة، وفي أثناء هجوم ٢١ مارس سنة ١٩١٨ لم يقف التقدم إلا بعد أن صار على مسافة مرمى السلاح من غرضه النهائي، ثم إن التعرض الذي وقع على نهر الأين Aisne في مايو سنة ١٩١٨ بلغ فيه التقدم ١٢ ميلًا، وقد ظهر من الأوراق الرسمية التي ضبطت أن الهجوم الذي وقع في شهر يوليه شرقي رمز كان يرمي إلى الوصول إلى نهر المارن في إبريني Eporne، وشالون Chalons، أي تقدم ٢١ ميلًا.

وقد كان من معالم أوائل أيام المعركة أن وقع هجوم مضاد مقرن بالحماس بالقرب من فوسوي Fossoy (في نهاية ميسرة القوات الألمانية) قامت به فرقة من الجيش الأمريكي دفعت الألمان إلى ما وراء خطهم الأول، وأخذت منهم ما ينوف على ١٠٠٠ أسجين وهذه الفرقة الأمريكية وطدت الأرضي التي استرجعتها من منعرج

النهر ثم رابطت فيها، وقد استمرت المعركة ثلاثة أيام قبل أن يوقف الهجوم الألماني، وفي منتصف الساعة الخامسة من صباح يوم 18 يوليو قامت القوات الفرنسية والأمريكية والإيطالية بهجوم مضاد غير وجه الحملة الحربية بأجمعها، وأدى إلى النصر النهائي الذي أحرزه الحلفاء، وسقوط دول الوسط.

## الهجوم

«المفاجأة هي أقوى سلاح في الهجوم في جميع الأوقات»

(تعليمات خدمة الميدان جزء ثاني سنة ١٩٢٠)

إن الغرض الذي يرمي إليه قائد أي قوة له مقدرة التحرك هو البحث عن العدو وسحق جميع قواته المنظمة، والهجوم هو الغاية التي تنتهي عندها التحركات؛ ولإدراكتها على القائد أن يرتكب هجوماً فجائياً غير متظر على أحد أجزاء موقع دفاع العدو. وإحراز هذا الغرض لا يتطلب إلا إذا جمع القائد قوة كافية لتنفيذ قصده، وحصل بالاستطلاع وبالقتال على معلومات تنبئه عن درجة قابلية العدو للضرر وبعد ذلك يسعى القائد لأن يفكك تشكيل العدو على حين بغتة حتى يقلب خططه رأساً على عقب، وأن يحتفظ بقوة متجمعة يوازي بها الضربة دون أن يعطي العدو فرصة التنفس فيها، وأن يدفع جنوده إلى قلب جموع العدو التي انحل نظامها فاصلاً أحد جناحيه عن الآخر. وأن يتعقب قوات العدو المشتلة وبطارتها فيبيدها.

«في الحملات الخيرية الحديثة إذا لم يحصل حسم سريع في الأسابيع الأولى فإن الجيشين المتناضلين ينتهيان إلى فقدان الحركة، وخصوصاً بسبب ما تعطيه التسلیحات الحديثة للدفاع عن القوة، وعند ذلك يتوزع الجيشان على عمق عظيم، ويضطر المهاجم إلى مواجهة الضرورة القاضية عليه لا بكسر موقع واحد والنفوذ منه فقط، بل باختراق سلسلة من الواقع يتد عميقها عدة أميال إلى الوراء».

(تعليم القيادة سنة ١٩٢١)

فمن الواضح أن نية القيادة الألمانية العليا في معركة السوم الثانية التي ابتدأت في ٢١ مارس سنة ١٩١٨ كانت متوجهة إلى اختراق الجيشين الفرنسي والبريطاني، ثم فصل أحدهما عن الآخر، فالجيوش الألمانية كانت قد فحصت بالخنادق عقب معركة

المارن الأولى (سبتمبر سنة 1914)، ثم بقيت ٤٣ شهراً مجابهة للأمم المتحالفه: بريطانيا، فرنسا، والبلجيك، وقد أمدتها في النهاية الجنود البرتغالية وجيش الولايات المتحدة القومي، أما داخل حدود الخطوط المحيطة بالجبهة الغربية فقد كانت الجيوش الألمانية محصورة، وكان الحاجز واصلاً من ساحل بلاد البلجيك إلى حدود سويسرا إلى بحر الأدرياتيك.

ثم كان تدهور روسيا وسقوطها في سنة 1917 فمكّن فون هندربرغ من اتباع خطة التعرض بما ينوف على ١٥٠٠٠ جندي أخلت من الجبهة الشرقية، وقد دفع قسم من هذه القوة الاحتياطية مع الجيوش النمساوية - المجرية في هجوم عنيف على الخطوط الإيطالية، واستمر نجاح هذه المناورة إلى أن أرسلت النجدات من الجزاء الأخرى من خطوط الحلفاء، وقام الجيش البريطاني الثالث تحت قيادة السير جولييان بنج بحركة خوبيلية في جهة كمبراي Cambrai (٢٠ نوفمبر سنة 1917) منعت إرسال جنود ألمانية احتياطية أخرى إلى الجبهة الإيطالية، وجعلت القيام بهجوم مضاد في فرنسا أمراً ضرورياً، وعادت إلى ميادين القتال بفرنسا أهميتها مرة أخرى بصفتها الحيوية في مسرح العمليات.

وفي ربيع سنة 1918 استغل لودندوروف Ludendorff خسن موقعه وأماله في الميدان الغربي، وحاول النفوذ من الخطوط المحيطة به واحتراقها على جهة تبلغ ٥٠ ميلًا، فسبق الهجوم ضرب بالمدافع في منتهى الشدة، ولما وقع آل إلى هجمة مستبسلة على الجيوش البريطانية شمالى نهر السوم وجنوبيه، وكانت النقطة المتجهة التي سعى إلى احتراقها هي ميمنة البريطانيين حيث كان الاتصال بالفرنسيين على نهر أواز Oise بجوار لافير La Fere، وخط المواصلات البريطانية بجوار أميان Amiens. فارتدى كل الخط البريطاني أمام الهجمة إلى الوراء واستعادت الجيوش الألمانية الأراضي التي كانت استرجعت بتقدم الجيوش الفرنسية - البريطانية على نهر السوم في يوليه سنة 1916.

على أن هذه المعركة لم تكن من أجل الاستيلاء على مدن وأراضي، بل إن ضربات الألمان المتواتلة كان الغرض منها النفوذ بين الجيش البريطاني والفرنسي، واكتساح الجناح البريطاني نحو الشمال حتى ساحل البحر، والجناح الفرنسي نحو الجنوب حتى باريس، ثم الاستيلاء على خط المواصلات الرئيسي الموجود بين هذين الجيشهين،

الشمالي والمجنوبي، إلا أن المارشال هايدج خيب الغرض الأول الذي كان يرمي إليه الهجوم، بأن أبدى مهارة في تعزيز النقطة التي كنت مهددة، وبمساعدة الجيوش الفرنسية تقهقر الخط بأجمعه وهو يناضل عن الأراضي بمنتهى العزم والثبات محافظًا على الاتصال بين الجنوب والشمال، فاندفع رأس السهم الألماني إلى داخل الخط، ولكن الحلفاء قد خيبوا كل محاولة لاختراقه والنفوذه منه، وقد اخترط الجيش الفرنسي بالجيش البريطاني أثناء المعركة، فللمحافظة على وحدة السيطرة تعين الجنرال فوش قائدًا فوق القادة، وهو الذي كان يقود الجيش الفرنسي التاسع في معركة المارن الأولى في سبتمبر سنة ١٩١٤، وجيوش نهر السوم الفرنسية أثناء التقدم في يوليه سنة ١٩١٦، وقد أعطى الجنرال بيرشنج Pershing قائد جيش الولايات المتحدة لقائد القادة حرية التصرف في إدماج الجنود الأمريكية بالجنود الأخرى في المكان الذي تدعو الحاجة إليه بالميدان، وبقي كل من المارشال هايدج والجنرال بتان Pétain في قيادة الجيش البريطاني والفرنسي.

### **طراّق الهجوم:**

إن الغرض الذي يرمي إليه كل هجوم هو إخماد مقاومة العدو بثقل ضغط النيران وإدارتها، ثم إتمام التغلب عليه بالاقتحام وضرره ضربة فاصلة بأعظم قسم ممكن من القوة الهاجمة في نقطة مختارة من موقع العدو أو في قسم منه، والتعبير الأصطلاحى المسمى «الهجوم الفاصل» لا يعني أن أثر الهجمات الأخرى له يكون فاصلًا، بل معناه الغاية التي ينتهي إليها تدريجيًّا الضغط الذي يأخذ في التزايد على العدو بلا رحمة ولا شفقة بمجرد الاتصال به لأول مرة.

### **خطتا الهجوم:**

للهجوم خطتان: الأولى – أن يعين في بادئ الأمر الاجتاه المطلوب توجيه الضربة الفاصلة إليه، فتعين قوة كافية وتدفع إلى الأمام لهذا الغرض، ثم تعين قوة أخرى في نفس الوقت لتهجم على قسم آخر من الموقع قصد استيلافات نظر العدو إليها، وليبق جنوده في مواضعها وتمكنه من إرسال نجدات إلى القسم الموجه إليه التهديد بصفة رئيسية، وأخيرًا تسير في هجومها بمنتهى القحمة الموفقة التي يقوم بها الهجوم الرئيسي، أما بقية القوة فتكون قليلة وتبقى في الاحتياطي العام لمقابلة الطوارئ.

أما الخطة الثانية - فهي أن يقوم قسم من القوة الهاجمة بالاشتباك مع العدو في قتال عام تدريجياً، ويبقى القسم الآخر بصفة احتياطياً عاماً، يلقى به في المعركة عندما تخين الفرصة، أي في الوقت وال محل الملائمين. وفي هذه الحالة لا يقل القسم «الباقي» عن نصف القوة الموجودة.

والخطة الأولى يمكن اتباعها حينما تكون لدى قائد القوة الهاجمة معلومات أكيدة عن امتداد موقع العدو، أي حينما يكون علم بالحالات التي تستند عليها أجنبنته، وبمقدار قوته المصطفة أمامه، بوجه التقريب، و يجب أن يكون في الإمكان أيضاً تقسيم القوة الهاجمة إلى أقسام، دون أن يكون في ذلك مجازفة لا ضرورة لها يكون كل منها من القوة بحيث لا يستطيع العدو التغلب عليه على حدة، ولا يغيب عن البال أنه في حالة ما إذا حصل توقف عام لا يوجد إلا احتياطي عام صغير لاسترجاع طالع المعركة، ثم إن في الإمكان اتخاذ الخطة الثانية حينما تكون المعلومات عن العدو ناقصة، ونظراً لوجود قوة كبيرة لدى القائد في الاحتياطي العام، ففي الاستطاعة استغلال الموقف وتطوره بالقتال من غير مجازفة غير ضرورية.

### **قوية الهجوم:**

يجب ألا يغيب عن البال أبداً أن القائد لا يستطيع أن يكون أقوى مما يلزم عندما يهاجم خصمـه؛ لأنـه لا يستطيع مطلقاً أن يتـأكـد تماماً من مقدار القـوة التي قد يلتـقي بها، ولا من اللحظـة التي قد يـقـوم فيها الخـصم بـهجـوم مـضـاد، والـهـجـوم على خـصم يـفترـض فيه وجود قـوـة مـتـفـوـقة في المـكـان الـذـي يـقع فيه الـهـجـوم؛ لأنـ الـحـرب لـيـسـتـ إـلـاـ فـنـ التـفـوقـ عـلـىـ العـدـوـ فـيـ الـقـوـةـ وـفـيـ المـكـانـ وـفـيـ الـوقـتـ الصـحـيحـينـ، وـلـكـيـمـاـ يـكـونـ الـهـجـومـ مـقـرـوـئـاـ بـالـأـمـلـ بـالـنـجـاحـ بـدـرـجـةـ مـعـقـولـةـ يـجـبـ أنـ يـكـونـ الـمـهـاجـمـونـ مـتـفـوـقـينـ فـيـ الـقـوـةـ عـلـىـ عـدـوـهـمـ فـيـ النـقـطـةـ الـتـيـ يـخـصـلـ فـيـهاـ اـخـتـرـاقـ مـوـقـعـهـ.

### **توزيع الجنود (أوضاعها):**

يتطلب كل طور من أطوار الهجوم عادة ثلاثة أقسام من الجنود كل منها منفصل عن الآخر لتنفيذ ذلك الطور: قسم أمامي ومهمته البحث عن العدو ومهاجمته - بعد العثور عليه - على طول جبهة القطاع الشخص له (أي لذلك القسم)، وإخماد مقاومته بالضغط عليه دون شفقة، حتى يكتشف الأجزاء

الضعيفة في دفاعه، وإمداد مهمته اختراق الأجزاء الضعيفة في الدفاع والنفوذ منها، ثم المبادرة بمحارمة أجنحة ومؤخرة أجزاء الدفاع التي تكون عائقاً للهجوم، ولهذا الإمداد احتياطي محلي لمقاومة الهجمات المضادة المحلية، واحتياطي عام وبه يستثمر القائد النصر الذي يتم، أو يتلافي الفشل إذا وقع.

### القسم الأمامي - الإمداد - الاحتياط المحلي:

إن أهم واجبات القادة الموجودين في خط النار هي التقدم بجنودهم إلى الأمام، وإذا كان كل قائد منهم متسبعاً بالعزيمة على الالتحام بالعدو فإنه يؤدي مساعدة مجاهره أيضاً دون أن يشعر بها؛ لأن القاعدة هي أن أفضل طريقة لمساعدة الوحدة المجاورة هي التقدم إلى الأمام.

وكثيراً ما يعاق الهاجمون بنيران مدافع الماكينة الحسنة الإدارية، وبرماة البنادق ذوي العزم، الجيد التدريب، الذين يوضعون في مواقع مختلفة أو هيئت جيداً.

فالتيكبات التي تتبع في هذه الحالات مبينة بالإيجاز في «قانون تعليم المشاة سنة ١٩٦١» فيما يأتي:

«عندما يعاق الجنود الأمامية بنيران العدو المنظمة التي تطلق من مرمى قريبة، يتحتم عليهم أن يبقوا في مكانه ويستجلبوا التفاتاته إليهم بإطلاق نيران شديدة دائمة، ثم يتحسسون طرق الاقتراب منه حينما تسنح الفرصة، أما وظيفة الإمداد فهي الالتفاف حول جناح دفاع العدو الذي توجد به حامية تقاوم الجنود الأمامية، وضرب ذلك الجزء من الجنب، وللتوصل إلى ذلك قد يضطر الإمداد أن يتحول عن خط تقدمه المستقيم ويقتفي أثر وحدة مجاورة تكون قادرة على التقدم، ويجب ألا يغيب عن البال مطلقاً أن الضغط على العدو يجب أن يكون من قبل جنود الإمداد في الأماكن التي يكون فيها الهجوم مستمراً في سيره لا في الأماكن التي يعاق فيها، كما يجب ألا يحصل ذلك مطلقاً بتعزيز خط الجنود التي تكون قد عجزت عن التقدم أو تقويتها بالإكثار من عدد الجنود فيه، وفي نفس الوقت يجب أن لا يخف ضغط الجنود الأمامية التي أعيقت مؤقتاً؛ لئلا يتوجه التفات المدافعين إلى الهجمات الجانبية الموجهة إليهم».

أما الاحتياطي المحلي فهو للهجمات المضادة المحلية إما بالنيران وإما بالحركة لقابلة الجهد الماثلة لها التي يقوم بها الاحتياطي المحلي للعدو، وفي الحملات

الحربية الحديثة يؤدي هذا العمل على وجه متصرّف بنيران مدفع الماكينة التي تطلق من فوق الرعوس من مدفع موزعة بالعمق، ومن ثم فإن الاحتياطي المحلي المتنقل قد يتألف من وحدات أصغر تعين لهذا الغرض من الجنود الأمامية أو من الإمداد.

وفي أثناء التعرض الألماني العظيم في ربيع سنة 1918 كانت الهجمات الموجهة إلى نهر السوم وللليس تصد دائمًا بنشاط الدفاع الفرنسي - البريطاني واستبساله، حتى أن هيئة أركان الحرب الألمانية العامة أصدرت التعليمات الآتية لمقابلة ضرورات هذه الحالة: «إذا أتيقنت قدرة الجنود الهاجمة بسبب نيران مدفع الماكينة، فعليهم أن ينطروا على الأرض ويداوموا على إطلاق نيران بندقهم بثبات، بينماحاول الإمدادات الخلفية والتي على الأجناب أن تدور حول أجنب أماكن مدفع الماكينة العائقة من الهجوم وتأتيها من الخلف، وفي نفس الوقت يجب على قائد الأورطة المكلفة بالهجوم أن يتخذ التدابير لإعداد مدد المدفعية والهاونات الخفيفة المستعملة في الخنادق، وعليه أن يقي أجنبته من نيران المدفع الماكينة بواسطة الدخان».

### الاحتياطي العام:

في الحملات الحربية الحديثة إزاء جنود متمدينة، من النادر وقد لا يحصل مطلقاً أن تؤدي مجهودات الجنود الأمامية، والإمداد، والاحتياطي المحلي إلى إبادة العدو والخلولة دون إعادة لم شمله واسترجاع قوته قتاله، فحتى إذا تيسر الاستيلاء على كل جزء من أجزاء الموقع المهاجم والمرابط فيه، فإن هذا وحده لا يقضي على العدو ويحوله من الوجود كقوة مقاتلة، وإذا تمكن من الانسحاب بشيء يشبه النظام والقوة المعنوية فإن عمل القوة الهاجمة يكون قليل النفع؛ إذ إن الفرض النهائي الذي يرمي إليه القائد هو إبادة العدو لا مجرد الاستيلاء على الأراضي التي حصل عليها بالصادمة، ولذلك فهو يتقبل أنسب الفرص السانحة لإتلاف العدو بالتلغلب عليه في ناحية من أنحاء ميدان القتال أثناء العمليات المقرونة بالنجاح التي تقوم بها قوته الهاجمة، على أنه قد يحصل بالرغم من ذلك أن تكون مجهودات القوة الهاجمة غير مكللة بالنجاح بوجه عام، وأن يكون العدو على وشك الفوز بالظفر فبواسطة الاحتياطي العام يستثمر القائد الفوز الذي خرزه القوة الهاجمة، أو يتلاقي الفشل الذي يصادفه، والقائد يكون قد اختار نقطة أو موقعًا في نظام العدو الدفاعي يستطيع أن يوجه إليها أو إليه هجمته الفاصلة.

وهذه النقطة لا يمكن تعينها عادة إلا بعد أن يكشف عنها النجاح الذي تصادفه الجنود الأمامية والإمداد، وبعد انتخابها توجه إليها وعلى غير انتظار أعظم قوة يمكن الحصول عليها، وبينما يكون في الحال هذه عدد الجنود الأمامية، والإمداد والاحتياطي الخلالي كافياً للقيام بال مهمة المكلفين بها، فإن القائد يحتفظ بوجهه عام بنحو نصف القوة الموجدة لنقوم بالهجوم الفاصلة، وبعد إزالة هذه الضربة الفاصلة يستمر الاحتياطي في تعقب العدو المغلوب حتى خضر جنود أخرى من المشاة، أو الفرسان، أو الدبابات، وتلتحقه ثم تتجاوزه.

فإذا أخفقت الجنود الهاجمة ولم تحرز غرضها فإن القائد تبقى لديه وقت تصرفه الوسيلة التي بها يستبدل الجنود المتيبة بغيرها، ثم التي تلزم لمعالجة «الهجوم المضاد الحاسم» الذي يقوم به العدو.

### **خطط القائد**

بمجرد ما تنورط الجنود في عملية الاقتحام يصبح القائد عاجزاً عن تحويلها إلى عمل آخر، أما سيطرته فإنهما تمارس عن طريق تفسير قواده المرعوسيين لخطته الأصلية تفسيراً صحيحاً أو تنسيقاً ملائماً، فالقائد قبل أن يدفع جنوده للهجوم طبقاً للقرارات التي قررها الرأي بناء على المعلومات المتحصلة، عليه أن يجمع مرعوسيه ومثلي الأسلحة أو التشكيلات المشتركة في التعاون لي Finch لهم عن خططه، وهذا المؤتمر ينعقد في وقت يمكن مرعوسيه من شرح الدور الذي سيؤدونه لمن يليهم من قادة الوحدات الثانوية، ويجب أن يسبق المؤتمر استطلاع شخصي كلما أمكن ذلك لاكتشاف الأرضي المطلوب إجراء الهجوم عليها، وإلا فلا بد من وجود خريطة للجهة المختصة لتقوم مقام الاستكشاف الشخصي.

والذي يراعيه القائد في وضع خططه هو حالة الحملة الحربية في الوقت الذي يتقرر فيه الهجوم، ففي المراحل الافتتاحية من الحملة في بلاد كثيرة السكان، وعلى العموم في مدة دوام الحملة في النواحي القليلة العمران فإن حرب المناورات تؤدي إلى «معركة تصدامية»، والغرض الذي يرمي إليه إذ ذاك لا يجده شيء سوى قوة الجائد الذي تتصف به جنوده الظافرة بما يلزمها من الذخيرة والطعام.

ففي مثل هذه الأحوال يكون الغرض مقيداً بتحديات أخرى، فالموقع الدفاعي يكون منظماً بعمق كبير ومع أن اختراقه اختراقاً متمراً يمكن في الحال هذه أكثر صعوبة في إحرازه، فإنه يتحتم حكم الضرورة أن يكون مصحوباً بزيادة في اتساعه

تناسب مع العمق حتى يستطيع المحلول على براح للمناورات وتسهيل للمواصلات، وهجوم المشاة يجري على نسق واحد في كلا شكلي المعركة، إلا أنه كلما عظم تنظيم الموقع الدفاعي كلما قل العمق الذي يمكن إصالة الهجوم إليه، وزادت صعوبات دفع الاحتياطي للمطاردة.

### **موقع التجمع:**

يندر جدًا على قول في تشكيل السير أن يتحرك إلى الموقع الذي يبدأ منه الهجوم أي «مكان الوثوب» من قول الطريق إلا حينما توجد خطوط اقتراب مخفية توصل إلى تلك النقطة، وبناء على ذلك يتحقق موقع للتجمع يراعي في اختياره وجود ساتر يستر الجنود، وتسهيلاً لتوزيع الطعام والشراب الحار، والذخيرة عليهم، وملاء زمامهم، والقاعدة العامة هي أن يترك لقائد الأورطة أمر اختيار موقع جمع لكل بلوك من بلوكتاته، وحينما تجتمع أقسام كبيرة من الجنود بقصد الشروع في العمل على الفور يجب أن لا يبرح عن الذهن أن القوات الكبيرة لا يستطيع تحريكها على طريق واحد إذا أريد إدخال كل الأسلحة في القتال في اللحظة المطلوبة.

ففي أبريل سنة ١٨٦٤ هر크 الجنرال بانكس على رأس ٥٠٠٠ جندي من جنود الولايات المتحدة من جراند ايكور Grand Ecore إلى بليزانت هل Pleasant Hill في وادي النهر الأحمر فسار قوله على طريق رئيسي واحد لا غير مع وجود طرق جانبية، وانفصلت مقدمته عن مؤخرته بمسافة عشرين ميلاً، ولما أقبل على القتال مع الجنرال فورست Forrest الذي هو من جيش الجنوب انهزمت مقدمته وارتدى على أعقابها المرة بعد المرة، والتي هزمتها قوات أقل منها عدداً في المجموع، ولكنها أقوى في القتال، فلو أن الجنرال بانكس سلك طريقين متوازيين أو أكثر من المطرق الموجودة التي كان يمكنه استخدامها إذا شاء، لتغلب على جنود الجنوب التي كانت موجودة بتلك النقطة بسرعة.

### **القوة الهاجمة:**

يتحتم على القائد أن يبت في أمر الجزء أو الأجزاء من موقع العدو التي ينوي أن يجعلها نهاية التطوير الذي يصل إليه هجومه بالنيران، أو خطوط التقدم التي ينوي أن يسلكها.

و بما أن القصد من هذه الحركة هو ثبيت العدو في مكانه، وإنهاك مقاومته

بوجه عام، وخصوصاً في النقطة التي سيقع فيها الهجوم الفاصل، ثم الاستقرار في الموقع، فمن الجلي أنه كلما كبر امتداد الغرض، أي اتساعه، كان أفضل، وأنه يجب تهديد جناح أو كلا الجناحين إذا كان في الإمكان ذلك، على أنه في كل مرة يتطور فيها هجوم النيران يجب أن تتوافر فيه القوة الكافية لاستلفات العدو تماماً، ثم استمرار تنفيذه إلى النهاية بشدة بمجرد الشروع فيه، ويعتبر بوجه عام أن من بدقة إلا ثلاثة بنادق لكل ياردة من الغرض المراد مهاجمته هي القوة المطلوبة المؤلفة من الجنود الأمامية والإمداد، والاحتياط المحلي.

ففي معركة سانت بريفا St. Privat (18 أغسطس سنة 1870) هجم صاف أول وصف ثان هجوماً جبهياً وصاراً خت نيران البنادق الفرنسية، ولكن لم تستطع بنادقهما القصيرة المرمى أن تجib عليها جواباً مؤثراً، فتمادي الخطان في الضغط، إلا أنهما أُوققا في النهاية لعدم وجود إمداد لهما، مع أنه كان في الإمكان إرساله (المدد) إلى جناح موقع النيران الذي كان يعوق الهجوم، خت ستار نيران الجنود الموجودة في مواقعها، وكان بذلك يمكن الجنود الأمامية من السير إلى الاقتحام.

وعلى هذا المثال كان إخفاق محاولة عثمان باشا في اختراق الخطوط التي جاحت ببلارونا Plevna والنفوذ منها (10 ديسمبر سنة 1877)، فإنه كسر خطوط الروس بـ 15.000 جندي، وكان في إمكان مجهود آخر صادق العزيمة أن يتمم الخروج من خلال القوات المحيطة به، ولكن جنود الإمداد البالغ عددها 10.000 لم يستطيعوا الخروج من المدينة بسبب أن عريات المهاجرين كانت قد سدت (الكباري) الجسور والأبواب.

### **الهجوم الفاصل:**

يتحتم على القائد أيضاً أن يقرر نقطة الهجوم الفاصل، والاتجاه الذي يسير فيه، وهذا الهجوم يوجه إلى جزء من الجبهة أو إلى جناح، وفي الإمكان تعين النقطة والاتجاه قبل الشروع في الهجوم بناء على المعلومات المستقة، فيما يختص بتوزيعات العدو وأوضاعه، أو قد يدعو الحال إلى التأكد منهمما بموالة القتال.

أما مزايا «الهجوم الأمامي» فهي أنه إذا رافقه التوفيق اشترطت قوة العدو إلى شطرين، وفي الإمكان رد الجناحين المنفصلين إلى الوراء في اتجاهين مختلفين والتغلب على كل منهمما على حدة، وبذا يتم النصر الحاسم.

أما عيوبه فهي أن القوة التي تقترب جزءاً من جبهة العدو تستجلب على

نفسها نيراناً مركزة صادرة من خط العدو بأجمعه، وإذا لم يتمكن هجوم النيران من التفوق على تلك النيران، فإن الضربة الفاصلة تعاق وتتوقف، بينما أن إخفاق الهجوم الأمامي يدعو العدو لأن يتقدم ثم يحيط بالقوة الهاجمة.

ومزايا «الهجوم الجانبي»: هي أنه يهدد خط تقويم العدو، وأن الذي يستطيع تركيز نيرانه على المهاجم هو الجناح المهدد لا غير، وأما عيوبه فهي أن الجنود التي تسعى للإحاطة (الالتفاف) بالعدو مضططرة لأن تواجه خطراً ماثلاً لهذا الخطر على جناحهم الخارجي؛ لأن المدافع يكاد يكون من المؤكد أن يوجه هجومه المضاد إلى تلك النقطة، ولهذا السبب فإن الضربة الخامسة الموجهة إلى جناح العدو لا بد من إتباعها باحتياطي قوي، والجناح الذي ينتخب للهجوم يجب أن تتوفر فيه أفضل الفرص لتسليط نيران متجمعة من مدفعية الإمداد، وهي التي تمهد للشاشة أفضل خط للتقدم، والفوز في ذلك الجناح يؤدي إلى أحسن النتائج الخامسة، وهذه النتائج تتوقف بصفة رئيسية على مدى الجزء المهدد من خط رجعة العدو، فإذا تضاربت المطالبات بختار الجناح الذي تتوافر فيه أعظم المزايا لإيهاد نيران متجمعة من المدفعية، فلا شيء يبيد القوى المعنوية للجنود المشتبكة في القتال بأيسر وأكثر تأثيراً من الهجوم الجانبي، وبخلاف هذه الطريقة يندر أن تغلب جنود الشاشة الجيدة، ولكي تفوز الهجوم الفاصلة فوزاً تاماً لا بد من إتباعها بجنود جديدة قبل أن تصدّ أمواج صفوف الجنود الهاجمة.

فإن الجنرال "لي" عبر نهر البوتومالك وأراد «أن يهزم آخر جيش من جيوش ولايات الشمال موجود في الشرق ويطرد حكومة الشمال من واشنطن». واستمرت معركة جيتزبورج ثلاثة أيام (١ - ٣ يوليه سنة ١٨٦٣)، ففي أول يوم بقي التوفيق موافقاً لجيش فرجينيا الشمالية، وفي اليوم الثاني بقي القتال سجالاً بين الفريقين، وفي اليوم الثالث صمم "لي" على أن يقوم بهجوماً حاسمة على النقطة النابليونية بنصف الجنود الموجودة لديه على منتصف - أي قلب - خط الجنرال ميد، ولكن الهجوم التي هجمها الخامسة عشر ألفاً الأولى بحماس وعزيمة أعيقت بعد أن اخترقوا الخط، والخمسة عشر ألفاً الأخرى لم تأت لنجدهم فهُبّطت الهجومه واضمحلت، ثم صُدّت ورجعت الجنود بغير نظام.

وفي معركة تشاتانوجا (٢٥ نوفمبر سنة ١٨٦٣) صادفت الهجوم الفاصلة التي قام بها جرانت بجاحداً، مع أنها وجهت إلى قسم من الموقع كان يظهر

أنه منيع، وذلك بسبب قوة الهجوم بتوزيعه بعمق، فقد اندفع ٢٥.٠٠٠ جندي على الخنادق في ثلاثة صفوف، وكان من إمداد الصف الثالث أن حمل أمواج الهجوم إلى الأمام ونفذ بها من خطوط الدفاع.

### تعين الوحدات:

يعين القائد الوحدات الالزمة للقيام بهجوم النيران الذي يتطلب بنوجه عام من بندقية إلى ثلاثة بنادق لكل ياردة من الغرض، وهذه القوة توضع تحت قيادة قائد خاص يقسمها إلى قسم «أمامي» مهمته التدرج بالهجوم والتوسيع فيه في خط النار، ثم «الإمداد» ومهمته المحافظة على المزايا المكتسبة واسترجاعها، أما مهمته الرئيسية فهي صد الهجمات المضادة التي يقوم بها ما ياثله من جنود العدو، ثم المحافظة على روح الهجوم.

وعلى القائد أن يعين أيضًا الوحدات الالزمة للقيام بالهجوم الفاصل الذي يتطلب من ثلاثة إلى خمسة بنادق لكل ياردة من الجزء الذي توجه إليه من أجزاء الموقع، وهذه القوة تكون تحت إمرة قائد خاص، وتوزع للهجوم بالعمق، حتى إن قوة الضربة وثقل وطأتها توصلها إلى غايتها بالرغم مما تصادفه من المقاومة، وهي تبقى تحت إمرة قائد الجنود المهاجمة بأجمعها، ليلاقي بها إلى القتال في الوقت وفي المكان الملائمين، وتبقى أيضًا جاهزة لاسترجاع طالع المعركة إذا طرأ عليها توقف غير منظر أو لسترنسحاب بقية الجنود إذا أريد إنهاء القتال ووقفه.

### المدفعية:

يتقرر موقع المدفعية بالتشاور مع قائدها، وهذا القرار يتركز على الأغراض المطلوبة وهي مساعدة المشاة في تقدمها بإخماد نيران مدافع العدو وبنادقه، وبناء على ذلك فهي تحتاج إلى موقع حاكم في المراحل الابتدائية، أما في أثناء المرحلة الخامسة فيطلب منها تركيز نيرانها على الغرض المقصود بالضربة الخامسة، وبعد الهجوم الفاصل قد يطلب إرسال المدافع إلى الأمام على جناح السرعة لصد الهجمات المضادة، وإخماد المقاومة التي تبقى مستمرة، ثم إكمال هزيمة العدو بمطاردة الفارين، وعندما يوجه الهجوم إلى موقع قد علم أنه أتقن تنظيم دفاعاته يحتاج الأمر إلى الاتفاق أولًا على إيجاد نيران سائرة في شكل حاجز من نيران المدفعية (غلاة) يرتفع في المراحل التي يتلو بعضها بعضاً كلما تقدم الهجوم، وهذه تنظم

قبل الشروع في الهجوم، وقد تدعوا الضرورة إلى تعين حرس للمدّافع إلا إذا كان توزيع الجنود للهجوم روبي فيه أن يوجد هذه الوقاية.

ففي معركة فرنفيل Verneville (18 أغسطس سنة 1870) كانت مدفعية الفيلق التاسع البروسي قد أرسلت للأمام لمقاتلة الفرنسيين أرماند فييه - فولي Armandvillers - Folie مقداره 13 ضابطاً و187 جندياً، ثم عطلت إحدى بطارياتها قبل أن تسحب المدّافع؛ لأنّه لم يكن معها حرس من المشاة يكفل بقاء رماة البنادق الهاجمين بعيداً عنها، وفي معركة كولنزو Colenso (15 ديسمبر سنة 1899) تقدمت بطاريتان من بطاريات الميدان للقتال دون أن يكون معهما حرس، ثم إنهم فصلتا المدّافع عن عرشانها قبل أن يسبق استطلاع، وكانت المدّافع فوق هضبة بارزة في منحني من نهر توجيلا Tugela؛ فجاءت نيران أمامية من خنادق كانت على الشاطئ الآخر، ونيران جانبية من جناح داخلي قتلت كل الخيول ومعظم الجنود، ومع ما بذله كل الجنود على اختلاف رتبهم من البسالة المتناهية سقطت عشرة من المدّافع الاثني عشر في أيدي البوير Boers.

ويجب على ضباط المشاة وقادّة الأورط أن يعرفوا مقدار الذخيرة الموجودة مع المدفعية حتى يتحاشوا ضياع الذخيرة سدى بطلّبهم إطلاق النيران على الأغراض التي هي في درجة ثانوية من الأهمية، ويجب على الجنود الاحتياطيّة أن يبذلوا كل مجهود من تلقاء أنفسهم للمساعدة على جلب المدّافع وذخيرتها إلى الأمام سواء كانوا معينين خصيصاً لذلك أو لم يكونوا.

ومن الدروس البارزة التي اكتسبت في حرب سنة 1914 - 1918 إمكان وضع المدفعية حتى أثقلها وراء خط قتال المشاة وقربة منه، وذلك بسبب خفة الحركة والتنقل التي أوجدها استخدام الحملات الميكانيكية وضمان السلامة من الهجوم المضاد التي أوجدتها البنيران القاتلة التي تطلّبها البنادق ذات الخزنة ومدّافع الماكينة الموجودة مع حرس المدفعية، ثم مدّافع اللويس المخصصة للبطاريات بالذات.

## الفرسان:

تتوقف الفرص التي يستخدم فيها الفرسان في الهجوم على نوع العمليات الداعية، فأمام موقع دفاعي منظم تنظيمًا راقيًا لا يوجد مجال للجنود الراكيبة إلا أن يتسع الجزء المخترق ويوجد فضاء للتحركات، أما قبل الهجوم أثناء «المعركة التصادمية» فإن الفرسان يكونون قد خرجو للاستطاع أمام القوات الهاجمة، وأما في أثناء الهجوم فقد يستدعي الحال طلب مساعدتهم في قتال السيران وهم متزلجون، أو الضربات المضادة الخلية وهم راكبون (ل مقابلة الفرسان أو المشاة الذين احتل نظامهم على أثر تدهور حركاتهم)، على أنه يجب أن لا يسمح لهم بإضعاف سرعتهم ولا إنقاص نشاطهم، وبعد الاقتحام المكمل بالنجاح فمهمتهم الخصوصية هي المطاردة، وهذه المطاردة ليس من الضروري أن تكون في اقتداء أثر العدو مباشرة، بل تكون على خطوط موازية لخط رجعته، وبإعاقة حركاته، وبقطع الرجعة على المتخلفين من جنوده، وبتهديد مواصلاته، وعلى العموم فإن الموضع الذي يطلب أن يكون فيه الفرسان هو إما على جناح القوة الهاجمة وإما متقدماً عن الجناح شيئاً بسيراً.

قال الكولونيال هتدرسن:

«إن سلاح الفرسان بما يمكّن القائد من اتخاذ المناورة التي تفوق كل المناورات من حيث المهارة، وهي مناورة الهجوم الذي يقع على أثر جمع الجنود المختلفة والتقائهما في نقطة واحدة وهي آتية من جهات مختلفة، وإذا أديرت على الوجه الصحيح كما حصل في أبوэмاتوكس Appomattox أو بارديبرج Paardeberg فإنها تؤدي إلى النصر الذي يكلل التكتيكات العظمى، وهو حصر قوة ومضايقتها حتى لا يبقى لها مفر من أحد أمرين: إما أن تهجم في ظروف حرجية، وإما أن تسلم نفسها».

وفي حملة العراق انتهى الهجوم المفاجئ الذي قامت به قوات الجنرال السير س. مود Maude في ٢٩ سبتمبر سنة ١٩١٧ على القوات التركية التي كانت متجمعة بالقرب من رماديه Ramadie الواقعة على بعد ٦٥ ميلاً في الشمال الشرقي من بغداد، بتسليم القائد التركي ومعه نحو ٤٠٠٠ جندي من كل الأسلحة بفضل تكتيكات الالتفاف التي قامت بها فرقة الفرسان الإنجليزية - الهندية.

وعلى هذا المثال كانت المناورة التي وقعت في ٢٦ مارس سنة ١٩١٨ وقامت بها فرسان قوة الميدان العراقية (التي كان يقودها وقائد الجنرال السير ورمارشال الذي خلف الجنرال مود بعد وفاته بالكولييرا)، فإنها انتهت بتسلیم ما ينوف على ٥٠٠٠ من الأتراك فيهم قائد فرقة، وذلك على مسافة ٢١ ميلًا شمال غربي الحت Hit. وهؤلاء الأسرى من خوا بفراهم من معركة البغدادية وكانت الفرسان قد اعترضت خط مواصلاتهم.

وجاء في رسائل السير د. هايج ما يأتي:

«في صباح يوم الهدنة (١١ نوفمبر سنة ١٩١٨) كانت فرقتان من الفرسان البريطانية تسيران شرقي نهر الشلت Scheldt. وقبل أن يصلوهما الأمر بالوقوف كانتا قد وصلتا إلى خط أمام نقط مشاتنا الخارجية يبعد عنها بمسافة عشرة أميال، وليس هناك شك في أنه لو سمح للفرسان بمواصلة تقدمهم لانقلب تقهقر العدو الذي كان بغير انتظام إلى هزيمة». وكثيراً ما كان لغياب الفرسان في اللحظة الخرجية أثر فعال في نتيجة الحملة الحربية، وبعد القتال الذي وقع في جينز مل Gainess Mill (٢٧ يونيو سنة ١٨٦٣) بعث "لي" الجنرال ج.أ.ب ستيفارت Stuart و معه فرسان جيش الجنوب إلى هوايت - هاووس White House جنوب نهر يورك York، بناء على إشاعة كاذبة بفكرة أن "ماكليلان" كان إذ ذاك يتقهقر إلى تلك القاعدة، على أن ماكليلان كان قد نقل قاعدته إلى هريستونز لاندنج Harrisons Landing على نهر الجيمس James. فلم تسترجع فرسان الجنوب الاتصال بجيش البوتوماك إلا في ٣ يوليه، أي بعد إخفاق هجوم "لي" على تل مالفرن بيومين، فلو أن ستيفارت كان موجوداً بفرسانه طول مدة الفترة الخرجية لوقعت قافلة النقل المهولة خاصة ماكليلان غنية باردة في أيدي خيالة الجنوب، ولكن الطرق المارة بالغابات والمستنقعات الموصلة إلى تل مالفرن قد سُدت.

ثم إن غياب الفرسان قبل أول يوم من معركة جيتزبورج Gettysburg (أول يوليو سنة ١٨٦٣) عاق قواد الجنوب، بأن كانت قلة ما لديهم من المعلومات سبباً في أنهما كانوا يعملون بمذر فوق ما يلزم، في حين أن المجرأة كانت تكتسح كل شيء أمامهم. وفي مرة أخرى أرسل الجنرال ستيفارت في خريدة للسيطرة والإغارة، وبعد هجوم فرقة الجنرال أيرلي الذي كلل بالنجاح، مكنت حفنة من فرسان الجنرال بوفورد

Buford التابعة للولايات المتحدة الفيلق الأول من جيش ميد؛ وهو الفيلق الذي حاقت به الهزيمة، مكنته من إنقاذ مدافعه ومن التقهقر دون أن يعاكسه معاكس، فلو وجد ألف سيف من فرسان الجنوب لكتنست بوفورد على جنب، ولكن أول يوليه يوماً شوئماً على القضية القومية.

وما جاء في رسائل السير د. هايج أثناء التعرض الألماني الذي استمر من مارس إلى يوليه سنة ١٩١٨ ما يأتي:

«لو وجد ولو فرقتان أو ثلاثة فرق من الفرسان الجيد التدريب لدى الألنان لكان في إمكانها أن تندفع بشكل يشبه رأس السهم بين الجيشين الفرنسي والبريطاني، فوجودهم كان لا بد له أن يزيد مهمتنا مشقة كبيرة فوق مشقتها».

وفي أثناء معركة كمبراي (٢٠ نوفمبر سنة ١٩١٧) عبرت أورطة من فرسان فورت جري هورس Fort Garry Horse قتال الشلت. وبعد أن غنممت بطارية ألمانية وشنت قسمًا كبيرًا من المشاة استقرت في طريق منخفض وحافظت عليه بنيران بنادقها إلى أن دخل الليل فانسحبت إلى الخطوط البريطانية ومعها أسراها.

وفي أثناء معركة أميان (٨ - ١٣ أغسطس سنة ١٩١٨) احتشد الفرسان وزاء جبهة الحرب بعد عدة مراحل من السير ليلاً. وفي اليوم الأول من المعركة تقدموا ١٣ ميلاً من مكان جمعتهم، وبقوا مدة دوام المعركة يؤدون خدمات جليلة مقرونة بمنتهى البساطة.

وفي أثناء معركة لوكانو الثانية Le Cateau (٦ - ١٢ أكتوبر سنة ١٩١٨) كان للفرسان بعض الفضل في مضائق العدو أثناء رجعته، وحالت بينه وبين إتمام تدمير السكة الحديدية، ولما أعاقت نيران المدفع الرشاشة الشديدة - المنطلقة من غابة كاتيني Cattigny ومن كلاري Clary - تقدم المشاة. «هجمت فرسان فورت جاري هوزس هجمة في منتهى الشجاعة تمكنت بها من الوصول إلى غابة كاتيني ثم ساعدت مشاتانا على مواجهة ضغطها، وكان لفرسان دراجون المحرس وفرسان كندا فضل في الاستيلاء على هنيشي Hennechy، ورومون Reumont، وتروايفيل Troisvilles، وهذه كلها إلى جهة الشرق» (من رسائل السير د. هايج).

وفي المراحل الأولى من حملة شمال الروسيا (أغسطس - سبتمبر سنة ١٩١٨) كان في إمكان حفنة من الفرسان على كلا شاطئي نهر الدوينا الشمالي North

Dwina أن جعل قوات البلاشفة يواصلون فرارهم دائمًا، وتمكنهم من إعادة تنظيم قواتهم التي انحل نظامها، وذلك التنظيم الذي حصل على التوالي وعجز المشاة المطاردون عن الحيلولة دونه بسبب بطء حركتهم، فكان في إمكان بعض أورط من الفرسان أن تشتت كل قوة البلاشفة الموجودة في Archangel.

ومن العادة استخدام الدبابات في المطاردة؛ لأن المدفعية التي هي عدو الدبابات الوحيد الذي له تأثير عليها لا يتحمل أن تبقى مع جنود المؤخرة في جيش احتل نظامه.

ولقد أضيف إرهاب جديد إلى المطاردة باختراع الطيارة التي تتحرك من تلقاء نفسها وهي حاملة رجالها المسلحة بالمدفع الرشاشة والقنابل الكروية، حتى وقد دخل في تسليحها المدفع الخفيف السريعة الطلقات، وفي المراحل النهاية من تقدم الحلفاء المقربون بالنصر في نوفمبر سنة ١٩١٨ كانت الجيوش الألمانية المتقهقرة تلقى مضائقه من الجو على الدوام.

ولقد جاء في رسائل السير د. هايج ما يأتي:

«في ذلك اليوم (٥ نوفمبر سنة ١٩١٨) من أوله إلى آخره كانت الطرق مكتظة بجنود العدو ومعدات نقله، وكانت هدفًا صالحًا لطيارينا الذين انتفعوا انتفاعًا تاماً بهذه الفرص بالرغم من رداءة الأحوال الجوية، ولقد غنمتم أورطة من الفرقة الخامسة والعشرين ما ينوف على ٣٠ مدفعة أرغمنت العدو على تركها القنابل ونيران المدفع الرشاشة المطلوبة من الجو بالقرب من لا بريسو Le presau».

### المهندسون:

موقع المهندسين وكيفية استخدامهم يقررهما القائد الذي يصدر أوامر الهجوم، وبما أن مهمة هذا السلاح الرئيسية في الهجوم هي إزالة العرقل أو تثبيط معابر فوقها، ثم تقوية الموقع حين الاستيلاء عليه، فمن المحمى أن يبقى المهندسون مع الجنود المعهود إليهم أمر الهجوم الفاصل.

### التدابير الطبية:

موقع المستشفيات ومحطات جمع الجرحى والمرضى تتبع أماكنها بالتشاور مع كبير الأطباء، أما نقط الإسعاف ومحطات التضميد الأمامية فإنها تؤسس في حدود تدابير الأورطة بالاتصال مع الضابط الطبي التابع للوحدة المختصة.

## **المؤمن:**

موقع قافلة أو قطار النقل ومعها الذخيرة والمؤونة الاحتياطية للجنود وللحيوانات يتوقف على تسهيل التواصل مع القوة الهاجمة وعلى السلامة من نيران المدفعية أو من الهجوم الفجائي الآتي من الجو أو من البر فمن المحتمل والحالة هذه أن يكون الموضع متأخراً إلى الوراء بمسافة لا يأس بها. وفي مفترق الطرق الموصولة من جهة الأمام إلى الجنود الهاجمة. أما التعينات فإنها تستجلب إلى الوحدات بموجب تدابير قائد الأورطة أو غيرها من الوحدات المختصة.

## **موقع القائد:**

موقع القائد الذي يصدر أوامر الهجوم يجب تعينه، ويجب أن يكون معلوماً للقادة المرعوبين؛ لأنّه سيكون المخل الذي ترسل إليه التقارير.

ففي القوات الصغيرة يبقى القائد بوجه العموم مع الاحتياطي العام، فإذا كانت القوة على شيء من الكبر وتتألف من كل الأسلحة فـمن المحتمل أن يبقى في الموقع الرئيسي للمدفعية. ولكن إذا كانت القوة كبيرة يجب عليه أن يكون بعيداً عن جلة الحوادث الخلية. وإذا انتقل قائد قوة كبيرة من موقعه المعلوم ينحتم عليه أن يترك ضابطاً كبيراً من أركان حرمه ليتمثله في مكانه ويرسل إليه المخاطبات الهامة في مكانه الذي انتقل إليه. أما إذا كانت القوة صغيرة فيترك القائد، إذا غاب عن موقعه المعلوم أنه مقر رئاسته، رسولاً فيه حتى تصله الرسائل دون تأخير.

## **تقارير المعركة:**

يتوقف كثيراً استثمار الفوز واستثماراً ناجحاً على صحة المعلومات التي يحصل عليها القائد من كل أنحاء ميدان المعركة، فتطلب التقارير من كل من توجد لديهم معلومات ليبلغوها، وهذه التقارير تكتب على رسائل يكون قد سبق إعدادها يبين فيها موقع الزائل بالدقة في الوقت الذي حصل فيه التبليغ، ثم التقدم الذي تم على يد الوحدة التي يرأسها الراسل أو الوحدة المجاورة له أو غيرها من الوحدات الأخرى التي شوهد عملها، ثم درجة المقاومة التي يبدوها العدو، فحركات العدو، فالخطط التي يضعها الراسل، مع بيان الطريقة المطلوب اتباعها لتنفيذ تلك الخطط.

## **إعادة التنظيم والمطاردة:**

بمجرد ما يتم الاقتحام على العدو بنجاح يتحتم على القادة المرعوسيين أن يستعيدوا السيطرة على جنودهم في الحال ثم يدبوا أمر مطاردة العدو الفار بالنيران، بينما يتقدم الاحتياطي المحلي ويوطد الموقع استعداداً للاقتال الهجوم المضاد. أما كبار القادة فيتحتم عليهم أن يتذبذبوا التدابير اللازمة لتنظيم المطاردة. وقطع خط رجعة العدو، ثم إكمال التغلب عليه؛ لأن النصر لا يتم مطلقاً إذا سمح للعدو بأن يتقهقر من ميدان القتال دون أن يمس بسوء وبتوافر لديه الوقت لإعادة نظامه واسترجاع قوته المعنوية. فمن المؤثر عن ستونوول جاكسون قوله:

«لا تكفي مطلقاً عن المطاردة ما دامت عند جنودك القدرة عليها».

والمطاردة من واجبات المشاة حتى تتولاها عنهم الطيارات، والفرسان، والدبابات. أما المدى الذي تستمر المشاة إليه في التعقب، فالقائد هو الذي يحدده ولินذكر المبدأ القائل:

«يجب مواصلة الفوز حتى تفني قوة العدو».

(قوانين خدمة الميدان جزء ثاني سنة ١٩٥٠)

فإذا أريد اجتناء ثمرات النصر يجب أن يباشر العمل بينما يكون العدو لا يزال رازحا تحت صدمة الهزيمة؛ لأن تأخير بضع ساعات ينيل العدو فرصة يسترجع فيها توازنه فينظم حرساً خلفياً، ويكسب عدة أميال في مسيره أثناء الرجوع.

وفي الحروب الحديثة قد تمكن معدات النقل الميكانيكية المشاة البطيئي الحركة من إحراز سرعة الفرسان إذا اخذت التدابير من قبل لركابهم. وفي بضع ساعات قد تنقل المشاة بهذه الوسيلة إلى بعد لا يصل إليه التعقب، أي أنها تصبح بعيدة عن متناوله.

## **التشكيّلات المُشَاهَة للهجوم**

«لا يتم النصر النهائي في القتال إلا بواسطة سونكبي وندقية عسكري المشاة فقط»

«المارشال هايج»

يجب أن تكون التشكيّلات التي تتحرك بها المشاة للهجوم من النوع الذي يمكنهم من إحراز غرضهم بإشراك النيران مع الحركة، ولهذا الغرض يجب أن يكون للجنود الأمامية إمداد من نفس الوحدة التابعين لها حتى يتيسّر بارتباط القيادة بإجاد عمل مشترك بين الجميع.

### **البلاطون:**

إن أصغر وحدة يستطيع تقسيمها إلى أقسام يستقل بعضها عن البعض، بحيث يكون كل منها قادرًا على إطلاق النار مع الحركة هي البلاطون، وهو الذي تستطيع أصنافه الأربع تثبيت العدو في مكانه بالنيران، ثم القيام بمناورة حول جناحيه.

ثم إن توزيع البلاطون المتابع عادة في الهجوم هو إما بتشكيل المربع وإما بتشكيل المعين، ففي تشكيل المربع يجعل صنفان أمامان يسترمان الجبهة المخصصة للبلاطون، والصنفان الباقيان بصفة إمداد ويتشكلان بالتشكيل الذي يجعلهما على استعداد للقيام بمناورة على الفور مع مراعاة اجتناب المحسائر التي لا موجب لها. أما في تشكيل المعين فيجعل صنف واحد قائداً مهمته الاستطلاع وتثبيت العدو في مكانه، بينما تبقى الثلاثة الأصناف الأخرى على استعداد للقيام بمناورة التي يقصد بها الهجوم الفاصل على النقطة التي يرى أنها أكثر نقط دفاع العدو ملائمة للهجوم، وأن أمل النجاح فيها أكثر مما في غيرها.

ثم إن تشكيل المعين هو أفضل تشكيل يناسب الهجوم الذي يقع في المعركة التصادمية حينما تكون أوضاع العدو وتوزيعاته غير معلومة بالدقّة؛ لأن فيه تلك

الميزة العظيمة - ميزة الاحتفاظ بقوة المناورة - متوفرة في ثلاثة أرباع البلاتون حتى يتتطور الموقف بفعل الصنف القائد. وفي كلتا الحالتين (إلا إذا كان الهجوم موجهاً إلى موقع الدفاع راقي التنظيم) تسبق الأصناف الأمامية كشافة الأرضي التي مهمتها إيجاد خط الزحف الذي يكون أكثر سترًا من غيره. وأفضل المواقع لإطلاق النار ثم الاحتياط من وجود كمين منصوب، وهؤلاء الكشافة يزحفون إلى أن يعاق تقدمهم، وعندما يبقون في أماكنهم للترصد إلى أن تنضم إليهم الأصناف الأمامية، وفي أثناء المرالحل الأولى من الهجوم في معركة الاصطدام قد يحتاج الحال إلى كشافة الأجناب، إلى أن يخل الوقت الذي ينفتح فيه البلاتون فيجعل وجودهم غير ضروري.

أما إزاء نظام دفاعي عالي التنظيم فإن البلاتونات قد يتغذى عليها التقدم للهجوم دون وجود غلالة من النيران، ومن الجوهري إذ ذاك أن تكون كل الحركات متفقة على مواعيد إطلاق حاجز النيران، وأن تبقى الجنود تحت الحافة الخلفية من ستار الشرانبل ولبيتسن لتنفيذ الاقتحام قبل أن يتمكن العدو من استخدام بنادقه ومدفعه الرشاشة، وفي مثل هذه الحالة قد يستغني عن كشافة الأرضي، ومثل هذا الموقع لا يهاجم دون أن يسبق الهجوم استطلاع دقيق واختيار خطوط للزحف.

أما تشكيل المربع فهو التشكيل الذي يتبع عادة في الهجمات الموجهة إلى موقع دفاعية منظمة تنظيمًا راقيًا بأن يكون في صنفي البنادق الأماميين وصنفي مدفع اللويس إمدادًا لهم، وبذلك يكون صنفاً مدفع اللويس قادرين على حماية أجنبحة صنفي البنادق ومعالجة مدفع العدو الرشاشة التي تكون منفصلة كل فرد منها على حدة، أو جماعات رماة البنادق من العدو التي تكون مخفية والتي قد تشتبك في القتال بإطلاق نيران عكسية أو نيران جانبية بعد أن يتجاوز صنفاً للأمام الأرض المحتلة.

### قائد البلاتون:

يجب على قائد البلاتون أن يشرح الموقف لرعوسيه ويبين لهم خط التقدم، وهو يتحرك عادة مع صنفي الأمام أثناء المرحلة التمهيدية للهجوم، وعندما يتورط الصنفان الأماميان في الهجوم يجب عليه أن يتولى السيطرة على صنفي الإمداد

ويتحرك معهما، فإذا كان بلاتونه إمدادياً فإنه بناء على ذلك يكون مع الصنفين الأماميين قبل أن يتورط البلاتون في القتال.

أما بحاج المشاة في الهجوم فإنه لا يتوقف على الإقدام والسيطرة والقيادة فقط، بل يتوقف أيضاً على تعاون قادة الإمداد تعاوناً رائداً الذكاء؛ إذ يجب عليهم أن يبقوا دائمًا على علم بسير المعركة، وذلك بترصدتهم رصدًا مقرنًا بالفطنة، وبذل توافر لديهم عادة «تقدير الموقف» قبل أن يورطوا رجالهم في القتال، ويبقى في استطاعتهم توجيه إمدادهم إلى النقطة المطلوبة في الوقت الضivot. فيؤثرون على المعركة بالنيران وبالحركة دون أي تردد أو تأخير.

### **البلوك:**

التوزيع المعتمد للبلوك حينما يعمل مع بلوكتات أخرى من الأورطة هو أن يكون بلاتونان منه أماميين وبلاتونات إمداداً لهم، وإذا كانت المقاومة المتوقعة مقاومة عنيفة أو إذا أريد ستر جبهة يزيد اتساعها عن الحد المعتمد قد يكون عدد البلاتونات الأمامية ثلاثة، وبلاتون واحد من الإمداد، وحينما تكون أوضاع العدو مجهولة لدينا وليس من المتحمل أن تلقي مقاومة قوية قد يكو بلاتون واحد أمامياً والثلاثة إمداداً. وبذل يتمكن قائد البلوك من استخدام أي البلوتونات أو كلها بصفة إمداد فيؤثر على الهجوم عندما يحصل على معلومات عن النقطة - التي في موقع العدو - التي يتوافر فيها أكبر أمل بالنجاح، وحينما تكون الجبهة المخصصة للبلوك أكثر اتساعاً من المعتمد فإن البلاتونات الأمامية لا تقوى على ستر كل الجبهة، بل تترك فتحات بين الواحد والأخر، وإلا فالجنود تبقى منتشرة انتشاراً متسعًا بدرجة خصم القواد من قوة السيطرة، أما إذا كان البلوك يعمل مستقلًا بمفرده فإن تشكيله المعتمد وهو بلاتونان أماميان، وواحد إمداد، وواحد احتياط.

### **قائد البلوك:**

على قائد البلوك أن يخصص لبلاتوناته أنصبتها من العمل، ومواجهاتها، ويصدر الأوامر بتوزيعها، ويجب عليه أن يبين المكان الذي سيكون فيه أثناء المعركة، أما موقعه فإن الذي يحدده بما ضرورة بقائه على علم بال موقف في كل مدة الهجوم، ثم التقدم الذي يحرزه بلاتوناته، وهو مسؤول عن إبلاغ كل المعلومات الجوهرية الخاصة بهاتين النقطتين إلى قائد الأورطة الموجودة في المؤخرة، وينبغي له

أيضاً أن يبقى على اتصال بالبلوکات التي على أجنبته بأن يرسل أطوفاً (نقط مواصلة) لهذه الغابة إذا دعت الضرورة، ومن واجباته انتهاز كل فرصة تنسح تُوجّدُها النيران أو الدخان الذي خدثها الوحدات أو الأسلحة الأخرى، فيتقدم إلى الأماكن أو يدور حول أجنحة العدو، ويستخدم بلاتونات المدد للاندفاع والنجوز من الأماكن التي تكون المقاومة فيها ضعيفة لكي يلتقي حول أجنحة أقسام العدو التي تعيق التقدم، وبمجرد ما يتم هذا الطور الوقتي مكللاً بالنجاح يجب على قائد البلوك أن يستعيد تنظيم بلاتوناته ثم يتولى تقديمها على الغرض، وعندما يتم إحراز الغرض يجب توطيد الموقع وإخراج أطوفاً للحيلولة دون المفاجأة.

### **الأورطة:**

يتوقف توزيع الأورطة توقفاً كلياً على طبيعة المهمة المخصصة لها، أي نصيبها من العمل، فعندما تكون أوضاع العدو معلومة وكان المتوقع حصول مقاومة ذات أهمية في أوائل مراحل الهجوم فمن العادة أن توزع الأورطة على بلوکين أماميين، وبلوك لإمداد، وأخر ل الاحتياط، وبناء على ذلك فلا بد أن تتوفر في الجنود الأمامية القوة الكافية لتطور الهجوم إلى درجة يستطيع معها إزالة الضربة الفاصلة من الإمداد على المقاومة الرئيسية.

ويبقى البلوك الاحتياطي في يد القائد على ذمة المراحل الختامية للقتال أو لثبت المعركة المحلية، أما حينما تكون أوضاع العدو ودرجة مقاومته لا تزال موضع الحدس والتخيين، فيكون بلوك واحد فقط أمامياً، وبلوكان مددًا له، حتى لا تتورط القوة الرئيسية للأورطة في القيام بأي دور قطعي قبل الحاجة إليه وقبل أن يكتشف موقف العدو.

### **قائد الأورطة:**

«القوى المتوفرة في سيطرة قائد الأورطة الشخصية في ميدان القتال محدودة، وتتوقف أكبر نتيجة للنجاح على وضوح الأوامر القاضية بدخول بلوکاته الأمامية في الهجوم».

(تعليم الشاة سنة ١٩٥١)

قائد الأورطة يجب أن يتزود بكل التفاصيل الخاصة بالعدو وبالجند المتعاونة معه (قائد الأورطة)، فيتحتم عليه أن يعرف الغرض الذي يرمي إليه، وحدود جبهته

المخصصة له، ومدى المساعدة التي سينالها من الأسلحة الأخرى، وفضلاً عن مثل تلك المعلومات التي يزود بها فيما يختص بقوة العدو وأوضاعه، وخصوصاً ما يختص بالأسلاك (أو غيرها من العرقيل) والمدافع الرشاشة، يجب عليه أن يتحقق من أفضل الواقع لتجمع بلوكتاته، ومن أفضل خطوط الاقتراب إلى الغرض، ومن أكثر خطوط التقدم ستراً لإمداده وجندوه الاحتياطية، ثم أفضل موقع لمقر رئاسته أثناء كل مرحلة من مراحل الهجوم، ففي الأوامر التي يصدرها بالهجوم يوضح كل المعلومات الخاصة بحركات العدو وأوضاعه، وأوضاع وحركات الجنود والأسلحة المعاونة معه، ثم يخصص نسبة العمل للبلوكتات ولبلاتون مدفع الماكينة (إن لم يكن متجمعاً) ثم يحدد جبهة البلوكتات الأمامية.

وعليه أيضاً أن يعين موقع التجمع، وأن يحدد زاوية البوصلة الازمة للتقدم، وأن يصنف الأعمال التي تقوم بها الأسلحة الأخرى المعاونة، وأن يتخذ التدابير الازمة لتوحيد الزمن في ساعات الجيب (ساعة الصفر)، وأن يعلن عن موقفه هو أثناء الهجوم وبعده، وأن يعين النقطة التي ترسل إليها التقارير والأخبار، وأن يعلن عن التدابير الصحية، وأن يصدر التعليمات الخاصة يجمع المتخلفين، وبحرس الأسرى والجهة التي يُرسّلون إليها، وباستيراد الذخيرة والأدوات (المهام) التي تلبسها الجنود، ثم إن الكوارتر ماستر يتلقى الأوامر الخاصة باستجلاب المركبات (التعبيبات) أثناء المعركة، وقبل البروز للهجوم تعيين نسبة مئوية من الضباط وجندوه الصف للبقاء متخلفين عن الجنود ليحلوا محل الخسائر بعد انتهاء المعركة.

أما موقع قائد الأورطة فيراعي من انتخابه بقاوئه متصلًا بسير الهجوم في كل مراحله، وتأثيره على القتال بواسطة الجنود الاحتياطية، وأما السيطرة الشخصية فمن الصعب مارستها ما دامت الجنود قد تورطت في القتال، على أن الفرص كثيراً ما ستحت لقادة الأورطة في الحرب العظمى للبت في الأمور على وجه السرعة فانتهزوها ورافقوهم النجاح بدرجة قلب التوقف نصراً.

وفي سنة 1916 لاحظ قائد أورطة الكولدستيرم أن جنوده قد اختل نظامها من جراء السنieran والمقاومة، فجعل نفسه قدوة لجنوده ولم شتاتها، ثم أعاد تنظيم الهجوم وبث فيه القوة المعنوية الدافعة الازمة للاقتحام، ووصل حينذاك إلى الغرض، وفي 14 أبريل سنة 1917 شاهد قائد أورطة من ألي الرويال نيوفوندلند اندفاع الألمان في هجوم مضاد محلی على قرية مونشي - لو - برو - Monchy-Le-

فما كان منه إلا أن تقدم مسرعاً بالقسم المقاتل من مركز رئاسته فصد الهجوم إلى أن وصله المدد من اللواء ٨٨ وتمكن به من طرد المهاجمين فاقددين نظامهم.

وفي ٣٠ نوفمبر سنة ١٩١٧ أثناء قيام الألمان بهجوم مضاد من فونتين نوتردام إلى تادبول كوبس Tadpole Copse في القطاع الشمالي من منطقة كمبراي غصب الألمان طريقهم إلى داخل مواقعنا الكائنة في أقصى المقدمة، وأوجدوا فتحة بين الأورطة الأولى من الألائي السادس والأورطة الأولى من الألائي الخامس عشر من جنود لندن، فسار كل من قائد هاتين الأورطتين على رأس هجمة مضادة قام بها كل الجنود التي كانت موجودة لديهما، ومنها الأشخاص التابعين لمركري الرئاستين واسترجعوا الموقف مرة ثانية، وفي مارس سنة ١٩١٨ في أحرج أوقات الهجوم الألماني على أميان استرجع الموقف قائد أورطة من ألائي البوردو بشخصه مرة بعد أخرى، تارة فوق جواده وطوراً على قدميه. Border Reg.

# الدفاع

«روح الدفاع هو الهجوم المضاد»

(المارشال فوش)

العمل الدفاعي قد يفتحه القائد في الميدان، أو يرغمه عليه العدو، وقد يعتمد القائد على الاستحکام ليعاونه على هزيمة العدو، أو يستخدم المناورات ليصل بها إما إلى الفصل في نية وإما إلى إرجائها.

وقد يرغب القائد أن يجذب العدو ويوقفه في هجوم على موقع مستحكم يرابط فيه جزء من قوته فقط، بينما يبعث جزء آخر (من المحتمل أن يكون أكبر منه) ليهاجم العدو من ناحية غير متوقعة، وقد وقع مثل بارز لهذا الأسلوب في معركة تشانسلرزلزفيل (٢ - ٣ مايو سنة ١٨٦٣). حيث أوقف "لي" جيش هوكير البالغ عدده ٩٠٠٠ بثلث قوته الموجودة معه، وأرسل استونوول جاكسون ومعه ٣٠٠٠ لهاجمة جيش الشمال من الخلف، فالعمل على هذا المثال له تأثير خاص، ولكنه يتطلب تكتيماً يكاد يكون من المؤكد أن تفشيه الطيارات الحديثة، وإذا عجزت المناورة عن الاختفاء من مراقبة العدو لها، وعلمت له، فمن المحتمل أنها تنتهي بكارثة خل بكل من القوة المدافعة الموقفة للعدو وبالجنود المرسلة لهاجمته.

وهناك صورة أخرى لإشراك الدفاع بالمناورة، وهي المعركة الهجومية الدفاعية، ولها أمثلة كثيرة في تاريخ الحرب - منها مارنغو Austerlitz، واسترلتس Marengo، ووترلو Waterloo، فهي كلها معارك من هذا الطراز.

ففي هذا الشكل من القتال الدفاعي يدعى القائد العدو لأن يهاجم موقعاً أحسن اختياره، وبعد إنهائه قوة العدو وتوقف اقتحامه، يتحول القائد من الدفاع إلى الهجوم ويغلب على خصميه المنهوك القوى بهجومة مضادة قوية ومستديمة، بكل ما لديه من الوسائل.

وقد تدعى الضرورة أحياناً لاحتلال موقع ما، وأحياناً يحتل الموقع مجرد حكمة

تكتيكية.

ففي معركة ناشود Nachod (٢٧ يونيو سنة ١٨٦٦) أسرع المدرس الأمامي البروسي واخذ موقعًا دفاعيًّا وأوقف أمامه كل الجيش النمساوي، بينما برع الجيش البروسي من مضيق وهو في مأمن من العدو وقام بمناورة اصطاف بها للقتال.

وفي سنة ٤٨٠ ق.م احتل مضيق ترموبيلي Thermopylae تحت قيادة ليونidas Leonidas ملك إسبارطة لمقاومة قوات إكزرسيس Xerxes الفارسية. ومع أن القوة الإغريقية أُبْدِت بهجمة جاعتها من الخلف (بسبب أن أحد الخوارج الفارين إلى جيش الفرس أطلعهم على مر سري)، فإن المقاومة التي أبدأها الإغريق أمام الفرس «الذين لا يُغلبون» قد جرأت الإغريق في مصادماتهم التالية وأدت في آخر الأمر إلى هزيمة الغزاة. وقد جاء في أساطير روما أن هوراتيوس كوكاز Sublician Bridge ورفقين له دافعوا عن الجسر السبليكي Horatius Cocles المقام فوق نهر التiber Tiber وقاوموا الأرس بورسينا Lars Porsena وكل الجيش الإتروسكاني Etruscans. فهذه البطولة الوارد ذكرها في الأساطير قد حدث ما ياثلها أو يفوق عليها أثناء معركة السوم الثانية (٢١ مارس سنة ١٩١٨). وقد جاء في رسائل السير د. هايج ما يأتي:

«لقد صار تدمير الكباري التي على قناتي كروزات Crozat والسووم - وإن كان بعض هذا التدمير لم يتم - من النجاح التام؛ إذ كان من المحتمل أن بعضها كان لا يزال صالحًا لمرور المشاة، ولقد حدث في هذا التدمير ما يعد من الأمثلة البارزة على الشجاعة المتناهية، فهي واحد منها لما أخفق الاتصال الكهربائي في إطلاق عبوة التدمير ما كان من الضابط المكلف بتدمير الكوبري إلا أن أشعل بنفسه الكبسولة ونسف الكوبري نصفًا، وقد رافق هذا الضابط حسن الحظ بدرجة فوق العتاد فنجا بنفسه ولم يُقتل».

وفي روركس درافت Rorkés Drift (٢٢ يناير سنة ١٨٧٩) حدث أن قوة مؤلفة من ٨٠ من جنود الصفوف من الألأي الرابع والعشرين تحت قيادة الملازمين تشارد Chard وبرومهد Bromhead. ومعهم نحو ٤٠ من المرضى، صدوا الهجمات المتكررة التي قام بها نحو ٤٠٠ رجل من الزولو Zulus. هم جزء من جيش سينتيوايو Getawayos. فاجئوا حامية إيساندلوانا Isandhlwana وأبادوها قبل ذلك في نفس

اليوم.

ولقد أبدى قسم صغير من الجنود ضررًا من ضروب البسالة المدهشة أثناء انسحاب الجيش البريطاني أمام الهجوم الألماني المتفوق في معركة السوم الثانية، وذلك أن قسمًا مؤلفًا من ١٠٠ من الضباط والجنود من اللواء الخامس والستين، من الفرقة العشرين، تعين لستر انسحاب تلك الفرقة من لوكيوزنوي Le Quesnoy (٢٧ مارس سنة ١٩١٨) تحت قيادة أركان حرب اللواء (الكابتن أ.ب. كوب E.P.Combe) فتمكن من توقف العدو أمامه من الصباح المبكر حتى الساعة السادسة مساءً، حتى صدر الأمر لمن بقي منه على قيد الحياة بالانسحاب بعد أن أتموا مهمتهم وكان عددهم أحد عشر.

وهناك كثير من الأمثلة على احتلال مساحة ما لغرض تكتيكي واقعي أو متوقع. فقبل معركة سلامانكا (١١ يوليه سنة ١٨١٢) كانت قوة إسبانية قد انفصلت بأمر ولنجتون لستر مخاضة في نهر التورمس باحتلالها حصن البادوتورمس Alba de Tormes، إلا أن هذه القوة قد انسحبت دون أن يعلم ولنجتون بانسحابها، فرجع جيش مارمون عن طريق هذه المخاضة إلى قلعة فالادوليد Valladolid وهو مهزوم دون أن يعترضه معترض.

وفي حملة سنة ١٨١٤ وضع نابليون حامية مؤلفة من ١٢٠٠ جندي في قلعة سواسون، إلا أن هذه الحامية سلمت في ٣ مارس سنة ١٨١٤ من غير أن تستنفذ كل وسائل الدفاع كما تقضي به قوانين الحرب، ومكّن الجسر الموجود بسواسون كلًا من بلوخر وبولو Bulow أن يضم قواتهما ويوحداها عبر نهر الain Aisne.

وفي حملة ووترلو وضع ولنجتون ١٧٠٠ جندي في هال Hal وتوبيز Tubeiz على بعد ثمانية أميال من ميمنته في ميدان معركة ووترلو لصد حركة التفاف قد يقوم بها العدو، ول يوجد نقطة للتجمع في حالة ما إذا كسر منتصف خطه أي قلبه، ثم اخذ موقعًا بقوة عددها ١٧٠٠ معترضًا طريقي نيفيل - بروكسل Nivelle- Brussels وشارلروا - بروكسل Charleroi-Brussels اللذين يلتقيان في مونت سان جان Mont st. Jean، وهو بذلك قد حرم من خدمات هذا القسم المنفصل، وقد انتقد نقاد العصر الحديث توزيع قواته ووضعها بهذا الوضع، ومع ذلك فمن الجائز القول بأن سلامه جناحه الأيمن وأمتلاكه نقطة للتجمع قد ألهما الثقة التي قاوم

بها هجمات نابليون المتواصلة إلى أن وصل فيلق بلوخر فأتاح له التغلب على خصميه.

ومن أشكال العمل الدفاعي أيضًا احتلال سلسلة من المواقع الواقية ثم الانسحاب منها بانتظام إلى سلسلة أخرى قبل أن يقوم العدو بالاقتحام فعلًا، وذلك بأن تشتت المقاومة مع المناورة بقصد تأخير زحف العدو أو توقيف تعقبه، والعمل المؤخر الذي من هذا القبيل يستخدم عادة في قتال الحرس الخلفي، وذلك حينما يكون المطلوب هو كسب الوقت لا كسب الموضع، وهنا يقتصر العمل التعرضي الذي يقوم به المدافع على هجمات مضادة محلية في اللحظة الملائمة أو في لحظة اليأس والخرج.

على أن المبدأ الواجب الاتباع في كل العمليات الدفاعية، ومنها قتال التأخير ينبغي أن يكون:

«حينما يكون العدو مالكًا لحرية المناورات قلما يوجد مبرر لاحتلال موقع احتلالًا سلبيًا (أي قاصرًا على الدفاع) مهما بلغ ذلك الموقع من القوة، بل إن هذا الاحتلال ينطوي دائمًا على المجازفة بالهزيمة الساحقة».

(قوانين خدمة الميدان جزء ثاني سنة ١٩٢٠)

### الروح التعرضية:

ولو أن العمل الدفاعي له صور كثيرة، إلا أن روح الدفاع في كل حالة من الحالات هي روح تعرضية شديدة، أما في الدفاع العملي (الإيجابي) فإن الهجمة المضادة الفاصلة التي تنتهي بالتفغلب على العدو هي المناورة التي يتوجه إليها النظر في بادئ الأمر حينما تنتهي خطة الدفاع، وأما في الدفاع السلبي ضد قوات متقدمة عدداً، فإن الهجمات المضادة المحلية تنتهي إما باسترجاع نقطة تكتيكية، وإما بصد اقتحام صادق العزمية، وهي في قتال التأخير تتغلب بالنيران الفجائية أو بالاقتحام على قوة تكون قد انفصلت عن العدو وأسرعت في تقدمها بدرجة تتيح للمدافعين - دون أية مجازفة لا ضرورة لها - قطعها عن بقية القوة الأصلية والمخلولة بينهما، أو إبادة القوة المنفصلة. ومهما كان الموقف التكتيكي، لا يتيسر إحراز الفوز أمام عدو ثابت العزمية إلا بشدة الروح التعرضية لا غير.

## الحرب الحديثة:

في الحروب الحديثة يلعب المدفع الدفاعي دوراً تزداد أهميته بالنسبة للقوة العظيمة التي أودعتها التسلیحات الحديثة في الدفاع.

قال المارشال فوش: «المدفع الرشاشة والأسلحة الشائكة تتيح تنظيم نقط دفاعية، على وجه السرعة، لا يختلف اثنان فيما لها من القيمة، وخصوصاً فإنها قد أعطت الخندق أو المانع الطبيعي متانة تمكن من مد المبهة بكيفية لم تكنمنتظرة قبل هذه الحرب (العظمى). وهي تتبع توطيد مجموعة عظيمة من الواقع أو الخطوط الدفاعية دون ضياع الوقت وجعل الاحتفاظ بها أمراً سهلاً».

وقال المارشال فرنش: «إن البنادق الحديثة ومدفع الماكينة زاداً قوة الدفاع النسبية أضعافاً مضاعفة عما للهجوم، وبذا أصبح وضع المدفعية التي من أثقل العيارات في موقع وراء خط قتال المشاة وقرباً منه من العمليات الممكنة التنفيذ، وليس ذلك بسبب خفة الحركة التي أوجدتها المركبات الميكانيكية فحسب، بل إن المؤف الذي كان متسلطاً فيما مضى من فقدان المدفع قبل نقلها وسحبها قد أصبح لا محل له».

وعلى ذلك فمن المحافظة على الواقع الأمامي لمجموعة دفاعية راقية التنظيم بأقل ما في درجات التعرض من الخسائر، إذ إن قوة الموضع الإضافية (الذاتية) تعوض عن نقص عدد الجنود، على أن استصواب العمل الدفاعي الذي من هذا القبيل قد يعتبر بوجه العموم اعترافاً بأن الخروج من الحملة بالنصر أمر ليس متوقعاً في الوقت الذي انتهج فيه وفي المسرح الذي اختير له.

«من الأهمية بمكان عظيم، أن في أجزاء مسرح العمليات التي يرمي فيها القائد إلى إحراز غرض جاسم، يحب أن لا يسمح لحرب المناورات أي الحركة أن تتوال إلى حرب الواقع ما دام في الإمكان التقدم، فإن حرب الواقع لا يستطيع إحراز النصر بنفسه قط».

(قوانين خدمة الميدان جزء ثانى سنة ١٩٥٠)

فمهما بلغت الممارس من القوة فإنها لا تهزم جيوش الخصم الرئيسية، ولا تستطيع الثبات إلى أجل غير مسمى أمام هجمات عدو صادق العزيمةجيد التسلیح، بل وليس من المتحمل أن جيشاً موجوداً وراء متاريسه يستطيع بهذه

الوسيلة وحدها أن يوقع بعده الهاجم عليه من الخسائر ما يمكنه (المدافع) من استرجاع القوة الإنسانية أو حرية المناورات ثم هزيمة جيوش العدو الهاجم الرئيسية، إذ تصير العمليات لدى كلا الفريقين إذ ذاك من نوع الحصار ومهما طال أمد الحصار فإن الميزة فيه لا تكتسب سواء طال الزمن أو قصيرة إلا بالتفوق في الأعمال التعرضية في الجو وفوق الأرض وتحتها، وعلاوة على انعدام الفرصة في جرب الواقع (الحرب الموضعية) للقيام بالحركات التعرضية العظمى فإن هناك نقطتي خلاف بين العمل الدفاعي في حرب الواقع، والعمل الدفاعي في حرب المناورات.

ففي الأول لا وجود للأجنحة التي يقصد مهاجمتها، وانعدام الأجنحة هو حكم الضرورة؛ لأن العمليات تستلزم وجود خط متصل مؤلف من نقط قوية يمتد من بحر إلى بحر، أو من البحر إلى حاجز في أراضي بلاد محابية لا يمكن اجتيازه، وبناء على ذلك فإن الجنود الراكبة تكون إذ ذلك محكوماً عليها بالجمود في أهم دائرة لأعمالها، وتبقى كذلك حتى يخترق الخط وتفتح فيه فتحة يضطر العدو إلى التقهقر. وفي نفس الوقت تكون الفرص التي تمكّن من القيام بهجمات جانبية قاصرة على المشاة، وهي الفرص التي تنشأ عن التعاريف التي توجد في خط النقط القوية التي قد تمكّن من تسليط النيران الجانبية عليها، أما نقطة الخلاف الثانية فهي وفرة الوقت الذي يكون تحت تصرف القادة فيستخدمونه في التوسيع في ظلهم الهجوم والدفاع الدقيقة والتمرن عليها بتكرير تمثيلها، وفي الحصول على رسوم تفصيلية لاستحكامات العدو عن طريق الاستطلاع المستمر الذي تقوم به قوات الجو، وفي أغلب البلدان والممالك تطأ بحكم الضرورة فترات طويلة في حرب الواقع تقف فيها الأعمال بسبب صرامة الأحوال الجوية في فصل الشتاء، أو بسبب هطول الأمطار الغزيرة، وفي تلك الفترة يندر أن يكون في الإمكان اختراق دفاعات العدو الرئيسية في نطاق يساعد على قيام الحركات التعرضية العظمى، وعلى أن هذه الفترة هي فترة جمود من حيث الظاهر لا من حيث الواقع؛ إذ إن النظام الدفاعي يبقى دائماً في حاجة إلى الإكمال، فليس هناك نقطة قوية لا تحتاج إلى زيادة التوطيد والتقوية في خنادق حديثة تحضر دائماً أو تصلح إلى ساحات جديدة تغطي بعرقيل الأسلك الشائكة، ثم إن المدافع من كل العيارات والألغام التي توضع تحت الأرض، والمدافع الخفيفة، كل هذه تبقى دائماً في عمل مستمر تدمير وتشخن الجراح وتقتل، بينما قنابل الغازات الخانقة والمدمعة، تبقى متوقعة في كل وقت وأن، ثم إن هناك

«الرماة» Snipers في كلا الطرفين تدوي طلقاتهم يومياً، وإن كان ذلك في نطاق ضيق، ثم الراصدون الذين يراقبون من مراصدهم كل ما يطرأ من التغيير والتبدل مهما قلت قيمته. وكل ما ينشأ من المتأ里斯 الحديثة، كذا «محطات الإصغاء» تلتقط ما يضعه العدو من الخطط، بينما تقوم الأطرواف جمع المعلومات، وتقوم أقسام الإغارة بالاستطلاع وتدمير الدفاعات وإيقاع الخسائر، إذ إن أول مبدأ تقوم عليه الإغارة هو إيقاع خسائر بالعدو أعظم وأبلغ مما تصاب به الجنود المغيرة.

### الاستدكام:

لقد استخدم الاستدكام في الدفاع منذ أقدم العصور، ومن الأمثلة البارزة التي تؤيد ذلك: الأسوار الرومانية الموجودة في بريطانيا، والسور الأعظم ببلاد الصين، ومتأ里斯 الحرب الروسية في سنة 1854 – 1855، وال Herb الأهلية الأمريكية في سنة 1861 – 1865، وال Herb الروسية – التركية في سنة 1877، وال Herb الروسية اليابانية في سنة 1904 – 1905، على أن الاستدكام لم يلعب في أي حرب من الحروب التي سبقت حرب سنة 1914 – 1918 من الأدوار ما لعبه في هذه الحرب الأخيرة.

فمن أشهر سلالس الاستدكام التي أقيمت في الحروب الماضية، والسلسلة التي أنشأها الكولونييل ر. فلتشر ReFleteher، من سلاح المهندسين الملكي في سنة 1810 في سورس فدراس Torres Vedras.. فهذه الاستدكamas كانت تمتد مسافة خمسين ميلًا، وكانت تشتمل على 126 طابية مقفولة بها 47 مدفعاً، وقد جمع ولنجتون وراء هذه الخطوط والأدوات والعدد (المهام) والإمدادات - إلى أن مكّنه تقهقر مسينا Massena من أمام هذه الخطوط - كل شيء يصلح لأن تفتت به الجيوش الفرنسية، أما وراءها فكانت قوات ولنجتون موتة بكل ما تحتاج إليه.

وفي 10 أكتوبر سنة 1810 وجد مسينا نفسه أمام المتأ里斯 التي كان أمرها عنده سرّاً مكتوماً، وحالت قوتها دون الاستيلاء عليها بالاقتحام، وقبل نهاية أكتوبر كتب جاسوس برتغالي لولنجتون يقول: «لتغفر لي السماء إذا ظلمت الفرنسيين باعتقادي أنهم أكلوا قطتي» (نابير).

وفي ليلة 14/15 نوفمبر نقض مسينا معسكره وانسحب، على أن الذي استرجع شبه الجزيرة (أسبانيا والبرتغال) ليست هي خطوط سورس فدراس، إنما الذي تجّى

أسبانيا والبرتغال هو السير الجريء شمالاً إلى فيتوريا Vittoria.

«ففي ستة أسابيع سار ولنجتون ٦٠٠ ميل و معه ١٠٠٠ جندي، و عبر ستة أشهر عظمن، واكتسب معركة فاصلة، و حاصر قلعتين، و طرد ١٢٠٠ من قدماء الجنود الفرنسية من إسبانيا» (نابير).

### النظم الدفاعية:

«سواء أكان في نية القائد لاستئناف المركبات التعرضية في وقت قريب، أو كان من المحتمل أن احتلال الخطوط الدفاعية يستمر إلى زمن طويل، فإن المبادئ التي تشدد بوجها كل الدفاعات واحدة لا تتغير، فيجب أن خطط الخطوط الدفاعية من بادئ الأمر بطريقة تسهل معها ملائمتها لاحتياجات الدفاع الطويل الأجل، فالأراضي يجب استطلاعها استطلاعاً دقيقاً ثم تقسيمها من أول الأمر إلى سلسلة من النقط التكتيكية والأماكن المصننة، وهذه النقط يجب أن تكون مكتفية بذاتها وأن تكون مواضعها بحيث تستطيع حامياتها معاونة بعضها البعض بالنيران، فالفتحات التي توجد بين النقط يجب سترها بنيران القوة الموجودة بتلك النقط، وقد توضع مدافع ماكينة أيضاً في محلات تستطيع منها تسليط النيران من الواقع الخلفية والتي في الأجناب».

(تغليم المشاة سنة ١٩٢١)

وهذا المبدأ هو الذي يتقيد به اختيار الموقع المراد الدفاع عنه كما يتقيد به تنظيم الموقع للدفاع، ويتحتم على الجنود المعينين للدفاع عن ساحة ما أن يداوموا ترقية التدابير الدفاعية في تلك الساحة حتى يحين الوقت لاستئناف المركبات التعرضية.

### الثتاب الموقعي:

إن الهيكل الذي يشاد عليه الدفاع (الخنادق والمباريس وما إليها) أخذ الحديث يشتمل على الدفعية ومدافع الماكينة، ثم إن النقط الدفاعية أو الأماكن المصننة التي تكون حامياتها من المشاة توضع من داخل هذا الهيكل، أي الشكل المكون من المدفع، وهو لاء المشاة مكلفون بالمحافظة على أماكنهم مهما كلفهم ذلك، وبإيقاع أعظم ما في الإمكان من الخسائر بالعدو، أما القائد فيلزمته موقع متواافق فيه المرونة لزيادة المقاومة حينما يخترق الهاجمون الدفاعات، ولذلك فالعمق أمر جوهري، كما يلزم

القائد موقع فيه الاتساع الكافي حتى لا تخوب كل جبهته عن نظره هجمة كاذبة (أي تستلتف المدافعين إليها وتبقيهم في أماكنهم) يقوم بها قسم من قوات العدو، بينما يقوم في نفس الوقت بهجوم قوي جانبي، وفي حرب المناورات، أي الحركة، فالقائد يتطلب ما يسهل له القيام بهجوم مضادة فاصلة.

أما غمق الموقع فإنه يتطلبو أي يزداد، من تلقاء نفسه في حرب الواقع، ولكنه يجب أن تتوافر فيه الكفاية دائمًا لتجمّع الجنود وراء الموقع الأمامي قبل البدء بالتحرك، وأن تستطيع الجنود المنسحبة من الخط الأمامي الاستراحة فيه، أما اتساع الموقع فيتوقف بوجه عام على مقدار القوة المدافعة، والمبدأ المتبوع في ذلك هو إبقاء ما يقرب من نصف القوة في الاحتياطي العام، وبناء على ذلك، إذا كانت القوة الباقية (بعد الاحتياطي) ليست كافية للمحافظة على الدفاعات (أي أجزاء الموقع) فالموقع إذ ذاك يكون متراجعاً حد الاتساع بالنسبة للمطالب التكتيكية التي يتطلبها الدفاع الإيجابي (المنتج)، ومع ذلك ففي حرب الواقع (الموضعية) يكون النظام الدفاعي متداً بحكم الضرورة إلى ما وراء الحدود الازمة للدفاع الإيجابي، ثم إن عدد الجنود المتوفرة التي تكون منها الخامسة يعزز بعرافيل وموانع يكون من شأنها أن تضيق الأرضي أمام الهجوم، وهذه العرافيل تحميها نيران مدفع الماكنة والبنادق فتمنع العدو من إزالتها.

### **منطقة النقط الخارجية:**

للدفاع عن موقع دفاعاً عملياً أي إيجابياً يجب أن يشتمل النظام الدفاعي على منطقة للنقط الخارجية، وموقع للمعركة، فأما منطقة النقط الخارجية فتشغلها قوة واقية تبقى دائماً مترقبة للعدو، وهي تتلقى صدمة الهجوم الأولى وتستنفذ قوتها، أما المراقبة فتكون بواسطة نقط للحراس (الديده بانات) على خط المراقبة حيث تكون مستورة جيداً عن نظر العدو، تمدها سلسلة من النقط الدفاعية تتوافر في كل منها كفایتها، وتوضع على خط المقاومة الموجود بالنقط الخارجية، وهذه النقط يعاون بعضها بعضاً.

### **موقع المعركة:**

موقع المعركة يكون في الساحة التي يقرر القائد أن يخوض غمار المعركة فيها ويحبط هجوم العدو، ولذلك فهو الأساس الذي يقوم عليه الموقع الدفاعي ويجب أن

ينظم بعمق تتوافر فيه مرونة القتال الدفاعي.

«المبدأ يقضي بأنه لكي يصان موقع المعركة من أن تمحو معاليه نيران المدافع التي تفتح بها المعركة، يجب أن يكون خارج المرمي المؤثرة التي تصيب إليها هاونات العدو». (قوانين خدمة الميدان جزء ثان)

### **النظام الشبيه بالمستديم:**

عندما يطول أمد الحملة الغربية في أية ساحة كانت دون أن تصيب إلى نتيجة فاصلة، قد تتطور الحرب إلى حرب الواقع لدى أحد الفريقين المتحاربين أو كليهما. وفي مثل هذه الحالات تتطور منطقة النقطة الخارجية حتى تصير عبارة عن مجموعة من الخنادق المتشابكة مع بعضها البعض، لها مسالك واقية وائلة من الأمام إلى الخلف، وبها حفائر عميقية تقي الخامدة من نيران المدفعية. ومن المتحمل أن يتطابق موقع المعركة مع منطقة النقطة الخارجية فتسخدم الخنادق لأغراض الرصد والمراقبة إلى أن تشغل الجنود مواقع النيران لمقاومة الاقتحام.

ففي بعض أجزاء الخط في الجبهة الغربية في الحرب العظيم استعيض عن خطوط الخنادق المنتدة على طولها بغير انفصال بالطوابي المبنية بالخرسان الحاوية لدفاع الماكينة، وكانت حاميات هذه الطوابي الحاوية للمدفع الماكينة مؤلفة من جماعات يختلف عددها من ٥٠ إلى ٥٠ بحسب حجم كل واحدة منها، كما كانت موضوعة بشكل تدريجي حتى تكتسح كل طرق الاقتراب، ولتكون في مجموعها حاكمة على كل الساحة المنتشرة فيها بنيرانها التي كانت تتبادل التعاون مع بعضها البعض. أما الأرضي الواقع بينها فكانت مغطاة بعرقين من الأسلاك وضعت بكيفية تستدرج الجنود الهاجمة إلى أماكن معرضة لنيران جانبية شديدة، أما مزايا نظام، أي طريقة، الطوابي المذكورة آنفًا على الخط المتصل الأجزاء المؤلف من نقط قوية، فهي مزايا دفاعية على الأكثر؛ لأنها تحتاج إلى عدد من الجنود أقل مما تحتاجه خطوط الخنادق، فضلًا عن أنها أقل عرضة للخسائر من نيران المدفعية عن الثانية، على أن لها عيوبًا خطيرة، منها أن نيران المدفعية التي تحسن إدارتها قد تدمي بعض مدافع الماكينة، وإذا أصيبت إحدى الطوابي الكبيرة بإصابة تامة (الإصابة التامة هي التي تصيب المدفع أو الغرض ذاته تماماً) من مدفع كبير قد تتلفها وتخرجها من القتال. وبذا تشوّه الدفاع باقتلاع وقد يتوقف على وجوده بقاء المجموعة الدفاعية بأجمعها، ثم إن جنود الإمداد والاحتياط تكون بضرورة الحالة في

المؤخرة ولا بد لها من التقدم إلى الأمام فوق الأرض المكشوفة لصد الهجمات الناجحة، بينما النظام الدفاعي القائم كله على خططيط طوابي المدافع أي على قاعدة النقط المنفصلة هو أقل ملاءمة للأعمال التعرضية من نظام المخنادق؛ لأن تسهيلات جمع الجنود قبل الهجوم في الأولى أقل منها في الثانية.

### **خصائص عامة (مشتركة):**

مهما كانت طريقة الدفاع ومهما كان الطور الذي تتطور به الحرب فإن كل قائد يتحتم عليه أن يحرس أجنته، وأن يبقى على اتصال بالوحدات المجاورة له، كما يجب عليه أن يكون دائمًا على استعداد لمساعدة القائد المجاور له إما بالنيران الجانبية وإما بهجومة مضادة خفف عنه، أو أن يؤخر جناح دفاعي إلى الوراء في حالة ما إذا استولى العدو على نقطة مجاورة له، وكل نقطة ختل بقصد الدفاع (إلا في قتال التأخير أي قتال الحرس الخلفي المراد به تأخير تقدم العدو لكسب الوقت) تكون مركزًا للمقاومة، فيه ما يكفيه ما يحتاج إليه، ويستطيع إطلاق النيران في كل الإتجاهات، وواجبات حاميته هي المدافعة عن الساحة المخصصة لها حتى آخر رجل وإلى آخر طلقة.

### **الدفاع العملي (الإيجابي):**

تراهى في الدفاع العملي الأسباب التي دعت قائد القوة لأن يحتل الموقع، إذ قد يكون انتخب بعد التفكير والتبصر بصفته موقعاً لا بد أن يهاجمه العدو، ويأمل القائد القيام بهجومة مضادة فاصلة ساحقة أثناء هذا الهجوم، وقد يكون انتخب حكم الضرورة لمقابلة هجوم العدو بقوته المفتوحة في الأرض التي سيكون الاصطدام فوقها وبينفس الأمل سابق الذكر، أي القيام بهجومة مضادة فاصلة ساحقة حينما تنسح الفرصة لذلك.

وفي حالة الأولى ينتدب احتياطي عام للقيام بالضربة المضادة خصيصاً، أما في الحالة الثانية فإن الموقع يحافظ عليه أقل عدد من الجنود يسمح به الموقف التكتيكي حتى يتتوفر بذلك أكبر احتياطي عام للقيام بالحركات التعرضية الكبيرة، ثم إن القائد حين اختياره موقعاً دفاعياً يراعي عدة اعتبارات:

#### **أولاً: يجب أن يكون الموقع ملائماً لخطة العمليات:**

ولذا يجب أن يكون «في طريق العدو»، وذلك يجب أن يتبيّنه القائد من الخريطة. وما

يجب ملاحظته أن سد الطريق على العدو لا يستلزم حتماً اعتراف خط تقدمه، ما دام أن موقعه على خط موازٍ لخط تقدمه يهدد جناحه ومؤخرته، وليس في مقدوره أن يغفله ويتهاون في أمره إلا إذا كان من القوة بدرجة تتيح له أن يفصل قسماً من قوته لتغطية موقع المدافعين، ويستمر هو في سيره نحو غرضه بغيشه الرئيسي.

قال نابليون: «لقد كان من الخطأ الزعم بأن المرء لا بد له أن يقف بعرض الطريق المؤدية إلى تورين Turin لكي يغطي تلك المدينة... لأن الجيوش التي تجتمع في ديجو Dego تكون قد غطت تورين؛ لأنها تكون قد وقفت على جانب الطريق الموصى إلى تلك المدينة».

ثانياً: يجب ألا يكون الموقع متداً أكثر مما يلزم بالنسبة لعدد الجنود الموجودة خلف تصرف القائد، وذلك يتوقف على امتداد الخط المطلوب الاحتفاظ به فعلاً، وهو يشتمل على سلسلة أو مجموعة من النقاط التكتيكية تستطيع معاونة بعضها البعض، فيحتفظ بها «كمراكيز يدور حولها الدفاع عن الموقع»، ويكون القصد منها الحصول على أقصى درجة من تأثير النيران على كل الأراضي التي يستطيع العدو أن يتقدم عليها، وبأقل درجة من التعرض لنيرانه، والقاعدة المختصرة لذلك هي أنه ما لم يتتوفر بندقية واحدة لكل ياردة من الجبهة المختلة «من الجنود المخصصين للمحافظة على الموقع» (التي يجب أن لا تزيد عن نصف القوة الموجودة) فإن الموقع يكون إذ ذاك متداً متجاوزاً حد الاتساع وينبغي تضييقه، على أنه من جهة أخرى إذا ضاقت الجبهة عن الحد اللازم قد يكون ذلك ما يمكن العدو من تهيئة هجمات جانبية قوية في أوائل القتال قد يجعل الموقع غير صالح للبقاء فيه حتى يحين الوقت لانتهاء خطة التعرض.

فخط كونديه - مونز - بنش - Condé - Mons - Binche الذي كان يمثله جيش السيرج. فرنش في ٢٢ - ٢٣ أغسطس سنة ١٩١٤ (الفيلق الأول وقائده الجنرال سير. هـ. هايـج، والفيـلـقـ الثـانـيـ وـقـائـدـهـ الجنـرـالـ السـيرـ هـ.ـ L.ـ Smithـ)ـ كان يـبـلـغـ اـتـسـاعـهـ ٥ـ مـيـلـاـ،ـ وـكـانـ الـجـنـوـدـ الـمـوـجـوـدـ وـفـيـهـاـ فـرـقـةـ الفـرـسانـ (Dorrienـ)ـ كـانـ يـرـأسـهـ السـيرـ A.ـ Hـ.ـ اللـنـبـيـ يـبـلـغـ عـدـدـهـ نـحـوـ ٧٥٠٠ـ مـنـ كـلـ الأـسـلـحـةـ،ـ فـاـلـجـبـهـةـ الـتـيـ كـانـ مـشـغـولـةـ بـالـفـعـلـ لـمـ تـسـتـغـرـقـ نـصـفـ هـذـهـ الـقـوـةـ باـعـتـبـارـ بـنـدـقـيـةـ وـاحـدـةـ لـكـلـ يـارـدـةـ،ـ وـكـانـ قـدـ اـنـتـخـبـ أـيـضاـ مـوـقـعـ وـرـاءـ هـذـاـ خـطـ بـيـنـ جـيـرـلـانـ Jeriainـ وـمـوـبـوـجـ Maubengeـ جـبـهـةـ تـبـلـغـ ١٥ـ مـيـلـاـ.

فالتفهقر من مونز لم يكن بباعث تناهي الجبهة في الاتساع، بل كان بسبب فوز الهجوم الألماني على الفيلق الخامس الفرنسي في شارلروي Charleroi (٢٣ أغسطس سنة ١٩١٤) وبذا ترك الجناح الأيمن من الجيش البريطاني «في الهواء» (أي لا يستند على شيء) بينما كان فيلقان ألمانيان يعملان للاتفاق حول الجناح الأيسر، أما الفيلق الثالث البريطاني (الجنرال السير و.ب بولتنி Pulteney فإنه لم يصل إلا بعد أن كان التقهقر مُجدًّا في سيره.

وفي معركة إير الأولي (٣١ أكتوبر سنة ١٩١٤) كان الكثير من أجزاء الخط محتملاً بواقع بندقية واحدة لكل ١٧ يارد، ولم يكن هناك إمداد ولا احتياطي محلّي ولا احتياطي عام، ومع ذلك فإن الخط لم يحتفظ به فحسب، بل إن الجنود قاموا بهجمة مضادة في غليوفلت Gheluvelt دفعت الألمان الهاجمين وردهم إلى ما وراء استحكامهم.

ثالثاً: يجب أن يوجد ميدان مكشوف للنيران لمنع العدو من الاقتراب حتى المرمى المؤثر دون أن يعترضه أحد، وخصوصاً من الوصول إلى مرمى قصير يسعى منه لأن يحصل على التفوق في قتال النيران.

رابعاً: يجب أن يكون الجناحان آمنين أو على الأقل على أعظم ما يمكن من القوة، فالجناح الذي يستقر على نهر عميق أو على مستنقع قد يعتبر آمناً، كما الجناح الذي يمتد حتى البحر أو حتى حدود بلاد محابدة والجناح المستقر على أرض مرتفعة حاكمة على كل الموارد أي خطوط الاقتراب، التي تتوافر فيها وسائل الرصد أي المراقبة إلى مسافة بعيدة، قد يقال عنه أنه قوي، ومن المزايا العظمى أن يكون في الإمكان وضع الجناح في موضع على درجة من القوة، بحيث يجد العدو أن يوجه هجمته الرئيسية إلى الجناح الآخر، فذلك يمكن المدافعان أن يتبنّاً باتجاه الهجوم الفاصل فيتصرف باحتياطيه العام على وجه يقابل به الهجوم ويغلب عليه.

خامساً: يجب أن تتوافر سهولات الاستئثار في الموقع، ومسالك مستورة للاقتراب من الخلف، فقمة التل يتوافر الستر في اتحاداتها الخلفية، والغابة تمكّن من الاختفاء، بينما أن الوقت يمكن من اتخاذ الوسائل الصناعية، أما الستر التكتيكي فهي الإمكان إيجاده بالفرسان وجند المقدمة في المراحل الأولى من معركة المناورات، وحينما يزال هذا الساتر في إمكان الجنود أن تنسحب بكيفية تستدرج العدو إلى موقع كاذب، وفي إمكانهم أيضاً أن يستحثوا العدو إلى فتح جنوده قبل الأوان

وخرکها أمام جبهة الموقع الحقيقي.

سادساً: يجب أن توجد مواقع جيدة للمدفعية لكي تطلق نيراناً مؤثرة على كل المسالك التي يسلكها العدو في اقترباه، وتتبادل البطاريات إطلاق النيران مع مواقع مدفعية العدو، ويجب أيضاً وجود أراضٍ صلبة وطرق جيدة لتحركات المدافع، كما يجب خلو الأراضي من المعالم (الأغراض الشهيرة) التي يستعين بها العدو على إيهاد مرمامي النيران، وفي كل المعارك الحديثة تشارك مدفع من أثقل العبارات فيتفق على توزيعها بالتشاور مع قائد المدفعية، والبطارية الواحدة من مدفعية الميدان تحتاج إلى جبهة اتساعها ١٠٠ يارد لداتها الستة، والمعتاد أن تترك مسافات قدرها ٢٥ ياردة بين البطاريات.

سابعاً: لا بد من وجود عمق يمكن من توزيع الإمداد الاحتياطي وحركهما، ويكتفي للقيام بالمناورات لاسترداد الدفاعات الأمامية، أو للعبور عند عملية الهجوم المضاد.

ثامناً: لا بد من وجود موصلات جانبية وأمامية جيدة حتى يبقى في الإمكان تعزيز أي جزء من الخط على جناح السرعة، وبناء على ذلك يجب اجتناب الموقع الذي يعرض نهرًا لا مخاضة فيه، أو تلة مرتفعاً، أو وادياً عميقاً، ففي معركة درزدن (٦٨١٣) عسكر الخلفاء على الشاطئ الأيسر لنهر الألب Elb، وكانت قواتهم موضوعة فوق الهضاب، ولكن الموقع كان يقطعه واد عميق حتى انفصل الجناح الأيسر عن القلب والجناح الأيمن، فهذا الوضع البغيض لم يخف على نظر نابليون الثاقب، فهاجم جناحهم المتفرد بقوة تتفوق عليه وشريده تماماً، وأخذ منه ١٠٠٠ أسير قبل أن تصله النجدة، فمهمة إيجاد موصلات جانبية إن لم تكن موجودة هي من أهم الأمور؛ لأنها تمكّن القائد من إحراز الغرض الأولى من كل مناورة عسكرية وهي مقابلة العدو بقوات متفوقة في النقطة المطلوبة.

تاسعاً: لا بد من وجود خطوط جيدة للانسحاب تكون أفقية أو مائلة قليلاً على الموقع الرئيسي، فلا تكون موازية للخط الذي تتشكل عليه الجنود، وهذه النقطة في الدرجة الأولى من الأهمية؛ لأنه إذا كانت خطوط الموصلات تؤدي مباشرة إلى الخلف فإن القوة إذا تغلب عليها الهجوم تستطيع الانسحاب إلى موقع منتخبة متوجهة نحو قاعدتها إذا كان في استطاعتتها أن تصون الخط وتمنع أجنبتها من الالتفاف حولها، أما القاعدة المتسعة التي تتصل بخطوط اقتراب يمكن استبدال أحدهما

بالآخر فلها من القيمة ما لا يعادله شيء، وحينما يكون هناك خطر لا موجب له من انقطاع خطوط المواصلات المؤدية إلى قاعدة أو التدخل فيها، فإن اتخاذ قاعدة أخرى يستعاض بها عن الأولى، يكون لها خطوط انسحاب توصل إليها من الجناح الذي لم يكن معرضًا للخطر فيه صيانة معقولة؛ إذ يبقى في الإمكان مداومة الدفاع بينما تتجمع القوة المنسحبة في القاعدة الجديدة.

ومثل هذا التغيير في القواعد قد أجراه المارشال فرنش أثناء التقى فرمونز ومن الأمثلة التاريخية العديدة ما قام به الجنرال ماكيلان من نقل جيش البوتوسكي من نهر الينوك إلى نهر الجيمس في يوليو سنة 1862 أثناء معركة السبعة أيام حول رتشموند. وقد غير الجنرال جران特 قاعدته ما لا يقل عن خمس مرات أثناء حملة البرية Wilderness (مايو سنة 1864)، فنقلها من واشنطن إلى السكة الحديدية الكائنة بين أورانج Orange وإسكندرية (أمريكا)، ثم إلى فردركسسبورج على نهر راباهنوك Rappahannock ثم إلى بورت رويسال شرقاً على نفس ذلك النهر، ثم إلى البيت الأبيض على نهر الباomonكي Pamonky (فرع من نهر الينوك). وأخيراً إلى نهر الجيمس، وقال الكولونييل هندرسن ما يأتي:

«كان جيشه موئلاً بكل ما يلزمـهـ حتى إن جراحـهـ الذين بلـغـ عـدـدهـم مـقـدـارـاً مـهـوـلاًـ كانوا يـنـقلـونـ علىـ الفـورـ إـلـىـ القـاعـدـةـ،ـ وـمـنـهاـ إـلـىـ واـشـنـطـنـ،ـ وـمـنـ غـيرـ أـيـةـ صـعـوبـةـ،ـ وـلـمـ تـكـنـ أـمـامـهـ أـيـةـ عـرـاقـيـلـ تـنـظـلـبـ تـذـلـلـاـ فـيـمـاـ يـخـتـصـ بـإـطـعـامـ جـيـشـهـ أوـ اـسـتـيـرـادـ ذـخـائـرـهـ».ـ وقد يـكـونـ مـنـ المـفـيدـ فـيـ اـنـسـحـابـ جـنـاحـ مـهـزـومـ أنـ تـتـجـمـعـ الجـنـودـ فـيـ نـقـطـةـ بـعـيـدةـ عـنـ مـيـدانـ المـعـرـكـةـ،ـ لـتـضـلـيلـ الجـيـشـ المـتـعـقـبـ الـذـيـ يـجـهـلـ اـجـاهـ التـقـىـ فـيـ فـيـفـصـلـ مـنـهـ قـوـاتـ لـلـمـطـارـدـةـ فـيـ اـلـاسـتـطـاعـةـ التـغلـبـ عـلـىـ هـجـومـ جـرـوشـيـ Crouchyـ بـعـدـ أـنـ هـزـمـ نـابـليـونـ الـبـرـوـسـيـنـ فـيـ ليـينـيـ Lignyـ (ـ1ـ1ـ يولـيـهـ سـنـةـ 1862ـ).

وكانقصد من هجوم نابليون على الخلفاء فصل قوة ولنجتون الإنجليزية - البلجيكية عن الجيش البروسي الذي يقوده بلوخر وبعد أن هزم البروسيين في لييني وجه المارشال جروشي لتعقب البروسيين وطردهم نحو الشرق، فتبطل جروشي في تعقب البروسيين واشتبك في قتال مع جزء ضئيل من الجيش البروسي (معركة وافر التي وقعت في 18/19 يونيو سنة 1862)، بينما خرقت قوة البروسيين الرئيسية نحو الغرب وساعدت على اندحار نابليون في ووترلو.

عاشرًا: لا بد من وجود أراضٍ صالحة وخط جيد للتقدم للهجوم المضاد الفاصل. وبناء على ذلك فلأجل قهر العدو يجب ألا ينتخب الموقع وراء مَعَالِمَ من معالم الأرض لا يمكن اجتيازه ويتعذر عبوره على كلا الفريقين المتحاربين.

وفي معركة راميلليز Ramillies (١٣ مايو سنة ١٧٠٦) كان أحد جناحي العدو وراء مستنقع فلا تستطاع مهاجمته ولا هو يستطيع الهجوم، ولذلك فإن مارلبورو أغفل ذلك الجناح كلية وأتى بكل قوته قبلة الجناح الآخر ففاز بنصر حاسم بسهولة. أما الحالتان الوحيدةان اللتان يكون فيهما أحد معالم الأرض الذي لا يمكن اجتيازه، مما يربّب به فهي حالة الدفاع السلبي الذي تقوم به قوة صغيرة ضد قوة تفوقها كثيراً (كما شوهد في أغسطس سنة ١٩١٤ حينما احتل البلجيكيون موقعًا وراء نهر الجت Getie)، وخاصة قتال التأخير الذي يقوم به حرس خلفي يقاتل لكسب الوقت اللازم لابتعاد القوة الرئيسية، وفي مثل هاتين الحالتين تنعدم فكرة القيام بهجوم مضاد.

### احتلال موقع دفاعي:

الهيكل أي الشكل الأصلي للدفاع ترسمه المدفعية ومدافع الماكينة بنيرانها، أما السلسلة الفقرية للتعرض فهي المشاة، فالقائد يقسم الجنود إلى :

١- جنود يحافظون على الموقع.

٢- احتياطي عام.

ثم إن القاعدة أي الأصول تقضي بجعل:

أ- أصغر ما يمكن بحسب ما يسمح به الموقف التكتيكي أن يكون.

ب- أكبر ما يمكن ويكون عمله حاسماً قاطعاً.

ولا يجوز مطلقاً جعل الاحتياطي العام أقل من نصف القوة الموجودة بأية حال. فمن هذين القسمين تكون الجنود التي تحافظ على الموقع مؤلفة من المشاة، وهي خلل سلسلة من النقط التكتيكية القوية تستطيع معاونة بعضها ببعضًا، وليس من الضروري أن يكون بعضها متصلة بالبعض على التتابع. بل تكون غير منتظمة الحذاء حتى لا تستر بنيران مدافعيها الأرضي التي يستطيع العدو التقدم فوقها فحسب، بل تستر أيضًا مواجهة وأجنحة النقط القوية المجاورة لها. وهذا

الخط يعزز ويقوى عند الضرورة بالأمداد، وفي الفترات الخرجة يعاونه الاحتياطي المحلي بأن يأتي مختفيًا ويقوم بهجوم محلي مضاد على العدو المقتحم، وبهذه الكيفية يسترجع طالع المعركة في النقط المهددة بتخفيه الضغط عن الخط الأمامي.

وبعد إنجاز هذه المهمة يتجمع وينسحب ثانيةً ويبقى احتياطيًا محليًا.

ففي معركة تالافيرا Talavera (٢٧ يوليه سنة ١٨٠٩) اقتضى جزء من القوة البريطانية أثر القولات الفرنسية المرتدة، وتمادي في ذلك إلى مسافة بعيدة فوق اللازم، فانكسر هو بدوره وارتد وطرد العدو متبعًا إياه عن قرب ورجع بغير انتظام إلى الموقع.

وفي معركة فردركسبورج (١٣ ديسمبر سنة ١٨١٥) خرج لواءان من موقع جيش الجنوب، وطردا فرقة ميد التابعة لجيش البوتوماك من خطوطها، ولكنهما تمادي في الاندفاع بتهور فكان نصيبهما أن ارتدَا على الأعقاب بخسائر جسيمة.

فالهجمات المضادة المحلية تبقى الروح التعرضية حية في نفوس المدافعين، وتنهك قوى العدو، وتستجلب جنوده الاحتياطية إلى المعركة، وبذا تهين الفرصة للهجوم المضاد الفاصل. أما جنود الاحتياطي المحلي لقطاعات الأجناب فإنها تتشكل عادة بشكل تدريجي وراء الأجنحة، وبذا تستطيع وقايتها عند الضرورة بهجمات مضادة بعزم صادقة على جناح القوة التي حاول تطويقها.

أما الاحتياطي العام فهو للهجوم المضاد الفاصل، ويبقى لهذا الغرض حتى يد قائده القوة بأجمعها لاستخدامه في سحق هجوم العدو الرئيسي والتغلب عليه، ولا تسنح الفرصة لهذا المجهود بوجهه عام إلا بعد أن يكون العدو قد أقصى باحتياطيه العام في ممعان القتال قاصدًا الهجوم الفاصل ثم صُدَّ، والهجمة الجريئة المضادة التي تكون بعزم صادقة إذا وقعت في تلك اللحظة لا بد لها أن تفوز بنجاح حاسم.

على أن انتهاج الحركات التعرضية العظمى يجب ألا يقتصر على الاحتياطي العام وحده، بل يجب على قادة قطاعات الدفاع الذين يسمح لهم الموقف المحلي أن يشتركوا في الحال في الهجوم المضاد الفاصل، إلا إذا تلقوا أوامر صرخة بغير ذلك، وأي فوز قطعي يحرز يجب أن يعتبر إشارة للقوة بأجمعها لتضييق العدو بمنتهى الشدة، وهذه الفرصة تكون نادرة، ويجب أن لا يحصل أي إبطاء في انتهازها، ولذلك

جب أن يسبقها كل الاستعدادات، حتى يمكن تنفيذ خطة يكون قد سبق وضعها.  
«إن ابتكار هجوم مضاد في نطاق واسع دون توافر الوقت الكافي للاستعداد والتضامن في حركات الجنود هو بمثابة دعوة للفشل المصحوب بخسائر جسيمة، وما ينتج عنه من انحلال القوة المعنوية». (قوانين خدمة الميدان جزء ثانٍ سنة ١٩٢٠)

أما كون روح الدفاع هو الهجوم المضاد فقد ثبت في معركة سبوتسفانيا (١٦ أكتوبر سنة ١٨٦٤) وذلك أن فيلق الجنرال هانكوك Hancock (من جيوش جرانت المشتركة) كان قد اقتحم جزءاً من متاريس "لي Lee" في بريٰ ولاية فرجينيا واستولى عليه، إذ اقتحم ٣٠٠٠ جندي الزاوية الخارجية (في الاستحكامات الزاوية البارزة هي عكس الزاوية الداخلية)، وأخذوا ٤٠٠٤ أسرى، ثم تمادوا في الضغط مكتسحين كل شيء أمامهم حتى نفذا في موقع جنود الجنوب.

على أن "لي" كان قد فطن إلى ضعف الزاوية الخارجية وأمر بإنشاء خط من المتاريس على بعد نحو نصف ميل إلى الوراء. وهذا الخط الثاني أوقف جنود الشمال فجأة، وحلت بينهم الفوضى بدرجة عظيمة، وفي هياج الجنود في هجومهم اختلطت الأورط بعضها ببعض، ولم يستطع الضباط إسماع أوامرهم للجنود ولا إعادة تشكيلاً لهم لهجمة أخرى، وهنا ألقى "لي" جنوده الاحتياطية، وقام بهجمة مضادة هائلة، إذ أمر كل أورطة تمكن من جمعها بأن تهجم، فبلغت شدة الضربة درجة طردت أمامها إلى ٢٠٠٠ جندي جميعها إلى ما وراء خط الاستحكام الأول، واستردت جنود الجنوب موقعها الأول». (هندرسن)

وعليه (القائد) أن ينتخب مواقع للمدفعية بالتشاور مع قائد السلاح، والأغراض التي يرمي إليها في ذلك هي:

الحكم على خطوط الاقتراب، أي التسلط عليها، حتى يصير في الإمكان رمي المهاجم بالقنابل وإرغامه على فتح جنوده مبكراً حتى تتبين خطة هجومه، ثم تأخير الزحف، ثم الاشتراك مع المشاة في الدفاع عن الموقع الرئيسي عن كثب، ثم معاونة الهجمات المضادة المحلية، ثم إتلاف بطاريات العدو مقابلتها ببطاريات مثلها، ثم الاشتراك في نهاية الأمر في الهجوم المضاد الفاصل، ثم إن ازدياد خفة حركات المدافع التي هي من أثقل العيارات بفضل استخدام المركبات الميكانيكية، وازدياد القوة الدفعية في الأسلحة الواقعية الصغيرة ذات الطلق السريع، أصبحت تمكن من

وضع المدافع وراء خط نار المشاة مباشرة دون أدنى خطر من وقوعها في أيدي العدو. وعليه (القائد) أن يقسم الموقع إلى قطاعات تقتل كل منها وحدة قائمة بذاتها تحت قيادة قائد خاص، أما النقط التكتيكية التي تتبادل معاونة بعضها البعض (الحقول، والقرى، والغابات، والتلال والهضاب، وما إليها) فتحتاتها عادة جماعات لكل منها قائد خاص يليه قائد مرعوس، ومن المختم أن يتولى قائد الجماعة السيطرة على الاحتياطي المحلي الخاص بها ويعاون به أية وحدة من الوحدات في وقت الحاجة، ومن العادة أن الوحدات التي تكون منها هذه الجماعات هي أصناف تامة.

وعليه (القائد) أن يقرر موقع الاحتياطي العام، فيكون في أنساب مكان للتقدم منه إلى الهجوم المضاد الفاصل، إذا أريد البدء به من مسافة بعيدة، ويكون قريباً من النقطة التي يتوقع أن يوجه العدو إليها هجومه الفاصل إذا أرد دفع الاحتياطي العام إلى جناح أو مؤخرة هجوم العدو الرئيسي بينما يكون مشتبكاً في قتال شديد مع الجنود المرابطة في الموقع، وبما أن المفاجأة أمر جوهري لإحراز النصر يجب أن يكون موقع الاحتياطي العام محتججاً عن الأنظار طالما أمكن ذلك، واختبار موقع الاحتياطي العام يتوقف على ما يكون محققاً من نوايا العدو، وفي معركة السوم الثانية (٢١ مارس سنة ١٩١٨) كانت نوايا القائد الألماني قد علمت بالتأكيد أثناء القتال في اليوم الأول.

قال السير د. هايج في رسائله:

«ولا اتضاح في ذلك أين (أي في مساء ٢١ مارس) أن كل قوة العدو الهاجمة قد تورطت في هذه المعركة المفردة، وضفت خططي موضع التنفيذ على الفوضى وهي الخطط التي سبقت الإشارة إليها المقصود منها حشد جنود احتياطية من بعض أجزاء الجبهة البريطانية، فلما سحبت الجنود الاحتياطية المحلية ورقة الجبهة التي لم يكن موجهاً إليها الهجوم، صار في الإمكان تقوية المعركة بثمانية فرق قبل انتهاء الشهر».

ويتحتم عليه (القائد) أن يبيت في أمر الموقع ويقرر إلى حد ما أعمال الفرسان، فقبل القيام بالعمل الدفاعي في حرب المناورات يكون الفرسان قد خرجوا إلى الاستطلاع.

وفي أثناء المراحل الأولى يكونون قد سعوا في تضليل المهاجمين واستدرجهم إلى

موقع كاذب، أما أثناء المعركة فإن مهمتهم هي إحباط مساعي جنود العدو الراكبة، وحماية الجناح الذي يكون معرضًا للأخطار ثم المعاونة بوجهه عام بقتال النيران وهم متراجلون عن الخيل. وبعد الهجوم المضاد المفروض بالنصر يبرزون لمطاردة العدو، أما في حالة الفشل فمهمتهم تأخير تقدم العدو المنتصر بأن يقاتلوه بالنيران، وأن يقوى بتكتيكاتهم وهم راكبون القوات المنسحبة من شرور فرسان العدو، وفي العادة فإنهم يحتلون موقعًا قريباً من أحد الأجنحة.

والأمثلة على وقاية الفرسان لقوة مهزومة كثيرة، فبعد موقعة Rolica (17 أغسطس سنة 1808) تقهقر الجنرال Delaborde بقتل من الجنود على التوالي والتعاقب بالتبادل مع بعضها البعض، وكان يحمي حركاته بهجمات عنيفة قصيرة كان يقوم بها الفرسان، وفي معركة تشانسلرزفيل (أول مايو سنة 1813) وفي اليوم الأول من معركة جيتزبورج (أول يوليه سنة 1813) قامت حفنة من فرسان الولايات المتحدة بوقف التعقب ودرأت بذلك كارثة، وفي كونيجراتس Kon ggrats (Sadowa ٣ يوليه سنة 1813) صد فرسان النمساويين بهجماتهم فرسان البروسيين وأرجعوهم إلى الوراء، ومكّنوا جنود بنيدك Benedek المهزومين من الرجوع في أمان، وفي ريزونفيل Rezonville (11 أغسطس سنة 1870) صدر الأمر إلى لواء الفرسان الذي كان تحت قيادة فون بريدو夫 Von Bredow بأن يهجم على البطاريات الفرنسية وحرسها من المشاة لكتسب برهة من الوقت تتنفس فيه مشاة البروسيين الذين اشتد الضغط عليهم، وكانت الهجوم مكللة بالفوز واكتسب الوقت، ولكن حصل إذ ذاك ما حصل في بلاك لافا Balaklava (21 أكتوبر سنة 1854) أي أن عدد الذين بقوا على قيد الحياة بعد «ركبة الموت التي ركبها فون بريدو夫» كان قليلاً.

وبعد معركة لوكانو Le Cateau (21 أغسطس سنة 1918) في أثناء التقهقر من مونز أوقف فرسان البريطانيين تحت قيادة الجنرال اللنبي Allenby العدو وصددهم، فمكّنوا الجنود البريطانية من التحرك دون أن يعاكسها معاكس، وفي أثناء الحركات التعرضية الألمانية العظمى في ربيع سنة 1918 تمكّنت الجنود التي كانت في كوني Cugny من الانسحاب (24 مارس سنة 1918) بفضل الهجوم الباهرة التي قامت بها أورطة من لواء الفرسان السادس عشر وهي فوق خيولها حتى نفذت في خط الألمان وأخذت منهم ما ينوف على 100 أسير وأعملت السيف في عدد كبير من

الأعداء. «وفي أثناء التقهقر في تلك الساحة برهنت الوحدات التابعة للفرقتين الثانية والثالثة من الفرسان على كفاءتها في تأخير تقدم العدو، حتى إن بعض الوحدات الأخرى امتنعت الخيل أثناء سير المعركة ليزيد بها عدد الفرسان»، وقد جاء عن ذلك في السير د. هايج ما يأتي:

«لولا معاونة الجنود الراكبة وإبراز المهارة والشجاعة في إدارتها لكاد يكون من المستحيل منع العدو من اختراق الجبهة التي كانت طويلاً وجنودها قليلة، وأراضيها مشقة وذات غابات، والنفوذ منها قبل أن تأتي النجدة الفرنسية... وكان من ميزات هذه المعركة انعدام فرسان العدو في ذلك الحين، فلو كان لدى القيادة الألمانية ولو فرقتان أو ثلاث فرق من الفرسان الجيد التدريب لكان في إمكانها أن تنفذ من بين الجيشين الفرنسي والبريطاني، فوجود هذه الفرق كان لا بد له أن يزيد مشاق مهمتنا كثيراً».

وعلى القائد أن ينتخب مكاناً للتجمع بعد المعركة وراء الموقع الرئيسي، ومنه يسترد الخط الأمامي كما استرد الجنرال "لي" «الزاوية الخارجية» في بريه ولاية فرجينيا. وعليه أن يتخذ التدابير لإعادة التنظيم إلى قواته المنصورة بقصد تعقب العدو وإكمال فهره.

## الوقاية والاستطلاع

«الحقيقة الواقعة التي تنطوي عليها المفاجأة، هي ظهور العدو بغتة جنود كثيرة العدد دون أن يسبق العلم بأنه قريب بهذه الدرجة، وذلك بسبب عدم المعلومات ودون أن يكون في الإمكان جمع الجنود للاقاته بسبب عدم الوقاية».

(المارشال فوش)

كل قائد قوة كبيرة كانت أو صغيرة مسؤول عن وقاية جنوده من المفاجأة، ولا تعتبر القوة آمنة من المفاجأة إلا إذا توفرت الوقاية في كل اتجاه يمكن أن يأتي منه تدخل، وبناء على ذلك يوجد كل قائد أقساماً منفصلة مهمتها إنذاره إذا اكتشفت قوات من العدو بالقرب من قواته، ثم كسب الوقت لقائد الجنود المكافئين بوقايتها لينفذ فيه خططه دون أن يعاكسها العدو، مهما كانت مخاطرة هذه الأقسام ومهما بلغت تضحيتها في سبيل هذا الغرض، قال المارشال فوش:

«مهمة الواقية ليس معناها ضرورة اتخاذ وضع دفاعي، بل كثيراً ما يكون من المستحسن إجراؤها بحركات تعرضية».

فالاتصال بين الاستطلاع والوقاية هو أوثق ما يكون، ولا يتسع للقائد أن يقرر أفضل طريقة لوقاية جنوده إلا بالتعرف على مكان العدو ومقدار قوته وحركاته، ثم إن القوات التي يستخدمها لوقاية جنوده من المفاجأة يكون لها أثر عظيم في منع العدو من التعرف على مقدار قوته وعلى أوضاعه، فالمعلومات التفصيلية التي ترد في أوانها عن العدو وعن مسرح العمليات عامل ضروري في الحرب، ثم إن قيمة المعلومات تتوقف على أن تصل إلى السلطات ذات الشأن في الوقت الذي يمكن من الانتفاع بها.

ولقد زادت سهولة الاستطلاع زيادة مهولة باختراع الطائرات التي تحمل الجنود وتتحرك من تلقاء نفسها Self-Propelled، لأن قبل ظهورها كان الاستطلاع محدوداً بسرعة جواد الفارس، ودرجة تحمله، وبمهارة كشافة الفرسان في اختراق ستار الماء المكون من فرسان العدو والنفوذ منه، ثم الإفلات من الشباك المنتشرة

للقبض عليهم حين رجوعهم، وكانت دائرة عملياته صغيرة نسبياً، أما دائرة عمليات الراصد الذي يرصد من الجو فلا حد لها في الواقع، بما أنَّه تحمله فوق ساحة العدو، وإذا لم تضطره طيارات العدو إلى النزول، أو يصيب طياراته عطل من نيران الدفاع المطلوبة من الأرض، فإنه يرجع إلى قاعدته في زمن قصير نسبياً ومعه ذخيرته من الأخبار، وقد يأتي معه بسلسلة من الصور الشمسيَّة (الفوتوغرافية).

### درب المواقع (الموضعية):

حينما تكون القوتان المتحاربتان مستحکمتين ولا تبعد مداريس إحداهما عن مداريس الأخرى كثيراً، فإنَّ الصور المأخوذة من الجو تؤدي إلى اكتشاف الاستحكامات الجديدة ويستطيع منها التنبؤ بنوايا العدو.

ففي الميدان الغربي في الحرب العظمى أثبتت الصور الفوتوغرافية المأخوذة من الجو أنَّ الألنان شيدوا في ساحة تعليمهم قطاعات حقيقة على خنادق البريطانية، فاستدل بذلك على أنَّهم يتعرّضون على مهاجمة جزء معين من الخط.

فطيارات العدو تمنع من القيام ب مثل هذه الاكتشافات، ويُتغلب على مقاومة أسراب الطيارات المدافعة، ويلحق بالعدو إصابات بالرصاص والقنابل كلما ظهر هدف ملائم. ويجب على الراصدين أن يبلغوا عن كل ما يشتبه فيه من التحركات والتغييرات التي تحصل، والتي تطأ على الخنادق، ثم ترسم خرائط لخنادق العدو من الصور الفوتوغرافية التي تؤخذ يومياً وتصح من وقت لآخر.

ثم تخرج أطواف المشاة وأقسام الإغارة ليلاً ونهاراً، وجمع المعلومات من ألسنة الأسرى وما عليها من الشارات والعلامات، فيستدل منها على توزيعات جنود العدو، بينما تدون يومياً كل التغييرات التي تطأ على خطوط الخنادق، أو في أماكن عراقيل الأسلال، أو في أوضاع المدافع والهاونات.

وعلاءة على ذلك فإنَّ الجنود الذين يوجدون في نقط الرصد أي المراقبة في خط المقدمة أو أمامه، أو في أماكن ملائمة لا يشتبه فيها العدو، يبقون دائماً مترصدين للعدو، كما تبقى (الديده بانات) الموضوعة في كل النقط - التي تحيي جنوداً - على استعداد في كل وقت ليلاً ونهاراً تنذر الحاميات المحلية بالخطر، أما المقاومة فتقوم بها سلسلة من النقط القوية يعاون بعضها بعضاً، حتى لها قوة من الجنود تكفي لحراستها من المفاجأة، والمحافظة على أماكنها ضد الهجوم، أما الخنادق ذات المفاجئ

والملاجئ فتتوافر فيها الوقاية من النيران، وأما عراقيل الأسلك الشائكة فإنها تمنع العدو من الهجمات التي لا يعتريها توقف في اندفاعها، أي التي تصل إلى غرضها دون أن تنكسر حدتها، وهي تستدرج العدو إلى الفتحات التي تكتسحها نيران البنادق والمدافع الرشاشة، ثم إن أجهزة التنفس (الكمامات) وغيرها من الوسائل من شأنها أن تبطل مفعول الغازات، والصور والأشكال الخادعة خفي موقع الخنادق، والمجنود، والمدافع، ومستودعات الذخيرة، فتسترهما كلها من الرصد والمراقبة، ومن تسلط المدفع عليها مباشرة، بينما هي تصلح لأن تكون من الوسائل التي ترصد حركات العدو دون أن يشتبه فيها.

### درب المناورات:

في حرب المناورات تختلف التدابير المتخذة لضمان السلامة من المفاجأة باختلاف مواقف المجنود، فطيرارات العدو التي تطير على ارتفاع كثير من الأرض تعالج بهجمات مضادة تقوم بها الطيرارات المسلحة، ولكن بما أن قتال الجو يتطلب مسافة للمناورات فإن طيرارات العدو التي لا يتجاوز نطاق طيرانها ٣٠٠٠ قدم من الأرض يجب معالجتها ب Nirian المدفع الرشاشة، أو مدفع لويس، أو Nirian البنادق المتجمعة، إلا في الحالات التي يكون فيها من الجوهري عدم تنبيه العدو إلى أن الموقع أو المكان الفلاحي محظي بالجنود، أو حينما تكون الجنود مختبئة جيداً فلا يعلم بها العدو إلا إذا فتحت النيران، والطيرارات التي تطير على مسافة قريبة من الأرض تتعرف على الحركات بسهولة.

وعندما يكون الجو معتدلاً يمكن الراصد أن يميز على مسافة ٥٠٠ قدم جنود العدو من الجنود المتحابة، بينما يمكن رؤية حركات أقسام الجنود المشكلة فوق الطريق على مسافة ٥٠٠ قدم، أما الجنود المستقرة في مواضعها في الأماكن الظلية فقد يخطئها الراصد وتفوّت الراصد بسهولة.

وإذا انطربت الأقسام الصغيرة من الجنود المشكلة تشكيلاً غير منظم على الأرض ووجهها إلى أسفل، صار من الصعب تمييزها حتى في الأراضي المكشوفة.

وعندما تكون قوة متحركة تتحرك معها أقسام منفصلة لتتكلّل وقايتها في كل اتجاه يكون من الممكن أن يأتي منه التصادم، وحينما تستريح القوة تتكلّل سلامتها من المعاكس أقسام من هذا القبيل، فتصد الهجوم إلى أن يصير في

الاستطاعة مقابلته أو حتى يتتطور دون أن يكون فيه ميزة للعدو.  
وهذه الأطوار سيبحث فيها تحت عنوان «الحرس الأمامي» و«الهجمات الجانبية»  
و«الحرس الأجناب» و«الحرس الخلفي» و«النقطة الخارجية».

## المقدمة

قال سينيكا Seneca في مؤلفه «دواير»: De Ira

«كان فابيوس Fabius مخلص روما يقول: إن أقبح ما يعتذر به القائد دفاعًا عن نفسه قوله: «لم أتوقع ذلك». وفي الحق إن هذا من أعظم الأسباب التي تشنن الجندي الذي يعتذر به، «تصور كل شيء وتوقع كل شيء».

كل قوة متحركة من الجنود تتحتم وقايتها بأقسام منفصلة، والقوة التي تتبعن لتكون في مقدمة الزحف تعرف باسم "المقدمة"، وحينما تقف قوة من الجنود محمية بهذه الكيفية فإن مسؤولية وقايتها مدة الوقف تبقى واقعة على عاتق الجنود الذين كانوا يَقْوِنُونَها أثناء السير إلى أن يستبدلوها بغيرهم، وللائد المقدمة الحرية في أن يقف في الحال أو أن يتقدم إلى الأمام ليحتل موقعًا يكون أكثر مزية من الوجهة التكتيكية.

### قوتها:

تتوقف قوة المقدمة على بعدها أو قريها من العدو، على أنه يجب أن تتوافر فيها دائمًا القوة الكافية لأن تزيح عن طريقها ما تلقاه من المقاومة الطفيفة حتى لا يتأخر زحف القوة التي تسترها بسبب قوات العدو الصغيرة، ولنقاوم العدو إذا التقت به وهو بقوة كبيرة طول الوقت الذي تتمكن فيه القوة التي تسترها أن تستعد للقاء الهجوم أو للقيام بهجوم.

وليس في الاستطاعة وضع قاعدة عامة فيما يختص بقوة المقدمة العددية؛ لأن عدد الجنود المطلوبة يكاد يتوقف كليًّا على الموقف التكتيكي، وطبيعة البلاد التي تمر بها القوة المحمية، ومع ذلك فيجب أن تكون المقدمة مكونة من وحدة تامة، أو تشكيل كامل تحت قيادة قائده إذا كان ذلك في الإمكان، وقد وجد بالتجارب أن المقدمة قلًّا أن تكون أقل من ثمن  $\frac{1}{8}$  القوة بأجمعها، أو أكثر من رباعها  $\frac{1}{4}$ ، وحينما تزحف قوة كبيرة في عدة قوlets تسير على طرق متوازية يسبقها «مقدمة استراتيجية» خمي مواجهة وأجناب كل القوlets، وحينذاك قد تنقص قوة «المقدمة

الكتيكية» التي يعينها كل قول.

### المسافة:

توقف المسافة التي تسبق بها، أثناء حركتها، القوة التي خميهما على طبيعة الأرض التي تحرك فيها القوة، وعلى مقدار القوة الأصلية، وعلى الموقف التكتيكي، على أنها يجب أن تكون كافية دائمًا لتمكين القوة الأصلية من الفتح، والتشكل بتشكيل المعركة – دون أن تضيقها مدفعة العدو إذا طلب منها ذلك، فمن الواضح والظاهرة هذه أنه كلما كبرت القوة الرئيسية ازدادت المسافة بحكم الضرورة؛ لأن الفتح يتطلب وقتاً أكثر، أما المقدمة للواء من المشاة ومعه مدفعتيه فإنها تحرك على مسافة تتراوح بين ميل واحد وميلين بين الحرس الأساسي والقوة الأصلية، والأطوف الراكبة من الحرس الأمامي تكون على مسافة تتراوح بين أربعة وخمسة أميال أمام القوة الأصلية، وهذه الأطوف الراكبة هي التي تكتشف العدو، وتجس قوته، وتتأكد من أوضاعه بمعونة الحرس الأمامي، ثم إن الحرس الأساسي إما أن يساعد في إزاحته وإما أن يقاوم أية محاولة لهاجمة القوة الأصلية باخاذه أحسن موقع يستطيع الحصول عليه، بينما تتشكل القوة الأصلية لدخول المعركة.

### أثناك التقدم:

يتحتم على المشاة الذين هم جزء من المقدمة لقوة متقدمة أن يعملوا دائمًا بإقدام وعزيمة، على أن عملهم يجب أن يكون مقيدًا دائمًا بدافع تلبية نوايا قائده القوة التي يسترونها، وبناء على ذلك فإن أي عمل يفكر فيه قائد المقدمة يجب أن يراعي فيه ما يحدثه من التأثير على خطط قائد القوة الأصلية، أما إذا لم تكن الخطط معلومة فإن المبدأ الواجب مراعاته هو أن يتقييد في أعماله بما يكون في صالح القوة التي يسترها ولا شيء غير ذلك، ولما يطرد جنود مقدمة العدو يحصل على المعلومات التي تساعده رئيسه على أن يكون له قرار بات، دون أن يتداخل في حريته في العمل، (أي حرية قائد المقدمة)، في حين أن التردد والتأخير قد يعطيان القوة الإنسانية للعدو.

ولهذا السبب يندر أن يكون في الإمكان قيام المقدمة بحركة التفاف واسعة، لأنها تضيع الوقت فضلاً عن أنها تترك جبهة القوة الأصلية مكشوفة.

قال الجنرال هاكنج - R.C.B. Haking :

«يجب أن يكون العامل الرئيسي هو اكتشاف مكان تكتيكي يختله العدو، إذ صار الاستيلاء عليه برغم خطره كله على الرجوع إلى الوراء، فإذا أمكن اكتشاف هذه النقطة يجب أن توجه إليها وحدها كل مساعي المقدمة، أما في غيرها من الأماكن فتنتهي خططة الدفاع للحيلولة دون مفاجأة القوة الأصلية أو التدخل في أعمالها ومعاكساتها».

ويجب دائمًا افتراض أن العدو قد اخذ كل التدابير اللازمة لحماية نفسه ولإعاقة الاستطلاع الذي يقوم به خصميه، وبناء على ذلك إذا علم أن جنود العدو موجودة في مكان معين فمن المختم توقع المقاومة قبل الوصول إلى ذلك المكان، ومن الواجب أن تؤدي دراسة الخريطة إلى تمكين قائد المقدمة من تحديد الجهة - على وجه التقرير - التي يتوقع حصول المقاومة فيها.

### الأذناء التمهّلُون:

بما أنه من الواضح الجلي أن القوة التي تكون متقدمة نحو العدو ينبغي لها أن تكون مسبوقة بمقدمة، فواجب أن لا يغيب عن البال أن القوة المنسحبة من أمام العدو ينبغي لها أيضًا أن تكون محمية بهذه الكيفية، حتى إذا كانت تتحرك في نحو أراضي بلاد موالية، وهذه القوة الحارسة لا يقتصر عملها على الحيلولة دون مفاجأة القوة الأصلية من عدو نشيط يتبعها بسرعة ويدور حولها لهاجمتها من مكان غير متظر، بل خول أيضًا دون تأخير القوة الأصلية بسبب ما يعترضها من العوائق، وفي استطاعتتها تأخير التعقب بإعداد المحسور (الكرياري) وما إليها للتدمير، الذي يتمه الحرس الخلفي بعد مرور القوة الأصلية عليها، وهي تستطيع أيضًا استطلاع الطريق الذي ستسلكه القوة الأصلية حتى تستمر في سيرها دون عطل أو تأخير.

### التدريب:

عندما يوضع برنامج لتدريب الجنود على أعمال المقدمة يجب إفهام جميع الضباط والجنود من كل الرتب الأخرى طبيعة أين نوع البرنامج، كما يجب إحياطتهم علمًا بما يأتي:

أ— إذا كانت القوة متقدمة أو متقدمة، وعما إذا كانت تتحرك قبل قتالها

مع العدو أو بعنته، وإذا كانت في أراضٍ بلاد موالية أو بلاد معادية.

بـ- ما هو معلوم عن العدو.

جـ- اتجاه السير والغرض الذي يقصده.

دـ- النوايا العامة التي ينويها قائد القوة الأصلية.

هـ- التعليمات العمومية الصادرة لقائد المقدمة.

وقد جاء في المنشور الصادر من مركز الرئاسة العام ما يأتي:

«إن لم تنفذ هذه التمرينات بصورة عملية فإن الضباط الحديثي العهد بالخدمة والصف ضباطاً قليلي التجربة يدخل في روعهم أن المقدمة إن هي إلا موكب مؤلف من أقسام صغيرة من المشاة منتشرة على مسافات معلومة على طريق واحد، ومن أهم الأمور التي يجري التمرين على النسق الذي يتبع في القتال».

### **المبادئ التكتيكية:**

جاء في كتاب تعليم المشاة سنة ١٩٦١ ما يأتي:

«سرعة التقدم هي أولى الاعتبارات الواجب مراعاتها حينما تكون الجنود غير متصلة بال العدو، ومن ثم فإن المقدمة تتحرك بجهة ضيقة على الطرق وغيرها من مسالك المواصلات، بمسافات بين الحرس الأمامي والإمداد تحوال دون احتمال حصول المفاجأة، وحينما تكون الجنود متصلة بالعدو أو قربة منه يصبح كل من السلامة وسرعة التقدم في درجة واحدة من الاعتبار ومن ثم يجب على المقدمة أن تتحرك بوتبيات على جبهة متسعة للقتال، مجذزة الفضاء على غير الطرق».

و قبل أن يتحرك قائد المقدمة امثلاً لتعليماته يتخذ تدابير معينة تنطبق على هذه المبادئ التكتيكية.

فيقسم جنوده إلى قسمين يسميان الحرس الأمامي والحرس الأساسي، وبما أن واجبات الحرس الأمامي هي الاستطلاع بوجه عام ثم حماية الحرس الأساسي بوجه خاص، فهي تشتمل على عدد كبير نسبي من الجنود الخفيفة الحركة، ومعها مشاة للقيام بالاقتحام والمقاومة، ومهندسوں لتهييد الطرق من خلال المواقع أو من فوقها.

ثم إن الطيارات التي تسبق الحرس الأمامي ليس من شأنها فقط أن تزيد المساحة

الواقع فيها البحث وتعجل اكتشاف العدو، بل إنها أيضًا تحول دون المفاجأة وتساعد المقدمة بأجمعها بالتعاون معها تعاوناً وثيقاً في خسق العدو ومقاتلته حين الالتقاء به.

قال المارشال فوش:

«يجب على المرء لكي يستطلع العدو أن يرغمه على إظهار نفسه بنفسه أينما كان، ولهذه الغاية يجب مهاجمته حتى تظهر حدود موقعه بوضوح تام، على أن هذه المهاجمة لا تكون بقصد نشوب القتال، فتقديم خطوط المناوشة ولكن يتحتم عليها أن تبقى قادرة على قطع القتال والتخلص منه في لحظة معينة، فيحصل الضغط عن بعد دون أن يسمح للجنود الضاغطة بالاشتباك في القتال». أما وظيفة الحرس الأساسي فهي المقاومة، أي القتال، ولذلك فهو يتتألف من المشاة بصفة رئيسية، ومعها المدفعية ومدافع الماكينة، وتتحرك جنوده بالترتيب الذي يدخلون به في القتال.

ويسبق الحرس الأمامي الكشافة، ويلتفت بصفة خاصة إلى الطرق والdroits الموازية للزحف، وهذا الستار يعقبه بقية الحرس الأمامي في تشكيل متجمع إلى أن تصير على اتصال بالعدو أو قربة منه، مع الوقاية دائمًا من المفاجأة المحلية، ويتبعها الحرس الأساسي بحيث يكون على اتصال بالحرس الأمامي، وبالوقاية المحلية، وكل من هذين القسمين قائد خاص، ويتحرك قائد المقدمة بأجمعها في أغلب الأحيان مع إمداد الحرس الأمامي.

والقائد يحدد أيضًا المسافات النسبية التي تكون بين الحرس الأمامي والحرس الأساسي، وهذه المسافات تتقييد بقوية المقدمة، وتبقى مؤسسة على ضرورة معاونة أحد القسمين لآخر، ثم إن المسافة الكائنة بين المقدمة والقوة الأصلية قد تذكر في أوامر العمليات، ولكن إذا تركت لاختيار قائد المقدمة فإنه يسترشد بمصالح القوة التي يسترها لا غير وهو يراعي في قراره طبيعة الأرض (إن كانت أرضًا مكشوفة، أو تخللها الغابات، أو السياجات، أو الطرق الغائصة، وما أشبه ذلك مما يجعل الرصد حتى بالطيرارات أمراً من الصعوبة العظمى بمكان)، والموقف التكتيكي، فتختار المسافة التي تلائم هذه الأحوال مع مراعاة إنجاز المقاصد المطلوبة، وهي: الحصول على المعلومات الخاصة بال العدو، والخليولة دون استطلاع

العدو، ومنع المفاجأة والتأخير ثم تكين القوة الأصلية من الفتح إلى تشكيل المعركة دون معاكسسة من نيران العدو.

ومن واجبات القائد أيضًا أن يضمن المواصلات بين أجزاء المقدمة المختلفة، وبين المقدمة والقوة الأصلية، بأن يدبر أمر المراسلات الراكبين، وراكبي الدراجات، ورجال الإشارة، وقطارات الاتصال، علاوة على أطوفاف الاتصال التي يعينها سلاح الطيران، والمواصلات التلغرافية والتلفونية التي يمكن رجال الإشارة إيجادها في الميدان، وذلك من الأهمية في المقام الأول، بما أن أعمال كل من قائد المقدمة والقوة الأصلية ستتوقف على المعلومات التي تصل. ولا يتحتم الحصول على المعلومات بكل الوسائل الموجودة فقط، بل يتحتم أيضًا إبلاغها إلى كل من خصهم بدون أي تأخير وهي حديثة، قبل أن يمضي عليها الوقت وتصير عديمة الفائدة، ويجب أن لا يغيب عن البال أيضًا أن المعلومات السلبية (مثل أن القرية الفلانية فتشتت تفتيشًا دقيقًا فلم ير للعدو أثر فيها)، هي في حد ذاتها لا تقل أهمية عن المعلومات الإيجابية، ثم إن تكرير المعلومات التي سبق إرسالها أو تأكيدها هي أيضًا من الأهمية بمكان، إذ من الواضح أن معرفة القائد على وجه التأكيد أن العدو ما زال غائبًا أو أنه ما زال موجودًا في وقت معين في مكان معين لها قيمتها.

وفي الحرب الأهلية الأمريكية أثناء معركة تصادمية بين جنود المقدمة أوقف قائد فرسان جيش الولايات المتحدة جنود جيش الجنوب الأمامية ونشب بين الفريقين قتال شديد في سلفر سبرينجز Sulphur Springs (١٢ أكتوبر سنة ١٨٦٣)، واستغرق قائد فرسان الولايات المتحدة في المعركة وانشغل بها لدرجة أنه عن إرسال معلومات عنها إلى مركز القيادة، فلم يعلم الجنرال ميد بأنه يتصل جيش فرجينيا الشمالية إلا في وقت متاخر بعد ظهر ذلك اليوم.

وفي حملة فردركسبورج كان الجنرال ر. لي ومعه جيش فرجينيا الشمالية يخابه الجنرال بيرنسايد ومعه جيش البوتوماك، وفي معركة ١٥ نوفمبر سنة ١٨٦٤ اكتشف طوف من فرسان الجنوب جنود الجنرال بيرنسايد وهي تتحرك نحو الشرق، وأبلغ طوف آخر في نفس ذلك اليوم أن القوارب المسلحة والسفن النقالة قد دخلت نهير أكجونيا Aeguia على نهر البوتوماك، فهذا الخبر الآتيان من نقطتين تبعد إحداهما عن الأخرى بمسافة ٤٠٠ ميل قد مكنا "لي" من إدراك نية خصميه.

ثم إن المعلومات التي تخلصت إليها الطيارات في ٤ و ٥ سبتمبر سنة ١٩١٤ وأبلغت في الحال إلى الجنرال جوفري أدت إلى اكتشاف سير الجيش الأول الألماني سيراً جانبياً أمام الجبهة الفرنسية - البريطانية، وإلى الهجوم المضاد الخامس الذي وقع في معركة المارن الأولى (٦ سبتمبر سنة ١٩١٤).

فيتحتم على قائد المقدمة أن يكون على حذر من الكيفية التي تؤدي إلى اشتباكه في القتال بصفة جديدة، وأن يتتجنب أي عمل لا ينطبق تماماً على ما هو معلوم من نوايا قائد القوة الأصلية.

فالليل إلى الأعمال المستقلة التي من هذا القبيل، التي تقف في طريق بخاخ أحسن الخطط الموضوعة، كان واضحاً كلوضوح في المارك الأولى التي نشبت في الحرب الفرنسية - البروسية سنة ١٨٧٠ - ١٨٧١.

فكانت المخافر الأمامية تعجل بدخول المعارك التي كانت تستمر ناشبة بتوارد المدد إليها تدريجياً، ويبقى طالع القتال فيها متراوحاً بين الفريقين، ثم تنتهي بنتائج عقيمة وخسائر أفتح ما أصاب العدو.

ففي معركة سبتشرين Spicheren (٦ أغسطس سنة ١٨٧٠) بدأ المعركة انحرس الأمامي للفرقة الرابعة عشرة، وأضطررت إحدى عشرة أورطة إلى مداومتها لمدة ثلاثة ساعات أمام تسعه وثلاثين أورطة، وفي الثلاث ساعات التالية وصلت ثمانية أورطة أخرى، وفي ختام المعركة كان من اشتراك في القتال لا يزيد عن سبعة وعشرين أورطة وعشرين بطاريات مقابل فيلق فرنسي بأكمله، وكان هناك فيلقان فرنسيان على مقرية من الفيلق الذي اشتراك في القتال، فلو أنهما «سارا إلى صوت الدفع» كما كان يفعل نابليون لو كان حاضراً، لما أمكن الفرقه الرابعة عشرة البروسية أن تخلص نفسها دون أن تخل بها كارثة جائحة.

وفي معركة وورث Worth (٦ أغسطس سنة ١٨٧٠) كان ولـي عهد بروسيا قد أفصح عن نيته بـألا يقاتل الفرنسيين في ذلك اليوم، ومع ذلك فإن المقدمة للفيلق الخامس تسببت في معركة انساق إليها الفيلق البافاري بحكم الضرورة، وقد أرسل ولـي العهد يطلب إلى الجنود قطع القتال وإبطاله، إلا أن جنود المقدمة كانت قد تورطت في المعركة إلى درجة استدعت إرسال المدد إليهم، ومع أن المعركة صادفت بخاحاً من الوجهة التكتيكية، إلا أنها شدت عن الخطط التي وضعها القائد العام.

وعلى هذا المنوال تسببت المقدمة للفيلق السابع البروسي في استعجال معركة كولومبي Colomby (14 أغسطس سنة 1870) مخالفًا بذلك الأوامر التي صدرت من قائد الجيش الأول بأجmuه في المعركة التي لم يكن قائده غير موافق عليها فقط، بل إنه قد نهى عنها بأمر صريح. وهذه المعركة لم تأت بنتائج تكتيكية ولا استراتيجية، وقد كبدت الفريقين خسائر جسيمة.

«فالقتال الذي يستعجل بهذه الكيفية يمنع الجنود من دخول المعركة بالطريقة التي تتوافر فيها أعظم المزايا؛ لأن القوة الصغيرة إذا اشتربت في القتال مع قوة أكبر منها يصير من الضروري أن الإمداد حين وصوله يتقدم لمعاونة نقطة يكون الضغط قد اشتد عليها، وبهذه الكيفية تستنفذ قوته ويتشتت، بدلاً من استخدامه جملةً واحدةً بحيث يمكن إزالت ضرورة مؤثرة. وفي ذلك تنازل عن إرادة القتال ليتوالها العدو كما حصل في سيشرين وكولومبي، فقد كانت المواقع الفرنسية قوية لدرجة أن الإمدادات الألمانية كانت تتضاءل تدريجياً حين وصولها، وتستنفذ في معاونة الجنود المشتبكة في القتال.

وكثيراً ما كان هؤلاء الآخرون في حالة حرجة أثناء القتال.

وفي كولومبي تطورت المعركة إلى نضال عنيف على طول جبهة الموضع الفرنسي، حيث كان تأثير البروسيين ضعيفاً، بينما جاوزت خسائرهم خسائر الفرنسيين كثيراً» (كليري Clery).

فيُرى ما تقدم أن قائد المقدمة ينبغي له أن يحدد عمله التعرضي طبقاً لتعليماته وللمطالب التكتيكية والاستراتيجية الازمة للقوة التي يسيطرها، على أن عمله في وقاية القوة الأصلية لا تقيده اعتبارات الخدر وخشية العواقب، بل يجب عليه أن يبقى دائماً نشيطاً وثبتت العزم لا يبالي بأية مجازفة تكفل سلامـة القوة الأصلية.

وفي صباح يوم معركة ناشود (27 يوليو سنة 1811) كانت المقدمة للفيلق الخامس الذي كان يقوده الجنرال شتاينمتس (من جيشولي عهد بروسيا) معسكراً في مضاربه فوق هضبة بعد خروجه من مضيق طويل لا بد للقوة الأصلية أن تسلكه لتصل إلى الأراضي المكتشفة التي وراءه، وحوالي الساعة الثامنة صباحاً أوقفت الجنود الأمامية من الفيلق النمساوي السادس فرسان حرس أمامي المقدمة

البروسية وصدهم، وكان من المختتم على المقدمة البروسية أن تحافظ على الهضبة إلى أن خرج القوة الأصلية من المضيق، فبفضل النيران السريعة الدقيقة التسديد التي أطلقتها المشاة ومدفعية الفرسان، وتعاون الفرسان معها ضد أورط الفرسان النمساوية، تمكن ذلك الخط الرقيق من الثبات أكثر من ثلاثة ساعات، وصد سبعة أورط من المشاة ومعها ثلاثة عشرة أورطة من الفرسان وثلاث بطاريات من المدفعية الخفيفة، وإحدى وعشرين أورطة من المشاة، وإحدى عشرة أورطة من الفرسان، وأربع بطاريات مدفعية، وأوقفتها في أماكنها، فلو أن المقدمة استسلمت للضغط وارتدى للوراء ورجعت إلى القوة الأصلية وهي من المضيق لكان من الصعب التفادي من الكارثة، ولكن نظراً لثبات المقدمة وصلابتها تمكنت القوة الأصلية من طرد الفيلق النمساوي من الميدان.

### مسائل عن المقدمة:

يجب على قائد المقدمة أن يكون قادرًا على تقدير الموقف الذي يواجهه قوته حق التقدير دون إبطاء، وعلى حل المسألة التي أمامه ناظراً إلى مصالح القوة التي يسيطرها لا غير.

أ- إذا صد العدو الحرس الأمامي وكان من المؤكد أن قوة العدو أقل من قوة المقدمة فعلى قادتها أن ينقل هذه المعلومات إلى القوة الأصلية، ثم يهجم بشدة ليشتت العدو حتى لا تتعطل حركات القوة الأصلية، فينظم هجوماً بالنيران على جبهة العدو وتعاونه نيران المدفعية القصيرة المرمى، ثم يقوم بحركة التفاف بمدافع لويس والبنادق حول جناح العدو أو كلا جناحيه.

وإذا كان العدو مرابطًا في موقع مستور في الإمكان طرده بقنابل البنادق أو الهاونات الخفيفة من أحد الأجنحة، بينما تُحُول المدفعية ومدافع الماكينة دون تسديده النيران إلى القوة الهاجمة.

ب- إذا فتحت النيران على الحرس الأمامي ولم يكن في الاستطاعة الحصول على معلومات قطعية عن قوة العدو وأوضاعه، فترسل المعلومات التي أمكن الحصول عليها ثم تتخذ إجراءات جريئة لكي تتعزز المعلومات بأسرع ما يمكن.

ويعزز القائد الحرس الأمامي بالمشاة من الحرس الأساسي ليتمكن من إرغام العدو على إظهار موقعه ومقدار قوته، على أنه يجب عليه الخذر من التورط في

القتال للدرجة التي تجبر القوة الأصلية على التقدم إليه وخلصه، إلا إذا صدر له أمر بذلك.

ج- إذا حصل الالقاء بال العدو وكان قائد المقدمة يعلم أن في نية رئيسه القيام بالهجوم، يرسل هذا الخبر ومعه بيان موجز عن الإجراءات التي اتخذت لاحتلال كل النقط التكتيكية التي تنفع القوة الأصلية وتأمين تلك النقط.

ثم إن المقدمة تعمل إذ ذاك على جبهة أوسع مما تلزم لقوتها في الحالات الأخرى، وتوضع المدفعية بفكرة أن موضعها سيجعل الموقع الرئيسي للمدفعية.

د- وفي مثل هذه الأحوال إذا كانت النية عدم الاشتباك في معركة فاصلة وكانت هذه النية معلومة لدى قائد المقدمة، فإنه يقصر نشاطه على استطلاع موقع العدو وعدد جنوده، وبينما يعوق العدو وينعه من الحصول على معلومات تفصيلية عن القوة الأصلية، يجب عليه أن يكون على حذر من التورط في قتال عام.

هـ- قد تحدث حالة تتطلب عملاً شديداً، سواء كان في نية قائد القوة الأصلية أن يهجم على الفور أو أن يؤجل القتال، ومثل هذا الموقف ينشأ إذا اكتشفت المقدمة أن العدو يقترب نحو تل أو موقع آخر له ميزة تكتيكية، فإذا كان في إمكان قائد المقدمة إذا أسرع في تقدمه أن يسبق العدو إلى احتلال ذلك الموقع، ثم قصر في ذلك أو تردد فيه انتظاراً لأوامر صريحة تأمره به، فإنه يكون قد ارتكب إهمالاً جسیماً لواجباته.

و- في الحرب الأهلية الأمريكية حصلت غلطة من نوع آخر كان منشؤها تهور قائد الفرسان المستقلة التابعة لجيش فرجينيا الشمالية، حرمت قائد الجنوب من الحصول على ميزة استراتيجية عظمى على جيش البوتو ماك، كانت في متناول يده، وذلك لأن جيش البوتو ماكليان قد سحبه على أثر معركة السبعة أيام التي دارت حول مدينة رتشموند، ليتخد موقعاً في تل مالفن، وفي ذلك الموقع صدت هجمات جيش فرجينيا الشمالية بخسائر جسمية، ثم استمر ماكليان في الانسحاب حتى وصل إلى «مرسى هاريسون» على نهر الجيمس، وكانت الفرسان المستقلة التابعة لجيش الجنوب قد أرسلت قبل ذلك لاقتفاء أثر كاذب، ولكنها عادت فاتصلة بقوات الشمال في الساعة التاسعة من صباح يوم ٣ يوليو؛ إذ شاهدتها من مرتفعات إيفلنجتون (٣ يوليو سنة ١٨٦٢)، وهذه المرتفعات عبارة عن تل حاكم

على قيد ميلين من مضارب جيش البوتوهات الذي كان في استراحته وهو في اطمئنان ظاهري وتنفسه الخفية الكافية للسلامة من المbagحة.

فوصل الجنرال ج.أ.ب ستيفوارت قائد فرسان الجنوب إلى مرتفعات إيفلنجتون ومعه ١٢٠٠ سيف وقربينة واوبوص (هاوتزر) واحد خفيف، أما جيش البوتوهات بأجمعه وعدته ٩٠٠٠ من كل الأسلحة فكان معسكراً في مضاربه التي كانت مشاهدة تماماً من المرتفعات، وكان من الواضح أن حضور الجنرال ستيفوارت لم يشعر به أحد، وكان أقرب قول من القوة التي كان يسترها موجوداً على بعد ستة أميال، ولم يزل باقياً من ضوء النهار نحو عشر ساعات، فمن السهل بعد انقضاء هذه الحادثة أن يرى الإنسان أنها كانت حالة ينطبق عليها المثل القائل «إن السكوت من ذهب»، فكان الواجب يقضي على ستيفوارت أن يبعث بهذه المعلومات إلى الجنرال «لي»، وإلى قائد كل قول، ويلحق عليهم في الإسراع بما في طاقتهم، بينما يختل هو المرتفعات بجنوده المتراجلين عن الخيil عاقداً نيته على المحافظة على موقعه بقتال النيران، إذا شعر به العدو، حتى يصل إليه قول واحد أو أكثر من جيش فرجينيا الشمالية.

ولكنه عجز عن إدراك الموقف وتناسى القضية الكبرى، وانتهز فرصة إيقاع الذعر في صفوف جيش البوتوهات وفتح النيران بهاوتزه المفرد، وهنا استفاق جنود الشمال من الذعر الذي ألمّ بهم بسبب هذه المهاجمة المفاجئة، وبعد أن اتضاح لهم أن مدعاً واحداً فقط هو الذي يناظلهم هجموا واستولوا على المرتفعات واستحكموا فيها استحكاماً قوياً قبل وصول أقرب قول من جنود الحرب.

من الأمثلة الواردة في كتاب المارشال فوش المسمى «مبادئ الحرب» عن أعمال المقدمة، مسألة عن أورطة تعلم بصفتها مقدمة اللواء هي:

«ما هي المسألة التي يتحتم على قائد الورطة حلها؟

هذه المسألة تنطوي على التمهيد للواء لدخول المعركة ضد عدو قد يخرج من «بتويبلر» Bettwiller.

«ما الذي يتطلبه اللواء في مثل هذا القتال؟

إنه يحتاج إلى المسافة اللازمة لاستخدام قواته الكاملة، وإلى الوقت اللازم لوصولها وفتحها، ولإخراج هذه المهمة المزدوجة يأمر قائد الأورطة جنوده باحتلال كل المسافة اللازمة، ثم يضع هؤلاء الجنود في الأماكن التي يستطيعون فيها الثبات طول الوقت اللازم».

# الهجمات الجانبية ودرس الأجناب

«إن الرجل المتشبع بروح نابليون الখريبة قل أن يهمل مواصلات خصميه وأن يجعلها غرضه الأول من القتال».

هندرسن

الأجناب هي أكثر نقط الجيش تعرضاً للأضرار؛ لأن الهجوم على هذه النقط يجعل المدافعين عرضة للنيران الجانبية، فضلاً عن أن الذي يقوم به هم جنود مصطفون بتشكيل الهجوم ضد عدو لم يكن في وضع يمكنه من صد الهجوم، ونتائج الهجوم الجانبي المكلل بالنجاح هي بعيدة المدى لدرجة يجعل القائد يبذل كل مجهود لكي يتوصل إليها، حتى يتمكن من قطع مواصلات خصميه، ويستنفذ موارده، ثم يحرمه من وسائل تجديدها.

وبناء على ذلك، فإذا كانت مهاجمة قول وهو سائر بسير الطريق مهاجمة جانبية أمراً محتملاً، يجب فصل قوة لوقاية ذلك الجنب وحمايته، وإذا كان كلا الجانبين عرضة للأخطار وجب حمايتهما بنفس الطريقة، فالجنب هو أكثر الأجزاء عرضة للأخطار في قول متحرك، والهجوم الذي يوجه إليه بعزيمة تتوافق فيه كل فرص النجاح؛ لأن الذي يقوم به إنما هو قوة موزعة بالعمق ضد قوة تمتد عرضاً بعد تغيير جبهتها لمقابلة الهجوم، وانعدام العمق في القوة المدافعة يحرمها من المورد الرئيسي للقوة التي تقاوم الهجوم.

فالقول المستقل عرضة للهجوم على كلا جناحيه إلا إذا كانت طبيعة الأرض التي يمر من خلالها تكفل سلامته أحد جناحيه أو الجنادرين بأن يوجد بها معلم من معالم الأرض التي لا يمكن اجتيازها (مثل مستنقع متسع لا درب فيه)، أو حاجز لا يستطيع المرور منه (مثل حدود بلاد محايدة).

والقولان الخارجيان من قوة تتحرك على طرق متوازية يكون لكل منهما جنب معرض للأخطار، بينما يكون جنبه الآخر آمناً باتصاله بالقول المجاور له.

أما حرس الأجناب فتعينها القوة الأساسية أو تؤخذ من المقدمة، وهذه النقطة يجب إيضاحها في أوامر العمليات.

أما تأليفها، وقوتها، وتوزعها، والمسافات التي تتحرك عليها على جنب القوة الأساسية فهي كمثيلاتها من المقدمة، بينما تقييد أعمالها في كل الظروف والأحوال بنفس الاعتبارات التكتيكية التي تقييد بها المقدمة، والمبدأ الذي يقوم عليه كل عمل يعمله قائد حرس الجنب هو الامتثال لنوايا قائد القوة الأساسية المعلومة، ثم تضحية مصالح حرس الجنب حفظاً لصالح القوة الأساسية وفي سبيلها، ويجب عليه أيضاً القيام بنفس الواجبات من استطلاع ووقاية وحفظ المواصلات مع القوة الأساسية، ثم إن الطيارات هي أقدر في الاستطلاع والمراقبة أي التخاطب بما في أعمال المقدمة، بينما تقوم أطواف الاستكشاف والمراقبة بتكميل الأخبار والتقارير التي يأتي بها الراصدون من الجو وتأكيداً، أما أعمال الوقاية فإنها تختلف باختلاف طبيعة البلاد التي يمتلكها الحرس والقوة الأساسية في الوقت الجاري العمل فيه، ففي الأراضي المكشوفة يسير حرس الجنب بنفس الخطوة التي تسير بها القوة الأساسية، وبعيداً عنها بمسافة يحافظ عليها بانتظام بحيث يكونان على خطين متوازيين، أما في الأراضي المغفولة أي الضيق، وفي الجهات ذات التلال أو الجبال فقد تدعو الضرورة إلى احتلال سلسلة من الواقع التكتيكية موقعاً بعد الآخر على الجنب المعرض ليكون في الاستطاعة تقوية أحدها والمراقبة فيه عند الحاجة لتأمين مرور القوة الأساسية، ولكي تشمل الحماية كل القول من رأس القوة الأساسية إلى قافلة النقل (الحملة) التي في مؤخرتها تجب المحافظة على الاتصال بينها وبين المقدمة من جهة، والمؤخرة من جهة أخرى بغير انقطاع، وكل ما يطرأ من التدخل بين هذين الحرسين وحرس الجنب يتحتم على الأخير أن يمنعه ويحول دونه.

وعلاوة على حماية القول أثناء السير فإن أعمال حرس الجنب في خطوط المواصلات وفي حماية قوافل النقل (الحملة) هي في المقام الأول من الأهمية.

ففي خطوط المواصلات ينتظر دائمًا حصول إغارات من الجو أو من البر في حروب المناورات، ومن العادة أن يكون أحد الجانبين أكثر عرضة للأخطار من الآخر ثم إن قافلة النقل حينما تقف وتصطف جانب بعضها البعض تكون معرضة للهجوم

من أي جهة كانت، وأثناء سيرها قد تهاجم من أي اتجاه خصوصاً إذا استطاع الخصم إرسال جنود راكبة، أو مشاة في مركبات ميكانيكية لتبقى خفيفة الحركة، أو أقسام مغيرة تحمل بالطيارات.

ومع ذلك ففي الغالب أن يكون جنب واحد فقط من خطوط المواصلات عرضة للأخطار وذلك نظراً إلى الوضع الجغرافي أو الموقف التكتيكي، فأعمال صيانة حركة المرور والحملة على خطوط المواصلات، هي من أعمال حرس الجنب، ومع مراعاة الخطة والخذر من المفاجأة من كل الجهات يبقى الحرس الأساسي مع القافلة (الحملة) ليكفل سلامتها إلى أن تصل إلى الجهة المرسلة إليها بدلًا من سعيه إلى لقاء العدو، وأفضل طريقة لحماية قافلة النقل (الحملة) هي وضع نقط للحراسة على الطريق يومياً، تبعثها النقط الموجودة على الخط، ولكن إذا دعت الضرورة لإرسال قافلة نقل عن طريق ليس في الاستطاعة وقايتها بهذه الكيفية، فلا بد من إيجاد حرس خاص، وقادد هذا الحرس يجب عليه ألا يشتبك في القتال مع العدو إذا أمكن أداء مهمته بغير قتال، أما إذا كان لا بد من القتال، فالواجب هو أن يشتباك مع العدو بعيداً عن القافلة بقدر المستطاع، والقافلة لا تقف إذ ذاك وتصرف إلا إذا نفذت الحيل كلها، وإذا كانت القافلة مؤلفة من وسائل النقل الميكانيكية فإن الحرس بأجمعه يحمل بالمركبات الميكانيكية، وفيما عدا الأحوال التي توجد فيها طرق متوازية قل أن يستطيع عمل شيء يكفل حماية الجنب أثناء السير فيتحرك قسم من هذا الحرس مع القافلة ويرسل قسم آخر ليسبقها ويستولي على الكباري أو المضايق التي لا بد من اجتيازها، مع الاستيلاء على موضع المزروع من المضيق قبل أن يسمح للقافلة بدخوله.

وإذا كانت القافلة مؤلفة من حيوانات النقل، فمن العادة أن يشتمل الحرس على جنود من المشاة معها عدد نسبي من الجنود الخفيفة الحركة، ثم يعين حرس أمامي صغير وآخر خلفي، ويوضع عدد كافٍ من الجنود على طول القول (النقل) للمحافظة على النظام وسهولة التخابر والتواصل، أما بقية الحرس (الذى يرافق قافلة النقل) فيتحرك عادة على الجنب الأكثر تهديداً والهجوم عليه أكثر احتمالاً، فمن معالم الحرب الأهلية الأمريكية الإغارة البعيدة المدى على خطوط المواصلات، وهذه الإغارات كان يكثر منها كلا الفريقين المتحاربين، وكثيراً ما عادت

بضرر على الغرض الموجه إليه الهجوم، وعلى المغرين بالنفع، خصوصاً جنود الجنوب بسبب تجديد ما يلزمهم من الحاجيات.

ولقد كان الجنرال تارنير آشبي Turner Ashby، وهو قائد مقدم من قادة الفرسان في وادي نهر الشنندوه، مبعث خوف دائم لجنرالات الشمال، وكان موته وهو يحمي الحركات إلى كروس كيز Cross Keys (أيونيه سنة ١٨٦٢) ضربة أليمة على ستونوول جاكسون الذي كان أكثر مهارة من أي قائد آخر جنوبياً كان أو شمالياً في استخدام جنوده الراكبة، وقد كان الجنرال را. لي قائداً عظيمًا من كبار قادة الفرسان في شخص ج.ا.ب ستيفارت.

قال الكولوني尔 هندريسون في مؤلفه المسمى «ستونوول جاكسون» ما يأتي: «على أن "لي" مع ما كان عليه من الرزانة، فالظاهر أنه كان مولعاً بدفع قسم عظيم من الفرسان ليعرض مواصلات عدوه فينشر الرعب والفزع بين قوافل مؤنه، ويقطع خطوطه التلغرافية، ويدمر مستودعات ذخирته، ومع ذلك، فلم يكدر أن يزيد الضرر في أية حادثة من تلك الغزوات عن كونه إزعاجاً مؤقتاً للعدو، مع أن جيوش الجنوب انقادت أكثر من مرة على مناورات كاذبة بسبب حاجتها إلى المعلومات التي لا يستطيع الحصول عليها سوى الفرسان.

فإن الجنرال "لي" في تل مالفرن وجيتزبورج، ومن قادة جيوش الشمال، الجنرال هوكر في تشانسلرزفيل، وجرانت في سبوبتسلافانيا، كل هؤلاء لحقتهم الهزيمة، وكان لغياب جنودهم الراكبة دخل كبير فيها بسبب غياب هؤلاء الجنود في غزوات الإغارة والمطاردة، أما في الوادي (وادي الشنندوه) فعلى العكس؛ إذ كان النجاح فيه ميسوراً بسبب أن جاكسون أبقى فرسانه لينفردوا بواجبهم القانوني».

وفي الحرب الروسية - اليابانية، قام قول مؤلف من ٠٠٠ من القواذق (فرسان الروس) تحت قيادة الكولونييل مدريتوف Madritof بإغارة جريئة على مواصلات الجيش الأول الياباني في أواخر أبريل سنة ١٩٠٤، وكانت هذه الإغارة تستدعي السير فوق ظهور الخيل ٤٠ ميلاً، وكان القائمون بها جهلون تمام الجهل أمر الهجوم الذي كان على وشك الوقوع على قوة الجنرال زاسوليتش Zasolish من قبل الجيش الأول الياباني في معركة اليالو Yalu (أول مايو سنة ١٩٠٤). فلما وصل الكولونييل مدريتوف إلى الغرض الذي كان يقصده لم يجد شيئاً ليهاجمه؛ لأن قاعدة الجيش

الأول الياباني كانت قد انتقلت من حدود كوريا إلى قاعدة بحرية أبعد منها مسافة على مصب نهر اليالو، ولما رجع وجد قائده مشتبكاً في قتال لا نظام فيه، فلو أن قوته الصغيرة كانت حاضرة بمعركة اليالو لكان في إمكانها حماية الرجعة إلى هماتان Homatan وفنج - هوانج - شنج Feng-Hawng-Cheng. فمن ذلك نستخلص أن الإغارات والهجمات التي تقع خارج مركز العمليات، مهما كانت مقرونة بالجراة، ليس لها قيمة دائمة.

وفي حرب جنوب أفريقيا حلّت كارثة بقافلة من قوافل النقل في نقطة صانا أو كورن سبروت Koorn Spruit (٣١ مارس سنة ١٩٠٠) بسبب انعدام التحوطات أمام قوة متقدمة، وذلك بأن سمح لعربات النقل بالدخول في مضيق قبل الاستيلاء على مخرجه من طرفه الآخر (وكان المضيق متعمداً على الطريق، وكان البوير قد احتلوه).

وحصل قبل ذلك في نفس تلك الحملة الحربية أن ضاعت قافلة نقل مؤلفة من ٣٠٠ عربة من رامدام Ramdam (١٣ فبراير سنة ١٩٠٠). وذلك لأن قوة من البوير كانت كامنة فقتلت كل حيوانات النقل وتركت العربات، ولم يكن هناك حرس مع القافلة التي دخلت ساحة الكمائن قبل اكتشافها، ففي كل مدة حرب جنوب أفريقيا قد أيد نشاط "دت وي" Dewet، حقيقة أن خطوط المواصلات عرضة للخطر.

فمتي سمح الموقف التكتيكي يجب اتخاذ التدابير لحماية خطوط المواصلات بأعمال تعرضية، فقد يستدعي العدو للقتال في موقع ملائم ثم حافظ الجنود الواقية على مواقعها وتوقف الغيرين في أماكنهم مقابلين قتال تأخين بينما يرسل في طلب الإمداد ليأتي من جهات متفرقة ويتجتمع في ميدان المعركة بقصد الإحاطة بالغيرين وإبادتهم.

## المؤخرة

المؤخرة ضرورية لقوة متقدمة لكي تلتقط الجنود المتخلفين ولتمنع المغرين في طلب السلب والنهب، ولتحول دون المفاجأة من قبل عدو نشيط قد يبعث قوة منه لتفاجئ مؤخرة القول المتقدم بالهجوم.

على أن أهم أعمالها هو وقاية قوة متقدمة من حرب العدو من حيث الراحة أو التعب صعوبته باختلاف الحالة التي تكون عليها جنود العدو من حيث الراحة أو التعب وما يتصرفون به من الإقدام، وعلى العموم، فإن قتال الحرس الخلفي مع عدو لم يكن قد أنهكه التعب بعد، هو من أشق الأعمال الحربية وأشدتها خطراً؛ لأن وقوف الحرس الخلفي للقتال يزيده بعدها عن القوة الأصلية وانفصلاً عنها كل دقيقة يقفها، إذ إنها تسير مبتعدة عنه، بينما يأتي المدد للعدو في كل دقيقة منها، وهذا العمل يتطلب مهارة تكتيكية فائقة؛ لأن وظيفة قائد هذه هي تأخير المطاردين باحتلال مواقع لا ينسحب منها إلا في آخر لحظة، دون أن يتورط في قتال عام قد يضطر القوة الأصلية إلى الرجوع لتخليصه من ورطته.

ويتطلب أيضاً هذا العمل من القائد شجاعة أدبية عظيم، إذ إن وظيفته تقضي عليه بالجاذفة، بتضحية وضياع قوته إذا كان ضياعها هو الوسيلة الوحيدة لنجاها القوة الأصلية.

### قوته:

تنوقف قوة الحرس الخلفي على نشاط العدو المطارد، وقوته، وقربه، وظروف القوة الأصلية، (عما إذا كانت منسحبة باختيارها أو مضطورة إلى ذلك على أثر قتال لم ينجح)، ثم على طبيعة الأرض، على أنها لا تقل بوجهه عام عن خمس القوة بأجمعها ولا تزيد عن ثلثها، وهي تنتخب بحكم القاعدة من بين الجنود الذين اشتربوا أقل من غيرهم في القتال الشديد.

## **تأييفه:**

يتوقف تأييفه على العمل المطلوب منه أداوه، وذلك يتطلب قسماً من كل سلاح من الأسلحة البرية علاوة على الطيارات التي في استطاعتها أن تمنع المفاجأة بما تقوم به من الاستطلاع فوق أراضي العدو، كما يمكنها مضايقة القوlets المطاردة نهاراً وليلًا بقتال النيران بدفع لويس والقنابل، أما الجنود الراكيبة فإنها تلزم لتزيد مدى الساحة المراقبة، ولتطيل مدة المقاومة بسبب تفوقها في خفة الحركات، علاوة على مقابلتها لأعمال فرسان العدو بالمثل، وأما المدفعية فإنها مطلوبة لفتح نيرانها البعيدة المرمى على قوlets العدو لتبطئ فتحها ولتركز نيرانها أي جمعها عليها حينما تكون (قوlets العدو) في مضيق أو خارجة منه، وأما المشاة وبلاتونات دفاع الماكينة فإنها تلزم لقتال النيران المستطيل الأمد وللهجمات المضادة المحلية، وفي أثناء هذه الهجمات تطلق المدفع الماكينة ومدفع لويس وابلًا من نيرانها فجأة فتتوقع به أشد الخسائر، وأما المهندسون فيوجدون جنود الألغام لإقامة العرقل ونصب الشرائط، ولتدمير الكباري (الجسور) وقناطير المياه، وأما معدات النقل الميكانيكية فقد تلزم لزيادة خفة حركات المشاة، والقسم الطبي فيطلب منه العناية بالجرحى والمرضى ومنهوكى القوى وإيجاد مركبات المستشفى (نقالات الميدان) لنقلهم.

## **توزيعه:**

تنقسم المؤخرة إلى قسمين - الحرس الخلف والحرس الأساسي، أما الحرس الخلفي فهو كالحرس الأمامي في المقدمة ويشتمل على أطواب وأمدادها، وما يتبقى بعد ذلك من القوة يتالف منه الحرس الأساسي، وهو يسير مرتبًا بحسب الحاجة إلى جنوده أي: المدفعية (مع حرسها)، فالجنود الراكيبة (إذا زاد منها شيء عن حاجة الحرس الخلفي)، فالمشاة، فالقسم الطبي ومركبات المرضى، فرجال الألغام من سلاح المهندسين، على هذا الترتيب تستطيع المدفع أن تفتح النيران حينما يطلب منها، ثم إن عمال الألغام الذين هم أبعد من غيرهم عن العدو المتعقب يتوافر لهم الوقت الأطول ليهيئوا فيه العرقل، ويعدوا معدات التدمير، أما التدمير فإن الذي يتمه هم جنود الحرس الخلفي، ويتحتم إيجاد الاتصال دائمًا والمحافظة عليه بين الحرس الخلفي والحرس الأساسي وبين المؤخرة والقوة الأصلية.

## **مسافته:**

توقف المسافة التي تبقى عليها المؤخرة أثناء عملها على نوع المهمة المكلفة بها وهي: تمكين القوة الأساسية من الانسحاب دون أن يعاكسها العدو، وإيجاز ذلك يكون من اللازم عادةً أن تبقى بلاتونات مدفع الماكينة والشاشة من المؤخرة في نطاق الرمي المؤثر بالنسبة للموضع التي قد تعاكس منها مدفعية العدو القوة الأساسية، ومن المحتمل أن يبقى القائد مع هذا القسم من قوته؛ لأن عمل هذا القسم في المقام الأول من الأهمية، وعلى كل حال يجب أن يكون موقعه معلوماً، كما يجب أن يوجد قائد معين للحرس الخلفي وأخر للحرس الأساسي، على أن المسافة التي تفصل بين المؤخرة والقوة الأساسية وإن كان من المختتم أن تكون بالقدر الكافي، إلا أنه يجب ألا تتجاوز حد الكبار وإن فقد ينفذ العدو منها ويترب على ذلك أن لا تنفصل المؤخرة عن القوة الأساسية وتبقى عرضة للتلف فحسب، بل إن حمايتها للقوة الأساسية تقطع أيضاً.

## **مبادئ تكتيكية:**

العمل التكتيكي الذي تؤديه المؤخرة يجب أن يجري طبقاً للمبادئ الآتية:  
 أن يختص الحرس الخلفي بالرراقبة ويتحتم عليه أن يراقب كل الطرق والdrobs التي تستطيع القوة المتعقبة أن تسلكها، وهي مسؤولة عن منع العدو من الالتفاف حول الأجنهحة (التي قد تكون محمية، بصفة خاصة، بحرس الأجناب)، أما استطلاع الطيارات لاستكشاف حركات الالتفاف التي ينويها العدو فربما كانت أعظم قيمة لأعمال المؤخرة ما هي في أي عمل عسكري آخر ثم إن الحرس الخلفي يقاوم أيضاً جنود مقدمة العدو ظالماً كان ذلك في إمكانها، ثم تنسحب قبل أن يتجاوز العدو جناحها (تجاوز الجناح هي الحركة الأولية لالتفاف حوله)، قال المارشال فوش: «مناورة تجاوز الجناح تكون ملائمة بصفة خاصة حين مهاجمة مؤخرة؛ لأن هذا الحرس يصبح عاجزاً عن أداء مهمته بمجرد الالتفاف حوله».

الحرس الأساسي يقاتل لكتسب الوقت، إذا حصل الانسحاب دون معاكسه كثيرة أو قليلة، أو إذا كان التعقب الواقع من المستطاع معالجته بالحرس الخلفي، وفي إمكان الحرس الأساسي أن يستمر في سيره محاذراً من الالتصاق بالقوة الأساسية، وفي أثناء رجوعه يمكنه أن يدمر الجسور ويقيم العرقيل، وبهبيء الكامن، وهكذا.

مستخدماً كل الخيال (في حدود قوانين الحرب) ليؤخر بها العدو، وإذا طورد بشدة يتحتم عليه كسب الوقت بأي ثمن كان، للجيش الذي يسنته، ولا يسمح لنفسه بأن يطرده العدو ويرجعه إلى القوة الأساسية وإلا فإنه يتضيقها وتقطع وقايتها لها، وفي الإمكان كسب الوقت بإرغام العدو على الوقوف لاكتشاف موقع، وبإيجائه للفتح إلى تشكيل الهجوم، وبتضليله عن الطريق طلباً في الإحاطة بخناج، ولكن قبل أن يصل بهجوم إلى موقع بقوة تبلغ من الكثرة درجة يتأكد معها الفوز وقبل أن تناول القوة المحيطة غرضها، تنسحب أقسام الحرس الرئيسي قسماً قسماً حتى ستر نيران من لا يزالون موجودين في الخط، ثم ينسحب هؤلاء أيضاً بدورهم تحت ستر نيران الأقسام الذين اخذوا مواقع جديدة إلى نقط تكتيكية أبعد من تلك إلى الوراء، ومن هذه النقط يعودون فيسترون انسحاب القوات التي سبق لها أن حمت حركاتهم.

وهناك ملاحظات معينة فيما يختص بالمواقع المختبة لهذا القتال المتواali، ثم إن اختيار هذه المواقع من الصعوبة بدرجة تستلزم وجود ضابط م التجرب من ضباط أركان الحرب يتعين خصيصاً لهذا العمل.

فالمواقع المختبة يجب أن تقع في طريق العدو، وخطوط الرجوع إليها يجب ألا تتلاقى، كما يجب أن يكون الدفاع عنها أمراً سهلاً وأن تكون مهاجمتها أمراً شاقاً. أما الأجنحة فيجب أن تكون في مأمن من الهجوم المباشر ومن النيران الجانبية المؤثرة حتى تستدعى مهاجمتها دورانًا واسعًا (ينتج عنه اكتساب الوقت من العدو) قبل أن تبقى مهددة.

ويجب أن يكون في الإمكان تسليط نيران المدفعية بعيدة المرمى على خطوط الاقتراب حتى تؤخر زحف العدو وتوقع فيه الفشل، وكل موقع ينتحب خط المقاومة التالي يجب أن يكون محظوظاً عن نظر العدو المتعقب، وبعيداً عن الخط السابق احتلاله بمسافة كافية لإغرائه على استئناف تشكيل السين وذلك يستلزم أن يكرر العدو كل مراحل الهجوم من اكتشاف الموقع والتبلیغ عنه بتقرير ثم التصميم على الهجوم والفتح إلى تشكيل الهجوم، وكثيراً ما تنتفع المؤخرة باخاذ موقع مؤخر للعدو قبل حلول الظلام بساعة أو ساعتين؛ إذ يضطر العدو حينذاك إلى الهجوم والظلام موشك على الحلول وقد يعن له أن يرجئ الهجوم إلى الصباح، وبهذه الوسيلة تكتسب عدة ساعات للقوة المحمية.

قال الجنرال هاكنج في مؤلفه: جولات أركان الحرب Staff Rides ما يأتى:

«أول موقع يتخذه الحرس الخلفي عقب قتال لم يكلل بالنجاح يجب أن تدوم المحافظة عليه زمناً أطول مما في الواقع التي تليه، وذلك كقاعدة عامة؛ لأنَّه بمجرد ما يتسعى للجيش المهزوم أن يقطع مسافة طويلة على الطرق ويبعد، ثم يستعيد شيئاً من النظام، فإن سيره يستمر دون تعطيل إلا إذا صادفه عائق يلزم اجتيازه...».

وما يلاحظ أيضاً هو أنه، بما أن من النادر أن يكون في نية قائد الحرس الخلفي أن يقوم بهجوم مضاد فاصل، فهو يستطيع أن يبعث قسمًا عظيمًا جدًا من قوته للمحافظة على الواقع المتسلسلة ومعها احتياطي للقيام بالهجمات الضادة الخلية لا غير، ولنفس هذا السبب إذا وجد عائق أمام موقعه (يكون من شأنه أن يجعل ذلك الموقع غير صالح للدفاع العملي؛ لأنَّه يحول دون زحف الاحتياطي العام للقيام بالهجوم المضاد الفاصل) فإن هذا العائق يستحب كثيراً في قتال التأخير الذي يقوم به حرس خلفي بقصد اكتساب الزمن لقوته الرئيسية.

وأخيراً عندما يخلي خط من خطوط المقاومة تنسحب في بادئ الأمر المدفعية الثقيلة إلى موقع للنيران بعيد، ثم تنسحب بعدها المشاة البطيئو الحركة والمدفعية الخفيفة (حتى حماية نيران الطيارات والجنود الخفيفة الحركة). وأخيراً ينسحب الفرسان وغيرهم من الجنود الخفيفة الحركة، وهم الذين يبقون حتى آخر لحظة ويستطيعون حماية أجنحة المؤخرة أثناء تقهقرها، وذلك بفضل تفوقهم في خفة الحركة، كل ذلك قبل أن يستأنفوا أعمالهم كحرس خلفي، فيرسدون جنود مقدمة العدو المتعقب ويقاومونها.

وفي أثناء المطاردة عن كثب يطلب من قائد الحرس الخلفي إبراز كل ماله من المقدرة في إدارة جنوده وبذل ما يتصرف به من الكفاءة التكتيكية. ومن أحرج الأوقات التي تصادفه هو الوقت الذي تستفرجه القوة الرئيسية في اجتياز مضيق؛ لأنَّ مثل هذا المرور لا يبطئ سيرها فقط، بل يجعل قوّاتها عرضة للأخطار وعدمية الحيلة، فيما يختص بالمضائق يجب أن لا يغيب عن البال القول المأثور عن نابليون، وهو: «ما ينافق مبادئ فن الحرب السماح لرتل المدافع والعربات، ثم المدفعية الثقيلة بدخول مضيق إن لم يكن طرفه الآخر محظياً أيضًا».

ففي نقطة صانا Sannah (٣١ مارس سنة ١٩٠٠) سمح لقافلة النقل أي قطار العربات بالدخول في مضيق مكون من شاطئ نهر الكون Koorn قبل أن

يسبق احتلال ذلك المضيق، فاستولى العدو على كل العريات، فهذه الحادثة لا تؤيد ضرورة وجود حرس أمامي أثناء التقهقرحسب، بل إنها تدل على حاجة قائد الحرس الخلفي إلى المعرفة التكتيكية، وخصوصاً في الأراضي الجبلية أو في الأراضي التي تتخللها الغابات والمستنقعات، حيث تكون قافلة النقل أو قطار المدافع وما إليها ما يسبب التأخير والإبطاء؛ إذ تكون القوة المنسحبة مضطورة إلى أن تسير في قول طويل الامتداد، فلا بد من أن يكسب الحرس الأساسي وقتاً إضافياً يمكن القوة الأساسية من الخروج من المضيق، وبناء على ذلك يتحتم على قائد الحرس الخلفي اتخاذ خطط تلائم البلاد التي لا بد للقوة الأساسية من اجتيازها، والأراضي التي سبقت قتالها فيها قتال تأخير وإبطاء، ولا بد أن تكون الخريطة الجيدة، والقدرة على استخدامها، ثم التعاون الوثيق مع القوة الأساسية هي العوامل التي يكون لها القول الفصل في النجاح أو الفشل.

### التدريب:

حينما يجري تمرين الجنود في أعمال المؤخرة يجب انتهاز الفرصة لبيان الصعوبات التي تتعرض اختباراً موضع ملائمة، والانسحاب منها وهم مشتبكون في المعركة، وما للتعاون المتبادل من الضرورة القصوى، والرضا بالجاذفة التي قد تتطلبها حماية القوة الرئيسية، ويجب التنويه بوجه خاص بما للتكتيكات النيران من الأهمية (أي إشراك النيران مع الحركات إشراكاً رائداً دقة التقدير)، وهي أعظم العوامل في معركة المؤخرة التي تكمل بالنجاح، ثم المقدرة على قراءة الخريطة وفهمها، وهمما من الأمور الجوهرية في كل تحركات الجنود، ولا يستغني عنهما في قتال المؤخرة؛ إذ يتحتم على قائد البلاطون أن يتبنّى من الخريطة بالخط الذي يتحمل أن يسلكه العدو في زحفه على خط المقاومة، وبأحسن طريق يسلكه بلاطونه حينما ينسحب في آخر الأمر إلى موقع آخر للنيران وراء موقعه الحالى، بينما ينبغي له أن يبقى على استعداد لأن يلقي ببلاطونه إلى هجمة مضادة محلية على جناح أو مؤخرة أي قسم مقتحم يكون قد انفصل عن مده، وبذلك يهبي فرصة نادرة لفوز محلي في القتال، ثم إن الإسراع بالزحف لهذا الغرض على طريق لا يراه الخصم والإسراع بإيادة التنظيم بعد النصر، والانسحاب بسرعة والرجوع من حيث أتى أو إلى خط آخر وراء خطه الأول، كل ذلك يستطيع إنجازه على أفضل وجهه باستخدام الخريطة واستطلاع الأراضي التي تحصل فوقها المصادمة.

## **الخبرة بالأراضي (النظر إلى الأرضي نظرة عسكرية):**

من أسرار خالق نابليون (المفارق للعادة) «نظرته العسكرية للأراضي»

قال الكولونييل ج.ف.ر. هندرسون في مؤلفه «علم الحرب»:

«لم أدرك حق الإدراك قبل أن أذهب إلى جينا Jena وأوسترلitz ما كان للنظرة العسكرية التي اتصف بها نابليون فيما يختص بالأراضي. ولا ما كان للعمى الذي اتصف به أعداؤه فيما يختص بذلك، من الأهمية في كلتا المعركتين. وما قد يكون لها من الأثر في التكتيكات العظمى أي في فن القيادة».

وهذا القول يصدق على الجنرال ر.إ. لي Lee وخصوصاً في حملة البرية Wilderness. حيث لم يكن اعتماده في تكتيكاته الدفاعية قاصراً على المدارس، بل على المعالم الطبيعية للأراضي.

وعنه قال الكولونييل هندرسون في مؤلفه «علم الحرب»:

«لا بد وأن نظرته العسكرية فيما يختص بالأراضي كانت خارقة للعادة، فلقد جرى القتال في هذه الحملة فوق ساحة متaramية الأطراف، وهي ساحة من الأرضي الضيقة جداً ليس لها من المعالم الطبيعية الواضحة إلا القليل. وبالرغم من ذلك فكان يظهر دائماً أنه يختار مواقع ليس في غيرها ما هو أقوى منها، وهو في وسط الغابات والآجام ومجاري المياه، وليس لديه من الوقت إلا الشيء اليسير».

## **أمثلة على أعمال المؤخرة:**

في أثناء التقىء من مونز Mons قامت مؤخرة الفيلق الثاني من التجريدة البريطانية بتأخير التعقب بفضل ما أبداه جنود الفرسان والمدفعية من الجرأة والإخلاص للواجب، ثم إنهم يجعل خططهم تتبع ما فيه صالح القوة الرئيسية مكّنوا قائد الفيلق الجنرال السير هـ سمث دوريان Sir Smith-Dorrien ليس فقط من التخلص من التعقب، بل مكّنوه أيضاً من الاتصال بالجناح الآخر من الجيش البريطاني. أما الرجعة فإنها كانت عقب معركة لوكتوا الأولى Le Cateau (٢٦ أغسطس سنة ١٩١٤). وفي أثناءها كان الجيش البريطاني عرضة لحلول كارثة به نظراً لتدحر قوة من القوات المتعاونة معه تسبّب عن تدهورها أن فقد ذلك الجيش ما يضمّن سلامته. على أن قوة المارشال فرنش المعنوية، هو والقواعد الذين معه. وغريزة الاستماتة في القتال التي هي من خصائص الجنس البريطاني. وجودة تمرين الجيش

النظامي على ضرب النار في أيام السلم. كل هذه حالت دون صيورة التقهقر هزيمة، ثم إن العناية التي بذلت في تدريب الجنود على تكتيكات النيران، وخصوصاً على إعادة التعمير بينما تكون «الأعين على الهدف والدبشك في الكتف». أي الضرب السريع. قد تأيدت فائدته كل التأييد، فكانت دقة نيران البنادق وكثمتها خدعان العدو وتضليله من حيث نوع الجنود المستخدمة ضده، فكان يقول في تبليغاته عن الجنود المترجلة عن خيولها وعن المشاة الذين يقاتلون ببنادقهم (أورط من المدافع الرشاشة).

وفي أثناء معركة السوم الثانية (مارس سنة ١٩١٨) قاتل كل من الجيش الثالث والخامس البريطانيين في سلسلة من المعارك التي هي من نوع معارك المؤخرة، فكان زحف العدو يكلفه ثمناً غالياً جدًا، وقد نوه بذلك السير د. هايج في رسائله حيث قال:

«لقد كانت الوحدات تتقهقر وهي تقاتل قتال المستميت من موقع إلى آخر وذلك حينما يجدون أن العدو قد التف حولهم وهددتهم بالفصل عن بقية القوة، غير أن في كثير من النقط كان يدور قتال طاحن، وكلما حاول العدو القيام بهجوم جبهي كان يُطرد بخسائر كبيرة».

وفي أثناء الانسحاب البريطاني كان المدفع الرشاش يبرهن على ماله من التأثير المرة بعد الأخرى، حتى أن اثنا عشر مدفعاً رشاشاً من الفرقة الثالثة والستين كانت موضوعة في «لي بوف» Lee Boeufs (٤ مارس سنة ١٩١٨) أوقفت زحف العدو من مورفال Morval في وقت حرج، ومكنت الفرقة من الوصول إلى الموقع الشخص لها، أما ما أوقعته نيران المدفع الرشاشة والبنادق ومدافع لويس بالعدو من الخسائر برصاصها، فكان من الفداحة بدرجة أنه في ٥ مارس كانت الرسائل الألمانية تصف الجيش السابع عشر الذي كان يقوده فون بيلوف Von Below بأنه «قد أنهكه القتال تماماً».

وفي أثناء المعركة أوقف قسم منفصل مؤلف من نحو ١٠٠ من الضباط والرتب الأخرى، كانت تحت قيادة أركان حرب اللواء الحادي والستين، العدو في مكانه من الصباح المبكر إلى الساعة السادسة مساء في لي كيني Le Quesnoy (٧ مارس سنة ١٩١٨) فتمكن الفرقه العشرين من التقهقر إلى الموقع المعين لها.

وفي القتال الذي نشب في روليكا (17 أغسطس سنة 1808) كانت القوات الإنجليزية - البرتغالية التي كانت تحت قيادة السير أ. ولزلي Wellesley تفوق جنود الجنرال ديلابور Delabor الفرنسي عدداً، فلما طرده من موقعه الأول والثاني، انسحب إلى الجبال، وقال عنه نابير أثناء تقهقره:

«إنه أتي بكل سلاح وأدخله القتال في الوقت المحدد... ثم أخذ يتقهقر بقتل من الجنود على التوالي والتعاقب، وكان يحمي حركاته بهجمات قصيرة عنيفة كان يقوم بها الفرسان... ورجع وهو يناضل عن الأراضي وينازع فيها العدو حتى «كوبينتادو بوجا جليرا» Qninta de Bagagliera».

وفي شهر ديسمبر سنة 1809 ويناير سنة 1810 انسحب الجنرال السير جون مور إلى كورونا Corona أمام جيوش نابليون (وحينما عاد الإمبراطور إلى مدريد قبل المارشال صولت)، وقد قال نابير عن انسحاب مور ما يأتي:

«إنه أدار ذلك التقهقر الطويل الشاق بفطنة، وذكاء، وجَلَد».

وما يستحب ذكره بهذه المناسبة هو أن ما وقع في التقهقر من مونز في سنة 1914، وفي معركة السوم الثانية في سنة 1918 كان مثالاً لما حصل من قتال المؤخرة الذي وقع قبل ركوب جيش السير جون مور السفن، وإن مهارة الجنود البريطانية في الرمي (ضرب النار) كانت هي العامل الخامس.

قال نابير:

«كانت كل البنادق الإنجليزية حديثة، وكانت الذخيرة جديدة، وسواء أكان بسبب الصناعة المخصوصة التي صنعت بها البنادق، أو بسبب قوة الجنود الجثمانية ورباطة جأشهم، أو لهذه الأسباب كلها معًا، فإن النيران الإنجليزية هي أكثر ما عرف من النيران إتلافاً».

وفي محطة بristow (14 أكتوبر سنة 1813) أثناء حملة الجنرال ميد Mead في فرجينيا الشمالية (بعد أن هزم الجنرال "لي" في جيتزبورج في 3-1 يوليو سنة 1813) قام فرسان ستيفارت ومشاة من فرقة الجنرال رود بهجوم مفاجئ انسحبته بسببه جنود الشمال، فقام الجنرال وارين بستر هذا التقهقر وفي نهاية الأمر سحب جنوده هو دون أن يعترضها أحد بعد أن صد هجمات عديدة بنيران البنادق على مرام قصيرة.

ثم أن جاء فيكتور مورو وهو من أعظم جنرالات الجمهورية الفرنسية، وصل إلى درجة جنرال فرقة وهو في سن الثالثة والثلاثين. قد اكتسب بمهارته في خليص قواته من مصيبة كان يظهر أنها محققة الوقع، شهرة في القيادة بتفهقره. أعظم بكثير من الشهرة التي اكتسبها بانتصاراته المباهلة.

ففي ربيع سنة 1791 هزم لتور Latour في رشتات Rastatt، والأرشيدوق شارل Archduke Charle في إتلنجن Ettlingen. ثم قهر النمساويين حتى أرجعهم إلى نهر الدانوب، ولكنه نظراً لهزيمة جورдан Gourdan وتفهقره، اضطر إلى الرجوع إلى نهر الراين Rhine باذلاً مجهود المستبس في مسعى يدل ظاهره على أن لا رجاء فيه. ومع ذلك فهو لم يصنّعه فقط من أن يمسه سوء، بل إنه أتى معه بعد من الأسرى يربو على ٥٠٠٠، وفي سنة 1798 نجا جيشه من الهلاك مرة أخرى حينما اشتد عليه ضغط الروس والنمساويين في إيطاليا.

ولم يكن التقهقر هو المناورة الوحيدة التي اشتهر بها، أو المحبوبة لديه بأي حال من الأحوال، بل عاد فيما بعد وانتصر على النمساويين في حملة سنة 1800 المرة بعد الأخرى، وأرجعهم إلى ما وراء نهر الآن Inn. ثم فاز بالانتصار الخامس في هوهنهلدن (٣ ديسمبر سنة 1800) حيث خسر النمساويون وحلفاؤهم البافاريون ١٧٠٠ جندي، وأربعة وسبعين مدفأً مقابل خسارة مجموعها لدى الفرنسيين ٥٠٠٠.

## النقط الخارجية

تشتبك القوتان المتحاريتان في القتال باصطدام المقدمة للقوالت المتحركة، وباقترب قوة مطاردة من مؤخرة جيش متقهقر، وبهاجمة قوة متحركة لعدو ثابت في موقع، وبتجدد القتال الذي يكون قد انقطع بين القوتين المتناضلتين.

وكل قائد يسعى جهده لمنع التدخل في خططه وفي حركاته المقبلة، ثم إنه في الحين الذي يبذل فيه الجهد لأن يفاجئ العدو ويتفوق عليه في الحيلة والدهاء، يسعى ويجد في منع هذا العدو من تطبيق هذا المبدأ الحيوي عليه هو، وقائد القوة التي تكون في الراحة يتطلب سلامتها حتى لا يزعجها في استراحتها شيء، وهذه السلامة مطلوبة حتى يتسعى له تنفذ خططه الموضعية لقهر العدو، وبناء على ذلك فهو يبعث بقسم يفصله من قوته ليكفل هذه السلامة بالمراقبة والرصد، وللتحول دون احتلال العدو سرّاً للأماكن التي إذا استولى عليها يتداخل في خططه (أي القائد)، ثم يكفل راحة القوة الأصلية بمقاومته لحركات العدو.

والقوة العينة لحماية الجنود المسترخة تسمى نقطاً خارجية، ووظيفتها المحافظة على سلامية القوة الرئيسية، والنقط الخارجية تحمي القوة الرئيسية من المفاجأة بالرصد أي المراقبة، وهي إذا هوجمت تكتسب وقتاً بالمقاومة يضع فيه قائد القوة الرئيسية خططه موضع التنفيذ باحتلاله الموقع الذي ينوي أن يتلقى الهجوم فيه، فالرصد يحصل بالطيرارات، وبالأطوااف (التي تتالف من الجنود الخفيفة الحركة مدة النهار وبالشدة مدة الليل)، وبالديده بيات، أما المقاومة، فتقوم بها مجموعات الديده بيات، والجنود الموجودة في الواقع الدفاعية المسماة «خط القوة قولات» تمدها جنود أخرى، وفي أحوال معينة يوجد أيضاً احتياطي محلي، واحتياطي عام.

### قوتها:

العمل في النقط الخارجية شاق للغاية، فينبغي ألا يستخدم فيه جندي أو جنود إذا كان في الإمكان الاستغناء عن خدمته، ومع أن عدد الجنود الذين يخصصون لهذا

العمل يكاد يتوقف بالكلية على طبيعة البلاد وعلى الموقف التكتيكي، فإن الوارد في القوانين هو أنه إذا استخدم جزء كبير من مجموع القوة في هذا العمل دون أن تكون هناك ضرورة لذلك، فإن القوة تنقص كفاءتها، ثم إن المشاهد أيضًا هو أن هذا العمل ولأنه في الدرجة الأولى من الأهمية وأنه مفعم بأعظم المشاق، إلا أنه من الواضح البين أن في إمكان قسم من الجنود صغير نسبياً أن يؤديه؛ لأن المراقبة تحتاج إلى الذكاء واليقظة أكثر مما تحتاج إلى كثرة العدد، والمقاومة يمكن توفرها بقتال التأخير الذي تقوم به قوة قليلة العدد من مهرة الجنود بجبهة متسعة، تساعدها دفاع الماكينة بما لها من الميزة النسبية في الدفاع مع الأسلحة الصغيرة، ومع ضمان المدد من القوة الأصلية الموجودة بالقرب منها.

### الرصد (المراقبة):

لا تعتبر قوة ما أنها آمنة من المباغتة إلا إذا كان كل قسم من قوات العدو الموجودة على مسافة مرمى الأسلحة منها مراقباً مراقبة تامة، بحيث لا يستطيع التحرك ليلاً أو نهاراً دون أن يعلم بذلك على الفور الراصدون الموجودون بالنقطة الخارجية. ففي مدة النهار يقوم قائد النقطة الخارجية بالاستطلاع إلى مسافة ما أمام موقعه بواسطة الطيارات، وأطواوف الجنود الراكبة وراكبي الدراجات، بينما يجعل قائد كل بلوك من بلوكتنقطة الخارجية كل المسالك الموصولة إلى الموقع تحت رقابة (ديده بانات) حراس يوضعون في أماكن يسمعون منها ويرون دون أن تراهم جنود العدو.

أما في مدة الليل فلا تستطيع الطيارات ولا الجنود الراكبة أن تساعد كثيراً بصفتها أطواوفاً متحركة، ولذا فينتقل عمل الاستطلاع والرصد إلى عاتق بلاتونات النقطة الخارجية.

### المقاومة:

يعتمد قائد النقطة الخارجية في أغراض المقاومة على جنود المشاة، وعلى الدفعية والمدفع الرشاشة (الماكينة) التي تخصص له، وإذا كانت الساحة التي يحتلها هي الساحة (القطاع) الذي سيقابل فيها قائد القوة الأصلية الهجوم، فتجهز النقطة الخارجية بمقدار من الدفعية ومدفع الماكينة أكثر مما تخصص لها عادة.

أما المقاومة فتتوافق بخفر متاريس تستحكم بها كل مجموعة من مجموعات الديده بانية في نقطة تقبل الدفاع في كل الاتجاهات، ثم إن العمق والمرونة يتوافران للدفاع بإقامة مخافر (قرقولات) مستحكمة تنشأ في موقع بحيث يعاون بعضها البعض، وختارت أماكنها لتكون حاكمة بنيرانها على كل مسلك أو طريق اقتراب، وتكون ساترة أجنحة القرقولات المجاورة لها، وخططت بكيفية تستطيع بها تسليط نيران مركزة (متجمعة) على العدو حينما يزحف للهجوم.

ومواقع هذه القرقولات تعزز وتقوى بالإمداد عند الضرورة، وهذا الإمداد إما أن يساعد في احتلال الدفاعات التي تشغله القرقولات، وإما أن يحتل نقطاً دفاعية على الأجنحة تهيأ على هذا النمط، وأحياناً يحتاج الحال إلى احتياطي محلي للقيام بالهجمات المضادة المحلية، وفي حالات معينة يتquin احتياطي عام، أما درجة المقاومة التي تبديها مجموعة الديده بآيات فإنها تتوقف على الموقف التكتيكي والذي يقدرها هو قائد النقطة الخارجية.

وفي بعض الحالات يسمح بجماعة الديده بانية أن تتقهقر أمام الهجوم الشديد إلى خط القرقولات، ولكن في هذه الحالة لا بد من تحذيرهم من خطر وصولهم إلى خط القرقولات على عجل أمام العدو مباشرة، ونظرًا لهذا الخطر فإن هذا التقهقر لا يسمح به في مدة الليل إلا فيما ندر، أما القرقولات فتوضع بوجه عام على خط المقاومة من النقطة الخارجية، وفي هذه الحالة يحافظون على مواقعهم حتى آخر رجل ولاخر طلقة إلى أن تصل أوامر أخرى من طرف قائد القوة الحممية.

### **المسافة:**

المسافة التي يكون عليها موقع النقطة الخارجية من الجنود الحممية تتنقىد بالزمن الذي يتطلبه هؤلاء الجنود للاستعداد للعمل، ثم بأهمية الميلولة دون اقتراب مدفعية الميدان الخاصة بالعدو إلى المرامي التي تؤثر على الأرضي التي يتشكلون عليها إذا هوجموا.

أما المدافع والهاونات الثقيلة، ولو أن وسائل النقل الميكانيكية تكسبها سرعة عظيمة في الحركة فليس من المتحمل أنها ترافق المحرس الأمامي للعدو، ولذلك فليس من العادة أن يطلب من جنود النقطة الخارجية أن تستعد لمقاومة نيرانها أو منعها، والمرمي المؤثر للشرابنل هو ٥٥٠٠ ياردة، ونهاية المرمي المؤثر لمدفع الماكينة هو ٢٠٠٠

ياردة، ولدافع اللويس والبنادق هو ١٤٠٠ ياردة.

وبناء على ذلك فيمكن حماية الموقع الذي تنفتح فوقه القوة الأصلية من شرائبلا مدفعية الميدان إذا جعل موقع النيران الممكّن وصول تلك المدفعية إليه، حتى نيران مؤثرة من المدفع الماكينة تبعد عن موقع الفتح بمسافة ٣٥٠٠ ياردة، وبمسافة نحو ٥٠٠ ياردة علامة على ذلك بمدافع اللويس والبنادق القصيرة. ومن جهة أخرى، وخصوصاً في الحالات التي تكون القوة فيها صغيرة (ولا يتحمل أن يؤتى بالدفعية ضدها)، يجب ألا تكون المسافة بعيدة بدرجة تمكّن العدو من فعل النقطة الخارجية بخلوله بينها وبين القوة الأصلية، أو تضطر إلى استخدام نسبة عدديّة من الجنود في خدمات النقطة الخارجية تزيد عن النسبة العقولة.

### **قائد النقطة الخارجية:**

يجب على القائد قبل الوقوف، أن يبدأ بالبّت في أمر الأوضاع التي سيتخذها في حالة الهجوم، وبعد ذلك، يدبر أمر إسكان جنوده، أو أمكاننة إقامتهم، ثم الموقع العام للنقطة الخارجية، أما إذا كانت القوة صغيرة ومستقلة بذاتها فمن العتاد أن يقوم قائدها بنفسه بتعيين كل جنود النقطة الخارجية، وهو إما أن يبقى الرئاسة في يده، وإما أن يعين ضابطاً يتولى قيادتها، وفي مثل هذه الحالة من المُحتمل أن تتخذ الجنود وضعًا هو المعسّر ذو الحدود الخارجية، أي له محيط خارجي، يهياً للدفاع في كل الاتجاهات، وأما في الأقسام الكبيرة فمن العتاد أن تتالف النقطة الخارجية من جنود من كل الأسلحة ويعين لها قائد معلوم دائمًا، وهذا القائد يقسم خط النقطة الخارجية إلى قطاعات عند الضرورة، يخصص لكل قطاع منها قائداً من قادة الوحدات أو التشكيلات الصغيرة يلقى عليه مسؤولية المحافظة عليه، محدوداً حدود القطاعات بمعالم مميزة كالأشجار أو الأكواخ، أو مجاري المياه، أما قمم التلال وقيعان الأودية فهي ليست صالحة لأن تكون حدوداً تكتيكية، وأما الطرق فيجب أن تكون داخلة في حدود قطاع ما، لأن الطريق الذي يستخدم بصفته حدوداً بين قطاعين قد يهمله أحدهما بفكرة أن مراقبته بالأطواب هي من واجبات القطاع الآخر.

### **الاستعلام والأوامر:**

يتحتم على قائد النقطة الخارجية أن تكون لديه معلومات قطعية عن الأمور الآتية:

- ١- ما هو معلوم عن العدو، ثم المعلومات الخاصة بالجنود المحتابة التي تعمل ضد العدو.
- ٢- نوايا قائد القوة التي يحميها، ومحل وقوف القوة الأصلية ومقدار الزمن الذي ستقضيه فيه (في الراحة)، وهل في النية الاشتباك مع العدو إذا زحف؟ وإذا كان الأمر كذلك ففي أي موقع؟
- ٣- الخط العام للنقطة الخارجية، والجنود الموجودة حتى تصرفه للعمل، وهل توجد جنود أخرى على يساره أو على يمينه؟
- ٤- الساعة التي تتغير فيها جنود النقطة الخارجية، والمكان الذي ترسل إليه التقارير.

وبعد أن يتلقى هذه المعلومات يصدر الأوامر التي يكون من الضروري إصدارها على الفور للوقاية من المباغتة، وبعد ذلك يختص جنوده الخفيفة الحركة بهمة الرصد والمراقبة، ثم يقرر جنود النقطة الخارجية خطأ للمقاومة، ويلاحظ أن يوافق ما يتخذه من التدابير التدابير التي تتخذها قادة النقطة الخارجية المجاورة له، ويتأكد من عدم وجود أراضي بغير حراسة.

وبعد ذلك يصدر قائد النقطة الخارجية لرعوسيه الأوامر الخاصة بالنقطة الآتية:  
أولاً: المعلومات الخاصة بال العدو، والخاصة بجندوه هو، والتي لها مساس بالنقطة الخارجية.

ثانياً: الخط العام المطلوب احتلاله والقطاع المخصص له، وحدود ما يخص كل قائد من القادة المرعسين.

ثالثاً: توزيع الجنود الخفيفة الحركة، والمدفعية، ومدافع الماكينة.

رابعاً: التعليمات الخاصة بدرجة المقاومة المطلوبة، والخط العام خط مقاومة النقطة الخارجية - أي الخط الذي ستحصل فيه المقاومة.

خامسًا: التدابير الخاصة التي تتخذ ليلاً.

سادسًا: القواعد المقررة الخاصة بالتدخين، وإيقاد النار، والطبخ.

سابعاً: الساعة التي تتغير فيها جنود النقطة الخارجية.

ثامنًا: المكان الذي ترسل إليه التقارير.

تاسعًا: التعليمات الخاصة بالمكان الذي تقيم فيه الجنود الاحتياطية (إن وجدت) وعما إذا كان يسمح بجنود الإمداد (والاحتياطي إن وجد) بخلع عددهم وأدواتهم، وحينما تصله معلومات بأن النقط الأمامية اخذت مواقعها، ينقل هذه المعلومات إلى القائد الذي عينه.

#### خط النقط الخارجية المعد للمقاومة:

التقى هرقت النيران إلى خط المدد يكون محفوفاً بالأخطار خصوصاً في مدة الليل. وبناء على ذلك فالقاعدة العامة هي أن توضع القرقولات (المخافر) على خط النقط الخارجية المعد للمقاومة، أما التعاون، والمواصلات الداخلية وممارسة القيادة، فإنها تسهل بوضع المخافر على طول معلم بارز من المعالم الأرضية أو بالقرب من الطرق، على أن الموقف التكتيكي قد يتطلب أن يكون الخط المتخذ ما تتوافق فيه السهولة لابداء مقاومة في أشد درجات الاستماتة مع سهولة الرصد والمراقبة، على أن الضرورة الأولى (أي المقاومة) ذات أهمية تفوق أخرى (المراقبة) بكثير.

وإذا كان المحتملبقاء القوة مستقرة في مكانها لعدة أيام، وخصوصاً إذا كان من المحتمل استحالة العمليات إلى حرب الواقع (الموضعية) فإن الأرضي الحاكمة (أي المرتفعة) تكون ذات قيمة عظيمة للمدفعية، وقد يحتمل أن يتطور الخط المعد للدفاع في النقط الخارجية حتى يصير منطقة النقط الخارجية لموقع دفاعي، ومن جهة أخرى إذا وقفت القوة لقضاء ليلة واحدة فلا تستخدم المدفعية كثيراً، ولا تكون الأرضي الحاكمة أمراً جوهرياً.

#### بلوك النقط الخارجية:

بلوك النقط الخارجية هو وحدة المشاة الخاصة بالنقط الخارجية، وقائد البلوك هو الذي يعين المخافر (القرقولات)، والإمداد، والنقط المنفصلة بحسب الطلب. فعندما يتلقى هذا القائد أوامره، يحرك جنوده إلى الأرض المخصصة لهم حيث يقفون وراء ما يسترهم، متخدلاً، أثناء ذلك، الخدر من المbagنة.

وقبل أن يشرع قائد بلوك النقط الخارجية في المسير إلى الجزء المخصص له في الخط، يعيّن قوة لتسبيقه في الزحف وتستر عملياته، والقوة المتقدمة بهذه الصورة لا تنسحب إلا بعد أن تستحكم قرقولاتة في خنادقها.

وفي إمكانه بعد مراجعة الخريطة أن يقرر عدد القرقولات التي تلزم، وذلك بحسب عدد الطرق المطلوب حراستها، وسهرة المقاومة، واحتياجات أعمال الأطوااف.

أما مدى الجبهة (القطاع) التي تخصص لبلوك من بلوكات النقطة الخارجية فيتوقف على عدد الموارد أي طرق الاقتراب (من طرق، ودورب، وأراضي فضاء غير مسيجة) المطلوب حراستها، وفي الأحوال العادية قد تخصص جبهة يتراوح مقدارها من ١٥٠٠ إلى ٢٠٠٠ ياردة للبلوك الذي تبلغ قوته مقاتلته أربعة بلاتونات.

ويجب أن يتالف كل مخفر (قرقول) من وحدة تامة توضع في موقع دفاعي جيد. أما الإمداد (سواء كان واحداً أو أكثر إذا كانت جبهة البلوك تعين لها أكثر من مدد واحد) فيجب أن يتالف من وحدة تامة أيضاً، وأن يوضع بوجه عام خلف المخفر على مسافة تتراوح بين ٤٠٠ و ٨٠٠ ياردة، وأن يكون لكل واحد منها خطوط اقتراب جيدة، وقد يحتاج الحال إلى نقط منفصلة لحراسة جناح بعيد، أو لاحتلال موقع أمام خط الديد بانات حيث يحتمل أن يتجمع العدو للهجوم دون أن يرى إن لم توجد هذه النقط، أو يشرع في اتخاذ تدابير للاستطلاع، وهناك استخدام آخر لهذه النقط وهو معالجة حركة المرور من خلال الخط حيث يوجد طريق عمومي لا يكون فيه مخفر (قرقول)، ويتحتم على قائد بلوك النقطة الخارجية أن يخبر قائد مخفره (قرقوله)، ورئيسه المباشر، بموقعه الذي يكون فيه؛ إذ إن كل التقارير والأخبار التي تصل للمخافر (القرقولات) يلزم إرسالها إليه، كما أن قائد المعاشر يحتاج إلىبقاء الاتصال بينه وبينه على الدوام، ثم إن أول واجبات قائد المخفر (الذي يكون دائماً قائد بلاتون) هي أن يوطد موقعه بالمتاريس (الخنادق) وبكل الوسائل الممكنة، وأن يبعد جدولًا للرمي (تذكرة مرمى) حتى لا يقترب العدو دون أن يتکبد خسائر جسيمة، وإذا كان للمخفر إمداد مأمور بتقويته في حالة الهجوم، يجب أن تشاء المتاريس بحيث تسع جنود الإمداد (بما فيها مجموعات "الديدبانية" المنتشرة في الخارج إذا صدر لها الأمر بالانسحاب إلى خط القرقولات في حالة الهجوم الشديد).

ويتحتم على القائد أن يؤكد على رجال المخفر (القرقول) بأهمية الحصول في مدة النهار على صورة جلية من الأشياء المحيطة بهم وتعليقها بأذهانهم، حتى يسهل عليهم التعرف عليها ليلاً فلا يضلون الطريق، وقائد المخفر (القرقول) يقرر أثناء توجهه إلى الموقع، الطرق التي يكلف بحراستها والأماكن التي تستلزم وجود

دیده بانات بها. مسترشداً في ذلك باخريطة، ثم يعين الأطواوف والديده بانات من بلاتونه (وكذا غيارات الأطواوف)، ويبين الواجبات المتعددة تفصيلاً، ثم يتخذ التدابير الصحية الازمة. أما الديده بانات فيوضعون في أماكنهم بأسرع ما يمكن، والأطواوف فإنها خرج على الفون ويتوقف عدد الأطواوف الازمة على طبيعة الأرض، وبما أن كل طوف يتطلب غيارين اثنين فيجب ألا يزيد عدد الأطواوف بما تدعوه إليه الظروف.

أما واجبات أطواوف المشاة فهي تفتيش الأراضي والأبنية وما إليها إلى مسافة ٢٠٠٠ ياردة أمام خط الديدبانات، لعرفة إن كان العدو موجوداً بها أو لا، وإذا وجدت العدو تبقى قريبة منه تراقب حركاته وتبلغ عنها أولًا بأول. أما عدد مجموعات الديده بانات فيتوقف على طبيعة البلاد وارتفاع خط المراقبة، على أن هذه المجموعات تبقى مسؤولة فيما بينها عن كل الأرضي الواقع أمام مخافرها (كل إلى نقطة اتصال أرضه بأرض المخفر المجاور الكائن على يساره وعلى يمينه). أما مجموعة الديده بانات فتتألف من ستة أفراد من الجنديين تحت إمرة ضابط صف (صف ضابط) (٢ في الخدمة و٤ في الراحة)، وفي العادة أن لا يعين موضع المجموعة بعيدة عن مخفرها عن ٤٠٠ ياردة، وهي مسؤولة عن الحافظة على محلها ما لم يصدر لها الأمر بالانسحاب، وإذا كانت المجموعة لا ترى من قرقولها (مخفرها) فيوضع قائد المخفر ديده بانًا للاتصال بينهما، وأما مجموعات الديده بانات المطلوبة للحراسة الليلية فقط فإنها لا توضع في أماكنها إلا بعد حلول الظلام.

ولتجنب إزعاج أفراد المخفر (القرقول) ليلاً من غير داع، يبقى صف الضابط وأفراد كل غبار في مكان واحد بعيدين عن الغيارات الأخرى، وعن بقية القرقول (المخفر)، ويوضع دائمًا بالقرقول ديدان لمراقبة مجموعات الديدبانية، وديدبانات الاتصال، ويبقى مستعدًا لإذار المخفر بالخطر (الكبسة) في أي لحظة تتطلب ذلك، أما الأطواوف فتتركب بحسب الأصول من وحدة تامة يختلف عددها من ٣ إلى ٨ أفراد تحت إمرة صف ضابط، يجب أن يكونوا من تدرّبوا على أعمال الكشافة، ولو أن من الممكن في بعض الأحيان استخدام كشاف لكل طوف نظراً ليقظة العدو.

أما الأطواوف الثابتة فقد تدعو الضرورة أيضًا لوجودها إذا أراد منها حراسة نقطة خاصة، وعلى المخصوص في مدة الليل، أو نقطة اتصال الطرق وما أشبه ذلك، حينما تكون هذه النقطة محجوبة عن نظر الديده بانات، أما القرقول فيقف تحت السلاح قبل الفجر بساعة واحدة بأن يقف كل فرد في مكانه، ويبقى متيقظاً إلى أن

تبلغ الأطوااف (التي ترسل إلى الخارج دائمًا حوالي ذلك الوقت) أن العدو لا يرى له حركة.

وأما غيارات النقط الخارجية فتحصل بوجه عام وقت الفجر حتى إن قوتها تضاعف في ساعة الخطر أي تكون مثلها، ويتحتم على كل الجنود الموجودين خط النقط الخارجية أن يستحکموا بالمتاريس سواء أكانوا دبده بانات، أو في موقع الأطوااف، أو الإمداد، وأن يبقوا على استعداد في كل لحظة لمقاومة أي هجوم فجائي. ومن العادة أن يوجد قسم من المهندسين للإشراف على توطيد الموقع الرئيسي.

### الأعمال النهارية والليلية:

أعمال خط النقط الخارجية في مدة النهار تنطوي على استطلاع المسالك أي طرق الاقتراب لعدة أميال بواسطة الطيارات، والجنود الراکبة، وراكبي الدراجات، ثم الرابطة في خط المقاومة بالمشاة، والمدفعية، والمدافع الماكينة. أما في مدة الليل فتنسحب الجنود الراکبة ما عدا «نقط القوازق» (الأطوااف الثابتة المؤلفة من الجنود الراکبة) والدبيه بانات الراکبة التي ترى ضرورة لإيقائهما أمام الخط. وأما الطيارات فيصعب عليها تمييز الحركات.

وبناء على ذلك فإن كل أعمال الرصد والمقاومة تقع على عاتق المشاة الذين إما أن يبقوا في الموقع الذي كانوا يشغلونه في مدة النهار وإما أن ينسحبوا إلى المنحدر الخلفي من التل أو المرتفع لكي يجدوا خطًا على الأفق ليًّا يصوبون إليه بنادقهم. ثم إن إهمال مبادئ فن الحرب دائمًا ما تعقبه كارثة على وجه التقرير. وإن الوقاية هي أولى المبادئ التكتيكية. ففي المراحل الأخيرة من الحرب الفرنسية - البروسية كانت قوة فرنسية مقدارها لواء ساكنة في قصر شامبور Chateau of chambor (٩ ديسمبر سنة ١٨٧٠) وهذا القصر يقع في حديقة متسعة بالقرب من بلوا Blois ولم يتخذ الاحتياطات بإقامة نقطة خارجية، فاستولى على القصر بلاوك معه مشاة البروسيين.

ولقد كانت الكوارث الصغيرة التي نزلت بالجنود البريطانية في حرب أفریقيا مسببة كلها بوجه التقرير من إهمال التحذير الوارد بيانه في الكتب الرسمية. وبالرغم من تفوق البوير في خفة الحركة وسرعتها، وفي يقظتهم، فإن أول ما يتبدّل إلى العقل من الاحتياطات اللازمة لانتقاء المباغتة كانت تهمل في كثير من الأحيان.

ففي تويفونتين Tweefontein (٤ ديسمبر سنة ١٩٠١) فوجئت قوة من (اليومنري) متطوعة الفرسان، في معسكر مجرد من أسباب الوقاية، بقوة من البوير خفيفة الحركة، وأنزلت بالاليومنري Yeomanry خسارة جسمية، ولم يكن في قدسيّة تلك الليلة التي هي ليلة الميلاد من الوقاية ما يكفي لصد عداء دوويت De Wet.

### النقط الخارجية للمعركة:

عندما ينقطع القتال في مدة الليل، أو عندما تكون القوتان المتحاربان قربتين إداهما من الأخرى والمعركة بينهما على وشك الواقع، يجب أن تكون كل الجنود على أهبة العمل على الفور فالوقاية بالنقط الخارجية بالتشكيل المعتاد تكون غير مكنة بوجه عام، ولا يمكن الحصول عليها إلا بالأطواق التي تبقى محافظة على اتصالها بال العدو دون أن تحدث انزعاجاً لا ضرورة له، أو أن تتحرش بالعدو في قتال لا طائل خته، ثم بالديده بانات التي توضع لحراسة الجنود الأمامية فتقوم مقام المخافر (القرقولات)، أما الجنود فتبقى على استعداد في أية لحظة لصد الهجمات بالرصاص وبالسونكيات، ثم إن الأطواق يجب عليها أن تتجنب كل الأعمال العدائية جنباً باتاً، إلا إذا صدر لها أمر يقضي بغير ذلك، وأن تقتصر عملياتها على رصد العدو ومراقبة حركاته سرّاً.

ومع ذلك فمن الجوهرى المحافظة على الاتصال بالعدو دائمًا؛ إذ إن الزحف والانسحاب أو غيرهما من الحركات المفاجئة يهدى لها، وكثيراً ما تنفذ تحت جنح الظلام.

ففي الحرب الأهلية الأمريكية لما أضاع جيش الجنوب اتصاله بجيش الشمال، تسبب عن ذلك أن نجا جيش الشمال مع أنه كان قد تضعضع لدرجة كبيرة، وفي أثناء معركة إيبير الثالثة (٣١ يوليو إلى ١ نوفمبر سنة ١٩١٧) جدد الخلفاء هجومهم على جبهة تبلغ ستة أميال من زونيبيك Zonnebeke إلى لاجمارك Langemarck (وهي نقطة اتصال الجيوش الفرنسية - البريطانية في فلاندرز Flanders) فهذا القتال المعروف باسم معركة برومبلk Brombeek (٩ أكتوبر سنة ١٩١٧) امتاز بنجاح الأورطة الأولى من ألاي رویال نیوفوندلند في صد الهجمات المضادة، وذلك بسبب استخدامها النقط الخارجية للمعركة استخداماً صحيحاً.

فإن الألمان الذين كانوا يتجمعون في تاوبى فارم Taube Farm بقصد القيام بهجوم مضاد أوقفتهم في أماكنهم نيران مدفع لويس والبنادق، ثم أرسلت رسالة إلى المدفعية المساعدة فأبادتهم، ثم إن قوة هاجمة أخرى أبادتها نيران مدفع لويس والبنادق قبل أن تندفع للهجوم، وقد تشكل جناح دفاعي حتى نيران ثقيلة، ثم جاءت هجمة مضادة أخرى من ذلك الجناح فأصابها ما أصاب سابقتها، وكانت خسائر النيوفولنديين في كل هذه المعركة خمسين قتيلاً وأربعة عشر مفقوداً و١٣ جريحاً من مجموع قوتهم البالغ ٥٠٠ من كل الرتب، أما خسائر العدو فالمحتمل أنها كانت تزيد على ٨٠٠.

وبعد معركة فردركسبيورج (١٣ ديسمبر سنة ١٨٦٦) تفادي جيش البوتوهانك حتى قيادة بيرنسايد من الجنرال «لي» الذي كان هزم ذلك الجيش في ١٣ ديسمبر سنة ١٨٦٦، وانسحب بيرنسايد (١٥ ديسمبر سنة ١٨٦٦) بعد أن غافل «لي»، وعبر نهر البوتوهانك وسار إلى مرتفعات ستافورد بكل جيشه مستترًا بعاصفة شديدة، فلو أن قائد النقط الخارجية أصدر أوامر خصوصية بدامنة أعمال الأطوااف مع النشاط، ولو أن الكشافة أعطيت لهم أوامر باجتياز خطوط جيش الشمال والنفوذ منها من وقت إلى آخر مما كانت المخالفة، لكن في الإمكان مهاجمة بيرنسايد في ظروف ليست صائحة له أثناء سيره، وكان لا بد من دفعه إلى نهر البوتوهانك وإلقائه فيه.

وفي أثناء المعركة بالذات فوجئ لواء من جنود الجنوب في خطه الأمامي نفسه، وذلك بسبب إهماله إرسال طوف ليفحص غابة مثلثة الشكل كانت بارزة أمام الموقع، فكانت تحجب اللواء الكائن على اليسار الذي لم يحافظ على الاتصال به، ففي كل وقت أثناء القتال مع جنود العدو يجب مراقبة الأرضي الواقعة إلى الأمام أو في الجانب مراقبة جيدة، وإنما المفاجأة قد تؤدي إلى كارثة.

## **الاستطلاع التكتيكي**

الاستطلاع أثناء المعركة سبق الكلام عنه تحت عنوان «ما تتأثر به المعركة»، وفي غيره من الموضوعات، ونظرًا لارتباط هذين الموضوعين أحدهما بالآخر ارتباطًا وثيقًا فقد سبقت الإشارة إلى عدة نقط مختصة بالاستطلاع بوجه عام حين الكلام على الوقاية.

ولقد شاهدنا أيضًا ما مر بيته أن الرصد أي المراقبة بالطيارات، وبالأطرواف وبالديده بذات، هو أمر جوهرى للوقاية، سواء في الحرب الموضعية (الموقع) أو في حرب المناورات، وأن الاستطلاع هو روح الوقاية، فيبقى لدينا والخالة هذه ضربان من ضروب الاستطلاع لم نتكلم عنهما وهما:

استطلاع موقع بقصد مهاجمته، واستطلاع موقع غير محظى بقصد احتلاله لأغراض الدفاع.

### **الاستطلاع للمهاجمة:**

الاستطلاع هو المهمة الدائمة لكل القادة الموجودة بالخط في حرب الواقع (الموضعية)، وهو يجري أي ينفذ بالأطرواف، وأقسام الإغارة، والغزو التي تأتي بالمعلومات المتممة للصور الفوتوغرافية والتقارير التي تأتي بها قوة الطيران، ليتمكن القائد من الوصول إلى قرار بات.

أما في حرب المناورات فإن الاستطلاع بالطيارات له نفس الأهمية التي له في حرب الواقع (الموضعية) والذي يتممه، هو أعمال أطرواف الحرس الأمامي، ولكن الذي يتممه بصفة رئيسية إنما هو عمل ضباط المخابرات ينتخبون خصيصًا لذلك، ويعملون إما مع المقدمة وإما بالاتصال مستقلين عنها، فهو لاء الضباط يكون لديهم من المعلومات ما قد يكون إفشاوه لقائد أطرواف المقدمة أمراً غير ممكن. ثم إن ما تلقوه من التدريب الخاص يزيد تقريراتهم قيمة على قيمتها.

أما النقط الواجب التأكد منها فيما يختص بموقع العدو فهي:

- ١- امتداد الموقع المحتل.
  - ٢- النقطة الضعيفة في الموقع.
  - ٣- النقطة التي بالاستيلاء عليها يسهل ضرب الموقع بالنيران الجانبية أو بالنيران العكسية (أي الآتية من الخلف). وبذا يجعل بقية الموقع غير صالح للبقاء فيه.
  - ٤- أفضل خط للهجوم.
  - ٥- النقطة المعاونة التي تصلح لإطلاق نيران ساترة، أو متجمعة، أو جانبية، أو قاطعة.
- فمن الواجب أن يكون في الإمكان استجمام هذه المعلومات دون إزعاج العدو، أو إشعاره بالهجوم الوشيك الحصول.
- أما المعلومات الخاصة بنقطة غير هذه ففي الإمكان الحصول عليها بالقتال، ثم إن الاستطلاع بالغزوات، أي الإغارة، هو من الأمور العادية في الحرب الوضعية.
- وبهذه الوسائل يمكن الحصول على معلومات إضافية فيما يختص بالآتي:
- ٦- أسماء الآليات المرابطة في الموقع بالتعرف عليها من النمر المعدني، والشارات، والأزرار وما إليها.
  - ٧- ما إذا كانت الاستعدادات جارية للقيام بهجوم (وهذه تكتشف بالسمع والنظر). ويتسلّط نيران المدافع وما إلى ذلك (وذلك باختبار مستودعات القنابل وما أشبه).
  - ٨- موقع المدفع الرشاشة (سواء كانت من الأماكن البنية المعروفة باسم «صندوق الحبوب» أو غيرها) والهاونات وما إليها.
  - ٩- حالة الأرضي المتوسط أي الواقعة بين الفريقين، وعرقلة الأسلك.
  - ١٠-تأثير نيران الدافع المطلوبة حديثاً.
  - ١١-قوة العدو المعنوية.

### **الاستطلاع بقصد الاحتلال:**

في استطلاع موقع بقصد احتلاله لتلقي هجوم فيه يجب مراعاة ما يأتي:

- ١- أفضل خط لإقامة سلسلة من النقط التكتيكية التي يعاون بعضها البعض لترابط فيها جنود المشاة.
- ٢- أفضل الوسائل لوقاية الأجنحة.
- ٣- أفضل موقع للمدفعية ومدافع الماكينة.
- ٤- المفتاح التكتيكي للموقع.
- ٥- الخط الذي ينتظر أن يأتي منه هجوم.
- ٦- أفضل خط للهجوم المضاد.
- ٧- الواقع التي تلزم بالإمداد وللأحتياط.  
يضاف إلى ذلك في حرب المناورات ما يأتي:
- ٨- أفضل موقع للفرسان.
- ٩- الواقع الكائنة في الخلف التي تختار بحسب الظروف، والتي يمكن منها استرجاع الخط الأمامي، بعد إعادة التنظيم، وأحسن خط للانسحاب إليها.
- ثم يطلب فوق ذلك معلومات إضافية في حرب الواقع فيما يختص بأفضل خطوط المسالك والطرق التي تلزم لبقاء المواصلات بين الموقع القديم والموقع الجديد. وفيما يختص بالوقت المطلوب لتوطيد الموقع الجديد لمقابلة الهجوم (ومن ذلك قلب الدراوي الخلفية إلى دراوي أمامية).

## العمليات الليلية

توجد أسباب عدّة لتفضيل القيام ببعض العمليات الخفية ليلاً عنها نهاراً، فالتكتم هو الغاية التي ترمي إليها كل الحركات عادة. ثم إن ازدياد قوة الرصد أي المراقبة الناشئ عن ظهور سلاح الطيران قد تسبب عنه ازدياد ضرورة إجراء بعض الحركات أثناء الظلام. ففي كل العمليات الليلية (إلا مراحل السير التي يجري ليلاً لاجتناب حرارة الشمس) تكون المفاجأة هي الغرض الرئيسي. ولذا فتكتم الاستعداد أمر جوهري، ولا بد من اتخاذ التدابير للحيلولة دون اكتشاف الحركات التي في النية إجراؤها ومنع تسرب المعلومات بسبب عدم تبصر المرءوسين، فالأمر لا يبلغ قبل أوانها إلا للضباط المطلوب منهم العمل فقط. أما الجنود فلا يبلغ إليهم شيء أكثر مما تفرضه الضرورة الماسة، إلى أن يصلوا إلى موقع التجمع، حتى إنه قد يكون من المستصوب، لتضليل جواسيس العدو، أن تذاع بين الجنود أوامر لا أصل لها من الحقيقة، فتكتم النية وتكتم الاستعداد أمران ضروريان. ولقد روي عن فردريك الأكبر أنه قال:

«لو دخلني الظن بأن رداي يعلم بخططي خرقته».

### السير ليلاً:

السير ليلاً هو عبارة عن خرق القوّلات بتشكيل السين وقد يكون الغرض منه مجرد اجتناب حرارة النهار ولكنّه أيضًا أحد الوسائل الهامة التي هي غاية الاستراتيجي الرئيسي - وذلك لتجاوز جناح موقعه، أو لسبقه إلى احتلال مكان ما، وإنما لغافلته لسحب قوة سرّاً كان يظهر أنها في موقف ملائم خططه (أي خطط العدو).

وقد تخشد القوات أيضًا في خفاء وتكتم للبت في مصير معركة وشيكه النشوب، أو للبت في معركة بدأت في ضوء النهار.

على أن مراحل السير الطويلة التي من هذا القبيل قلّ أن تنتهي إلى هجوم، وحينما يجري حركات أقصر منها ترمي إلى نفس الغرض السالف الذكر فإن

«السير» يقال له «تقدماً» أو «اقتحامًا»، وهناك أمور جوهرية للنجاح هي:

أولاً - الإيقاه نحو الغرض يجب المحافظة عليه دائمًا، ولذلك فلا بد من استطلاع الطريق في بادئ الأمر، وأن يضع عليه المرس الأمامي علامات أثناء السير، فإذا كان في الطريق تشعبات معقدة مثل انحراف عن الطريق الواضح وجب الحصول على أدلة محليين، أما في اجتياز الأراضي الفضاء التي لا طرق فيها فإن الإيقاه العام يمكن المحافظة عليه بالاستعانة بالنجوم، وإن لم تظهر النجوم فبالبصيلة (راجع الفصل الرابع عشر من كتاب قراءة الخرائط).

ثانياً - الوقاية من الهجمات الفجائية ينبغي الحصول عليها بالمرس الأمامي والجانبي والخلفي، على أن الجنود الراكبة لا تستخدم في هذه الخدمة (إلا مع القوlets المؤلفة من الجنود الراكبة فقط).

والمرس الأمامي يكون صغيراً، ويتألف عادة من أطواوف تبقى في نطاق ١٠٠ ياردة من القول، تتبعها قطارات اتصال، ثم بقية المقدمة بشكيل منضم.

أما المرس الخلفي فيكون أصغر مما في حالة السير نهاراً وأقرب من القوة، وأما الأجناب فمن العتاد حمايتها بأقسام صغيرة، ترابط في موقع تكتيكية، يضعها المرس الأمامي، ويسحبها المرس الخلفي.

ثالثاً - لا بد من المحافظة على التكتيم، فلا تصدر الأوامر إلا في آخر لحظة ممكنة، أما التجهيزات فتجري دون مباهاة أو تفاخر والسير يجب أن يكون في سكون تام ولا توقد فيه أنوار من أي نوع كان، ثم يجب العناية بإخماد الأصوات وتغطيتها أو منعها، فالخيول التي من عادتها الصهيل لا بد من تركها مع قافلة النقل، أما في السير الذي يقصد به الإفلات من العدو ومغافلته، فإن النقطة الخارجية تبقى في أماكنها حتى يضيء النهار ثم تنسحب سرراً للحاق بالقول في أول فرصة، مع إبقاء نيران المعسكر أي المضارب متقدمة كما هي.

رابعاً - الاتصال - يجب على كل قائده أن يكون له محل ثابت في القول، وأن يحافظ على بقائه فيه، ثم يلحق ضابط من كل وحدة بمركز الرئاسة حتى يتيسر نقل التعليمات إلى هؤلاء القادة في كل وقت، ويجب أن تنضم الوحدات على بعضها البعض، فتنقص المسافات التي بينها أو تندم، ثم يجب المحافظة على الاتصال بين الوحدات وأقسامها الثانوية، أما الخطوة فيجب أن تكون واحدة النسق، على أنه لا

ينتظر قطع أكثر من ميلين اثنين في الساعة الواحدة من الليالي الظلماء بما فيها الوقفات، أما مواعيد الوقوف ومدة كل وقفة فلا بد من الاتفاق عليها قبل البدء في السير ثم إن الوحدات تسترجع المسافات الفاقدة بينها قبل الوقوف، وبعد أن يمتاز القول عائداً أو يعبره يجب عليه أن يتقدم مسافة طوله ثم يقف إلى أن يصله خبر بأن أجزاءه قد انضم بعضها إلى البعض، ويجب تعين ضباط من أركان الحرب للإشراف على هذه المسائل، وعلاوة على هذه المبادئ العامة توجد بعض قواعد من الواجب أن تصير بديهية لدى من خصهم، وهي: يجب أن يسير ضابط في مؤخرة كل وحدة.

يجب إفهام الجنود من كل الرتب بما يفعلونه في حالة (الكبسة) أو الهجوم.

لا تفتح النيران إلا بأوامر.

تملاً خزنات البنادق، ولكن لا يوضع رصاص في خزنة الماسورة.

يراعى الصمت التام، وينزع التدخين والأنوار.

للجنود أن ترقد في أماكنها أثناء الوقوف، ولكن لا يسمح لهم بترك الصدوف.

### الزحف ليلاً:

الزحف ليلاً هو عبارة عن حركة جنود مفتوحة للتقدم نحو موقع العدو بقصد اقتحامه في الفجر، وهذا الزحف قد يكون تمهدًا للاشتباك في القتال، أو لمواصلة قتال شرع فيه من قبل، وقد زادت الآمال في النصر فيه.

ففي الحالة الأولى يكون الزحف هو النتيجة التي ينتهي إليها السير ليلاً، وفي كلتا الحالتين يعقبه هجوم في الفجر، والمراجأة هي الغرض الرئيسي، حتى إذا كان الزحف قد جرى بقصد اكتساب أرض يصعب اجتيازها في ضوء النهار لتجديد القتال منها، كما يحصل كثيراً أثناء حملة حرية من حرب المناورات، بينما يكون هذا الزحف أمراً عادياً في حرب الواقع (الموضعية).

وعلى كل حال فإن الأرض التي تكتسب يجب توطيدها لساعتها؛ إذ قد يتوقع دائمًا حصول هجوم مضاد في الفجر أو قبله، وإذا كانت الأرض مما يصعب فيها إنشاء المآریف فلا بد من أن تحمل الجنود المواد والأدوات اللازمة لها.

والزحف المتواali بهذه الكيفية قد يمكن الجنود من الوصول إلى مكان ثب منه إلى الاقتحام، ومثل هذا الزحف قد يحصل في ليالٍ متواالية، وكلما اكتسبت أراضي

تُحَصِّن في الحال لِقَابْلَة الهجمات المضادة، وإذا لم تكن الجنود قد سبق فتحها للزحف، يحتاج الأمر إلى انتخاب موقع للتجمع وموقع آخر للفتح، على أن التجمع والفتح قد يحصلان أحياناً في موقع واحد.

أما الفتح فيكون، بحسب القاعدة، في هيئة قولات قليلة العمق، وبجهة ضيقة وبمسافات الفتح، حتى يحصل الفتح النهائي للقولات المتقدمة فتشكل إلى جنود أمامية للهجوم من غير تأخير أو إبطاء حينما تأتي لحظة الاقتحام، وعند وصول هذه القولات إلى الغرض المقصود بالزحف تنفتح على خط ثم تستحكم كل وحدة بالتاريس في الموقع الجديد.

و بما أن من الجوهرى للنجاح الحافظة على الاتجاه، وبقاء الاتصال، فلا بد في بادئ الأمر من فحص الأراضي التي سيجري عليها الزحف، وملاحظة ما بها من العالم والعلامات، ولا بد من استبقاء التماس بين الجنود بواسطة الأحبال أو بأية وسيلة أخرى.

ولا بد أيضاً من العناية في توطيد الموقع بأن تكون التاريس في حذاء واحد متوجهًا نحو العدو، وأن تنتخب أماكنها بحيث تكون محمية من النيران المabanية.  
**الاقتحام ليلاً:**

الاقتحام ليلاً تقوم به جنود سبق فتحها إلى تشكيل الهجوم.

ومن المبادئ التكتيكية المقررة ما يأتي:

«حينما يحتمل أن تكون ظروف قتال النيران موجبة للرضا، قد يكون من الأفضل الرضاء بالخسائر التي لا مفر منها الناشئة عن النضال للحصول على التفوق في النيران، بدلاً من المجازفة المشكوك في نتائجها وهي القيام بالاقتحام ليلاً».

فالظروف الملازمة ذكرها كثيراً ما تكون غير موجبة للرضا في حرب الواقع نظراً لقوة الواقع المحسنة، ودقة نيران المدفعية المتزايدة وكثافتها حتى إن الضرورة تقضي بتفضيل القيام بالاقتحام في ساعات الظلام عن القيام به في ساعات النهار، ففي معركة السوم الأولى (١٧ - ١٩١٦ يوليو سنة) قامت سبعة فرق بالزحف ليلاً على جبهة اتساعها أربعة أميال، فبدأت الجنود بالحركة في ساعات مبكرة من يوم ١٤ يوليو وقطعت مسافة نحو ١٤٠٠ ياردة، ثم اصطفت في الظلام في سفح رابيبة تبعد عن خنادق العدو بمسافة تتراوح بين ٣٠٠ و٥٠٠ ياردة، وكان زحفها مستوراً بأطواب

قوية، وكفلت صحة فتحها بأشرطة بيضاء شدت إلى الأرض قبل ذلك في ليلة ١٣ - ١٤ يوليو، ومضت الحركة بأجمعها في خفاء دون أن تفقد الجنود تماسها مطلقاً، ووقع الاقتحام في الساعة الثالثة وخمسة وعشرين دقيقة صباحاً بينما كان الضوء يكفي لتمييز العدو من الصديق على مرمى قريب، وكان يسبق الجنود حاجز مؤثر من نيران المدفعية على طول الجبهة المهاجمة، فاكتسحوا الخط الأول من خنادق العدو ثم وطدوا موقعهم في الدفاعات التي ورائهم.

وفي ليلة ١٠ - ١١ فبراير سنة ١٩١٧ هجمت الفرقة الثانية والثلاثون واستولت على ١٥٠٠ ياردة من خط الخنادق في سفح هيل سير Serre Hill فتشكلت الفرقة بعد حلول الظلام وأبتدأ الهجوم في منتصف الساعة التاسعة مساء واستولت على الغرض، وفي الساعة الخامسة صباحاً صدت هجوماً مضاداً صادق العزمية.

وقد كان الفضل في استيلاء الجنود الكنديين على تل قيمي Vimmy Ridge راجعاً إلى اقتحام قاموا به قبل يوم ٩ أبريل سنة ١٩١٧، والفضل في انتظار البريطانيين في مسين Messines (٧ يونيو سنة ١٩١٧) يرجع إلى اقتحام قاموا به في الساعة الثالثة وعشرين دقيقة صباحاً.

ففي الحملة الأخيرة كان موقع وتشايت - مسين Wylchael - Messines كما قال عنه السير د. هايج في رسائله: «من أهم حصون الألمان في الجبهة الغربية؛ إذ كان يشتمل على دفاعات أمامية ذات نظام من الخنادق والنقط القوية المخاطة بالأسلاك، معقد بكيفية تدل على المهارة والدقة، فكان نطاقاً دفاعياً يزيد عمقه على ميل، وكان الألمان لم يتركوا أي احتياط من غير أن يتخدوه لجعل هذا الموقع من أمنع ما يكون».

وقد أشعلت في الساعة الثالثة وعشرين دقيقة تسعة عشر لغماً عميقاً كانت تحت هذا الموقع، فكان إطلاقها إشارة للاقتحام الذي كلل بالنجاح إذ نفذ تحت حماية نيران غزيرة من المدفعية، ولما حل ليل ٧ يونيو كان الموقع بأكمله قد أعيد الاستيلاء عليه بعد أن لحقت العدو خسائر جسيمة وأخذ منه ٧٠٠٠ أسير مقابل خسائر طفيفة نسبياً أصابت الجيش الثاني تحت قيادة الجنرال السير هـ. بلومر وهو الجيش الذي قام بالاقتحام، وفي أثناء التعرض الألماني في سنة ١٩١٨ قامت ثلاثة لواطات بهجوم مضاد ليلاً على قرية فيلر بريتونو Vellers Brétonneux، فوقع

الهجوم في الساعة العاشرة مساء ليلة ٢٤/٥ أبريل، ولما طلع النهار كانت القرية محاطة، وما حل وقت العصر إلا وكانت استرجعت تماماً وأسر بها ما ينوف على ١٠٠٠ أسير.

ومن ضمن العمليات التعرضية التي سبقت زحف الخلفاء العام في يوليو سنة ١٩١٨ هجوم ليلي صادف بحثاً باهراً قام به فرقة الأستراليين الثانية على جبهة تبلغ نحو ميلين جنوب مورلانكور Morlancourt (١٠ يونيو سنة ١٩١٨)، وفي الساعة الرابعة وخمسة وثلاثين دقيقة من صباح يوم ١٢ مايو سنة ١٨٦٤ اقتحم فيلق من فيالق الجنرال يوليسيس جرانت Ulysses Grant تحت قيادة هانكوك Hancock «الزاوية الخارجية» التي هي جزء من استحكامات الجنرال «روبرت لي» في بريدة ولاية فرجينيا (سبوتسلفانيا)، إذ جمع لديه ٢٠٠٠ جندي وزحفت زحفاً ليلاً متخذة إتجاهها من البوصلة في ليلة اشتد ظلامها وعصفت فيها الرياح بدرجة فوق المعناد، وكان قسم من خط الزحف كثيف الغابات والأدغال.

فصدر الأمر بأن يكون الاقتحام في الساعة الرابعة صباحاً، ولكن حل بالجو ضباب كثيف تسبب عنه أن تأخرت الإشارة حتى الساعة الرابعة وخمسة وثلاثين دقيقة، ولما صدر الأمر تعذر على إحدى الفرق النفوذ من خلال غابة ومستنقع، ولكنها تمكنت من الاستمرار مع الفرق الأخرى ووصلت إلى المواقع المصنوعة من الأشجار معها في وقت واحد، وأسفر الاقتحام عن ٤٠٠٠ أسير وإتلاف ما ينوف على ٢٠٠٠ بالسونكيات، وكانت جملة خسائر المهاجمين نحو ٢٠٠٠.

في هذه المناورة كانت عبارة عن سير ليلي بواسطة البوصلة، قام به فيلق بأكمله حتى وصل إلى موقع للتجمع على مسافة ١٢٠٠ ياردة من نقط العدو الخارجية، ثم زحف حصل قبل الفجر ثم اقتحام نهائياً قام به ٢٠٠٠ جندي، أما الزاوية الخارجية التي حصل الاستيلاء عليها فقد استردتها جنود الجنوب بهجمة مضادة حاسمة مكّن منها وجود خط مستحكم ثان وراء الزاوية الخارجية. (راجع معركة سبوتسلفانيا).

ونظراً لما في الاقتحامات الليلية من المجازفة بوقوع الفوضى، والتضييق على حركات الهجوم، فإن هذه الاقتحامات ليست لها الآن تلك الأفضلية النسبية التي كانت لها على الهجمات التي تقع في ضوء النهار قبل أن يبتكر الدخان، ومن ثم

فسنقتصر على الهجمات التي يكون غرضها محدوداً جداً كما في حالة الغزو والإغارة، أو محاولة الاستيلاء على أماكن تكتيكية خاصة.

ولكن باستخدام الدخان لا يستطيع سوى إثراز عنصرين اثنين من عناصر المفاجأة هما إخفاء الاتجاه، ونقل الضربة، على أن ظهور الدخان ينذر العدو فينتظر الهجوم وبذا يفشي وقت وقوع الضربة، فمن المحتمل أن يزداد استخدام الدخان في المروب الحديثة، أما الاقتحامات الليلية فإن لم تكن ضد عدو رديء التدريب أو غير نظامي، فإن استخدامها بوجه عام سيكون لكتسب نقط تكتيكية، ولطرد جنود أمامية ونقط خارجية، وللاستيلاء على نقط أمامية منفصلة، ولهاجمة قوة منفصلة خرس جسراً أو مضيقاً، وفي تنفيذ الأعمال التي تكون من هذا القبيل، ولكي تكتسب مزايا للعمليات المقبلة في ضوء النهار وفي الاقتحامات التي تكون أكثر أهمية مما مر بيانه يندر أن تستخدم قوة أكبر من لواء ضد غرض واحد، ولو أن الهجوم قد يقع على سلسلة من الأغراض في آن واحد على جبهة متسعة ويكلل بالنجاح.

فقد قام لواءان من جنود الشمال باقتحام ليلاً على رأس الجسر القائم في محطة راباهانوك Rappahanock (في ٧ نوفمبر سنة ١٨٦٣) الخاص بجنود الجنوب (رأس الجسر عبارة عن استحکام يحمي الجسر من نيران مدفعية العدو)، فانتهى الأمر بأن صد أحد هذين اللواعين ولكن الآخر نفذ إلى موقع جنود الجنوب وقطع خط الرجعة عليهم، وزادت خسائر المدافعين على ١٥٠٠ بين أسير وقتيل، وأخلت بقيتهم القليلة رأس الجسر.

وفي الحرب الأفغانية الثانية سار الجنرال السير روبرتس حتى وصل إلى المضائق المرتفعة الموصلة من نهر الكورام Kurram إلى داخلية بلاد الأفغان ومعه قوله مكون من ٣٠٠ من كل الرتب و١٣ مدفعاً، فتصدت له جنود الأمير البالغ عددها نحو ١٨٠٠ ومعها ١١ مدفعاً في بابواز كوتال Peiwar kotal (٢ ديسمبر سنة ١٨٧٨)، فأرسل السير روبرتس القسم الأعظم من قوته لاحتلال المرتفعات الواقعة على جناح موقع الأفغان وهجم في ضوء النهار فصادف كل من السير الليلي والهجوم الذي أعقبه بجاهاً تاماً وانهزم العدو خسائر جسيمة وأخذت كل مدفعه، أما خسائر البريطانيين فكانت ٢٠ قتيلاً و٧٨ جريحاً.

وقد كانت معركة «التل الكبير» مثلاً آخر للسير الليلي بتشكيل القتال لقوة بلغ عددها ١١٠٠ من المشاة و٢٠٠٠ من الفرسان و١٠ مدفعاً لهاجمة موقع مستحکم في الفجر وكان الغرض مباغة العدو واجتياز المنطقة الخطرة من غير أن تتعرض الجنود المقتحة لفال النيران مدة طويلة، فكانت النتيجة نصراً قرر مصير الحملة المصرية وأضاف وادي النيل إلى الإمبراطورية البريطانية.

زحفت قوة السير جارنت وولزلி في أربعة قوّات في حذاء واحد، وكانت ميسرتها مستقرة على السكة الحديدية، فتم السير مع النجاح ووصلت الجنود إلى موقع يبعد عن الغرض بمسافة تتراوح بين ٣٠٠ و٩٠٠ ياردة، ووقع الاقتحام عند انتهاء السير.

وقد قاتل الجيش المصري بقيادة عرابي باشا بثبات وشدة، وكان يهدى القتال المرة بعد الأخرى بعد التقهقر داخل نطاق مدارسنه، على أن الالتفاف تم حول جناحه، فحصل الاستيلاء على الموقع بأجمعه، ولم تزد خسائر البريطانيين على ٤٥٩ من كل الرتب، وخسر المصريون ما ينوف على ٢٥٠٠ قتيل وجريح، وتشتت وأسرت الجنود الباقية البالغ عددها ٢٣٠٠، فزحف في ضوء النهار واقتحام موقع قوي بهذه الدرجة ما كان ليتم به مثل هذا الثمن القليل من الجنود المهاجمة.

وقد وقع مثالاً في حرب جنوب أفريقيا للهجوم الليلي الذي لم يلق خاصحاً، فقد حاول الميجور جنرال جاتاكر Gatacre أن يقوم بسير ليلي يعقبه بهجوم ليلي على موقع البوير في ستورمبرج Stormberg (١٠ ديسمبر سنة ١٨٩٩) على أن أدأهه أضليوه في أراضٍ مجهولة ففاجأه البوير واضطرب إلى الرجوع بعد أن تكب خسائر بلغت ما ينوف على ٧٠٠ ضابط وجندي، وفي اليوم التالي هاجم اللورد مليون Melhuem موقع كرونجي Cronje بين نهر المودر Modder الأعلى وطريق كمبرلي.

وفي أثناء هجوم ليلي على تل ماجرفونتين Magersfontein (في ١١ ديسمبر سنة ١٨٩٩) تعرض لواء الهايلند لنيران ثقيلة حينما كان لا يزال في تشكيل التجمع، فخسر قائده (أ.ج. ووشوب) و٧٥٠ ضابطاً وجندياً، ومع ذلك ففي المراحل الأخيرة من حرب جنوب أفريقيا استخدم السير ليلاً المتبع بالإغارة بنجاح تام، وعلى الخصوص في الترسانة الشرقية في نوفمبر وديسمبر سنة ١٩٠١.

فما لم تكن الجنود المقتحة قد سبق لها اتخاذ موقع، فلا بد لها من انتساب

موقع للتجمع وأخر للفتح. وأن تسبق الزحف في أوائل مراحله خطوط من الكشافة أماماً وفي الأجناب تكون في حدود ١٠٠ ياردة من الجنود القادمة وراءها.

وعندما يصل هؤلاء الكشافة المتقدمون إلى نقطة الوثب (التي سيبدأ منها الاقتحام) ينتظرون وصول القوة المقتحمة. ويجب إرشادهم إلى خديد الأرض للوحدات المختلفة. وبهذه الكيفية يستطيع كشاف من كل بلاتون أمامي أن يكون هو دليلاً على الجنب الداخلي الذي يستقر عليه بلاتونه فيتأكد بذلك اتجاه الخط بأجمعه.

أما الجنود فإنها تزحف عادة أثناء المراحل الأولى وهي مشكلة قولات قليلة العمق على جبهات ضيقة بحيث تكون على مسافات الفتح، وتستمر بهذا التشكيل إلى أن تصل إلى خط الكشافة الواقفين. ونظراً لضرورة الوقف مرات متعددة لتصحيح المسافات وما أشبه ذلك، وللصعوبات التي تلازم التحركات ليلاً بالتشكيلات المفتوحة، لا يصح الاعتماد على معدل للسير أكثر من ميل واحد في الساعة الواحدة، وحينما تتعدد الأغراض المقصودة، يحتاج الحال إلى سلسلة، أي عدة من الواقع للتجمع وللفتح تقابل تلك الأغراض، ويجب الخذر من تلاقي القوات الزاحفة المختلفة في نقطة واحدة في نهاية زحفها.

ونظراً لصعوبة تعرف الجنود بعضها على بعض فمن العادة أن تضع على ملابسها شارات أو علامات تميز بها الجنود المشتركة في القتال، ثم يصطلاح على كلمة سرية (سر الليل) تلقن للجنود من كل الرتب، ويلبس القائد ورجال أركان الحرب علامات يسهل تمييزها، وإذا قوبلت أطواق العدو فمن الجوهري إسكاتها وإلزامها الصمت، وإذا قوبل أي شخص ليس له علامة تميزه وكان يجهل كلمة سر الليل فإنه يعامل بنفس هذه الطريقة.

ولا بد أيضاً من اتخاذ الحيوطة خطر إيقاف الاقتحام بسبب وجود موانع لم تكنمنتظرة، ولذا فمن اللازم وجود جنود من المهندسين أو بلطجية المشاة (البلطجية - جنود تقدم المشاة تحمل عادة أدوات القطع والخفر) لإزالة الموانع، وإذا فتح العدو النيران فمن الجلي أن يكون كل أمل في المفاجأة قد زال، ولذا يتحتم على الجنود أن تستمر في الضغط بشدة مهما كلفهم ذلك؛ لأنهم إذا زحفوا بما في طاقتهم من السرعة يبقى أمامهم الأمل في أن يحرزوا غرضهم، في حين أنهم لو وقفوا أي فترة

فإن وقوفهم يزيد مقاومة العدو قوة، وإذا انسحبوا انتهى انسحابهم بكارثة عظيمة تكون تكاد تكون مؤكدة.

ولكيما يراعى التكتم فمن المعتاد أن لا يباح لأحد بتفاصيلات الاقتحام سوى كبار القواد المطلوب منهم العمل إلى حين الوصول إلى موقع التجمع، على أنه قبل مبارحة هذا الموقع يجب إفهام كل الجنود من كل الرتب بالغرض بصفة عامة، وبالنصيب الخاص بالوحدة، وبالتالي الذي يتخذ في موقع الفتح، وعلاوة على هذه المعلومات وعلى معرفة المبادئ التكتيكية العامة التي تنطوي عليها، فهناك قواعد ثابتة يجب أن تكون معلومة بالبداية لدى الجنود من كل الرتب وهي:

يجب ألا تفتح النيران دون صدور الأوامر.

خزنات الرصاص الملحة بالبنادق يجب أن تكون ملائمة ولكن لا يوضع رصاص بخزنة الماسورة.

لا يستعمل سوى السونكي حتى يضيء النهار.

يجب مراعاة الصمت العام إلى أن تعطى الإشارة بالاقتحام.

منع التدخين وإيقاد الأنوار.

إذا صودفت مواضع وعراقبيل يرقد كل فرد في مكانه إلى أن تزال الموانع.

إذا فتح العدو النيران يتحتم على الجنود من كل الرتب أن يواصلوا الضغط في الحال بما فيهم من نشاط وعزيمة فيتغلبوا على العدو بالسونكي.

## القتال في الأراضي الضيّقة

للأراضي الضيّقة تأثير مشاهد في التكتيكات نظراً لما ختمه من تحديد دائرة النظر ودائرة التحركات.

فالغابات، والآجام، والأدغال، والجبال، والأودية، والأنهار ومجاري المياه. كل هذه موانع طبيعية، في حين أن الزراعة تزيد الغابات والنبات، والأسنجة والخواجز والمحصولات الزراعية القائمة على سوقها، ومنازل الزراع، والقرى والمدن، والطرق الغائصة المنخفضة عن سطح الأرض المجاورة لها صعوبة على صعودتها. ثم تأتي الحضارة بما لها من شبكات الطرق الحديدية، وقنوات المياه، وسدودها وجسورها. فتزيد الصعوبات الطبيعية صعوبات أخرى، وتبقى عوائق الحركات مستديمة بدرجة مختلف كثرة وقلة، إلا في البلاد الأوروبية الإقليم حيث ينزل الصقيع والثلج فيجعلان الحركة مكنة في فصل الشتاء فوق أعمق الأنهر أو المستنقعات، وفوق الطرق والdroves التي يكاد يكون السير فوقها في فصل الصيف أمراً مستحيلاً. ثم إن احتجاب النظر يكون أكثر حينما تكون الأشجار والأعشاب مورقة مما يكون حينما تكون أوراقها قد سقطت.

وإذا وازنا بين مزايا وعيوب القتال في الأراضي الضيّقة، لظهر لنا أن الرجحان في صالح الهجوم على الدفاع.

فالقوة الهاجمة تستطيع عادة أن تحصل على ما يسترها في المراحل الأولى من القتال، وبهذه الوسيلة يمكن جنب الخسائر حين الاقتراب من الفرض، في حين أن احتجاب حركتها وأوضاعها يمكنها بوجه عام من مفاجأة الدفاع من حيث الاتجاه وثقل الضربة المنوية، فإن الجنود التي تقاتل في الأراضي الضيّقة كثيراً ما لا تستطيع رؤية ما يدور حولها فينقص لديها «الشعور بالطمأنينة» متى علمت أن أحد أجنبتها قد يهاجم بنجاح دون سابق إنذار وهذا في صالح الهجوم أكثر مما هو في صالح الدفاع، بما أن الهجوم المضاد الذي هو روح العمليات الدفاعية يتطلب أن يكون التنظيم الذي يسبقه تنظيماً فعالاً من كل الوجوه.

## الحروب الهمجية:

في الحروب الهمجية كثيراً ما تزداد الصعوبات التي تلازم القتال في الأرضي الضيقة بسبب عدم التعادل العددي من جانب الجنود المتمدينة، والشجاعة الناشئة عن التعصب الديني لدى الهمجيين، ولذا فالنظام (الضبط والربط)، والثقة بالنفس، واليقظة، وأصالة الرأي في تطبيق مبادئ فن الحرب، كل هذه الصفات مطلوبة للتغلب على تلك الصعوبات الإضافية، فصدق العزمية في التعرض استراتيجياً وكتيكياً هو دائماً أفضل طريقة لإدارة العمليات في الحروب الهمجية، أما من حيث الوقاية، فلا بد من اليقظة والخذر بدرجة أكثر مما في أي ضرب من ضروب الحرب، ففي أيساندلوانا Isandlwana (٢٢ يناير سنة ١٨٧٩) فوجئ المعسكر البريطاني في سفح تل أيساندلوانا من قبل جيش للزولو Zulu يبلغ عدده ١٠٠٠٠ مقاتل، وأبيدت الخامسة بأجمعها بوجه التفريب، وعلى الرغم من ذلك ففي نفس ذلك اليوم صد ١٢٠ من الجنود من كل الرتب (بينهم ٤٠ مريضاً من ضمن هذا العدد) الهجمات المتكررة التي قام بها ٤٠٠٠ من الزولو في روركس درift .Rorkes Drift

وفي العمليات التي أعقبت سقوط الخرطوم فوجئ جيش للصحراء تحت قيادة الماجور - جنرال السيرج ماكنيل في أدغال كثيفة بينما كان ينشئ له زريبة في طوفرك Tofrik (٢٢ مارس سنة ١٨٨٥)؛ ولكن بعد قتال طاحن استمر حوالي عشرين دقيقة ارتدت عريان المهدوية بخسائر تناولت على ١٠٠ قتيل.

وفي العمليات التي جرت في مصر العليا ضد غزاة المهدوية أدت الحركات التعرضية الصادقة العزمية استراتيجية وكتيكياً إلى معركة توشكى Toski (٣ أغسطس سنة ١٨٨٩) التي أسفرت عن هزيمة الغزاة وإيادتهم عن آخرهم، مقابل خسائر طفيفة أصابت القوة المصرية - الإنجليزية التي كانت تحت قيادة الجنرال السير ف. و جرنفيل.

وفي أوائل العصر المسيحي استدرجت ثلاثة فرق (ليجونات) رومانية جيدة النظام إلى قلاع غابة تويتوبرجر والد Teutoberger Wald (سنة ميلادية) وهناك هاجمها الشيروسكي Cherusci، وهي قبيلة سكسونية تحت قيادة ملكهم أرمانيوس، فأبادوا الرومانين، وهذه الهزيمة التي لحقت كونتليوس فاروس Quintilius Varus

عدها السير إدوارد كريزي ضمن «معارك العالم الخامسة الخمسة عشر».

فالقتال في الأراضي الضيقية ضد القبائل الهمجية التي تختلف هجميتها كثرة وقلة، كثيراً ما يكون من نصيب الجنود البريطانية في شرقي أفريقيا وغيرها، في حين أن حدود الهند تتطلب دفاعاً تقوم به التجريدةات ضد رجال القبائل في الجهات ذات التلال الجبلية.

وفي قوانين «خدمة الميدان» (جزء ثانٍ) سنة ١٩٦١، روعيت العناية بذكر خصائص الأجناس الهمجية على اختلافها، التي تخشى على النقطة الخارجية للإمبراطورية البريطانية من هجماتها.

### الحروب المتmodernة:

التاريخ الحربي لأوروبا وأمريكا طافح بسير وروايات عن القتال الطاحن الذي وقع في الأراضي الضيقية، ولقد كانت الغابات والقرى في كل عصر وجيل، تلعب أدواراً هامة في الحروب، فهي مغناطيس يجذب الجنود الذين يقومون بعمليات حربية جنواها؛ لأن سهولة رؤيتها بأسمائها على الخرائط جعلتها مستحسنة كأغراض يوجه إليها الهجوم أو كحدود لمنطقة الدفاع، وفي كل العمليات كانت الجنود تنجد إلى بحث الغربة طلباً للاستنارة، أو للحصول على المياه والمؤن والواقية، ثم إن مواقعها أيضاً قد جعلها ذات أهمية تكتيكية؛ لأن الغابات كثيراً ما تكون على سطوح التلال المائلة وفي الاستطاعة احتلالها في الخطط الدفاعية لإرغام المهاجم على فتح جنوده قبل أن يصل إلى الموقع الرئيسي، بينما أن القرى تقع بطبيعة الحال على الطرق التي لا بد من حراستها لأنها المسلك العادي الذي تسلكه كل الجنود لاقترابها من القرى. ففي حرب الواقع تبقى للغابات والقرى أهمية من الدرجة الأولى، وإذا كانت واقعة على طول خط التشكيل لموقع دفاعي أو قريبة منه فيفترض دائماً كونها محطة ومنظمة تنظيمياً قوياً بصفتها حلقة من سلسلة من نقاط تكتيكية تعاون إحداها الأخرى بالتبادل، ولقد كان ذكر أسماء الغابات صغيرة كانت أو كبيرة، والقرى حتى أحقرها، من المحوادث اليومية في تقارير القتال على الجبهة الغربية في الحرب العظمى بصفتها مساراً لأشد المعارك هوًّا في الهجمات والهجمات المضادة، وقد وردت الإشارة عن ٦٧ من الغابات الصغيرة والكبيرة على اختلاف أنواعها في رسائل المارشال هايج. ويظهر على كل حال أن من

الأسئلة به بصفة عامة أن الأراضي الضيقة عموماً، والغابات والقرى خصوصاً. تناسب قتال التأثير أكثر من مناسبتها للدفاع الطويل الأجل. فبناء على ذلك فإن مزاياها في حرب الواقع تكون في صالح الهجوم نظراً لسهولة المواجهة المتوفرة فيها بسبب خفاء الحركات.

وهناك أمثلة كثيرة على خجاج قتال التأثير في الغابات والقرى، وقد تمثلت ميزات هذا القتال في الحرب الفرنسية - البروسية.

ففي معركة جرافيلوت Gravelotte (18 أغسطس سنة 1870) استدرجت غابة بوا - دو - فو Bois - De - Vaux الواقعه على ميسرة الموضع الفرنسي المارشال بازان Bazaine إلى حشد جنوده الاحتياطية في ذلك الجناح الذي يغري العدو على هاجمه، مع أن المارشال انهزم بحركة التفاف قام بها العدو حول جناحه الآخر، وفي أثناء هجمة من خلال غابة بوا - دو - فو تشتت أورطة من مشاة البروسيين حتى ضاع الاتصال بين أجزائها تماماً، وهذا خطير عادي يقع في قتال الغابات، ومع ذلك ففي معركة سبشيرين Spicheren التي سبقت تلك الحادثة (في 6 أغسطس سنة 1870) حافظت أورطتان من المشاة على نظامهما واتصالهما في غابة «بفافن» Pfaffen. وتمكنتا من الخروج منها بنظام جيد بأن خرتا من خلالها بتشكيل قول ضيق، وفي نفس تلك المعركة تمثل فقدان النظام الناشئ عن فقدان السيطرة، فإن جنوداً بروسية أخرى كانت قد استولت على غابة جرفت Gifert وتعذر على الضباط أن ينظموا هجوماً على موقع آخر يليها بسبب امتناع الجنود عن مبارحة ملائتهم بالغابة.

وفي معركة وورث Worth (1870) أوقفت أورطتان من مشاة الفرنسيين هجوم 18000 من البروسيين مدة قرابة ساعة في نيدروالد Niederwald (الغابة السفلية) مع أنه لم يكن هناك استحكامات، بل إن الذي صادف البروسيين حينذاك إنما هي صعوبة الخروج من الغابة التي حصل الاستيلاء عليها لأن طرفاها الآخر كان تحت نيران ثقيلة من الفرنسيين الذين كانوا في غابة «الزاسهاوزن» الصغيرة المجاورة لها.

وفي مثل هذه المجموع لا يستطيع عادة تنظيم هجوم مضاد حاسماً، ولو أن الجنرال «لي» تمكّن من استخدام 17000 جندي لهذا الغرض ونجح بخاحاً تماماً في

معركة البرية Wilderness (٥ - ٦ مايو سنة ١٨٦٤). ومع ذلك فإن الهجمات المضادة المخلية هي المعتادة في العمليات الدفاعية في الغابات، وفي نيدروالد معركة وورث قام الألزي الفرنسي السادس والتسعون بعدة هجمات مضادة بعنزة صادقة. وأما القرى فإنها أكثر اجتذاباً للجنود حتى من الغابات، وهي تعتبر في كل المارك مراكز محلية للمناورة، فمن أشد حالات الدفاع عن القرى الدفاع الذي حصل في معركة سيدان Sedan (أول سبتمبر سنة ١٨٧٠) حينما ناضل مشاة البحرية الفرنسيين نضال الأبطال في قرية بازيل Bazeilles مدة طويلة، وبعد أن رفعت الراية البيضاء على قلعة سيدان استمر القتال طويلاً باستبسال في قرية بالان Balan وهي الخط الثاني من خطوط الدفاع عن موقع بازيل، والزائر الذي يزور ميدان معركة سيدان يرى فندقاً صغيراً اسمه «إلى آخر طلقة» أقيم تذكاراً لذلك النضال.

وقد قام الفرنسيون بهجوم ليلي على قرية نوازفيل Noisseville (٣١ أغسطس سنة ١٨٧٠) بحثاً باهراً، فكانت المفاجأة والظلم معاً ما زاد الصعوبة المعتادة في الدفاع عن القرى.

### الهجوم على الغابات:

المراحل الافتتاحية للهجوم على الغابات تشبه مثيلاتها في الهجوم على أي موقع آخر ولكن ب مجرد ما يحصل الاستيلاء على الجنب الخارجي للغابة يجب استغلال المزايا العظيمة التي يوجدها ضيق دائري النظر والنيران، استغلالاً تاماً، وبما يفتح النقطة الضعيفة، أما الهجمات المجانية فهي في هذه الظروف مهلكة بدرجة استثنائية؛ إذ مما يجدر قبل أن يشعر الجنود المدافعون الآخرون بتهدیدها، ولكن يجب الخذر كل الخذر من الشرك المنصوب، ولا بد من أن تكون كل الحركات مسبوقة بكشافة، وأن يحصل الزحف بوثبات سريعة لاجتناب النيران المسددة من مرامٍ قريبة، ويجب أن يكون كل من الإمداد الاحتياطي قربين من الجنود الأمامية حتى يبقى الاتصال وتأني المساعدة في الحال.

وللمدفع الرشاشة والهاونات الخفيفة قيمة عظمى في المساعدة عن كثب، لأن الهاونات تقوم مقام المدفعية وتوقع الخسائر بالعدو الختمي بالأشجار، أما الغابات الصغيرة فمن العادة مهاجمتها من الأجناب التي تسلط عليها نيران شديدة من

المدفعية إلى أن يتوجه الهجوم إلى داخلها، بينما توضع المدفع الرشاشة ومدافع لويس في أماكن تمنع منها وصول المدد إلى الغابة وتقطع على المدافعين رجعتهم. ففي أثناء الهجمات المضادة التي قام بها الألمان في كمبراي (من ٣٠ نوفمبر إلى ٤ ديسمبر سنة ١٩١٧) استخدمت الدبابات في قتال الغابات والقرى، وكان لها أثر فعال وفضل كبير في الاستيلاء على غابة جوش Gauche؛ إذ كانت تعمل بالتعاون مع فرسان الهندود التابعين لفرقة الفرسان الخامسة متراجلين عن خيولهم، وفرقة الحرس. لكن بالرغم من وصولها إلى ضواحي فيلر جويزلان Villers Guislain اضطرت إلى الانسحاب بسبب أن مدد المشاة لم يتمكن من التعاون معها ضد نيران مدفع العدو الرشاشة.

وفي معركة مسين (٧ يونيو سنة ١٩١٧) مكنت دبابة جنود المشاة من الاستمرار في الزحف بتغلبها (الدبابة) على مدفع ماكينة العدو (الرشاشة) التي كانت موضوعة في مزرعة «فاني». ومع ذلك فإن الدبابات بوجه عام لا تستطيع أن تقوم بمناورات في الغابات نظراً لما يصادفها من العوائق التي لا يمكن التغلب عليها، وإن دائرة منفعتها محدودة بوجود الطرق أو غيرها من مسالك الاقتراب الخالية من الأشجار وما إليها.

وفي أثناء القتال الذي يحصل من أجل القسم الداخلي من الغابة يكون «الاستطلاع أثناء المعركة» من أهم الأمور ولا بد من حراسته أجذحة القوة الهاجمة حراسة خاصة نظراً لاحتمال حصول هجوم مضاد، ويجب حفظ الاتصال للتفادى من ضياع الإتجاه. وفي الزحف من الموضع الذي صار الاستيلاء عليه يحتاج الأمر إلى مهارة تكتيكية عظمى، وإذا أوجد المدافعون موقع نيران في نطاق مرمى قريب، فقد لا يكون من الممكن الخروج من الغابة إلا إذا أزالت الجنود المتعاونة هذا الموقع أو أبطلت عمله.

بل وقد يكون من الضروري المرابطة في الطرف المخلي من الغابة لمقابلة هجوم مضاد ثم الخروج منها بعد إعادة التنظيم من كلا الجانبيين أو من الطرف المقابل، بقصد الزحف بعد قسم القوة إلى قسمين على جناحى موقع النيران (الذى يشغله المدافعون) حتى نيران مزعجة تطلقها الجنود الموجودة في الطرف الآخر من الغابة. وإذا كان في الإمكان السيطرة عليه، وكان استمرار الزحف ضرورياً، يجب على

الجنود الذين ينجحون أن يستعيدهم تنظيمهم داخل الغابة (مع المذر من الاحتشاد في الزوايا الخارجية) ثم ينفتحون قبل الزحف لكي يتقدموا بهجمة واحدة حتى يتخلصوا من الغابة.

### الدفاع عن غابة:

الطرف الخارجي لأية غابة عرضة للأخطار بصفة خصوصية، ولكن لا بد من احتلال بعض أجزاء منه بحكم الضرورة من أجل الرصد والمقاومة (خصوصاً في مدة الليل) بينما توضع العرقيل الثقيلة في الأجزاء التي لم تكن محتلة، وجعل هذه الأجزاء عرضة لنيران جانبية تأتي من مدافع الواقع المحتلة.

ومدفع الماكينة ومدفع اللويس تلائم الواقع الدفاعية بوجه خاص متى وضعت على دراوي (دوشمات) مختفية ومقوأة (الدوشمة هي السطح الذي يوضع فوقه المدفع) أما المحيط الخارجي فيجب تقسيمه إلى قطاعات ترابط فيها وحدات كاملة لكل منها قائد معين، ثم تنشأ خطوط دفاعية في داخلها أيضاً، وفتح فيها مواصلات جانبية من خلال الأشجار تعلم بعلامات يسهل تمييزها تسترشد بها الجنود حين خروجهم للهجمات المضادة، واقتضاداً للوقت تفتح عدة دروب بدلاً من طريق واحد متسع.

أما الخط الثاني للدفاع فيجب أن يشتمل على موقع دفاعي يدافع في كل الاتجاهات بحيث يستطيع منه اكتساح كل مسالك الاقتراب بالمدفع الماكينة ومدفع اللويس، وهذا الموقع أيضاً لا بد أن تتوفر فيه السهولات للخروج للهجوم المضاد.

وإذا كانت الغابة بعيدة عن منطقة النقطة الخارجية للدفاع بعداً متجاوزاً للحد الذي يجعل الغابة عاملًا من عوامل الخطة المرسومة، لا بد من اتخاذ التدابير التي يكون من شأنها إبطال المزايا التي تنتفع بها القوة الهاجمة من سلوك طريق للاقتراب يكون مخفيفاً، وذلك إما باستعمال الغاز وإما بتسليط نيران على مخارج الغابة توقع بالعدو الخارج منها خسائر جسيمة أو تبيده.

وفي أغلب الأحوال تضيق القوة الهاجمة، وتبين لها مظاهر المقاومة في غابة من هذا القبيل بواسطة الأطواوف المقاتلة، وفي الإمكان وضع العرقيل في طرفها القريب والأسلامك في خارجها حتى تستدرج القوة الهاجمة إلى التجمع في الدروب

المعرضة لنيران جانبية من مدافع الماكينة.

### الهجوم على القرى:

للهجوم على قرية ثلاثة أطوار كما في الهجوم على غابة، ففي القتال من أجل الطرف الخارجي لقرية من المتم مضايقة الجبهة بهجوم بالنيران، بينما تهاجم كل أصناف البلاتون الأربع أحد الجناحين أو كليهما حتى ستر نيران المدافع الماكينة ومدفع اللويس.

أما الطور الثاني فقد يتطلب إعادة التنظيم قبل الهجوم على القرية بالذات، وفي أثناء ذلك يكون الاستطلاع، والتعاون، وإرسال المعلومات، من أهم الأمور وكل النقط التي يحصل الاستيلاء عليها يتحتم توطيدها حالاً، ثم يستمر الهجوم بأقصى درجات الشدة. ويجب تدريب الجنود على دخول المباني من خلفها، وعلى أن تزحف على طول جانب الطريق الملائق للأسوار والمباني الموجودة ليصعب على العدو إطلاق النيران دون أن تعرض أشخاصها للإصابات بدرجة لا لزوم لها. ثم إن الهياونات الخفيفة وقنابل اليد، التي يستطيع الرمي بها في النوافذ الحصينة بصفة خاصة، أو إلقاؤها إلى ما وراء خصينات الشوازع تعتبر من الملحقات اليهامة للبندقية والمسدسية. أما المدفع الرشاشة (الماكينة) ومدفع اللويس فستنسح لها الفرصة للمعاونة في هجوم مضاد أو في صد هجوم مضاد، وفي إخماد نيران العدو الآتية من موقع حاكم موجود وفي نهاية الشارع، وأما الدبابات فإن أفضل استخدام لها إنما هو في هذا الضرب من ضروب الحرب، بما أنها تستطيع التغلب على أي نوع من أنواع خصينات الشوازع بوجه التقارب، أو تدميره، وفي إمكان المشاة أن تقتفي أثرها على الفور على أنه يجب أن لا ينظر إليها دائمًا إلا كمساعد للمشاة، لا بصفتها سلاحًا رئيسيًا.

وأما في الطور الثالث فإن الزحف من القرية التي صار الاستيلاء عليها بينما يقوم الإمداد «بكنس» من بقى على قيد الحياة من حاميتها، قد يكون من الجوهري أن يسبق إعادته تنظيم الجنود وفتحها كما هي الحال في قتال الغابات، وفي كل طور من أطوار القتال في الغابات وفي القرى لا بد من توقع هجوم مضاد فجائي دائمًا، ولا بد من وجود احتياطي محلي لصدده، والخروج من القرية يتطلب وثبات سريعة إلى نقط يستطيع منها السيطرة على موقع النيران الخلفية.

## **الدفاع عن قرية:**

إنه من الصعب خنبل ضم القرى وإدخالها ضمن الخطة الدفاعية؛ نظراً لما تحتوي عليه من سهولات الحصول على المياه، والستر، والملجأ. غير أنه بينما أن القرى تساعد على قتال التأثير فهي عرضة لأن تصير «مصالحة القنابل» في الدفاع الذي يطول أمده إلا إذا كانت تحتوي على غرف تحت الأرض تكفي لبقاء الجنود. في حين أن تأثير انفجار القنبلة فيها يزداد تأثيراً.

وهناك مبادئ معينة مشتركة في كل أنواع القتال الدفاعي في القرية هي:

١- ينبغي أن تتألف الحامية من وحدة معينة تحت قيادة قائد معين.

٢- يجب أن توضع الجنود الأمامية أمام طرف القرية لسبعين:

الأول - هو أن طرف القرية بالذات معرض للإصابات من نيران المدفعية.

الثاني - وهو السبب الرئيسي هو منع الهجوم من الاستقرار في المبني الأمامي.

أما في حالة ما إذا كانت القرية صغيرة فكثيراً ما يكون من المفيد احتلال موقع على أجنبتها تكون حاكمة على طرف القرية بنيرانها. وذلك لاستدراج العدو إلى «القمع» المكون بهذه الصورة.

٣- ينبغي أن يكون كل من الإمداد والاحتياطي في نقطة مركزية من القرية ليبقا على استعداد للقيام بهجمات مضادة محلية على الفور؛ لأن ذلك وحده هو الذي يمكن من الدفاع عن القرية ضد عدو ثابت العزم.

٤- يجب فتح مزاجل في المنازل ووضع أكياس الرمل في النوافذ، وفتح مواسلات وقوية بين المنزل والآخر لتزداد بها قوة المناورة لدى المدافعين.

٥- يجب الدفاع عن داخل القرية بنيران متقطعة من المدافع الماكينة ومدافع اللويس، بينما أن الكنائس والصلات والأطراف الداخلية للحدائق والميادين يجب إعدادها كلها وتهيئتها للمدافعة دفاعاً مستمائتاً، إلا أن مثل هذه الأمكانية يجب ألا تتخذ منازل للإقامة نظراً لما فيها من خطر الإصابات بضرب المدافع المستمر.

٦- الصعوبات الطبيعية التي تصادر المحافظة على السيطرة في قتال القرى، يتطلب تلافيها زيادة في الجهد وفي اليقظة من قبل كل القواد. ويتحتم اتخاذ تدابير خاصة لجمع المعلومات في مراكز الأخبار والتقارير، كما يجب أن تكون موقع هذه المراكز معلومة لدى جنود القوة المدافعة على اختلاف رتبهم.

## **خواص الأسلحة المختلفة**

«لا يستطيع بذل قوة أي جيش بأكملها ما لم تتعاون أجزاؤه كلها معًا تعاونًا وثيقاً. وهذا لا يتيسر إلا إذا كان أعضاء كل سلاح يفهمون الخواص المميزة للأسلحة الأخرى، فلكل منها ميزاته الخاصة ووظائفه، وهو مقيد بتعاون غيره من الأسلحة».  
(تعليمات خدمة الميدان جزء ثانٍ)

وقال المارشال هاييج:

«إن فهم عبارة «مهمة الغير» فهماً قائماً على الذكاء، هو أول عامل جوهري لنجاح التعاون».

### **المشاة**

«المشاة هم السلاح الذي يكسب المعركة في نهاية الأمر».  
(تعليمات خدمة الميدان جزء ثانٍ)

إن السرعة التي تستطيع المشاة الزحف بها، والمسافة التي تستطيع أن تقطعها في يوم واحد هما الحدان الوحيدان اللذان تفاس بهما مقدرة المشاة الجيدى التدريب على إزالة الضربة، ففي الحرب العظمى قد زال هذان الحدان بدرجة عظيمة باستخدام وسائل النقل الميكانيكية، وهذه الوسائل سوف يأخذ استخدامها في التوسع في الحروب الحديثة لإحضار جنود جديدة إلى مسرح القتال أو إلى مكان قريب منه، أو لنقل الجنود التي أعيادها التعب من ميدان المعركة على وجه السرعة، ومقابل هذين الحدين الطبيعيين اللذين يحددان درجة خفة الحركة، توجد المزايا التي تعوض عنهما، وهي مقدرة المشاة على التحرك إلى أي أرض كانت، أو اجتياز أي نوع من الأرض بوجه التقرير، سواء بالليل أو بالنهار ثم السرعة التي يستطيع بها المشاة المدركون إيهاد ما يسترهم أو إنشاعه على الفور في الوقت والحين.

فالغرض الرئيسي من المعركة هو الالتحام بالعدو وإتلافه إما تقتيلًا وإما أسرًا. وهذه المقدرة على الالتحام بالعدو هي التي جعل المشاة السلاح الخامس في

## المعركة.

**البندقية والسوونكي** – البندقية هي السلاح الرئيسي للمشاة، والبندقية البريطانية «القصيرة ذات المخزنة، طرز لي – انفيلد» هي أحسن بندقية لقتال فالرامي المتمرن يستطيع أن يطلق 15 طلقة مسددة (منشنة) في الدقيقة الواحدة بأن يجدد الحشو (التعمير) والدبشك في كتفه وعيته على الهدف، والبندقية والسوونكي مثبتة بها هي السلاح الرئيسي لقتال التحام للاقتحام أو لصدمة، وفي الاقتحام ليلاً يعتمد جندي المشاة بكليته على السونكي.

**أداة الحفر والردم:** متى حملها كل جندي من أي رتبة أخرى في الصفوف، كانت ملحاً لرصاصية البندقية وللسونكي لا تقدر بقيمة.

وفي حرب المناورات حينما يضطر المشاة مراراً كثيرة لأن ينشئوا دفاعات في ميدان المعركة في الوقت والحين بالليل وبالنهار، تكون قيمة آلة الحفر والردم ما لا يقبل مبالغة، وفي حرب الواقع، وفي تنظيم ساحة الدفاع يستمر طويلاً في حرب المناورات، توجد أدوات كبيرة ثقيلة ومواد من كل نوع لتوطيد الدفاعات وتقويتها، ولكن في إنشاء متاريس سريعة وقربية سواء بالليل أو بالنهار فقد برهنت آلة الحفر والردم الخفيفة التي يحملها الجندي على ما لها من قيمة عالية، فحينما تكون الجنود مشتغلة بحفر خنادقها ليلاً بهذه الآلة ينبغي الحرص على اتباع طريقة منتظمة حتى يكون الخط منتظماً بقدر ما، ومتوجهًا إلى الجهة الصحيحة، فإذا انتشر أفراد صنف من المشاة إلى مسافة امتداد ذراع كل منهم وهم متوجهون نحو العدو، ثم حرك الجنديان اللذان في كل جناح من الجناديين إلى مسافة خطوتين إلى الجنب الخارج، وحرك جنديا الوسط إلى مسافة خطوتين إلى الوراء، ثم أمر الصنف بالحفر على «خط أطراف أقدامهم» فتكون نتيجة الحفر (حتى في أشد الليالي ظلاماً) إنشاء خندق قصير للنيران بتقطيع وسطي، وهذا الخندق في الإمكان وصله في أول فرصة تسنج، بالخنادق التي حفرتها الأصناف الأخرى المنتشرة على هذه الصورة.

وفي أثناء التقهر من مونز (في أغسطس وسبتمبر سنة 1914) تمكّن «الجيش الصغير الحقير» تحت قيادة المارشال فرنش مراراً متعددة، بواسطة آلة الحفر والردم لا غير، من إيجاد ملجاً له من الرصاص، وإنشاء نظام من خنادق للنيران كلفت الألمان المتعقبين المئات من الأرواح وأخرت حركتهم تأخيراً مادياً.

**مدفع لويس:** مدفع لويس هو مدفع ذاتي الحركة (أوتوماتيكي) يطلق نفس الذخيرة التي تطلقها البنادق القصيرة ذات المخزنة طراز لي - انفيلد. وكل بلاتون من المشاة يستعمل على صنفين من مدافع لويس، ومعدل سرعة نيران هذا المدفع يزداد بفعله الأوتوماتيكي، وأقصى معدل له يسمح بإطلاق ٧٤ طلقة في أقل من عشر ثوانٍ في حين أنه يمكن إطلاق طلقة واحدة أو طلقتين حين الإرادة، أما سرعة حرك الأصناف مدفع لويس فهي نفس سرعة حرك الأصناف الأخرى من المشاة.

### **مراجمي البنادق ومدفع لويس**

**المرمي القريب** - نهاية ٨٠٠ ياردة

**المرمي المؤثر** - من ٨٠٠ ياردة إلى ٢٠٠٠ ياردة

**المرمي البعيد** - من ٢٠٠٠ إلى ٣٥٠٠ ياردة

**القنابل:** القنابل اليدوية وقنابل بنادق جريناند، هي ملحقات أي توابع للبنادقية والسومنكي ومدفع لويس، أما استخدامها الرئيسي فهو خططي النقط المحسنة أي المرور من فوقها وخصوصاً في حرب الواقع، أما قنبلة اليد فإن الذي يحد مرماها هما مهارة الرامي وقوته، وقد تعتبر مسافة ٣٠ إلى ٤٠ ياردة أقصى مسافة لها، وأما قنبلة البنادقية فإنها تؤثر إلى ما يقرب من ٤٠٠ ياردة، وتستخدم بوجه عام لإيجاد حاجز محلّي (أي غلالة من النيران) أو للبحث وراء السواتر وفي الحالة الأخيرة تستعمل بزاوية سقوط عالية كما في الهالونات أو الهاوتزر.

**الهاونات الخفيفة:** صنف الهاون الخفيف هو جزء متّم لكل أورطة من المشاة، ومع أن هذه الأصناف تتجمع أحياناً لتعمل معًا لأغراض خاصة، إلا أن عمل الصنف العتاد هو مع أورطه.

والصنف المؤلف من هالدين خفيفين يطلقان قنبلة كروية وزنها ١١ ليرة إنجليزية يستعمل على ضابط واحد و٢٠ جندياً من كل الرتب الأخرى، ويحتاج إلى حسانين وعربة ذات عريش، ونظراً لارتفاع زاوية السقوط في الاستطاعة إطلاق القنابل وراء ساتر عال للبحث والتفتيش، في حين أن الهاونات ليست في ذاتها أغراضًا واضحة الظهور، ومن السهل نقلها إلى المسافات القصيرة، وهي تدخل القتال في ظرف ٣٠ ثانية.

على أن البطء النسبي الذي يلازم القتال بالقنابل الكروية يمكن العدو من

التعرف على أمكنة الهانونات فتنشأ عن ذلك ضرورة اتخاذ الوسائل لتجنب تبادل نيران المدفعية، وفي الاستطاعة مداومة إطلاق النيران بمعدل يبلغ أقصاه من ٣٠ إلى ٤٠ طلقة في الدقيقة الواحدة لمدة دقيقتين أو ثلاثة دقائق إذا كانت الذخيرة حاضرة، وبزاوية مقدارها ٤٥ درجة يمكن إصالة المرمى إلى مسافة ٧٠٠ ياردة.

### **المدافع الماكينة (الرشاشات):**

«أشهر ميزات مدفع الماكينة هي مقدرته على إطلاق كتلة مركبة من النيران في الاستطاعة مداومتها إلى أجل يكاد يكون غير مسمى حسب توفر الذخيرة، ثم إن السهولة التي يستطيع بها إخفاوه في القتال، والسيطرة على نيرانه يمكن أن من الانتفاع من تأثير المفاجأة». (قوانين خدمة الميدان جزء ثانٍ)

وبلاتون مدح الماكينة هو جزء متتم لكل أورطة من المشاة، ولكن في الهجوم، كثيراً ما تتجمع المدافع الماكينة قصد إيجاد نيران تمر من فوق الرعوس لخوضها أو غيرها من النيران الساترة، في حين أنها في الدفاع تكون باشتراكها مع المدفعية الهيكل الذي تبني عليه توزيعات الدفاع.

ثم إنه نظراً لما لها من قوة النيران فإنها تمكّن القائد من الاقتصاد في عدد جنود المشاة المخصصين لعمل دفاعي محض.

أما مراميها فهي نفس المramي السابق ذكرها في البنادق ومدفع لويس، ومعدل إطلاقها هو نحو عشرين ضعفاً لنيران البندقية، في حين أن في الإمكان إطلاق من ١٥٠٠ إلى ٢٠٠٠ طلقة دواماً حين الحاجة.

### **الجنود الراكبة**

الفرسان: أشهر ميزات الفرسان هي خفة حركتهم، وهذه الخفة في الحركة تمكّنهم من الهجوم على غير انتظار، ومن الدفاع بعزيمة صادقة، في حين أن في إمكانهم قطع القتال أو إبطاله بأسهل مما يستطيع المشاة، ويمكنهم الحصول على المعلومات وواقية قوة أخرى وهم بعيدون عنها بمسافة كبيرة، ومن تعزيز الفوز الذي ينال بالمعركة واستغلاله.

«والفرسان في إمكانهم، إذا طلب منهم، القيام بمعظم العمليات التي يستخدم فيها المشاة حكم العادة، على أن ما تتطلبه الخيول من العناية ينقص عدد البنادق التي يستطيع إدخالها فعلًا في القتال، ولهذا السبب ينقصهم العمق

**بالقياس على تشكيل من المشاة مائل لتشكيلهم».**

(قوانين خدمة الميدان جزء ثانٍ)

وأسلحة الفرسان هي السيوف والمزاريق للقتال وهم راكبون، وفي العادة أن تعمل مدفعة الفرسان مع الفرسان، أما السلاح الذي يستعمله الفرسان للقتال وهم متزلجون عن الخيول فهو البنادقية، والمدفع الماكنة، وبينديفة هوتشكين، وقد وردت الأمثلة على استخدام الفرسان في الجنوب الحديثة في كل الموضوعات.

**المشاة الراکبون:** ميزات المشاة الراکبين وطرائق استخدامهم، يستثنى عنها عدم جهزهم بعدد القتال وهم راكبون، كالفرسان؛ إذ يمكنون القائد من مدد هجومه أو دفاعه إلى مدى يندهش له المشاة، ثم إن محاولات المشاة بتجاوز جناح قوة مدافعة مؤلفة من المشاة الراکبين يصيبها الفشل بوجه عام بسبب خفة حركة القوة المدافعة كما حصل في حرب جنوب أفريقيا في سنة ١٨٩٩ - ١٩٠٢.

**راكبو الدراجات:** لراكبي الدراجات في الظروف التي تلائمهم خفة في الحركة أعظم من خفة الفرسان، وفي استطاعتهم زيادة قوة النيران مع تطورها أكثر مما يستطيعه الفرسان؛ إذ ليسوا في حاجة إلى من يمسك الخيول، على أنهم مع ذلك مقيدون بالطرق، وعرضة للإصابات أثناء تحركهم، ولا يستطيعون القتال إلا وهم متزلجون، ومضطرون إلى الرجوع إلى دراجاتهم عقب القتال، بينما أن ماسكي خيول الفرسان في إمكانهم مقابلة الجنود المتزلجة في نقطة يتفق عليها من قبل.

### **المدفعية**

«إن الدور الذي تقوم به المدفعية هو مساعدة الأسلحة الأخرى في التغلب على المقاومة، وتقديم كل ما يمكن من المدد للمشاة الذين ينابط بهم البت وفصل الخطاب في آخر الأمر».

(قوانين خدمة البلاد جزء ثانٍ)

والعمليات الخفية الحديثة تشتمل على كل مراتب المدفعية، ثم إن وسائل النقل الميكانيكية يجعل في الإمكان الإتيان بأثقل المدافع إلى ميدان المعركة، ونقلها حينما يقرر القائد الانسحاب، في حين أن ازدياد القوة الدفاعية في العرقيل وفي نيران الأسلحة الصغيرة بالاشتراك مع ازدياد خفة الحركة التي أوجدها النقل الميكانيكي تمكّن من وضع كل أنواع المدفعية ما عدا المدفعية التي هي فوق الشقيقة (التي

حتاج إلى قاعدة في عريمة سكة حديد) وراء المشاة وبالقرب منهم في الهجوم وفي الدفاع. ومع ذلك فمن الواضح أن المدد الأقرب يأتي من أضعف المدافع من حيث قوة القنابل، وذلك نظراً لتفوق المدفعية الخفيفة في سرعة الحركة.

وفي الحروب الحديثة يجري جانب عظيم من أعمال المدفعية في ساعات الظلام بحكم الضرورة، وذلك بسبب كثرة التحركات ليلاً تفادياً من الرصد الجوي وما يتربّط على ذلك من استخدام الضرب غير المباشر لإيقاع الخسائر أثناء هذه التحركات. ولهذا السبب فإن رجال المدفعية يحتاجون إلى التغيير مراراً أكثر مما كان في الأيام السابقة لوجود الطيارات.

ولقد كان نمو المدفعية أثناء الحرب من علامات التغيير المستمر الذي طرأ على طرائق الحرب، فإن ازدياد عددها وقوتها قد جحاوز حد ما كان معروفاً في الحروب السابقة، قال السيد هايج في رسائله: «فالدافع البالغ عددها ٤٨٦ بين خفيف ومتوسط التي نزلنا بها إلى الميدان في أغسطس سنة ١٩١٤ كان يمثلها في التاريخ الذي عقدت فيه الهدنة ١٤٣٧ بين مدفع وهما تزر من كل الأنواع، وفيها قطع من أثقل العيارات».

وقال أيضاً:

«من ابتداء حركاتنا التعرضية في أغسطس سنة ١٩١٨ إلى أن تم عقد الهدنة، استهلكت الجيوش البريطانية من الجبهة الغربية حوالي ٧٠٠٠٠ طنًا من ذخيرة المدفعية، وفي الأسبوعين المبتدئين من ٢١ أغسطس إلى ٣ سبتمبر كان معدل استهلاكنا في اليوم الواحد ينوف على ١١٠٠ طن، في حين أن في الثلاثة الأيام العصيبة من المعركة وهي ٢٧ و ٢٨ و ٢٩ سبتمبر (معركة كمبراي الثانية) أطلقت مدفعيتنا ما يقرب من ١٥٠٠ طنًا من الذخيرة». وفي جدول رمي المدفعية الآتي بعد كانت المرامين المؤثرة للمدفعية الخفيفة التي تطلق قنابل المفرقعات العالية، مؤسسة على استعمال الطابة رقم «١٠١». وقد جاء في رسائل السيد هايج ما يأتي:

«إن اختراع الطابة الجديدة المعروفة برقم ١٠١، التي كان أول استعمالها في معركة أراس (من ١ أبريل إلى ٧ يونيو سنة ١٩١٧) أمكن من إتلاف عراقيل الأسلاك بسهولة وبسرعة، فعدلت خططنا لهاجمة الموضع المنظم، لأن انفجار القنبلة

بمجرد مسها الأرض وقبل أن تدفن فيها قد زاد مفعول الفرقعة في التدمير بدرجة عظيمة، فصار في الإمكان تقطيع الأسلال في زمن أوجز وبذخيرة أقل بكثير مما كان يبذل من قبل، وأزاد بذلك عامل المفاجأة في العمليات».

ومراتب المدفعية هي: خفيفة، ومتوسطة، وثقيلة، وفوق الثقيلة.

### **المدفع الخفيف:**

مدافع التحميل عيار ٢.٧٥ من البوصة هي أضعف المدافع من حيث قوة المقذوف، ولكنها أخف حركة من أية مدفعية أخرى، ويستطيع نقلها في البلاد ذات الموضع التي تحول دون سير ذوات العجلات.

وهاوتز التحميل عيار ٣.٧ من البوصة لها قيمة خاصة في الأراضي الضيقة؛ لأن ارتفاع زاوية سقوطها تمكن من البحث فيها وراء أعمق السواتر سواء في الهجوم أو في الدفاع.

ومدفع مدفعية الفرسان: عيار ١٣ ليرة (وزن المقذوف) هي أخف حركة من كل أنواع المدفعية الأخرى التي تتحرك فوق العجلات، وهي تستخدم عادة مع الجنود الراكبة. وجند مدفعية الفرسان من كل الرتب يركبون، وتقاد خفة حركتها أن لا تقل عن خفة حركة الفرسان.

ومدفع الميدان: عيار ٣ بوصة التي تطلق قنبلة زنتها ١٨ ليرة، هي سلاح المدفعية الرئيسي في جيش الميدان، ومع أنها أثقل حركة من مدفعية التحميل ومدفعية الفرسان، إلا أنها أقوى منها من حيث قوة المقذوف، وبها يوجد المدد الرئيسي للمشاة حين التحامها بالعدو وفي صده، ثم إن مقدرتها على إيقاع الخسائر بالنيران الجانبية بالشرابنل يجعلها ملائمة للدفاع بنوع خاص، كما أن دقة ضبط الأسلحة الحديثة تمكنها من التعاون في الهجوم بمنيران سائرة يزحف المشاة تحت حمايتها إلى الاقتحام دون أن يعوّقهم عائق، وعلاوة على وظائفها العادية واستخدامها في تبادل النيران بين البطاريات (أي أعمال البطاريات المضادة) يمكن استخدامها للتغلب على الدفاعات بضربها بقنابل المفرقعات العالية أو لإخراج ساحة من الأرض عن دائرة القتال وجعلها على الخياد باستعمال قنابل الغاز أو لإحداث ساتر صناعي من الدخان.

وهاوتز الميدان: العيار ٤.٥ من البوصات لها قوة تعرضية زائدة وخفة في الحركة

## كخفة مدافع الميدان.

والمدفع الخفيف هي الأسلحة الرئيسية للحماية من الطيارات وللدفاع ضد الدبابات. أما الدبابات فلا قوة لها أمام المدفعية، وأشد أعدائها تأثيراً عليها هي المدفعية الخفيفة.

وفي أثناء معركة السوم الأولى ازداد الهجوم البريطاني رهبة جدية بقدوم الدبابة التي تغلبت على اختلافات تسوية الأرضي، وسحقت دفاعات الأسلاك، وعبرت الخنادق، ومع أنها كانت مصحوبة جنود من المشاة، فإنها كانت معتبرة عاملًا حاسماً للانتصار أينما حلت، ومع ذلك في فترة من فترات المعركة حدث أن مدفعاً واحداً من مدافع الميدان كان يديره حتى الشجاعة ضابط بمفرده من ضباط المدفعية الألمانية، عطل عدداً من الدبابات وأخرجها من القتال، فكان يطلق المدفع وسلاحيه أفقى الوضع دون أي زوايا، مصوبًا إياه على كل دبابة حين صعودها إلى قمة مرتفع، وكانت المشاة تمدها عن كثب، فكان في إمكان مدفع واحد من مدافع لويس أن يحول دون استعمال هذا المدفع.

**المدفع المتوسط:** المدفع المتوسطة التي تطلق قنبلة وزنها ۱۰ ليرة تستخدم بصفة رئيسية في أعمال البطارية المضادة، وفي تأدية وظيفة مدفع الميدان عيار ۱۸ ليرة على مرمى أبعد من مرماتها (مدفع الميدان)، وبقوة أقوى من قوتها، والهاوتزر المتوسطة نفس هذه النسبة، فقوتها التعرضية أعظم من قوة هاوتزر الميدان.

**المدفع الثقيلة:** المدفع الثقيلة عيار ۶ بوصة التي تطلق قنبلة وزنها ۱۰۰ ليرة تستخدم ضد الأغراض التي يتجاوز مرماتها مرمى المدفع الخفيف والمدفع المتوسطة، وهي أشد تأثيراً منها، والهاوتزر الثقيلة عيار ۸ بوصة و ۹.۰ بوصة تستخدم بصفة رئيسية ضد البطاريات المستوردة والدفاعات القوية أو لتدمير عراقيل الأسلاك باستعمال الضباب (الطابات) الآنية المفعول (التي تلتهب بلامستها الأرض).

**المدفع فوق الثقيلة:** المدفع فوق الثقيلة عيار ۹.۲ فـما فوق تحمل عادة فوق قواعد بعيارات السكك الحديدية، ومع أنها ذات سرعة عالية وقوة عظيمة في مقذوفاتها، ودرجة كبيرة من خفة حركتها (تمكنها من الاشتراك في القتال في أي جزء من أجزاء ميدان المعركة حتى وضعت لها القطبان الملائمة) إلا أن قوس نيرانها

(القوس الذي تتحرك في حدوده فوهة المدفع) محدود جدًا، و«حياتها» (أي مدة استعمالها قصيرة).

الهاوتزر فوق الثقيل: عيار ۱۲ بوصة أو ۱۸ بوصة له نفس المزايا والعيوب التي للمدفع فوق الثقيلة، أما استعماله العادي فهو تدمير الدفاعات المستديمة، وهدم الجسور (الكباري) وما أشبه ذلك.

والهاوتزر: عيار ۱۲ بوصة له أيضًا قاعدة بقراها العريات الميكانيكية وله تأثير عظيم في أعمال البطارية المضادة.

## المهندسون

«كل الأسلحة مسؤولة عن تشيد استحکاماتها، وواجبات المهندسين هي مساعدة هذه الأسلحة بعمل الاستطلاع الهندسي، ورسم الخطط، وإسداع النصيحة، والإشراف الفني، وإيهاد المواد وتشييد الاستحکامات التي تتطلب مهارة فنية خاصة..»

ومع أن المهندسين قد تعلّموا بصفتهم جنودًا مقاتلة، إلا أنهم يعتبرون احتياطيًا لا يستخدمون إلا إذا نفذت كل حيلة أخرى؛ لأن الإصابات التي تقع في صفوفهم لا تعوض بسهولة، وقد يتورطون في القتال من غير ضرورة ماسة فتحرم منهم الأعمال التي تكون ذات خطورة ذات نسبة للعمليات».

(قوانين خدمة الميدان جزء ثانٍ)

## قوة الجنرال كاري في أثناء معركة السوم الثانية

جاء في رسائل السير د. هايج ما يأتي:

«جمع الميجور جنرال ب. ج. جرانت رئيس المهندسين بالجيش الخامس قوة مختلطة تضمنت ملحقات، ومتخلفين عن الصفوف، وموظفي المدارس، وبلوكتات عمال الأنفاق، وبلوكتات من مشاة الجيش، وبلوكتات مساحة الميدان ومهندسين من كندا ومن أمريكا، وضمها بعضها على البعض ثم نظمها.

وفي ۲۶ مارس وضع الجنرال جرانت هذه الجنود في خط الدفاعات القديمة التي كانت في أميان بين ميزير Mezières ومارسلكاف Marcelcave وهامل Hamel وذلك بناء على الأوامر الصادرة من قائد الجيش الخامس، وبعد ذلك نظرًا لعدم

الاستغناء عن الجنرال جرانت في وظيفته الخاصة أشير عليه بتسليم قيادة قوته إلى الميجور - جنرال ج. ج. س. كاري، ولم يكن هناك مدد من أي نوع وراء الفرق سوى قوة الجنرال كاري، وكانت هذه الفرق قد قضت معظم الوقت منذ ابتداء المعركة، في قتال مستمر ..... وفي ٢٨ مارس كانت هذه الجنود هي التي شغلت خطًا ابتداءً من مارسلكاف حتى نهر السوم، وكانت فرقة الفرسان الأولى مدداً لها وقريبة منها .... وفي ٢٩ مارس كانت قوة كاري مرابطة في القسم الأعظم من الجبهة البريطانية جنوبى نهر السوم، وكانت تعاونها فرقة الفرسان الأولى والجنود التي لم يكن في الاستطاعة سحبها حتى ذلك الحين التابعة للفرق التي كانت في الأصل مشتبكة في القتال، ووراء هؤلاء الجنود أتيحت فرصة قصيرة لبعض فرق الجيش الخامس لتنسحب إلى التجمع».

## الدبابات

الدبابات هي حصون متحركة تحتوي على مدفعية خفيفة، ومدافع رشاشة، وبنادق، ومع أنها تستطيع إيقاع خسائر جسيمة بالنيران فهي تستطيع أيضًا تدمير العوائق، والأسلحة، وإبادة الأنفس.

وحامياتها تبقى محمية من نيران الأسلحة الصغيرة ومن رصاص الشرابنل، ولكنها تكون معرضة للأخطار بدرجة عظيمة من الأنواع الأخرى من نيران المدفعية، أما خفة حركاتها، ودائرتها أعمالها، يتقيان بقدر ما تحمله من البنزول وبدرجة تحمل الموجودين بها من الرجال، وصلابتهم الجثمانية، وهي تستطيع السير من غير صعوبة في الأمكنة التي لا توجد بها شقوق عميقة، أو مجاري للمياه متعددة أو مستنقعات أو أراضي أطلقت عليها القنابل بدرجة شديدة، أو الأرضي الصخرية والجبلية، أو الغابات الكثيفة.

وقد ورد في (قوانين خدمة الميدان جزء ثانٍ) ما يأتي:

«من إحدى المزايا الهامة التي تنشأ عن استخدام الدبابات بعدد كبير هي المقدرة على القيام بهجمات فجائية فائزة ضد أي نوع من أنواع الدفاعات بوجه التقرّب».

وفي أثناء معركة السوم الأولى (من أول سبتمبر إلى ١٨ نوفمبر سنة ١٩١٦).

«لقد تعافت مركباتنا المعروفة باسم «الدبابات» المدرعة بدروع ثقيلة، والتي أتى بها إلى القتال لأول مرة، مع المشاة بنجاح، فلما فوجئ بها جنود العدو من كل

الرتب، ساعدت مساعدة ثمينة في التغلب على مقاومتهم.... وقد برهنت هذه المركبات على قيمتها في عدة حوادث، كما قامت الجنود المنوطة بها بأعمال كثيرة من أعمال الشجاعة التي تستحق الذكر».

(وسائل السير د. هايج)

## الطيات

يستخدم في الميدان نوعان من الطيات: الطيات ذات الأسطح المستوية التي تندفع بحركة ذاتية، ودائرة أعمالها تكاد لا تُحَدّ، والقباب الطيارة (البالونات) التي يمكن جرها بعربة من عربات اللوري متى كان الجو ملائماً، وفي الاستطاعة نقلها مراراً دون أن تفقد صلاحيتها للعمل.

## الطيات:

لها قيمة من أعظم درجة في الاستطلاع والمواصلات الداخلية، فهي لا تقنطر على الحصول على المعلومات والرجوع بها إلى القاعدة التي صدرت عنها فقط، بل تسهل أيضاً الاستطلاع الشخصي الذي يقوم به القواد وضباط أركان الحرب لاكتشاف ميدان المعركة.

ثم إن أعمالها التعرضية والدافعة ذات تأثير عظيم جداً، والتأثير الأولى الذي خدثه أعمالها التعرضية على أعظم جانب من الأهمية.

ومع أن أسراب الطيات هي وحدات خفيفة الحركة إلا أن هذه الوحدات تفقد كفاءتها إذا تقرر تنقلها زيادة عن المد المعقول، أما أعمال الطيات في أطوار القتال المختلفة فقد جاء ذكرها في كل الموضوعات.

## البالونات:

وهي تحمل راصدين اثنين يستطيعان مداومة الاتصال بالأرض تلفونياً على ارتفاع يبلغ ٥٠٠٠ قدم، فالبالونات المنفوخة يمكن تحريكها في الجو الملائم بسرعة أقصاها ثمانية أميال في الساعة حينما تكون على ارتفاع نحو ٥٠٠ قدم، ثم إن قابليتها للإصابات من نيران المدفعية كبيرة لدرجة تمنع استخدامها بالقرب من جبهة القتال.

الغافر

«إن استصواب استخدام الغازات بصفتها سلاحاً حربياً مسألة يكون النظر فيها من خصائص السلطات ذات الشأن قبل أن تبدأ الحملة الحربية، ومتى صودق على استخدامها، وعلى فرض ملاءمة الأحوال الجوية، فإن المتوقع هو أن هذه الغازات تلعب دوراً في كل قتال، أي يكون لها شأن فيه...»

ثم إن الطرائق المتنوعة التي يستطيع استخدام الغازات بها يجعلها سلاحاً يمكن كل الأسلحة أن تستعمله، فالمدفعية مثلاً تعالج قنابل الغازات، والمشاة بالقنابل الكروية الملوعة بالغازات التي تطلقها الهوونات الصغيرة، والطيارات بالقنابل الكروية الملوعة بالغاز التي تلقى من الجو، والمهندسوں يعالجون كل الطرائق التي تتطلب مارسة خاصة».

#### (قوانين خدمة الميدان جزء ثانٍ)

والغازات أوجدها الألمانيون لأول مرة أثناء معركة إيرث الثانية (من ٢٢ إبريل إلى ١٨ مايو سنة ١٩١٥)، ثم إن التجارب العديدة التي لا بد منها قبل أن يستطيع استعمال الغازات، والاسْتعدادات العظيمة التي لا بد منها لصناعتها دليل على أن استخدامها لم يكن نتيجة قرار صدر عن يأس، بل إن استحضارها كان عن سابق تدبير وتروي، ففي أثناء معركة السوم الأولى (من أول سبتمبر إلى ١٨ نوفمبر سنة ١٩١٦) بحسب ما جاء في رسائل السفير د. هابيج:

«اضطربنا العدو باستخدامه للغاز واللهايب السائل كـ سلاحين تعرّضين ليس فقط لاكتشاف طرق خمادية جنودنا من تأثيرهما، بل اضطربنا أيضًا لاستنباط وسائل لاستخدام هذين السلاحين المهاكين... وبما أننا قد أرغمنا على استعمال طرائق مشابهة لطرائقهم في الدفاع عن النفس فما يوجب الرضاء القول - بشهادة الأسرى أنفسهم، والأوراق الرسمية المضبوطة، ومشاهداتنا- إن العدو قد تكبد خسائر جسيمة من هجماتنا بالغاز في حين أن الطرق التي اخذناها للوقاية منه قد يرهنت على كفایتها تمامًا».

البخان

الدخان يمكن إطلاقه من قنابل المدفعية، أو من القنابل الكروية التي تطلقها هاونات المدفعية أو المثناة، أو من قنابل بنادق المشاة، أو من شموع الدخان، أو من

القنابل الكروية التي تلقيها الطيارات، أو من آلات المهندسين الثابتة في أماكنها التي تولد الدخان، أو من أنابيب الدبابات التي تصرف الدخان، وهو يستخدم لإخفاء الحركات قصد المفاجأة، أو لتقليل الإصابات، وفي الإمكان استخدامه لتجادل الظلام عند العدو، بينما تبقى دائرة النظر الطبيعية متوفرة لدى جنودنا، غير أنه ولو أن ثقل الضربة المنوية واجهها يختفيان عن العدو بهذه الوسيلة إلا أنها تبقى له بصفة إنذار بميعاد نزولها، ومع ذلك في الإمكان تضليل العدو ومفاجأته باستخدام الدخان، ثم إن قيمته الاستراتيجية والتكتيكية تؤكد أنه سيسخدم في الحروب الحديثة.

وفي المعركة الختامية من الحرب العظمى قال السير د. هايج في رسائله:  
«إن استخدام قنابل الدخان لستر زحف مشاتنا وتغطية مواقع العدو، قد ابتكر واستعمل بكثرة وتأثير آخرَين في الأزدياد...»

### أوامر العمليات الحربية

يطلب من كل ضابط من الضباط المقاتلين، من جميع الرتب، أن يصدروا أوامر من أي نوع كان، وأوامر العمليات لا بد أن تكون كتابة دائمًا متى سمحت الظروف بذلك.

والغرض من أمر العمليات هو الاتفاق على أسلوب للعمل ينطبق على نوابا القائد، مع توافر التعاون بين كل الوحدات.

وليس من المتحمل أن يطلب من أصغر ضباط المشاة إصدار أوامر للعمليات من النوع الذي يدخله التعقيد والارتباك، والقواعد الموضوعة لكتابة الأوامر مبينة بالتفصيل في الكتب الرسمية، وهي خاصة بالضباط الذين هم من الرتب التي يطلب منها إصدارها.

فالقواعد العامة التي تبني عليها الأوامر من أي نوع كانت، هي أنها يجب أن تكون «صرفة واضحة»، ولقد قيل: إن كاتب الأوامر ينبغي له أن يتذكر دائمًا أن شخصًا واحدًا على أقل تقدير قد يكون متblindًا فيحاول إساءة فهمها، ومن ثم يجب ألا يكون فيها التباس، وخلالية من كل ما يتحمل التأويل، وبينما تكون مشتملة على كل ما هو جوهري من المعلومات، وخلالية من كل شيء يكون معلومًا جليًا من قبل لدى الذين تصدر إليهم، فإنها يجب أن تقتصر على الحقائق الواقعية فلا يدخلها

حدس أو خمين.

«أمر العمليات يجب أن يكون محتواً على ما يحتاج المخاطب به إلى معرفته فقط، وألا يزيد شيئاً على ذلك، فيجب ألا يعلمه شيء يستطيع هو أن يتذمّره لنفسه، وخصوصاً في حالة ما تكون القوات كبيرة، فلا يتناول التفصيل إلا إذا قبضت به الضرورة الماسة، وكل محاولة ترمي إلى الإملاء على المرعوس الموجود في مكان بعيد أي شيء يمكنه هو أقدر على البت فيه من مكانه الذي هو فيه، لكونه أكثر علمًا بظروفه المحلية، قد تكون مقيدة لقوة ابتكاره حين معالجته للتطورات التي لم تكنمنتظرة، ولذا فيجب جنب كل محاولة من هذا القبيل، وعلى المخصوص يجب اجتناب العبارات التي من قبيل (لحين صدور أوامر أخرى)».

(قوانين خدمة الميدان جزء ثانٍ)

وبقطع النظر عن القواعد الثابتة المختصة بطبع أسماء الأماكن بحروف كبيرة ومعها الإشارة إلى الخريطة المستعملة، وذكر تاريخ الأوامر وإمضاها، ووضع أرقام على الصور وذكر الوقت الذي صدر فيه الأمر وطريقة إصداره وما إلى ذلك، فيجب أن يتضمن المفزع العام ليكمل أوامر العمليات ما يأتي:

العدو يعمل كذا ..... ما أنوئيه هو ..... فعليك أن .....

وبعبارة أخرى يجب الإفصاح عن كل ما هو معلوم عن الغدو، وعن جنودنا ما هو جوهري في الأمر يأتي بعد ذلك بيان ما ينويه بوجه عام القائد الذي يصدر الأوامر ثم يليه النصيب المطلوب القيام به في العمليات من الشخص الصادر إليه الأمر.

أما طريقة إحراز الغرض، فتترك للشخص الصادر إليه الأمر إلى أبعد مدى في الإمكان، مع مراعاة ميزاته الشخصية وكفاءته.

وقد جاء في (قوانين خدمة الميدان جزء ثانٍ) ما يأتي:

«من الجوهري أن لا يكون المرعوسون ذوي أهلية للعمل بذكاء وعزيمة طبقاً للأوامر أو التعليمات المقتضبة فقط، بل يجب أن يكونوا أهلاً للاضطلاع بمسؤوليةتجاوز الأوامر الصادرة لهم، إذا دعت الضرورة لذلك، أو تغييرها».

## مراجع الكتاب

- «قوانين خدمة الميدان.. جزء أول وثاني»  
«تعليم المشاة.. جزء أول وثاني»  
«الكتيبات الصغرى»  
للمajor جبرال السير كليري»  
«معارك الدنيا الفاصلة الخمسة عشر» للسير إدوارد كروزى  
«مبادئ الحرب»  
للمارشال فوش»  
«1914»  
للفيلد مارشال الايرل فرنتش أوف بير»  
«مذكرات»  
الجنرال يوليسيس جران特، من جيش الولايات المتحدة»  
«رسائل السير د. هايج»  
بيمرييد»  
«جولات أركان الحرب وما إليها»  
«عمليات الحرب»  
لـ اللفتنانت - جنرال السير هاكنج»  
«ستونوول جاكسون»  
للجنرال السير هاملى»  
«أول - لوك - وي»  
«الكونونيل ج. ف. ر. هندرسن»  
«علم الحرب» «تاريخ حرب شبه الجزيرة» (إسبانيا) للسير وليام فرنسيس باطريك نابير»  
راجع «سونتون»  
«المنحنى الأخضر»  
للميجور جنرال أ. د. سونتون»  
«التدمير وإعادة التشييد»  
الجنوبية»  
الجنرال ر. تيلار من جيش الولايات

# المحتويات

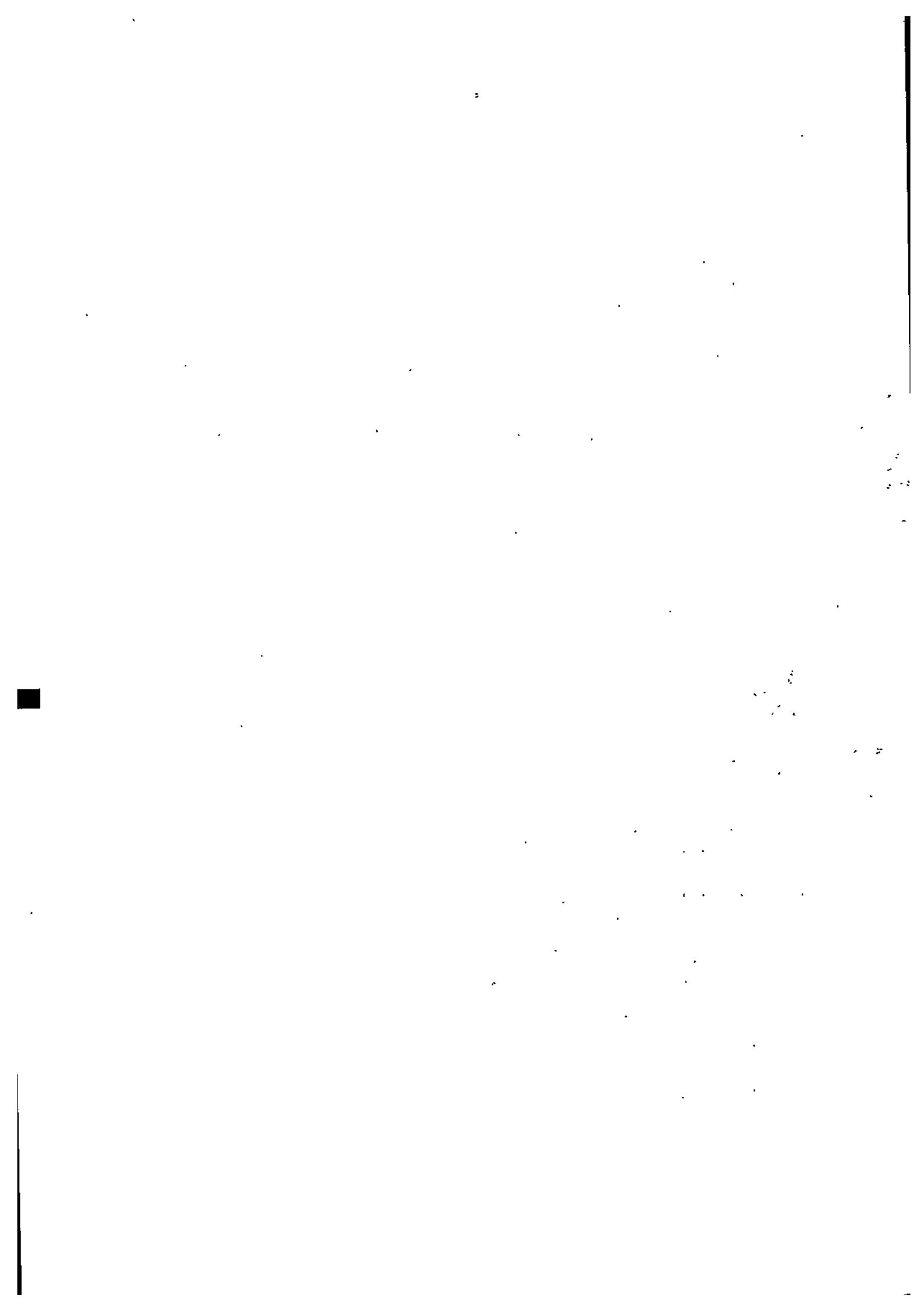
٧	فن الحرب.....
٩	سفسطة «سلامة الذوق» (القياس الباطل):.....
١٠	سفسطة «الرتب العالية»:.....
١١	ضرورة الدراسة:.....
١٢	الاستراتيجية والتكتيک.....
١٢	تعريف:.....
١٤	القوة المعنوية:.....
١٦	القوة الأدبية القومية:.....
١٧	النظام (الضبط والربط) وخفة الحركة:.....
١٩	الزمن:.....
١٩	الحالة الجوية:.....
٢٠	الصحة:.....
٢٠	الطبيعة البشرية:.....
٢٢	روح فرنسا:.....
٢٣	بريطانيا العظمى:.....
٢٤	أمريكا:.....
٢٤	اللورد رويرتس:.....
٢٤	الكولونيل هندرسون:.....
٢٥	الجيش الحقير الصغير:.....
٢٦	الجيوش الحديثة:.....
٢٨	تغير الطرائق:.....
٣٠	كتب التعليم الرسمية:.....
٣١	المعركة:.....
٣١	الخصائص المميزة للمعركة:.....
٣٣	أدوار المعركة:.....
٣٣	الاستعلام والابتكار:.....
٣٦	تطور المعركة:.....
٣٨	الضربة الفاصلة:.....
٤٠	العوامل التي تتأثر بها المعارك.....

٤٠	نفوذ القائد:
٤١	الاستخبار:
٤٢	التعاون:
٤٤	تكتيكات النيران:
٤٦	الترك:
٥٠	النيران الماسورة:
٥١	النيران والحركة:
٥٢	أنواع القتال في المعركة:
٥٢	المعركة الدفاعية:
٥٣	المعركة الهجومية:
٥٤	المعركة الهجومية الدفاعية:
٥٦	معركة المارن الثانية (١٨ يوليه سنة ١٩١٨):
٥٨	الهجوم:
٦٠	طرائق الهجوم:
٦٠	خطتنا الهجوم:
٦١	قوة الهجوم:
٦١	توزيع الجنود (أوضاعها):
٦٢	القسم الأمامي – الإمداد – الاحتياط المحلي:
٦٣	الاحتياطي العام:
٦٤	خطط القائد:
٦٥	موقع التجمع:
٦٥	القوة الهاجمة:
٦٦	الهجوم الفاصل:
٦٨	تعيين الوحدات:
٦٨	المدفعية:
٧٠	الفرسان:
٧٣	المهندسون:
٧٣	التدابير الطبية:
٧٤	المؤمن:
٧٤	موقع القائد:
٧٤	تقارير المعركة:
٧٥	إعادة التنظيم والمطاردة:
٧٦	تشكيلات المشاة للهجوم

٧٦	البلاتون:
٧٧	قائد البلاتون:
٧٨	البلوك:
٧٨	قائد البلوك:
٧٩	الأورطة:
٧٩	قائد الأورطة:
٨٢	الدفاع....
٨٥	الروح التعرضية:
٨٦	الحرب الحديثة:
٨٨	الاستحكام:
٨٩	النظم الدفاعية:
٨٩	انتخاب الموقع:
٩٠	منطقة النقطة الخارجية:
٩٠	موقع المعركة:
٩١	النظام الشبيه بالمستديم:
٩٢	خصائص عامة (مشتركة):
٩٢	الدفاع العملي (الإيجابي):
٩٧	احتلال موقع دفاعي:
١٠٣	الوقاية والاستطلاع.....
١٠٤	حرب الواقع (الموضعية):
١٠٥	حرب المناورات:
١٠٧	المقدمة.....
١٠٧	قوتها:
١٠٨	المسافة:
١٠٨	أثناء التقدم:
١٠٩	أثناء التقهقر:
١٠٩	التدريب:
١١٠	المبادئ التكتيكية:
١١٥	مسائل عن المقدمة:
١١٨	الهجمات الجانبية وحرس الأجناب.
١٢٣	المؤخرة.....
١٢٣	قوتها:
١٢٤	تأليفه:

١٢٤	توزيعه:
١٢٥	مسافته:
١٢٥	مبادئ تكتيكية:
١٢٨	التدريب:
١٢٩	الخبرة بالأراضي (النظر إلى الأرضي نظرة عسكرية):
١٢٩	أمثلة على أعمال المؤخرة:
١٣٣	النقطة الخارجية.
١٣٣	قوتها:
١٣٤	الرصد (المراقبة):
١٣٤	المقاومة:
١٣٥	المسافة:
١٣٦	قائد النقطة الخارجية:
١٣٦	الاستعلام والأوامر:
١٣٨	بلوك النقطة الخارجية:
١٤١	الأعمال النهارية والليلية:
١٤٢	النقطة الخارجية للمعركة:
١٤٤	الاستطلاع التكتيكي:
١٤٤	الاستطلاع للمهاجمة:
١٤٥	الاستطلاع بقصد الاحتلال:
١٤٧	العمليات الليلية:
١٤٧	السير ليلاً:
١٤٩	الزحف ليلاً:
١٥٠	الاقتحام ليلاً:
١٥٧	القتال في الأرضي الضيقة:
١٥٨	الحروب الهمجية:
١٥٩	الحروب المتدينة:
١٦١	الهجوم على الغابات:
١٦٣	الدفاع عن غابة:
١٦٤	الهجوم على القرى:
١٦٥	الدفاع عن قرية:
١٦٦	خواص الأسلحة المختلفة:
١٦٦	المشاة:
١٦٨	مرامي البنادق ومدافع لويس.

١٦٩	المدافع الماكينة (الرشاشة):
١٦٩	الجنود الراكبة.....
١٧٠	المدفعية.....
١٧٢	المدافع الخفيفة:.....
١٧٤	المهندسون.....
١٧٤	قوة الجنرال كاري في أثناء معركة السوم الثانية.....
١٧٥	الدبابات.....
١٧٦	الطيارات.....
١٧٦	الطيارات:.....
١٧٦	البالونات:.....
١٧٧	الغازات.....
١٧٧	الدخان.....
١٧٨	أوامر العمليات الحربية.....
١٨٠	مراجع الكتاب.....



# الحرب البرية

مختصر تكتيكي لفائدة الضباط  
واختصار للمبادئ التي يقوم عليها فن الحرب



مكتبة النافذة