

كراسة رسمية

الرقم : ٧١٣

كراسة

قيادة وتعبية مضيرة المنشأة في

السلام والحرب

منتدى إقرأ الثقافي

[www.iqra.ahlamontada.com](http://www.iqra.ahlamontada.com)

الطبعة الأولى  
حزيران ٢٠١٣

رئاسة أركان الجيش

لإدارة التدريب

# كراسة

## قيادة وتعبية حضيرة المشاة في السلم والحرب

تحل هذه الكراسة محل الكراسة الرسمية

الرقم ٧١٣ لسنة ٨٥

الطبعة الاولى

حزيران ٢٠١٣

ثاسة أركان الجيش

ائرة التدريب



وقل اعملوا فسيرى الله عملكم ورسوله والمؤمنون

المحتويات

الصفحة	الموضوع	الفصل	الباب
١٣	القيادة والواجبات		الأول
١٣	فن القيادة وأدارة الرجال بمستوى أمر الحاضرة	الأول	
١٦	صفات أمر الحاضرة	الثاني	
١٧	الضبط العسكري	الثالث	
	الأعتناء بالجنود	الرابع	
١٩	واجبات أمر الحاضرة	الخامس	
٢٠	تفتيشات أمر الحاضرة	السادس	
٢١	واجبات عريف خضر السرية	السابع	
٢٣	التدريب والرمي		الثاني
٢٣	مبادئ التعليم الجيد	الثامن	
٢٦	أعداد الحصاة	التاسع	
٣٠	أنواع نيران أسلحة المشاة	العاشر	
٣٢	فن الترويج في الميدان	الحادي عشر	
٣٧	الأمن		الثالث
٣٧	أمن الأشخاص	الثاني عشر	
٣٩	أمن المعلومات	الثالث عشر	
٤١	الأشعة	الرابع عشر	
٤٣	أمن المواد والمنشآت	الخامس عشر	
٤٥	التنظيم		الرابع
٤٥	التنظيم الأساسي للفوج	السادس عشر	
٤٧	سرية البندقيات	السابع عشر	
٤٨	الواجبات	الثامن عشر	
٥٤	المشاركة في القتال	التاسع عشر	
٥٦	فصيل البندقيات الآلي والجبلي	العشرون	
٦١	الصفوف الساندة		الخامس
٦١	صنف الذراع	الحادي والعشرون	
٦٦	صنف المدفعية	الثاني والعشرون	

الصفحة	الموضوع	أفصل	الباب
٦٨	صنف الهندسة العسكرية	الثالث والعشرون	السادس
٧٠	صنف طيران الجيش	الرابع والعشرون	
٧٣	سياق المعركة		
٧٣	عام	الخامس والعشرون	
٧٦	الأوامر الأتذارية	السادس والعشرون	
٧٦	الأستطلاع	السابع والعشرون	
٧٧	تقدير الموقف للمعركة	الثامن والعشرون	
٧٨	الأوامر	التاسع والعشرون	
٨١	المعلومات	الثلاثون	
٨٣	مهنة المعركة		
٨٣	النار والحركة	الحادي والثلاثون	
٨٨	الحركة ليلاً	الثاني والثلاثون	
٩٠	تنكيات الحاضرة	الثالث والثلاثون	
٩٦	تنكيات الفصيل	الرابع والثلاثون	
١٠٠	أشارات الميدان	الخامس والثلاثون	الثامن
١٠٧	الحماية		
١٠٧	الحماية أثناء الراحة	السادس والثلاثون	
١٠٨	الحماية أثناء الحركة	السابع والثلاثون	
١١٠	الحماية ضد الهجوم الجوي	الثامن والثلاثون	
١١٣	التقدم والهجوم		التاسع
١١٣	التقدم	التاسع والثلاثون	
١١٥	الحاضرة في التقدم والهجوم السريع	الأربعون	
١٢٩	الفصيل في التقدم والهجوم السريع	الحادي والأربعون	
١٣٥	الهجوم المدير	الثاني والأربعون	
١٣٩	الهجوم الليلي	الثالث والأربعون	
١٤١	فصيل البندقيات في الهجوم على الدبابات	الرابع والأربعون	
١٤٣	الحاضرة والفصيل في الهجوم على منعه	الخامس والأربعون	
١٤٧	حاضرة المشاة في الهجوم الآلي	السادس والأربعون	
١٥١	هجوم الكتل البشرية	السابع والأربعون	

الصفحة	الموضوع	الفصل	الكتاب
١٥٣	سياقات القتال للحضيرة في الهجوم		تحت
١٥٣	تمهيد	الثامن والأربعون	
١٥٥	تقنيات الصولة نهاراً	التاسع والأربعون	
١٥٦	تقنيات الصولة ليلاً	الخمسون	
١٦٠	سياقات عبور حقل الألغام	الحادي والخمسون	
١٦٣	الدفاع		الحادي عشر
١٦٣	تعريف	الثاني والخمسون	
١٦٤	مبادئ الدفاع	الثالث والخمسون	
١٦٥	سياقات احتلال الموضع الدفاعي	الرابع والخمسون	
١٦٦	أسبقية العمل في الموضع الدفاعي	الخامس والخمسون	
١٦٨	واجبات آمر الحضيرة في الدفاع	السادس والخمسون	
١٧٠	الحنادق والملاجئ	السابع والخمسون	
١٧٠	المواضع البديلة	الثامن والخمسون	
١٧١	الموانع والألغام	التاسع والخمسون	
١٧١	بطاقة المدنى	الستون	
١٧٤	الأعمال الاعتيادية في الدفاع	الحادي والستون	
١٧٦	الخبراء في الموضع الدفاعي	الثاني والستون	
١٨٠	الصمود وكسر الطوق	الثالث والستون	
١٨٢	سياقات القتال للحضيرة في الدفاع		الثاني عشر
١٨٢	تمهيد	الرابع والستون	
١٨٥	سياقات القتال للحضيرة في الدفاع نهاراً	الخامس والستون	
١٩١	تطبيق النار	السادس والستون	
١٩٤	سياقات الدفاع في ظروف الرؤية المحدودة	السابع والستون	
٢٠٣	مشاغلة الأهداف الجوية	الثامن والستون	
٢٠٩	الانسحاب		الثالث عشر
٢٠٩	عام	التاسع والستون	
٢١١	الاستحضارات	السبعون	
٢١٢	الانسحاب ليلاً ونهاراً	الحادي والسبعون	
٢١٤	الانسحاب الآلي	الثاني والسبعون	

الصفحة	الموضوع	الفصل	الباب
٢١٤	احتلال الموضع الجديد	الثالث والسبعون	
٢١٥	التخيرات في الخامس		الرابع عشر
٢١٥	عام	الرابع والسبعون	
٢١٦	العمل في أماكن الفصيل والحضيرة	الخامس والسبعون	
٢١٩	الدوريات والكائن		الخامس عشر
٢١٩	الدوريات	السادس والسبعون	
٢٢٢	سياق عمل الدوريات	السابع والسبعون	
٢٢٥	العمل على الهدف	الثامن والسبعون	
٢٢٨	الكائن	التاسع والسبعون	
٢٣٣	مواقع الرصد	الثمانون	
٢٣٥	قتالات خاصة		السادس عشر
٢٣٥	القتال في المناطق المبنية	الحادي والثمانون	
٢٣٩	تطهير غابة صغيرة	الثاني والثمانون	
٢٤٣	صيد الدبابات	الثالث والثمانون	
٢٤٥	المقتولين جواً	الرابع والثمانون	
٢٤٧	الشؤون الإدارية في الميدان		السابع عشر
٢٤٧	تموين المتاد في الميدان	الخامس والثمانون	
٢٤٨	تموين الأرزاق	السادس والثمانون	
٢٤٩	تموين الماء في الميدان	السابع والثمانون	
٢٥٠	ضمد الميدان	الثامن والثمانون	
٢٥١	الأسعافات الأولية	التاسع والثمانون	
٢٥٤	أخلاء الحسائر في الميدان	التسعون	
٢٥٥	أسرى الحرب	الحادي والتسعون	
٢٥٧	الختنادق والملاجئ	الملحق أ	
٢٦٢	الموانع السلكية	الملحق ب	
٢٦٦	الالغام	الملحق ج	
٢٦٩	الرمي من المعجلات وناقلات الأشخاص	الملحق د	
٢٧٨	حمولة وتجهيزات جندي المشاة	الملحق هـ	



## المقدمة

الغاية من هذه الكراسة تزويد أمري حضائر المشاة بالمعلومات الاساسية التي يحتاجونها لأدارة وتدريب حضائرهم في السلم وقيادتها في الحرب .  
من الصعوبة ادخال كافة المعلومات التي يحتاجها آمر الحاضرة في كراسة واحدة حيث هناك مواضيع شتى عليه الرجوع اليها في كراسات أخرى ككراسات الاسلحة ومهنة الميدان والكراسات العسكرية الاخرى التي لها علاقة بمهنته .  
لقد تم التركيز على كافة القضايا التعبوية التي تخص آمر الحاضرة بالاضافة الى صفحات القتال والقتالات الخاصة بمستوى الفصيل والتي للحاضرة دور بارز فيها .

# الباب الأول

## القيادة والواجبات

### الفصل الأول

#### فن القيادة وادارة الرجال بمستوى آمري حضائر

##### فن القيادة

١ . الغاية تزويد ضباط الصف بأهمية مفهوم القيادة وكيفية تطويرها ومسئولياتهم تجاه رجالهم كأمري حضائر .

أ . يعتبر هذا الموضوع ذات أهمية قصوى فان لم يتفهم أمر الحضيرة فكرة القيادة والادارة واساليب تطويرها سوف لن يصبح أمر حضيرة ناجح .  
ب . لقد تم انتخاب آمري الحضائر لقيادة نخبة من ابناء شعبهم في المعركة ولا يوجد ما يضاهاه هذا الامتياز .

##### تعريف القيادة

٢ . القيادة هنا فن التأثير على الرجال لتعقيب مسلك عمل معين ، وتوجيههم للحصول على افضل ما يستطيعون تقديمه دون اللجوء الى الاكراه الذي يعتمد على الخوف .

##### صفات ومؤهلات القيادة

٣ . لقد كتبت ونوقشت صفات القيادة منذ القديم ومن قبل قادة عديدين وقد ذكرها احد القادة كما يلي :

أ . الشجاعة .

ب . قوة الرغبة .

ج . المبادرة .

د . المعلومات .

٤ . ان اي قائد ناجح سواء كان أمر حضيرة او أمر فصيل او برتبة اعلى لا بد ان يمتاز بصفات ومؤهلات تجعله يبرز كقائد ناجح وأهم هذه الصفات والمؤهلات هي :

الاتزان الشجاعة قابلية اصدار القرارات ، الثقة والاقتدار قابلية التحمل الحماس المبادرة الاستقامة حسن التقدير العدالة المعلومات الأخلاص اللياقة النصحية .

- ٤ . تت هي صفات القيادة . منها صفات اساسية من الصعب تطويرها اذا لم يمتلكها شخص كمهوبة بالاصل والاخرى فكرية وبدنية يمكن تطويرها نتيجة بذل الجهود وندراسة الشخصية .

### مبادئ القيادة

- ٦ . بالاضافة الى صفات ومؤهلات القائد هناك قواعد عامة معينة وجهت تصرفات واعمال بعض القادة العظام في الماضي . وقد عرفت هذه القواعد من خلال التاريخ العسكري بـ (مبادئ القيادة) والتي تأثرت بها بشكل او آخر اعمال كافة القادة الناجحين وهي :
- أ . الخبرة الفنية والتعبوية .  
ب . معرفة النفس والعمل على تحسين الشخصية .  
ج . معرفة الرجال والعمل على راحتهم .  
د . العمل على جعل المرؤوسين مطلعين .  
هـ . ان يكون القائد مثالا يقتدي به الجنود .  
و . التأكد من ان الواجب قد تم افهامه والاشراف على انجازه .  
ز . تدريب الرجال كفريق .  
ح . اصدار قرارات مفهومة وفي الاوقات المناسبة .  
ط . تطوير الشعور بالمسؤولية للمرؤوسين .  
ي . استخدام القطعة ضمن قابلياتها .  
ك . التفتيش عن المسؤولية وتحمل مسؤولية اعماله .
- ٧ . ان المهم بالنسبة لآمري الحضاير ليست المبادئ نفسها ولكن كيف يجري تطويرها لتلائم عملهم كآمري حضاير .

### ادارة الرجال

- ٨ . هناك موضوع حيوي آخر هو موضوع ادارة الرجال والذي يحتوي على اسلوب الاهتمام بالجنود والتعامل مع مشاكلهم الشخصية والعامة والحصول على افضل مالمدي كل جندي من قابليات على انفراد .
- ان الغرض من ادارة الرجال هو الحصول على جندي قانع كجزء من فريق ذو تأثير فعال يقاتل على افضل وجه في سبيل الهدف الذي درب من اجله .
- ٩ . عليه يستطيع آمر الحضيره ان يكون ناجحا في ادارة حضيرته اذا طبق المبادئ التالية :

- أ . معرفة كل ما يخص رجاله .
- ب . ان يكون عادلا وحازما في تأدية الواجبات .
- ج . اطلاع الجنود على ما يدور حولهم وفي جميع الاوقات .
- د . تحمل الاذى في سبيل راحة الجنود .
- هـ . يبقى صديقا للجميع دون رفع الكلفة .
- و . توجيه الرؤوسين ومراعاة راحتهم . من الطبيعي ان لا يمتلك أمر الحاضرة الامكانيات والصلاحيات اللازمة لحل كافة المشاكل المادية والعائلية لرجاله ألا انه اول من يكتشف الشخص الذي لديه مشكلة معينة وسيكون قادراً على توجيهه وايصاله الى الشخص ذو الصلاحية الذي يمكن ان يحل مشكلته .

#### الخلاصة

١٠ . تم التطرق الى مفهوم القيادة والادارة بشكل عام بالاضافة الى ذكر النقاط الرئيسية حول موضوع القيادة وتعريفها وصفات ومبادئ القيادة وادارة الرجال ومدى تطبيق ذلك بمستوى أمر الحاضرة . يبقى الاختيار على كل أمر حاضرة للاستفادة من هذه الاسس والمبادئ وان درجة نجاحه كأمر حاضرة تعتمد على مقدار تطبيق هذه المبادئ والعمل بها في المستقبل .

## الفصل الثاني

### صفات أمر الحاضرة

- ١١ . ان كل أمر حاضرة مسؤول عن تدريب وحدة نارية وقت السلم وقيادتها في الحرب . اما القيادة في الحرب فهناك امور تتعلق بشخصية أمر الحاضرة حيث يجب ان تتوفر فيه عناصر القيادة التي يمكن اجمالها بما يلي :
- أ . على كل قائد لقطعة عسكرية ان يكسب ثقة جنوده قبل كل شيء ولكي يكسب هذه الثقة عليه ان يتق هو بنفسه وان يكون ملماً الماماً تاماً وقادراً على اصدار القرارات الصائبة والتمسك بها .
- ب . يجب ان يكون هادئاً وان اي تردد أو شك يديه سيؤدي حتماً الى زعزعة ثقة جنوده به وان الرجل القوي القلب يستمر في المحاولة دائماً اذ سيكون ذلك مساعداً له على غرس روح القتال في جنوده .
- ج . ان الاخلاص أمر حيوي للقيادة . فالمدرك ان يكون هو نفسه مخلصاً ومطيعاً ومنفذاً لرؤسائه فلا يتوقع ان يتلقى الاخلاص من مرؤوسيه .
- د . عليه ان يفهم معنى الضبط ويقود جنود حاضرنه بحزم ولكن بتعقل وان يصدر اوامره بوضوح واذا اصدر امراً عليه ان يصر على تنفيذه بصورة تامة .

## الفصل الثالث الضبط العسكري

١٢ . ان الضبط العسكري هو العمود الفقري للجيش . ويجب التمسك به والالتزام بالامر الصادرة وتطبيقها في جميع وحدات الجيش . حيث ان الوحدة التي يسودها الضبط العسكري هي وحدة جيدة وان الضبط العسكري اذا ماسد وحدة من الوحدات فان قدرتها القتالية تقوى وتصبح كالبنيان المرصوص لا ينفذ اليهم العدو في جميع الظروف حيث لا يمكن لاي مؤسسة مهما كان نوعها عسكرية او مدنية ان تتقدم وتقوم بالمهام المناط بها بدون الضبط الذي يشمل روح العمل للوصول الى الاهداف المتوخاة وان المهمة الاساسية للقوات المسلحة هي خوض المعارك ومواجهة الموت فن لا يتحلى بالضبط لا يمكنه الثبات في المعارك . من هنا يقتضي الربط بين الضبط والحياة العسكرية فكل منها مكمل للآخر .

والضبط العسكري يتعلق بالامور التالية :

أ . الاطاعة وتنفيذ الواجبات بدقة .

ب . احترام المافوق .

ج . التقيد بالنظام داخل الوحدة وخارجها .

د . العناية بالقيافة العسكرية والظهور بالمظهر اللائق داخل الوحدة وخارجها .

هـ . مكافحة موجة التخث بكافة اشكالها من اطالة شعر الرأس ، ووضع البيرة بداخل

الكتافية او السير حاسر الرأس وأية امور اخرى تشوه السمعة العسكرية .

و . التحية العسكرية مظهر من مظاهر الضبط العسكري ودليل للمحبة والاحترام المتبادل

بين متسبي القوات المسلحة والتحية العسكرية واجبه الاداء للمافوق .

ز . عدم التخاطب (بالكنى) كأن تقول ابو فلان .

## الفصل الرابع الاعتناء بالجنود

- ١٣ . ان ادامة الضبط في الميدان أمر لا يمكن فصله عن الاعتناء بالجنود . ان مسؤولية جميع الامرين الاولى هي الاعتناء بجنودهم . ويجب بذل الانتباه المستمر لما يلي :
- أ . من أول واجبات القائد الحديث هو معرفة جنوده وعليه ان يدرس خواصهم وان معرفة امكانياتهم الفردية تساعد أمر الحاضرة في تكوين فريق جيد منهم .
- ب . ينبغي تشجيع روح الزمالة بين أمر الحاضرة وجنوده مع عدم رفع الكلفة .
- ج . على أمر الحاضرة أن يتأكدوا من ان الاعمال توزع بالتساوي .
- د . على أمر الحاضرة ان يعتني دوما براحة جنوده ، وعليه ان يصني دوما للشكاوي ويتخذ الاجراءات اللازمة اذا تطلب ذلك .
- هـ . عند استلام البريد ينبغي توزيع الرسائل بالسرعة الممكنة والعمل على ارسال رسائلهم الى ذويهم بنفس السرعة .
- و . على أمر الحاضرة ان يحتفظ بسجل يحتوي على اسماء جنود حاضريته وان يكون متفحا لآخر لحظة ويحتوي على كافة التفاصيل الخاصة بكل منهم .
- ز . يجب ان يفهم جنود حاضريته اهمية الامور الصحية وان يشدد عليهم في معرفة الاضرار التي تنجم عن عدم ادامة مستوى عال من الضبط الصحي ، يجب طمر جميع الفضلات والتخلص منها لمنع انتشار الذباب الذي يعد من اخطر الاسباب لانتشار الامراض . وقد يسبب جندي واحد من المهملين في الامور الصحية والنظافة اصابة كثير من رفاقه بامراض مختلفة .
- ح . يجب شرب الماء من المنابع التي تعد نقية وصالحة للشرب فقط كما يجب استعمال الاقراص المعقمة والغلي في الاحوال المشكوك بها .
- ط . ان أمر الحاضرة الجيد هو من يهتم براحة جنوده في اسوأ الاحوال في حين يهتم أمر الحاضرة غير الجيد براحته واموره الشخصية في مثل هذه الظروف .

## الفصل الخامس واجبات أمر الحضيرة

- ١٤ . ان أهم واجبات أمر الحضيرة هي مايلي :
- أ . مسؤول عن الضبط العسكري في الحضيرة وفتيش الجنود من حيث النظافة والحلقة والقيافة العسكرية يوميا .
- ب . يكون مسؤولاً عن نظافة قاعة او محل اسكان الحضيرة وبصورة مستمرة .
- ج . قراءة اسماء متسبي الحضيرة في الصباح والمساء ورفع كشف عن الغائبين منهم .
- د . تقديم عرائض متسبي الحضيرة وشكاواهم في وقتها الى أمر الفصيل عن طريق عريف الفصيل .
- هـ . التعرف على ميول ونزعات متسبي الحضيرة وطباعهم واخلاقهم وسيرتهم .
- و . توزيع متسبي الحضيرة للخفارة والواجبات اليومية وان يكون رائده العدالة في ذلك .
- ز . تعليم جنود الحضيرة كيفية تنظيف اسلحتهم وتجهيزاتهم العسكرية وفتيشها يوميا .
- ح . توعية جنود الحضيرة بالتمسك بالسلوك الجيد وتنفيذ الواجبات بدقة والابتعاد عن الاشخاص المعروفين برداءة الاخلاق .
- ط . على أمر الحضيرة تسليم حضيرته الى من يليه في القدم قبل ذهابه باجازه او التحاقه بدورة او اي واجب اخر .
- ي . جرد امتعة وتجهيزات الجنود الغائبين والمتمتعين بالاجازة والراقدين في المستشفى والمسجونين وعليه تسليمها الى عريف اعاشة السرية وان يضعها داخل كيس خاص في مستودع السرية .
- ك . تعليم متسبي الحضيرة التدريب والرمي بوجه عام وان يبذل كل ما في وسعه لرفع كفاءتهم القتالية .
- ل . معرفة العتاد الذي يحتفظ به كل جندي في الحضيرة باذن وبعلم أمر الفصيل ومراقبة ذلك بدقة وعدم السماح لاي منهم بأن يحتفظ لديه نوع من العتاد غير المسموح به .
- م . قراءة الاوامر اليومية على متسبي الحضيرة وشرحها لهم . ومراقبة عدم تخلف أي منهم في ساعات الادامة والمهاضرة والتهديب .
- ن . مكافحة الامية بين متسبي الحضيرة بتوجيه من أمر الفصيل .
- س . فتيش قيافة المراتب الجازين قبل مغادرتهم المعسكر او ارسالهم بواجب .



## الفصل السادس تفتيشات أمر الحاضرة

- ١٥ . تجري تفتيشات أمر الحاضرة على مايلي :
- أ . تفتيش الحاضرة عند النهوض والتأكد من نظافتهم وقيامتهم .
  - ب . يفتش السلاح بعد استلامه وتنظيفه من قبل المراتب قبل العرض .
  - ج . يفتش قاعة المراتب للحاضرة ويتأكد من ان الفرش متوترة والتجهيزات معلقة بصورة صحيحة والاسرة متراصفة .
  - د . يفتش بين وقت وآخر اكياس تجهيزات الجنود للتأكد من عدم وجود تجهيزات اكثر من القياس .
  - هـ . يفتش قيادة المراتب المهاجرين او المرخصين بالتزول للبلد قبل نزولهم .
  - و . يفتش بين حين واخر نظافة اجسام جنوده ملاحظا (نظافة الملابس الداخلية والخارجية وشعر الرأس واظافر المراتب لليدين والقدمين) وذلك للاضرار الناتجة من جراء اهمالها .
  - ز . تفتيش التجهيزات النسيجية والتأكد من نظافتها وتنظيمها بصورة صحيحة وتلميع الاجزاء المعدنية منها .
  - ح . عند طلب جنود من حضرته عليه تفتيشهم قبل ارسالهم للواجب .
  - ط . يفتش جنوده قبل حضورهم الى ساحة الالعاب .
  - ي . يراقب ويتأكد ان جنوده جميعاً يتناولون الطعام في اوقاته المحددة .
  - ك . يراقب جنود حضرته بصورة مباشرة او غير مباشرة في داخل الوحدة او خارجها فيما يتعلق بامور الضبط وتنفيذ الاوامر .
  - ل . يراقب عدم تخلف جنوده عن الالتحاق الى الواجب في ساعات الادامة والمحاضرة والتدريب .

## الفصل السابع

### واجبات تعريف خطر السرية

١٦ . يعين لهذا الواجب أسبوعياً وتبدأ خفارته صباح السبت عند اشارة الايقاظ وتنحصر واجباته في :-

- أ . ينظر في نظافة ثكنة السرية وترتيبها .
- ب . يبلغ أمر السرية عن كل من يدخل المستشفى عن طريق رأس عرفاء السرية .
- ج . يهيئ جماعة الحرس يومياً ويخرج الجنود الذين يؤمرون باداء واجبات اخرى ويفتشهم ويرسلهم الى الواجب المخصص لهم .
- د . يبلغ الجنود بواجباتهم لليوم التالي خلال التعداد المسالي .
- هـ . يرفع التقرير الى أمر السرية وضابط الخفر في ذلك اليوم عن اسماء ضباط الصف والجنود الذين توقفوا او سجنوا في سجن الوحدة .
- و . يبلغ الضباط المذكورين اعلاه عن كل سرقة في السرية .
- ز . يبلغ تعريف خفر الوحدة عند نفخ اشارة التعداد ان كل جنود السرية حاضرون وكل البنادق والتجهيزات كاملة العدد .
- ح . يحتفظ بجدول بالوظائف المختصة بالسرية .
- ط . عليه الحضور مع مأمور مشجب السرية عند اخراج وادخال الاسلحة وان لايفتح المشجب أو يقفل إلا بحضوره .
- ي . يفحص كل جنود سرية قبل خروجهم من الثكنة للتأكد من نظافتهم ومظهرهم .
- ك . عليه الاحتفاظ بموجود القدر اليومي لسريته والحضور اثناء توزيع وجبات الطعام .

## الباب الثاني

### التدريب والرمي

#### الفصل الثامن

#### مبادئ التعليم الجيد

١٧ . على ضابط الصف ملاحظة مايلي عند القيام بواجب التعليم :

أ . تطبيق مبادئ التعليم الجيد وهي :

اولا . خلق الرغبة في التعلم والمحافظة عليها .

ثانيا . التبيؤ ووضع الخطة .

ثالثا . التأكد من استيعاب المعلومات .

ب . خلق الرغبة في التعلم تم بمايلي : -

اولا . خلق الرغبة :

(١) سبق النظر .

(٢) مناهج مشوقة .

(٣) الاعلان .

ثانيا . تطوير الرغبة :

(١) الغاية .

(٢) السبب (لماذا) .

(٣) الحث .

ج . للمحافظة على الرغبة في التعلم على المعلم ان يظهر : -

اولا . الحرص .

ثانيا . النشاط .

ثالثا . استخدام الحواس .

رابعا . الواقعية .

خامسا . البساطة .

سادسا . التغيير .

د . التبيؤ : -

اولا . على المعلم ان يحدد : -

(١) الغاية .

(٢) الوقت المتيسر .

(٣) الصف .

ثانيا . على المعلم ان يتأمل : -

(١) الموضوع .

(٢) اسلوب عرض الموضوع .

(٣) الوسائل المساعدة .

(٤) ظروف العمل .

هـ . وضع الخطة : -

اولا . البداية :

(١) التمهيد .

(٢) المراجعة .

ثانيا . المتن : -

(١) يضم الموضوع الرئيسي .

(٢) بمراحل منطقية .

(٣) التأكد من كل مرحلة .

ثالثا : النهاية :

(١) اسئلة الصف .

(٢) الفحص .

(٣) الرزم .

(٤) الخلاصة .

و . التأكد من استيعاب المعلومات .

اولا . لماذا التأكيد :

(١) للتأكد من ان التلاميذ يتعلمون .

(٢) لتمكين التلاميذ من ازالة اي غموض .

(٣) للحث على التعلم وتطوير الشعور بالوصول الى الغاية .

ثانيا . متى يجري التأكد :

- (١) في المراجعة .
  - (٢) في نهاية كل مرحلة .
  - (٣) في نهاية الدرس .
- ثالثا . كيف يجري التأكد .

- (١) الاختبارات الشفوية .
- (٢) الاختبارات التحريرية .
- (٣) الاختبارات التشخيصية .
- (٤) حصص المراجعة .
- (٥) الاسئلة القصيرة .
- (٦) المناقشات .
- (٧) التمارين .
- (٨) المسابقات .

## الفصل التاسع

### اعداد الحصّة

١٨ . لكي يكون التعليم مشمرا يجب ان توضع خطة جيدة للحصة التدريبية . في الفقرات التالية سياق منطقي لتهيئة حصّة تدريبية في اي موضوع كان .  
أ . وضع الخطة .

قبل المباشرة بالاستعدادات المفصلة للحصة يجب عليك ان تسأل نفسك الاسئلة التالية :

اولا . ما هي الغاية من الحصّة ؟

ثانياً . هل تيسر لدي المعلومات اللازمة ؟

ثالثا . هل الحصّة مهارات (تدريب عملي) او حصّة حقائق (تدريب نظري) او كليهما ؟

رابعا . ما الذي يعرفه الصف في الوقت الحاضر ؟

خامسا . ما هو نوع الصف ، وكم جندي ، وما مقدار ما يتمكنوا من استيعابه ؟

سادسا . ما هو الوقت المتيسر ؟

سابعا . ما هو الوقت المطلوب لتعليم الموضوع ؟

ثامنا . في اي وقت من اليوم ساقوم بالتعليم واين ؟

تاسعا . ما هي النقاط المهمة التي يجب معرفتها ؟

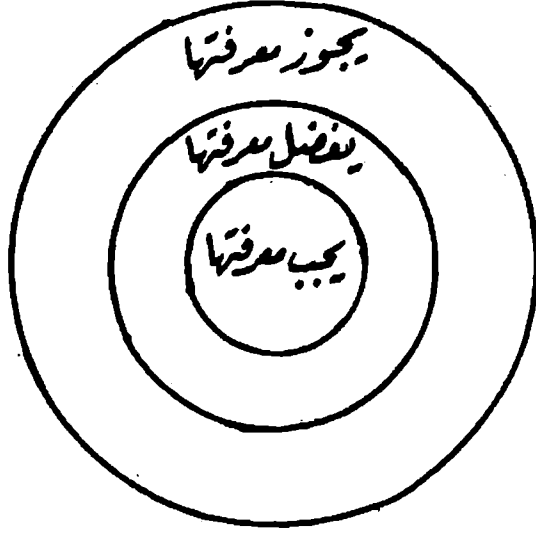
ب . مادة الموضوع :

يندر ان تيسر لديك الوقت الكافي لتقوم بتعليم كل ما تريد تعليمه . توضح بعض المواضيع بشكل دروس في الكراسة كما هي الحالة في كراسات تدريب الاسلحة بينما تقتصر الاخرى ككراسة قراءة الخريطة مثلا على ذكر الحقائق فقط فيطلب منك كمعلم ان تنظمها بشكل دروس وحتى بعد تنظيم الدروس فقد تحتاج الى بعض التغييرات لتلائم الصف الذي تقوم بتدريبه سيكون هناك حشد من المواد التي قد يتضمنها الدرس لذلك أقسم هذه المواد الى :

اولا . المواد التي يجب معرفتها : وهي النقاط الحيوية والضرورية لتأمين الغرض من الحصّة .

ثانيا . المواد التي يفضل معرفتها : وهي المواد المرغوب فيها .

ثالثا . المواد التي يجوز معرفتها : وهي المواد المهمة نسبياً ولكنها ليست ضرورية .  
 يجب ان تتضمن الحصة (المواد التي يجب معرفتها) وكذلك المواد التي (يفضل  
 معرفتها) بالنسبة الى تسير الوقت . وتدخل المواد التي يجوز معرفتها ضمن الحصة  
 اذا تبقى لديك وقت لذلك .



ج . تقسيم الحصة :

ينبغي ان تقسم كل حصة تعليمية الى ثلاثة اقسام رئيسية وهي :

اولا . بداية الحصة .

ثانيا . منتصف الحصة .

ثالثا . نهاية الحصة .

د . بداية الحصة .

ينحصر الغرض من هذا القسم من الحصة في حمل الصف على التفكير بالموضوع  
 الذي سيدرس ونهية افكارهم للتعليم ويجب ان يتمكنوا من معرفة السبب الذي من  
 اجله سيدرسون الموضوع وتتضمن بداية الحصة عادة ما يلي :

اولا . تمهيدات : احتياطات الامان - قراءة الاسماء - التفتيش (عند الضرورة)  
 توزيع المنخرات .

ثانيا . المراجعة : يقدر ما يربط الموضوع بالحصة السابقة ولفحص المعلومات  
 الاساسية لاجابة الى المراجعة اذا لم توجد حصة سابقة .

ثالثا . المدخل : من الضروري ان تكون مقدمة الموضوع قصيرة ومشوقة تنطرق الي الموضوع رأسا وان تتضمن مقصد المركة الي (الغرض من الحصة) ولماذا يجب على الصف تعلم الموضوع ، هنا يتم الحصول على عنصر الاهتمام بالدرس من البداية .

هـ . منتصف الحصة :

وهو القسم الرئيسي من الحصة حيث يجري تقديم مادة الموضوع في تسلسل منطقي . وفيما يلي النقاط التي يجب ان تذكرها :

اولا . قسم مادة الموضوع الي مراحل محدودة وتأكد من ان افراد الصف قادرين على فهم الحقائق (التدريب النظري) التي درست وعلى اداء المهارات (المواضيع العملية) .

ثانيا . اذا كانت طبيعة الموضوع تقتضي ان توضح وتتكلم كثيرا فعليك ان تنوع في الأساليب لكي تجلب انتباه الصف اليك فتجعل ايضاحاتك اوضح واسهل فهما .

ثالثا . تأكد من ان :

- (١) الاسئلة لها علاقة بالموضوع ومهينة .
- (٢) الوسائط المساعدة تستعمل في المجالات المفيدة جدا .
- (٣) النشاط والفعالية باعلى ما يمكن .
- (٤) حالات الصف ملائمة .

رابعا . ضع توقيتات تقريبية لكل مرحلة .  
خامسا . احتفظ ببعض الدقائق كاحتياط في نهاية هذا القسم .

و . نهاية الحصة :

ينحصر الغرض من هذا القسم في ايضاح اي شيء لم يفهمه الصف وكذلك لتقتنع بأنهم بلغوا المستوى الذي تريده انت . يتضمن هذا القسم عادة ما يلي :

اولا . وقتا للصف يسأل فيه الاسئلة .

ثانيا . تمرينا نهائيا او فحسا او مسابقة .

ثالثا . تلخيصا موجزا للنقاط الحيوية .

رابعا . تقريرا عن التقدم الذي تم لافراد الصف لخلق الشعور بما انجزوه ولاثارة اهتمامهم بموضوع الحصة القادمة .

ز . راجع الصفحة (٢٩) للاطلاع على بطاقة تهيئة الدرس .



بطاقة تهيئة وتحضير الدرس

موضوع  
راجع الكراسة :-

الغاية :-

محل التدريب والانتقال :-

بداية الدرس

الوقت

التهيئات

المراجعة :-

للدخول :-

مراحل الدرس

الوقت      المراحل      مالمذي يعمله الرهط      التشكيلات      الملحوظات والوسائط المساعدة

نهاية الدرس

الوقت

استثقة من الرهط واليه :

الفحص في النشاط الحويوة :

رزم التجهيزات :

التطبيع :

ملحوظات المعلم الشخصية :

الرتبة :-

الاسم :-

المنصب :-

## الفصل العاشر انواع نيران اسلحة المشاة

. تكون انواع نيران اسلحة المشاة كما يلي :

أ . حسب درجة التأثير على العدو يمكن ان تستخدم النيران التالية من اسلحة المشاة وهي رمي تدمير ورمي شل .

اولا . رمي التدمير : هو الرمي الذي يؤثر على الهدف ويفقده قدرته القتالية بالكامل يتم الحصول على تدمير الهدف اذا كان احتمال التأثير على الهدف توقع عدد الاهداف المدمرة يساوي ٨٠٪ على الاقل .

ثانيا . رمي الشل : هو الرمي الذي يؤثر على الهدف ويفقده قدرته القتالية مؤقتا ويحد من مناورته او يفسد القيادة . يتم الحصول على شل الهدف اذا كان احتمال التأثير على الهدف توقع عدد الاهداف المدمرة يساوي ٥٠٪ على الاقل .

ب . تقسم نيران اسلحة المشاة حسب اتجاه الرمي (شكل ١) الى :

اولا . نار جبوية : موجهة عموديا الى جبهة الهدف وهو اكثر فاعلية على الاهداف العميقة واكل فاعلية على الاهداف العريضة .

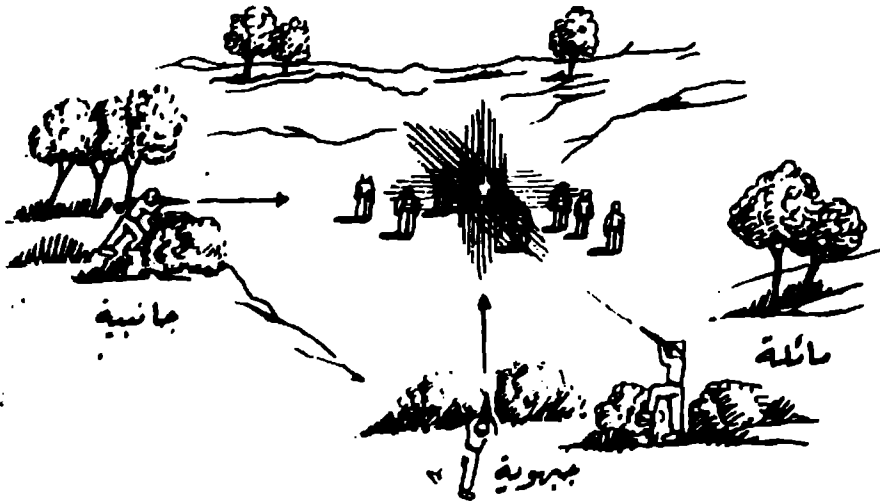
ثانيا . نار جانبية : موجه الى جنب الهدف . وهذا النوع من النار هي اكثر فاعلية .  
ثالثا . نار مائلة : وهي موجهة بزواوية حادة الى جبهة الهدف وكلما كانت الزاوية بين مستوى الرمي وجبهة الهدف اقل كلما اصبحت النار المائلة اقرب الى النار الجانبية وهذا تزداد فاعليته اثناء الرمي على اهداف عريضة .

رابعا . نار متقاطعة : توجه الى الهدف من اتجاهين على الاقل وتكون النار المتقاطعة اكثر فاعلية اذا اجريت بشكل مفاجئ .

ج . تقسم النيران حسب الاستخدام التعبوي الى الانواع التالية :

اولا . النار القريبة : وهي النار التي نصب من الرشاشات والبنادق الآلية بشكل مباغت من مسافات قريبة باتجاه معين . وتنحصر على مسافات لاتتجاوز مدى القتال بالنسبة للاهداف الرأسية وتنفذ من موضع مموه تمويها متقنا وأقصى شدة حتى تدمير العدو تدميراً كاملاً او حتى منع محاولاته للتقدم في الاتجاه المعين .

ثانيا . نار التركيز : وهي نيران عدة رشاشات وكذلك نيران وحدة فرعية او عدة وحدات فرعية موجهة الى هدف واحد او قسم من تشكيل قتال العدو . ويتم برمي التركيز الحصول على اسرع تدمير او شل للعدو .  
 د . تقسم نيران اسلحة المشاة حسب شدتها الى الانواع التالية :  
 اولاً . من البنادق والبنادق نصف آليه رمي مفرد .  
 ثانيا . من البنادق الآليه صليات قصيرة وطويلة ورمي مفرد .  
 ثالثاً . من الرشاشات صليات قصيرة وطويلة ومتواصلة .



شكل رقم (١) انواع نيران اسلحة المشاة .

## الفصل الحادي عشر

### فن الترويج في الميدان

٢٠ . يكون فن الترويج في الميدان كما يلي :

أ . عام

اولا . ان الغاية من الترويج هي حث الرامي على الثقة والعزم وذلك بالتلقين الهادئ والصحيح والذكي .

ثانيا . على المروج ان يكون يقظا مثابرا صبورا وان لا يكون خشنا ابدا وعليه ان يثني على الرامي عندما يرى ذلك ضروريا .

ثالثا . على المروج ان يتجنب الترويج الزائد عن الحاجة وعليه ان يقلل من الكلام للحد الأدنى .

رابعا . على المروج ان يلم بكافة الامكانيات والتحديات للسلاح والعتاد . وعليه ان يفسح المجال للرامي لابراز ذلك .

خامسا . مدخرات الترويج .

(١) دفتر ملحوظات وقلم رصاص .

(٢) اهداف نسبية بديلة .

(٣) ناظور للرميات الموقوتة وفي ميدان رمي ٢٥ متر .

سادسا . على المروج ملاحظة ما يلي :

(١) التأكد من ان ملابس الرامي مرعحة وخاصة حول الرقبة والاكتاف .

(٢) التأكد من ان العتاد ووجه الترياس والسبطانة نظيفان وجافان واذا

ماكان أي منها مبللا او مزيتا فان الرميات ستكون الى الاعلى .

(٣) التأكد من مطابقة رقم الاقسام المتحركة مع رقم البندقية والتأكد من ان

جميع اللوالب محكمة التثبيت مع ملاحظة ارخاء الحماله .

(٤) على الرامي ان يصفر بندقيته باشراف مروج جيد .

ب . سياق الترويج قبل الرمي :

اولا . تأكد من وجود الناظور وان دفتر الملاحظات والقلم متيسران .

ثانيا . كن هادئا وغير متسرع في اوامرك لتشجع الرامي على الاطمئنان .

ثالثا . تأكد من ان الرامي ملم بما سيفعله ويعرف نوع الممارسة التي سيرميها .

رابعا . راجع نتائج رمايته السابقة اذا كانت مؤشرة ونبه على نقاط الضعف .  
خامسا . تأكد من انه فحص وعدل وضعه باستقامة الهدف المطلوب ونسب كيس  
الرمل بالوضع الذي يساعده على الرمي (اذا كان ذلك ضروريا) .  
سادسا . امتد على الجانب الايسر للرامي في الوضع الذي يمكنك منه مشاهدة وجهه  
ويده اليمنى .

سابعا . افحص السدادة وتأكد من صحة التسديد .

ج . سياق الترويج خلال الرمي :

اولا . راقب اخطاء الرامي بدقة خلال الرمي ودون اية ملحوظات تراها في دفتر  
الملحوظات العائد لك .

ثانيا . ناقش تصويب الرامي لحظة الرمي وفعل البندقية عند ارتدادها بعد كل رمية .  
ثالثا . خذ بالحسبان اخطاء الرامي والظروف الجوية واية عوامل اخرى قبل تغيير  
وضع المسددين او نقطة التصويب وتجنب اية تعديلات عند محاولة تصحيح  
موضع نقطة الاصابة المتوسطة .

رابعا . بعد رمي كل اطلاقه لا تكثُر من الترويج اكثر مما يلزم . قدم النصائح عندما  
يكون الرامي غير مشغول بالتصويب .

د . الرمي الموقوت :

اولا . ترصد ، إستخدم الناظور ، كن وراء الرامي مباشرة وفي احسن وضع رؤية  
للرصد .

ثانيا . اية تعليقات او اوامر ضرورية يجب ان تكون سريعة جدا وواضحة وتخص  
الموضوع .

هـ . لاحظ الاخطاء حسب التسلسل ادناه :

اولا . عدم انحراف الجسم عن خط النار ، انفراج الساقين بوضع غير مريح .  
ثانيا . المسددين غير متصيين .

ثالثا . اليد اليسرى لا تسند البندقية بصورة صحيحة .

رابعا . العين قريبة او بعيدة كثيرا عن مؤخرة السدادة .

خامسا . الاخمص غير مستقر في نقرة الكف اسحبه الى الخلف باليد اليمنى .

سادسا . التصويب لفترة طويلة (اقصى فترة ينبغي ان لا تتجاوز الخمس ثواني  
تقريبا) .

سابعاً . التنفس المخطوء وذلك :

(١) الرمي عندما تكون الرئتان ممتلئتين بالهواء .

- (٢) .قطع النفس لفترة طويلة .

ثامناً . فتش الزناد (لاحظ ان الاصابة ستكون للاسفل) يجب ان يكون المسك لقبضة المسدس بقوة .

تاسعاً . الاهتزاز عند وقوع الانفجار .

عاشراً . اغماض العين لحظة الرمي او الفشل في تعقيب الرصاصة .

إحدا عشر . تبديل وضع المرفق الايسر بعد الرمي اجعل المرفق الايسر قريبا الى 'البندقية' .

و . رمي الرشاشة الخفيفة / رشاشة الاغراض العامة .

اولاً . لاحظ ان تكون الركيذة مواجهة للهدف تماما وعمودية ومفتوحة فتحا كاملاً .

ثانياً . انتصاب مقدمة الجسم للتأكد من :

(١) ان الرامي قد جعل الركيذة بارتفاع مناسب .

(٢) ان الرامي قد حصل على الشعور بضغط الزناد .

ثالثاً . على الرامي ان يحرك جسمه وليس الرشاشة وذلك عند تسبب وضعه خلف الرشاشة لتجنب ميلان سيقان الركيذة .

رابعاً . على الرامي عدم اغماض عينه خلال الرمي .

خامساً . على الرامي عدم شد او ارخاء مسكته بعد ان يكون التصويب صحيحاً او خلال الرمي .

سادساً . يجب على الرامي عدم تغيير موضع مرفقيه عند الرمي .

سابعاً . تابع مراقبة الرامي حتى نهاية الرمية وخاصة عند الرمي صلياً .

ثامناً . ان الرمي المشتت يعني هبوط معنوية الرامي او خوفه من الرمي .

ز . بعد الرمي .

اولاً . للرميات التجميعية ناقش النقاط التالية حسب الضرورة :

(١) قانون اعلان الرامي مع تسلسل وصول الرصاصات واستتج قدر ما تستطيع .

(٢) قدر السعة التجميعية لاغراض الترويج .

- (٣) مكان نقطة الإصابة المتوسطة وهل هناك حاجة لتعديل تصفير البندقية ؟
- (٤) هل ان السعة التجميعية تكشف عن اية اخطاء .
- (٥) شجع الرامي .
- ثانيا . وفي الممارسات الاخرى ناقش النتائج المستحصلة ووضح اسباب شنوذا اية اطلاقه او رمية رديئة وقدم نصحك في تطوير قدرة الرامي .
- ثالثا . اذا اصر الرامي على ان الخطأ الحاصل هو بسبب عدم دقة السلاح فعليك ان تقنعه انك بتفلسك وذلك بالرمي بالسلاح ليتأكد من ان السلاح دقيق مع الاخذ بنظر الاعتبار تجنب ما من شأنه هبوط معنويته .
- رابعا . سجل النتائج المستحصلة واية ملحوظات اخرى في دفتر الملحوظات .

## الباب الثالث الامن العسكري

### الفصل الثاني عشر أمن الأشخاص

عام

٢١ . يقصد بأمن الأشخاص حماية الافراد العسكريين من التأثيرات المعادية وكافة اساليب العدو التي يسلكها لتجريد الفرد من ولائه واخلاصه وبالتالي تقويض المعنويات وخلق الروح الانهزامية واللامبالاة وعدم الاخلاص في الواجب .

مسؤولية الافراد في تنفيذ تعليمات الامن

٢٢ . ان الامن الجيد لا يمكن تحقيقه من قبل ضابط الامن ~~وخطا~~ ما لم يساهم الجميع بمختلف الرتب والمستويات في الحفاظ على امن وسلامة الوحدة تشمل هذه المسؤوليات ما يلي :

أ . على كل فرد ان يعمل للمحافظة على امن وسلامة وحدته وقواته المسلحة وتنفيذ التعليمات الصادرة من الوحدة لكي يمنع العدو من الحصول على اي معلومات عن قواتنا .

ب . يجب على الافراد ان لا يروجوا الاشاعات لكي لا يكوون لجواقا للعدو ويجب الاخبار عن اي اشاعة مع معرفة مصدرها الحقيقي .

ج . يمنع الاتصال بالسفارات والهيئات الدبلوماسية والمكاتب والنوادي الاجنبية الا بعد الحصول على اذن من الجهات المختصة .

د . يمنع الاتصال بالصحافة واعطاء أية معلومات شفوية او تحريرية الا بموجب موافقة خاصة .

هـ . يمنع استعمال الآت التصوير قرب أو داخل المعسكرات .

و . يمنع التكلم في الاماكن العامة أو مناقشة أية معلومات عسكرية مع الآخرين حتى ولو كانوا من العسكريين فلعنو آذان صاغية في كل مكان .



- ز . يمنع احتساء الخمر وتعاطي المخدرات لانها تفقد الوعي وتطلق لسان صاحبها وبدون حرص بالاضافة لكونها سموم تفتك بالاجسام .
- ح . في حالة العثور على اي منشور يجب تسليمه الى ضابط الاستخبارات وعدم قراءته او اذاعة ما به .
- ط . يمنع التصرف بأية مادة غريبة يعثر عليها بالقرب من المعسكر وينبغي اخبار المسؤولين للتعرف بها حسب الاصول .
- ي . يجب اخبار المسؤولين عن كل شخص يسعى للحصول على معلومات عسكرية أو الحصول على وثائق في عهدة بعض الافراد وغير مختص بها .
- ك . يجب الاخبار عن كل فرد يقوم بنشر المخدرات او أستصحاب الافراد الى دور الدعارة .
- ل . قد نجد شخصا يقترب من المعسكر ويقوم بالتصوير فلا تتركه بل اتبع ما يلي :
- اولا . اقبض عليه .
- ثانيا . خذ الكاميرا وامنعه من اتلاف الفلم .
- ثالثا . احتفظ به بجوار البوابة مع الحرس .
- رابعا . بلغ ضابط الامن ليتولى اتخاذ الاجراءات .
- خامسا . لاتذهب بهذا الشخص الى داخل المعسكر والافستعطيه فرصة للاطلاع على المعسكر دون ان تدري .

## الفصل الثالث عشر أمن المعلومات

### المعلومات التي تفيد العدو

٢٣ . لكي تفر الاحتياطات الواجب اتباعها لمنع جهاز الاستخبارات المعادي من الحصول على المعلومات يجب معرفة نوع تلك المعلومات التي تهمة للحصول عليها والتي لا تختلف كثيرا باختلاف الدول وهي :

- أ . نوايا وطرق استخدامنا لقواتنا المسلحة البرية والجوية والبحرية .
- ب . اجراءات الامن المتبعة وكيفية تنفيذها ومدى الامن والوعي الامني لقواتنا المسلحة .
- ج . تنظيم قواتنا المسلحة للمعركة وقوتها وتسليحها واطرافها وتوزيعها وتدريبها وروحها المعنوية وتحركاتها التي تمت والمتظرة والمفاجئة كما يشمل ذلك ايضا قوات الاحتياط والمنظمات شبه العسكرية .
- د . كيفية السيطرة على القوات المسلحة وادارتها وطرق الاتصال بينها ومصادر الامدادات والتموين ونظامه ووسائله والقواعد ومناطق وجود الاحتياط .. الخ .
- هـ . العقيدة التعبوية لمراحل المعركة والتعديلات التي ادخلت عليها .
- و . الاسلحة الحديثة المستخدمة في قواتنا المسلحة وما استجد من طرق استخدامها .
- ز . مدى ما لدينا من معلومات عن العدو .
- ح . خسائرنا في المواد والرجال والعتاد نتيجة لهجمات ونشاط العدو وعملياته .
- ط . اسماء قادتنا وصفاتهم المهمة واخلاقهم وعاداتهم الشخصية .
- ي . المعلومات الطبوغرافية والمعلومات عن الارصاد الجوية في المنطقة التي تحت ادارتها .
- ك . مدى ما وصلنا اليه من انتاج في اسلحة التدمير الشامل .
- ل . نظام التعبئة للحرب وفائدته ومداه .

### مصادر تسرب المعلومات

٢٤ . مصادر تسرب المعلومات متعددة وهي تختلف في الحرب عنها في السلم كما انها تختلف ايضا في ساحة الحركات عنها في القاعدة والمدن وفيما يلي المصادر الرئيسية لتسرب المعلومات في الميدان .

- أ . الرصد والاستطلاع الارضي والجوي .

- ب . اسرى الحرب والغنائم .
- ج . وسائل المجاورة .
- د . الوثائق .
- هـ . التكلم بدون حذر .
- و . الرسائل .
- ز . وسائل الاعلام .
- ح . الاشارات الخارجية .
- ط . جواسيس العدو (الوسائل غير المباشرة) :
- ي . المدنيين .

#### اسرى الحرب

- ٢٥ . استنطاق اسرى الحرب أحد المصادر للحصول على المعلومات للأسباب التالية :
  - أ . نقص التدريب للجنود المأسورين .
  - ب . مهارة العدو الاسرلحث اسرى الحرب على الكلام مثلا الاقناع والرشوة واستخدام مسجلات الصوت والوثائق التي تبدو وكأنها رسمية والتي يطلب من اسرى الحرب ملأها .. الخ .
  - ج . الوثائق الموجودة لدى الاسرى .
  - د . اعطاء معلومات مظلمة .

#### العلاج

- ٢٦ . أ . تعليم جميع المراتب الطرق التي يستخدمها العدو للحصول على المعلومات منهم ويجب ان تبذل عناية خاصة بالضباط وضباط الصف .
  - ب . على الاسير ان يعطي اسمه ورقه ورتبته فقط .
  - ج . يجب تسليم جميع الوثائق شخصية كانت ام رسمية الى الوحدة قبل الذهاب الى المعركة .
  - د . يجب ان يمارس الجنود اسلوب معاملة الاسرى خلال التمارين وبالإضافة الى ذلك فعلى اسرى الحرب ان لايفشوا كلمة السر من دون التخويل الواضح من قبل اقدم ضابط ولايجوز لهم بأي حال من الاحوال ان يذيعوا من محطة للعدو أو من شبكة لاسلكي يسيطر عليها العدو وعليهم ان يفتحوا اعينهم وآذانهم لالتقاط أية معلومات تخص العدو في حالة هربهم سيكون لهذه المعلومات فائدة كبيرة .

## الفصل الرابع عشر الأشاعة

### تعريف الاشاعة

٢٧ . تعرف الاشاعة بأنها قصة أو خبر تتداوله الالسن دون ان يعرف مصدره .

### خطر الاشاعة

٢٨ . ظهر مما سبق ان الاشاعة مرض خطير وجسيم قد يصيب الفرد والمجتمع ويمكن تلخيص خطرها في النقاط التالية :

أ . ان الاشاعة قد تسيء اساءة للمرؤية عنه .

ب . انها قد تضر بالقوات المسلحة .

ج . قد تحط وتدمر معنويات الشعب .

د . قد تؤدي الى تفرقة الشعوب المتحالفة والجيوش الصديقة ولخطورة هذه العوامل المخربة والدمرة يجب مكافحتها ومقاومتها من قبل كل مواطن عسكرياً كان ام مدنيا .

### كيف يمكن ايقاف الاشاعة عند حدها

٢٩ . يجب مراعاة ما يلي بدقة لايقاف الاشاعات عند حدها :

أ . على دائرة الاستخبارات ان تطبع وتنشر الاشاعات المتناقلة ثم تنشر معها الحقائق التي هي اصلا لهذه الاشاعات وتوزيعها كنشرات للقوات المسلحة والشعب .

ب . على آمري الوحدات القاء المحاضرات واجراء المظاهرات حول الاشاعة وكيف تبدأ وتنتشر وتقاوم .

.. تعلق الاشاعات في محلات بارزة في التكنيات والمؤسسات العامة تحمل نوع الاشاعة

التي تناقلتها الالسن في كل يوم والحقيقة التي ورائها ليستطيع افراد الشعب من

الاطلاع على الغابات السيئة المقصودة من نشر الاشاعات وعندئذ يتحتم على كل

فرد ان يقاومها ولكن كيف يتسنى للفرد ان يبدي هذه المقاومة ؟ الجواب على هذا

السؤال يتم بما يلي :

اولا . حاول ان تطلع على الحقائق . لاترو خبراً سمعته من الراديو الا بعد ان تسمع

كل مقطع وجملة منه اذ كثيراً ما يفوتك سماع كلمة (لا) فتعتقد ان الخبر ايجابي

بينما هو سلبى . لانقرأ خبراً قراءة سطحية بل اقرأه باتقان . لاتستعجل في الامور  
انتظر الخبر من مرجعه الرسمي وكن صبورا تأتيك الحقيقة من تلقاء نفسها .  
ثانيا . كن، شكوكاً في قبول الاخبار .  
ثالثا . فتش عن مصدر الخبر وقائله .  
رابعا . أسخر من الخبر المشكوك في صحته .  
خامسا . كن حصينا وعاقلاً وملماً بأن الامور العسكرية تحاط بالكتمان والسرية  
ولاتحاول بث الاشاعات وان اردت قتل الاشاعة فلا تصفي اليها ولاتنقلها .

## الفصل الخامس عشر أمن المواد والمنشآت

عام

٣٠. يقصد بأمن المواد والمنشآت حماية المواد والمنشآت العسكرية والمدنية التي تستخدم المجهود الحربي من تخريبها أو تسرب المعلومات عنها . وان أهم الاخطار التي تتعرض لها المواد والمنشآت هي التجسس أو التخريب .

أ. التجسس . يسعى العدو الحصول على المعلومات الخاصة بالصناعة عن طريق جواسيسه وعملائه باتباع الطرق التالية :-

أولاً . دخول المنشأة او التسلسل اليها كزوار ومستخدمين .

ثانياً . عن طريق السرقة أو الشراء أو الاغراء والتهديد .

ثالثاً . سرق الوثائق والسجلات والتقارير المهمة .

رابعاً . تصوير الوثائق والمواد والاسلحة .

خامساً . سرق المكالمات والمحادثات التي تجري بين الاشخاص المهمين .

ب . التخريب . بعد الحصول على المعلومات الحيوية عن المواد والمنشآت القيام بتخريبها عن طريق عملائه بهدف تدمير الاقتصاد الوطني وأضعاف المجهود الحربي باتباع

أحدى الوسائل التالية :-

أولاً . التخريب بالحريق .

ثانياً . التخريب الميكانيكي وذلك بتعطيل الاقسام الميكانيكية .

ثالثاً . التخريب بالنسف والتدمير بواسطة المتفجرات .

رابعاً . التخريب الكيماوي باستخدام المواد الكيماوية .

اجراءات حماية أمن المنشآت

٣١ . تتضمن اجراءات أمن المنشآت قسمين هما :-

أ . الاجراءات العامة وتقسم الى قسمين :

أولاً . الاجراءات المادية وتشمل :

(١) الحرس

(٢) استعدادات الاستعلامات والسيطرة على الدخول والخروج .

(٣) الاستطلاع المضاد وهو قيام مراصنا السرية بكشف العناصر التي تحاول

استطلاع وتصوير المنشآت .

(٤) الاجراءات ضد المتجاوزين الذين يحاولون التقاط الصور أو الدخول الى مناطق محرمة .

ثانياً . الاجراءات الفنية وتشمل : -

(١) نصب السياجات السلكنية وسياجات الاسلاك الشائكة .

(٢) تثبيت علامات واشارات منع المرور أو الدخول .

(٣) أنوار الحماية الكاشفة .

(٤) إطلاقات التنوير ومشاعل العثرة .

(٥) أجهزة الصوت ، وتزرع في الحافات الخارجية لكشف الاصوات .

ب . اجراءات مكافحة الاستخبارات : وتقع هذه الاجراءات على عاتق جهاز الامن الذي يقوم بالواجبات التالية : -

أولاً . جمع المعلومات عن أية حادثة تضر بالمنشأة وتحليلها لأتخاذ الاجراءات المناسبة لأيقاف العدو عند حده .

ثانياً . أخبار المسؤول الاعلى بجمع المعلومات الحيوية .

ثالثاً . أتخاذ اجراءات الحماية ضد الاشخاص الذين يعملون في أماكن حساسة .

رابعاً . تصنيف المعدات والمنشآت وفق درجة سريتها ووضع نظام لحمايتها .

خامساً . تحديد منطقة محرمة حول المنشأة .

سادساً . حماية الاسرار الخاصة بأنتاج المواد .

سابعاً . حماية الارض التي تجري عليها الممارسات والتجارب .

ثامناً . وضع نظام للغش .

تاسعاً . فرض الرقابة السرية على البريد لمنع تسرب المعلومات وأجراء تحقيق الهوية

وتدقيق المعلومات مع استخدام وسائل مكافحة الاستخبارات كالتصنت

والتغلغل والتفتيش السري .

عاشراً . استخدام الوكلاء (ويستخدمون في حالة عدم وجود معلومات لدينا) .

#### الخلاصة

٣٢ . أن أهتامات العدو بالمنشآت الحيوية تحتم علينا أتخاذ الاجراءات المناسبة لحمايتها حيث

تشارك السلطات العليا بتحديد هذه المنشآت المهمة ونوع الحماية المناسبة المطلوبة وبالرغم

من أن مسؤولية امن هذه المنشآت تقع على أمرها أو رئيسها وعناصر الأمن فيها الا ان

جميع الافراد مسؤولين عن المساهمة في حمايتها كل ضمن واجبه وقدرته .

## الباب الرابع التنظيم

### الفصل السادس عشر التنظيم الأساسي للفوج

- ٣٣ . يتضمن التنظيم الأساسي للفوج ما يلي :
- أ . مقر الفوج ، ويحتوي على حاضرة طيبة بأمره ضابط طيب وحاضرة استخبارات وحضيرة قناصة بأمره ضابط الاستخبارات بالإضافة إلى بقية ضباط المقر .
- ب . أربع سرايا بندقيات في افواج المشاة (الجبلية والسهول) وثلاث سرايا بندقيات آلية في افواج المشاة الآلية .
- ج . كافة العناصر الضرورية الأخرى منظمة في سريتين وهما سريتي المقر والاسناد .
- ٣٤ . سرية المقر :

- ان سرية المقر مسؤولة عن خدمات الفوج الادارية وعن السيطرة على النقلية غير المخصصة لسرايا البندقيات ، ادامتها وهي تحتوي على :
- أ . فصيل المخابرة : مسؤول عن تأمين المواصلات السلوكية واللاسلكية ضمن الفوج وادامة الاجهزة اللاسلكية وتدريب المخابرين .
- ب . فصيل النقلية : مسؤول عن كافة العجلات الموجودة فيه وادامتها .
- ج . فصيل اداري : ويحتوي على حاضرة الحانوت وحاضرة حاملي القنلات وارباب الحرف وحاضرة الاعاشة .

٣٥ . سرية الاسناد :

- تنظم سرية الاسناد إلى مقر واربعة فصائل هي :
- أ . فصيل رشاشات مقاومة الطائرات : ويتكون من ثلاث مفارز رشاشات م / ط واجبة تأمين الحماية ضد الجو للفوج .
- ب . فصيل الهاون المتوسط : ويتكون من ثلاث حضائر هاون متوسط واجبه تأمين



- الاسناد الناري لآمر الفوج وبسيطرته لمعالجة الاهداف الكائنة في ارض القبور ويرافق مسيطر نار سيار من هذا الفصيل سرايا البندقيات في الهجوم لتأمين الاسناد القوري أو قد يؤسس مرصداً للهاون في الدفاع في مكان السرية .
- ج . فصيل هندسة الصولة : ويتكون من ثلاث حضائر هندسة الحملة مسؤول عن :  
أولاً . زرع الالغام ضد الدبابات والاشخاص ورفعها .  
ثانياً . القيام بالتحريات الصغيرة ومعالجة مصائد المغفلين .  
ثالثاً . اسداء المساعدة لسرايا البندقيات في استعمال تجهيزات عبور الانهر .  
رابعاً . فحص وادامة حقول الالغام .
- د . فصيل مدافع مقاومة الدبابات : ويتكون من ستة مفارز مدافع مقاومة الدبابات واجبه تأمين الدفاع ضد الدبابات في منطقة الفوج . وتكون فصائل البندقيات مسؤولة عن حماية مدافع م / دب الموجودة في قواطعها بالاضافة الى مساعدتها في الحفر .

## الفصل السابع عشر سرية البندقيات

### مقر السرية

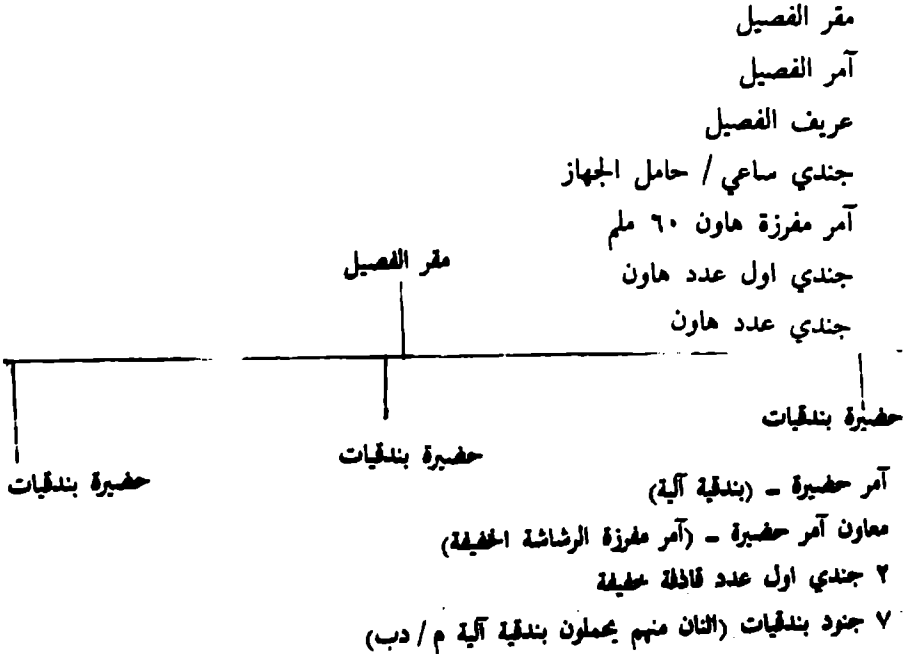
٣٦ . يتألف من آمر السرية والكتبة والمترفة وحضيرة اسناد تتألف من آمر حضيرة ومفرزتي رشاشات متوسطة وثلاثة فصائل بندقيات .

### فصيل البندقيات

٣٧ . يتألف من مقر الفصيل (ضابط وخمسة مراتب بضمنهم مفرزة هاون خفيف) .  
٣٨ . في الفصيل ثلاث حضائر بندقيات لكل منها ضابط صف واحد يحمل بندقية آلية و٧ جنود حملة بنادق من ضمنهم اثنان يحملان بنادق فاز (ضد / دب) واثنان جندي اول حاملان قاذفة خفيفة لمقاومة الدبابات وجندي اول (معاون آمر الحضيرة) حامل الرشاشة الخفيفة . راجع الشكل (٢ ص ٤٣) للاطلاع على تنظيم حضيرة البندقيات .

### التنظيم العام

٣٩ . يتألف الفصيل اعتياديا من مقر وثلاث حضائر كما يلي :



## الفصل الثامن عشر

### الواجبات

٤٠ . أمر الفصيل . ان واجب أمر الفصيل هو قيادة الفصيل في السلم والحرب والتأكد من ان :

أ . كافة الواجبات التي تخصص للفصيل تنفذ بصورة كاملة .

ب . لديه معرفة تامة بتدريب وتعبية وادارة الفصيل .

ج . فصيله مدرب تدريبا جيدا .

د . الضبط في فصيله في اعلى مستوى .

هـ . يعرف كل شيء عن كل فرد في فصيله وخاصة نقاط الضعف والقوة عندهم ويفهم مشاكلهم الخاصة .

و . يحافظ مع افراد فصيله على قابلية بدنية عالية ، وان الفصيل ينفذ كافة الاوامر المتعلقة بللقضايا الصحية .

ز . يقوم بتفتيش جنوده بانتظام للتأكد من انهم مجهزون جيدا وان اسلحتهم نظيفة وصالحة للعمل دائما وانهم يتمتعون بمستوى صحي عالي .

ح . تأمين توازن صحيح بين مدد العمل وفترات الاستراحة .

٤١ . عريف الفصيل . ينوب عريف الفصيل عن أمر الفصيل كما انه يتولى قيادة الفصيل عند غيابه وهو مسؤول امام أمر الفصيل عن الادارة اليومية للفصيل ، وتتضمن واجباته :

أ . ادامة سجل الواجبات للفصيل .

ب . مساعدة أمر الفصيل في المحافظة على الضبط في الفصيل .

ج . جلب وتوزيع العتاد والارزاق والماء وبأقي مواد التموين الى الحضائر .

٤٢ . الساعي / حامل الجهاز . يقوم بالواجبات التالية :

أ . حمل وتشغيل الجهاز اللاسلكي .

ب . نقل الرسائل (الشفوية والتحريرية) من مقر الفصيل الى مقر السرية او الى الحضائر او الى الفصائل المجاورة .

ج . ليتمكن أمر الفصيل من التركيز على واجباته على الساعي محاولة مساعدته في بعض القضايا الادارية كترزم تجهيزاته وجلب وجبات الطعام له .

د . التدريب على واجبات جندي البندقيات وتنفيذها عندما يتطلب الموقف ذلك .



شكل رقم (٢) تنظيم حفيرة المشاة

٤٣ . أمر مفزة الهاون ٦٠ ملم . يقوم أمر مفزة الهاون ٦٠ ملم بما يلي :  
أ . تدريب مفزة الهاون ٦٠ ملم وتأمين احتياط لها من باقي جنود الفصيل بالتنسيق مع أمر الفصيل .

ب . قيادة المفزة في المعركة .

ج . استلام وتنفيذ اوامر أمر الفصيل بخصوص طلبات النار .

د . المساعدة في حمل بعض اجزاء الهاون والعتاد في المعركة .

٤٤ . جندي اول عدد هاون ٦٠ ملم . يقوم بما يلي :

أ . حمل سبطانة الهاون والقنابر حسب اوامر أمر الفصيل .

ب . الرمي بالهاون لتأمين نار ساترة مهداد او دخان او تنوير .

٤٥ . جندي عدد هاون ٦٠ ملم . يقوم بما يلي :

أ . حمل باقي اجزاء الهاون والقنابر حسب اوامر أمر الفصيل .

- ب . مساعدة جآ . اول عدد هاون في اخذ موضع الهاون والرمي حسب الاوامر .  
ج . يقوم بواجب جندي بنديات عند عدم استخدام الهاون .

### تنظيم حضيرة المشاة

٤٦ . تتكون حضيرة المشاة من آمر الحضيرة برتبة نائب عريف يحمل بندقية آلية ومعاون آمر الحضيرة برتبة جندي اول آمر مفرزة الرشاشة الخفيفة و ٢ جندي اول اعداد قاذفة خفيفة ضد الدبابات وسبع جنود بنديات اثنان منهم يحملون بنديات آلية فاز ترمي رمانات ضد الدبابات ومهداد ودخان وتنوير . أما آمر حضيرة المشاة الالية فتتكون من آمر الحضيرة ومعاون امر الحضيرة (آمر مفرزة الرشاشة الخفيفة) وجندي اول عدد قاذفة خفيفة وسبع جنود اعداد بنادق اثنان منهم يحملون بندقية فاز ضد الدبابات واحدهم عدد ٢ قاذفة خفيفة ونائب عريف سائق عجلة قتال مدرعة وجندي اول مخابر لاسلكي .

٤٧ . لغرض الاطلاع على' التجهيزات النسيجية وحمولة متسبي الحضيرة من الأعتدة والمعدات والتجهيزات راجع الملحق «هـ» .

### واجب حضيرة المشاة

٤٨ . ان الواجب الاساسي لحضيرة المشاة هو التقرب من العدو بوسائل النار والحركة والنار والمناورة او الصولة لغرض تدمير العدو واحتلال مواضعه او احباط صولته بواسطة النار والقتال القريب . ان حضيرة المشاة هي وحدة نار اساسية لفصيل المشاة وان تجهيزها وتنظيمها وتدريبها يمكنها من استخدام مختلف التقنيات لغرض انجاز واجباتها . قد تستخدم حضيرة المشاة كوحدة فرعية مستقلة لانجاز بعض المهام الخاصة كاللدوريات وواجبات الامن .

### واجبات افراد الحضيرة

٤٩ . لكل فرد من افراد الحضيرة واجبات اساسية معينة ، وعلى' كل فرد منهم ان يكون مؤثرا في انجاز هذه الواجبات كي تتمكن الحضيرة من انجاز واجباتها بكفاءة . ان العمل بروح الفريق والثقة المتبادلة لكل فرد من افراد الحضيرة بطوران التماسك ضمن افراد الحضيرة ويعززان المعنويات وبالتالي يخلقان العمل التعرضي المؤثر في القتال . على' كل فرد من افراد الحضيرة ان يعرف ويفهم واجبات ومسؤوليات الجنود الاخرين ، كما عليه ان يكون مستعدا لاستلام تلك الواجبات والمسؤوليات اذا دعت الحاجة . وعلى' معاون آمر الحضيرة ان يعرف واجبات ومسؤوليات آمر الحضيرة . وادناه واجبات متسبي الحضيرة بشكل مفصل .

أ. أمر الحاضرة : ان أمر الحاضرة مسؤول عن تنفيذ الواجبات التي تعهد اليه من قبل أمر الفصيل وهو مسؤول عن تطبيق النار والسيطرة على النار والمناورة لحضرته وعليه ان يتخذ موضعه بحيث يستطيع تنفيذ اوامر أمر الفصيل ضمن الحاضرة بالاضافة الى مراقبتها باستمرار والسيطرة عليها على افضل وجه وعليه التأكد من أن :  
اولا . كافة الواجبات التي تخص حضرته تنفذ بكفاءة .  
ثانيا . لديه معلومات وافية عن سياقات وتعاليم معركة الحاضرة والفصيل .  
ثالثا . الضبط في حضرته في اعلى مستوى .  
رابعا . لديه معرفة تامة بنقاط الضعف والقوة لافراد حضرته .  
خامسا . افراد حضرته ينفذون كافة الاوامر الخاصة بالصحة .  
سادسا . حضرته تديم الاسلحة والاعتدة والتجهيزات والملابس الخاصة بها وتحافظ عليها جيدا .

سابعا . سجل واجبات الحاضرة محافظ عليه ومدام جيدا .  
ثامنا . المشاركة مع حضرته بالنار عندما تكون المشاركة بالنار اكثر فائدة من السيطرة على الحاضرة .

ب . معاون أمر الحاضرة : يمارس واجبات أمر مفرزة الرشاشة الخفيفة ويتأكد من ان رشاشة الحاضرة تعبأ وترمي وفق اوامر أمر الحاضرة ، وعليه ادامة الرشاشة وحملها مع العتاد وايجاد الهدف ثم الرمي عليه ويقوم بواجبات أمر الحاضرة عند غيابه لاي سبب كان .

ج . عدد (٢) رشاشة خفيفة . ان واجبات عدد (٢) رشاشة خفيفة هي :

اولا . مساعدة عدد (١) على ايجاد وتمييز الهدف .

ثانيا . حمل العتاد الاحتياطي .

ثالثا . الرمي بالرشاشة عند الضرورة .

د . جندي اول عدد قاذفة خفيفة . يقوم الجندي الاول عدد قاذفة خفيفة بما يلي :

اولا . حمل واستخدام القاذفة الخفيفة كما في الاوامر .

ثانيا . حمل صواريخ القاذفة كما في الاوامر .

ثالثا . العمل كجندي بندقيات في حالة عدم استخدام القاذفة .

هـ . جندي البندقيات . ان واجبات ومسؤوليات جندي البندقيات هي :

اولا . تنفيذ كافة الواجبات المخصصة له .

- ثانيا . عليه ان يكون ماهرا في استخدام الاسلحة ومهنة الميدان والملاحة .  
 ثالثا . المحافظة على سلاحه وعتاده نظيفا وبحالة جيدة .  
 رابعا . التأكد من ان ملابسه وتجهيزاته نظيفة ومدامة .  
 خامسا . حمل او استخدام اي سلاح في الفصيل اذا طلب منه ذلك .

### واجبات اعداد البنادق والقاذفات بشكل عام

- ٥٠ . على اعداد البنادق والقاذفات مشاغلة الاهداف الملائمة لاسلحتهم باستخدام سياقات الحركات الثابتة والتقنيات المخصصة لذلك . عليهم التفتيش عن افضل الوسائل لمساعدة الحاضرة باستخدام القوة النارية لاسلحتهم . يجب ان يراقبوا الاقواس المخصصة لهم بأنتباه ودلالة أمر الحاضرة والمعاون على الاهداف التي يرونها . عليهم استلام الاوامر من آمر الحاضرة او معاون وتنفيذها وتعبيرها الى الاعداد الاخرين . على كل فرد من افراد الحاضرة ان يكون مستعدا لاستخدام جميع اسلحة الحاضرة عند الحاجة .

### مبادئ عامة حول مشاغلة الاهداف

- ٥١ . ان المعلومات الواردة في هذه الكراسة تستند على المبادئ الاساسية التالية : -  
 أ . تتضمن غالبية الاهداف التي تظهر في ساحة المعركة عددا من افراد العدو ويتشرون بصورة غير منتظمة مستترين بالاستفادة من الطيات الارضية ، السياجات ، حافات الغابات ، المناطق المشجرة والحدائق .  
 ب . يجري تمييز غالبية اهداف المعركة بواسطة الدخان ، الوميض ، غبار الاتربة ، الصوت او الحركة واغلبها تظهر وتلاشى بسرعة .  
 ج . من النادر رؤية افراد العدو بالعين المجردة كأهداف معركة عدا حالات الصولة القريبة .  
 د . نادرا ما يزيد المدى لاهداف المعركة عن ٣٠٠ م ومع ذلك على الحاضرة ان تكون مستعدة لمشاغلة الاهداف خارج المدى المؤثر لاسلحتها .  
 هـ . عند مشاغلة العدو يكون افراد الحاضرة متوتري الاعصاب بسبب الارهاق ، الخوف واصوات المعركة .  
 و . على كافة منتسبي الحاضرة مشاغلة الاهداف المرئية وغير المرئية وبمختلف الاحجام التي تظهر ضمن القوس الناري المخصص لكل منهم .  
 ز . تدعم نيران حاضرة المشاة في بعض المواقف بنيران ساندة اخرى دون توجيه من آمر الحاضرة .

ح . ان المشاغلة الناجحة للاهداف تعتمد على' التطبيق المؤثر والسيطرة الجيدة على' النار للحضيرة .

ط . يجب تقليل الاختلافات بين التقنيات الليلية والنهارية الى' اقل حد ممكن وان تكون الحضيرة مؤثرة ليلا كتأثيرها نهارا .

### تقسيم حضيرة المشاة الى' مجموعات

٥٢ . ليس من السهل السيطرة على' حضيرة من احد عشر رجلا دائما وخاصة في الهجوم عندما يتطلب الموقف ان تقسم جماعة البنادق الى' مجموعات نار ومناورة صغيرة . وتقسيم الحضيرة الى' مجموعتين او ثلاث مجموعات لكل منها امرها الخاص وذلك اعتمادا على' قوة الحضيرة ويفضل ان يكون اعضاء المجموعات من الاصدقاء ان امكن . يجري اختيار احد افراد المجموعة التي لا يقودها ضابط صف لقيادة مجموعته . يجب اختياره بناء على' ما يظهره من قابلية على' القيادة ولان باقي المجموعة تنظر اليه كقائد . اذا جرى تقسيم مسبق للحضائر الى' مجموعات اثناء التدريب فان ذلك سيجعل واجبات آمري الحضائر اكثر سهولة في العمليات . ستكون بذلك مجموعات النار المناورة معروفة ومهيأة ضمن الحضيرة . في الاجواء الباردة وعندما يكون هناك تهديد كيميائي او في الغابات او في الارض الوعرة او عند العمل ليلا ينبغي تقسيم الحضيرة الى' ازواج وبذا يتمكن كل فرد من حماية زميله ورفع معنوياته .



## الفصل التاسع عشر المشاركة في القتال

عام

٥٣ . على 'حضية المشاة ان تكون مستعدة لمشاركة في جميع انواع القتال وفي مختلف انواع الاراضي وظروف الطقس . من الضروري ان تكون لدى امر الحضية معلومات جيدة عن تعبئة الحضية والسياقات اللازمة لاستخدام حضيرته في جميع المواقف . يعتبر هذا الفصل كدليل عام لامر الحضية والنقاط العامة التي يجب اخذها بنظر الاعتبار لمساعدته في تطبيق السياقات التي وردت في المادة (٤٧) الفصل السابع عشر وحسب الموقف الذي يجد نفسه فيه .

### التدريب الفردي والتعبئة

٥٤ . يعتبر التدريب الفردي وتدريب التعبئة من الامور الاساسية لتدريب الحضية وتشمل :-  
أ . التدريب الفردي : ان تفاصيل التدريب الفردي المذكورة في كراسات اسلحة الحضية وكراسة مهنة الميدان . ان التدريب على هذه الكراسات واكتساب المهارات الفردية فيها يجب ان يسبق التدريب على تقنيات الحضية الخاصة بالتدريب على الرمي .  
ب . التعبئة : يجري التدريب على السياقات المذكورة في هذه الكراسة بالتنسيق مع المواضع التعبوية .

### المرونة

٥٥ . ان المرونة هي القدرة على التكيف السريع نسبة الى الظروف المتغيرة . ان التقنيات المستخدمة من قبل الحضية تتطلب اجراء تغييرات بسبب الخسائر ، الارض والموقف . على افراد الحضية عدم التمسك باسلوب ثابت من التقنيات بل عليهم ان يميزو وبسرعة الحاجة الى تطوير الاسلوب المتبع وتطبيقه بسرعة اثناء الرمي .  
الحرب الكيميائية الاحيائية النووية .

٥٦ . ان تأثير الحرب الكيميائية الاحيائية او النووية قد تتطلب اجراء تغييرات في تقنيات الحضية استنادا الى الاعتبارات التالية :

أ . ان الالبسة والتجهيزات والوقاية تحدد من حركة المراتب .  
ب . ان الحاجة الى ملجأ الخندق في الحرب النووية قد يتطلب البقاء في الموضع لفترة طويلة .

- ج. ان الهجوم الواحد قد يسبب عددا كبيرا من الخسائر.
- د. ان الخوف والصدمة قد تسببان تأثيرات نفسية مضادة.
- هـ. ان التفجيرات العالية للأسلحة النووية تسبب موانع غير موجودة قبل الانفجار.

### نوع الارض

- ٥٧ . ان نوع الارض قد يتطلب اجراء تغييرات لتقنيات الحضية اخذا الامور التالية بنظر الاعتبار عند العمل في الاراضي المستوية والغابات .
- أ. يجب توزيع نار الحضية على المزروعات والمناطق المشجرة .
  - ب. الاراضي المستوية تتطلب الزحف خلال تنفيذ البار والحركة للحضية .
  - ج. يجب التحرك بحذر لتجنب تخطي افراد من العدو .

## الفصل العشرون

### فصيل البندقيات الآلي والجبلي

٥٨ . يتضمن فصيل البندقيات الآلي مقر وثلاث حضائر :

مقر الفصيل

آمر الفصيل

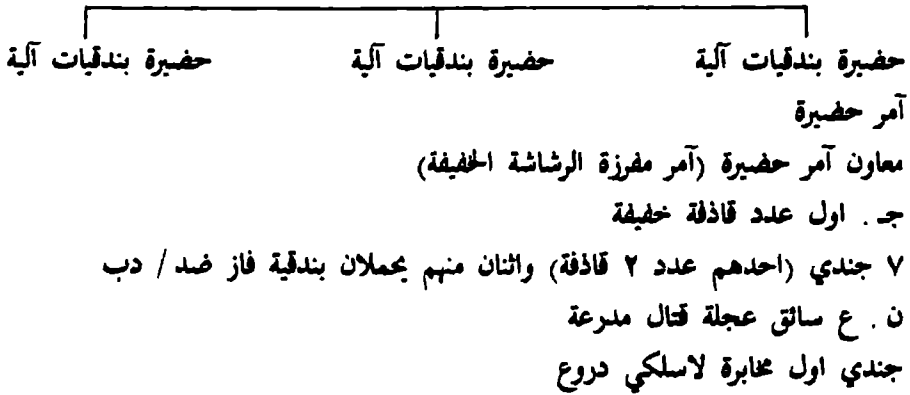
عرف الفصيل

جندي ساعي

آمر مفرزة هاون ٦٠ ملم

ج . اول عدد هاون

جندي عدد هاون



### فصيل البندقيات في فوج المشاة الجبلي

٥٩ . لا يختلف فصيل المشاة الجبلي عن فصيل المشاة السهول نهائيا . اما فوج المشاة الجبلي فإنه يختلف عن فوج المشاة السهول بفصيل الثقيلة فقط حيث ان ثقليته من الحيوانات وقد اضيفت حاضرة خامسة إلى الفصيل الاداري باسم حاضرة الثقيلة الآلية وهي مسؤولة عن العجلات المحدودة الموجودة في الفوج .

٦٠ . راجع الصفحة (٥٠) و (٥١) و (٥٢) للطلاع على بعض خواص الاسلحة المستخدمة في الفصيل .

## حواصن اسلحة الفصيل

الملاحظات	مبنى الانتشار او المنشأة	المبنى للزوار	مبنى التنقل	المبنى مبنى	العمارة	السلح	المسلسل
زري البنائية لريضة التراب من الحداد اصحابي وملتب رحلوق/اوخلوق سحلق		م ٤٠٠ مفرد م ٥٠٠ صلبا م ٨٠٠ عند الزري بحداد بناقل	م ١٥٠٠	م ٢٠٠٠	٧٦٢م	البنائية الآلية كلاكتكوف ٧٦٢م	١
مصممة لري رمقات حد الدبابات ورمقات مهناد حد الاشخاص ورمقات دخان ورمقات تنوير المساحة الى الحداد ٧٦٢م		م ٤٠٠ مفرد م ٦٠٠ صلبا م ٨٠٠ عند الزري بحداد بناقل	كلها	كلها	٧٦٢م	البنائية لحز ٧٦٢م	٢
مخزوق ٢٠ سم لي الصلح للذوق و٥٥سم لي الحرساة واللبلي		م ١٠٠		م ٢٤٠	٦٠م	الرماتة حد الدبابات البنائية لحز	٣
	م ١٠٠ لجميع الجهات			م ٣٠٠	٣٠م	الرماتة المهناد حد الاشخاص البنائية لحز	٤

التسلسل	الصلاح	العين	الخصي مدعى	مدعى القتل	المدعى للزجر	مدعى الانتصار او التغطية	الملاحظات
٥	الرشاحة المخيفة كلاوتنكون لوي كي فات الركيزة ١٦٦٧م	١٦٦٧م	٣٠٠٠	١٥٠٠	١٠٠٠		مدعى الرمي للبشر على هدف صدي ارطاعة ٣٠٥٠ م ٣٦٥ يكون الرمي اكثر تأثيراً على الاهداف الارضية لدى ٨٠٠ وحدة الطائرات والطابن ٥٠٠ م
٦	الرشاحة اليدوية عدد الهدايا آر كي ٣/٢	١٦٦٣م					فات حشوة بمرق تعتبر حال اصطدامها بالهدف مدعى القتل ١٥-٧٠ م للهداية الحرق ٢٥ سم للدروع والآلة المدعى ذلك للتحصينات.
٧	الرشاحة المخيفة دكتوروف ١٦٦٧م	١٦٦٢م	٣٠٠٠	١٥٠٠	٨٠٠ للاهداف الأرضية ٣٠٠ م الطائرات والطابن		لرمي أربعة انواع من القنابل احتياطي ممنب حارق وعراق حارق
٨	الرشاحة المخيفة المركبة السلامة ٥٧٥٢	١٦٦٢م	٢٨٠٠	١٥٠٠	كلمة		

المتطلبات	مدى الانتشار أو التغطية	المدى للزور	مدى القتل	الخصي مدى	الضباب	المتسلل السلاح	
يطلق صواريخها في البحر بعد طوله مسافة تزيد على ٧٠٠ م دون الاصطدام بهدف وتزوي صواريخ مهاد حد الاشخاص أيضا			٣٣٠ م	٥٠٠ م	٤٠ م	القاذفة الطيارة آر تي جي ٧/ سد الدبابات	٩
يزوي لطلاء ٣ أنواع من القنابل المهاد والمهاد للزور المدعم والتزوير	١٥٠ م			٢٠٥٠ م والقتل مدى ١٥٠ م	٦٠ م	الطرون ٦٠ م فرنسي	١٠
		٥٠ م القتل مدى للاصابة	٣٥٠ م		٩ م	المسح مكاروف	١١
تطير بعد ٤-٣ لابة من للمها	٢٠٠ م			لرسي باليد ويضع الانطاح للمدى ١٥٠ م ويضع الزورف ٣٠ م		الرمادة اليدوية الفاحية (المززة)	١٢
كلها	٢٥ م			كلها		الرمادة اليدوية المجربة (اللسد)	١٣
١. يزوي خرطيش مخابرة فات نجمة واحدة نجنتين وثلاث نجحات وخرطيش مخابرة تنوير مظلمة ونهارية. ٢. الألوان الرئيسية هي - ابيض - أحمر - أصفر - أخضر.					٦٦ م	مسح المخابرة	١٤

## الباب الخامس الاصنف السانده

### الفصل الحادي والعشرون صنف الدرع

٦١ . يعمل المشاة باستمرار بالتعاون مع الدبابات . ان الغرض من هذا الفصل شرح ماينبغي على'أمري فصائل وحضائر المشاة معرفته عن الدبابات قبل ان يتمكنوا من التعاون معها بفعالية .

#### التنظيم

٦٢ . تكون الدبابات التي ستعمل مع فصيل المشاة اعتيادياً جزءاً من سرية دبابات في كتيبة دبابات .

إن التنظيم العام لسرية الدبابات هو كما مدون ادناه :-

أ . مقر السرية : ويحتوي على' أمر السرية والمعاون ودبابتين معركة رئيسية (قيادة) .  
ب . اربعة رعائل دبابات : يتكون كل رعييل من ثلاث دبابات معركة رئيسية .

#### التمييز

٦٣ . بالامكان التعرف على' الدبابة من علامة النداء المكتوبة على' البرج أو البدن . قد يكون ضرورياً استخدام الناظور للبحث عن دبابة معينة . ترقم الرعائل ضمن السرية من ١ الى' ٤ وهكذا فإن علامات النداء الثابتة على' الشبكة اللاسلكية للدروع للرعييل الثاني في السرية الاولى' ومقر السرية ستكون :

١٢ امر الرعييل الثاني ١ امر السرية

١٢ أ . عريف الرعييل الثاني ١ أ المعاون

١٢ ب نائب عريف الرعييل الثاني ١ ب مقر جوال لآمر السرية

المواصلات بمستوى' فصيل / رعييل

٦٤ . قد يتصل فصيل المشاة برعييل الدبابات باحدى' الوسائل التالية :  
أ . الجهاز اللاسلكي : بالامكان استخدام الجهاز اللاسلكي للتكلم الى' دبابات مفردة أو

الى رعييل على شبكة سرية المشاة . تمكن تسهيلات التنصت الموجودة في الجهاز الرأسي للأمر من الاستماع الى المشاة مباشرة والاجابة عند الضرورة . يخصص اعتياديا عريف الرعييل ليتنصت الى شبكة المشاة والاجابة عليها في مجموعة القتال الآلية يعمل المشاة والدبابات على شبكة واحدة .

ب . هاتف الدبابة : يوجد في بعض الدبابات جهاز هاتف في صندوق في مؤخرة الدبابة للتكلم الى أمر الدبابة ، افتح الصندوق واسحب الرأسي واضغط على زر التنييه داخل الصندوق ، اضبط على عتلة الكلام في الجهاز الرأسي بقوة قبل التكلم . ان جهاز الهاتف هذا متصل بشبكة المواصلات الداخلية للدبابة وسيسمع أمر الدبابة جهاز التنييه مها كانت الشبكة التي يعمل عليها . بإمكان الرامي الاجابة على النداء واعلام المنادي ان كان أمر الدبابة مشغولاً . اعد الهاتف الى محله واغلق الصندوق بعد الاستعمال . ينبغي على مستخدم جهاز الهاتف الابتعاد عن مؤخرة الدبابة الى ابعد ما يصل اليه سلك الهاتف حال سحبه لجهاز الرأسي وضغطه على زر التنييه . لاغراض الامان والابعاد عن ضوضاء محرك الدبابة .

ج . الاتصال الشخصي : تعتبر هذه افضل وسائل الاتصال الا انها غير ممكنة دائما طالما انها تتطلب قيام رجل المشاة بتسليق الدبابة للتحدث الى أمرها .  
د . الاشارات المرئية : ان مجموعة بسيطة من الاشارات المتفق عليها تكون احيانا وسيلة اتصال فعالة .

#### ٦٥ . دلالة الدبابة على الاهداف :

أ . كثيرا ما يحدث عندما تتعاون الدبابات مع المشاة ان يمنع موضع رشاشة للعدو تقدم المشاة لعدم رؤيته من قبل الدبابات . عليه ينبغي ان تم دلالة الدبابات على الاهداف بأسرع وأسهل طريقة متيسرة من قبل المشاة .

ب . يمكن دلالة الدبابات على الاهداف بالوسائل التالية :

اولا . الجهاز اللاسلكي .

ثانيا . هاتف الدبابة .

ثالثا . الاتصال الشخصي .

ج . ان خطوات السياق في الوسائل الثلاث الآتية الذكر هي كما يلي :

اولا . اجلب انتباه امر الدبابة .



ثانيا . اجعل امر الدبابة ينظر في الاتجاه الصحيح .  
ثالثا . اعطه المدى - من الدبابة الى الهدف .  
رابعا . صف مكان وتفاصيل الهدف .  
خامسا . اعط امر الدبابة امراً تنفيذياً - دمر أو شل . اذا كان الامر شل فينبغي ذكر  
الفترة .

#### جلب الانتباه

٦٦ . جلب انتباه أمر الدبابة عند استعمال الجهاز اللاسلكي ، يعرض أمر المشاة الهدف كما  
يلي :  
- هالو- ٣١ الى ش ١٢ ، هدف اجب .

#### الاتجاه الصحيح

٦٧ . هناك ثلاث طرق للإشارة الى الاتجاه الصحيح الذي ينبغي على امر الدبابة ان ينظر  
اليه :  
أ . نقاط دالة متفق عليها .  
ب . محور مدفع الدبابة .  
ج . اطلاقه للدلالة اما من الدبابة أو سلاح المشاة .

#### المدى

٦٨ . ينبغي ان يكون المدى الى الهدف اذق ما يمكن . يعطى المدى قبل اعطاء اي وصف  
مفصل للهدف كما ينبغي ان يكون هذا المدى من الدبابة الى الهدف دائما .  
٦٩ . وصف الهدف

أ . عند وصف الهدف ينبغي الاستفادة التامة من العلامات الأرضية .  
كلما كان الهدف صعبا كلما تطلب ذلك وصفا مفصلا له . يكون الوصف على اقله عندما  
يكون الهدف واضحا .  
ب . الامر التنفيذي

اولا . يبين امر المشاة دائما كيف سيتم معالجة الهدف . اذا كان الهدف نقطويا وثابتا  
سيحاول امر الدبابة تدميره . اما اذا كان هدف منطقة فان الحاجة تدعو الى  
شله .

يستعمل المصطلحين - دمر- أو- شل للإشارة الى العمل المطلوب .

ثانيا . عندما يكون المطلوب شل الهدف ينبغي ان يشير امر المشاة الى عامل الوقت والعمل الذي سيقوم به ، مثلا :

- شل واقطع النار بامر مني - ساقوم باحاطة من اليمين .

ثالثا . ينبغي اعطاء امر قطع النار بالجهاز اللاسلكي فالاشارات الضوئية والدخان قد تؤدي للارباك وتستعمل بموجب خطة معدة مسبقا فقط .

#### ٧٠ . تصحيح نار الدبابة

أ . قد يفشل امر الدبابة في التعرف على الهدف أو قد يشاغل هدف اخر . في هذه الحالة يعطي المشاة وصفا اخر للهدف أو يستفاد من الاطلاقة الاولى للدلالة .

ب . يعطي التصحيحات من وجهة نظر امر المشاة وكما يراها على الارض كما يلي ، يسارا أو يمينا زيد أو نقص . اعط تصحيحات الجهة قبل تصحيحات المدى وبمئات الامتار .

ج . عند عمل المشاة على شبكة الدبابات يستخدم المشاة حرف تمييز الصنف (ى) ولا تستخدم الدبابات حرف تمييز الصنف (ش) .

#### ٧١ . الاستحضارات قبل المعركة

أ . ينبغي على المشاة وطوائف الدبابات التعرف على بعضهم البعض ، تظهر اهمية ذلك في مستوى أمر الفصيل / الرعيل .

ب . ينبغي على كلا الصنفين التعرف على الاسلوب الذي سيتمكنان به مساعدة بعضها البعض .

يتضمن ذلك معرفة خواص اسلحة وتجهيزات كل صنف وتحديداته .

ج . ينبغي القيام بالتدريب والممارسة من قبل مجموعة المشاة / الدبابات كلما كان ذلك ممكناً . سيؤدي ذلك الى الثقة المتبادلة بينها كما انه يخدم الروح الجماعية .

د . ينبغي القيام بالتخطيط للمعركة سوية . يجب ان تشمل سياقات العمل الثابتة للوحدات على كافة جوانب التعاون .

#### الاقتران

٧٢ . ينبغي ان يشمل الاقتران على مايلي مها كان الوقت المتيسر ضيقا :

أ . الفحص النهائي للمواصلات .

ب . التدقيق النهائي للنقاط الدالة .

ج . التأكد من المسؤوليات . مسؤولية المشاة تجاه الدبابات وبالعكس .

د . الاتفاق على اية اشارات خاصة سيجري استخدامها .

### حمل المشاة على الدبابات

٧٣ . بالامكان استخدام الدبابات لحمل المشاة وبذلك تزيد من سرعة المشاة الراجل ،

لاينبغي على المشاة الركوب على دبابات الرعيل الامامي للأسباب التالية :

أ . سيكونون شديدي الوهن تجاه نيران العدو .

ب . سيؤثرون كثيرا على قابلية رد الفعل الفوري للدبابة حال حصول التماس .

٧٤ . يجب على امري الفصائل والحضائر التأكد مما يلي عند ركوب جنودهم على الدبابات :

أ . جرت ممارستهم على تعاليم الاركاب والرجل . لاينبغي على أي فرد وفي أي ظرف الترجل أو الركوب دون أمر .

ب . البقاء يقظين اذ قد تسبب الغازات العادمة نعاساً .

د . الابتعاد عن انابيب العادم اذ ان حرارتها ترتفع كثيرا عند الاشتغال .

هـ . لايدلون ارجلهم من جانبي الدبابة اذ قد ترتطم بالاشجار والاسيجة والجدران اثناء

الحركة .

## الفصل الثاني والعشرون

### صنف المدفعية

#### نيران المدفعية

٧٥ . واجبات المدفعية اسناد المشاة في كافة صفحات القتال بنيرانها البعيدة المدى وتتمكن

المدافع من رمي الانواع التالية من الاعتدة :

أ . التوية .

ب . المهداد .

ج . ضد الدبابات .

د . الدخان .

هـ . التنوير وقنابل الدعاية .

#### تنظيم البطرية

٧٦ . التنظيم الاساسي لتنظيم بطريات المدفعية تختلف حسب نوعية المدافع كمدافع ضد الجو

وضد الدبابات ... الخ .

#### واجبات المدفعية

٧٧ . في الهجوم :

أ . القصف التمهيدي . قصف مختصر الا انه كثيف .

ب . النار الساترة ، بالمهداد والدخان لشل اسلحة العدو ومراصده وتكون :

اولا . بمنهج موقوت .

ثانيا . عند الطلب . تمرکزات مهيئة ترمي عند الطلب .

ثالثا . مرتجل . تطلب من قبل ضباط الرصد المراقبين للقطعات .

ج . النار الدفاعية . تمكن النار الدفاعية الكثيفة والمديرة من تشتيت أو تحطيم الهجوم

المقابل المعادي اثناء مرحلة ترصين الهدف .

#### ٧٨ . في الدفاع

أ . النار الدفاعية . تمرکزات :

اولا . النار الدفاعية بالعمق . لضرب استحضارات العدو واحتياطاته .

ثانيا . النار الدفاعية القريبة . لضرب العدو في مكان التشكيل واثاء الصولة . ينبغي

تخصيص الواجبات للمحاور المحتملة وتلك التي لايتمكن المشاة والمدفعية من

سترها بدقة .

تنظم لغاية ثمانية واجبات نار دفاعية قريبة امام جبهة جحفل المعركة اعتياديا .  
ثالثا . النار الحمايوية النهائية (نار الانقاذ) . تتخبط الواجبات الدفاعية القريبة الاكثر  
اهمية كثيران حمايوية نهائية . تقبل وحدات النار (البطرية) واجبا واحدا من هذا  
النوع ققط وتبقى مدافعها مصوبة نحوه عندما لا تكون مشغولة بواجب اخر .  
ب . النار الساترة . للهجمات المقابلة .

#### ٧٩ . الدفاع والهجوم .

- أ . القصف المقابل . لتعطيم أو شل المدفعية المعادية .
- ب . الحجز . نار نووية بالاشتراك مع الهجمات الجوية لعزل ميدان المعركة .
- ج . نار الازعاج . نار تنبيه أو مرصودة لازعاج القطعات وارباك حركة العجلات .
- د . رميات الدخان سريعة أو مدبرة .
- هـ . التنوير .
- و . نار التأشير . بواسطة رمي الدخان الملون للتمييز اهداف أو صفحات معينة أو توقيتات أو  
فعاليات يتفق على تأشيرها بالنار .

## الفصل الثالث والعشرون صنف الهندسة العسكرية

### واجبات الهندسة

٨٠ . ان الواجبات الرئيسية التي يتوجب على الهندسة القيام بها في منطقة القتال هي تلك الواجبات التي من شأنها ادامة وتحسين قابلية حركة قطعانا وعرقلة حركة العدو .

٨١ . قد تتضمن تحسين قابلية حركة قطعانا مايلي :

- أ . فتح الطرق لتمكين الافراد والعجلات من الوصول الى اهدافها بواسطة :
- اولا . تحسين حالة الطرق للعجلات المدولية والمسرفة وایجاد تمحولات سهلة حول الموانع وخاصة عند حدوث التخريبات على نطاق واسع .
- ثانيا . استحداث طرق ونياصم جديدة .
- ثالثا . عبور الموانع المائية بالاطواف أو الجسور وتحسين حالة المعابر .
- رابعا . انشاء مداخل ومخارج على الموانع المائية للعجلات البرمائية وتأمين عجلات ايجاد الطرق (الدلالة) .

خامسا . عبور حقول الالغام والموانع الاصطناعية الاخرى .

ب . تطوير وتحسين الطرق المطلوبة لادامة الوحدات في مواضع المعركة .

ج . تدمير دفاعات العدو وموانعه .

د . انشاء وتصليح وادامة المطارات / مدارج التزول وتهيئة شقق نزول الطائرات السمتية .

هـ . تطوير طرق الهجوم المقابل .

و . ابقاء خندق الانسحاب مفتوحة .

٨٢ . قد تتضمن عرقلة حركة العدو :

- أ . خطة الموانع . احدى اهم الواجبات التي تضطلع بها الهندسة لمساعدة الصنوف الاخرى في عرقلة قابلية حركة العدو هي اتمام خطة الموانع . ينبغي وضع هذه الخطة بالاشتراك مع الأمر التعبوي وضباط ركنه كي تكفل خطة الموانع الخطة التعبوية . ينبغي ان تأخذ خطة الموانع في نظر الاعتبار الموانع الطبيعية ويجري تكلتها من قبل الهندسة باستحداث موانع طبيعية وزرع حقول الالغام والتخريب والحفر الكبيرة ... الخ وذلك اما لربط الموانع الطبيعية مع بعضها أو لتكثيفها .

ب . تهيئة المواضع الدفاعية . بالرغم من ان المشاة مسؤولين عن دفاعاتهم الا ان الهندسة

تلعب دوراً في مساعدتهم في الاستحضارات وذلك باستخدام تجهيزات الحفر الآلية وتأمين المذخرات الدفاعية .

ج . الحرمان . إضافة إلى تدمير أكاداس الجيش من الغذاء والوقود والعتاد التي يحتمل جداً وقوعها بيد العدو فإن الحرمان يشمل أيضاً تدمير أو تعطيل مولدات القوة الكهربائية مصافي النفط ، السكك الحديدية ، الطرق .. الخ وذلك بتعطيل اجزاء منها أو وضع الالغام فيها أو بث مصادم المغفلين فيها . ينبغي التخطيط لتدمير الارضي في اعلى المستويات للتأكد من تنفيذه في كافة اجزاء منطقة القتال .

٨٣ . الواجبات الأخرى التي قد يطلب من الهندسة القيام بها في منطقة القتال هي :

أ . تجهيز الماء . الهندسة مسؤولة عن تأمين الماء الصالح للشرب .

ب . الإنارة . الهندسة مسؤولة أيضاً عن إنارة مقرات التشكيلات في المعركة .

ج . المراقبة المقاتلة . للهندسة مسؤولية عامة في ارشاد الصنوف الأخرى في امور المراقبة المقاتلة بما في ذلك المخادعة والمساعدة في عمليات الغش الرئيسية .

د . التخلص من المتفجرات . الهندسة مسؤولة عن البحث وابطال القنابل والصواريخ غير المنفلقة وتفجيرها .

هـ . القتال كمشاة .

## الفصل الرابع والعشرون صنف طيران الجيش

٨٤ . ان واجبات صنف طيران الجيش هي :

- أ . الرصد والاستطلاع .
- ب . العمليات المسلحة .
- ج . توجيه النار .
- د . المساعدة في القيادة والسيطرة .
- هـ . نقل محدود للرجال والمواد .

### الرصد والاستطلاع

٨٥ . يشمل الرصد والاستطلاع طلب المعلومات ليلا ونهارا وبالاتطلاع البصري والتصوير الجوية .

تخلق الطائرات الخاصة بالرصد للحصول على معلومات عامة حول فعاليات العدو في الوقت الذي تخلق فيه الطائرات الخاصة بالاستطلاع للحصول على معلومات مفصلة وخاصة .

### العمليات المسلحة

٨٦ . تشمل العمليات المسلحة كلا من الاسناد الناري ومشاغلة الدبابات . بالرغم من امكانية استخدام الرشاشات المتوسطة من الطائرات الا ان واجب مشاغلة الدبابات هو الاكثر اهمية وانتشارا .

ان الواجب الرئيسي للطائرات السمتية ضد الدبابات هي لتأخير الحرق المدرع المعادي لحين استخدام اسلحة مقاومة الدبابات التقليدية .

### توجيه النار

٨٧ . تتضمن الواجبات :

- أ . ايجاد الهدف .
- ب . تصحيح نار المدفعية غير المباشرة ونيران الهاونات وعجلات القتال .
- ج . سيطرة جوية متقدمة للطائرات المسيرة .



### المساعدة في القيادة والسيطرة

- ٨٨ . ان قابلية الحركة المتزايدة التي تؤمنها الطائرات السمتية تساعد الامرين وضباط ركنهم كثيرا وبالامكان استخدام الطائرات السمتية في المجالات التالية :
- أ . كمعجلة قيادة أو موقع محمول جوا أو لتوجيه النار الساندة .
- ب . نقل ضباط الارتباط جوا وبسرعة .
- ج . السيطرة على السابله وفي العمليات المضادة للعصيان ونقل الصوت أو اسقاط المنشورات .

### نقل محدود للرجال والمواد

- ٨٩ . بإمكان السميتات نقل مجموعات صغيرة من الرجال أو كميات محدودة من المواد الضرورية أو نقل الحسائر .

## الباب السادس

### سياق المعركة

#### الفصل الخامس والعشرون

##### عام

##### الغاية

- ٩٠ . ان الغاية من سياق المعركة هو التأكد من زج المقاتلين في المعركة بدون فقدان اي وقت وبأقل ما يمكن من الاربك .
- ٩١ . يؤمن سياق المعركة لامر الفصيل والحضيرة الدخول الى المعركة بسرعة وبأكثر ما يمكن من الاستحضارات وان هذا السياق يساعد على القيام بكثير من الاعمال وفي نفس الوقت قبل المعركة وبذلك يمكن الاقتصاد بالوقت .

##### الجماعات

- ٩٢ . قبل الدخول في اي معركة يجري الاستطلاع وتوضع الخطة وتصدر الاوامر لغرض تنفيذها . وخلال هذا السياق فإن جميع الامرين وامري الوحدات الفرعية يدخلون ضمن واحد أو اكثر من الجماعتين وهي :
- أ . جماعة الاستطلاع جماعة (س) .
- ب . جماعة الاوامر جماعة (و) .

##### جماعة الاستطلاع

- ٩٣ . جماعة الاستطلاع مهمة لتزويد الامر ب :
- أ . تسهيلات المشورة والتخطيط .
- ب . المواصلات .
- ج . تسهيلات عمل الركن .
- د . الحماية .

- ٩٤ . تتألف جماعة استطلاع الفصيل عادة من آمر الفصيل والساعي / حامل الجهاز وقد يضاف اليهم ممثلين عن فصائل الاسناد لاعطاء المشورة الفنية .

##### جماعة الاوامر

- ٩٥ . تتألف جماعة الاوامر من اولئك الذين يستلمون اوامر امرهم المباشر وينفذونها . وشأن

جاعة الاوامر كشأن جاعة الاستطلاع تشكل حسب الحاجة وتعود الى القسم الاكبر بعد انتهاء واجبها وهي تتألف في مستوى الفصيل من :

أ . جاعة استطلاع الفصيل .

ب . عريف الفصيل (عند تواجده) .

ج . امر الحضاير .

د . امر مفرزة الهاون ٦٠ ملم .

هـ . مسيطر النار السيار (عند الحاقه بالفصيل) .

٩٦ . قد يكلف بعض الاشخاص الذين ينبغي ان يكونوا مع جاعة (و) بواجبات تمنعهم من حضور مؤتمر الاوامر وعليه يمكن ايجازهم في وقت لاحق . ينطبق هذا في معظم الاحيان على عريف الفصيل الذي قد يكون مشغولا بالاشراف على الفصيل في الوقت الذي يصدر امر الفصيل اوامره الى جاعة (و) .

في هذه الحالة يتوجب على امر الفصيل اصدار اوامره الى عريف الفصيل حال الانتهاء من اصدارها الى جاعة (و) .

### القسم الاكبر

٩٧ . يجزأ القسم الاكبر في الفوج الى ثلاث قدمات وهي :

أ . مقدمة القتال (ق) وتشمل كافة الاشخاص والعجلات الضرورية للقتال في المعركة .

ب . المقدمة الادارية (أ) وتشمل كافة الاشخاص والعجلات المتيسرة للأسناد الفوري للمقدمة (ق) .

تجزأ الى أ ١ وأ ٢ في جحفل المعركة الألي .

ج . المقدمة (ب) وتشمل باقي الاشخاص والعجلات .

### ٩٨ . جاعة المأوى

تشكل جاعة المأوى عند الحاجة لأغراض التنقل في جحفل المعركة / مجموعات القتال . لها ثلاثة واجبات رئيسية :

أ . استطلاع وترتيب مناطق التحشد والاجتماع .

ب . تأسيس المسالك في المناطق اعلاه .

ج . دلالة القسم الاكبر للمناطق اعلاه .

تتألف جاعة المأوى في الفصيل من دليل من كل حاضرة ودليل من اي عنصر اختصاصي قد يلحق بالفصيل .

## سياق الاستحضارات

٩٩ . يكون سياق الاستحضارات الذي يسبق معركة الفصيل كما يلي :

ت	اعمال أمر الفصيل	اعمال الفصيل	الملاحظات
١ .	اصدار الامر الانذاري	استلامه من قبل عريف الفصيل	بواسطة الساعي او بالهजार :ذ. كان في مقر السرية
٢ .	القيام بالاستطلاع (أمر الفصيل والساعي / حامل الجهاز) .	أ . يعبر عريف الفصيل الامر الانذاري الى أمري الحفائر ب . يهيئ الأسلحة والاعادة والتجهيزات (يتم تناول وجبة طعام عند تيسر الوقت) . ج . تتحرك جماعة (و) الى الخاتبة الميمنة في الامر الانذاري .	يمكن تقليص الاستطلاع عند ضيق الوقت
٣ .	اعداد الحفزة		
٤ .	اصدار الاوامر الى جماعة (و) (أمر الفصيل . عريف الفصيل أمر الحفائر . أمر مفرزة الحافون . حامل الجهاز / الساعي) .	انجاز الاستحضارات والحركة الى الخاتبة او الراحة عند تيسر الوقت	يجب تيسر الوقت لأمر الحفائر لاعداد اوامرهم فد يقوم أمر الفصيل بانجاز الفصيل للاقتصاد بالوقت

## الفصل السادس والعشرون

### الاورامر الانذارية

١٠٠ . تصدر الاوامر الانذارية الى كافة المعنيين حال استلام المعلومات الأولية عن اي واجب

يجب ان تتضمن الأوامر الانذارية مايلي دائما :

أ . يوجز الواجب المقبل بصورة عامة .

ب . الوقت والمثابة لجماعة الاوامر .

ج . التوقيتات (لا حركة قبل الساعة ...) أو (يكون الجميع بالانذار للحركة بالساعة ان

هذه الاوامر تمكن الاشخاص من تهيئة اسلحتهم وتناول الطعام والحصول على فترة

راحة وتجنبهم حالة من التوتر لامبرر لها ومعنى اخر فأنها تعطيم الوقت للتخطيط

للمستقبل تنفيذاً للواجب المكلفين به .

١٠١ . قد تتضمن الاوامر الانذارية بعض التفاصيل الاخرى مثل التحديدات على استخدام

النقلية والتحديدات على الاستطلاع . مكان منطقة الاجتماع وصايا ادارية ، ساعة (س)

أو الوقت الذي يجب ان يكون فيه الموضع الدفاعي كاملا .

## الفصل السابع والعشرون

### الاستطلاع

١٠٢ . تتوقف الامور التي على امر الفصيل ان يستطلعها عند قيامه بالاستطلاع على نوع

الواجب الذي سينفذه . قبل القيام بالهجوم عليه ملاحظة خطوط التقدم والمقتربات

المستورة ، اما في الدفاع فإنه يلاحظ صحاحات الرمي مواضع الاسلحة الرئيسية وكذلك

المقتربات المستورة التي تؤدي الى المواضع الأخرى .

١٠٣ . يجب وضع خطة للاستطلاع وعلى امر الحاضرة ان يقوم بمايلي :

أ . الحصول على كافة المعلومات المتيسرة عن الموقف .

ب . التأكد من معرفته للغاية من الاستطلاع وعلى ضوء الواجب .

ج . القرار على مايستطلعه لتحقيق الغاية .

## الفصل الثامن والعشرون

### تقدير الموقف للمعركة

١٠٤ . عندما يواجه اي شخص مشكلة ما فإنه يفكر بالحلول الممكنة ومن ثم يقرر على الحل الذي يناسبه اكثر .

في الجيش يدرس الامرون معالجة القضايا التعبوية بنفس الطريقة حيث يفكرون في الحلول بسياق منطقي للتوصل الى خطة . ان هذه العملية تدعى بتقدير الموقف .

١٠٥ . مهما كان المستوى فان سياق التفكير هو نفسه اما في مستوى الخبيرة فيمكن اقتصارها على العوامل الرئيسية فقط .

ان التسلسل الذي يتبع عند القيام بتقدير موقف المعركة هو مايلي .  
أ . الغاية .

ب . العوامل .

ج . المسالك .

د . الخطة .

الغاية . في مستوى الخبيرة غالبا مايجري تعيين الغاية أو الواجب من قبل أمر الفصيل .

#### العوامل

١٠٦ . ان العوامل التي قد تؤخذ بنظر الاعتبار على الاكثر في مستوى الخبيرة هي :  
أ . العدو .

ب . الارض والمقتربات .

ج . الوقت والمسافة .

#### الاستنتاجات والمسالك

١٠٧ . بعد موازنة العوامل عليك ان تقرر على المسالك المفتوحة ثم اختيار احسنها .

#### الخطة

١٠٨ . ضع خطتك بناء على المسلك الذي اخترته . في الهجوم نادرا مايتيسر الوقت في مستوى الخبيرة لاجراء تقدير موقف مفصل .

## الفصل التاسع والعشرون الأوامر

### أنواع الأوامر

- ١٠٩ . أن الأنواع الرئيسية للأوامر التعبوية هي :
- أ . أوامر الحركات الاعتيادية . وتكون مفصلة وشاملة وتصدر تحريراً في منطقة امينة .
  - ب . أوامر المعركة وتكون مختصرة وتصدر شفويًا عند التماس مع العدو .
  - ج . الأوامر اللاسلكية وهي أوامر مختصرة تصدر بواسطة اللاسلكي .
  - د . الأوامر الفورية وتصدر شفويًا أو بالصافرة وإشارات الميدان : كعمل فوري لمواجهة التطورات المفاجئة في ميدان المعركة وتبرز بمستوى الحاضرة والفصيل .

### سياق الأوامر

١١٠ . على الأوامر :

يستلم - يستخلص - يقدر موقف - يهيئ - يصدر (الأوامر) .

١١١ . عناوين الأوامر المفصلة :

### أ . الأرض

أولاً . وصف الأرض بشكل عام لمستوى واحد أعلى . وبشكل مفصل للأرض التي سيعمل عليها مثلاً ، يقوم أمر الفصيل بوصف منطقة السرية بشكل عام ومنطقة الفصيل بشكل مفصل .

ثانياً . استخدام أحسن أسلوب ممكن لوصف :

(١) منطقتك بالذات من مرصد .

(٢) أو من منضدة رمل بسيطة .

ب . الموقف :

أولاً . العدو - يجب التطرق إلى كافة المعلومات المتيسرة عنه .

ثانياً . قواتنا - يجب أن تحتوي على خطة المقر الأعلى :

(١) أوامر الفصيل - خطة الفوج بشكل عام - خطة السرية .

(٢) أوامر الحاضرة - خطة السرية بشكل عام - خطة الفصيل .

ج . الواجب :

وهو الواجب الخاص بالمجموعة التي تقودها .

د . التنفيذ :

- اولا . وهو عبارة عن خطة الامر الذي يصدر الاوامر .
- ثانيا . توضيح اطار الخطة بشكل عام .
- ثالثا . يجري التأكد من خلال بيان الواجبات بشكل مفصل من ان كل فرد أو مجموعة يعرفون بكل دقة ما عليهم ان يعملوا .
- رابعا . تعالج وصايا التنسيق المحاور ، التوقيتات ، وغيرها والتي تؤكد بأن كل مجموعة تعمل وفق خطة منسقة واحدة .

هـ . الشؤون الادارية :

عبارة عن التفاصيل الادارية مثلا ، العتاد ، الملابس ، التجهيزات ، الاسلحة ، الارزاق ، اسرى الحرب ، الطبابة .. الخ .

و . القيادة والمخابرة :

- اولا . وهي توضح كيف سيتم السيطرة على المعركة وكيف سيتم الاتصال والاختبار بين المجموعات .
- ثانيا . تعير الساعات .

١١٢ . اوامر امر الحاضرة : ادناه مثال لاوامر امر الحاضرة مستنبطة من اوامر امر الفصيل :

أ . الارض

منطقة الفصيل بشكل عام  
منطقة الحاضرة بشكل مفصل

ب . الموقف

اولا . العدو

ثانيا . قواتنا

(١) . خطة السرية

(٢) . خطة الفصيل

ثالثا . القطعات الملحقة والمفرزة

الواجب

د . التنفيذ

- اولا . وصف عام للخطة .
- ثانيا . جماعة البندقيات خطة امر الحاضرة لكل فرد في حضرته



ثالثا . جماعة الرشاشة .

رابعا . وصايا التنسيق .

هـ . الشؤون الادارية

و . القيادة والمخابرة

اوامر المعركة

١١٣ . يجابه امر الحاضرة حالات في المعركة تتطلب تقدير موقف سريع واصدار اوامر فورية

تتضمن المعلومات الضرورية فقط وكما يلي :

أ . الارض التقاط الدالة . الطريق الى خط الحملة .

ب . العدو (مكانه . قوته) .

ج . الواجب . (المهمة) .

د . التنفيذ .

اولا . الالتفاف من اليمين أو اليسار .

ثانيا . وضع الرشاشة الخفيفة .

ثالثا . مكان خطة الحملة .

رابعا . اي تحوير في تمارين المعركة للحاضرة . مثلاً :

(١) الاوامر والدخان أو التنوير .

(٢) الاسناد الناري الاضائي .

(٣) من الذي سيقوم بفتيش وتطهير الهدف .

(٤) حياة الجناح المكشوف لجماعة الصولة .

(٥) اعادة التنظيم على الهدف .

## الفصل الثلاثون

### المعلومات

١١٤ . ان المعلومات المطلوبة من القطعات الامامية في المعركة والتي يجب ان ترسل الى القطعات الخلفية حال الحصول عليها هي :

أ . العدو . ان نوع الاسئلة عن العدو المطلوب الاجابة عليها هي :

اولا . اين هو ؟

ثانيا . ماهو ؟ (مشاة ، دروع ، مدفعية ، نقلية)

ثالثا . كم عدد افراده ؟

رابعا . ماذا يفعل ؟

خامسا . كيف يفعل ذلك ؟

سادسا . ماذا كانت خسائره بالرجال والديابات والمدافع والعجلات ؟

سابعا . ماذا يحتمل ان يقوم به ؟

ثامنا . كيف يحتمل ان يقوم به ؟

ب . قواتنا . ان تقارير موقف المعركة مطلوبة من آمري الحضاير فما فوق لتمكين القائد من وضع خطط تحركاته التنبؤية تبعاً لتطور المعركة .

ج . الارض . ان نوع المعلومات المطلوبة عن الارض هي :

اولا . ماهو شكلها العام (مرتفعة ، منبسطة ، متموجة ، مفتوحة) ؟ وما هي حالة

الطرق والنياسم - نوع سطحها ، ملائمتها للعجلات المدبولة والمسرفة .

ثانيا . هل هناك اية موانع طبيعية أو صناعية ؟ وما نوعها (ضد الاشخاص -



















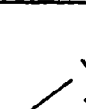
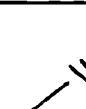
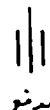







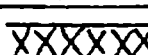
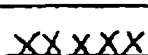
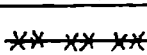
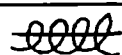




الديابات) ؟

ثالثا . هل بالامكان اجتيازها وكيف ؟

رابعا . ماهو عرض الانهر ؟ وماهي سرعة جريان الماء فيها ؟

خامسا . هل ان الحارطة الحالية دقيقة (وماهي التصحيحات عليها) ؟

١١٥ . راجع الشكل (٣) للأطلاع على الرموز والمصطلحات العسكرية التي تجدها مؤشرة في الخرائط العسكرية .

الرموز العسكرية		الألوان
الأخضر - منطقة لشرطة الأمان الأخضر - الموانع	الأزرق - قطعنا الأحمر - العدو	
 صغيرة  فضيل  سرية  فوج  رمز أساسي	النساء	
 مرصد  ن.أ.م  رمز أساسي	النساء الأدوية	
 دب / متوسط  رعييل  سرية  كتيبة  رمز أساسي	الدروع	
 صغيرة  فضيل  سرية	المناطق	
 صغيرة  فضيل  سرية  فوج	الحدود الفاصلة	
 مدخ  مدخ  متوسط  متوسط  هارن  هارن  رشاشة  رشاشة	الرسالة	
 مانع هيكلي مرتفع  مانع هيكلي واطول  مانع هيكلي ذو جناحين  اسلاك متفاحية مزدوجة	الاسلاك الساكنة	
 معقل النام بحجم 6-لتم  معقل النام يتألف من 4-لتم  ضد الربابات  ضد الأشخاص	الأنغام	

الشكل (3) الرموز والمصطلحات العسكرية

## الباب السابع مهنة المعركة

### الفصل الحادي والثلاثون النار والحركة

#### الغاية

١١٦ . ان الغاية من النار والحركة هي شرح مبادئ النار والمناورة وبيان التشكيلات الاساسية للحضيرة والفصيل في مختلف صفحات القتال .

#### النار

#### ١١٧ . اختيار مواضع النار

أ . ان اختيار مواضع النار ليس محمدا في صفحة الدفاع فقط . على امر الحضيرة في التقدم والهجوم ان يبحث طيلة الوقت عن المكان الذي يمكن ان تستر فيه حضيرته عند وقوعها تحت نار العدو المؤثرة بحيث تتمكن من مشاغلتها بالنار عند الحاجة .  
ب . ان اختيار المواضع يتطلب المعرفة التامة بخصائص الاسلحة واستخدام الارض .  
ج . في الدفاع تساعد المواضع الخفية بدهاء وذات ساحات الرمي الجيده على مباغته العدو والحماية من ناره المرصودة .

#### ١١٨ . خصائص الاسلحة

أ . ان غايتك كأمر حضيرة يجب ان تكون توعية الاسلحة في الاماكن التي تؤدي الى ابقاع اكبر ما يمكن من الخسائر بالعدو . عليك اخذ مايلي بنظر الاعتبار :

اولا . المدى .

ثانيا . الوزن ومعدل الرمي .

ثالثا . المحرك .

رابعا . شكل الارض .

ب . قد يبدو الامر صعبا للوهلة الاولى ولكن حالما تتمكن من الالمام بخصائص الاسلحة فان تعيينها للحصول على اقصى فائدة سوف يستغرق لحظات معدودة .  
ج . راجع (ص ٥٠ ، ٥١ ، ٥٢) للأطلاع على خصائص اسلحة الفصيل .

## ١١٩.. السيطرة على النار

أ. ان السيطرة على النار في المعركة هي مسؤولية امر الحاضرة ومعاونه . وللسيطرة على نار حضرته والحصول على أفضل تأثير يجب على امر الحاضرة ان يعرف مايلي :

اولا . كيفية استمکان الاهداف والدلالة عليها بأساليب تميز الاهداف .

ثانيا . كيفية تقدير المسافة بدقة وبسرعة .

ثالثا . ماهي الاسلحة التي يستخدمها .

رابعا . اي نوع من اوامر النار يجب ان يصدر .

خامسا . اين يضع نفسه بحيث يتمكن من السيطرة على نار حضرته .

ب . يجب ان يراقب تموين العتاد بصورة مستمرة مع ادامة احتياط مناسب .

ج . ان الغاية من اوامر النار هي صب النار على العدو بسرعة وبأكثر ما يمكن من التأثير .

ان اصعب جزء من اوامر النار هو عادة الدلالة على الهدف وهذه الحقيقة تظهر

بصورة جلية في الهجوم اما في الدفاع فان كل شخص سيكون على اطلاع تام

بالارض المحيطة به اذ سمطى له النقاط الدالة والمديبات التقريبية شفوياً ثم يتم تأكيد

ذلك في بطاقة المدي .

د . في الهجوم أو التقدم تكون الارض غير معروفة والحضائر في حالة تقدم مستمر عندئذ

ستكون المديبات متغيرة وسوف لن يكون بالامكان اعطاء نقاط دالة دائما .

هـ . قد يكون العدو منخدقا ومتخفيا بصورة جيدة وعليه سيكون من الصعب استمکان

الاهداف . سوف لن يكون أمر الحاضرة اول من يشاهد الهدف دائما اذ غالبا

مايشاهده احد جنود حضرته . من غير المتوقع ان يتمكن الجندي من اعطاء دلالة

سريعة وواضحة عن الهدف دائما لذا يعتبر العتاد المذنب وسيلة ثمينة للدلالة على

الهدف في مثل هذه الظروف .

و . من المهم جدا ان يدرك كل جندي اهمية السيطرة على النار وذلك لتجنب التبذير

بالعتاد في عمليات النار والمناورة . قد يكون من الضروري فتح النار دون مشاهدة

العدو ولكن هذه النار يجب ان تحدد الى اقل ما يمكن لاجبار العدو على عدم الرصد

وللسيطرة عليه بالنار ، هنالك اختلاف واضح في السيطرة على النار بالتقدم والدفاع

هو :

اولا . خلال الصولة وقيل القتال عبر الهدف على كل جندي ان يفتح النار على

العدو الذي يراه ضمن المدي .

ثانياً . في الدفاع لاتفتح النار من قبل اي فرد الا بأمر خاص من امر وحدته الفرعية  
يجب ان لا يعطي هذا الامر بسرعة وبمكسه سينكشف الموضع للعدو وستذهب  
هدرا خلال ثواني تلك الساعات المديدة من العمل الشاق التي صرفت في  
اخفاء وغش الموضع .

#### ١٢٠ . الحركة

أ . تتطلب الحركة (الناورة) في ميدان المعركة مهارة خاصة وهي تعني التنقل الملائم بالنسبة  
للأرض الموقف التعبوي ويراد بها اجبار العدو على اتخاذ وضع في غير صالحه .  
ب . ان الجزء المهم من الهجوم هو حركة (مناورة) المشاة باتجاه اهدافهم .  
في الوقت الذي تقوم فيه النار الساندة باسداء المساعدة للحركة (الناورة) فإنه من  
الضروري للمشاة الصائل الاستفادة القصوى من الارض للتقرب بنجاح نحو  
العدو ، انظر الشكل (٤) .

ج . يتحرك المشاة عند التقدم بخطوات كلما كان ممكناً حتى المراحل الاخيرة من الصولة  
حيث يتقدمون بالهولة . قد تجري المناورة في حالات عديدة على شكل جاعات أو  
افراد بالهولة السريعة لمسافات قصيرة الى الامام والاستتار أو الزحف بالاستفادة  
القصوى من الستر المتيسر .

د . ان الهولة والزحف متعبان وينبغي ان لا يستخدم الا للحصول على المباغية من  
مقربات غير متوقعة أو للتخلص من موقف حرج أو في الصولة النهائية ويتطلب هذا  
مستوى عال من اللياقة البدنية .

هـ . في الهجوم تكون القطعات تحت نيران العدو الدفاعية وعليهم المرور من خلالها باسرع  
ما يمكن اذ ان التوقف ومحاولة العثور على ستر هي عملية غير مجدية تماماً ومغناطة  
انتحار .

و . عندما يتوجب عبور فسحة مكشوفة من المفضل دائماً عبورها بصورة مجتمعة من قبل  
الحضيرة أو المجموعة بالهولة قبل ان يتيسر للعدو الوقت لمشاهدتهم وفتح النار عليهم .  
ز . ان عنصر الحركة (الناورة) يجب ان يؤمن التقدم باتجاه العدو وبأي ثمن كان . يجب  
الحصول على أقصى فائدة من الستر المتيسر كما يجب ستر المناورة بالاسناد الناري  
والتقرب نحو العدو وتدميره . يجب ان يكون الجميع مشبعين بروح التعرض والتصميم  
والرغبة على اكساح جميع مواضع العدو .

ح . مبادئ النار والحركة (الناورة) .

أولاً . زاوية أسناد عنصر النار تكون على ' اوسع ما يمكن من عنصر الناورة .  
ثانيا . السيطرة .

ثالثا . السرعة .

رابعا . تقليل الحركة في الاراضي المكشوفة والحالية من الاستار بدون نار سائرة الى  
ادنى حد .

خامسا . الاستفادة من الستر .

١٢١ . استخدام الارض

يتوقف تطبيق مبادئ النار والحركة (الناورة) على ' طبيعة الارض التي تجري المعركة عليها .  
في الارض المفتوحة تكون المعضلة هي الاختفاء اما في الاماكن المستورة فالصمودية هي  
ايجاد مواقع تؤمن الرصد وساحات الرمي الجيدة . ان المهارة في استخدام الارض سواء  
في الهجوم أو الدفاع تؤمن المباغتة التي قد تنقذ الارواح لذا من الضروري الاكثار من  
الممارسة على ' تقدير الارض من وجهة نظر العدو لتعويد العين عليها .





## الفصل الثاني والثلاثون

### الحركة ليلاً

١٢٢ . على الرغم من التطور الحاصل على الرادارات الحديثة ومعدات الرؤية والتنصت الليلية فلا يزال الظلام يؤمن حماية لا بأس بها ضد النار المصوبة ويساعد في الحصول على المباغثة . لقد أصبحت القابلية على الحركة والقتال ليلاً ذات أهمية أكثر من أي وقت مضى . تحتاج الحركة ليلاً إلى الممارسات وخاصة في عبور الموانع .

١٢٣ . ان الفروق الرئيسية بين الحركات الليلية والنهارية هي مايلي :

أ . قد يكون رمي البنادق غير مصوب عدا في المديات القريبة . ولكن ينبغي توقع نار الرشاشات على الخطوط الثابتة في أي مدى .

ب . يكون السمع بديلاً عن النظر عند استخدام الحواس وعليه فان الصمت يكون ذا أهمية كبيرة .

ج . تكون الاهليلج ~~أهم الاكل~~ وذلك عند عدم استخدام مساعدات القتال الليلي . ان هذا يزيد من أهمية استخدام الاراضي المنخفضة سواء للحركة أو الرصد حيث انها اضافة لتقديمها متراً جيداً سوف تكشف لك العدو في خط الافق .  
د . ان صعوبة ادامة الاتجاه تجعل الاستطلاع النهاري المسبق ضروري جداً بالنسبة لامر السرية وامري الفصائل والحضائر وامري الدوريات .

هـ . ان السيطرة صعبة لذلك فان التشكيلات المتقاربة هو امر طبيعي عدا الليالي المقمرة أو الصافية عندما يكون ضوء النجوم واضحاً حيث يسمح باتخاذ تشكيلات أكثر انفتاحاً .

و . على الرغم من ان معدات القتال الليلي تجعل المدافع اقل وهنا بالنسبة للهجوم المباغثة فان استخدام هذه التجهيزات يؤمن بعض القوائد للمهاجم في استخدام النار المصوبة والملاحاة .

١٢٤ . لغرض الحركة ليلاً ينبغي اجراء مايلي :

أ . تعبير الاوامر والرسائل بالهمس على ان تكون مسموعة من قبل الشخص الذي يستلمها فقط . عليك تهيئة اسلوب بسيط للأشارات ، ان اشارات الانذار كالتضرب على الخزن أو احداث صوت بأصبع اليد هو ضروري لانذار الافراد بسرعة .

ب . عليك اتخاذ الحذر الشديد عند عبور الثغرات حيث يمكن ان تظهر الحركة في خطوات الافق .

تأكد من الاتجاه بعناية . قد تقدم لك النجوم والقمر والعوارض التي تظهر في خطوات الافق بعض المساعدة وحتى الرياح قد تكون مفيدة ولكن تذكر بان الرياح تنبهر اتجاهها وان القمر والنجوم تتحرك ببطء كما ان القمم الكاذبة قد تربكك . يجب ان يكون الامرون في اقصى الامام للسيطرة على الخطوات والاتجاه . يجب ان تكون هناك تعاليم للعمل الفوري عند اطلاق المشاعل العاثورية أو الفاس مع العدو . ينبغي اجراء المارسات قبل اية عملية ليلية اذا كان ذلك ممكنا . اعط وقتا للجميع للتهيؤ للحركة بعد كل وقفه وعلى كل فرد ان يتأكد بان الشخص الذي خلفه منتهي ايضا .

## الفصل الثالث والثلاثون

### تشكيلات الحاضرة

١٢٥ . ان التشكيلات الاساسية للحاضرة هي :

- أ . الزكا المفرد ويستخدم على الطريق .
- ب . الزكا «ويضمنه الزكا المنحل» ويستخدم في النقل من منطقة الأجناع الى مكان التشكيل .
- ج . رأس السهم ومن ضمنه رأس الرمح ويستخدم عندما تكون الأرض مفتوحة .
- د . النسق المتشتر ويستخدم بعد خط الشروع في الهجوم .
- هـ . المعين ويستخدم في الدوريات .

### الزكا المفرد - الشكل (٥)

- ١٢٦ . هذا مفيد عند اتباع العوارض الخطية كالسياجات والسواقي والجدران والنياسم الضيقة . بين الشكل (٥) تسلسل مقترح للمسير في هذا التشكيل .
- ١٢٧ . لاحظ الكشافين وجماعة البندقيات وجماعة الرشاشة .
- ١٢٨ . على كل فرد ان يتبع خط سير الشخص الذي في الامام . ان فوائد ومحاذير الزكا المفرد

هي :

أ . الفوائد :

- اولا . اقل وهنا للنار الجانبية .
- ثانيا . مفيد للتنقل بمحاذاة العوارض الخطية التي تقدم سترًا كالسياجات والسواقي .
- ثالثا . جيد للسيطرة في الليالي الحالكة الظلام .
- رابعا . لمعالجة ثغرة ضيقة في الموانع كحفل الالغام .
- خامسا . اجتياز الخنادق والمناطق التي لاتسمح بمرور اكثر من شخص واحد .

ب . المحاذير :

- اولا . صعوبة تأمين النار الجبهوية .
- ثانيا . واهن تجاه النار الجبهوية .
- ثالثا . غير جيد للرصد الجانبي حيث ان الافراد يميلون الى النظر باتجاه الشخص الذي امامهم .

رابعا . امرار الاوامر والمعلومات ببطء .

## الزكا - الشكل (٥)

١٢٩ . قد يستخدم تشكيل الزكا عندما يكون المرأو النيسم بمرض يسمح بسير شخص على كل جانب . بين الشكل (٥) تسلسل مقترح للمسير في هذا التشكيل .  
أ . الفوائد :

اولا . سهولة السيطرة .

ثانيا . تشكيل مفيد ليلا .

ثالثا . الرصد من الامام والجانب .

ب . المحاذير

يشكل هدفا جيدا ضد النار الجانبية .

## رأس السهم / الرمح

١٣٠ . قد يكون رأس الرمح افضل تشكيل للحركة في منطقة مفتوحة ذات جبهة واسعة . ان تشكيل رأس الرمح هو بديل لرأس السهم عندما لا تظهر الحاجة لاستخدام الرشاشة في جانب معين وعليه فانها تبقى في الوسط متهيئة للأستخدام في اي جانب تظهر الحاجة اليها .  
انظر الشكل (٦) .

أ . الفوائد :

اولا . قليل الوهن اتجاه النار الجبهوية .

ثانيا . جيد لتأمين النار .

ثالثا . جيد لعبور المناطق المفتوحة .

ب . المحاذير

اولا . السيطرة اصعب نسبة لبقية التشكيلات .

ثانيا . اكثر وهنا اتجاه النار الجانبية .

## المعين

١٣١ . غالبا ما يستخدم تشكيل المعين لعبور المناطق المفتوحة ليلا . انظر الشكل (٦) .  
أ . الفوائد :

اولا . سهولة السيطرة

ثانيا . جيد لتأمين النار .

ثالثا . جيد للحماية والرصد من جميع الجهات .

ب . المحاذير

في حالة انضمام الافراد يشكل هدفا واهنا .

النسق المتشر

١٣٢ . يستخدم النسق المتشر كشكيل صولة ولكن السيطرة تكون صعبة . انظر الشكل (٥) .

انتخاب التشكيل

١٣٣ . يجري افتتاح الحضية عندما تكون ضمن مدى اسلحة العدو الخفيفة . يتوقف التشكيل المتخذ على مايلي :

أ . الارض

ب . الاتجاه الذي يتوقع ان تأتي منه نار العدو .

ج . مدى الرؤية .

د . السيطرة من قبل أمري الحضاثر .

هـ . الحاجة الي تأمين اكثر مايمكن من النار باقل مايمكن من التأخير .

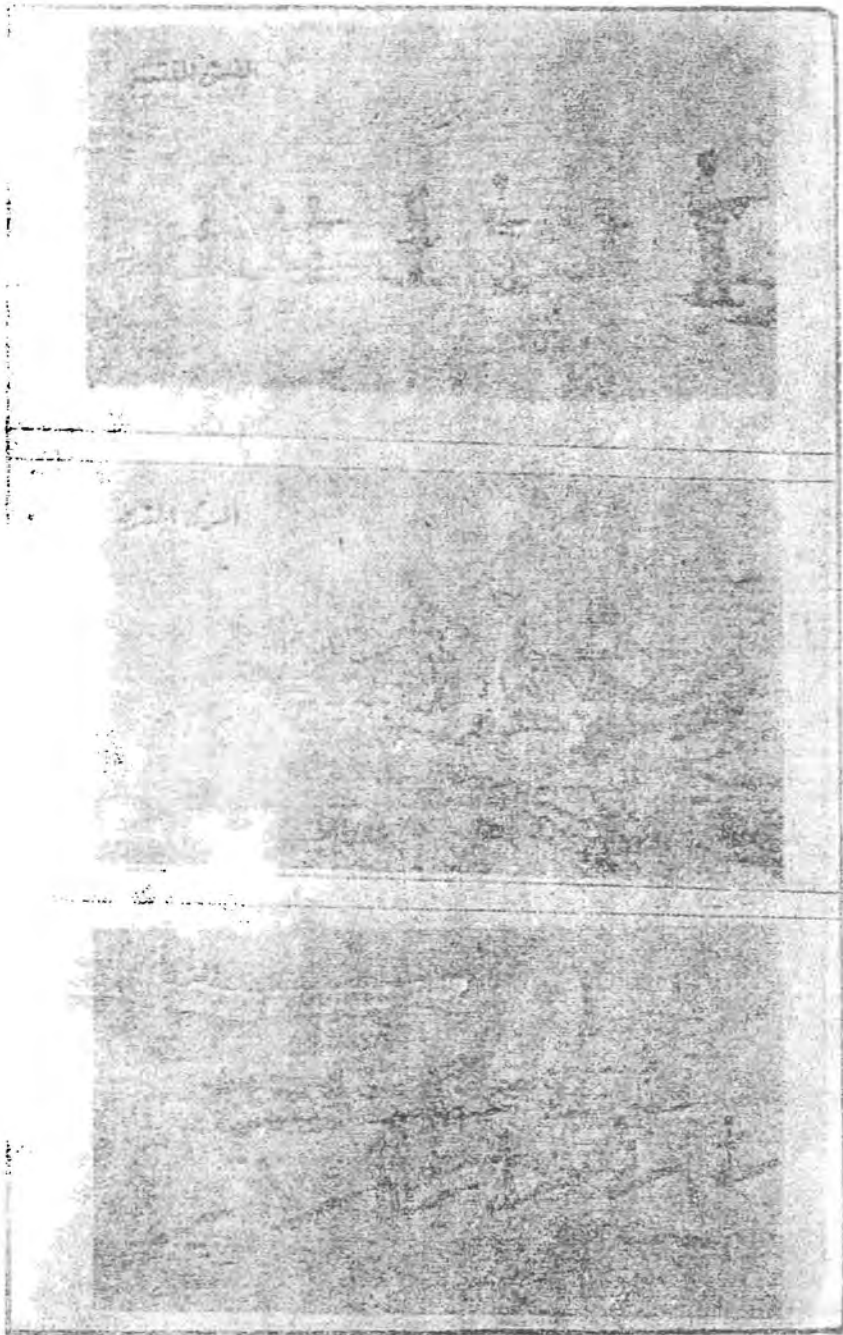
و . الموقف الجوي .

١٣٤ . على معاون أمر الحضية (أمر مفرزة الرشاشة) ان يكون قادرا على رؤية أمر الحضية متى ما كان ذلك ممكنا . في حالة عدم امكان ذلك عليه ان يديم التماس مع احد الافراد في طرف الحضية لتعبير الاوامر والاشارات التالية :

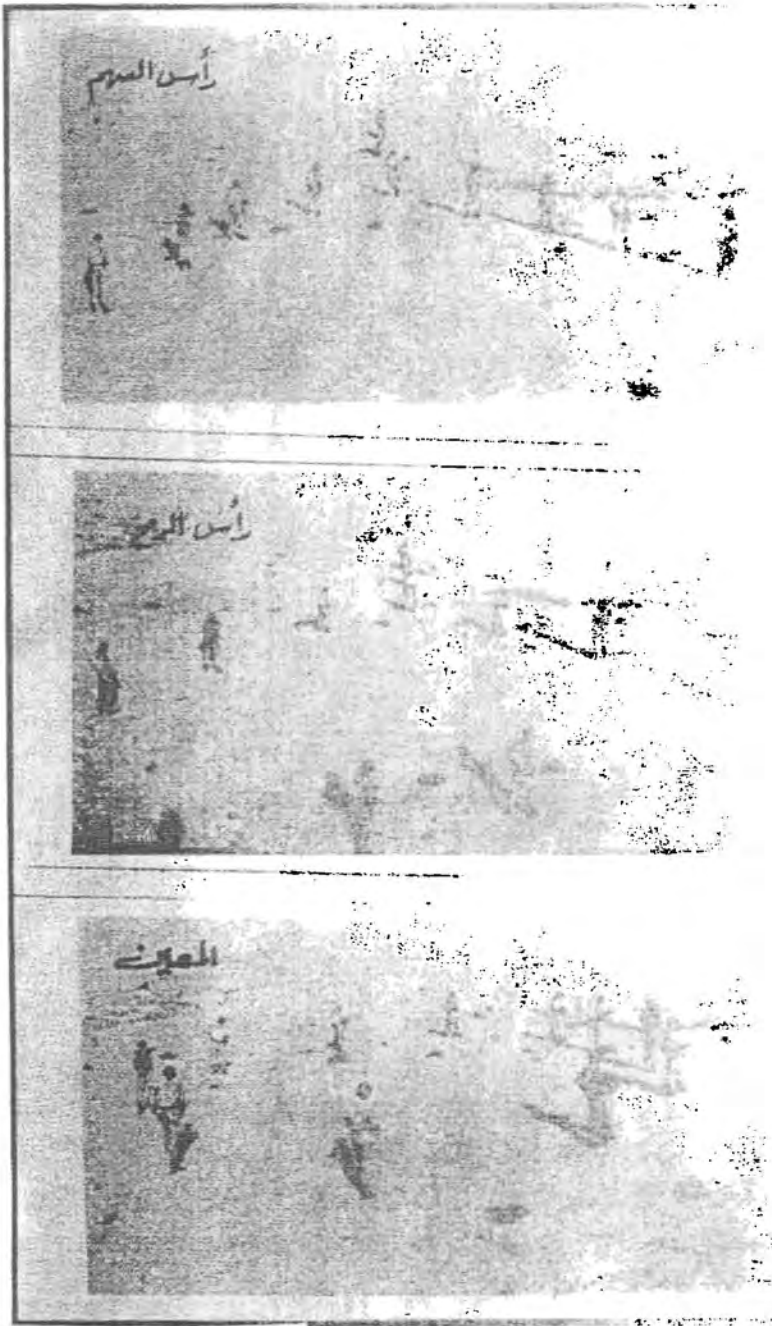
الفاصلات

١٣٥ . يجب ان تكون مفرزة الرشاشة الخفيفة عادة في الجناح المكشوف أو في الجناح الذي يؤمن مواضع رمي متوسطة كالاراضي المتموجة أو المرتفعة وتكون القاذفة الخفيفة في الجناح الاكثر احتمالا للتهديد المدرع . ليس بالامكان بيان الفاصلات بين الجنود لان ذلك يتوقف على الارض ولكن كقاعدة عامة يجب ان يكون انتشار الحضية بأكملها والفصيل في ميدان المعركة ضمن حدود السيطرة .

١٣٦ . عندما تكون القطعات تحت نار العدو فان الافراد يميلون الي التكديس غريزيا وكدليل يجب ان لا تنقل الفاصلة بين الجنود في المناطق المفتوحة نهارا عن ست خطوات . لا يمكن تثبيت المسافة بين جماعتي البندقيات والرشاشة ولكن فيما عدا حالة الصولة يجب ان تكون المسافة بين كلا الجماعتين ضمن سيطرة امر الحضية بالصوت اذا كان ذلك ممكنا . ان



شكل ١٥، تشكيلات الحفيرة



شكل ١٠، تشكيلات الحفيرة

الإشارات اليدوية هي الطريقة المؤثرة البسيطة للسيطرة خاصة عندما يمنع ضجيج المعركة سماع صوته .

#### فن المناورة

١٣٧ . على امر الحاضرة ان يناور بحضيرته للحصول على اقصى فائدة من الستر خلال التقدم يجري تغيير التشكيلات باسرع ما يمكن كأى حركة في ميدان المعركة . ان الاستخدام الماهر للإشارات اليدوية سيؤمن رد فعل مؤثر لاوامر امر الحاضرة .

١٣٨ . عند انفتاح الفصيل يبقى امر الحاضرة مسؤولا عن حماية حضيرته وقد يأمر باخراج الكشافين أو الخفراء لهذه الغاية .

١٣٩ . على الامرين عدم التمسك الجامد بتشكيل ما بل عليهم اختيار الحجم والشكل المناسب للتشكيل الذي يلائم تضاريس الارض والموقف التعبوي ومحافظ على السيطرة .



## الفصل الرابع والثلاثون

### تشكيلات الفصيل

١٤٠ . تتوقف تشكيلات الفصيل بصورة رئيسية على الحاجة الى السيطرة ودرجة المناورة التي يحتاجها امر الفصيل في الهجوم . ينبغي اخذ عمق وعرض الهدف بنظر الاعتبار مثلا عند التقدم في اتجاه العدو غير مستمكن فان أمر الفصيل يرغب بالاحتفاظ بالقسم الاكبر من الفصيل في الخلف وعدم زجه لحين استمكان مواضع العدو حيث يقوم بتدميره . اما في الصولة على اماكن العدو المستمكنة فان رغبة امر الفصيل هي زج اكثر ما يمكن من قوة الفصيل على الهدف في نفس الوقت .

التشكيلات الاساسية :

١٤١ . هناك ثلاث تشكيلات اساسية :

أ . حضيرة في الامام . يتخذ على الاغلب في المناطق المفتوحة ضد عدو غير مستمكن .  
الشكل (٧) .

ب . حضيرتان في الامام . يتخذ عند قيام الفصيل بترجبة واسعة أو في الهجوم عندما يكون الهدف معلوما ويتطلب مهاجمته بحضيرتين في ان واحد . الشكل (٨) .  
ج . الرتل . عندما يتقدم الفصيل على العوارض الخطية كالنياسم والطرق . الشكل (٨) .

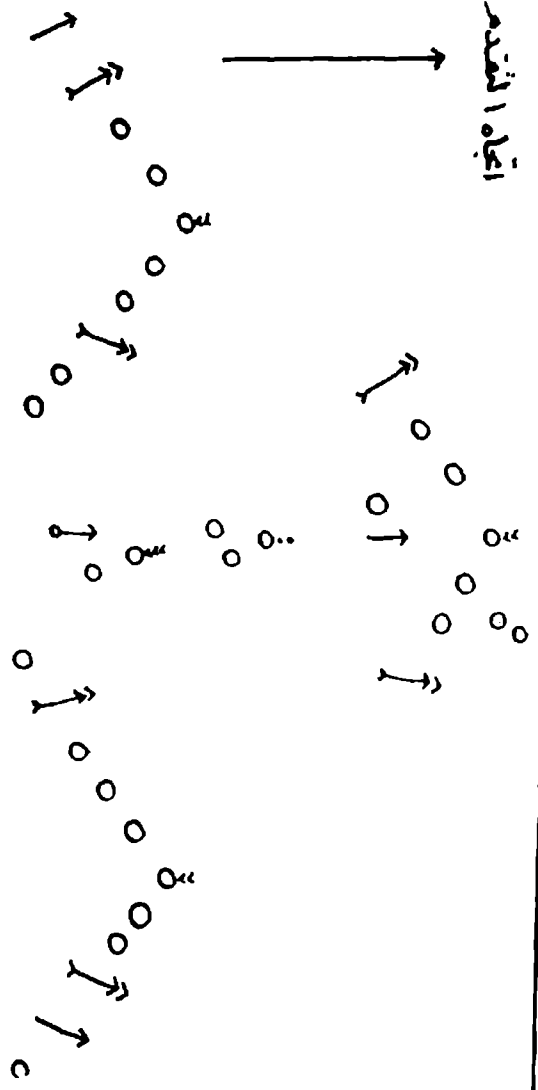
١٤٢ . ان التشكيلات الميينة في الاشكال (٧ ، ٨) وكذلك موضع كل فرد فيها ليست جامدة اذ ان ذلك يتوقف على الارض وواجب الفصيل ومواقع العدو وطبيعتها فمثلا في تشكيل حضيرتين في الامام يمكن ان :

أ . تتقدم الحضيرة الثالثة خلف الحضيرة الثانية وهذا مقارب لتشكيل الرتل حيث يتقدم الفصيل بحضيرتين بالتعاقب في اليمين وحضيرة في اليسار وذلك لحماية الجناح .  
ب . تتوقف المسافة بين الحضائر على الموازنة بين متطلبات السيطرة من قبل أمر الفصيل والحاجة الى الانتشار لتجنب مايلي :

اولا . الحسائر نتيجة القصف الجوي والمدفعي والهاونات .

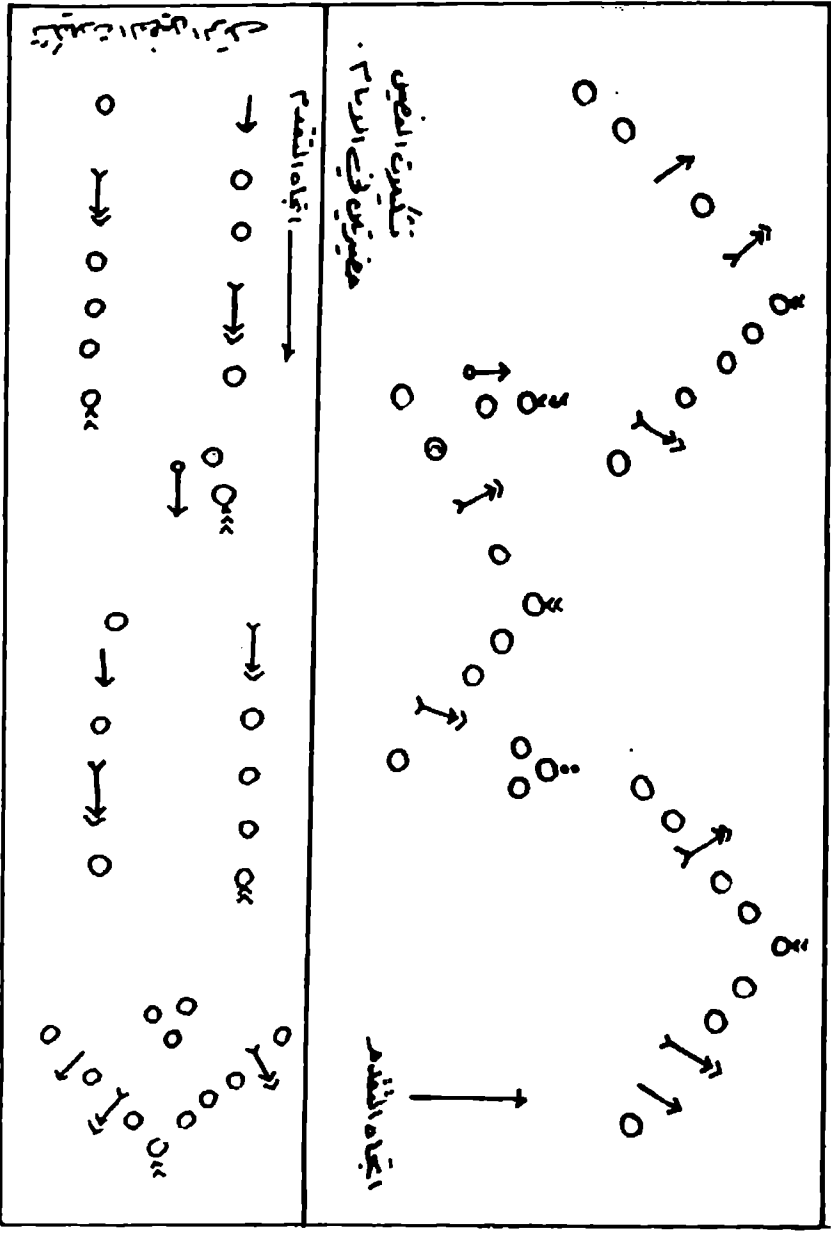
ثانيا . اشتباك الحضائر الثلاث مع العدو مبكرا في نفس الوقت عندئذ سيفقد أمر الفصيل احتياطه . وبالتالي قدرته على المناورة .

اجاه المقدم



↑	هـ	ا	ا	ا
↑	ا	ا	ا	ا
↑	ا	ا	ا	ا

شكل (٧) تشكيلات الفجيين صغيرة بالوسط  
 يتقدم وضع الهمزة الحقيقية وانما ذنات على الحرف بارسلان ان يكون الهمزة على الفجيين او على الهمزة



الشكل (٨) تغيرات النضج

## السيطرة

١٤٣ . يفتح مقر الفصيل عادة كما يلي :

أ . جماعة آمر الفصيل وتضم ساعي/حامل جهاز والعدد (١) من مفرزة الهاون الخفيف حاملا أربع قنابر دخان عندما يكون تسليح الفصيل بالهاون (٦٠) ملم مغاوير . ومحل امر المفرزة محل العدد (١) هاون عندما يكون تسليح الفصيل بالهاون (٦٠ ملم) مشاة .

ب . جماعة عريف الفصيل . وتضم بقية مقر الفصيل .

١٤٤ . في ظروف معينة قد يقرر امر الفصيل ترك الهاون الخفيف تحت امرة عريف الفصيل في

المناطق المستورة او عند الاستطلاع او عندما يكون مع احدى الحضائر الامامية .. الخ .  
١٤٥ . يجب ان يكون امر الفصيل قادرا على ممارسة السيطرة بواسطة الصافرة أو اشارات الميدان وقد يكون قريبا جدا لقيادة المعركة بالصوت ولكن ليس الي الدرجة التي يجعله يشترك شخصا في القتال الابتدائي للفصيل .

١٤٦ . يجب ان يتأكد امر الفصيل من عدم وجود اي قسم من فصيله خلف الاسناد المحتمل لقسم اخر منه .

## الفصل الخامس والثلاثون

### اشارات الميدان

عام

١٤٧ . في خضم صوت المعركة وعندما تكون الحاضرة متشرة (أو راكبة العجلات أو الناقلات) فإن السيطرة بالصوت تكون غير ممكنة . في هذه الحالة يكون وجود نظام مبسط للأشارات ضرورياً . يقتضي ان تسبق جميع الاشارات صافرة قصيرة لجلب انتباه الذين تعينهم تلك الاشارة .

#### الاشارات باليد

١٤٨ . لاحظ الاشكال المرفقة بالفصل والتي تخص الاشارات باليد لكل من المشاة الراجل والآلي .

#### اشارات البندقية

١٤٩ . ادناه الاشارات النظامية التي تعطى بالبندقية . ان هذه الاشارات يمكن استخدامها من قبل الكشافين الذين يتقدمون امام حضائهم . يجب اخذ الحذر اللازم لعدم رؤيتها من قبل العدو . وهي :

أ . العدو باعداد قليلة : ترفع البندقية فوق الرأس على امتداد الذراع موازية للأرض والفوهة باتجاه العدو .

ب . العدو باعداد كبيرة : نفس الاشارة السابقة مع رفع وخفض البندقية عدة مرات .  
ج . لا يوجد عدو : ترفع البندقية فوق الرأس على امتداد الذراع موازية للأرض واتجاه الفوهة للخلف .

د . مركز المقاومة للعدو قد اوقف التقدم (تعطى الاشارة للدبابة المرافقة للمشاة) ضع غطاء الرأس على البندقية وفوهة البندقية باتجاه نار العدو .

هـ . راجع الاشكال (٩ ، ١٠ ، ١١ ، ١٢) للأطلاع على الاشارات المستخدمة ضمن الحاضرة للمشاة الراجل .

#### اشارات الصافرة

١٥٠ . اهم اشارات الصافرة هي :

أ . صافرة الانتباه (صافرة قصيرة) لجلب الانتباه للأشارة أو الامر الذي سيعطى .

## اشارات الميدان

<p>٦ انشر</p> <p>تحرك اليدين من المركز والى الخارج .</p> 	<p>١ تقدم وانسني</p> <p>تحرك اليد وهي على استدارتها من الخلف الى الامام .</p> 
<p>٤ قف</p> <p>ترفع اليد الى الاعلى بمستوى الكف والكف مفتوح .</p> 	<p>٣ انت ... تعال هنا</p> <p>تشير السبابة واليد ممدودة الى الشخص ثم - تسحب اليد نحو الجسم .</p> 
<p>٦ تجمع</p> <p>اليد فوق الرأس .</p> 	<p>٥ امسك او ترحل</p> <p>اليد على استقامتها والكف مفتوح الى الاسفل .</p> 
<p>٨ تسهل</p> <p>ترفع اليد قليلاً الى الجانب ويجاد خفصها والكف مفتوح .</p> 	<p>٧ الى الوراو در</p> <p>تحرك اليد قليلاً الى الامام ثم الى الخلف .</p> 
<p>١٠ كما كنت</p> <p>اليد على استدارتها تتحرك من الفخذ والى الخارج قليلاً .</p> 	<p>٩ رؤيه العدو</p> <p>الاذنهام الى الاسفل وتبعية الاصابع مقلدة</p> 

الشكل (٩) الاشارات اليدوية للمشاة للرجل

<p>١٢ اهجم ألف أمام الوجه وتحرك الساعة إلى اليمين عدة مرات .</p> 	<p>١١ اسرع تحرك اليد وهي على امتدادها من الخلف للأمام بسرعة .</p> 
<p>١٤ كفين شكل كف اليد أسفل الحنك وبموازات الرقبة .</p> 	<p>١٣ اثبت واصفي كف اليد عن الأذن .</p> 
<p>١٦ جماعة الأوامر اليه للخارج والكف مضموم .</p> 	<p>١٥ احاطة من اليسار اليه تتحرك نحو الجبهة اليسرى .</p> 
<p>١٨ القدم بالتعاقب والنار والركبة رفع اليد للكف وتدويرها ببطء .</p> 	<p>١٧ ابتعد تحرك اليد من المركز والى الخارج بسرعة .</p> 
<p>٢٠ رتل أو زك مفرد اليه للأعلى والكف مفتوح .</p> 	<p>١٩ زكاً مفترق اليه ان للأعلى والكف مفتوح .</p> 

الشكل (١٠) الاشارات اليدوية للمشاة الراجل

<p>٤٢ لا يوجد عدو الدببام الى الاعلى وبقية الاصابع مقفلة</p> 	<p>٤١ جماعة الرشاشه اليه الى الاعلى واللف مخلف</p> 
<p>٤٤ جماعة الكشافين السبابه الى الاعلى وبقية الاصابع مقفلة</p> 	<p>٤٣ جماعة البندقيات السبابه والوسطى للاعلى وبقيه الاصابع مقفلة</p> 
<p>٤٦ أمر الحصيرة كف اليد اليسرى تشير الى مرفقه اليد اليمين بالوسطى والسبابه</p> 	<p>٤٥ أمر الفصيل كف اليد اليسرى تشير الى الكف الايمن بالوسطى والسبابه</p> 
<p>٤٨ استر بالنار وضع النبير بالسلاح</p> 	<p>٤٧ عارض او مانع اليدان مقاطعتان امام الجسم. أو اليد مع السلاح</p> 
<p>٣٠ بيت أو كوف اليه والسلاح تكتلان مثلث مع الرأس</p> 	<p>٢٩ الاستطلاع الكف فوقه الحاجبان</p> 

الشكل (١١) الاشارات اليدوية للمشاة للراجل



<p>٣٢ رأس السهم اليدين للخلف منفتحة قليلاً للخارج واصابع اليدين ممدودة .</p> 	<p>٣١ رأس الرمح اليدين الى الخلف، منفتحة قليلاً للخارج واصابع اليدين تشير للداخل .</p> 
<p>٣٤ صيف الكفان يتقاطعان فوقه الرأس أو الكف والسلاح .</p> 	<p>٣٣ نسيه اليدين ممدودتان للخارج وبموازاة الكف</p> 
<h1>اشارات البندقية</h1>	
<p>٢ العدو باعداد كبيرة</p> 	<p>١ العدو باعداد قليلة</p> 
<p>٤ مركز مقاومة للعدو</p> 	<p>٣ لا يوجد عدو هناك</p> 

الشكل (١٢) الاشارات البدوية و اشارات البندقية

- ب . صافرة الانذار (سلسلة من الصافرات الطويلة والقصيرة) لاجراج الجنود من المعسكر او المخيم لغرض التجمع او لاحتلال مواضع مهيأة سابقاً .
- ج . وجود طائرة للعدو (عدة صافرات قصيرة) غالباً ماتكون هذه الاشارة غير مسموعة تستخدم اشارة مرئية ايضاً لغرض الانتباه كرفع اليد فوق الرأس وتحريكها . عند مشاهدة هذه الاشارة يتبأ الجنود للرمي او الاستار وذلك حسب اوامر تلك القوة .
- د . انتهاء الغارة الجوية (صافرتان طويلتان تكرر بفواصلات خمس ثوان) عند استلام هذه الاشارة يعود الجنود الى وضعهم السابق .
- هـ . باشر بالعمل او الاركاب (صافرة طويلة واحدة) .
- و . ترحل (صافرتان قصيرتان) .

## الباب الثامن

### الحماية

#### الفصل السادس والثلاثون

##### الحماية أثناء الراحة

١٥١ . عند توقف القطعات لاية فترة زمنية أو عندما تكون في مناطق الراحة يجب ان تعين لهم مواضع تعبوية لاحتلالها في حالة الانذار . تطلق على هذه المواضع مواقع انذار ويجب ان تكون باتجاهات تتمكن منها القطعات من صد أي هجوم بري من اي اتجاه كما تؤمن الاختفاء من الرصد الجوي . يجب ان يعرف كل فرد موقع الانذار الخاص به في الليل وفي النهار . وينبغي الممارسة على الانذار بصورة منظمة للتأكد من ذلك اذا كان من المتوقع البقاء في المواضع اكثر من ٣٠ دقيقة فيجب حفر مواضع ضد الشظايا . اما اذا كان من المتوقع البقاء اكثر من ساعة فيجب عندئذ القيام بحفر خنادق نار .

١٥٢ . ينبغي تعيين الحفراء التمويين للحماية المحلية لاية قطعة عسكرية ليقوموا باعطاء الانذار المبكر لتحركات العدو أو هجماته ولتفحيق هويات الزوار أو الاشخاص المشتبه بهم في المنطقة . ينبغي وضعهم دائما في اماكن تتمكنهم من تأمين الحماية من جميع الجهات مع التاكيد على طرق التقرب المحتملة .

١٥٣ . يجب ان يقوم ضابط أو ضابط صف بتعيين مواضع الحفراء ويتأكدون من انهم يعرفون اوامرهم ويفهمونها جيدا . يجب ان يبقى الحفراء على اتصال مع الضابط أو ضابط الصف الحفراء في مقر الفصيل أو في الحضيرة .

١٥٤ . يعتمد أمن القوة على يقظة خفرائها . ينبغي توجيههم لتقدير مسؤولياتهم الكبيرة نحو أرواح زملائهم . لذا ينبغي ان تكون الاوامر الصادرة الى الحفراء واضحة جدا ومفصلة ولايحذف شي منها . أو تترك بعض التفاصيل للصدف أو أن هناك احتمال اساءة فهمها كما وينبغي اصداؤها بوضوح وبشكل اعتيادي يقوم أمر الحضيرة بإيجاز حضرته بأكمالها في وقت واحد .

## الفصل السابع والثلاثون

### الحماية اثناء الحركة

#### الحركة راجلا

١٥٥ . يجب ان تكون الحضائر يقظة دائما ومستعدة للقيام بردود فعل فورية تجاه تحركات العدو . وقد تقوم الحضيرة باخراج الكشافين في الامام عند الحركة في المناطق التي يكون فيها موضع العدو مجهولا ، اما اذا كانت السرعة ضرورية فلا ينبغي استخدام الكشافين في الامام . ان من مسؤولية كل فرد القيام بالرصد ضمن قوس المسؤولية المخصص له .

#### عمل الكشافين

١٥٦ . يعمل الكشافون بازواج ويتقدمون الى الامام بقفزات . بعد انتخاب موضع القفزة التالية يختار احدهما الطريق اليه ويتحرك بالسرعة الممكنة في الوقت الذي يقوم الكشاف الاخر بالرصد والحماية .

عندما يصل الكشاف الاول الى موضع القفزة يشير للكشاف الثاني للنحاق به . تتكرر العملية بعد اكمال القفزة باستمرار . ان السبب لهذا السياق هو :  
أ . سيكون بإمكان الكشاف الثاني ستر تقدم الكشاف الاول بالنار ومساعدته للانسحاب عند مباغتته من قبل العدو .

ب . اذا وقع الكشاف الاول في مأزق فبإمكان الثاني اخبار آمر الحضيرة بوقت مبكر يمكنه من القيام برد فعل مناسب .

#### الحركة بالآليات

١٥٧ . ان قواعد ضبط المسير بالآليات هي :

أ . أمر العجلة . ان أمر العجلة هو اقدم فرد فيها . ينبغي تعيينه قبل الحركة ليكون مسؤولا عن سلوك السائق وبقي الراكبين . ينبغي ان يكون في مكان يتمكن منه الرؤية خارج العجلة في جميع الاتجاهات بما في ذلك المؤخرة . أما اذا لم يتمكن من الرؤية باتجاه المؤخرة فعليه تعيين احد الراكبين في الخلف للقيام بذلك . ينبغي على أمر العجلة متابعة الطريق على خارطة . اذ قد تضل قسم من العجلات الطريق اذا ما انساقوا وراء العجلة الامامية طوعا . يجب عليه الترحل في الوقفات غير المتوقعة والحركة الى الامام للتحري عن سبب التأخير ومعالجته ان امكن . اذا ما فعل كل أمر عجلة ذلك فلن تتوقف المجموعة وراء عجلة عاطلة أو بسبب عائق عابر .

ب . الوقفات . التوقيئات ومدد الوقفات للرتل قبل الحركة . ينبغي على العجلات التنقل من مخبأ الى اخر كلما كان ذلك ممكناً يتم انتخاب هذه المخاي كالغابات مثلاً قبل الحركة من الخارطة أو التصاوير الجوية أو من المعرفة السابقة للارض . يجب ان تؤمن هذه المخاي سترًا مثاليًا للعجلات المتوقفة خارج الطريق . ليس ضروريا ان تتحد المسافة بين هذه المخاي واذا لم تتسع المخاي فعلى العجلات التوقف خارج الطريق ان امكن مع ملاحظة غشها . ينبغي اتخاذ التدابير لاختفاء العجلات من الرصد الجوي اثناء الوقفات . كما ينبغي تعيين الخفراء وتخصيص افراد السيطرة على السابلة عند الضرورة .

تعليم العمل الفوري والترجل عند الوقوع في كمين .

تعليم العمل الفوري

١٥٨ . ان تعليم العمل الفوري للعجلة هو :

أ . يرد الخفير على النار فوراً .

ب . يتخذ أمر العجلة قراراً سريعاً في مواصلة التنقل خارج منطقة القتال .

ج . ان كان قراره القتال فعليه اصدار الامر بالترجل وشن الهجوم فوراً .

د . على أمر العجلة ارسال تقرير تماس حال تيسر الوقت .

تعليم الترجل

١٥٩ . ان تعليم الترجل للقضات من العجلات هو :

أ . يصرخ أمر العجلة ترجل يميناً (أو يساراً) للدلالة على جهة الترجل من العجلة .

ب . يفتح الخفيران النار على العدو وتقذف رمانات الدخان .

ج . ترجل القطعات وتتجه نحو الجهة التي عينها أمر العجلة .

د . يترجل الخفيران بعد اكمال ترجل القطعات .

هـ . يتبأ الجميع لشن هجوم سريع .

## الفصل الثامن والثلاثون الحماية ضد الهجوم الجوي

### نظرة عامة

١٦٠ . ان السرعة روح كافة المهجمات الجوية وليس هناك الا بضع ثوان بين ظهور الطائرة لاول

مرة وبين انتهاء المهجمات الجوية . وعليه تتوقف كفاءة الدفاع على :

أ . السرعة التي يتم بها اعطاء الانذار بالمهجوم .

ب . السرعة التي تصدر فيها الاوامر التنفيذية للتنقل أو الرمي بعد الانذار .

ج . مهارة القطعات وثباتها وتدريبها على ضبط النار .

١٦١ . يقوم المشاة بحماية نفسه من طائرات العدو ب

أ . الاختفاء .

ب . اتخاذ تشكيلات مناسبة (الانتشار) .

ج . نار الرشاشات الخفيفة .

### الاختفاء والتشكيلات

١٦٢ . يستحيل الاختفاء تقريبا على خط المسير ولكن يمكن تقليل الخسائر بالتنقل بالزحمة المفرد

على جانبي الطريق . وعند التنقل بتقلية آلية من الضروري ادامة الفاصلة الصحيحة بين

العجلات أذ انه بكثافة القوافل النظامية تضطر الطائرات التي تطير واطناً الى مهاجمة كل

عجلة على حدة . ولا يتسنى للطيارين هدف سهل الا عند اهمال ضبط المسير والسماح

للعجلات بالانضمام .

١٦٣ . من الافضل عند الانفتاح اتخاذ تشكيلات غير منتظمة بمجموعات صغيرة بحيث يظهر

ان الهجوم على اي هدف يشاهد امر تافه . وعلى القطعات ان تبقى تحت الظل عند

الامكان وتنبطح في العراء ولا تبدي اية حركة أو تنظر الى فوق .

١٦٤ . يجب ان يتم الحصول على الاختفاء اثناء الوقوف أو عند احتلال موضع دفاعي

بانتخاب المواقع انتخاباً دقيقاً واستعمال الستر أو شبكات الغش المتبسرة من الجو . ومالم

يتخذ اي تحوط لاختفاء المواضع من الجو ومراعاة ضبط السابله مراعاة دقيقة سوف يعثر

العدو على المواضع بدراسة التصاوير الجوية التي تظهر فيها النيام واضحة حتى ولو

نتجت عن سير جندي واحد وكذلك التراب المستخرج من الحفر . على الحفراء ان

يتأكدوا من ان القطعات لا تستعمل الا النيام القديمة أو طرق التقرب المستورة فقط

وتحاشى أحداث نياصم جديدة في العراء وعند تعذر أحداث نياصم جديدة يجب ان تمتد الى'الموضع وتستمر بعده ايضاً . يجب التخلص من كافة التراب المحفور الناجم من حفر الخنادق والمراحيض ... الخ باخفائه تحت ستر متيسر كما يجب بذل الجهود لاختفاء الدخان الناتج من عملية الطبخ .

١٦٥ . تحاول الطائرات عند قيامها بهجمات واطئة الحصول على'عامل المباغتة وذلك بجهة هجومها واخفاء تقرها ومن هنا تبرز اهمية الرصد القصوى . يجب اقامة خفراء جويين في احسن المواضع الملائمة لاعطاء انذار مبكر قدر الامكان بتقرب طائرات العدو ، واطارة ذلك صافرات قصيرة متعاقبة بالصافرة ولما كانت هذه الاشارة لاتسمع غالباً . على'الخفر اعطاء اشارة بصرية ايضاً وذلك بمد الذراعين الى'اعلى'الرأس وتلويح اليدين . على'خفراء الجو مراقبة السماء باستمرار لاسيما جهة الشمس أو التلال الواطئة والغابات . الخ كما ان عليهم التنصت لاقترب الطائرات ، ولما كانت واجبات خفراء الجو منهكة وبمجهدة للعنين اقتضى'تبديلهم بين حين وآخر .

#### نار الاسلحة الخفيفة

١٦٦ . لاتفتح نار الاسلحة الخفيفة الا من قبل مفارز الرشاشات الخفيفة المكلفة بهذا الواجب فقط .

# الباب التاسع

## التقدم والهجوم

### الفصل التاسع والثلاثون

#### التقدم

تعريف

١٦٧ . هو صفحة من صفحات الحرب تكون فيها الفرص التمبوية والخيارات امام أمر الحضيرة اكثر من اي صفحة اخرى .

١٦٨ . انواع التقدم

أ . التقدم للتماس : يجري التقدم للتماس عندما يكون التماس بين قواتنا والعدو قد فقد أو لم يحصل بعد .

ب . التقدم في التماس : ويجري عندما يكون التماس واقع وقد حصل مع عدو غير مندحر سواء مع موضعه الرئيسي أو قطعاته الساترة أو مواضعه المتوسطة المدفوعة للامام .  
ج . المطاردة : تجري المطاردة عندما يفقد العدو المبادأة تماما وهذا يحدث عندما يهزم العدو أو ينسحب بصورة غير متوازنة .

١٦٩ . مبادئ التقدم .

أ . الاستخبارات . معلومات دقيقة عن العدو .

ب . المباشرة .

ج . رد الفعل السريع .

د . السرعة وادامة الزخم . ويتضمن :

أولا . الاحساس بأهمية الواجب .

ثانيا . توجيهات واضحة .

ثالثا . تجحفل متوازن .

د . خطة ادارية مرنة .

اساليب التنقل

١٧٠ . يجري تنقل الحضيرة ضمن الفصيل اما آليا أو راجلاً وتتقدم كحضيرة رأس امام الفصيل أو احدى الحضائر الخلفية اليمنى أو اليسرى .



## ١٧١ . تعاريف

- أ . المحور : هو الخط العام الذي تتحرك عليه الدبابات .
- ب . القفزة : عارضة تعبوية تقع على المحور أو على جانبيه ويعطى لها اسماً رمزياً .  
و لا تتوقف الحاضرة فيها .
- ج . خطوط التقارير : عبارة عن عارضة سهلة التمييز كالطرق وسكك الحديد وأقنوت . الغاية منها معرفة المدى الذي وصلت اليه القوة خلال تقدمها .
- د . الحدود الفاصلة : هي العوارض التي تحدد منطقتي عمل كل حاضرة لمنع التدخل مع الحاضرات الأخرى .
- هـ . منطقة الاجتماع : هي الأرض التي تجري فيها الاستعدادات الإدارية واعادة التجحفل قبل الهجوم . وقد يجري فيها الحفر عند البقاء لفترة طويلة .
- و . مكان التشكيل : هي المنطقة التي تفتح فيها القطعات قبل الهجوم مباشرة لتتخذ تشكيلات الصولة . يجب ان تكون سهلة التمييز وخارج تأثير نيران الاسلحة المباشرة للعدو .
- ز . خط الصولة : هو المكان الذي تحمل الحاضرة فيه على العدو بالحرب والرمات والرمي ويكون قريباً من الهدف .
- ح . خط الشروع : هو الذي تجتازه القطعات الامامية في ساعة (س) .
- ط . ساعة الشروع (س) : هو الوقت الذي تجتاز فيه القطعات الامامية خط الشروع والغاية منها تنسيق فعاليات الاسناد المدفمي وبقية الاسلحة الساندة .
- ي . اعادة التنظيم سياق يتبع عند احتلال الهدف لضمان تأمينه والاحتفاظ به وتجري فيه توزيع الاقواس النارية وتطهير الهدف واخلاء الجرحى والاسرى واكمال نقص+لعتاد والتبؤ لصد اي هجوم مضاد .
- ك . استثمار الفوز : انتهاز الفرصة لظروف العدو المرتبكة للتقدم واحتلال عوارض امام الهدف لمسافات محددة تسمى 'بحدود استثمار الفوز' .

## الفصل الرابعون «الحضيرة في التقدم والهجوم السريع»

### (تمارين معركة الحضيرة)

١٧٢ . اثبت التجارب بأنه من المفيد جدا اتقان ومعرفة اساليب معالجة القضايا الثانوية عندما تكون سرعة الحركات ضرورية لاحراز النصر . لاجل هذه الغاية فقد تم تقسيم آلية الهجوم في الفصيل والحضيرة الى سلسلة من التمارين (التعاليم) الاساسية . على الجميع فهم هذه الآلية جيداً وتطبيقها بصورة منطقية وبهذا يكون بإمكان كل جندي ان يعرف واجبه جيداً .

١٧٣ . يجب الاكثار من الممارسات على تعاليم الحضيرة والفصيل الى ان يصبح العمل غريزيا ويعرف كل عضو واجبه ضمن الفريق .

١٧٤ . تم تقسيم هجوم الحضيرة الى ستة تعاليم اساسية . يمكن تلقين كل تعليم كدرس مستقل وتشكل التمارين بمجموعها سياقاً منطقياً يساعد الحضيرة في التغلب على المقاومات الطفيفة باستخدام النار والمناورة . حالما يتم فهم هذه التعاليم يجب تطبيقها في تمارين تعبوية تدار بصورة صحيحة .

### التعليم الاول لمعركة الحضيرة - الاستحضارات

١٧٥ . الاستحضارات للمعركة : افحص ما يلي :

أ . الغش الشخصي . غش الشكل العام للخوذة الفولاذية والتجهيزات والكتف باستعمال الجفناص وشبكة الغش وقناع الوجه واغصان النباتات المحلية المشابهة للمنطقة التي ستعمل فيها الحضيرة .

ب . الاسلحة . التأكد من نظافة الاسلحة وصلاحيتها للاستخدام وتزيتها بصورة جيدة تناسب نوع المنطقة والمناخ . تنظيم السدادات على سدادة المعركة .

ج . الاعتدة . التأكد من نظافة العتاد وتوزيع المخازن والرمانات بصورة صحيحة . قد يحتاج الجنود الموجودين على الاجنحة في المناطق المكشوفة الى رمانات دخان .

د . التأكد من ان المخابر قد ادم جهازه وقام بفحصه .

هـ . التأكد من املاء الزمريات بالماء وان اغطيها محكمة .

## اوامر آمر الحاضرة

١٧٦ . يقوم آمر الحاضرة بترقيم جنوده قبل اصدار اوامره اليهم تحت العناوين الاعتيادية

التالية :-

أ . الارض . على ان تشمل النقاط الدالة عند الامكان .

ب . الموقف .

اولا . قوات العدو .

ثانيا . قواتنا : بمحل خطة السرية وتفاصيل عن تشكيل الفصيل وواجبه .

ج . المهمة . مهمة الحاضرة .

د . التنفيذ .

اولا . الطريق عند الامكان . (محور أو خط التقدم) .

ثانيا . تشكيلات الحاضرة .

ثالثا . الجناح الذي تكون فيه الرشاشة الخفيفة والقاذفة الخفيفة .

هـ . الشؤون الادارية . اية معلومات ضرورية من اوامر الفصيل .

و . القيادة والمخبرة . اية معلومات ضرورية في اوامر الفصيل مثل محل آمر الفصيل

والحاضرة والاشارات .

## النقاط الدالة والاورامر المتوقعة

١٧٧ . عند التقدم للتماس يقوم آمر الحاضرة بالبحث عما يلي :

أ . نقاط دالة جديدة لاوامر النار . يختار عادة نقطتين أو ثلاث نقاط ضمن مدى

(٤٠٠ م) بقوس واسع في جبهته . كما يقوم بوصف هذه النقاط الى حضرته اثناء

تقدمها وعلى كل جندي اما ان يعترف بمشاهدته لهذه النقاط وذلك باعطائه اشارة

بواسطة يده أو ان يقول (لم اشاهدها) بصوت عال .

ب . على آمر الحاضرة ان يبين المواضع التي يمكن للحاضرة الاستتار فيها عندما تقع

حضرته تحت نار العدو المؤثرة وعليه أن يصدر اوامر مسبقة فثلاً يقول (اذا اصبحنا

تحت نار مؤثرة تستمر مفرزة الرشاشة خلف مجموعة العليقات وجاعة البندقيات على

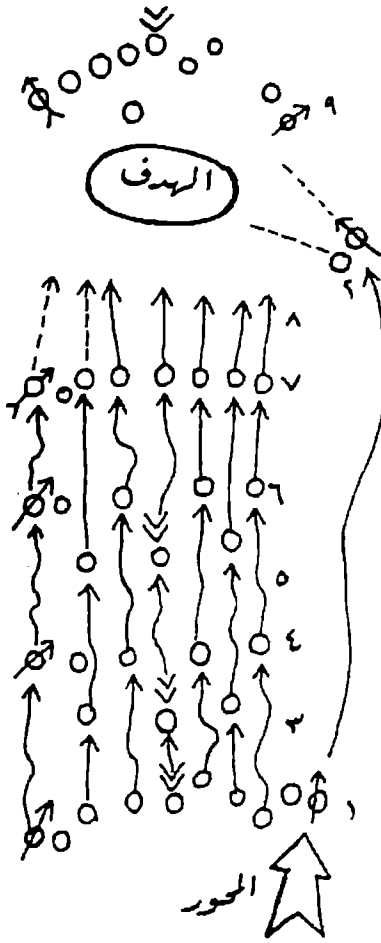
شكل خط في تلك الساقية) ان بعض هذه الدلالة يكون ضرورياً في الاراضي القليلة

الاستتار أو على السفح الامامي الشديد الانحدار .

ج . يجب تجنب الصراخ غير الضروري في هذه المرحلة لانه يؤدي الى اذار العدو .

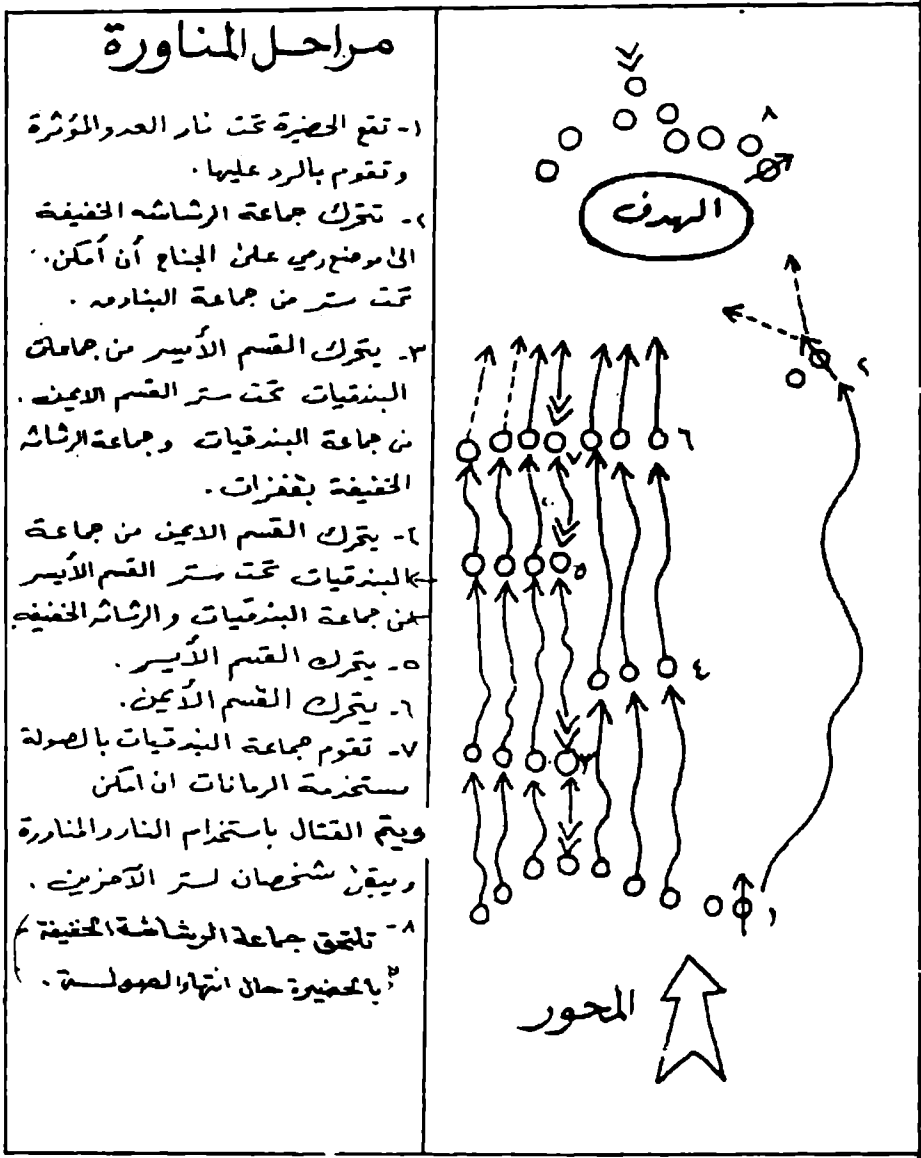
## مراحل المناورة

- ١- تقع الخبيرة تحت نار العدو المؤثر وتقوم بالرد عليها .
- ٢- يتحرك جماعة الرشاشه الخفيفة الحيا بوضع زوايا على الجناح كلما آمكن بعد ستر جماعة البندقيات
- ٣- يتحرك العدو الزواحي تحت ستر نار العدو الفردي وجماعة الرشاشه الخفيفة
- ٤- يتحرك العدو الفردي تحت ستر نار العدو الزواحي وجماعة الرشاشه .
- ٥- يتحرك العدو الزواحي .
- ٦- يتحرك العدو الفردي .
- ٧- يتحرك العدو الفردي .
- ٨- تقف جماعة البندقيات بالصدرة تحت ستر نار الرشاشه ويتم القتال عبر الهدف على شكل ازواج باستخدام النار والمناورة وشخصان لسترا الآخرين
- ٩- تلتحق جماعة الرشاشه الخفيفة بالخبيرة حلا انتهاء المعركة



الشكل (١٣)

النار والمناورة بعددي بندقيات  
عدد فردي وآخر زواحي



الشكل (١٤)

## النار والمناورة بثلاث مجموعات

التعليم الثاني لمعركة الحضيرة - رد الفعل تجاه نار العدو المؤثرة  
١٧٨ . يجب ان تكون الحضائر مدربة على الاستمرار بالتقدم على الرغم من ضوضاء التبريد  
الموجهة على اتجاهات اخرى وبغض النظر عن تساقط الرصاص بينهم .

١٧٩ . ان نار العدو المؤثرة في هذا الموقف هي نيران اسلحته الخفيفة والتي قد تسبب خسائر  
جسيمة اذا استمرت الحضيرة بالتقدم . يمتد معظم الجنود على الارض غريزياً عندما  
يصبحوا تحت نار مؤثرة . ان هذا العمل مطلوب بصورة عامة لان العدو يفتح النار عادة  
عندما يكون هدله في منطقة ليست فيها استار أو فيها استار قليلة . ان الفضل مسلك هو  
الركض وبذا يصبح هدفاً صعباً ولكن قد يؤدي هذا الى فقدان السيطرة من قبل أمر  
الحضيرة ما لم ينفذ ذلك كتمرين وكما يلي :

أ . يعطي الامر (استتر) من قبل أمر الحضيرة .  
ب . عند اعطاء الامر (استتر) على كل جندي ان يركض نحو اقرب ستر أو نحو الستر الذي  
اشير اليه في الاوامر المتوقعة لامر الحضيرة . لا يجوز ان يركض اكثر من (١٥) متراً الا  
في حالة الركض نحو الستر المشار اليه من قبل أمر الحضيرة .

ج . على كل جندي ان يلتقي بنفسه خطوة خلف الستر ثم يزحف . ومن المفضل ان يتجه  
نحو جانب الستر لكي لا يقع نظر العدو عليه بصورة مباشرة عندما يظهر ثانية .  
د . على كل جندي اتخاذ موضع رصد . كل جندي لا يتمكن من سماع أمر الحضيرة يجب  
ان يزحف ليكون في موضع يتمكن من سماع اوامر أمر الحضيرة بصورة مباشرة أو  
منقولة اليه من قبل احد الجنود .

هـ . كل جندي يستمكن العدو عليه ان يرد بالنار مستخدماً العناد المذنب عند تيسره دون  
انتظار الامر من أمر الحضيرة .

و . ان المبدأ عند حصول التماس هو ان لا يكون اي جندي من الحضيرة عاطلاً بل يجب  
ان يكون كل شخص اما ان :

اولاً . يترصد .

ثانياً . أو يفتح النار عند استمکان العدو .

ثالثاً . أو يتحرك نحو موضع رصد جديد .

رابعاً . أو يتحرك نحو موضع رمي جديد .

ز . يجب عدم السماح بالتكدس كما يجب ان لا تكون المسافة بين شخص وآخر اقل من  
(٤) أمتار نهارة في منطقة مفتوحة عدا مفرزة الرشاشة .

- ١٨٠ . يمكن تلخيص هذا السياق كما يلي :
- أ . (استتر) بعد صدور الامر من قبل آمر الحاضرة .
- ب . هروا - امتد - ازحف - ترصد - سدد - ارم .

### التعليم الثالث لمعركة الحاضرة - استمکان العدو

- ١٨١ . ان استمکان نار العدو من الامور الصعبة عادة . قد يؤدي الفشل في استمکان نار العدو الى عدم تمكن الحاضرة من الحركة دون تكبدها خسائر كبيرة وبالتالي الى فقدان المبادرة ووقف تقدم الفصيل وارباكه .
- ١٨٢ . هناك ثلاثة مراحل في هذا التعليم هي :

أ . الرصد : انظر بالاتجاه الذي تأتي منه الفرقة . ان الوقت بين الفرقة والهدنة تعطي دليلا للمدى اذ ان كل ثانية تمثل ٦٠ مترا . اجث عن اية حركة ، دخان ، هوائيات الاجهزة اللاسلكية أو اي شيء آخر غير اعتيادي . في حالة عدم استمکان اي شيء خلال ٣٠ ثانية فقد لا يكون من المحتمل استمکان العدو بالنظر .

ب . الرمي : يجب ان يصدر آمر الحاضرة امر نار لاثنين من جنود البندقيات لرمي بعض الاطلاقات على ستر يتوقع ان يستخدمه العدو اما بقية افراد الحاضرة فعليهم مراقبة اقواس الرصد المخصصة لهم . في حالة عدم رد العدو يجب ان يحاول آمر الحاضرة الرمي على ستر آخر .

ج . الحركة : في حالة استمرار العدو بعدم الرد فعلى آمر الحاضرة اصدار امر الى جنديين للنهوض والهرولة الى ستر امامي لمسافة لا تزيد على ١٠ امتار وقد يكرر العملية اذا لم يرم العدو عليهما . يشكل الجندي الذي ينهض وهروا ١٠ امتار الى الامام هدفا صعب الاصابة . اذا لم يرم العدو باي رد فعل فعلى آمر الحاضرة استئناف التقدم .

### الدلالة على الهدف

١٨٣ . اذا تمكن اي جندي من استمکان العدو قبل آمر الحاضرة فعليه ان يملأ اطلاقه مذنبه في بندقيته ويصرخ عاليا (راقب الاطلاقه المذنبه) ثم يستمر بالرمي الى ان يعطي آمر الحاضرة أمر النار على محل اصابة المذنب . في حالة عدم تيسر الاطلاقه المذنبه بأمكان اي جندي الحصول عليها من مفرزة الرشاشة .

### التعليم الرابع لمعركة الحاضرة - ربح معركة النار

١٨٤ . حال معرفة آمر الحاضرة لموضع العدو عليه اصدار امر نار لصب كمية كافية من النار على العدو لشله .

عند قيام جندي أو أكثر بفتح النار بعد استمكانهم للعدو على أمر الحاضرة استعادة السيطرة وذلك بأن يصرخ (قف) اقطع النار . قبل ان يصدر امر النار .  
 ١٨٥ . ريثما يتم ربح معركة النار يجب ان يقوم أمر الحاضرة بتقدير موقف وبعد ان يتم ربح معركة النار على أمر الحاضرة الاحتفاظ بالمبادأة وذلك بالاستمرار بالرمي على العدو ريثما تقرب الحاضرة للقيام بالصولة .  
 التعليم الخامس لمعركة الحاضرة - الهجوم  
 ١٨٦ . اوامر المعركة .

أ . يجب ان تكون اوامر المعركة مختصرة قدر الامكان . لا داعي لذكر موضع العدو اذا كان معروفا لدى الجميع . ان الواجب قد اعطى قبل المباشرة بالهجوم ولكنه قد يحتاج الى تحوير . تكون اوامر المعركة دائما باحد الاشكال التالية ويتوقف ذلك على عدد مراحل الهجوم :

اولا . الهجوم بمرحلة واحدة وذلك عندما تقوم جماعة البندقيات بالصولة مباشرة .  
 (١) جماعة البندقيات . . للصولة تهباً . (مفرزة الرشاشة أرم) .  
 (٢) جماعة البندقيات . . تحرك .

ثانيا . الهجوم بمرحلتين وذلك عند حركة مفرزة الرشاشة الخفيفة الى موضع آخر قبل قيام جماعة البندقيات بالصولة .  
 (١) الالتفاف من اليمين أو اليسار .

(٢) مفرزة الرشاشة . . تحرك الى . . للحركة تحضر .  
 (٣) جماعة البندقيات . . أرم . . (مفرزة الرشاشة . . تحرك) جماعة البندقيات للصولة تحضر . . مفرزة الرشاشة ارم . . جماعة البندقيات تحرك .

ثالثا . الهجوم بثلاث مراحل حيث تحرك جماعة البندقيات اولا ثم تحرك مفرزة الرشاشة الخفيفة واخيرا تقوم جماعة البندقيات بالصولة .  
 (١) الالتفاف من اليمين أو اليسار .

(٢) جماعة البندقيات تحرك اولا الى . . للحركة تحضر (مفرزة الرشاشة ارم) .  
 (٣) مفرزة الرشاشة . . تحرك (جماعة البندقيات ارم) .  
 (٤) جماعة البندقيات . . للصولة تحضر . . (مفرزة الرشاشة ارم) .  
 (٥) جماعة البندقيات . . تحرك (مفرزة الرشاشة ارم) .

ب . ان الاوامر المحصورة بين قوسين ليست ضرورية للحاضرة المدربة تدريبا جيدا اذ ان



معرفة رشاشة الخفيفة ترمي وتحرك بصورة طوعية نسبة للاوامر التي تصدر الى  
جمعة البندقيات كما ان الالتفاف من اليمين أو اليسار يدل على اي جانب من مفرزة  
رشاشة الخفيفة ستعمل جماعة البندقيات .

١٨٦ . يقوم آمر الحاضرة بقيادة جماعة البندقيات في الصولة ويجعل مفرزة الرشاشة تحت  
سيطرته خلال هذه المرحلة من الهجوم . يجب اعطاء اوامر ابتدائية واضحة الى رامي  
الرشاشة الخفيفة وعليه ان يعمل وفق ابداعه الذاتي وان يراقب آمر الحاضرة باستمرار  
وملاحظة اشاراته في حالة اجراء اي تغيير في الخطة وتستمر الحركة كما يلي :

أ . ان قيام اي مجموعة بالحركة في منطقة مفتوحة يجب ان يكون بستر من المجموعة  
الاخري . يجب ان تكون الزاوية بين المجموعتين اقرب ما يمكن الى الزاوية القائمة  
للحصول على أقصى تأثير من الاسناد الناري .

ب . عند وصول جماعة البندقيات الى مواضع الرمي يجب على مفرزة الرشاشة الحركة الى  
الامام طوعيا الا في حالة احتلالها الموضع الذي تتمكن منه تقديم الاسناد الناري  
المؤثر للصولة يجب ان لا تتحرك جماعة البندقيات الى الامام اكثر مما هو ضروري  
للحصول على اسناد ناري من مفرزة الرشاشة .

ج . عند عدم تقليل كثافة النار المعادية من قبل مفرزة الرشاشة خلال التقدم الى موضع  
الصولة النهائي على آمر الحاضرة تطبيق النار والمناورة ضمن مجموعة البنادق وذلك  
بتقسيمها الى مجموعات على شكل جنديين او ثلاثة تتساند فيما بينها وفي بعض  
الحالات يمكن ان يقوم كل جندي باسناد الاخر ، مثل القتال في المناطق الوعرة او  
ذات الاستار الكثيرة أو المشجرة بكثافة .

د . ان الرمي الدقيق من مواضع رمي في ارض مفتوحة هو امر صعب ولكن في حالة  
القرار على الاستمرار بالصولة فان الاسناد الناري المؤثر ضروري .

ان السيطرة صعبة ولكن الحاضرة المدربة تدريبا جيدا تتمكن من استلام الاوامر  
والاشارات اليدوية من آمر الحاضرة وتنفيذها بصورة طوعية . مثلا :

(عدد واحد وعدد اثنين . . اتبعوني الى مجموعة الصخور . . الباقي استر حركتا)  
(عدد ثلاثة وعدد اربعة . . تحرك الى الشجرة المنفردة التي في الامام . . الباقي  
استر) . (القفز تهايا . اقفز) .

هـ . على جميع افراد الحاضرة ان يعلموا جيدا بانهم حالما يقومون بأية حركة فان باقي

الحضيرة ستكون باسنادهم كما ان عليهم تقديم الاسناد الى اي جندي يقوم بابة حركة في الامام .

و . بما انه من الصعب سماع اوامر آمر الحضيرة بسبب ضجيج المعركة وعليه يجب اصدار اوامر ابتدائية واضحة الى جماعة البندقيات ومفرزة الرشاشة قبل الهجوم .  
ز . ينبغي على جنود البندقيات التقدم دباخيا بصورة منفردة او على شكل مجموعات صغيرة وذلك بالهرولة السريعة لمسافة لا تزيد على ١٥ م ثم الاستار عند اقرب ستر .  
الزحف نحو موضع رمي . فتح النار على العدو . الزحف للخروج من الموضع نحو موضع رمي آخر .

ان المناورة على شكل مجموعات صغيرة او كافراد ستكون بطيئة ومرهقة ولا يتمكن من تطبيقها بصورة متكررة الاذوي اللياقة البدنية العالية . ان كل قفزة تكون اصعب من التي قبلها لذلك يجب على آمر الحضيرة ان يتنهر الفرصة عندما تكون النار المعادية قليلة لجمع الحضيرة للقيام بالحركة بمجموعتين فقط اي بمجموعة البندقيات ومفرزة الرشاشة ان هذا سيساعده على السيطرة وادامة زخم الهجوم . مثالان على ذلك في الشكل (١٣) و (١٤) .

ح . ان تأمين النار الساترة خلال الهجوم هو الواجب الرئيسي لمفرزة الرشاشة اما جنود البندقيات فان واجهم الوصول الى موضع العدو للسيطرة عليه وتدميره .  
ط . تكون مفرزة الرشاشة مسؤولة عن مراقبة آمر الحضيرة والتبؤ لا ستلام اوامره ومراقبة حركة جماعة البندقيات لضمان تأمين النار الساترة في اللحظات الحرجة وتغيير سرعة الرمي عند الضرورة . ان هذا يساعد على الاقتصاد بالعتاد وضمان تأمين النار الساترة متى ما ظهرت الحاجة اليها .

ي . على العدد (٢) للرشاشة استخدام بندقية عند توقف الرشاشة لانه يجب ادامة النار الساترة عند تقدم جماعة البندقيات .

١٨٨ . الصولة

أ . عند الوصول الى موضع الصولة النهائية على آمر الحضيرة الأيعاز بالهرولة للصولة ومن دون اي توقف وذلك بأصدار الايعاز (أحمل) .

ب . من المتوقع ان يكون الهدف صغيرا في مستوى الحضيرة كخندق منفرد مثلا أو قناص

او منعة في الحالات الخاصة قد يكون وصول جندي واحد لرمي رمانة بدوية هو الحل كما ان سلاح م / دب الخفيف يعتبر مؤثرا جدا ويستخدم قبل المباشرة بالصولة النهائية .

جـ . مهما كان عدد القائمين بالصولة فأنها يجب ان تنفذ باسرع ما يمكن باسناد بقية الحاضرة .

د . على جنود البندقيات فتح النار من الكتف او الخصر على مواضع العدو .  
هـ . حال المباشرة بالصولة تقوم مفرزة الرشاشة بصب نيرانها الكثيفة على الهدف لأطول فترة ممكنة ثم تحول النار عبر الهدف امام جماعة البندقيات مباشرة . على رامي الرشاشة ان يكون يقظا لمعالجة اي موقع معادي ويركز النار على العدو اثناء الصولة .

#### ١٨٩ . القتال عبر الهدف

أ . عند وصول جماعة البندقيات القائمين بالصولة على الهدف عليهم التغلب على ما تبقى من المقاومة المعادية . ان هذه المرحلة من الهجوم تعرف بالقتال عبر الهدف .  
ب . انها مرحلة صعبة وحاسمة في المعركة ستكون النار ضرورية للتغلب على مواضع العدو كل على افراد وهنا ايضا من الضروري على أمر الحاضرة اظهار شجاعته ليزرع في نفوس جنوده العزيمة والثقة بالنصر .

جـ . على أمر الحاضرة اصدار الأمر (احمل) ويقود عناصر الصولة نحو الهدف ، ان الصولة هي اختبار لتصميم وشجاعة أمر الحاضرة .

د . غالبا ما يؤدي تصرف أمر الحاضرة الشخصي الى تحويل الهزيمة المتوقعة الى نصر .  
هـ . سيتحدد نطاق المناورة وسيجري معظم القتال من مسافات قريبة .

و . بما ان كل موضع سيعالج بصورة منفردة فأن النار الساترة من الجناح يجب ان تستر الصولة او اي جناح مكشوف قد يتعرض لنار معادية .

#### التعليم السادس لمعركة الحاضرة - اعادة التنظيم

١٩٠ . بعد تطهير الهدف من العدو على أمر الحاضرة استعادة السيطرة التامة على جنوده وتوزيعهم بدقة على الهدف لصد اي هجوم مقابل يقوم به العدو . يجب ان يكون اعادة التنظيم سريعا وكفويا واذا لم يكن كذلك فأن الارض التي تم الاستيلاء عليها ستفقد بسرعة .

أ . على أمر الحاضرة ان يقوم بما يلي :

- اولا . تخصيص واجبات النار على الجنود ضمن قوس النار المخصص للحضيرة .  
ثانيا . ايجاز واخراج الحفراء .  
ثالثا . فحص الحسائر والعتاد واخبار عريف الفصيل بالتفاصيل .  
رابعا . اتخاذ التدابير لاعادة توزيع العتاد .  
خامسا . الاشراف على حفر الشقق الأرضية ضد القصف المدفعي .  
سادسا . التأكد من ارسال الاسرى والتجهيزات المستولى عليها الى مقر الفصيل .  
سابعا . مراجعة آمر الفصيل حول الاوامر المقبلة .
- ب . على مفرزة الرشاشة القيام بما يلي :
- اولا . الالتحاق بجماعة البندقيات باسرع ما يمكن .  
ثانيا . فحص الرشاشة واملأ المخازن .
- ج . على كل جندي بندقيات القيام بما يلي .  
اولا . فحص السلاح والتجهيزات .  
ثانيا . فحص العتاد والرمانات اليدوية .

سياق الاعمال لتعاليم معركة الحاضرة

المؤلف	تعاليم الحاضرة	اوامر آمر الحاضرة للمعركة نيبأ	عمل الحاضرة
قبل الحركة	١. استحضارات المعركة	رأس السهم - مفرزة الرشاشة من اليمين	تنفيذ تفاصيل التعليم واتخاذ التشكيل والتجمع للحركة
التقدم		القطة الدالة ٢٠٠٦ ربيع اليمين النخلة المفردة عند وقوعنا تحت نار مؤثرة انتشروا في تلك التربة	الاعتراف بأوامر آمر الحاضرة
تحت نار العدو المؤثرة	٢. رد الفعل تجاه نار العدو المؤثرة	استر (في حالة عدم رمي اي جندي من جنود البندقيات) عدد ٢٠١ من جنود البندقيات ٢٠٠ - منطقة هرول - استر	ازحف - ترصد سدد - ارم عدد ١ بندقيات بصرن بعد مشاهدة العدو (راقب طلقتي المذنبه) ثم يرمي
استمرار نار العدو	٣. استمكان العدو	النخلة طلقتين ارم ارم	
بطلق صافرته	٤. ربيع معركة النار	قف الحاضرة ٢٠٠ النخلة الساعة الثالثة - مجموعة الاشجار - قناص ارم قف	

<p>عدد ٤ وعدد ٥ داوم ترمي الحاضرة نار مسيطر عليها</p> <p>بالرمي الالتفاف من اليسار مفرزة الرشاشة تحرك اولاً</p> <p>الى العليقة مفرزة الرشاشة</p> <p>للمحركة تياً جماعة ترمي الحاضرة نار البندقيات</p> <p>للتأثير على رد فعل العدو واثناء اصدار الأمر السريع للهجوم من قبل أمر الحاضرة</p>	<p>٥ . الهجوم</p>	<p>قطع العدو النار</p> <p>اوامر المعركة</p>
<p>جماعة البندقيات قف تحرك مفرزة الرشاشة الخفيفة تحت ستر نار جماعة البندقيات تتخذ الرشاشة موضع الرمي</p> <p>عدد ١ و عدد ٢ بندقيات وتبدأ بالرمي</p> <p>استمر بالنار عدد ١ مباشرة . يؤشر أمر وعدد ٢ بندقيات مفرزة الرشاشة الى تحرك</p> <p>أمر الحاضرة للمحركة</p> <p>الاورام المائلي : تحرك جماعة</p> <p>مع رمانتين يدويتين البندقيات (أو جزء من للصولة تيات عدد ٣ جماعة البندقيات)</p> <p>وعدد ٤ - بندقيات للقيام بالصولة بقيادة امر الحاضرة وبأسناد مفرزة الرشاشة</p>	<p>تستمر النار والمناورة</p>	<p>النار والمناورة</p> <p>الصولة</p>

القتال عبر الهدف

٦ . اعادة التنظيم

بجماعة البندقيات

الأوامر لما يلي

تفتيش الهدف

اقواس الرصد

اخراج الحفراء

النقاط الدالة

فحص الحسائر

والاسلحة والاعتدة

واعادة املاء مخازن

الرشاشة الخفيفة

اسرى الحرب

تقوم جماعة البندقيات

(او جزء من جماعة

البندقيات) بالصولة

على مواضع العدو .

استاد مفرزة

الرشاشة

تلتحق مفرزة

الرشاشة الخفيفة

بصورة طوعية

## الفصل الحادي والأربعون

### الفصل في التقدم والهجوم السريع

#### «تأريخ معركة الفصيل»

١٩١ . لقد قسم هجوم الفصيل إلى أربعة تعاليم . يمكن ان تشكل هذه التعاليم بلجمعها سياقاً منطقياً للعمل ليتمكن الفصيل الاندفاع إلى هدفه واحتلاله .

#### التعليم الاول لمعركة الفصيل - الاستحضارات

١٩٢ . يتأكد أمر الفصيل من أن الحضاير ومقر الفصيل قد نفذوا استحضارات المعركة . التأكد من كافة تفرعات سلاح الهاون الخفيف . التركيز على جدول الرمي . يلاحظ ما يخص مقر الفصيل من الماء والعتاد والاحتياط . . الخ . قبل اصدار أوامره إلى جماعة (و) الفصيل .

#### الاشارات

١٩٣ . بإمكان أمر الفصيل استخدام الصافرة لجلب انتباه أمري الحضاير في حالة عدم تزويدهم بالاجهزة اللاسلكية . يجب تخصيص جندي واحد في كل حضيرة ليراقب أمر الفصيل في كافة الاوقات .

#### التشكيلات

١٩٤ . ان التشكيل الاعتيادي للفصيل عند التقدم مستقلاً هو حضيرة في الامام وقد وضعت تعاليم المعركة لتلائم هذا التشكيل .

١٩٥ . على أمر حضيرة الرأس الاستمرار بالسيطرة على حضيرته . عند التقدم على الطريق في منطقة تكثر فيها السياجات الكثيفة يجب ان يجعل جميع الحضيرة على احد جانبي الطريق .

١٩٦ . قد يتقدم الفصيل الذي يشترك في هجوم سرية او اكثر بتشكيل حضيرتين في الامام للقيام بالصلوة . ان هذا قد يقلل امكانية المناورة ضمن الفصيل ولكنه ملائم في تنفيذ الخطة العامة للصلوة والنار الساترة . في حالات كهذه قد يكون لدى كل حضيرة امامية هدفها المعين والمعطى لها قبل عبورها خط الشروع ان الفصيل المدرب جيداً على تعاليم التقدم بحضيرة في الامام لا يلاقي اية صعوبة في تحويلها لتلائم تشكيل حضيرتين في الامام .



## السيطرة

١٩٧ . ينقسم مقر الفصيل اعتيادياً كما يلي :

أ . جماعة آمر الفصيل وتشمل المخابر والساعي وعدد (١) هاون يحمل اربعة قنابر دخان .

عندما يكون تسليح الفصيل بالهاون (٦٠) ملم مغاوير . ويحل أمر المفزة محل عدد (١) هاون عندما يكون تسليح الفصيل بالهاون ٦٠ ملم (مشاة) .

ب . جماعة عريف الفصيل وتشمل بقية المقر .

١٩٨ . في ظروف معينة قد يقرر آمر الفصيل على ترك الهاون الخفيف بأمره عريف الفصيل في المناطق المستورة او عند قيامه بالاستطلاع مثلاً .

١٩٩ . يجب ان يكون آمر الفصيل قادراً على ممارسة السيطرة بواسطة الصافرة أو اشارات اليد دائماً .

٢٠٠ . يجب ان يتأكد آمر الفصيل من عدم وجود اي قسم من فصيله خلف الاسناد المحتمل لقسم آخر من الفصيل .

التعليم الثاني لمعركة الفصيل - رد الفعل عندما تصبح حضيرة الرأس تحت نار العدو المؤثرة

٢٠١ . يجب ان ينفذ هذا التعليم بثلاث مراحل . المرحلة الاولى ' حالما تستر حضيرة الرأس على

الارض يجب ان يتبأ جميع الفصيل للعمل التعرضي كما يلي :

أ . يتقدم آمر الفصيل مع جماعته الى موضع في الامام ليتمكن من مشاهدة ما يحدث ويرسل تقرير تماس الى سريته بواسطة الجهاز اللاسلكي .

ب . يقوم عريف الفصيل بجلب بقية الفصيل الى اقرب ما يمكن للأمام دون توريطهم بمعركة حضيرة الرأس . وعليه ان يقدر بأن تعرض اي جزء من بقية الفصيل الى نار

العدو سيؤدي الى فقدان فرصة نجاح النار والمناورة في الفصيل .

ج . حالما يأمر عريف الفصيل بوقوف بقية الفصيل فإنه يهبأ أمرى الحضيرتين الخلفيتين

للذهاب الى جماعة (و) . اذا كان عدد (١) هاون مع آمر الفصيل فيجب ارسال

عدد (٢) للاتحاق به عند سماع رمي الهاون . في حالة وجود آمر المفزة مع آمر

الفصيل والحاجة الى رمي الهاون يقوم آمر المفزة باستدعاء باقي المفزة .

د . يقوم بالاستطلاع وتقدير موقف ذهني سريع ووضع خطة لازاحة المقاومة .

٢٠٢ . في المرحلة الثانية عندما يقدر آمر الفصيل بأن حضيرة الرأس لن تتمكن من ازاحة

المقاومة باستخدام النار والمناورة بصورة مستقلة مثلاً عند سماع رمي رشاشة معادية فيجب

ان يقوم بتقدير موقف معركة ويتخذ ما يلي :

أ . يرسل الساعي الى 'عريف الفصيل ليبلغه امراً انذارياً يحتوي على' :

اولا . مثابة جماعة (و) .

ثانيا . مثابة الفصيل .

ب . يعطي اشارة الى 'حضيرة الرأس للقيام بواجب حضيرة النار ميئاً الجناح الذي سيقوم الفصيل بالصولة منه . اذا كان موقع حضيرة الرأس لا يساعدها للقيام بواجب حضيرة النار فإنه يأمر عدد (١) هاون (أو أمر مفرزة الهاون) لرمي الدخان لمساعدة أمر الحضيرة في تحريك جنوده الى موضع رمي افضل .

جـ . يرسل تقريراً عن الموقف الى 'أمر السرية بواسطة الجهاز اللاسلكي او اي واسطة اخرى' .

٢٠٣ . المرحلة الثالثة

أ . حال وصول ساعي أمر الفصيل . على 'عريف الفصيل القيام بما يلي :

اولا . يرسل أمري الحضيرتين الخلفيتين الى 'مثابة جماعة (و) .

ثانيا . يرسل أمر المفرزة مع عدد (٢) هاون للأتحاق بالعدد (١) اذا لم يلتحقا لحد الآن . او يرسل العدد (١) و (٢) للالتحاق بأمر المفرزة في حالة عدم التحاقها لحد الآن .

ثالثا . ينظم حركة بقية الفصيل الى 'مثابة الفصيل وعند وصوله يتخذ موضعاً للدفاع من جميع الجهات .

ب . بنفس الوقت يتحرك أمر الفصيل الى 'مثابة جماعة (و) . وحالما يتم اجتماعه مع أمري الحضيرتين الخلفيتين يبدأ باصدار اوامر المعركة .

٢٠٤ . على 'أمر الفصيل اصدار اوامر المعركة الى 'جماعة (و) . ان العناوين الضرورية فقط هي :

أ : مواضع العدو ، قوته والاقواس النارية .

ب . الواجب .

جـ . اتجاه الصولة (التفاف من اليمين او اليسار) .

د . موقع حضيرة النار اذا لم يوضح سابقاً .

هـ . الطريق لمكان التشكيل وموضعه .

و . الواجبات الخاصة للهاون والقاذفات الخفيفة .

ز . اية اوامر خاصة لإعادة التنظيم بما في ذلك حدود استثمار الفوز .

٢٠٥ . بعد الانتهاء من اصدار الأوامر يجب ان يلتحق امر الفصيل وجماعة (و) ببقية الفصيل في المثابة حيث يقوم بإيجاز العريف . أو تلتحق كل حضيرة بأمرها اذا كانت نقطة الشروع قريبة من موضع الصولة .

### التعليم الثالث لمعركة الفصيل - الاقتراب (الالتفاف)

٢٠٦ . ان الحضيرة التي تقود الحركة الى موضع الصولة هي الحضيرة التي تتحرك على الجناح الذي انتخب للصولة وعليه فالحضيرة الخلفية اليسرى تقود الحركة عند قيام الفصيل بالاحاطة من اليسار وتقوم الحضيرة الخلفية اليمنى بقيادة الحركة عند القيام باحاطة من اليمين . من المعتاد ان يقود أمر الفصيل هذه الحركة ، يؤشر أمر الفصيل الى الحضيرة التي تقود الحركة بالمرور قبله في موضع الصولة (مكان التشكيل) لكي يكون مكانه في الوسط .

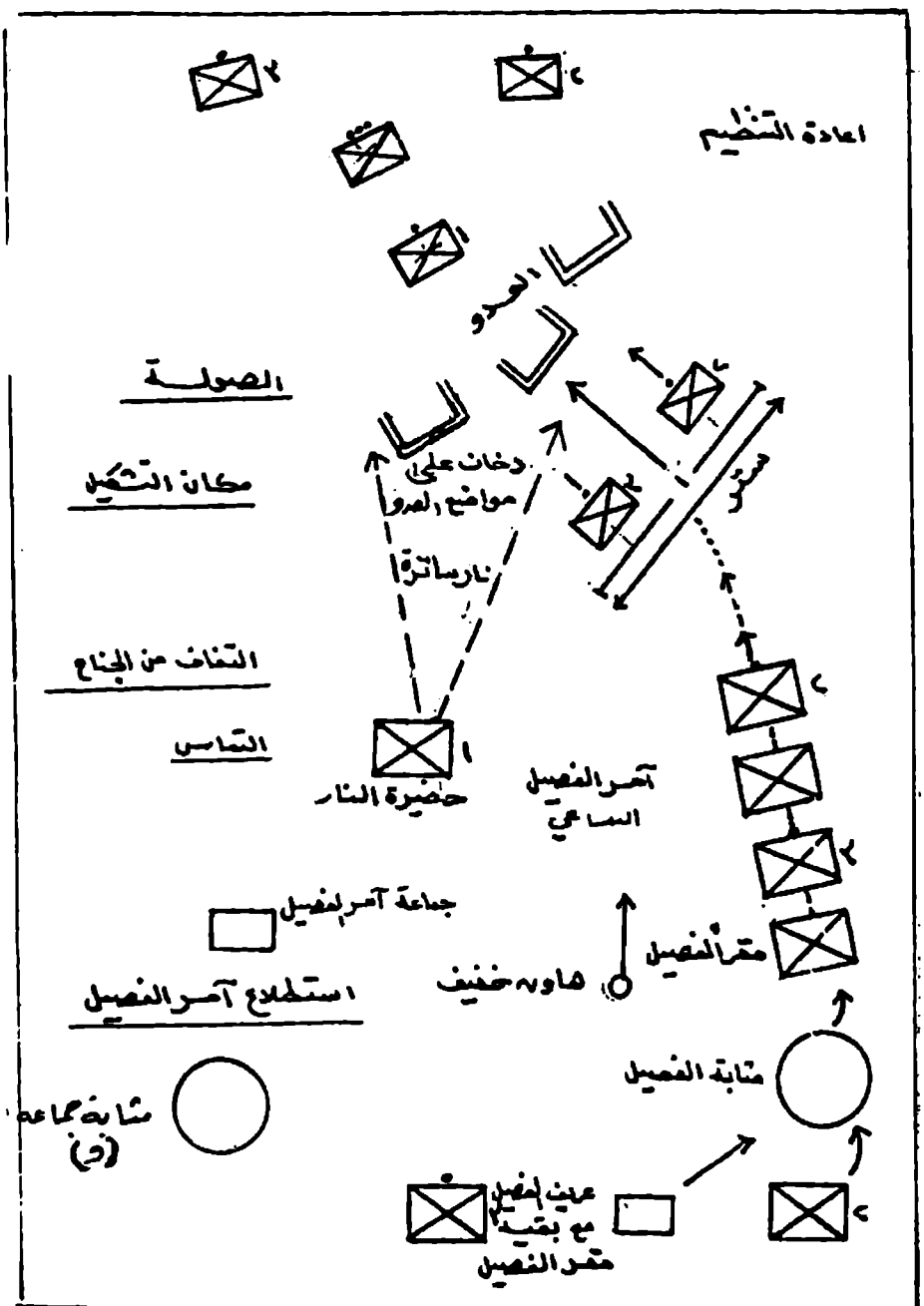
٢٠٧ . في موضع الصولة (مكان التشكيل) عند الأمر بالاحاطة من اليسار تتخذ الحضيرة التي تقود الحركة التشكيل على يسار أمر الفصيل وعند الأمر بالاحاطة من اليمين تتخذ التشكيل على يمينه .

٢٠٨ . عند الحركة الى موضع الصولة (مكان التشكيل) يتحرك مقر الفصيل خلف الحضيرة التي تقود الحركة في الصولة ، يكون الساعي مع أمر الفصيل في الوقت الذي يتحرك فيه باقي مقر الفصيل في الخلف بأمره عريف الفصيل . في حالة عدم تخصيص اي واجب الى الهاون الخفيف يجب ان يتحرك مع مقر الفصيل على الجناح الذي ستجري الحركة عليه .

٢٠٩ . اذا جابه الفصيل مقاومة عند الحركة الى موضع الصولة (مكان التشكيل) من الجناح نفسه فالسياق هو ان الحضيرة التي تقود الاحاطة تخصص مفرزة الرشاشة الخفيفة لشل هذه النار . اما اذا كانت نار العدو شديدة فعلى الحضاير الصائلة الوقوف ريثما يتم ايجاز عريف الفصيل للايعاز الى مفرزة الهاون برمي الدخان لحجب خط تقدم حضاير الصولة عن موضع العدو الجديد . اما في حالة مجابهة الفصيل مقاومة فعلية في المقرب المستور الذي يتقدم عليه فيجب ازاحتها قبل استئناف الهجوم . ان السياق هو ان الحضيرة التي تقود الحركة تقوم بالعمل كما لو كانت حضيرة رأس خلال التقدم في حالة عدم تمكن هذه الحضيرة من اكتساح المقاومة يجب على أمر الفصيل الايعاز اليها لتقوم بواجب حضيرة نار اخرى ريثما يقوم بالصولة على المقاومة الجديدة بحضيرته الثالثة .

### الصولة

٢١٠ . عندما تصل الحضاير الصائلة الى موضع الصولة (مكان التشكيل) يتأكد أمر الفصيل



الشكل (١٥) صولة الفصيل من الجناح الايمن

بسرعة من ان الجميع يعرفون الهدف ثم يصدر أمره بالصولة ويقود فصيله الى موضع العدو . ترفع حضيرة النار سرعة رميها على العدو مع بدء الصولة وتستمر بالرمي ما دام رميها امين بالنسبة للحضائر ثم ترفع رميها عبر الهدف امام الحضائر الصائلة .

٢١١ . عندما تصل الحضائر الصائلة الى الهدف عليها التغلب على كافة المقاومات المعادية المتبقية وذلك بالقتال عبر الهدف وكما جرى وصفه في التعليم الخامس لمعركة الحضيرة . تعتبر هذه المرحلة حاسمة في المعركة وتتطلب شجاعة وتصميم وسيطرة من قبل كل من آمر الفصيل وأمري الحضائر وذلك للتأكد من ادامة زخم الهجوم ومن ان الموضع قد تم تطهيره من العدو .

٢١٢ . في الشكل رقم (١٥) مثال على صولة الفصيل من الجناح الايمن .

### التنوع

٢١٣ . ان التنوع هو لمخالفة السياق وحسب الظروف مثلاً :

أ . القيام بهجوم سريع لحضيرة واحدة مع الاحتفاظ بالحضيرة الثالثة كأحتياط .  
ب . تكثيف القوة النارية لحضيرة الرأس برشاشة خفيفة اضافية او حتى بحضيرة كاملة اخرى وفي هذه الحالة يؤمر عريف الفصيل عادة بالسيطرة على النار الساندة .

### التعليم الرابع لمعركة الفصيل - اعادة التنظيم

٢١٤ . حال الانتهاء من الصولة يجب ان يتخذ الفصيل موضعاً دفاعياً والذي قد تجري اعادة التنظيم فيه كتعليم وكما يلي (الشكل ١٥) :

أ . على حضائر الصولة اعادة التنظيم باتجاه محاور التقدم الرئيسية وذلك بعد القتال عبر الهدف .

ب . تذهب حضيرة الصولة اليمنى الى يمين الهدف مباشرة وتذهب حضيرة الصولة اليسرى الى اليسار .

ج . تتخذ حضيرة النار موضعاً في مؤخرة الموضع .

د . يتجمع مقر الفصيل في المركز .

هـ . يجب على آمر الفصيل التجول في الموضع حالاً للتأكد من الاقواس النارية للحضائر وخاصة اقواس مفارز الرشاشات وقاذفات ض / دب . يقوم عريف الفصيل بفحص الخسائر والعتاد واعادة توزيع العتاد عند الضرورة واي تعويضات ادارية اخرى .

و . يرسل آمر الفصيل تقريراً عن الموقف الى آمر سرينته بالجهاز اللاسلكي .

## الفصل الثاني والاربعون المهجوم المدبر

عام

٢١٥ . يشن الهجوم المدبر ضد دفاعات العدو القوية والمنظمة بصورة جيدة . ويجري تخطيط معظم الهجمات المدبرة في مستوى الفوج او السرية وتعمل الحاضرة كجزء من الفصيل في هذا الهجوم . ان المراحل الخمسة للهجوم المدبر هي (الشكل ١٦) :

أ . الاستحضارات .

ب . الحركة الى مكان التشكيل او خط الشروع .

ج . الصولة .

د . القتال عبر الهدف .

هـ . اعادة التنظيم .

الاستحضارات

٢١٦ . تتضمن صفحة الاستحضارات في الهجوم المدبر ما يلي :

أ . استلام الاوامر الانذارية من مقر السرية .

ب . استلام اوامر امر السرية .

ج . تقدير الوقت لأمر الفصيل .

د . اصدار أمر انذاري من قبل أمر الفصيل (ان لم يكن قد صدر قبل اوامر أمر السرية) .

هـ . الاستطلاع .

و . تقدير الموقف ووضع الخطة .

ز . الاوامر لأمر الفصيل .

ح . الممارسة (اذا ساعد الوقت) .

٢١٧ . يستلم أمرو الحضاير أوامرهم من أمر الفصيل ويصدرونها الى حضايرهم . تجري

الاستحضارات في منطقة الاجتماع التي قد جرى تأشيرها من قبل جماعة المأوى وتشمل :

أ . الفحص النهائي للأسلحة والتجهيزات والاعتدة .

ب . الغش والاختفاء .

ج . تناول وجبة طعام أو توزيع الأرزاق وأي ترتيبات إدارية أخرى .

- د . فحص المواصلات والأقتران مع الدبابات إن وجدت أو أي عنصر ساند آخر .  
هـ . إحتمال إستلام أوامر أمر السرية النهائية إن لم تكن صدرت من قبل .  
و . قد تصدر الأوامر بالحفر إذا بقيت القوة فترة طويلة .  
ز . توزيع الحضاير بما يضمن الدفاع لجميع الجهات من أي هجوم معادي أرضي أو جوي .

### الحركة إلى مكان التشكيل وخط الشروع

- ٢١٨ . في هذه المرحلة تتحرك قطعات الصولة إلى الامام من منطقة الأجتاع إلى مكان التشكيل وتجري الحركة إلى مكان التشكيل بعد إنجاز مرحلة الاستحضارات .  
٢١٩ . قبل إصدار أوامره يقوم أمر الفصيل بإصدار وصايا إلى عريف الفصيل بخصوص الحركة إلى مكان التشكيل واتخاذ تشكيل المعركة وذلك عندما يكون الوقت ضيقاً يقوم العريف ومعاونو أمر الحضاير بالسيطرة على هذه الحركة في هذه الحالة يجب على أمر الفصيل إنجاز العريف في مكان التشكيل في الوقت الذي يقوم فيه أمر الحضاير بإصدار أوامره للهجوم أو التأكد منها على شكل أسئلة توجه لأفراد كل حفيرة .  
٢٢٠ . تبقى القطعات في مكان التشكيل أقصر وقت ممكن وقد يجري فيه إصدار أوامر نهائية أو إجازات على أن تكون مقتصرة على الأوامر الضرورية .  
٢٢١ . يكون مكان التشكيل أقرب ما يمكن من الهدف وموازي له ولكن ليس تحت تأثير نار العدو المباشرة أو رصده الأرضي أو أي معدات مراقبة معادية . يجب عدم السماح بالتدخين أو الضوضاء في مكان التشكيل .

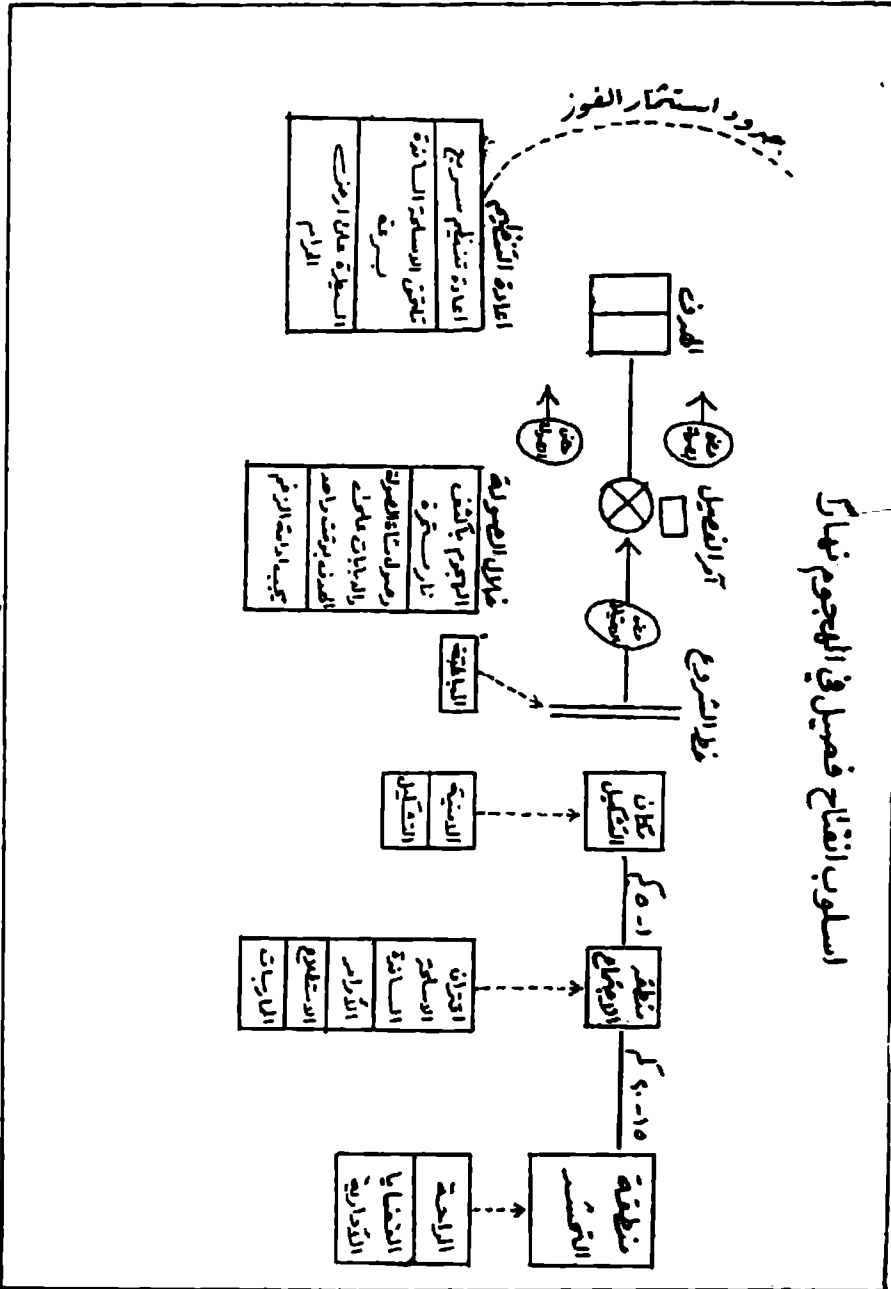
### خط الشروع

- ٢٢٢ . يجب أن يكون سهل التمييز أو تأشيرته بالأشرطة أو أن يكون طبيعياً كطريق أو سياج وينبغي أن يكون موازياً للهدف قدر الأمكان .  
الصولة

- ٢٢٣ . تتوقف سرعة التقدم في الهجوم المدير على الاستاد المدفعي ونيران الهاونات إذ تتحرك القطعات الصائلة أقرب ما يمكن من أية نار إسناد متيسرة مثلاً ٢٥٠ م لنيران المدافع عيار ١٠٥ ملم . على أمر الحضاير التأكد بأن جنودهم يتقدمون حسب السرعة المقررة مثلاً ١٠٠ متر لكل دقيقتين نهراً في حالة كون قابلية السير جيدة .

- ٢٢٤ . تقوم النار الساترة بستر الحركة إلى الأمام وفي حالة فشلها في شل نار العدو ووقوع الحفيرة تحت تأثير النار المصوبة لأسلحة العدو الخفيفة فأن لأمر الفصيل الخلول التالية :

# اسلوب انفتاح فصيل في الهجوم نهجك



(الشكل ١٦)



أ. الحركة إلى الأمام بأسرع ما يمكن مستخدماً النار والمناورة مع ملاحظة عدم اللجوء إلى هذا المسلك إلا في حالات الضرورة القصوى وعند وقوع خسائر كبيرة.

ب. يطلب الدخان لتحديد درجة رؤية العدو أو شل نيرانه مع الاستمرار بالحركة إلى الأمام دون توقف.

ج. يطلب نار الدبابات أو المدفعية أو الهاونات لمعالجة أسلحة العدو في الوقت الذي يستمر فيه الهجوم دون توقف.

د. ملحوظة. عند وصول الحزيرتين الأماميتين إلى خط الصولة/وابتدائها بالهرولة والصولة، تقوم الحزيرة / الحزائر الخلفية بالهرولة بنفس الوقت (أي حتى قبل وصولها خط الصولة) وذلك للمحافظة على المسافة بينها وبين الحزائر الامامية ووصول الفصيل بشكل كتلة على الهدف للاستفادة من كافة قوة الفصيل العددية في الهجوم وبعكسه فسوف تصل الحزيرتان الاماميتان أولاً وبعد فترة ومسافة طويلة تصل حزيرة / حزائر العمق، وبذا نكون من الناحية العملية قد هجمنا بحزيرتين فقط بدلاً من حزائر الفصيل الثلاث.

#### القتال عبر الهدف وإعادة التنظيم

٢٢٥. تنطبق نفس التعاليم في الهجوم المدبر كما في الهجوم السريع ولكن هذه المراحل تكون في

الهجوم المدبر أطول من الهجوم السريع.

٢٢٦. إن نار الدبابات مؤثرة جداً في معالجة مواضع الرشاشات المتوسطة المعادية المحمية

وكذلك المنعات وتقترب الدبابات مستخدمة النار والحركة أمام أو على أجنحة المشاة

الذي سيعقبها حسب سرعته لتقديم الحماية لها من أسلحة ضد / دب المعادية وشل دبابات

العدو ان وجدت. يجب أن تقترب هذه القطعات إلى الهدف بأسرع ما يمكن بعد رفع

النار لتنظيم دفاع المنطقة وجلب أسلحة الأسناد للأمام لملاقاة أي هجوم مقابل معادي.

٢٢٧. قد تكون إعادة التنظيم كبدية لأحتلال الموضع لعدة أيام أو أكثر.

## الفصل الثالث والأربعون المهجوم الليلي

عام

٢٢٨ . إن الإستخدام المتزايد لمعدات القتال الليلي مثل إضاءة ميدان المعركة ومعدات الرصد ومساعدات السياقة الليلية التي تعتمد على الأشعة تحت الحمراء أو فوق البنفسجية أو مركّزات النور وسدادات الأسلحة الفردية ستجعل من الصعب على المهاجم أن يحقق المباغثة .

٢٢٩ . إن مراحل الهجوم الليلي للحضيرة هي نفس المراحل التي تجري في الهجوم النهاري إلا أنها تتميز ببساطة الخطة للمساعدة على السيطرة والتي هي صعبة ليلاً . والأستطلاع المفصل ليلاً ونهاراً عند الإمكان والإستحضارات المفصلة .

### الحركة إلى مكان التشكيل وخط الشروع

٢٣٠ . يؤشر في الهجوم الليلي خط الشروع ومكان التشكيل والطرق اليها بالأشرطة والأسلاك أو الفوانيس كما يجب تهيئة دليل لكل حضيرة لقيادتها إلى مكان التشكيل .

### الحركة إلى الهدف

٢٣١ . إن مساعدات إيجاد الاتجاه إلى الهدف هي الحك ، إستخدام العتاد المذنب ، إستخدام العلامات الأرضية والأشباح في خط الأفق ، أضوية المعركة والقمر ، أطلاقات التنوير ، حاسبوا الخطوات . قد يحمل الآمرون والأدلاء قطع بيضاء أو مضيئة على ظهورهم .

٢٣٢ . ينبغي تجنب تغيير الاتجاه بعد عبور خط الشروع كما ينبغي على الحضائر ادامة الأتصال مع الحضائر في الأجنحة بواسطة نقطة الأتصال التي يشغلها أحد الجنود . قد يتم تشكيل الصولة في موضع الصولة النهائي بدلاً من مكان التشكيل وحسب طبيعة الأرض .

### القتال عبر الهدف

٢٣٣ . إن القتال عبر الهدف هو من أصعب مراحل الهجوم الليلي وعليه يجب تجنب مايلي :

- أ . التجمع على وميض أسلحة العدو .
- ب . إستخدام الرمانات اليدوية لمسافات قريبة .
- ج . الرمي قبل التمييز شفوياً بين الصديق والعدو .
- د . تداخل الحضائر فيما بينها .

## أعادة التنظيم

٢٣٤ . إن تفاصيل إعادة التنظيم على الهدف مشابه للسياق المستخدم نهائياً وتميل الحضاير في الظلام لأتخذ مواضعها بصورة متقاربة ويمكن تجنب هذا بالوصايا الواضحة جداً حول إعادة التنظيم والأرتباط الحذر بين الحضاير بالتنسيق مع أمر الفصيل .

## الفصل الرابع والأربعون فصيل البندقيات في الهجوم مع الدبابات

عام

٢٣٥ . من المعتاد قيام الدبابات باسناد المشاة في الصولة سواء كانوا راكبين أو راجلين .

٢٣٦ . إن أساليب الإسناد الثلاثة هي :

أ . هجوم الدبابات والمشاة على محور واحد .

ب . هجوم الدبابات والمشاة على محورين إسناد متبادل .

ج . قيام الدبابات بالأسناد بالنار فقط من مواضع ثابتة - نار سائدة .

٢٣٧ . من الممكن إستخدام أكثر من أسلوب واحد من الأساليب الثلاثة أعلاه في هجوم ما .

قد يتطلب كل من الأرض والموقف تغيير في الأسلوب .

الاستحضارات لهجوم المشاة / الدبابات

٢٣٨ . إن الاستحضارات الدقيقة ضرورية قبل أي هجوم . يجب أن تحتوي هذه على .

أ . الاستطلاع .

ب . وضع الخطط والتنسيق .

ج . الأوامر .

د . الأقتران .

وضع الخطط والتنسيق

٢٣٩ . يجب إن يتم القرار على مايلي في صفحة وضع الخطط والتنسيق :

أ . أسلوب الهجوم

ب . المحاور الى الهدف لكل من المشاة والدبابات .

ج . التشكيلات المتخذة .

د . سرعة الحركة لكل من المشاة والدبابات .

هـ . التوقيتات .

و . المسافة بين الدبابات والمشاة .

ز . الخطوة التارية .

ح . المواصلات والسيطرة .

ط . خط الشروع .

ي . مكان التشكيل . عندما يستخدم المشاة والدروع نفس مكان التشكيل ، وهذا هو الشيء الاعتيادي فيترك المشاة إليه أولاً ثم تدخل الدبابات قبل ساعة من قليل لغرض عدم تعريض المياغطة لخطر الكشف . في بعض الأحيان قد يدخل المشاة مكان التشكيل راكبين على الدبابات . عندما يكون الدرع سائداً في هجوم سريع والسرعة ضرورية يمكن أن تحذف الوقعة في مكان التشكيل وتقوم الدبابات بالانفتاح مع المشاة مباشرة من خط المسير .

ك . مواضع الدبابات في إعادة التنظيم .

ل . مدة بقاء الدبابات مع المشاة بعد انتهاء الهجوم .

٢٤٠ . يجب أن يعرف الدرع خطة المشاة للوصول كما يجب أن يعرف المشاة كيف ستعمل دبابات الاسناد الأساسي وأين ستكون أماكن الدبابات . يجب التأكد من المواصلات وعلامات ائنداء ، أن كل هذا عبارة عن جزء من سياق الأقران .

٢٤١ . إن الغاية دائماً هي جلب أقصى قوة نارية من الدبابات ، المدفعية والمشاة على العدو . لغرض تحقيق هذه الغاية يجب القيام بحركات حازمة ، قوية ومنسقة مع توقيتات جيدة . ٢٤٢ . تدار الصولة عادة كجهد منسق . عندما تتطلب الخطة وصول المشاة والدبابات الى الهدف يتم جلب نار كثيفة من المدفعية الساندة للتأثير على الهدف خلال مرحلة أقران الدبابات وانشأة .

٢٤٣ . تقوم دبابات الاسناد المتبادل بالتقدم بأقصى سرعة ممكنة مستهدفة الوصول الى الهدف في نفس وقت وصول المشاة البطي . يقوم المشاة بالأقتراب وتدمير العدو في قتال قريب إضافة الى حمايته للدبابات من أسلحة ضد / دب القصيرة المدى . يمكن مضاعفة فعل الصدمة للدبابات والمشاة الصاتلين بالحركة السريعة وحجم النيران المستخدمة . تستمر الدبابات خلال الصولة بتمشيط الهدف بنيران الرشاشات وتدمر النقاط القوية للأسلحة المعادية بسلحتها الرئيسي . تساعد هذه العملية المشاة كثيراً في تطهير هدفهم .

٢٤٤ . عندما تقوم الدبابات بالاسناد بالنار فقط على المشاة ادارة الصولة مستغلين مدى النار البعيدة ومعدل سرعة الرمي العالية ، ودقة رمي أسلحة الدبابات .

إعادة التنظيم

٢٤٥ . عندما تم السيطرة على الهدف ، تبدأ إعادة التنظيم فوراً . تتخذ الدبابات الأمامية مواضع تتمكن منها من السيطرة على المقتربات ومشاغلة العدو ضمن مدى الرؤية .

## الفصل الخامس والأربعون الحضيرة والفصيل في الهجوم على منعه

### المنعات الصغيرة

٢٤٦ . هنالك أساليب متنوعة لمعالجة المنعات ذات التحصين البسيط وبصورة عامة فإن الرمانات وأسلحة ضد / دب تشكل وسائل فعالة للهجوم على مثل هذه المنعات يكون دور حملة البنادق غير مؤثر عند تواجدهم على سطوح هذه المنعات أدناه بعض الأساليب التي تتخذ لمعالجة هذه المنعات : الشكل (١٧)

أ . تتقدم بالنار والحركة مجموعة تتألف من (٢ - ٤) أشخاص بمجهزة برمانات المهداد والدخان وتحت ستر نيران مفرزة الرشاشة أو بالاستفادة من رمانات الدخان المتيسرة لديها . عندما تصل هذه المجموعة الى النقطة الواهنة في المنعة تقوم بقذف الرمانات أو الحشوات المهيأة مسبقاً من خلال الفتحات أو الثقوب الموجودة في المنعة .

ب . يقترب سلاح ضد / دب الى أن يصبح ضمن المدى المؤثر وتحت ستر الدخان يجب أن يقتل أو يحطم جميع من في المنعة بصاروخ واحد منه

ج . تقوم القاذفات بالرمي على المنعة يعقبا صولة مباشرة باستخدام الرمانات لقتل من تبقى من العدو في المنعة .

### المنعات المحصنة تحصيناً قوياً - الشكل (١٨)

٢٤٧ . تهجم الحضيرة على المنعات القوية ضمن الفصيل وقد تكلف بأحدى الواجبات التالية :

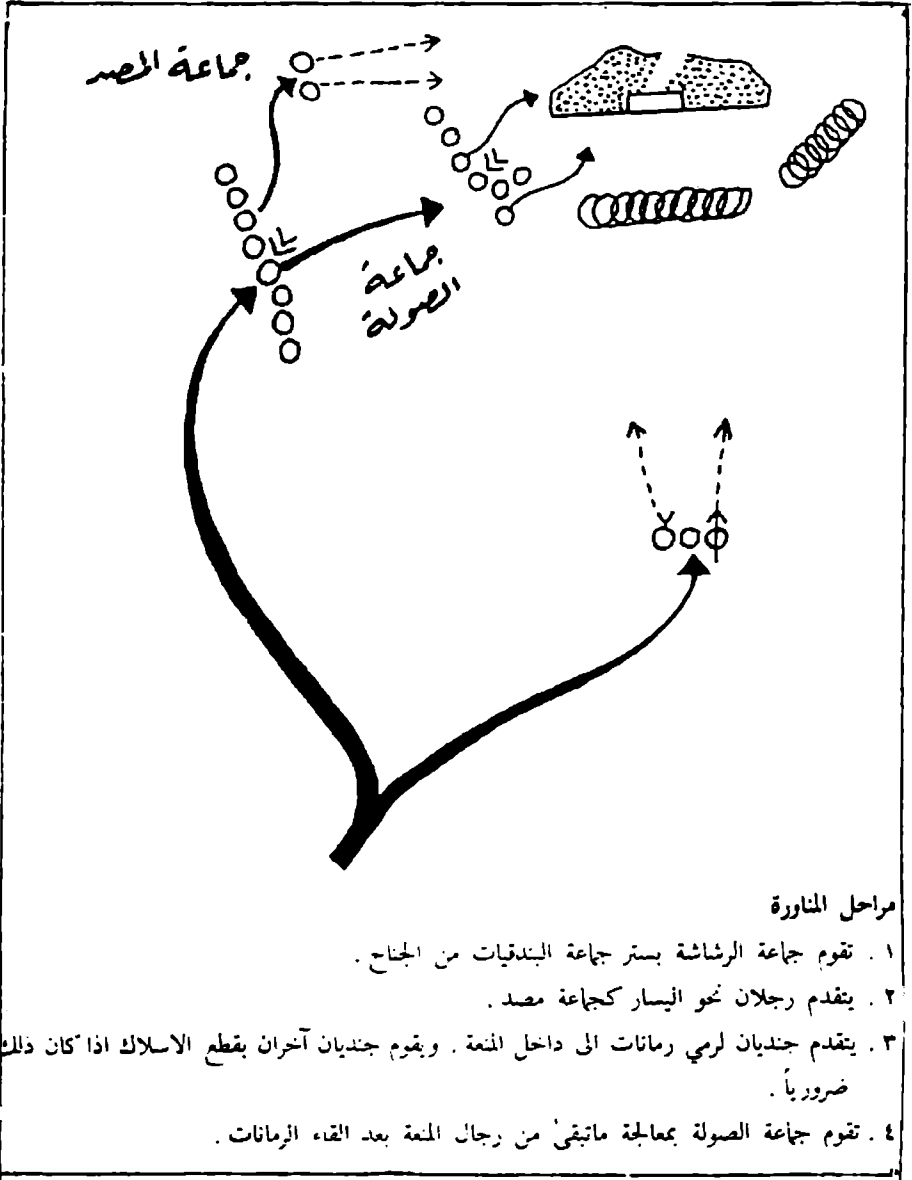
أ . كحضيرة نار - مع مقر الفصيل .

ب . كحضيرة مصد - زائداً أسلحة ضد / دب زائداً أربعة جنود من الهندسة (جماعة طوربيد بانكلور) . وهو أنبوب طويل بقطر ٢ عقدة وطول ٤ أقدام مملوء بالمتفجرات .

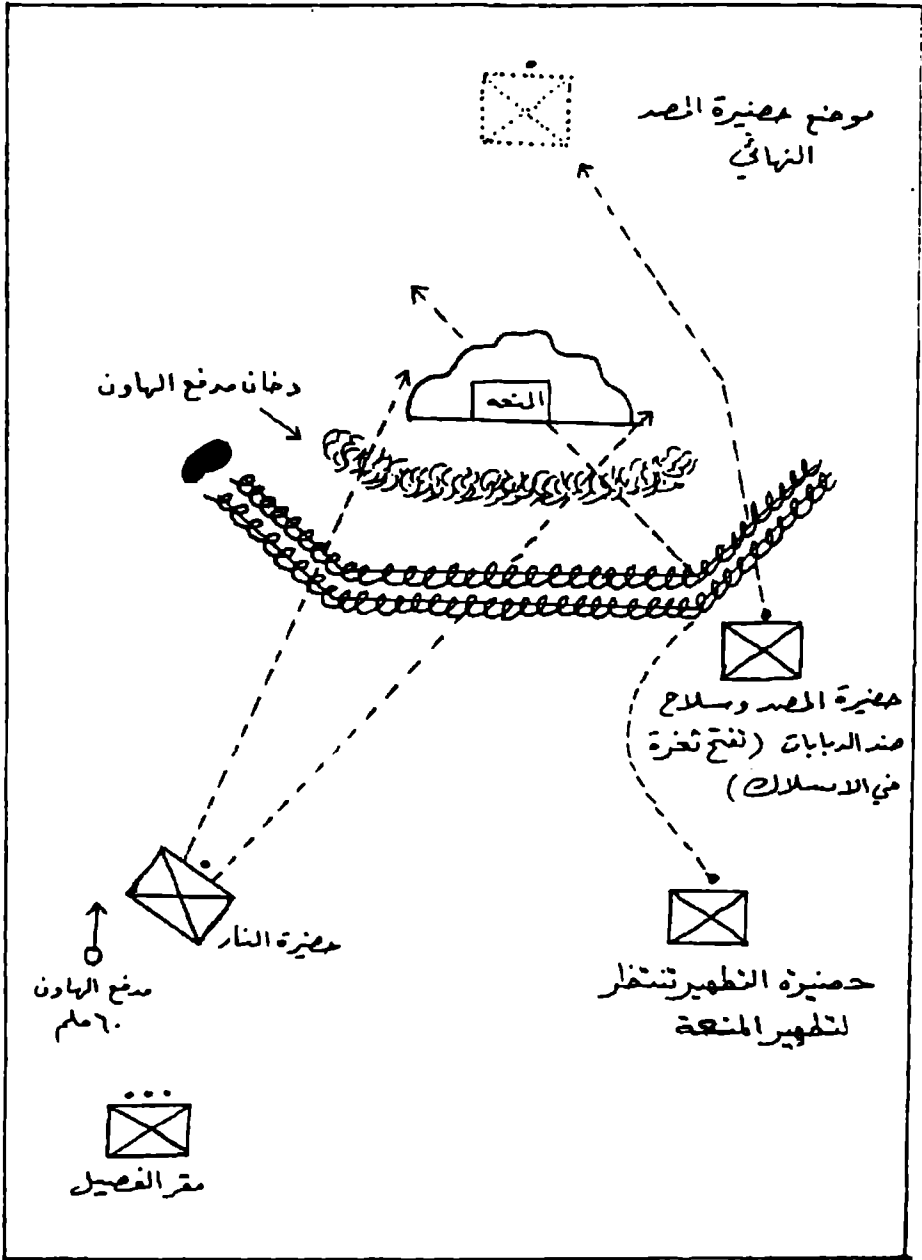
ج . كحضيرة تطهير .

### ٢٤٨ . أسلوب الهجوم .

أ . تفتح حضيرة النار ناراً شديدة على المزغل ويرمي مدفع الهاون ٦٠ ملم الدخان .  
ب . تتقدم حضيرة المصد مع جنود الهندسة منحرفة بأكبر زاوية ممكنة عن حضيرة النار للحصول على أكبر أستاذ من حضيرة النار وأرسال سلاح الفصيل ضد الدبابات بعيداً الى الجناح ليستعمل ضد المنعة من هناك يضع جنود الهندسة طوربيد بانكلور في الأسلاك يشعلون القداحة وينسحبون .



الشكل (١٧) الحاضرة في الهجوم على منعة صغيرة



الشكل (١٨) الفصيل في الهجوم على منعة



ج . وعند نسف الأسلاك تندفع حضيرة المصد خلال الثغرة وتحتل موضعاً وراء المنعة وتقتل كل عدو تعثر عليه في الخنادق المحيطة بها . ثم يعقبها جنود الهندسة ويضعون أعمدة الحشوات على جوانب المنعة ويلتحقون بعد ذلك بحضيرة المصد أن انفلاق طوربيد بانكلور يدمر جميع الألغام ضد الأشخاص الموجودة في الثغرة .

د . وعند انفجار الحشوات تقوم حضيرة التطهير بالحركة السريعة الى المنعة وتعالج من تبقى من العدو بالرمانات اليدوية والبنادق .

٢٤٩ . ولأستعمال قاذفات اللهب عند النقاط القوية أثر شديد للغاية . ولها تأثير معنوي عظيم كما أن التهديد بأستعمالها قد يقنع العدو بمغادرة المنعة قبل شن الهجوم عليها .

## الفصل السادس والأربعون

### حاضرة المشاة في الهجوم الآلي

٢٥٠. ان التشكيلات الأساسية المستخدمة للفصيل قد جرى توضيحها في الشكل (١٩) . ان طبيعة الأرض ومدى الرؤية والتهديد الجوي المعادي يحدد المسافات بين الناقلات ، والمرونة هنا ضرورية لكل أمر ناقلة للأستفادة من الستر المناسب القريب منه ليكون في الموضع الجيد الصحيح نسبة لبقية الحملات .

#### ادارة الهجوم

٢٥١ . يجب أن يكون الباب الخلفي لناقلات الأشخاص المدرعة مغلقاً دائماً أثناء الحركة لتأمين أقصى حماية . كذلك بالنسبة للفتحات العلوية وواقيات الزجاجات الأمامية .

٢٥٢ . عندما يكون أمر الناقلة والسائق داخل الناقلة عندئذ يكون مدى الرؤية لها محدوداً لذلك يمكن أن تبقى الفتحات الخاصة بها مفتوحة لغرض الملاحه والسيطرة وهذا يعتمد كذلك على تأثير النار المعادية أما في حالة الصولة وعندما يكون المراتب في الناقلات عندئذ يتوجب غلق الفتحات حيث تكون الناقلة أعتيادياً تحت تأثير نار العدو المباشرة أو غير المباشرة .

٢٥٣ . في حالة التهديد النووي والكيماوي يجب غلق الفتحات في كافة الأحوال .

#### الترجل

٢٥٤ . قد تكون منطقة الترجل المنتخبة :

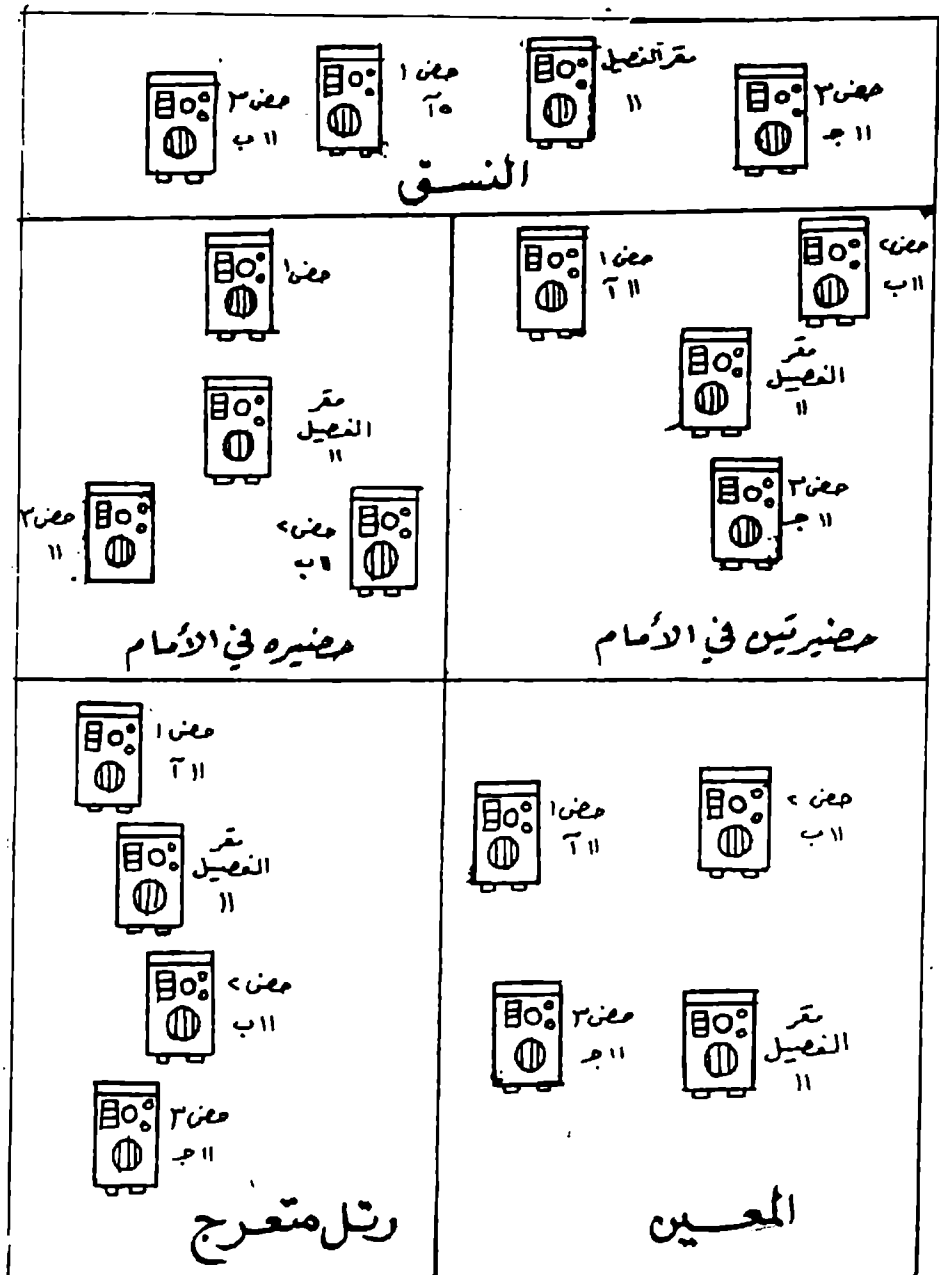
أ . بعيدة نسبياً عن الهدف . خارج مدى الأسلحة الخفيفة وأسلحة مقاومة الدبابات الخفيفة .

ب . قريبة من الهدف . ضمن مدى الأسلحة الخفيفة وأسلحة مقاومة الدبابات الخفيفة .

ج . على الهدف . أي أمام خنادق النار الأمامية .

د . حال اجتياز الهدف .

٢٥٥ . عند صدور الأمر بالترجل تكون مسؤولية أمر الحاضرة إيقاف الناقلة في المكان الملائم الجيد للحاضرة لغرض الترجل والأشتباك بالعدو باستخدام النار والمناورة لضمان الحماية اللازمة للقطعات ولتوجيه الجنود توجيهاً صحيحاً عند الترجل ينبغي أن تكون الناقلة مواجهة للهدف .



الشكل (١٩) تشكيلات الفصيل الآلي

٢٥٦ . أثناء الأقتراب من منطقة الترجل أو من الهدف نفسه إن كان الترجل سيجري على الهدف يجب تشغيل الأجهزة اللاسلكية التي ستقل مع المشاة كما على الناقلات أخذ تشكيل الترجل .

٢٥٧ . عند ترجل المراتب تكون ناقلات الفصيل أعنيادياً بتشكيل أثنين في الأمام وبعده مناسب لترجل الحضائر منها وقد تكون مسافة ٦٠ - ٨٠ متر كافية عند شن الصولة النهائية في أرض مفتوحة .

٢٥٨ . عند صدور الأمر بترجل القطعات بعد توقف الناقلات في منطقة الترجل ، ينبغي على قطعات الصولة ترك الناقلات بأسرع ما يمكن . ولدى حركة أمر الناقلة من محله يجب على عدد الرشاشة اخذ موضع الرمي لاسداء نار ساترة للحضيرة حسب الاوامر .

٢٥٩ . يجب ان يكون تعليم الترجل معروفاً من قبل كافة قطعات الصولة فالتجهيزات الشخصية والاسلحة والعتاد واجهزة المخابرة يجب ان تكون جاهزة للاستخدام السريع عند الترجل ويتم ترجل الجميع من الباب الخلفي ان تيسر وحسب نوع الناقلة فقد يكون جانبي أو علوي ويكون اول جندي يترجل مسؤولاً عن مسك وغلق باب الناقلة . قد يكون من الصعب السيطرة على الباب عندما تكون الناقلة في منحدر اما الأمر فهو اخر من يغادرها .

ينبغي الابتعاد عن الناقلة حال الترجل حيث انها قد ترجع الى الخلف أو تناور الى موضع رمي .

٢٦٠ . في حالة الترجل بعيداً عن الهدف فان سياق التدريب الاعتيادي هو ان تترجل الحضيرة وتهرول الى الامام لتأخذ تشكيل الصولة بمسافة حوالي ١٥ متراً امام الناقلة وهذا يفسح المجال لأمر الحضيرة لاستعادة السيطرة الجيدة ويمكنه من اعطاء اية اوامر وتعليمات هامة خاصة بعد مشاهدة الارض امامه ويتبع هذا السياق فقط بعيداً عن نار العدو المؤثرة وبمسافة عن الهدف .

اما في حالة الترجل على الهدف فان القطعات الصائلة تأخذ تشكيل الصولة بسرعة فائقة بعد الترجل مباشرة وتبدأ بعملية الالتحام والقتال عبر الهدف .

٢٦١ . لغرض السيطرة على نيران ناقلات الاشخاص المدرعة الخالية خلال الترجل أو في منطقة تجمع الناقلات الخالية فان الضرورة تقتضي بقاء عريف الفصيل أو احد نواب العرفاء من الفصيل لهذا الغرض .

## اعادة التنظيم

٢٦٢ . تكون تعاليم اعادة التنظيم بالنسبة للحضيرة والفصيل مشابهة لتلك التعاليم في الهجوم  
الراجل فيما عدا وجوب وجود سياق لاستدعاء الناقلات من منطقة تجمع الناقلات الخالبة  
وتوجهها الى وحداتها الفرعية .

## الفصل السابع والأربعون هجوم الكتل البشرية

عام

٢٦٣ . لا يوجد نوع من أنواع الهجوم يطلق عليه (هجوم الكتل البشرية) فالهجوم اما ان يكون مدبراً او سريعاً او ان يكون على شكل تسلل اما هجوم الكتل البشرية فهو اسلوب من اساليب الهجوم يطبق على العموم في الهجوم المدبر . وله حالاته وظروفه الخاصة به وسوف تناقش بالفقرات التالية

### مفهوم هجوم الكتل البشرية

٢٦٤ . ان هجوم الكتل البشرية هو عبارة عن هجوم مدبر راجل يشن من قبل قوات مشاة أو متطوعين من ابناء الشعب أو من كلاهما على جبهة واسعة وعلى شكل موجات متتالية ويتفوق قد يزيد عن  $\frac{1}{3}$  بالنسبة للقوات المدافعة الغرض منه تحقيق نجاح اولي واختراق المواضع الدفاعية الامامية وفسح المجال للقطعات المدرعة لاستثمار الفوز والتوغل نحو الاعماق فيما بعد .

٢٦٥ . يتميز هجوم الكتل البشرية بالميزات التالية :

- أ . دمج مبدئي التحشد والمباغثة وعليه فانه غالباً ما يطبق ليلاً .
- ب . يجري على جبهة واسعة وبكثافة .
- ج . ينفذ على شكل موجات متتالية تحقيقاً لمبدأ ادامة الزخم .
- د . تستخدم فيه اسلحة المشاة الخفيفة واسلحة مقاومة الدبابات الخفيفة ولكنه مصحوب باسناد مدفعي كثيف وعلى طول الجبهة .
- هـ . يستهدف المواضع الامامية للموضع الدفاعي وذلك لعدم توفر قابلية الحركة للتوغل الى عمق الموضع .
- و . غالباً ما يتبع بهجوم مدرع حال تحقيق نجاح اولي .
- ز . من الناحية المعنوية فان القطعات المشتركة بالهجوم وخاصة وحدات المتطوعين تتمتع بمعنويات عالية وتتصميم على القتال .

### مقومات نجاح هجوم الكتل البشرية

٢٦٦ . لكي يحقق هجوم الكتل البشرية أهدافه لابد من ملاحظة الاعتبارات التالية :

أ . تأمين تفوق كبير في الاشخاص فغالباً ما يتم دمج المتطوعين من ابناء الشعب والمدربين على حمل السلاح مع القوات النظامية وخاصة المشاة .  
ب . مساعدة طبيعة الارض على الغش والاختفاء والتقرب الى اكثر ما يمكن من المواضع المعادية .

ج . تيسر اسناد مدفعية كثيف للتعويض عن النقص في القوة النارية لدى المهاجمين .  
د . التدريب الراقى على استخدام الارض والاشتباك القريب .  
هـ . تيسر قوة مدرعة في العمق تتميز بقابلية الحركة وقوة نارية لاستئثار النجاح الذي تحققه الموجات البشرية المهاجمة .

تدابير مقاومة هجوم الكتل البشرية :

٢٦٧ . إن أهم التدابير لمقاومة هجوم الكتل البشرية هي :

أ . جمع اكثر ما يمكن من المعلومات عن العدو .  
ب . تنظيم وتنسيق المراقبة والاستطلاع على جبهة واسعة .  
ج . تنفيذ خطة موانع ضد الاشخاص امام الموضع الدفاعي وعلى جبهة واسعة .  
د . ستر حقول الالغام بنيران الاسلحة المتوسطة .  
هـ . اعداد خطة نارية منسقة .

و . تهيئة قوة هجوم مقابل تتميز بقابلية الحركة والقوة النارية .

٢٦٨ . امور يقتضي ملاحظتها من قبل الأمرين في كافة المستويات :

أ . ان هدوء الجبهة لا يعني ان العدو هادي بل قد يعني ذلك الكثير .  
ب . أن الليالي الحالكة الظلام لا تمنع العدو من التقرب زحفا نحو المواضع الدفاعية .  
ج . لا تجلس وتنتظر مجي العدو لكي تدمره بل اخرج انت وابحث عنه لتدميره بعيداً عن مواضعك .

د . ان او هن مرحلة في هجوم الكتل البشرية هي منذ انطلاقه وحتى تحقيق التماس بالموضع الدفاعي المعادي . يجب تدميره في هذه المرحلة لانه حالما يحقق التماس يكون قد حقق نجاحاً من الصعب ان يتنحي عنه .

## الباب العاشر

### سياقات القتال للحضيرة في الهجوم

#### الفصل الثامن والأربعون

##### تمهيد

عام

٢٦٩ . يبحث هذا الفصل عن التقنيات الخاصة برمي حضيرة المشاة في الهجوم ومزجها مع تعبئة الحضيرة مع التركيز على 'تقنيات النار والحركة والصولة ومع هذا على' كافة متسبي الحضيرة معرفة جميع صفحات الهجوم وواجب الحضيرة الذي يخص عادة ضمن واجب الفصيل .

٢٧٠ . تجري حركة الحضيرة ضمن الفصيل من منطقة التحدث الى 'منطقة الاجتماع ومنها الى' مكان التشكيل ثم الى 'خط الشروع فخط الصولة ثم الهدف . ان مراحل الهجوم المذكورة اعلاه بالاضافة الى 'عمل الحضيرة والاستحضارات في جميع هذه المراحل المذكورة بصورة مفصلة في الفصل الحادي والأربعون .

ملحوظات حول ادارة الهجوم بعد خط الشروع

٢٧١ . تشكل الحضيرة جزء من الفصيل وتنجز واجبها كما يلي :-

أ . حالما ترك الحضيرة مكان التشكيل وتجتاز خط الشروع تتقدم بسرعة باتجاه خط الصولة .

ب . اذا تعرضت الحضيرة لنيران المدفعية او الهاونات خلال تقدمها فأنها تتحرك بسرعة خلال او حول منطقة سقوط القنابر ولا تتوقف أبداً .

ج . اذا واجهت الحضيرة مقاومة للعدو قبل الهدف تفتح عليها النار فوراً . واذا قرر أمر الفصيل عدم تخطي المقاومة يصدر اوامره للحضيرة لازالتها . على الحضيرة التعرض بسرعة وازالة المقاومة . ويصعب ازالة المقاومة بالنار اعتيادياً فتقدم الحضيرة بالنار والحركة لانجاز ذلك .

د . عند وصول الحضيرة الى 'خط الصولة تتخذ الاجراءات الخاصة بالصولة كتركيب الحراب والانتشار بالنسق وتستمر بالحركة دون توقف اطلاقاً .



وعلى الحاضرة القيام بالصولة وتطبيق تقنيات نيران الصولة للاقتراب من العدو وتدميره .

هـ . على الجنود القائمين بالصولة تطهير مواضع العدو والحركة من خلال الهدف الى بعد كاف للرمي على عناصر العدو المنسحبة ولغرض مجابهة الهجوم المقابل ثم تحرك الحاضرة الى منطقة مسؤوليتها وتنفيذ خطط استثمار الفوز واعادة التنظيم .

اولا . استثمار الفوز : تعد خطط استثمار الفوز مسبقا وتعديل بعد احتلال الهدف حسب طبيعة الارض والموقف . تستعد الحاضرة لصد اي هجوم مقابل فور احتلال الهدف . يجب اخراج الخفاء لانذار الموضع عن اي تقدم للعدو . يقوم امر الحاضرة بتعين مواضع الجنود والاقواس النارية لكل منهم . بالاضافة الى تخصيص الاقواس والمقتربات المحتملة لكل من اعداد القاذفات الخفيفة والرشاشة الخفيفة ويباشر بالحفر حالا .

ثانيا . اعادة التنظيم : وهي عملية مكتملة لاستثمار الفوز ويجب التأكيد عليها بعد احتلال الهدف . ستحدث خسائر نتيجة هجوم الحاضرة بالاضافة الى استهلاك وربما فقدان التجهيزات . يتم تعويض الاشخاص الرئيسيين كما يتم سد نقص الاعتدة . يجب وضع الخسائر في مواضع مستورة لغرض تهيأتها للاخلاء ويجري طلب تعويض الاسلحة والمعدات المفقودة او المعطوبة .

## الفصل التاسع والأربعون

### تقنيات الصولة نهاراً

- ٢٧٢ . عندما تصبح نار العدو غير مؤثرة بسبب فعاليات الحاضرة والنيران الساندة غير المباشرة لقواتنا على الحاضرة القيام بالصولة قبل افساح المجال لافراد العدو بالتيقظ واعادة تنظيمهم والاندفاع بسرعة بتشكيل النسق وتجري الصولة كما يلي :-
- أ . على افراد الحاضرة احداث اكثر مايمكن من الاصوات وترديد كلمة (الله) بصوت عال ، تقترن الصولة بالنار الكثيفة والدقيقة واعمال الحشونة .
- ب . يقتضي استخدام كافة الاسلحة المتوفرة بضمنها الرمانات والحرايب للقضاء على جيوب المقاومة ، وعلى العناصر التي تحصل على موطأ قدم ضمن مواضع العدو مساعدة واسناد بقية الجنود الصائلين بالنار .
- ج . على متسبي الحاضرة الرمي من الكتف اثناء الصولة ثم يجري التبديل الى وضع الرمي من الحصر عندما يصلون الى منطقة قريبة من الهدف بحيث تصبح النار المرمية من الحصر مؤثرة على العدو ، الشكل (٩) .
- د . عند المباشرة بنيران الصولة يمكن استخدام الرمانات لتغطية الثغرات بالنار وفي هذه اللحظة من الصولة يجري الاكثار من قذف الرمانات من قبل اشخاص ماهرين باستخدام تقنيات للتغلب على اي احتمال لفقدان التفوق التاري .
- هـ . على كافة متسبي الحاضرة عدم محاولة التوقف لاسعاف او مساعدة الخسائر عند حدوثها خلال الصولة بل يترك ذلك لمراتب صنف الطبابة للقيام بواجبات الاسعاف والاخلاء ، حيث ان قيام متسبي الحاضرة بهذا الواجب يؤدي الى وقوع خسائر اكثر بالاضافة الى احتمال فقدان التأثير القتالي للحاضرة .
- و . راجع الملحق (د) للاطلاع على سياقات الرمي من العجلات وناقلات الاشخاص وعجلات القتال المدرعة .

## الفصل الخمسون

### تقنيات الصولة ليلاً

٢٧٣ . تجابه الحاضرة صعوبات عديدة اثناء الصولة ولاسيما اثناء الصولة ليلاً .

واهم صعوبات الصولة ليلاً هي : -

أ . عدم امكانية التصويب اثناء الرمي .

ب . عدم امكانية الحركة سريعاً اثناء المحافظة على التراصف .

ج . صعوبة اعادة الاملاء للأسلحة .

د . ميل افراد الحاضرة للرمي الى الاعلى .

هـ . صعوبة توجيه نار مؤثرة اثناء الحركة .

و . سهولة فقدان الاتجاه والانتظام .

٢٧٤ . أن التقنيات المذكورة في هذا الفصل صممت اساساً للصولات الليلية ومع ذلك فان

العديد منها تلائم الصولات النهارية او الصولات المنارة ليلاً ايضاً والمذكورة في المادة (٢٤)

( اعلاه .

### اوضاع الرمي

٢٧٥ . على كافة متسجي الحاضرة استخدام وضع الرمي من الخصر خلال الصولة الليلية ،

الشكل (٩) وعلى اعداد البنادق رمي اطلاقاً واحدة واعداد الرشاشات رمي صلبة

قصيرة من اطلاقتين أو ثلاث عند وصول القدم اليسرى الى الارض في كل مرة . ويقتضي

اجراء الممارسات على ذلك اثناء التدريب . وبالنسبة للرجل الاعسر فيرمي الاطلاقاً عند

وصول قدمه اليمنى الى الارض . أن هذا السياق يؤمن عودة الاسلحة الى وضعها

المناسب وهذا تمكن الرامي من ضبط دقة الرمي بملاحظة الاطلاقاً المذبذبة ومحل الاصابة .

قد لاتساعد طبيعة الارض على تطبيق هذا السياق احياناً ومع ذلك يقتضي استخدامه

كلما كان ذلك ممكناً .

### السرعة والتراصف

٢٧٦ . كلما طالت فترة انكشاف وتعرض الحاضرة لنار العدو كلما زاد ذلك من وهنها . يجب

على الحاضرة الحركة بسرعة مع ادامة التراصف لكي يصل جميع افراد الحاضرة الى

الهدف بأسرع ما يمكن وفي نفس الوقت . ولايجاز ذلك تتبع التقنيات التالية : -

أ . تتحرك الحاضرة بأسرع ما يمكن مع القدرة على الرمي الدقيق وادامة التراصف .



الشكل (٢٠) وضع الرمي من الخصر

ب . يجب تعيين احد الجنود كقدوة للحضيرة وعلى الجميع ادامة التراصف والاتجاه نسبة الى ذلك الجندي . وهذا يتمكن آمر الحضيرة من السيطرة على سرعة واتجاه الحضيرة بواسطة السيطرة على القدوة .

وتكون الحضيرة الوسطية هي حضيرة قدوة بالنسبة للفصيل ويعين الرجل الوسطي في الحضيرة كجندي قدوة . اما الحضائر في الاجنحة فتعين القدوات من الافراد الكائنين على الاجنحة القريبة لحضيرة القدوة (الحضيرة الوسطية) .

ج . على كل فرد ادامة التماس بتبادل الرؤية مع الرجل الكائن على جناحه القريب من الجندي القدوة . وفي الليلي المقمرة على أمر الحضيرة تثبيت المسافة بين رجل وآخر لمنع الانتشار لمسافات بعيدة . وسواء جرى تثبيت المسافة بين جندي وآخر عن طريق سياقات الحركات الثابتة او عن طريق تثبيتها من قبل آمر الحضيرة فأنها يجب ان لا تزيد على خمسة امتار .

د . يديم كل فرد من افراد الحضية الترافف بتبادل الرؤفة وبواسطة وميض الفوهة لبقفة الجنود على جناحه .

هـ . يجب عدم توقف اى فرد خلال الصولة . ان التردد او التباطىء يخلق جوا من عده الثقة وقد تكون نتيجة ذلك فشل الصولة .

### الكثافة النارية

٢٧٧ . على كافة متسبى الحضية ان يتعلموا سرعة اعادة املاء اسلحتهم لتفادي حصول الفتور فى نيران الصولة . يمكن الحصول على اعادة الاملاء السريع بالممارسة واتباع التقنيات التالية : -

أ . على كافة متسبى الحضية تفتيش اعتدتهم قبل الصولة والتأكد من نظافتها وصلاحيتها للخدمة . كما تفتش المخازن للتأكد من انها نظيفة ونوابضها صالحة للاستعمال .  
ب . ان الصوت والصخب فى الصولة يجعلان من الصعوبة معرفة خلو المخازن من العتاد . والمساعدة على ملاحظة ذلك يجرى املاء المخازن بحيث تكون آخر اطلاقتين اطلاقات اعتيادية وعندما يلاحظ الرامى عدم وجود الاطلاقات المذنبة يشعر بأن العتاد قد انتهى او على وشك الانتهاء .

جـ . يجب حمل الاعتدة بطريقة لاتؤدى الى عرقلة اعادة الاملاء السريع كما يجب اخلاء الجعب من اية مواد غريبة قد تؤدى الى عرقلة اخراج مخازن العتاد منها . كما يجب وضع المخازن فى الجعب بطريقة يسهل اخراجها منها .

د . يجب الحفاظ على المخازن الحالية . يتم ذلك بوضعها فى جيوبهم او فى كيس رمل فارغ او اية حقيبة ملحقة بأنظقتهم .

هـ . يجب على افراد الحضية ملاحظة ميلهم للرمى الى الاعلى وتصحيح ذلك بخفض فوهات بنادقهم . وان العتاد المذنب يساعدهم لتصحيح نيرانهم . كما أن الاعتدة المذنبه تنير منطقة الهدف وتساعدهم فى تحديد اهدافهم بالاضافة الى التأثير سلبيا على معنويات العدو .

### توزيع النار

٢٧٨ . لغرض التأكد من ان النار توزع بصورة صحيحة على الهدف يجب اتباع التقنيات التالية : -

أ . يقوم اعداد البنادق بالرمى على الجزء الذى يواجههم من الهدف . فى حالة عدم وجود اية دلائل للاهداف فى الجزء الكائن امامهم بأماكنهم الرمى يمينا ويسارا بقدر ما

تسمح به حدود الامان وذلك لغرض تركيز النار على مواضع العدو المعلومة او المشتبه بها .

ب . يشاغل عدد الرشاشة اسلحة العدو الساندة والتي ترمي على خطوط ثابتة اينما كانت ضمن هدف الحاضرة . وبعد تدمير اسلحة العدو الساندة او في حالة عدم وجودها يقوم عدد الرشاشة بتوزيع ناره على طول الهدف المخصص للحاضرة .

ج . يرمي الجنود الرمانات اليدوية الهجومية على مواضع العدو الموجودة امامهم ويركزون على مواضع الاسلحة الساندة المثبتة على خطوط ثابتة ورشاشات العدو ان وجدت . ترمي الرمانات ضمن مدى ٣٠ م فادون ويمكن الاستفادة من اضوية المعركة واعتبارها فرصة مناسبة لقذف الرمانات .

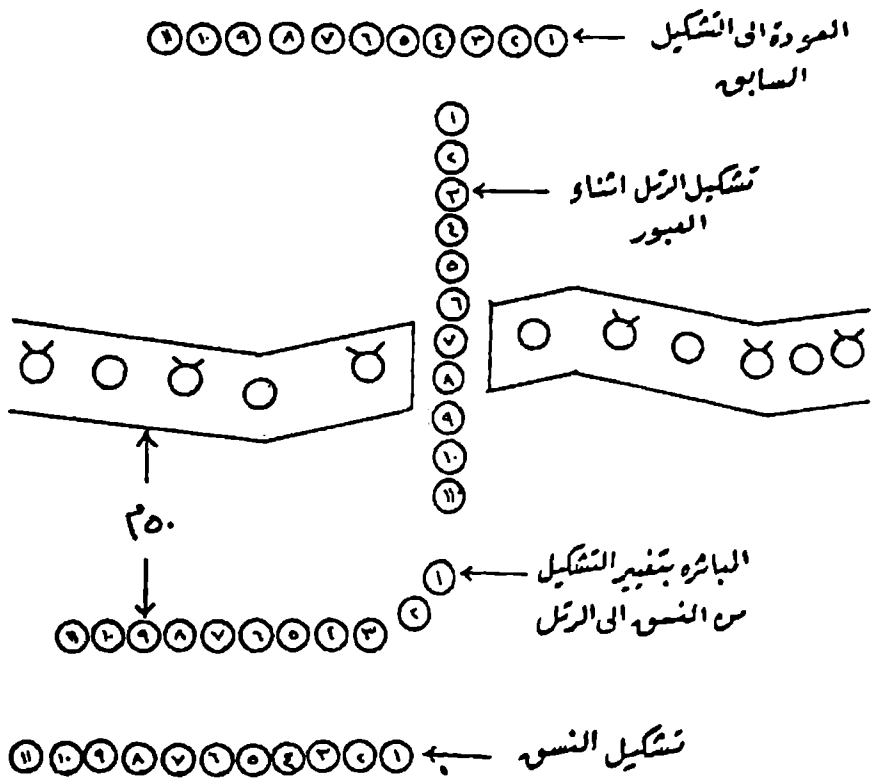
د . لايقوم آمر الحاضرة بالرمي اثناء الصولة فواجبه الاساسي هو السيطرة على الحاضرة . ومع ذلك عليه المباشرة بالرمي اذا وجد بأن القوة النارية اكثر اهمية لجهود الحاضرة من السيطرة عليها .

## الفصل الحادي والخمسون سياقات عبور حقل الالغام

### أسلوب عبور حضيرة المشاة

٢٧٩ . يجري عبور الحضيرة لحقل الغام وفق الاسلوب التالي :

- أ . تتخذ الحضيرة تشكيل المعركة في مكان التشكيل وحسب الاوامر الصادرة .
- ب . ان التشكيل الذي اتخذته الحضيرة في مكان التشكيل يتي نفسه بعد خط الشروع وحتى بعد اجتياز حقل الالغام .
- ج . يكون عبور الحضيرة من ممر واحد بعرض (٦٠ سم) أو مجاز واحد بعرض (٨ م) .
- د . تغير الحضيرة تشكيلها الى الرتل المفرد قبل الوصول الى الممر (٥٠ م) وتجتازه بالهرولة ولغاية (٥٠ م) بعد المانع .
- هـ . يقود الجندي الكائن في أقصى اليسار تقدم الحضيرة عبر الممر اذا كان المر بالقرب من الجناح الايسر للحضيرة ، وبالعكس يقود الجندي الايمن تقدم الحضيرة اذا كان المر في الجناح الايمن للحضيرة .
- و . تعود الحضيرة الى تشكيلها الاول بعد العبور ويتراصف بقية الافراد الى يمين الجندي الذي قاد العبور اذا كان العبور من جناح الحضيرة الايسر ، أو الى يسار الجندي الذي قاد العبور اذا كان العبور من جناح الحضيرة الايمن ، الشكل (٢١) .
- ز . لاتتوقف الحضيرة او تنبطح اعتبارا من حركتها من مكان التشكيل وعبور خط الشروع وحقل الالغام عدا الحالات التالية :-
  - اولا . لاغراض فتح ممر في حقل الغام بواسطة الناسف الافعواني الصغير وعندما تكون الحضيرة حضيرة صولة امامية .
  - ثانيا . عندما تكون الحضيرة حضيرة عمق وتستتر في انتظار فتح الممر من قبل الحضائر الامامية .
  - ثالثا . لاسباب تعبوية تتطلبها ضرورات الموقف .



الشكل (٢١) اسلوب اجتياز الحصىرة لحقل الالغام



## الباب الحادي عشر

### الدفاع

#### الفصل الثاني والخمسون

##### تعريف

٢٨٠ . أ . القطعات الساترة

قوة سيارة من التشكيل الاعلى' منفتحة لغرض تأخير وايقاع الخسائر ومنع التدخل بالموضع الرئيسي .

ب . قوة الحجاب

قوة بحجم سرية / فصيل يتم اخراجها امام وعلى' اجنحة الموضع الدفاعي الرئيسي بمسافة كافية لمنع الرصد والاستطلاع القريب للموضع الدفاعي والموانع وايقاع الخسائر بالعدو . يتم اخراجها اعتيادياً من فصائل وسرايا العمق .

ج . المنطقة الدفاعية

موضع فوج منظم بالعمق .

د . المكان الدفاعي

موضع فصيل أو سرية .

هـ . الموقع الدفاعي

هو الموضع الذي تشغله اصغر وحدة فرعية - موضع حضيرة مشاة .

و . الحافة الامامية لمنطقة المعركة وتمتد امام الاماكن الدفاعية وبموازاتها عدا الدوريات .

ز . الدفاع المدبر

وهو الدفاع المهيأ دون حصول الخامس بالعدو .

ح . الدفاع المستعجل

وهو الدفاع المهيأ تحت ضغط العدو وتهديده .

ط . النار الدفاعية

واجبات النار الدفاعية (للمدفعية والهاونات) .

ي . النار الحمايوية النهائية (الانقاذ)

وهي النار الدفاعية التي تستر المقرب الواهن والذي توجه المدافع عليه عند عده

إنشغالها بواجب آخر .

## الفصل الثالث والخمسون

### مبادئ الدفاع

٢٨١ . يعتمد الدفاع على 'المبادئ الأساسية التالية :

أ . انتخاب الأرض التعموية المهمة

يجب حرمان العدو من هذه الأرض كما يجب اشغالها من قبل قواتنا حتما .

ب . العمق

ويتخذ لغرض الحصول على :

اولا . المباغطة .

ثانيا . تحديد اماكن خرق العدو لمواقعنا .

ثالثا . تقليل سرعة صولة وزخم العدو .

رابعا . تعقيد رصد العدو .

ج . الاسناد المتبادل

يجب ان تتمكن كل وحدة فرعية من تأمين النار الى الجبهة والاجنحة ومؤخرة الوحدات الفرعية المجاورة كما يجب ان تتقاطع الاقواس النارية للرشاشات بين الفصائل وتتداخل الاقواس النارية لبنادق الافراد .

د . الغش والاختفاء

يجب ملاحظة الاختفاء من الرصدين الارضي والجوي مع عدم التضحية بساحات الرمي لهذا السبب .

هـ . الدفاع الى جميع الجهات

يجب ان تهبأ الوحدات دوما للقتال الى أي جهة في حالات الضرورة وخاصة في حالة وجود تهديد من العدو المحمول جوا .

و . الشؤون الادارية

يمكن ان تستمر المعركة الدفاعية لفترات طويلة نسبيا وهذا يعني الاهتمام بقضايا القيادة الجيدة ، التكوين الملائم من العتاد ، الماء والارزاق ، النوم والعناية الطبية .

ز . المواصلات الجيدة

يجب ان تكون المواصلات مضاعفة لادارة معركة دفاعية ناجحة وسريعة في ردود فعلها .

## الفصل الرابع والخمسون سياقات احتلال الموضع الدفاعي

٢٨٢ . أ . المدبر

- اولا . يتبع سياق المعركة الاعتيادي .
  - ثانيا . اوامر آمر الفصيل .
  - ثالثا . استطلاع آمر الحضاير وتهيئة الاوامر .
  - رابعا . يقوم الساعي بدلالة الفصيل من المثابة الي' اماكن الحضاير .
  - خامسا . تعيين نقاط الانذار واماكن الخفراء الوقيين .
  - سادسا . جاعة اوامر الحضية (مركزيا ثم كل خندق) .
  - سابعا . تعيين وايجاز الخفراء (ضرورة كتابة الخفراء لواجباتهم) .
  - ثامنا . البدء بالحفر- وضع التجهيزات في مواضع الانذار .
  - تاسعا . يوجز آمر الفصيل العريف .
- ب . المستعجل (تحت ضغط العدو)

- يتبع السياق (المدبر) اعلاه مع بعض الفروق وهي :
- اولا . الاستطلاع غير مفصل احيانا .
  - ثانيا . تأكيدات كبيرة على الخفراء .
  - ثالثا . اخراج دورية ثابتة أو نقطة رصد فورا .
  - رابعا . من غير الممكن جمع الاوامر واصدارها مركزيا .

## الفصل الخامس والخمسون

### اسبقية العمل في الموضع الدفاعي

٢٨٣ . من الطبيعي ان يختلف تسلسل الاعمال نسبة للموقف . وعليه فان الجدول يؤخذ كدليل فقط .

المرحلة	الواجب	المدخرات
١ . الحفر	<p>أ . القرار على نوع موضع الرمي</p> <p>ب . تعيين وتأشير كل خندق بالنسبة لواجب السلاح</p> <p>ج . القرار مسبقا على مواضع الملاحي وخنادق المواصلات .</p> <p>د . القرار على خطة الاختفاء بضمها التباس .</p> <p>هـ . تطهير ساحات الرمي القريبة .</p> <p>و . حفر خنادق الرمي لعمق متر واحد .</p> <p>ز . التنظيف الكلي لساحات الرمي .</p> <p>ح . انجاز حفر خنادق الرمي لعمق ١٢٠ متر مع سترة رأسية بارتفاع ١٥ متر .</p> <p>ط . غش الخنادق واخفاء اثار الاعمال كافة .</p> <p>ي . الاكساء اذا كان ضروريا في الارض الرخوة .</p> <p>ك . عند عدم تيسر المواد لعمل الملجأ حفر خنادق شقية مع سقف .</p>	<p>المعاول والمجارف</p> <p>شبكات الغش عند تيسرها .</p> <p>شبكات الغش أو عدة الوقاية .</p> <p>الفردية للاستعمال وكوقاية في حالة التيزر النووي</p> <p>صفيح مضلع أو مواد عملية</p>
٢ . التحسينات الأولية	<p>عند امكان تيسر مواد للملجأ احفر ملاحي الخنادق كاملة العرض مع اشار فوق الرؤوس مسندة .</p> <p>ل . غش الملاحي .</p> <p>م . عند توقع المنظر . حفر سوائى التصريف للمواضع .</p> <p>ن . حفر بالوعاء التصريف والمنحدرات الارضية .</p> <p>س . عمل قواعد شازن الاعنتة في خنادق الرمي عند الضرورة .</p>	<p>عدة الوقاية الفردية ، اعمدة .</p> <p>اكياس رمل ، اوتاد ، صناديق منهلكة .</p>

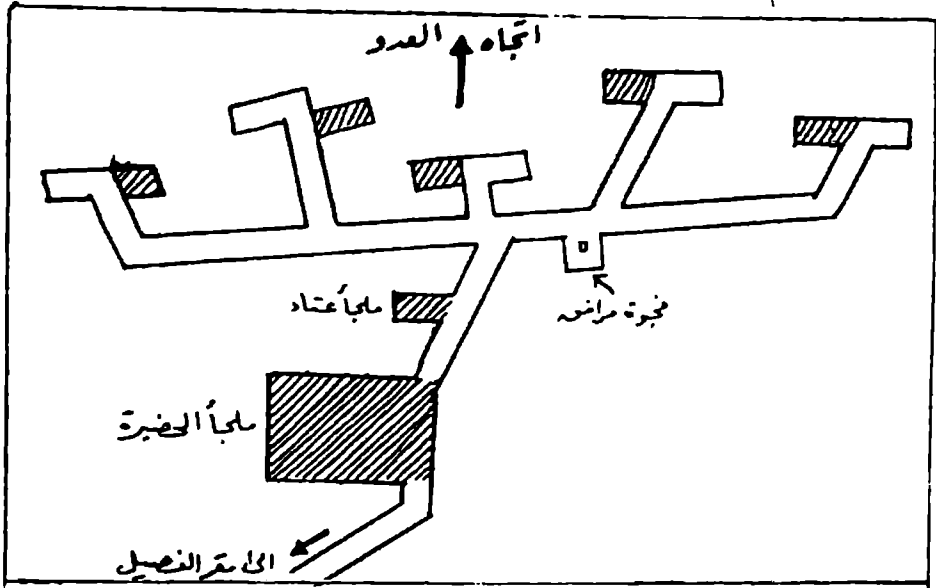
ع. الابتداء بخنادق الزحف لربط مواضع الرمي.  
ف. توسيع خنادق الرمي والاكساء.

صفائح مفصلة أو الغصان أو أوتاد

٣. التحصينات الأخرى	ص. إنشاء مزاول للخفراء عند الضرورة وغشها. ق. زيادة الحماية الرأسية للملاجئ إلى ارتفاع ٩٠ م. متر. ر. إنشاء ملجأ مركزي للحضيرة (الشكل ٢٠)
عشبية أو مزغل نصف دائري أو مقطع مقوس اكياس رمل وأوتاد.	
اربع اعمدة مدورة اكياس رمل. مسامير. صناديق عتاد مع اعمدة عند تيسرها.	

#### ملحوظات :-

١. ينبغي إنشاء ملجأ مركزي للحضيرة مع الوقاية الرأسية بسلك ٤٥ سم كحد ادنى عند تيسر الوقت والمواد.
٢. يستخدم الملجأ لتناول الطعام والنام لأبأس بها من الحماية خلال رمي الازعاج ولا يجوز استعمال ملجأ الحضيرة خلال القصف الذي يسبق صولة العدو.
٣. تكون ابعاد خندق المواصلات بعرض ٧٥ سم وعمق ٧٥ - ٩٠ سم كخندق زحف في المرحلة الاولى يجري تعميقه الى ١٢٠ سم في المرحلة الثانية.
٤. بالامكان اضافة خلجان خاصة بالعتاد - الماء - الازراق الى خندق المواصلات عند الحاجة.
٥. هناك عدة عوامل مؤثرة على جبهة حضيرة المشاة في الدفاع كطبيعة الارض - تيسر القطعات - قوة واعدات العدو - تيسر الموانع الطبيعية والاصطناعية الخ ... وكدليل عام يمكن ان تتراوح ما بين ٦٠ - ١٠٠ م.



شكل رقم (٢٢)

نموذج مقترح لموقع حضيرة مشاة في دفاع طويل الامد

## الفصل السادس والخمسون واجبات أمر الحاضرة في الدفاع

٢٨٤ . على 'أمر الفصيل ان يثبت مواقع الافراد . اما أمر الحاضرة فيقوم بالتأكد من ذلك يجعل كل جندي يمتد على الأرض ويتأكد من صلاحية موضعه قبل البدء بالحفر .

٢٨٥ . على 'أمر الحاضرة التأكد من :

أ . امكانية رمي نار مؤثرة بأسلحة الحاضرة ضمن قوس المسؤولية المخصص لها .  
ب . اتخاذ التحوطات لمنع مباغطة العدو لحضرته وان يكون الجميع على علم بأسلوب ذلك .

ج . ان يعلم الجميع خطة الانذار وكلمة المرور .

د . الحفر بصورة صحيحة من قبل حضرته .

هـ . اختفاء حضرته بصورة جيدة من رصد العدو الارضي والجوي .

و . مراعاة الاعمال والامور الاعتيادية جيدا .

ز . مراعاة ضبط النياصم بصورة صحيحة من قبل حضرته .

ح . عمل بطاقات المدى وتسجيل كافة الاهداف المحتملة .

٢٨٦ . بالاضافة الى ماورد اعلاه فان أمر الحاضرة يجب ان يعرف :

أ . واجب الحاضرة .

ب . متى يتوقع هجوم العدو ومن اية جهة ؟

ج . اذا كانت هناك اية قطعات ساترة في الامام .

د . المكان الدفاعي للفصيل والمواقع المجاورة .

هـ . موقع مقر الفصيل والسرية . ومواضع متسبي حضرته بدقة .

و . متى تفتح النار ؟

ز . اسبقيات الحفر والوقت المخصص لانجازه .

ح . اية دوريات ارسلت في الواجب ، ومتى ؟ وطرق ذهابها وايابها .

ط . تخصيص ادوات الحفر في حضرته .

ي . اية واجبات اضافية لحضرته . كنصب الاسلاك مثلا .

ك . خطة النياصم .

ل . خطة الرؤية الليلية .

٢٨٧ . واجبات اضافية للحضيرة

قد تكلف الحضائر بواجبات اضافية من قبل الفصيل وتشمل هذه الواجبات مايلي :

- أ . خفراء رصد .
- ب . تطهير ساحات الرمي .
- ج . نصب مشاعل العثرة .
- د . نصب معدات الاراءة الليلية .
- هـ . بطاقات المدى .
- و . نصب الاسلاك وزرع الالغام .
- ز . انشاء نقاط الرصد والراصدين .
- ح . حفر المرافق الصحية للاستخدامين الليلي والنهاري وحفر الفضلات للحضائر والملاجئ الملحقة بها .
- ط . مساعدة المفارز الساندة الملحقة في مكان الفصيل الدفاعي .
- ي . الدوريات .
- ك . تأمين جماعة الشغل وتنفيذ الاعمال لمقر السرية والفوج .

## الفصل السابع والخمسون

### الخنادق والملاجئ

٢٨٨ . ان التهديد الرئيسي للجنود المتخذقين يأتي من المقذوفات التقليدية والقنابل ذات صمام الانفلاق الجوي . ولكن عند تصميم خندق النار والملاجئ يجب اخذ الحقائق التالية بنظر الاعتبار :

- أ . ان تكون هناك حرية في استخدام الاسلحة كافة .
- ب . ان يؤمن نسبة عالية من الحياية .
- ج . السرعة في انجاز الخنادق .
- د . الاختفاء .

٢٨٩ . ان الانواع المختلفة للخنادق هي :

- أ . خندق معركة لجنديين .
- ب . خندق معركة لاربعة جنود .
- ج . خندق للرشاشة الخفيفة (ثلاثة جنود) .
- د . ملجأ لثمانية جنود .

٢٩٠ . راجع الملحق (أ) للاطلاع على انواع خنادق الفصيل وتفصيلها .

## الفصل الثامن والخمسون

### المواضع البديلة

٢٩١ . قد يتطلب حفر مواضع بديلة للاغراض التالية :

- أ . لغرض الاختفاء والغش ضد العدو الارضي والجوي إلا انه . يجب اشغال الموضع الرئيسي عندما يتطور الهجوم المعادي الرئيسي .
- ب . واجبات ثانوية . واجبات لايمكن سترها من الموضع الرئيسي .
- ج . احتلال الموضع في الليل . عند احتلال موضع السفع الخلفي ربما تكون هنالك ضرورة للحركة الى الامام في الليل لمنع العدو من تأسيس موطئ قدم على القمة في الظلام .

٢٩٢ . ان حفر مواضع بديلة يعني اجهاد بدنيا اضافيا للجنود . عليه يجب عدم حفر مواضع بديلة الا اذا تم اكمال خنادق النار وتم نصب الموانع وبعد اعطاء وقت مناسب للراحة أو تخصيص قطعة اخرى للقيام بهذه المهمة .



## الفصل التاسع والخمسون

### الموانع والالغام

٢٩٣ . تعتبر الاسلاك الشائكة من الطرق السهلة لتأمين مانع ضد المشاة أو لتحسين مانع طبيعي أو اصطناعي اخر اما الموضع الدفاعي منها تأخير تقدم العدو واعطاء فرصة جيدة لقتله بالنار . اما حقول الالغام فتعتبر مانعا جيدا ضد الاشخاص والمجلات وقد يحتوي حقل الالغام على الغام ضد الاشخاص أو ضد الدبابات أو كليهما (حقل مختلط) .

٢٩٤ . يجب ان تكون جميع الموانع مخفية جيدا ومحمية بالنار .

٢٩٥ . راجع الملاحق (ب) (ج) للاطلاع على الموانع السلوكية وحقول الالغام .

### الفصل الستون

#### بطاقة المدى

٢٩٦ . تعتبر بطاقة المدى وسيلة مفيدة للسيطرة على النار ، وعلى كل مسؤول عن السيطرة على النار عمل بطاقة لقوسه الناري كلما كان ذلك ممكنا . ويجب ان تكون بطاقة المدى بسيطة عند احتلال أي موضع لفترة قصيرة ، اما اذا كان احتلال الموضع لفترة طويلة فيجب عمل بطاقة مدى مفصلة . وانه لمن المهم ان يعرف أمر الحاضرة كيفية كل من النوعين البسيطة والمفصلة .

#### بطاقة المدى البسيطة (شكل ٢٣ أ)

٢٩٧ . ارسم بطاقة مدى بسيطة (نصف دائرية) بالاستفادة من بطاقة المدى غير المستعملة :

أ . صف النقطة المركزية التي منها رسمت البطاقة وصفا دقيقا .

ب . ثبت المدى الذي تمثله كل دائرة من الدوائر الخمس .

ج . انتخب شعبا لايقبل الخطأ في الجبهة ، وبعد ذلك اشر ذلك الشبح على البطاقة

وارسم مستقيما غامقا يربط المركز (موقع عمل البطاقة) بالشبح نفسه ، يعتبر هذا الخط المستقيم بمثابة شعاع الاتجاه .

د . قرر على الاشباح القليلة المطلوب تثبيتها ، مثال ذلك المواضع المعادية والموانع والثغرات في خطوط الاشجار .. الخ .

هـ . لاجل تسجيل كل شبح ، ارفع السبطانة الى مستوى العين وحدد اشعة التوجيه المطلوبة بعدها ارفع القلم بصورة عمودية بالنسبة للسبطانة وضعه باتجاه الشبح الذي

يراد رسمه ، واشرتلك النقطة بنفس القلم . وبعد ذلك ارسم خطا من النقطة المركزية الى الشبح ، والى مداه الصحيح . فلو كان الشبح بمدى (٣٠٠م) فانه سيثبت على نفس محيط الدائرة الثالثة ، اما اذا كان على سبيل المثال (٤٥٠م) فانه سيثبت في مكان وسطي بين محيطي الدائرتين الخامسة والرابعة .

و . اكتب بالقرب من كل شبح مرسوم من الاشباح وصفا مختصرا لما يبدو عليه ذلك الشبح بالنسبة للعين المجردة وعلى ذلك المدى ، يجب ان تكون الكتابة موازية لحافة بطاقة المدى السفلية أو العلوية .

ز . اكمل الملاحظات التي في اسفل البطاقة والتي تتضمن طريقة تقدير المسافة بعدها ثبت اسمك وتوقيعك والتاريخ الذي عملت فيه البطاقة . هذا بالاضافة الى النقطة المركزية التي عملت منها البطاقة .

**بطاقة المدى المفصلة (شكل ٢٣ ب) .**

٢٩٨ . ان هذا النوع من بطاقة الميدان يتضمن كافة الاشباح التي تحيط بالنقطة المركزية :

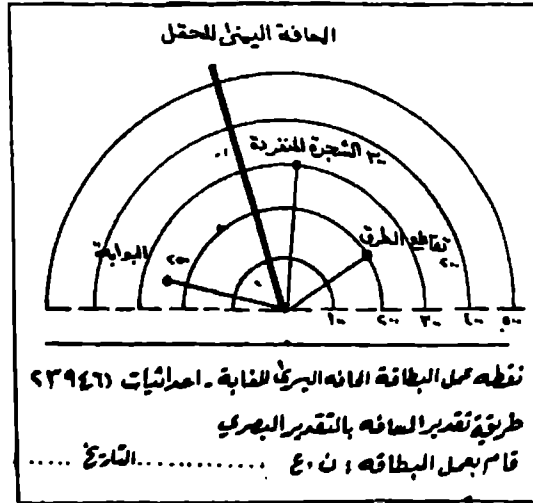
أ . صف النقطة المركزية التي رسمت البطاقة وصفا دقيقا .  
ب . ثبت المدى الذي تمثله كل دائرة من الدوائر .

ج . ارسم شعاع التوجيه وقرر على الاشباح التي سثبت على البطاقة .

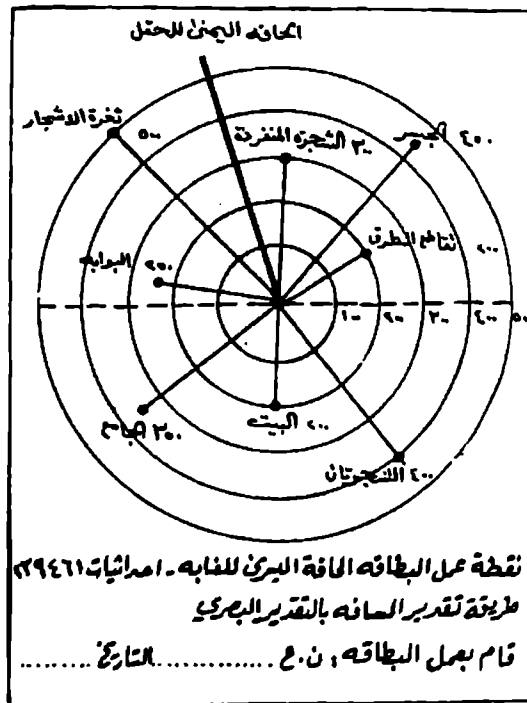
د . لاجل تسجيل كل شبح . خذ الاتجاه الى شعاع التوجيه والى الشبح وهذا سيعين الزاوية التي بين الاثنين ، مثال ذلك اذا كان شعاع التوجيه بزاوية مقدارها (٦٢٠) مل وشعاع الشبح (٨٤٠) مل فإن الزاوية بينها ستكون (٨٤٠ - ٦٢٠ = ٢٢٠ مل مقدار الزاوية) . استخدام المنقلة العسكرية لتثبيت هذه الزاوية اعتبارا من النقطة المركزية ، بعدها ارسم خطا باتجاه المدى الصحيح الذي يقع عليه الشبح .

هـ . اشر موقع الشبح برسم شارحة / فاصلة افقية صغيرة واكتب المدى الى يسار الشارحة ، والتفاصيل المختصرة للشبح الى يمين الشارحة .

و . اكمل الملاحظات في اسفل البطاقة والتي تتضمن طريقة تقدير المسافة واسمك وتوقيعك وتاريخ عمل البطاقة والنقطة المركزية التي رسمت منها البطاقة .



الشكل (١٢٣) بطاقة المدى البسيطة



الشكل (١٢٣ب) بطاقة المدى المتصلة

## الفصل الحادي والستون الاعمال الاعتيادية في الدفاع

٢٩٩ . تجري الاعمال الاعتيادية في الدفاع كما يلي :

أ . من المتطلبات المستمرة اثناء المعارك وخلالها هي الحصول على المعلومات وبنفس الوقت حرمان العدو منها . ويتم الحصول على المعلومات عن طريق المراقبة والرصد وتقارير الدوريات .

ب . يمنع العدو من الحصول على المعلومات بواسطة ضبط النار والاختفاء .

ج . يجب فحص المواصلات بصورة منتظمة خاصة الاسلاك للتأكد من انها في حالة يعتمد عليها .

د . منع القطعات من ترك التجهيزات غير المتداولة خارج الخنادق . كما يجب رزم هذه التجهيزات . ينبغي حفر رفوف في الملاحي للحقائب السفرية .

هـ . عدم ترك التجهيزات ملقاة على مسند المرفق أو السترة الرأسية او في اي مكان اخر خارج الخنادق .

و . عرض المناشف والملابس والبطانيات للهواء والشمس تكون هذه القضية سهلة في السفوح الخلفية الا ان الموقف الجوي هو الذي يملئ امكانية ذلك من عدمه .

ز . تفتيشات الاسلحة بنظام متعاقب كحضائر وكأجزاء منها . لا ينبغي تفكيك اكثر من رشاشة واحدة في كل مرة ضمن الفصيل .

ح . تفتيش الاقدام خصوصا في الظروف الحارة والرطوبة .

ط . فحص التجهيزات الاضافية كمعدات الحفر . المطارق الخاصة بالاسلاك . مقصات الاسلاك ، نضائد الجهاز اللاسلكي ، الهواتف ، الاتصال بالسلك أو الحبل ، مذخرات الدفاع .. الخ .

ي . تفتيش المعدات البصرية خاصة في الاجواء الحارة والرطوبة .

ك . تفتيش المتاد الاحتياطي والطعام والماء والملابس والنظافة الشخصية والمرافق الصحية وحفر الفضلات .

### الانذار

٣٠٠ . يجري انذار القطعات في الدفاع ليتأكد كافة الآمرون من :

أ . تواجد الجميع واستعدادهم وارتدائهم لكافة تجهيزاتهم .

- ب . وجود اعداد لكافة الاسلحة وتوجيه هذه الاسلحة الوجهة الصحيحة .
- ج . وجود الاعتدة في متناول اليد وبموجب القياسات .
- ٣٠١ . يؤمر بالانذار اعتياديا في الغسق عندما يبدأ ضوء النهار بالانحسار وحتى حلول الظلام . وقبل الفجر حتى بعد الضياء الاول . اي في الاوقات التي يتوقع فيها الهجوم اكثر من اي وقت . يستمر الانذار اعتياديا لمدة ٤٥ - ٦٠ دقيقة .
- ٣٠٢ . يجب ان يتأكد آمر الحاضرة من القضايا التالية قبل اعطاء اشارة انهاء الانذار :
- أ . اقواس النار .
- ب . الاقواس والخطوط الثابتة للرشاشات .
- ج . الحفراء .
- د . بطاقات المدى .
- هـ . المواصلات .
- و . معدات المراقبة .
- ز . الغش .
- ح . القيادة والتجهيزات بضمنها تجهيزات الوقاية الكيماوية عند وجود تهديد بأستخدام هذه الاسلحة .

#### الراحة

- ٣٠٣ . على أمر الحاضرة التأكد من حصول جنوده على اكبر قسط من الراحة . ان الطريقة الوحيدة للتأكد من ذلك هي تنظيم جدول للراحة بنفس الطريقة التي تنظم بها بقية الواجبات . تعتبر الراحة من (السلع) المهمة جدا في الحرب . تعطى الراحة غالبا اثناء اوقات النهار .

## الفصل الثاني والستون الخفراء في الموضع الدفاعي

٣٠٤ . المعلومات التي يجب ان يعرفها الخفراء :

- أ . اين يجب ان يكونوا اثناء خفارتهم ؟ أين موقعهم أو مجال خفارتهم .
- ب . اماكن أمرهم المباشرين وكيف يتصلوا بهم .
- ج . الطريق الذي عليهم اتباعه للعودة الى الموضع في حالة كونهم امام الموضع الرئيسي نهارا .
- د . اتجاه العدو .
- هـ . اية ارض يجب مراقبتها .
- و . مواقع الخفراء في الاجنحة .
- ز . اسماء العلامات الارضية (النقاط الدالة) في الجبهة .
- ح . تفاصيل واماكن وسائل أو اجهزة الانذار كمشاعل العثرة .
- ط . سياق المناداة .
- ي . كلمة المرور ووقت تبديلها .
- ك . كلمة المرور لاربع والعشرين ساعة التالية اذا كان هناك تغيير .
- ل . الاوامر لفتح النار .
- م . تفاصيل الدوريات الموالية في المنطقة .
- ن . اشارة النار الدفاعية . كما يجب ان يعرف رشاشات الاغراض العامة / الرشاشات المتوسطة الموضوعه على خطوط ثابتة والاشارة لفتح النار .
- س . اوقات بدء الواجب والتغيير وتفاصيل سياق التغيير .

### مدة الخفارة

٣٠٥ . قد تكون الخفارة لمدة قصيرة لاتتجاوز نصف الساعة الا انها لاينبغي ان تزيد على ساعتين . تكون مدة الخفارة على اقصاها في الظروف الجوية القاسية . تتبع مدة الخفارة الطويلة اعتياديا للسماح بوقت راحة كافية بين الخفارات . عند تناوب الحضائر في اخراج خفراء ضمن الفصيل فينبغي على الحضائر عدم تغيير المسؤوليات كثيرا كي لا يحدث ارتباك في التبديل . وفي حالة تغيير المسؤوليات في الحضائر فيجب ان يكون تبديل الخفراء باشراف آمر الفصيل او عريف الفصيل .

## اساليب العمل وعدد الحفراء

٣٠٦ . ان العدد المطلوب من الحفراء ضمن الفصيل والحضائر التي تحتل أو تهيء موضعا دفاعيا هو :

### أ . قبل التماس

اولا . نهارا . خفير ارضي وآخر كيمياوي / جوي اعتياديا لكل فصيل الا ان ذلك يعتمد على الظروف المحلية والطقس . واذا لم يكن هناك تهديدا كيمياويا فأن خفير واحد تعبوي / جوي يفي بالغرض .

ثانيا . ليلا . خفيران تعبويان وخفير كيمياوي / جوي لكل فصيل يكون تغيير الخفيرين التعبويين ليلا بالتعاقب وبالتداخل للتأكد من ان احدهما انشط من الثاني باستمرار . كما يؤمن هذا الاسلوب وجود خفير قد تعودت عيناه على الرؤية الليلية والظروف الليلية بصورة عامة كاصوات الطيور واشكال الاشجار والعليقان في المنطقة والتي بتصورها الخفير الجديد اشباحا .

### ب . عند التماس

اولا . نهارا . خفير تعبوي واحد لكل حضيرة وخفير كيمياوي / جوي .  
ثانيا . ليلا . خفيران تعبويان لكل حضيرة وخفير كيمياوي / جوي واحد لكل فصيل .

٣٠٧ . هنالك طريقتين لتنظيم واجبات الحفراء ليلا وهما :

### أ . الطريقة الاولى : (عند التماس) .

#### اولا . مقر الفصيل :

(١) يتناوب آمر الفصيل وعريف الفصيل على الحفارة خلال الليل . ينبغي ان يكونا تحت الطلب ولكن لا يشترط بقاءهما مستيقظين .

(٢) يجلب خفير كيمياوي من احدى الحضائر .

#### ثانيا . مواقع الحضائر .

(١) التناوب الاعتيادي للحفراء باشراف وتوزيع آمر الحضيرة أو معاون آمر الحضيرة .

(٢) يبقى آمر الحضيرة أو معاونه تحت الطلب وينام في الخندق الذي يقوم فيه الخفير بواجبه .

ب . الطريقة الثانية (قبل التماس)

اولا . مقر الفصيل .

(١) تقسم واجبات الاشراف على الحفارات بين آمر الفصيل / عريف الفصيل  
وأمر الحضاير الثلاثة .

(٢) ان امن مقر الفصيل من مسؤولية خفير واحد يحمل الهاون الخفيف .

(٣) يجلب خفير كيمياوي من احدى الحضاير .

(٤) يعود آمو الحضاير الى مواضعهم عندما لا يكونون في الواجب .

ثانيا . مواقع الحضاير

(١) ينام معاون آمر الحاضرة في خندق الخفير ويكون تحت الطلب الفوري في  
حالة الطوارئ وبصورة دائمة خلال الليل .

(٢) يقوم الخفراء بالتبديل وكما يلي :

(أ) يوقظ الخفير الذي انتهى واجبه معاون آمر الحاضرة ثم يوقظ بديله  
ويرافقه الى خندق الحفارة .

(ب) يخبر الخفير الذي انتهى واجبه بعد ذلك معاون آمر الحاضرة بحضور  
بديله ثم يعود الى خندقه الاصلي .

(٣) قد لا يشترك الجميع في الحفارة لذا ينبغي تسليمها من خفير الى آخر بهذا  
الاسلوب طوال الليل .

ثالثا . اليقظة . يقوم الخفير في مقر الفصيل بدورة واحدة على الاقل للمواضع اثناء  
خفارته للتأكد من يقظة الخفراء أو تعيين دورية مزدوجة لتدقيق ذلك وحسب  
رغبة آمر الفصيل .

ج . الفوائد والمحاذير

اولا . تؤمن الطريقة الاولى تيقظ الجميع ذلك لان الخفراء يبدلون باشراف ضباط  
الصف كل ساعة .

ثانيا . يكون آمر الفصيل أو عريف الفصيل تحت الطلب الفوري على الهاتف أو  
الجهاز اللاسلكي .

ثالثا . تتيح الطريقة الثانية مجالا اوسع للأمرين المتعين للنوم الا انها تضع ثقة كبيرة  
بالافراد الذين قد يكونوا متعبين ايضا .



## رشاشات الحاضرة ليلا

٣٠٨ . ينبغي وضع خفيير واحد على الرشاشة بصورة مستمرة ويجب على الخفيير الثاني في الحاضرة مراقبة جبهة حضيرته في حالة كون الرشاشة مهينة لستر جبهة حاضرة اخرى . كما ينبغي اصدار اوامر مشددة بخصوص فتح النار بالرشاشة تجنبنا لكشف الموضع قبل الاوان .

## خطة الانذار

٣٠٩ . عند ابتداء الرمي أو اعطاء اشارة الانذار فعلى كل جندي ان يسرع الى موضع الانذار الخاص به . ولاينبغي القيام بأية حركة بعد ذلك الى ان تعطى اشارة رفع الانذار . ان هذا يعني انه من المحتمل ان يكون اي شخص يتحرك خلال فترة الانذار عدوا . لاينبغي الرمي ليلا حتى يصبح العدو هدفا اكيدا لغرض اتقان السيطرة على النار . قد يحاول العدو استمکان الموضع وذلك بتعمده في احداث الانذار .

## ٣١٠ . المناداة

٣١١ . كلمات المرور تكون كلمات المرور بجزئين دائما ، مثلا :

المناداة (الاعتراض) جندي .

الاجابة (العلامة المقابلة) عربي .

اذا كان بين الجزئين بعض العلاقة فسيكون من السهل تذكرهما . الا ان هذه العلاقة لاينبغي ان تكون بديهية قد يتمكن معها العدو من توقع الاجابة .

٣١٢ . تبدل كلمات المرور اعتياديا بالساعة ١٢٠٠ يوما أو في اي وقت يقرره المقر الاعلى .

## الفصل الثالث والستون الصمود وكسر الطوق

الغاية

٣١٣ . بيان اسلوب عمل الوحدات عند انعزالها والصمود في الموضع الدفاعي اطول فترة ممكنة والقيام بفعاليات تعبوية لكسر الطوق وفك الحصار .

٣١٤ . ان مفهوم الصمود والدفاع في الموضع يعني التمسك بالارض وعدم الاستسلام والتسليم لمفهوم الاسر . وتدمير العدو امام الحافات الامامية للموضع الدفاعي ضمن حدود المسؤولية وتطوير المعركة لصالح المدافع دوما وللصمود متطلبات ومزايا يمكن تلخيصها بما يلي :

أ . متطلبات الصمود في الدفاع .

اولا . الاستفادة العامة من طبيعة الارض والموانع وتعزيز الموانع الطبيعية والتمسك بالارض والعوارض التعبوية المسيطرة .

ثانيا . كثافة ودقة استخدام النار الساندة .

ثالثا . الاستخدام الصحيح لجميع القطعات وخاصة قوة الهجوم المقابل .

رابعا . الصمود امام القصف المدفعي والحماية ضد فعاليات القوة الجوية .

خامسا . قابلية القوة المدافعة على التعاون فيما بينها .

سادسا . تعزيز نقاط الرصد .

سابعا . قيادة جريئة ومرنة .

ب . مزايا الصمود في الدفاع .

اولا . توجيه ضربات قوية للمهاجم .

ثانيا . تدمير قطعات الصولة المعادية .

ثالثا . عدم السماح للعدو بالقيام بهجوم مباغت .

٣١٥ . على الوحدة المعزولة ان تقاتل العدو بجميع الاسلحة المتيسرة للاحاق اقصى خسائر ممكنة به واجباره على ابطاء تقدمه وتشتيت قواته المهاجمة وعلى هذه القطعات ان تقاتل طيلة فترة الصمود مكثفية بما متيسر لديها من عتاد وأرزاق وماء .

## كسر الطوق

٣١٦ . تقسم الوحدة المعزولة لغرض الصمود وكسر الطوق الى الاقسام التالية .

أ . قوة الاختراق :

يتراوح حجم قوة الاختراق من ثلث الى ثلثي مجموع القوة المحاصرة . تقوم الوحدة بالخرق بالاستفادة من المباغتة التامة وبكل جرأة ويستحسن ان تنفذ عملية الخرق ليلاً أن امكن او عندما تكون الرؤية رديئة وعليها اختيار موقع الخرق واتجاهه واقتصار الخرق على اتجاه واحد ومن الموقع الذي تكون به قوات العدو على اضعف ما يمكن .  
ب . قوة تحويل «التضليل» :

تحاول قوة التحويل «التضليل» ان تخدع العدو بالقيام بأدارة هجوم كاذب أو النظار بذلك بغض النظر عن ايها يطبق .  
ان الغرض من هجوم التضليل هو لأبعاد أحتياط العدو بعداً كافياً عن النقاط المحاطة الحقيقية .

ج . قوة الامن «الحماية» :

تؤلف قوة الامن (الحماية) من عدد من المجموعات الصغيرة تنظم وتوزع على المحيط لتحتل الاماكن المخصصة للقطعات التي تم سحبها وتنظيمها بشكلها الجديد .  
د . قوة الاحتياط :

على أمر الوحدة المحاصرة ان يهيى قوة أحتياط مناسبة لكي يتمكن من توفير الاسناد اللازم للقطعات المعقبة وقوة الاحتياط تساعد قوة الاختراق او تقوم بشن هجمات مقابلة .

## الباب الثاني عشر

### سياقات القتال للحضيرة في الدفاع

#### الفصل الرابع والستون

##### تمهيد

عام ١٩٤٤

٣١٧. فيما يلي سنذكر بعض السياقات الأساسية التي صممت لزيادة تأثير نار الحضيرة في الدفاع . ان هذه السياقات ستعمل على تبسيط مشاكل السيطرة على النار وتساعد على تطوير درجة عالية من عمل الفريق ضمن الحضيرة ، وهي ملائمة لعدد كبير من المواقف الدفاعية ويجوز اجراء التحسينات عليها عند الضرورة .

الواجب

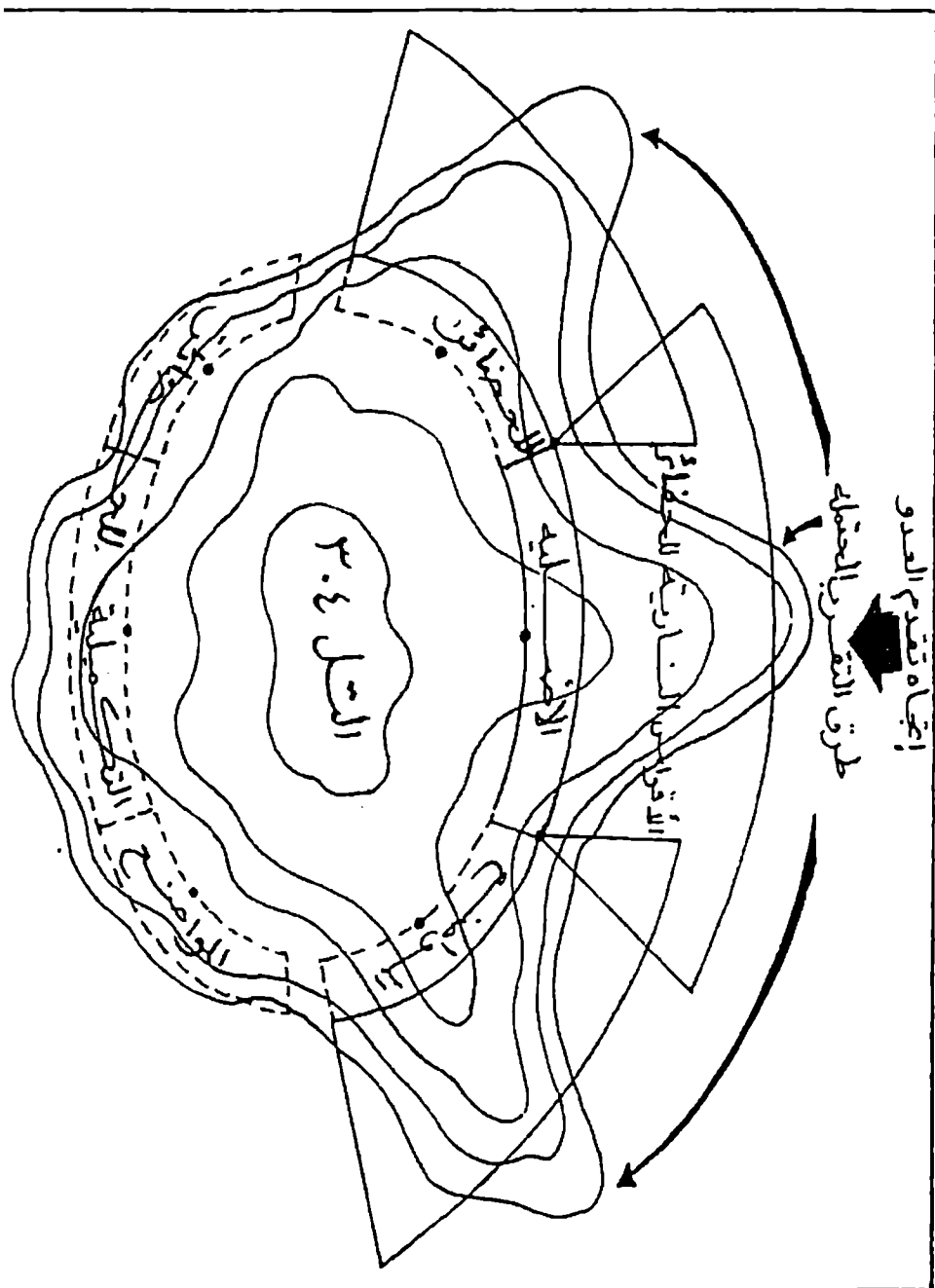
٣١٨ . ان واجب حضيرة المشاة في الدفاع هو صد صولة العدو بالنار والقتال القريب .

٣- المبادئ الأساسية لسياقات النار في الدفاع

٣١٩ . ان هذه المبادئ قابلة للتطبيق ليلا ونهارا وفي ظروف الرؤية المحدودة وهي :-

أ . المراقبة : عند احتلال موضع دفاعي يقوم أمر الفصيل بتخصيص بقعة الارض المخصصة للحضيرة لتنظيم دفاعها مع تخصيص قوس النار ، ويجب ان يكون قوس النار لكل حضيرة متاخلا مع قوس النار للحضيرة المجاورة (الشكل (٢٤) ) . على أمر الحضيرة تخصيص قوس نار لكل جندي او لكل خندق نار لجنديين . وعلى جميع منتسبي الحضيرة مراقبة الاقواس المخصصة لهم بصورة مستمرة . وفي حالة استخدام خنادق النار لجنديين وعدم وجود احتمالات هجوم وشيك الوقوع تم المراقبة من قبل جندي واحد من كل موضع .

ب . السيطرة على عمل الفريق : من الثابت تاريخيا ان الجندي يشعر بالوحدة خوفا من الارباك الحاصل نتيجة المعارك . فترى ان منتسبي الحضيرة يتفقد بعضهم البعض ويساعد احدهم الاخر خلال المعركة ، وان الحضيرة بنجموعها تعمل كفريق . على أمر الحضيرة استخدام اشارات متفق عليها مسبقا وسياقات الحركات الثابتة للسيطرة على الحضيرة وزيادة قابليتها للعمل غريزيا كفريق .



الشكل (٢٤) الأتواس النارية لحضائر المشاة

### ج . تطبيق النار :

اولا . ان النار المركزة توجه الى الاهداف التقطوية . تقوم الحاضرة بأجمعها او جزء منها بتنفيذ النار المركزة توجه هذه النيران الى الاهداف المحددة بوضوح والتي تعتبر من اكثر الاهداف تهديدا لموقع الحاضرة .

ثانيا . النار الموزعة ، توجه الى الاهداف ذات الجبهة الواسعة والعمق في المناطق التي يوجد فيها العدو او يشك في وجوده فيها . كما توجه النار الموزعة في حالة ظهور اعداد كبيرة من الاهداف الواضحة (كصولة العدو) .

تستخدم النار الموزعة عادة عند عدم تحديد الاهداف بوضوح في منطقة معينة الا انها موجودة فيها فعلا . ان تقنيات النيران الموزعة في ظروف الرؤية المحدودة تختلف عن التقنيات المؤثرة في ظروف الرؤية الجيدة . ان توزيع النيران ضروري في المناطق المكسوة بالنباتات الكثيفة وفي ظروف الرؤية المحدودة .

ثالثا . معدل الرمي ، هو السيطرة على نار الحاضرة . ان عملية السيطرة على النار ضرورية للغاية طالما انها تؤدي الى عدم التبذير بالعتاد . على كافة الجنود المسلحين بالبنادق الالية التمسك بضبط النار . لقد اثبتت الخبرات بأن استخدام الرمي المفرد هو اكثر تأثيرا من الرمي صليا . كما ان الجنود غير المدربين جيدا وقليلو الخبرة يميلون دائما الى الرمي بصليات طويلة .

## الفصل الخامس والستون

### سياقات القتال للحضيرة في الدفاع نهاراً

عام

٣٢٠ . بعد تدريب حضيرة المشاة على التقنيات المذكورة في الفقرات التالية ستكون قادرة على توجيه نيران مؤثرة غريزيا بأقل ما يمكن من السيطرة وتبذير العتاد عند الدفاع في ظروف الرؤية الجيدة .

#### انواع الاهداف

٣٢١ . فيما عدا بعض الحالات تتكون الاهداف التي تواجه حضيرة المشاة من جنود العدو في تشكيلات ومواقع مختلفة ، عليه يجري تصميم نيران الحضيرة بدقة لتغطية المنطقة التي يظهر فيها العدو او يشك في وجوده فيها . ان اهداف المعركة لا تتقيد بنوع او وصف معين ثابت وان اغلب الاهداف المذكورة هنا هي اهداف تمثل العدو وقد استعملت لاعداد موقف يساعد الحضيرة على تعلم تقنيات الرمي .

أ . الاهداف الخطية : تمتاز بجمية اكبر من العمق وان اغلب الاهداف التي تظهر للحضيرة في الدفاع تكون على شكل اهداف خطية .

ب . اهداف المنطقة : تمتاز بجمية واسعة بالاضافة الى العمق . ان الهجوم على شكل موجات بشرية هي امثلة على اهداف المنطقة .

ج . اهداف نقطوية : تتطلب نقطة تصويب فردية . الامثلة على الاهداف النقطوية هي مواضع الاسلحة للعدو ، نقاط المراقبة ، العجلات ، القناصون وافراد من العدو جميعها تعتبر اهداف نقطوية ، وان هدفا كبيرا كمجموعة من افراد العدو قد تظهر كهدف نقطوي لافراد الحضيرة من مسافات بعيدة .

#### د . الاهداف الاخرى

اولا . الاهداف العمودية : عمقها اكثر من جبهتها ، ومثال ذلك افراد العدو المتحركين بالرتل باتجاه مواضعنا . ان الاهداف العمودية لا تظهر عادة في قواطع الحضائر .

ثانيا . الاهداف المتحركة : تتطلب اعتبارات خاصة منها اتجاه الحركة وسرعة الحركة .

## المراقبة

٣٢٢. ان افضل وسيلة للمراقبة تعتمد على الارض وقوة الحاضرة ، وعند اعتبار الحاضرة

بكامل قوتها فان المراقبة تكون كما يلي :-

أ . اعداد البنادق يفتشون قوس النار الذي يواجههم مباشرة .

ب . أمر الحاضرة يفتش جميع قوس النار المخصص لحضرته وكذلك عدد الرشاشة

(المعاون) وذلك لانمكان توجيه انتباهه الى المشاغلة السريعة لهدفه الابتدائي وهي

اسلحة العدو الالية .

ج . اعداد القاذفات يفتشون جميع القوس الناري للحاضرة بالاضافة الى المحاور المحتملة

لاليات ودروع العدو .

ملحوظة :

عند ظهور العدو ومشاغله يبقى كل فرد من افراد الحاضرة مسؤولا عن مراقبة القوس

المخصص له سواء كان العدو الذي تمت مشاغته ضمن قوسه الناري أم لا .

## وسائل السيطرة على النار وعمل الفريق

٣٢٣ . كي تكون النار مؤثرة على العدو يجب تطبيق نار الحاضرة والسيطرة عليها بصورة

صحيحة . وتعتمد السيطرة على النار على قدرة الحاضرة على التغير من موقف الى آخر

بسهولة ، فتح النار ، تحويل النار الى هدف آخر وايقاف النار ، ولجل القيام بذلك

يجب ان تكون الحاضرة قادرة على ممارسة جميع وسائل السيطرة على النار وتطوير عمل

الفريق . هناك عدة وسائل للسيطرة على نيران الحاضرة ، الا ان الارباك واصوات المعركة

قد تحدّد استخدام البعض منها . على أمر الحاضرة اختيار الوسيلة المناسبة او المزج بين عدة

وسائل لانجاز واجبه على افضل وجه .

أ . الوسائل الشفهية : وهي وسائل مؤثرة ومع ذلك قد يكون أمر الحاضرة بعيدا احيانا

عن افراد حضرته او ان اصوات المعركة تجعل من المتعذر على افراد الحاضرة سماع

صوته .

ب . اشارات اليد والذراع : وهذه وسيلة مؤثرة اذا كان افراد الحاضرة قادرين على رؤية

أمر الحاضرة . على جميع افراد الحاضرة معرفة كافة الاشارات الموحدة المستخدمة

ضمن الحاضرة .

ج . اشارات متفق عليها سابقا : وهي اشارات صوتية او بصرية كرمانات الدخان الملونة



والتفجيرات او الصافرات . يقتضي ادراج هذه الاشارات في سياقات الحركات الثابتة للحضيرة وان تكون مفهومة لدى جميع منتسبي الحضيرة .

د . الاتصال الشخصي : قد يضطر آمر الحضيرة في مواقف عديدة ان يتحرك الى بعض منتسبي حضيرته لغرض اصدار الاوامر اليهم . ان هذه الوسيلة التمرضية من السيطرة من اكثر الوسائل استخداما لدى آمري الوحدات الفرعية . في هذه الحالة على آمر الحضيرة استخدام اقصى ما يمكن من الغش والاختفاء لعدم كشف موضع حضيرته للعدو . كما عليه ان لا يقضي وقتا طويلا مع جندي واحد وهذا يفقد السيطرة على باقي افراد الحضيرة .

هـ . تعبير الاوامر من فرد الى آخر : يجب تعبير الاوامر البسيطة بنجاح من جندي الى آخر . يجب عدم استخدام هذه الوسيلة عندما تكون الاوامر معقدة او طويلة حيث قد يساء فهمها او تأخذ كثيرا من الوقت عندما تكون السرعة ضرورية .

و . استخدام معاون آمر الحضيرة : على آمر الحضيرة الاستفادة من معاون آمر الحضيرة لمساعدته في انجاز واجباته للسيطرة على النار وعليه اعطاؤه بعض المسؤوليات قبل المعركة وتزويده بتعليقات اضافية وحسب الحاجة

ز . سياقات الحركات الثابتة : ان سياقات الحركات الثابتة (س . ح . ث) عبارة عن اعمال تنفذها الحضاير طوعيا دون صدور اوامر بذلك . يجب تعليم (س . ح . ث) خلال تدريب الحضيرة وان تطبيقها يؤدي الى الاختصار العديد من الاوامر وتسهل واجبات السيطرة لامر الحضيرة ، ومثال ذلك عمل الحضيرة عند تعرضها لنار العدو المباغتة ورد الفعل لكل فرد في معركة النار . ادناه بعض الامثلة التي يمكن ادراجها في سياقات الحركات الثابتة للحضيرة .

اولا . سياقات الحركات الثابتة للمراقبة - الرمي - الفحص

(١) التفيتش : على افراد الحضيرة مراقبة الاقواس النارية المخصصة لهم بصورة مستمرة .

(٢) الرمي : على افراد الحضيرة فتح النار طوعيا على الاهداف المناسبة لاسلحتهم والتي تظهر ضمن الاقواس النارية المخصصة لهم .

(٣) على جميع افراد الحضيرة الانصات الى آمر الحضيرة بين حين وآخر واثناء القتال لامكان تزويدهم بالاوامر الجديدة ان وجدت باستخدام طريقة الاشارات .

ثانيا . سياقات الحركات الثابتة الخاصة برد النار : على كافة متسبي الحاضرة الرد على نار العدو المؤثرة ودون الحاجة الى اوامر .

ثالثا . سياقات الحركات الثابتة الخاصة بتحويل النار : يمكن استخدام سياقات الحركات الثابتة لمساعدة آمر الحاضرة في السيطرة على النار عند ظهور عدة انواع من الاهداف في الوقت نفسه . الامثلة التالية تبين استخدام سياقات الحركات الثابتة لتحويل نار بعض الافراد من هدف الى آخر بأقل ما يمكن من الوقت . (١) اعداد البنادق : ان اعداد البنادق مسؤولين دائما عن مشاغلة الاهداف التي تظهر ضمن الجزء المخصص لهم من قوس الحاضرة ، وفي حالة قيام احد اعداد البنادق بالرمي على هدف الحاضرة وظهور هدف آخر ضمن الجزء المخصص له من قوس النار عليه التحول والرمي على الهدف الجديد بدون أمر .

(٢) ان اعداد الرشاشة الخفيفة واعداد القاذفات الخفيفة وبنادق الفاز مسؤولين عن مشاغلة الاهداف الملائمة لاسلحتهم حال ظهورها دون انتظار اوامر بالرمي . ومثال ذلك العجلات المدرعة ومجموعات العدو والاسلحة الساندة للعدو .

رابعا . سياقات الحركات الثابتة لمعدل الرمي : عندما تشاغل الحاضرة احد الاهداف يقوم كافة متسبي الحاضرة برمي الاعتدة المخصصة حسب الامر وبأقصى ما يمكن من الرمي السريع ثم يقلل كل منهم معدل سرعة الرمي الى الحد الذي يديمون فيه التفوق بالنار .

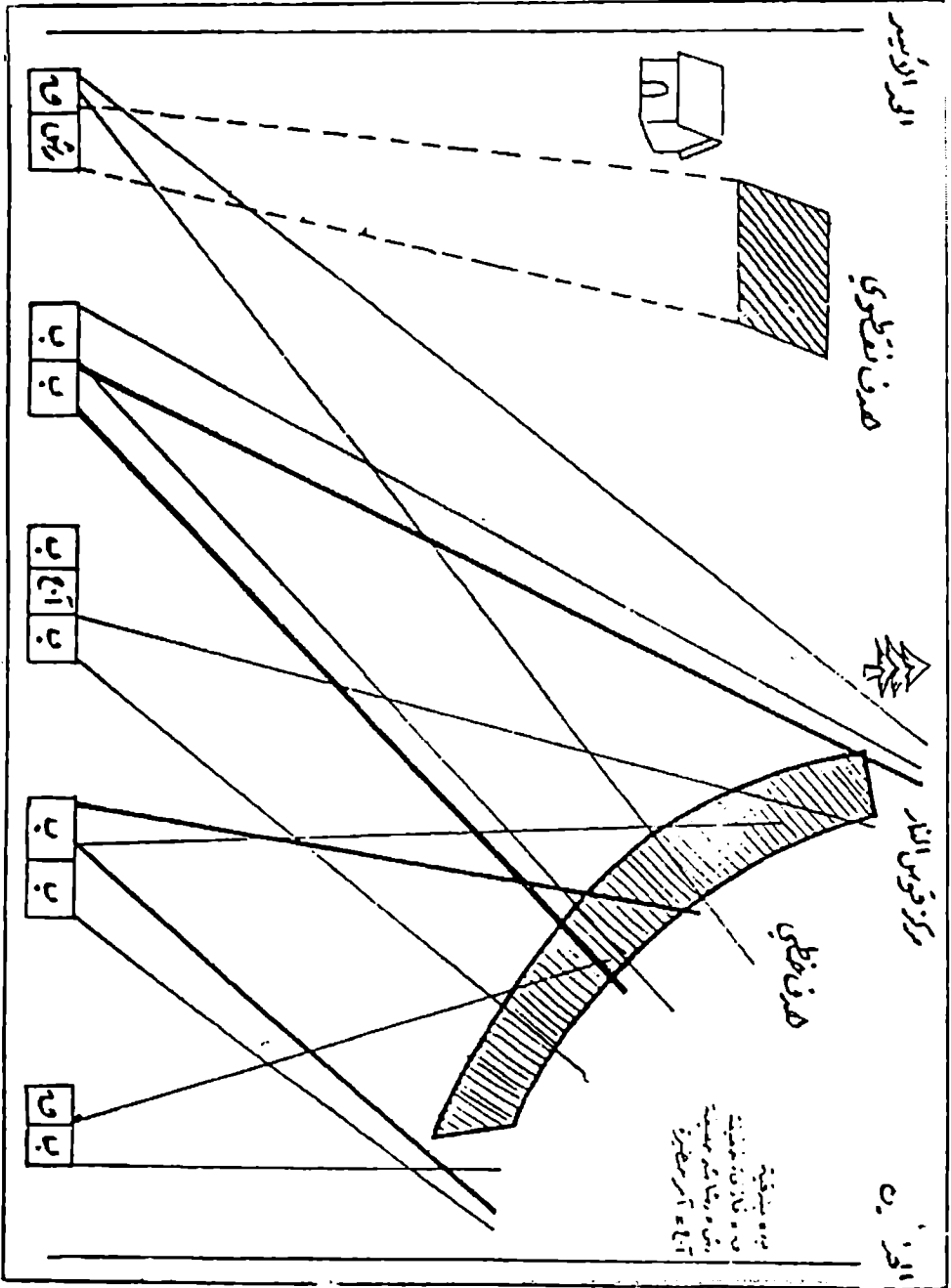
خامسا . امثلة على سياقات الحركات الثابتة للحاضرة : عندما تؤدي النيران الدفاعية القريبة الى تشتيت تشكيلات الهجوم للعدو قد تظهر امام الحاضرة اهداف من مختلف الانواع وفي الوقت نفسه . في حالة ظهور اهداف جديدة امام جبهة الحاضرة يجري تحويل نيران بعض الافراد الى الاهداف الجديدة ، ويجب ان يتم هذا الاجراء بأقصر وقت ممكن ودون حصول الاربك على النيران الموجهة على الهدف الاصلي . مثال ذلك اذا كانت الحاضرة تشاغل هدفا خطيا وظهرت رشاشة للعدو قد يقوم آمر الحاضرة بمايلي :-

(١) تحويل نيران الرشاشة الخفيفة على الهدف الجديد وتستمر الحاضرة بالرمي على الهدف الخطي ، الشكل (٢٥) .

(٢) او يخصص احدى القاذفات او بندق الفاز برمي المهداد على الهدف الجديد وحسب المدى المؤثر لكل منها وتستمر بقية الحاضرة بالرمي على الهدف الاصلي .

(٣) ان عملية تحويل النار هي مشكلة من مشاكل السيطرة على النار وبأمكان أمر الحاضرة استخدام اية وسيلة من الوسائل من (أ) الى (و) اعلاه لتحويل نار كل فرد من افراد الحاضرة ومع هذا فان افضل وسائل تحويل النار تأثيرا هي تطبيق سياقات حركات ثابتة والتي تتطلب من كل فرد من افراد الحاضرة بتحويل ناره تلقائيا . ومثال ذلك قيام اي جندي من جنود البندقيات بتحويل ناره دون صدور امر بذلك الى الهدف التصادفي الذي يظهر في قوس مسؤوليته . او قيام عدد الرشاشة بتحويل ناره تلقائيا الى اي هدف ملائم لسلاحه يظهر فجأة كسلاح ساند للعدو .

(٤) اذا استمر العدو بالتقدم من خلال نيراننا الدفاعية القريبة يقوم أمر الفصيل بأستدعاء نيران الحماية النهائية . وعند رمي نيران الحماية النهائية يقوم جميع افراد الحاضرة كل ضمن القوس الناري المخصص له بالرمي بأقصى ما يمكن من معدل الرمي السريع الى ان يؤمرون بالتوقف وبعد صد هجوم العدو تستخدم الحاضرة التقنيات الملائمة ثانية لمشاغلة الاهداف كل ضمن قوس مسؤوليته .



الشكل (٢٥) تحويل نار الرشاشة لمشاغلة الهدف التقطوي

## الفصل السادس والستون

### تطبيق النار

٣٢٤ . ان عملية توزيع قوس المسؤولية للحضيرة على كافة متسيبها يؤمن المراقبة المستمرة لجميع القوس . يقوم أمر الحضيرة بتعيين خط للرمي الحر للحضيرة ، الشكل (٢٦) . ان موقع هذا الخط يؤمن دليلا للحضيرة للقرار على نوع النيران التي ستستخدم هل هي النيران غير المباشرة ام النيران المباشرة للحضيرة . يختار أمر الحضيرة الخط في مدى بحيث تكون نيران الاسلحة غير المباشرة كالمدفعية والماونات خلف هذا الخط اكثر تأثيرا من النيران المباشرة للحضيرة . عند تمييز افراد العدو ضمن خط الرمي الحر يقوم منتسبو الحضيرة بمشاغلتهم فورا بتطبيق التقنيات المذكورة في الفقرات ادناه . اذا شوهد العدو خلف خط الرمي الحر يقوم افراد الحضيرة بأخبار أمر الحضيرة بذلك . يقوم أمر الحضيرة بطلب النار غير المباشرة ، وان لم تتوفر النيران غير المباشرة يقوم أمر الحضيرة بتخصيص الافراد المناسبين او جميع منتسبي الحضيرة لمشاغلة افراد العدو ، واذا تم مشاغلة العدو بالنيران غير المباشرة يقوم افراد الحضيرة بمشاغلة افراد العدو المنتشرين بسبب نيران هاواناتا ومدفيعتنا . كما ان افراد العدو الذين يرمون رميا مؤثرا على الحضيرة تم مشاغلتهم فورا دون اخذ محل تواجدهم بنظر الاعتبار أي سواء كانوا امام أم خلف خط الرمي الحر . أ . تم مشاغلة الهدف الخطي بأجمعه سواء كان يغطي هذا الهدف جميع قوس النار للحضيرة او جزءا منه .

اولا . اعداد البنادق : يرمي اعداد البنادق على ذلك الجزء الذي يشكل خطورة اكثر بالنسبة لهم من الهدف الخطي ، وبعد القضاء على الاهداف الاكثر خطورة يحول اعداد البنادق نيرانهم الى الاهداف الموجودة ضمن الجزء المخصص لكل منهم من القوس . او الاهداف القريبة من مواضعهم . يتم الرمي على الاهداف المعلومة اولاً ثم يوزعون نيرانهم على الاهداف المشبه بها . كما ان كل جندي بنديات مسؤول عن مراقبة الجزء المخصص له من قوس النار سواء كان العدو الذي تمت مشاغته في ذلك الجزء أم لا .  
الشكل (٢٦) .

ثانيا . اعداد الرشاشات : ان الواجب الاساسي للرشاشة الخفيفة هي الاسلحة الالية . والساندة امام جبهة الحضيرة والتي تسند العدو من مواضع ثابتة . في حالة عدم

وجود اسلحة سائدة او انها تشاغل بصورة مؤثرة من قبل اسلحتنا السائدة الملحقة بالحضيرة ، يقوم اعداد الرشاشات بمشاغلة الهدف الخطي بالرمي على الجزء الذي يشكل اكثر تهديدا على مواضع الحضيرة . وبعد ازالة الخطر توزع الرشاشة نيرانها على ماتبقى من الهدف الخطي .

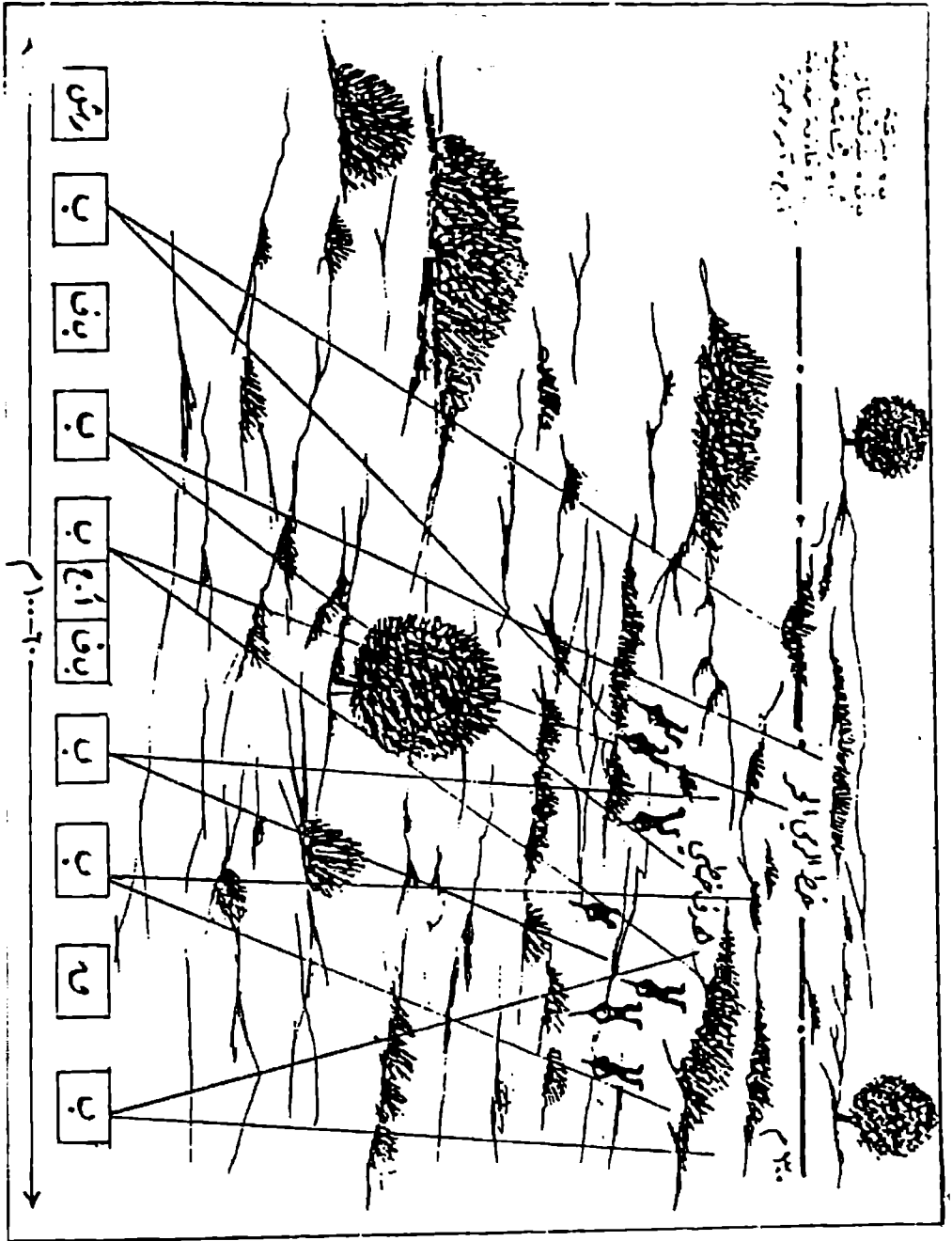
ثالثا . اعداد القاذفات الخفيفة وبنادق الفاز : تقوم بمشاغلة الاسلحة السائدة للعدو ان وجدت كما في الرشاشة الخفيفة بأستخدام رمانات المهداد وعلى جميع القوس المخصص للحضيرة وتستخدم رمانات ضد الدبابات في حالة ظهور اهداف ملائمة كالدبابات وعجلات القتال المدرعة .

ب . اهداف المنطقة :

ان مشاغلة هدف المنطقة شبيه بمشاغلة الهدف الخطي عدا ان النار توزع بالعمق بالاضافة الى الجبهة . يوزع متسبو الحضيرة نيرانهم على الجزء القريب من كل منهم . تركز النار على اهداف العدو المعلومة اولا ثم على الاهداف المشتبه بها .

ج . الاهداف النقطوية :

تكون الاهداف النقطوية اما مكشوفة او مستورة . الهدف المستور هو الهدف المستفاد من وقاية رأسية كالموجود في خندق ذو ملجأ أو فتحة في بناءة . يجب مشاغلة الاهداف النقطوية بالنار المصوية الدقيقة للحصول على اقصى تأثير ناري . الهدف المكشوف هو الهدف الكائن في العراء ، يمكن مشاغلته بصورة مؤثرة بواسطة المنطقة المضروبة لصليات الرشاشة الخفيفة او انفجار لرمانة مهداد للقاذفة الخفيفة او بندقية .



الشكل (٢٦) الرمي الحر ومشاهدة هدف خطي باعداد البنادق

## الفصل بالبياب والستون

### سياقات الدفاع في ظروف الرؤية المحدودة

عام

٣٢٥ . تجابة الحاضرة صعوبات عديدة اثناء الدفاع في ظروف الرؤية المحدودة والتي تعيق كثيرا استخدام تقنيات الدفاع النهارية ومنها :

أ . يصعب مراقبة جبهة الحاضرة بالعمق خلال فترات الرؤية المحدودة كما في النهار . ويكون افراد الحاضرة غير قادرين على رؤية جبهة الحاضرة بأجمعها ، وتكون الرؤية بدرجة لا يستطيع الفرد سوى كشف الاهداف في الجزء المخصص له فقط من قوس النار للحاضرة . واذا كانت الرؤية محدودة جدا قد يكون من غير الممكن كشف الاهداف في جبهة الحاضرة .

ب . عند ظهور الاهداف في جبهة الحاضرة ستكون قريبة جدا من موضع الحاضرة الى درجة لانفسح المجال للجندي الحاضر بأن ينبه الحاضرة او ينتظر قرار أمر الحاضرة حول متى وكيف تفتح النار .

ج . لا يستطيع أمر الحاضرة عادة ان يشاهد الارض او جنوده او العدو سوى المنطقة القريبة منه وهذا لا يستطيع ان يسيطر على نار الحاضرة بانتخاب الاهداف وتوجيه النيران كما في النهار . وهناك عدد قليل جدا من وسائل السيطرة على النار المستخدمة نهارا يتمكن أمر الحاضرة من الاستفادة منها في فترات الرؤية المحدودة . لا يمكن الاعتماد على الاوامر بالصوت كما ان اشارات اليد او السلاح لا يمكن مشاهدتها . كما يصعب على أمر الحاضرة ان يتحرك بالسرعة اللازمة للاتصال الشخصي بجنوده .

د . يميل افراد الحاضرة ليلا الى الرمي على مصادر الاصوات واماكن العدو المتشبه بها دون تمييز وعلى اهداف لاتلائم اسلحتهم . ان هذه الانواع من النيران تؤدي الى هدر الاعتدة بدون مبرر بالاضافة الى كشف مواضع الحاضرة .

٣٢٦ . ولغرض التغلب على هذه الصعوبات على الحاضرة تطبيق بعض التقنيات الخاصة .

المراقبة

٣٢٧ . للتأكد من كشف جميع الاهداف التي تظهر ضمن مدى الرؤية ليلا يجب تقسيم جبهة الحاضرة الى اقواس مسؤولية فردية لاغراض المراقبة .

أ . اعداد البنادق :



يجب تقسيم جبهة الحاضرة على اعداد ~~الخطوات~~ وتخصيص جزء لكل منهم ضمن حدود الرؤية ، الشكل (٢٧) ، وللتأكد من تلاحم اقواس النار من الضروري تنسيق امور المراقبة والاتصال اكثر مما هو في النهار . وقد يتطلب هذا التنسيق تأشير الاقواس النارية لكل منهم بأوتاد التأشير المتارة ضمن مجال الرؤية وامام مواضع الحاضرة ، وعلى شاغلي المواضع التأكد من ادامة الاتصال مع المواضع او الحضائر المجاورة . ان هذه الوسيلة تمنح تسلل العدو من خلال المواضع الفردية او مواضع الحضائر .  
ب . اعداد الرشاشة والقاذفات :

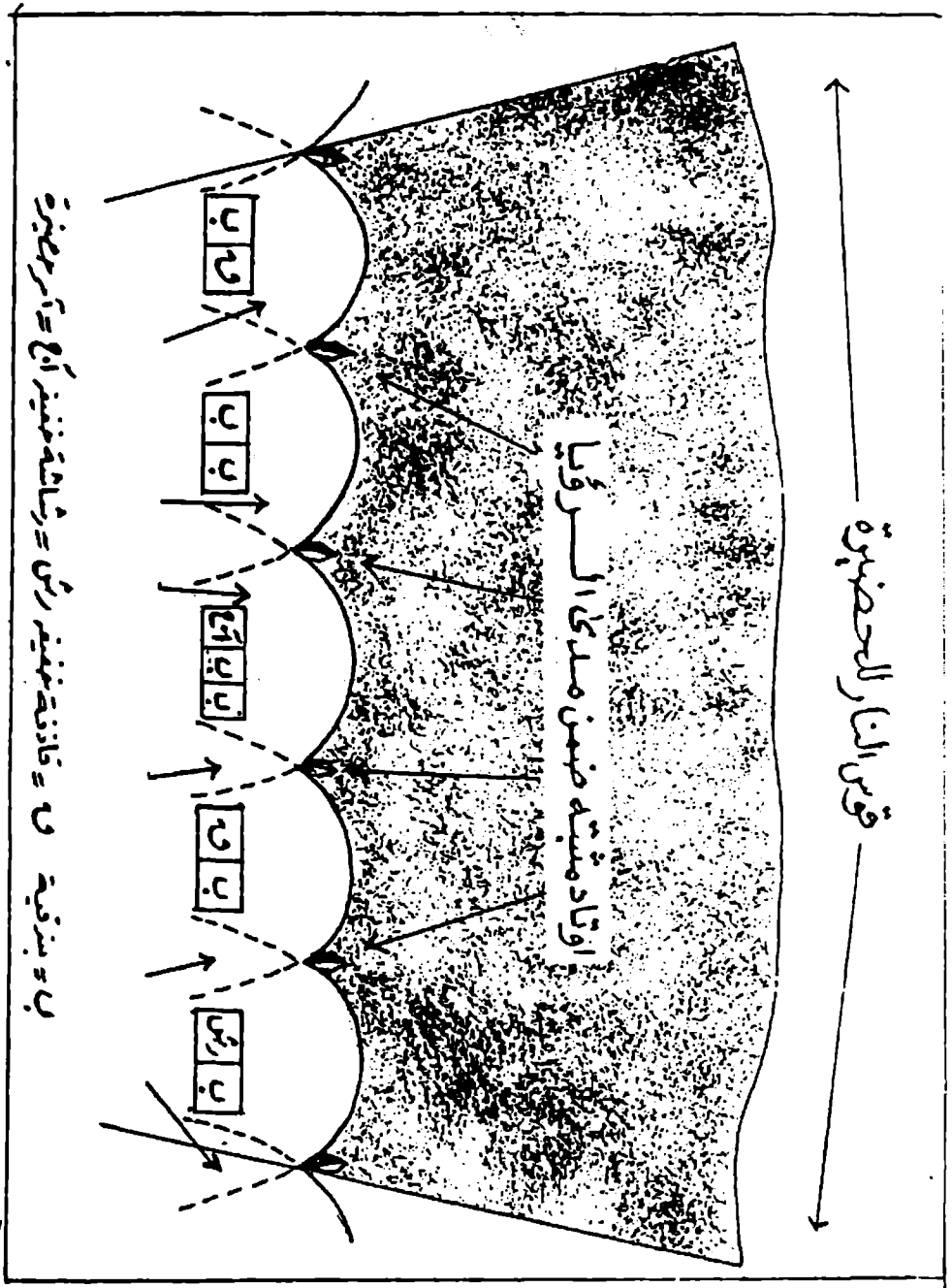
طلما كان اعداد الرشاشات والقاذفات مسؤولين عن مشاغلة الاهداف التي تظهر في اي جزء من جبهة الحاضرة عليه لانتخصص لهم اقواس للمراقبة بل يقون مسؤولين عن مراقبة ومشاغلة الاهداف ابنا ظهرت في جبهة الحاضرة .  
تقنيات خاصة للسيطرة على النار

٣٢٨ . من الصعوبة جدا السيطرة على نار الحاضرة في ظروف الرؤية المحدودة ولتلافي هذه الصعوبات تم تطوير التقنيات التالية :-  
أ . فتح النار :

على اي فرد من افراد الحاضرة فتح النار عند مشاهدته لهدف ملائم . وعلى متسبي الحاضرة عدم فتح النار على مصادر الاصوات او مبيض الفوهة لاسلحة العدو إلا بأمر من آمر الحاضرة وانما يرمون على افراد العدو الذين يشاهدونهم فقط . اما اعداد الرشاشة والقاذفات فيرمون على الاهداف الملائمة لاسلحتهم حال تمييزها دون أمر من آمر الحاضرة . يجري فتح النار على الخطوط الثابتة بأمر من آمر الحاضرة فقط .  
ب . توزيع النار :

يصول العدو على مواضعنا بتشكيل النسق عادة لتأمين اقصى تأثير ناري على جبهته . وعندما يقوم كل جندي من الحاضرة بمراقبة ومشاغلة العدو عند ظهوره في الجزء المخصص له من قوس النار أو عند الامر بفتح النار على الخطوط الثابتة وفي هذه الحالة ستوزع النار على العدو الذي يشكل هدفا خطيا بصورة تلقائية .  
ج . تحويل النار او تركيزه :

اذا كانت صولة العدو موجهة الى جزء معين من جبهة الحاضرة على جميع متسبي الحاضرة تحويل نارهم الى العدو في ذلك الجزء ، وبأستخدام التقنيات التالية تتمكن



الشكل (٢٧) أسلوب المراقبة خلال فترات الرؤيه المحدودة

الحضيرة من تحويل نارها او التركيز على جزء معين وفي نفس الوقت اقامة المراقبة المستمرة لجميع جبهة الحضيرة .

اولا . على متسبي الحضيرة الذين لا يشاهدون العدو في الجزء المخصص لهم من قوس النار ان يراقبوا الاقواس المجاورة لهم ويحولوا نيرانهم اليها في حالة مشاهدة العدو فيها .

ثانيا . بعد تحويل نيرانهم الى الاقواس المجاورة عليهم رمي عدد من الاطلاقات ثم العودة لمراقبة اقواسهم الخاصة وان لم يشاهدوا أي هدف ضمن اقواسهم الخاصة عليهم العودة الى القوس المجاور ومشاغلة ثانية وهكذا .

د . قطع النار :

عندما تصبح الرؤية بدرجة تصبح الاهداف واضحة على متسبي الحضيرة قطع النار بدون أمر اذا وجدوا بأن الاهداف غير ملائمة او لاحاجة للرمي عليها . واذا كان الرمي على خطوط ثابتة تقطع النار بأمر من آمر الحضيرة بعد رمي العدد المخصص من الاطلاقات او بعد ان يصبح الهدف واضحا .

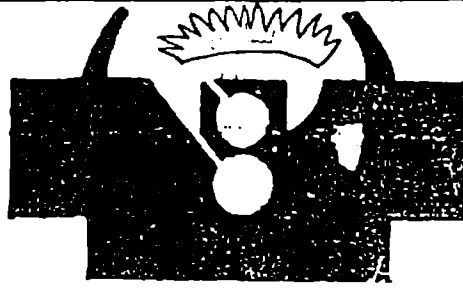
تطبيق النار

٣٢٩ . هناك نوعان من الاهداف يظهران امام جبهة الحضيرة عادة وهما افراد العدو الصائلين والاسلحة الساندة للعدو . ان مثل هذه الاهداف تأخذ الاسبقية في الرمي حالما تصبح مرئية لمتسبي الحضيرة . على متسبي الحضيرة ان يكونوا مستعدين لمشاغلة هذه الاهداف وبصورة مؤثرة بالاضافة الى الرمي على الخطوط الثابتة عند الامر بذلك .  
أ . الاهداف المرئية :

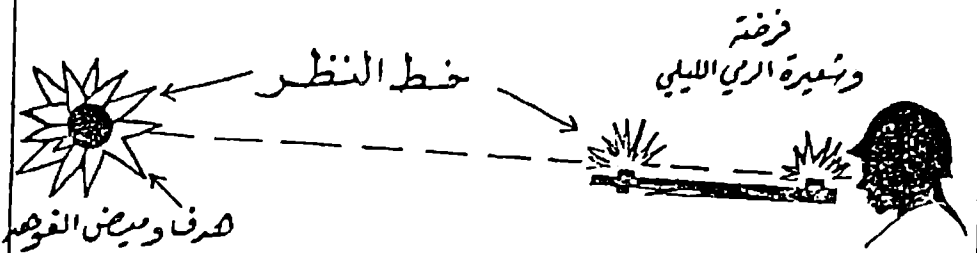
للتأكد من مشاغلة الاهداف المرئية بأقصى تأثير ممكن ومنع الرمي بدون تمييز تطبق التقنيات التالية :-

اولا . اعداد البنادق : يرمي اعداد البنادق عندما يكون باستطاعتهم مشاهدة جنود العدو الصائلين بدرجة يتمكنون من توجيه اسلحتهم والتصويب عليهم ، كما عليهم عدم الرمي على وميض الفوهة لاسلحة العدو الالية ألا اذا صدر اليهم الامر بذلك من آمر الحضيرة . يجري الرمي باستخدام فريضة وشعيرة الرمي الليلي ، الشكل (٢٨) .

ثانيا . اعداد الرشاشات : ان الاهداف الاساسية للرشاشة الخفيفة هي اسلحة العدو الساندة في جبهة الحضيرة والتي ترمي نار مؤثرة على الحضيرة .



فرضة وشعيرة الرمي الليلي



الشكل (٢٨) استخدام فرضة وشعيرة الرمي ليلاً

وفي حالة استخدام الركيذة وتوجيه السلاح باتجاه وميض الفوهة لاسلحة العدو الساندة كقنطرة تصويب ورمي صليات من ٣ - ٥ أطلاقات تستطيع بهذا صب نار كثيفة على منطقة سلاح العدو . عند وضع التسديد على صفر تتمكن الرشاشة الخفيفة من صب نار مؤثرة على الاهداف المرئية لغاية ٢٥٠ م . وقد ظهر من التجارب بأن اسلحة العدو الساندة توضع عادة ضمن المدى ٢٥٠ م من الهدف لغرض اسناد صولته . في حالة عدم وجود مثل هذه الاهداف ترمي الرشاشة على قوات العدو الصائلة .

ويفضل استخدام الرشاشة لرمي النار المعدة مسبقا (المخطوط الثابتة) .

ثالثا . اعداد القاذفات : ترمي القاذفات رمانات ضد الاشخاص على اسلحة العدو الساندة باستخدام جهاز الانارة وفي حالة عدم وجودها توجه الرمي على العدو الصائل باستخدام نفس الرمانات ويسري ذلك على بنادق الغاز وذلك برمي رمانات المهداد .

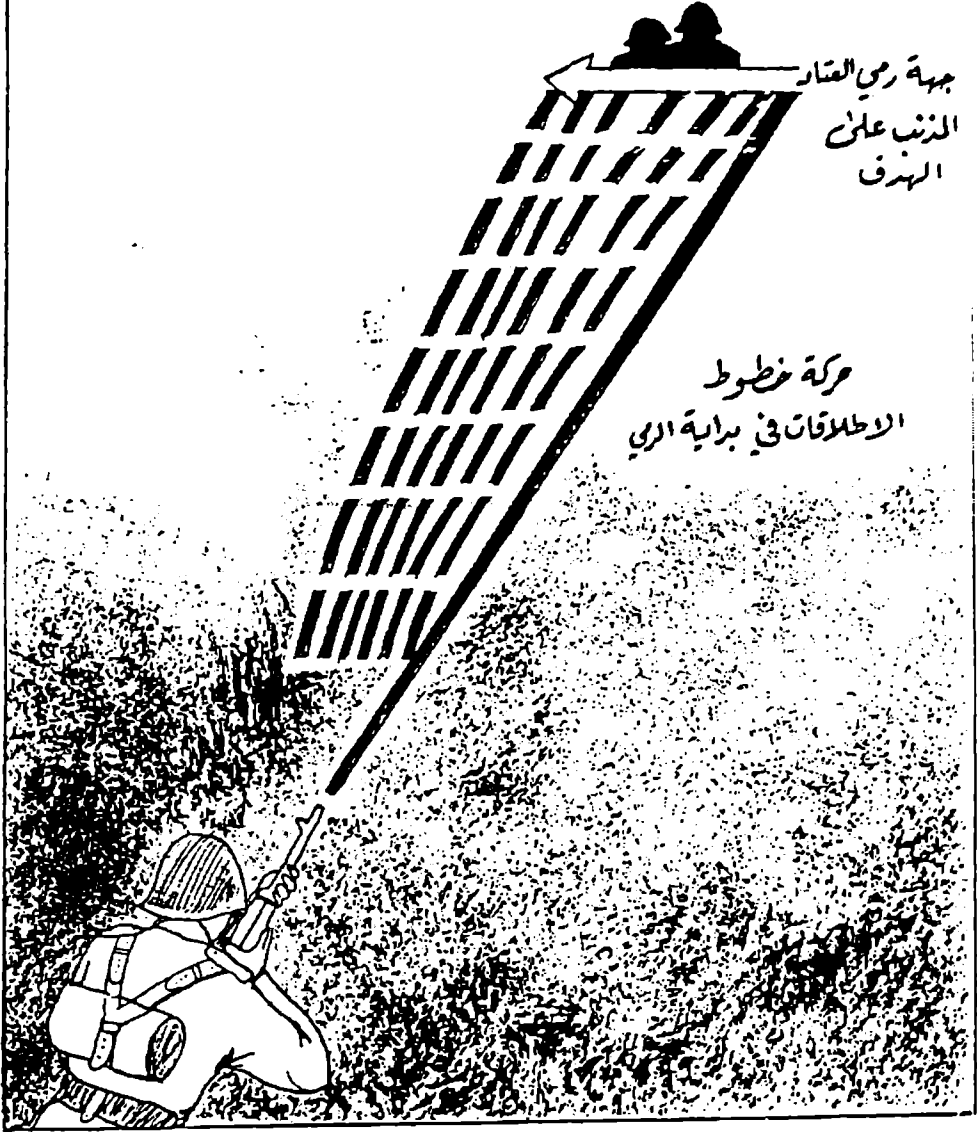
رابعا . عند الرمي على الاهداف المضاءة يجب عدم النظر الى مصدر الضوء والاستفادة في فترة الضوء اقصى ما يمكن برمي نار مصوية على العدو صليا . هذا وان افضل مدى لطيران قنابر التنوير هو عندما ترمى بزاوية ٥٠ درجة . خامسا . لغرض تصحيح الرمي ليلا يستخدم العتاد المذنب ، الشكل (٢٩) .

ب . الاهداف غير المرئية (الرمي على خطوط ثابتة) :

بالاضافة الى مشاغلة الاهداف المرئية والتي لها الاسبقية الاولى في جميع الاوقات يجب ان يكون متسبي الحاضرة قادرين على صد نيران معدة مسبقا خلال فترات الرؤية المحدودة جدا . يمكن استخدام هذه النيران لستر خطوط تقرب العدو المحتملة . او رمي مواضع اسلحة العدو المتوقعة او مواضع الصولة المحتملة للعدو . تفتح النيران المعدة مسبقا بأمر فقط ويمكن استخدامها لاحباط هجوم العدو قبل بلوغه مرحلة الصولة . كما يمكن استخدام النيران المعدة مسبقا لغرض الاسناد المتبادل بحيث يقوم بعض الجنود بستر جبهة جنود آخريين من الحاضرة . يجب اعداد المساند الخاصة بالنيران المعدة مسبقا وتثبيت محلاتها وادخالها ضمن بطاقة المدى او مخطط موضع الحاضرة .

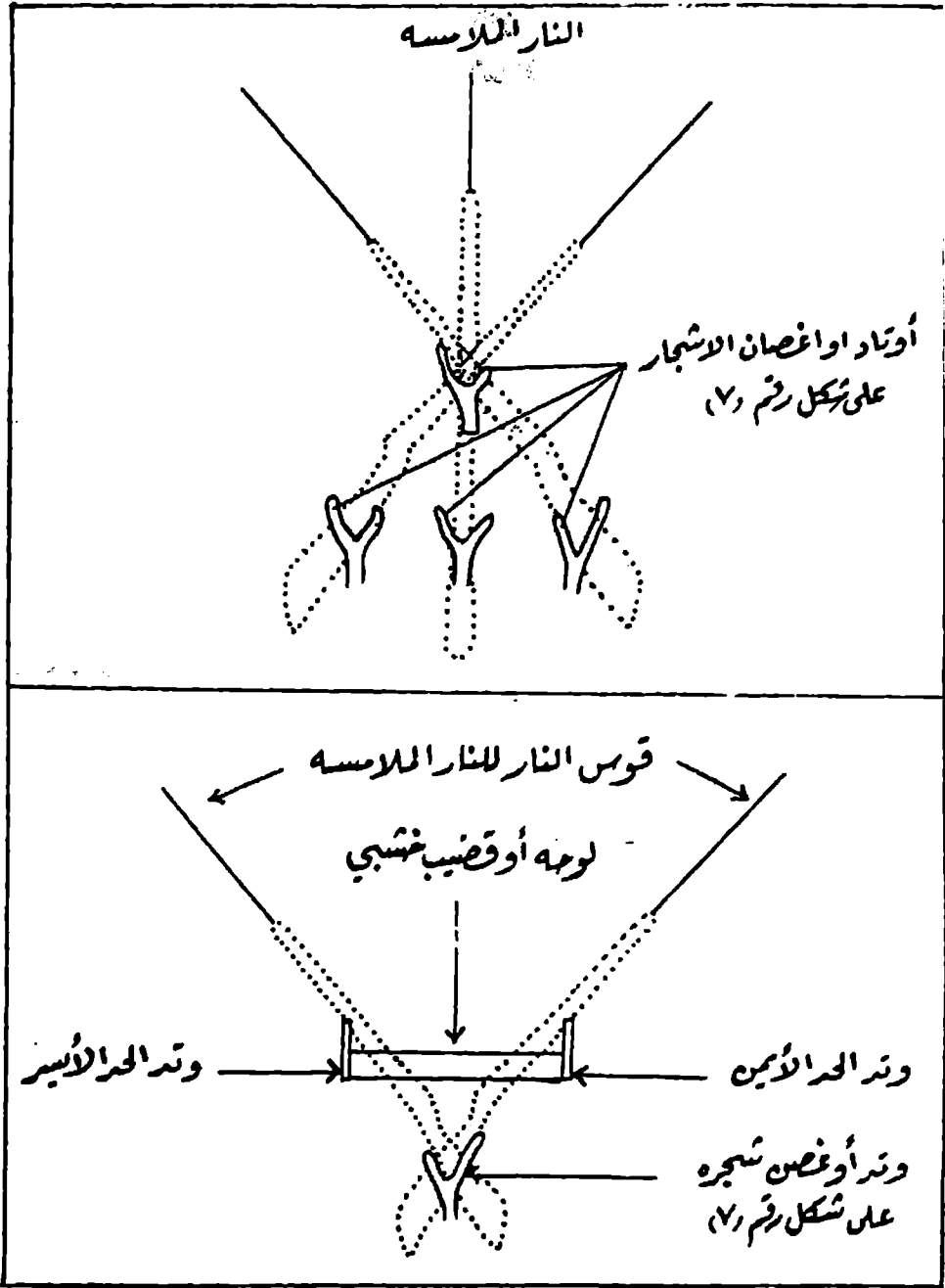
يمكن تهيئة النار الملامسة المعدة مسبقا للبنادق والرشاشات باستخدام وسائل الميدان

# تصحيح الرمي ليلاً



الشكل (٢٩) استخدام العتاد المذب لتصحيح الرمي ليلاً

الملائمة الموضحة في الشكل (٣٣) يوضع السلاح على المسند ويوجه لرمي نقطة او تغطية خط معين بالنار الملامسة ، تثبت المساند لتوجيه النار الى الجهة المطلوبة ، ولغرض فتح النار باستخدام المسند يمسك الرامي بالسلاح مع وضع الاخمص ببات في نقرة الكتف ويفتح النار على الهدف النقطوي او الخطي والرمي بأسرع معدل رمي ممكن مع تثبيت السلاح على المسند وبدقة في نفس الاتجاه الذي تثبت عليه السلاح ، وبأستخدام لوحة خشب افقية او عمود خشب مع اوتاد اضافية يمكن توجيه السلاح لرمي نار ملامسة لتغطية هدف خطي او قوس نار الخضيرة بأجمعه وحسب طبيعة الارض .



الشكل (٣٠) الوسائل المستخدمة للنار الملامسه مسبقاً (الخطوط الثابتة)



## الفصل الثامن والستون

### مشاغلة الأهداف الجوية

ع ٣٣٠

على حضيرة المشاة اتخاذ الاجراءات المناسبة لحماية نفسها مباشرة من هجمات الطيران المعادي الواطئ وعلى جميع القطعات ان تكون مدربة ومشيبة بفكرة الدفاع عن نفسها ضد الهجمات الجوية المعادية دون الاعتماد على بقية اسلحة مقاومة الطائرات الاختصاصية .

#### تميز الطائرات

٣٣١ . على الوحدات مشاغلة الطائرات ذات الاجنحة الثابتة او الدوارة (السمتيات) بعد تمييزها بصورة مؤكدة بأنها معادية او التي تقوم بفعاليات معادية تجاه وحدتنا إلا اذا كان أمر الوحدة قد اتخذ اجراءات معينة ضد الحماية الجوية من شأنها عدم كشف مواضعنا .

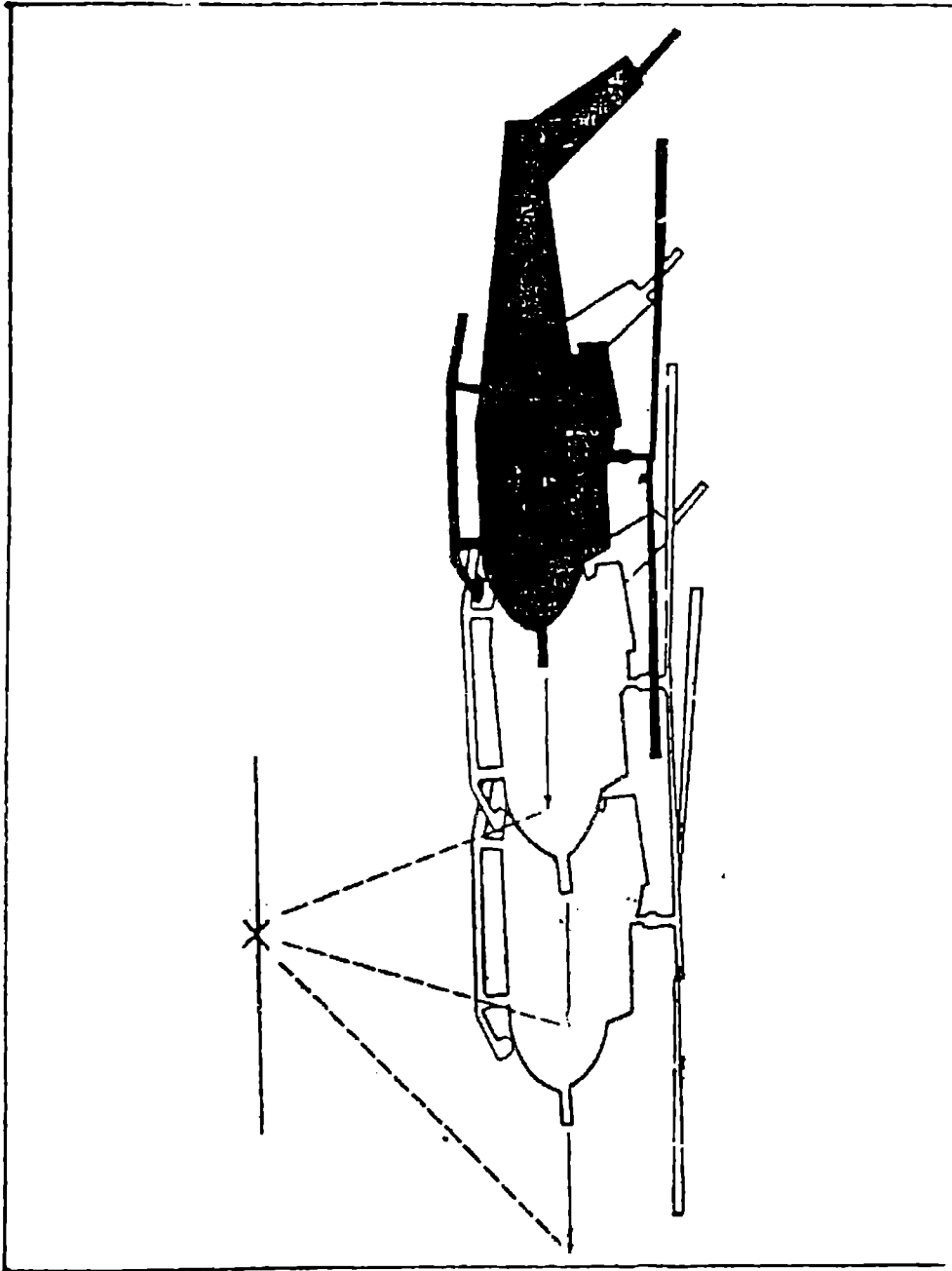
#### مشاغلة الهدف الجوي

٣٣٢ . ترمي حضيرة المشاة على الطائرات باستخدام اما اسلوب النقلات او اسلوب الحزمة النارية اعتمادا على نوع واعداد الطائرات . وبصورة عامة تستخدم تقنيات النقلات ضد الطائرات البطيئة كالتائرات ذات المحركات المروحية والسمتيات اما تقنيات الحزمة النارية فتستخدم ضد الطائرات السريعة كالتائرات النفاثة .  
أ . اسلوب النقلات :

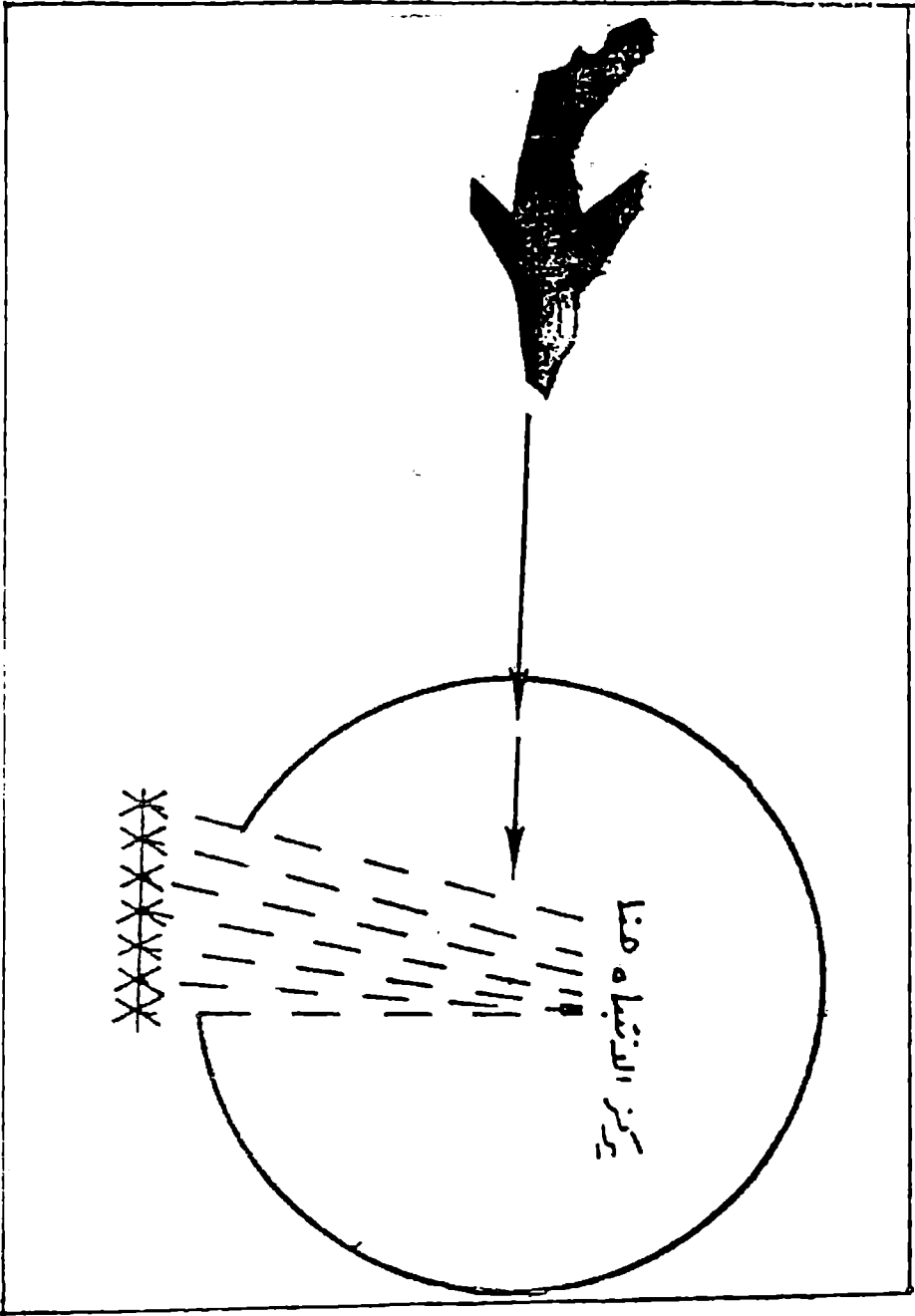
تستخدم هذه التقنيات اما من وضع الوقوف او وضع البروك . يقوم اعداد البنادق والرشاشات بتوزيع نيرانهم معقنين مسار الطائرة بالرمي بأقصى معدل رمي ممكن لسلاحهم وكما موضح في الشكل (٣١) .

ب . تقنيات الحزمة النارية :

نادرا ما تستخدم الحضيرة هذه التقنيات إلا اذا كانت تشكل جزءا من وحدة اكبر . يرمي جميع متسبو الحضيرة على نقطة معينة في الجو تقع امام الطائرة بمسافة كافية ، تستمر الحضيرة بالرمي السريع الى ان تدخل الطائرة في مجال حزمة النار . ولتصبح النار مؤثرة ، على كل فرد من افراد الحضيرة الرمي بصورة مستمرة وسريعة على نقطة مثبتة في الجو تقع على بعد امام الطائرة وعلى خط طيرانها وكما موضح في الشكل (٣٢) .



الشكل (٣١) أسلوب النقلات



شكل رقم (٣٢)  
اسلوب الحزمة النارية

## النقلات

٣٣٣ . نوضح ادناه اساليب استخدام النقلات في مشاغلة الطائرات .

أ . لغرض اصابة الطائرة وهي في الجو من الضروري التصويب على مسافة كافية امام خط طيرانها بحيث تلتقي الطائرات والاطلاقات في وقت واحد . ان مسافة التصويب امام الطائرة هذه تدعى 'نقطة' . يجب تطبيق اسلوب النقطة اثناء الرمي على الطائرات عدا الحالات التالية :

اولا . عندما تكون المسافة قريبة جدا .

ثانيا . عندما تكون في حالة انقضاخ مباشر على وحدتنا .

ثالثا . اثناء الطيران وهي مبتعدة عن وحدتنا بعد الانقضاخ .

ب . ان عدد النقلات المطلوبة لاصابة الطائرة تعتمد على :

اولا . سرعة الطائرة .

ثانيا . مدى الطائرة .

ثالثا . اتجاه الطيران نسبة الى خط النظر .

ج . تطبق النقلات باستخدام طول الهدف (كما يظهر للفرد) كوحدة قياس . لذا فإن عوضا عن اخراج المسافة حسابيا يعبر عن ذلك بعدد النقلات ، نقلة واحدة ، نقلتين الخ وكل نقلة تساوي طول الهدف . لقد ثبت بالخبرة القتالية بأن الحضية تميل الى تقليل عدد من النقلات المطلوبة ، عليه يجب الانتباه الى هذه النقطة . ومن المفضل اخذ عدد اكثر من النقلات للحصول على رمي ادق . يرينا الجدول (٢) امثلة على عدد النقلات بالنسبة لطول الطائرة .

### الجدول (٢) النقلات بطول الطائرات \*

النقلات وسرع الطائرات			من الرامي
نقطة	نقطة	نقطة	الى الطائرة
(٣٠٠ عقدة)	(٢٠٠ عقدة)	(١٠٠ عقدة)	بالامتار
٣-٣	٢ر٥	١-٣	٢٠٥
٣-٣	٢ر٥	١-٣	٢١٠
٣ر٥	٢ر٥	١-٣	٢٢٠
٣ر٥	٣-٣	١ر٥	٢٥٠
٤ر٥	٣ر٥	٢-٣	٣٠٠

• النقلات بالطول الظاهر الى اقرب نصف الطول .

## تتبع الهدف

٣٣٤ . ان عملية التصويب باستمرار امام هدف متحرك تدعى بـ (تتبع الهدف) : وعند ظهور طائرة على جميع متسبي الحضيرة التصويب عليها مباشرة . بعد ذلك يجري تعيير التصويب تدريجيا امام الهدف بعدد القنلات المطلوبة وفتح النار حالا عندما تصبح الطائرة في المدى المطلوب . وتستخدم تقنية القنلات بعد ذلك أي ان نقطة التصويب تتحرك أمام الهدف بنفس سرعة الطائرة . لاستخدام السدادات عند التصويب على الاهداف الجوية كما يجب فتح كلتا العينين ، يجري التصويب بتوجيه المسددين نحو الهدف .

## معدل الرمي

٣٣٥ . تكون سرعة الرمي على الاهداف الجوية كما في الاهداف الارضية . ينبغي ان يكون الرامي متيها لزيادة سرعة الرمي دون التأثير على دقة التصويب . لقد اثبتت التجارب بأن الرمي بالبندقية بصورة مستمرة وبلون توقف يؤدي الى اهدار العتاد حتى ولو كان التصويب دقيقا . يجب على الجندي التأكد من التصويب بعد كل مجموعة اطلاقا . يمكن اطلاق صليات قصيرة (طلقتين او ثلاث) من البنادق الالية ، ولكي يتم تحقيق اكبر تأثير على الهدف المعادي يجب اعادة النظر في التصويب نسبة الى سرعة ومدى الطائرة . ان سرعة الرمي عند تطبيق اسلوب الحزمة النارية تكون اعلى من الرمي عند تطبيق اسلوب القنلات .

## العتاد المذنب

٣٣٦ . يستخدم العتاد المذنب عادة عند استخدام اسلوب القنلات ، ومع هذا فأن استخدام العتاد المذنب هو أمر مفيد أيا كان الأسلوب المطبق حيث يمكن معرفة اذا كانت الاطلاقا تلتقي بخط مسار الطائرة أم لا . كما يساعد العتاد المذنب من معرفة خط مسار الاطلاقا وموقعه بالنسبة الى الهدف الجوي ، ومع هذا فأن مسار الاعتدة المذنبه يتجدد العين البشرية احيانا مما يؤثر على دقة الرمي بسبب الجري الظاهري للاعتدة المذنبه حيث تظهر الاعتدة المذنبه بمجموعها كجري براق مستمر والذي يتكون من رمي اطلاقا متعاقبة باتجاهات مختلفة بسبب استخدام تقنية القنلات . الا ان العتاد المذنب يبقى كأفضل اسلوب يستخدم عند الرمي على الاهداف الجوية بالنسبة للأسلحة التي لا تستخدم اجهزة التصويب والتسديد اثناء الرمي .

## الباب الثالث عشر

### الانسحاب

#### الفصل التاسع والستون

##### عام

##### المقدمة

- ٣٣٧ . يعتبر الانسحاب عملية صعبة وعليه يجب على الامرين في كافة المستويات وضع خطة بسيطة وترتيبات جيدة للسيطرة . يجري تنفيذ الانسحاب بمستوى الفصيل كجزء من انسحاب السرية والفوج . هذا وان أهم أسباب الانسحاب هي :
- أ . للتخلص من معركة غير ناجحة أو تجنب القتال في ظروف غير ملائمة .
  - ب . لجر العدو الى موقف في غير صالحه .
  - ج . لكسب الوقت بدون قتال .
  - د . للتنسيق مع قطعات أخرى على الاجنحة أو لتغيير الجهات .
  - هـ . للسماح باستخدام جزء من القوة في مكان آخر .
  - و . لاستعادة السيطرة التعبوية في موقف مرتبك .

##### مبادئ الانسحاب .

٣٣٨ . هنالك اربعة مبادئ هي

أ . السيطرة .

ب . الامن .

ج . البساطة .

د . المعنويات .

٣٣٩ . نقاط التفقد والمثابات

أ . نقطة تفقد الفصيل .

اولا . وسيلة مساعدة للسيطرة وخاصة ليلاً .

ثانيا . تتخب في منطقة الحاضرة الخلفية أو في خندق مقر الفصيل .

ثالثا . بسيطرة امر الفصيل أو من يمثله .

رابعا . يجري المرور من خلالها فقط بدون توقف .

ب . مثابة الفصيل

اولا . تنتخب من قبل امر السرية .

ثانيا . يجري استطلاع الطريق المؤدي اليها ، وترتيبها مسبقا .

ثالثا . يجري تأمينها وتنظيمها من قبل اول حضيرة تصل اليها .

ج . نقطة تفقد السرية .

اولا . لا يجري التوقف فيها .

ثانيا . يجري تفقد كل فصيل يمر من خلالها - يخبر الشخص الاول عن عدد وقوة

الفصيل بينما يقوم اخر شخص بالاجبار بأنه اخر من في الفصيل .

د . مثابة السرية

اولا . تنتخب من قبل امر الفوج .

ثانيا . يجري تأمينها وتنظيمها من قبل اول فصيل يصل اليها .

(١) الدفاع الى جميع الجهات - تقسم الى مناطق مسؤوليات للفصائل .

(٢) يتطلب وجود ادلاء لدلالة الفصائل الى اماكنها .

(٣) يتأكد آمو الفصائل من فصائلهم ويخبرون أمر السرية بذلك .

(٤) يستعيد آمو السرايا سيطرتهم .

## الفصل الحادي والسبعون الانسحاب ليلاً ونهاراً

الانسحاب ليلاً (الشكل ٣٣)

٣٤٤ . عندما يقوم فصيل راجل بالانسحاب من موضعه ليلاً ، فان اول حضيرة تنسحب عادة هي الحضيرة الخلفية أو الحضائر ومقر الفصيل عدا أمر الفصيل ، حامل الجهاز والساعي . تنسحب هذه القطعات الى 'مناوبة الفصيل حيث تنتظر بقية الفصيل . تنسحب الحضيرة أو الحضائر الامامية بعد ذلك . تنسحب الحضائر عادة بشكل كامل ، حيث يذهب امر الحضيرة شخصياً الى 'كل خندق يجمع افراد حضيرته ويتحرك معهم الى 'مناوبة الفصيل .

٣٤٥ . في بعض الحالات يحتمل قيام الفصائل والحضائر الامامية بالتملص بالنار والمناورة . في مثل هذه الحالة تقوم جماعة الرشاشة بستر انسحاب جماعة البندقيات . يبقى 'امرو الحضائر مع جماعات الرشاشات لتنفيذ الانسحاب بالقتال .

٣٤٦ . عند الوصول الى 'مناوبة الفصيل يقوم امرو الحضائر بالتأكد من خسائرتهم ثم يجرون مقر الفصيل بذلك .

٣٤٧ . يكون امر الفصيل دائماً اخر من ينسحب من الموضع . وعندما يقتنع ويتأكد من اخلاء الموضع يلتحق بفصيله في المناوبة ويقوده من خلال نقطة تفقد السرية الى 'مناوبة السرية .  
الانسحاب نهاراً

٣٤٨ . من الصعب جدا قطع التماس بالعدو بالنسبة للقطعات الامامية خلال النهار ، بدون رؤيتهم من قبل العدو . يعتبر الانسحاب نهارا غير مفضل الا انه لا يمكن تجنبه احيانا .

٣٤٩ . عند وجود تماس بالعدو ، تقوم الفصائل الامامية بالانسحاب تحت ستر نيران الفصائل الاحتياطية . اما اذا كان ضغط العدو كبيرا فتقوم الفصائل الامامية حينئذ بأخذ مواضع وسطية لستر انسحاب الفصائل الاحتياطية ، تستمر الفصائل بعملها هذا والقفز من موضع لآخر لحين التمكن من قطع التماس بشكل كامل .

٣٥٠ . يكون السياق كما في الانسحاب الليلي - مناوبة الفصيل - نقطة تفقد السرية - مناوبة السرية يحتمل ان تكون نقاط التفقد والمناوبات هذه ابعد الى 'الخلف مما هي عليه في الليل .



## الفصل السبعون الاستحضارات

### المعلومات

- ٣٤٠ . على امر الحاضرة معرفة ما يلي قبل الانسحاب :
- أ . من الذي سيأمر بالانسحاب .
  - ب . الوقت الذي يحرم فيه العدو من مواضعنا .
  - ج . الوقت الذي لا تجري الحركة قبله الا لجماعة الاستطلاع .
  - د . الوقت الذي يبدأ فيه بالترقي .
  - هـ . الوقت الذي يخلى فيه الموضع نهائيا .
  - و . الوقت الذي تكون فيه الحاضرة عبر خط معين .
  - ز . الى اين يجب ان ينسحب ؟
  - ح . الطريق الى نقطة تفقد الفصيل ومثابة الفصيل .
  - ط . موضع القطعات التي سيجري الانسحاب من خلالها ( ان وجدت ) .
  - ي . خطط انسحاب الساقات الدوريات والدبابات الساندة والقطعات الكائنة على الجناح .

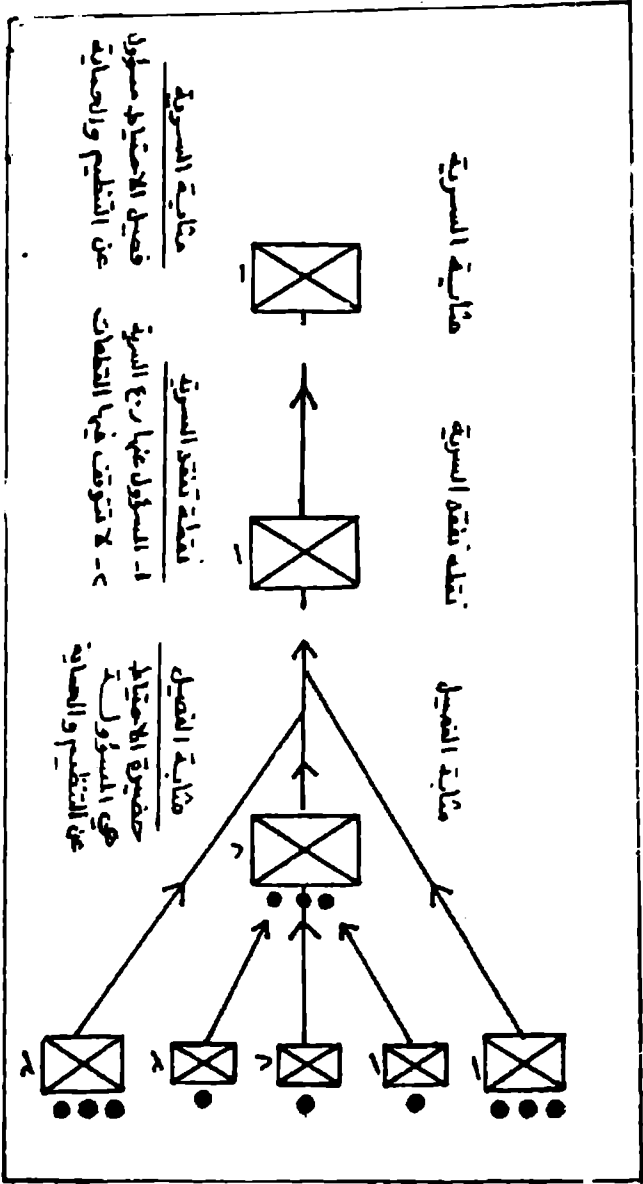
### الاورام والايماز

- ٣٤١ . يجب ان تتضمن الاوامر النقاط التالية .
- أ . التفاصيل الكاملة لتوقيتات الانسحاب والطرق ومواقع القطعات الاخرى :
  - ب . التحذير من الاشاعات الكاذبة .
  - ج . التحذير من ترك اي شيء ذو قيمة للعدو كالعتاد والاوراق والخراطم المؤشرة أو أية مواد اخرى .

### الاستطلاع

- ٣٤٢ . يجب أن يقوم آمر الفصائل باستطلاع الطريق الى مثابة الفصيل والسرية (بمجموعة القتال) ويستطلع امر الحاضرات الطرق من مواقع حضايرهم والى مثابة الفصيل . واعتياديا يختار أمر السرية مثابات الفصائل عند الضرورة . ان الغرض من ذلك هو لمنع تداخل الفصائل باختيارهم الاماكن نفسها .
- ٣٤٣ . جماعة استطلاع الموضع الجديد

عريف الفصيل ويمثل واحد من كل حاضرة . يتحركون عادة بسيطرة اقدم امر فصيل في السرية بوقت مبكر من وقت الانسحاب لغرض انتخاب الموضع الجديد .



الشكل (٣٣٣) عظمة اسحاب الفصل يلا

## الفصل الثاني والسبعون

### الانسحاب الآلي

٣٥١ . ناقلات الاشخاص المدرعة للسرية (مجموعة القتال) يمكنها قطع التماس بالعدو وادارة انسحاب سريع جدا نهارا أو ليلا . يمكن ان تستمر الهاونات ومدافع ضد الدبابات بواجبها وكذلك الرادارات حتى اخر دقيقة .

٣٥٢ . يمكن تطبيق نفس السياق عدا ان الانسحاب الآلي يتميز بالموصلات الجيدة وتدابير سيطرة أكثر ويمكن اجراء التفقد بواسطة الجهاز اللاسلكي الموجود في الناقلات بدلا من الاسلوب العملي . أن استطلاع طرق القسم الاول من الانسحاب لا يزال مهما للانسحاب الليلي من اجل اعطاء دلالة واضحة لتنفيذه .

## الفصل الثالث والسبعون

### احتلال الموضع الجديد

٣٥٣ . قبل اخلاء الموضع الامامي تتحرك جماعات الاستطلاع الي الخلف لاستطلاع ووضع الخطة لترتيب الموضع الجديد . في مستوى الفصيل ينفذ هذا الواجب من قبل عريف الفصيل الذي يرافق جماعة استطلاع السرية (مجموعة القتال) بقيادة امر الفصيل الخلفي ويرافق العريف جندي واحد من الفصيل ومن الافضل ان يرافقه جندي واحد من كل حاضرة .

٣٥٤ . عند وصول الفصيل الي الموضع الجديد يلتقي عريف الفصيل والادلاء اعلاه بالفصيل . ويوجهون الحضاير الي مواضعها المؤشرة على الارض ويقوم عريف الفصيل بعد ذلك بايجاز امر الفصيل عن ترتيب الموضع .

## الباب الرابع عشر

### التغييرات في الخماس

#### الفصل الرابع والسبعون

##### عام

٣٥٥ . قد تقوم وحدة جديدة بتغيير وحدة امضت فترة طويلة في الموضع الدفاعي بسبب الراحة أو إعادة التنظيم للوحدة القديمة .

٣٥٦ . لغرض احراء التغييرات بأمان ودون تدخل العدو يجب مراعاة العوامل التالية :

أ . الأبن .

ب . السيطرة .

ج . السرعة .

د . الضوضاء والفعاليات الاعتيادية .

٣٥٧ . ان واجب الجماعة المتقدمة هو ملاقاتة الجماعة المقابلة لجماعته في الفصيل الذي سيجري تغييره والخصم على اكثر ما يمكن من المعلومات حول الموضع والعدو .  
وتتألف اعتيادياً من :

أ . آمر الفصيل والساعي .

ب . ادلاء الحضاير الثلاث .

وعندما يكون ذلك ممكناً فتألف من :

أ . أمري الحضاير ، وهذا مهم جداً اذا كان الفصيل سيصبح الفصيل الامامي في موضع مجموعة القتال الامامية .

ب . عريف الفصيل . لا يكون متيسراً حيث أنه سيتولى قيادة الفصيل عند غياب آمر الفصيل وبالإضافة الى ذلك مستخرج مجموعات الدوريات بوقت مبكر بحيث يكون بالإمكان ادامة فعاليات الدوريات قبل واثناء وبعد التغيير .

#### سياق التغيير

٣٥٨ . تتضمن نذير السيطرة على التغيير ما يلي :

أ . منظومة نقاط السيطرة والادلاء .

ب . العمل في اماكن الفصيل والحضيرة .

- ج . المواصلات .
- د . الحماية اثناء التغيير .
- هـ . تغيير القيادة .
- ٣٥٩ . تشمل منظومة نقاط السيطرة والادلاء ماييلي :
- أ . نقطة الترجل .
- ب . نقطة تفقد الفوج .
- ج . نقطة تفقد السرية .
- د . مثابة الفصيل .

## الفصل الخامس والسبعون

### العمل في اماكن الفصيل والحضيرة

٣٦٠ : يكون العمل في اماكن الفصيل والحضيرة كالآتي :

- أ . قبل وصول الفصيل تقوم الجماعة المتقدمة بأعطاء اسماء جنود كل حضيرة الى أمر الحضيرة الخارجة ويتم الاتفاق معه على الخنادق التي سيحتلونها ويقوم أمر الحضيرة الخارجة بقيادة الحضيرة الداخلة الى خنادقهم بازواج أوكل اربعة جنود سوية حسباً يسمح به الموقف .
- ب . عند الوصول الى الخنادق يقوم الجنود الداخلون بالامتداد خلف الخنادق الشقية أو الملاحي حالاً وتجنب البقاء في العراء لذا يجب ان تكون هذه الملاحي خالية من التجهيزات العائدة الى الحضيرة الخارجة والتي يجب ان تكون بالإنذار خلال عملية التغيير .

ج . يذهب أمرا كلا الحضيرتين بعد ذلك الى كل خندق بالتسلسل حيث يقوم أمر الحضيرة الخارجة بايجاز القطعات الداخلة حول اقواسهم النارية واية فصائل مهمة اخرى والتي يجب تدوينها من قبل أمر الحضيرية الداخلة .

د . يقوم كافة أمرو الحضائر الداخلة بعد ذلك بأخبار أمر الفصيل بانهم مستعدون لاستلام مواقع حضائهم ويقوم أمر الفصيل بأخبار سرية طالبها السماح له بآتمام التغيير . هـ . وعندما يسمح بأجراء التغيير يبقى أمر كلا الفصيلين في مقر الفصيل منبهين للطوارئ في الوقت الذي يقوم به عريفا الفصيلين بالتجول سوية بين الحضائر بالتوالي ويصدران الامر للحضائر بالتغيير والايماز الى الحضائر الخارجة للحركة الى مثابة الفصيل وهذه فرصة جيدة لعريف الفصيل الداخل لرؤية الموضع .

و . وعند انجاز هذا العمل يقوم عريفا الفصيلين باخبار أمري فصائلهم وعندما يتحرك أمر الفصيل الخارج من مقره الى مثابة الفصيل . اما فصيله فلن يتنظر في المثابة اكثر من اللازم . يتأكد من تجمعه قبل الحركة الى نقطة تفقد السرية ومثابة السرية مطبقا سياق الانسحاب الاعتيادي .

ز . بعد ان يترك الفصيل الخارج المكان يقوم أمر الفصيل الداخل باخبار أمر سرية بأن التغيير قد تم ويبقى افراد الفصيل الداخل بالانذار .

ح . عند آتمام التغيير يقوم أمر الفصيل الداخل بارسال ساعيين الى مقر السرية بمكث احدهما هناك ويعود الاخر الى الفصيل . وهذا يضمن معرفة الطريق من قبل شخصين على الاقل اما الساعي الذي يجب ان يعود الى الفصيل فهو الساعي الذي كان أمر الفصيل في الجماعة المتقدمة عادة .

ط . يبقى الفصيل الداخل في حالة الانذار الى ان يستلم أمراً من أمر السرية بانهاه .

## الباب الخامس عشر

### الدوريات والكائنات

#### الفصل السادس والسبعون

#### الدوريات

الغاية من الدوريات

٣٦١ . ان الغاية من الدوريات هي :

أ . الحصول على المعلومات .

ب . السيطرة على الارض الحرام وعلى الثغرات والفجوات بين الوحدات والتشكيلات .

ج . تدمير او ازعاج قوات العدو .

انواع الدوريات

٣٦٢ . يمكن ان تكون كافة الدوريات ضمن احد الانواع الثلاثة التالية :

أ . دوريات الاستطلاع : وتتألف عادة من آمر الدورية وجنديين وتحصل على المعلومات بواسطة الرصد وتعمل بأساليب التلصص . تضم واجباتها ما يلي .

اولا . جمع المعلومات الطبوغرافية .

ثانيا . استمکان مواضع العدو ، والحصول على المعلومات الخاصة عن دفاعات العدو ووحداته وعاداته .

ثالثا . تدقيق حقول الالغام والاسلاك الشائكة مع الضياء الاول .

رابعا . الاستطلاع الكيميائي والاشعاعي .

ب . الدوريات الثابتة : تتألف من ثلاثة الى اربعة افراد لاعطاء الانذار عن حركات

العدو ولغرض منع تغلغل العدو وتضم واجباتها الرئيسية ما يلي :

اولا . المراقبة والتنصت على مقتربات العدو المحتملة .

ثانيا . ستر الاراضي الميتة .

ثالثا . ستر حقول الالغام .

رابعا . منع التسلل المعادي .

ج . دوريات القتال : تتألف من ضابط وثمان من المراتب او اكثر وتنظم لواجبات خاصة وتشمل واجباتها ما يلي :

اولا . حرمان دوريات العدو من حرية الحركة .

ثانيا . ازعاج العدو والقيام بالغارات .

ثالثا . اغفال انتباه العدو ضمن خطة مخادعة .

رابعا . خطف الاسرى او التجهيزات لاغراض التمييز .

خامسا . نصب الكماثن وصيد الدبابات .

سادسا . حماية دوريات الاستطلاع وجناعات الشغل للصنف الاخرى

### ٣٦٣ . التشكيلات

أ . المعين

وهو اكثر التشكيلات شيوعا لانه يمكن من السيطرة بشكل جيد اضافة الى الحماية من جميع الجهات عندما تكون الدوريات كبيرة فن المفضل الحركة بعدد من تشكيلات المعين .

ب . الزكا والزكا المفرد

يكون ملائما عند وجود عوارض طبيعية خطية .

### ٣٦٤ . العمل ورد الفعل للحالات التي تصادف الدورية

أ . الموانع

يكون سياق اجتياز الموانع :

اولا . وقوف الدورية .

ثانيا . يقوم الامر وجماعة الحماية بالاستطلاع .

ثالثا . تفتح جماعة الاسلاك الشائكة (او المجموعة المناسبة) ثغرة في المانع .

رابعا . تتحرك الدورية خلال المانع بسيطرة المعاون .

ب . التنوير

يكون السياق المتبع كما يلي :

اولا . اطلاقات / مشاعل التنوير .

الحركة الى ستر قريب ، الجمود ، اغلاق احدى العينين للمحافظة على قدرة

الرؤية الليلية ، الاستفادة من التنوير لتفتيش الارض القريبة بواسطة العين

المفتوحة دون تحريك الرأس .



### ج . مشاعل العثرة

اولاً . استمکان وإيجاد سلك المشعل بواسطة عصا التحسس (عصا صغيرة او جزء من هوائي اللاسلكي) ثم يجري العمل كما في عبور الموانع .  
ثانياً . في حالة تفجيره تحرك بسرعة باتجاه الظل او الستر ثم الى منابة متخبة او مقدار (٥٠ متر) الى الخلف على نفس محور التقدم الاصلي .

### د . الدخول في حقل الالغام

اولاً . عندما يكون الشخص تحت تأثير نار العدو ، يقوم بالخروج من حقل الالغام راکضاً .

ثانياً . في حالة عدم تواجد العدو في المنطقة يجري تطهير المنطقة بالتحسس والتأكد من عدم لمس او التعثر بمشاعل العثرة .

ثالثاً . يمكن نقل الجرحى او الشهداء كما يلي :

(١) ربط الشخص بالنقالة المحمولة من قبل الدورية .

(٢) عمل نقالة بسيطة بواسطة البنادق والمتيسر من ستر ومعاطف .

(٣) حمل النقالات بالتناوب الى الخلف .

### هـ . الوقوع في كمين للعدو .

ان ردود الفعل يمكن ان تكون كما يلي :

اولاً . في حالة تواجد الدورية داخل منطقة القتل ينبغي الصولة بشكل مباشر على مواضع الكمين .

ثانياً . في حالة تواجد جزء من الدورية في منطقة القتل او عند فتح نار غير مؤثرة

يجب التوجه الى الخلف لمسافة (٥٠) متر كمجموعة وعند صدور أمر امر

الدورية بذلك . في حالة تبعد الدورية تكون المثابة بمسافة (٥٠) متر الى الخلف

على محور التقدم .

## الفصل السابع والسبعون

### سياق عمل الدورات

٣٦٥ . قد يكون التسلسل المقترح للأعمال كالتالي :

- أ . صدور الامر الانذاري من مقر الفوج / جحفل المعركة .
- ب . ايجاز أمر الدورية من قبل الفوج (جحفل المعركة) او أمر السرية (مجموعة القتال) وضابط الاستخبارات وكذلك ايجاز أمر الدورية التي ستوضع بالانذار لمساعدة الدورية الرئيسية في حالة تخصيصها .
- ج . انتخاب المرصد من الخريطة لغرض الاستطلاع .
- د . اصدار امر انذاري من قبل أمر الدورية يبين تفاصيل القطعات التي ستشارك في الدورية ووقت وموضع المثابة واية ترتيبات ادارية خاصة .
- هـ . الاستطلاع من المرصد .
- و . تقدير الموقف ووضع الخطة .
- ز . اعداد الاوامر .
- ح . تهيئة منضدة رمل .
- ط . ملاقة الدورية ووصف الارض لهم من المرصد .
- ي . اصدار الاوامر من الخريطة او منضدة الرمل او المرصد .
- ك . الممارسات .
- ل . التهيؤ وفتيش الاسلحة والتجهيزات والجهاز اللاسلكي وفحص الاسلحة بالرمي .
- م . الراحة والطعام .
- ن . الممارسة الليلية ان امكن ذلك .
- س . الفحص النهائي للاسلحة والتجهيزات .
- ع . انطلاق الدورية لتنفيذ واجبها .
- ف . استجواب الدورية من قبل أمر الدورية بعد العودة مباشرة لتجنب اي نسيان يحدث لبعض المعلومات التي حصلوا عليها .
- ص . مشروب حار او وجبة حارة .

## مجهيزات الدورية

٣٦٦ . يتوقف تجهيز الدورية وتسليحها على نوع الواجب وكقاعدة عامة يجب ان تعمل

الدوريات بأقل ما يمكن من التجهيزات .

أ . الاسلحة :

اولا . الاسلحة الالية والرمانات .

ثانيا . رشاشة الاغراض العامة على ان لا يؤثر ثقلها على عمل الدورية .

ثالثا . الغدارات ومخازن احتياطية .

ب . التجهيزات : يجب التقليل من التجهيزات النسيجية .

ج . الملابس والاحذية : تعتمد على حالة الطقس ويجب ان تكون مريحة مع تجنب

السطوح اللماعة والعاكسة لضوء القمر او التنوير .

د . التجهيزات الخاصة - يجب ان يحمل أمر الدورية :

اولا . ورق كتابة سميك وقلم اسود ناعم .

ثانيا . حك ذو ارقام فسفورية مع حمالة .

ثالثا . ساعة ذو وجه فسفوري .

رابعا . مصباح يدوي .

خامسا . موارد مخدرة او مهدئة .

هـ . يجب ان تحمل الدوريات ارزاق الطوارئ لعدة ايام واجهزة المراقبة من ضمنها

(مراقب التسديد) .

## الممارسات

٣٦٧ . تجري ممارسة صامتة شبة حقيقة يجب ان تتضمن الممارسات على مايلي :

أ . التشكيلات .

ب . عبور الموانع والاشارات .

ج . العمل عند التنوير .

د . العمل عند الوقفات والتوقف في المخابث .

هـ . حمل الحسائر وحراسة الاسرى .

و . سياق العمل الفوري وتشمل :

اولا . اخفاء الدورية لنفسها .

ثانيا . فتح النار من قبل الدورية ثم الانسحاب .

ثالثا . فتح النار من قبل الدورية ثم الاشتباك .

رابعا . تنفيذ الدورية لكن فوراً .

ز . العمل على الهدف .

ح . الانسحاب .

٣٦٨ . الممارسات الليلية لنفس الفعاليات اعلاه ويجب استخدام نفس الارض المستخدمة في

الممارسات النهارية .

## الفصل الثامن والسبعون

### العمل على الهدف

#### المقدمة

٣٦٩ . يشمل العمل على الهدف كافة الاعمال اعتبارا من الوصول الى المثابة النهائية وحتى مغادرة الدورية لها بعد انتهاء الواجب .

من الصعب وضع خطة للعمل على الهدف بالتفصيل خاصة عند عدم التمكن من رؤية الهدف من المرصد ، يمكن وضع خطة عامة في معظم الاحيان وبالتالي فأن الاوامر النهائية سيصدرها آمر الدورية بعد تنفيذ استطلاعها القريب .

#### ٣٧٠ . المثابة النهائية

##### أ . الانتخاب

يجب ان لا تكون اقرب من (٢٠٠) متر من الهدف يسهل العثور عليها ولكن غير واضحة ومسجلة من قبل العدو .

##### ب . العمل عند الخروج .

اولا . التأكد من المنطقة (دورية الاستطلاع - آمر الدورية + ١) (دورية القتال - كشافان) .

ثانيا . الدخول الى المثابة . تعرف لكل فرد في الدورية .

ثالثا . يقوم آمر الدورية بالاستطلاع عند الضرورة .

رابعا . يعود آمر الدورية من الاستطلاع . يصدر اوامره النهائية . يجب ان تكون الخطة بسيطة .

خامسا . تتحرك الدورية لاكمال واجبها (ترك دورية القتال ما لا يقل عن جنديين لغرض حراسة المثابة النهائية) .

##### ج . العمل عند العودة .

اولا . تتحرك الدورية الى الخلف نحو المثابة النهائية في الوقت المحدد . يمكن ان يسمح ببعض الوقت كاحتياط .

ثانيا . تتسحب الدورية الى نهاية القفزة الاولى في طريق الخروج .

ثالثا . تتحرك الدورية الى الخلف للتجمع في المثابة بناء على اوامر آمر الدورية .

رابعا . يعتمد الانسحاب من المثابة النهائية على الموقف التعبوي . يصدر القرار النهائي في هذه الحالة آمر الدورية او اقدم شخص فيها .

## العمل امام المثابة النهائية

٣٧١ . تقرر خطة العمل امام المثابة النهائية بناء على تأليف الدورية يجري القرار على هذه الخطة نتيجة تقدير الموقف والذي يجب تذكر ما يلي عند القيام به :

اولا . الغاية

ثانيا . اهمية النار والمناورة ، فعل الصدمة .

ثالثا . البساطة .

ب . المجموعات التي يمكن تأليفها في دورية القتال هي :

اولا . جماعة النار الساترة .

ثانيا . جماعة الصولة .

ثالثا . جماعة الاسلاك .

رابعا . جماعة المثابة النهائية .

وعلى كل حال ، لا تدع دوريتك تصبح كبيرة جدا لانك ستفقد سيطرة صعبة عليها في الظلام .

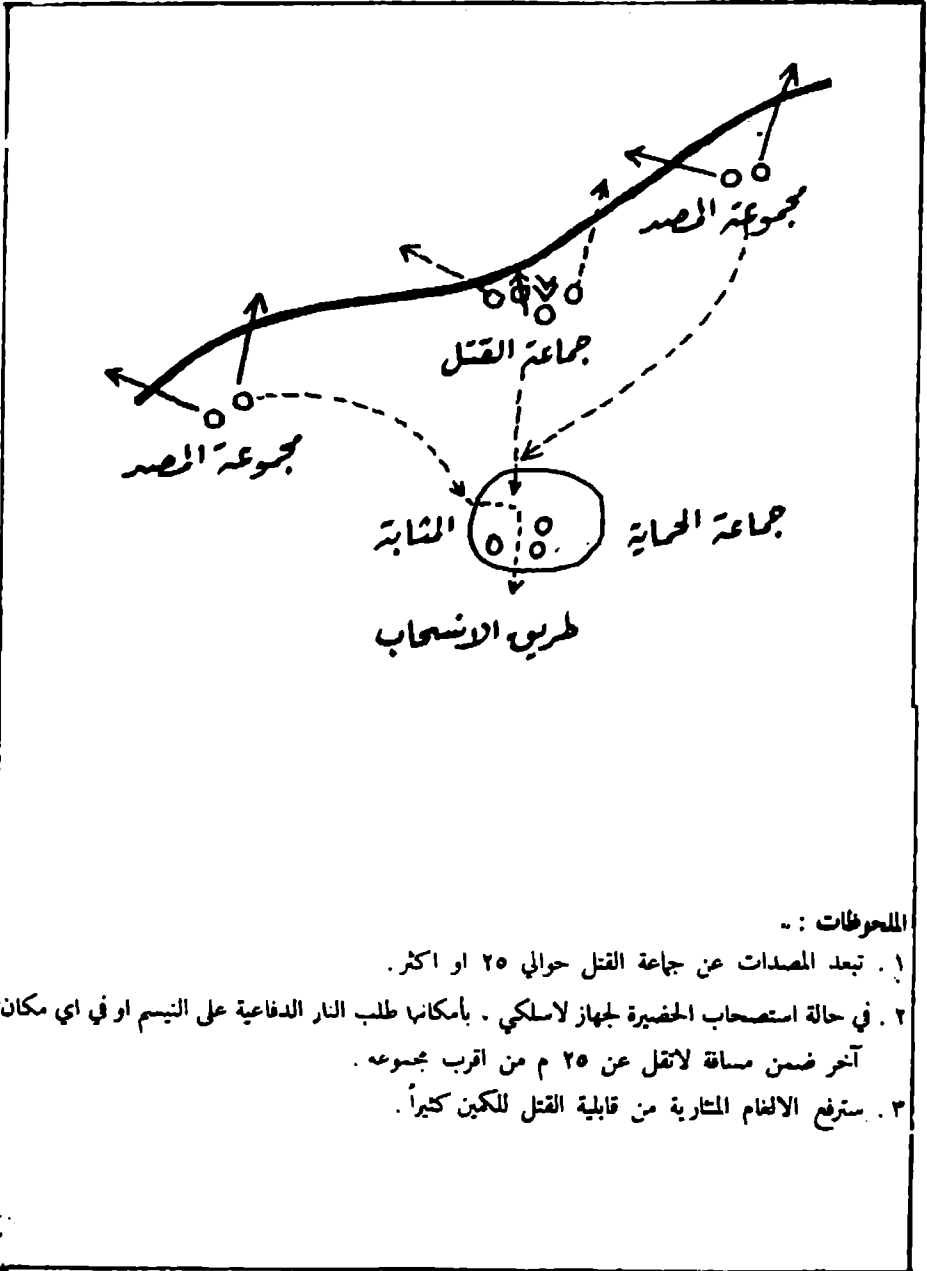
٣٧٢ . الخاتمة

أ . ان العمل على الهدف هو الاكثراهية ، ففي هذا الوقت ستكون بالقرب من العدو .

ان الخطة التي ستضعها ستقرر بموجبها على قوة ، اسلحة ومجهيزات الدورية .

وعندما تضع خطتك يجب ان تكون واضحا جدا في مخيلتك عن ما هو واجبك .

ب . يجب ممارسة كافة الاعمال التي ستم على الهدف .



الملاحظات :-

- ١ . تبعد المصدات عن جماعة القتل حوالي ٢٥ او اكثر .
- ٢ . في حالة استصحاب الحاضرة لجهاز لاسلكي . بإمكانها طلب النار الدفاعية على النيسم او في اي مكان آخر ضمن مسافة لا تقل عن ٢٥ م من اقرب مجموعته .
- ٣ . سترفع الالغام المتاربة من قابلية القتل للكين كثيراً .

الشكل (٣٤) ترتيب كمين خطي لحاضرة مشاة

## الفصل التاسع والسبعون الكائن

٣٧٣ . الكمين ومواضع الكمين

الكمين هو عبارة عن هجوم مباغت من قبل قوة كامنة بانتظار عدو متحرك او متوقف لفترة وجيزة ولا يتوخى احتلال او مسك الارض بصورة دائمية .  
على قوة الكمين الانسحاب فور أنجاز الغرض منه وان الاماكن الملائمة لنصب الكائن هي :

- أ . محاور العدو المعروفة في المناطق الامامية والخلفية .
- ب . مناطق التموين الادارية ونقاط الماء . في عمليات الامن الداخلي تكون المقتربات الى القرى او المناطق الزراعية ومخايي الارزاق المعروفة او المشبه بها او مخايي الاسلحة اكثر ملائمة .
- ج . المناطق التي يحصل فيها تغيرات في شكل المزروعات .
- د . على المقتربات المؤدية الى قواعد معسكراتنا او مواضعنا الدفاعية .
- هـ . على محاور الانسحاب من منطقة كمين لغرض اصطياد العدو الذي يقوم بعملية التعقيب .

### انواع الكائن

٣٧٤ . ٣٧٤ . هناك نوعين من الكائن

- أ . المدير : وهو الكمين المهياً والممارس عليه بشكل جيد ويكون على نوعين :  
اولا . خطي - الشكل (٣٤)  
ثانيا . منطقة - الشكل (٣٥) .

ب . الفوري : وهو الكمين الذي تجري الممارسة عليه كسياق في العمل الفوري او هو ذلك الكمين الذي يتم نصبه بأقل ما يمكن من التخطيط لغرض الاستفادة من المعلومات الفورية عن العدو .

٣٧٥ . مبادئ الكمين

- أ . استخبارات جيدة .
- ب . خطط الاستطلاع وممارسات دقيقة .
- جـ . الامن - الاستطلاع محدود - خطط مخادعة - واجتباب اماكن الكائن القديمة .



د . الاختفاء .

هـ . سيطرة جيدة .

و . البساطة .

ز . أقصى استخدام للقوة النارية .

ح . ضبط معركة صارم .

٣٧٦ . التيهو ووضع الخطة

هناك عدد من العوامل التي يجب التفكير بها عند وضع الخطة للكمين . ان لكافة هذه العوامل علاقة مباشرة بالمبادئ اعلاه .

أ . الغاية - ماذا علي ان افعل ؟

ب . العدو - عاداته ، اسلحته ، تعييته ، تنظيمه ، قوته واتجاه حركته .

جـ . قواتنا - هل المنطقة معزوه . الدوريات الاخرى ، مدفيعتنا ، الهاونات ، النار الدفاعية .. الخ .

د . الامن - المباغتة ، المخادعة ، المدنيين ، موضع الكمين .

هـ . النار الساندة - ما هو المتيسر منها؟ كيف يمكنها تقديم المساعدة

و . الارض - من اين يمكن الحصول على المعلومات المطلوبة ؟ ماذا يجب ان يستطلع قبل اشغال الموضع ؟

ز . الموانع - الطبيعية والاصطناعية ، وهل يمكنها المساعدة ؟

ح . السيطرة والاشارات - الانفتاح ، التغير ، نظام الانذار - الاشارات لتكامل

الكمين ، فتح النار ، وقف النار ، التفتيش ، الانسحاب ، اسلوب الانسحاب (في

الغماس) عدم فتح الكمين ، ترك العدو قتلاه وجرحاه والخطة في حالة كشف الكمين

من قبل العدو .

ط . التجهيزات - ماذا احتاج ؟ ماهو المتيسر منها؟

٣٧٧ . تريب الكمين

التجھض : يقسم الكمين الى مجموعات . يعتمد نوع المجموعة المطلوبة وعدد الافراد في

كل منها على اساليب العدو القتالية وعلى طبيعة الارض التي سيفتح فيها الكمين ، يجب

ان تعتمد كل مجموعة على نفسها وان يعين لها أمر .

أ . جماعة القتل

اولا . الواجب - لستر ارض القتل المتخبة ومن ثم فتح النار .

ثانيا . الهجوم يمكن ان يكون بمستوى حاضرة - ٤ الى ٥ افراد .  
كمين بمستوى فصيل - الى حد حاضرة (او اكثر اذا ساعدت الارض) .  
ثالثا . التأليف - آمر الكمين ، نسبة عالية من الاسلحة الاوتوماتيكية (تذكر خواص  
الاسلحة - تأمل الحاجة الى الحضر) .  
ب . مجموعات المصدات / الانذار .

اولا . الواجب - الانذار المبكر ، منع العدو من الهرب ، كحماية لجناح ومؤخرة  
مجموعة القتل .

ثانيا . الهجوم :

(١) كمين حاضرة - جنديان على الاقل .

(٢) كمين فصيل - ٤ الى ٦ افراد .

ثالثا . التأليف - آمر المجموعة ، استخدام الالغام بدون اقتصاد .

رابعا . الاستخدام - يعتمد على نوع العدو وردود فعله المحتملة .

ج . جماعة الستر

اولا . الواجب - تأمين الاحتياط ، صد الهجمات المقابلة ، اسناد مجموعة القتل ،  
ستر الانسحاب .

ثانيا . الهجوم .

(١) كمين حاضرة - من غير الممكن تأمين مجموعة ستر فيه .

(٢) كمين فصيل - لحد حاضرة .

ثالثا . التأليف - آمر الجماعة ، اسلحة اوتوماتيكية ، الالغام .

رابعا . الانفتاح التعبوي - في اجنحة ومؤخرة مجموعة القتل او المركز مع تهيئة

مواضع محفورة في الاجنحة .

ملاحظة : لا تعتبر الخطة كاملة اذ لم يتم الاستطلاع النهائي كما تعتبر الاوامر المفصلة والممارسات  
المستمرة مهمة جدا .

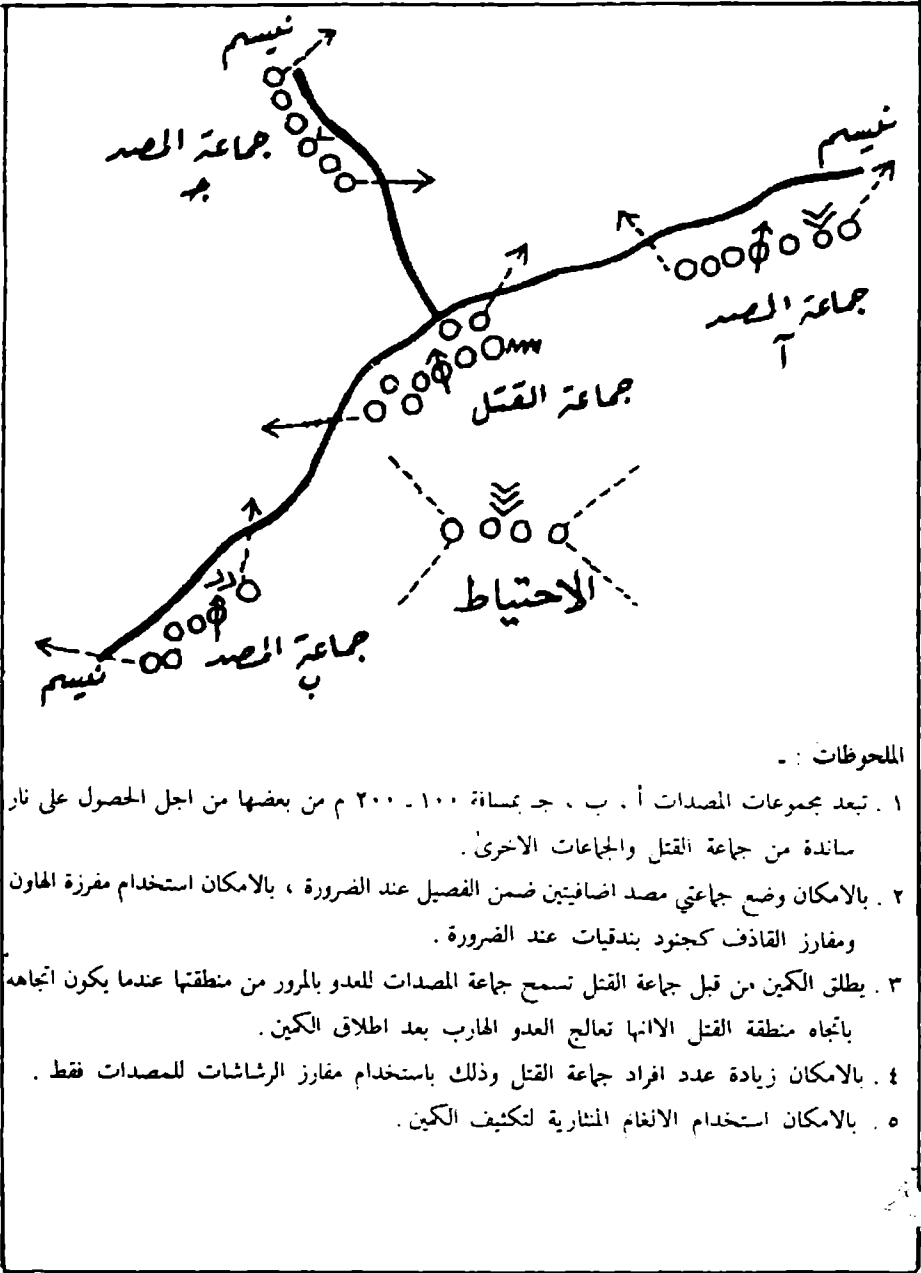
٣٧٨ . السياق في اشغال الكمين

أ . فتح قاعدة الكمين / المثابة .

ب . الاستطلاع .

ج . تثبيت الخفراء ومواصلاتهم مع الامر .

- د . دفع الاسلحة الاوتوماتيكية واسلحة ضد / دب الى الامام لستر منطقة القتل .
- هـ . تثبيت تجهيزات التنوير ، المتفجرات وبطاقة المواصلات النهائية .
- و . اشغال القسم الاكبر للموضع .
- ز . اراءة موضع الكمين والمهاور اليها اذا امكن الي الاحتياط .
- ح . اشارة اكمال اشغال الكمين .
- ٣٧٩ . فتح الكمين والانسحاب
- أ . فتح الكمين بالرمي من (الرشاشة ، الالغام او النار من آمر الدورية) .
- ملاحظة (يجب وضع الاوامر لفتح النار الاضطراري) .
- ب . رمي التنوير .
- ج . ايقاف الرمي .
- د . التفتيش اعتمادا على الموقف .
- هـ . تنفيذ مجموعة التعقيب واجبها اذا صدرت الاوامر بذلك والتي وضعت حدود لعملها .
- و . الانسحاب : خطط لستر كافة الامور غير المتوقعة .



الشكل (٣٥)

كمين منطقة للفصيل مشاة

## الفصل الثمانون

### مواقع الرصد

٣٨٠ . ان الغاية من المراصد هي الحصول على المعلومات عن العدو . وتتألف قوة الرصد من ثلاثة افراد عادة وبالامكان زيادتهم الى ستة افراد اذا بقوا لفترة اطول مع مراعاة الاخفاء الجيد .

### التجهيزات

٣٨١ . تعتبر المواد الاساسية التالية ضرورية لكافة نقاط الرصد :

أ . احسن خريطة منبسرة .

ب . تصاوير جوية .

ج . بطاقة مدى .

د . منقلة عسكرية .

هـ . ناظور وجهاز رؤية ليلية .

و . ساعة .

ز . مصباح (تودج) .

ح . ورق مربعات .

ط . تجهيزات مواصلات .

ي . ارزاق .

ك . دهان للغش الشخصي .

ل . شبكات غش فردية وكبيرة .

### سياق احتلال موقع الرصد

٣٨٢ . ان سياق احتلال موقع الرصد هو :

أ . وصول جماعة الرصد بصورة مبكرة للمنطقة الامامية لتهيئة المرصد خلال الظلام .

ب . يتحرك أمر موقع الرصد للامام لاستطلاع المنطقة وتنموقع الرصد ، ان هذه ليست

مهمة سهلة لانه لا يكون قادرا على التأكد من اقواسه في الليل يجب ان يحصل على

المساعدة الممكنة من القطعات الامامية ، يجب ان يستصحب معه المخابر عندما يختار

مواقع الرصد لانه ليست هناك فائدة من مواقع الرصد بدون مواصلات جيدة .

ج . يحرك الامر جماعة موقع الرصد الى الموضع الذي اختاره ويباشر بالعمل .

د . يجب اخراج خضبر اثناء تهيئة موقع الرصد ويجب ان تكون اشارات وصول الجماعة مخفية .

هـ . عند الضياء الاول يجب ان يكون جميع افراد موقع الرصد مخفيين وفي وضع التهيؤ ويجب على كل فرد ان يعرف قوس رصده .

و . يجب تهيئة بطاقات المدى بالسرعة الممكنة .

#### الواجبات في موقع الرصد

٣٨٣ . أ . ان التردد عمل متعب لذا يجب ان لا يزيد عن (٣٠) دقيقة في كل مرحلة .

ب . يجب ان يكون واجب المراقبة لفردين ، ساعة في كل مرحلة وواجب الحفير البديل كل (٢٠) دقيقة .

ج . ضع خضبرا لمراقبة المنطقة المحيطة بموقع الرصد .

د . يجب ارسال تقارير بالجهاز اللاسلكي مرة او مرتين في الساعة في وقت متفق عليه كي يكون بالامكان استخدام المخابر في واجب آخر .

هـ . اذا كانت هناك تقارير خاصة فبالامكان ارسالها الى الخلف في اي وقت .

#### الشؤون الادارية

٣٨٤ . عند اشغال موقع الرصد لمدة طويلة فان الترتيبات الادارية سوف تشمل :

أ . الماء والطعام . بالامكان تزويد موقع الرصد بعلب طعام يمكن تسخينها اذا كانت راحة الطعام لا تؤثر على امن موقع الرصد . يمكن استعمال الوقود عديم الدخان للطهو ، تذكر ان امن موقع الرصد مهم للغاية .

ب . الملابس . يجب تجهيز الافراد بملابس سميكة ومرمجة للاستفادة منها في وقت راحتهم .

ج . المواصلات . يجب اصطحاب نضائد كافية واجزاء احتياطية لجهاز اللاسلكي كي لا تنقطع المواصلات مما يجعل موقع الرصد عديم الفائدة .

## الباب السادس عشر

### قتالات خاصة

#### الفصل الحادي والثمانون

##### القتال في المناطق المبنية

###### المقدمة

٣٨٥ . تعتبر المبادئ العامة للهجوم والدفاع ملائمة للحركات في المناطق المبنية . الا ان تطبيق هذه المبادئ قد يتأثر الى حد كبير بظروف واتساع هذه المناطق والتي يمكن ان تتراوح بين قرية صغيرة او قرى مجمعة الى مدينة كبيرة . ان تنفيذ الحركات الدفاعية في المناطق المبنية اسهل من الحركات الهجومية عادة .

###### ٣٨٦ . تهيئة المباني للدفاع

أ . يجري خلخ الزجاج من النوافذ ويستعاض عنها بالاسلاك مانعة الذباب او باكياس الرمل .

ب . تدمير السلام الداخلية ووضع الاسلاك الشائكة حولها او مصائد المغفلين .

ج . تطهير ساحات الرمي بالمتفجرات اذا دعت الحاجة .

د . ثقب السقوف في الطوابق العلوية لاسقاط الرمانات اليدوية منها .

هـ . تأمين مدخلين لكل غرفة - الباب الرئيسي و (ثقب الفار) يعمل بالمتفجرات او الحفر .

و . مزاعل للسيطرة على الابواب والشبايك الخارجية في الطابق الاول (لرمي الرمانات اليدوية ايضا) .

ز . طابوق/صخور لخلق المراصد غير المستخدمة .

ح . زرع الغام مسيطر عليها في النباتات التي سترك للعدو .

###### ملاحظة

ان اخلاء الخسائر عملية صعبة وتبرز الحاجة الى نقطة جمع الخسائر (يمكن الاستفادة من الخسائر كحرس او في واجبات اخرى اذا كانت الاصابة غير خطيرة)

###### ٣٨٧ . الملابس والتجهيزات

يجب أن يؤخذ مايلي بنظر الاعتبار للملابس والتجهيزات عند القتال في المناطق المبنية :

- أ . العمل في مناطق محددة ضيقة مغلقة بالانتقاض/الاحجار .
- ب . العمل في مناطق معرضة لتسرب الماء من الانابيب الرئيسية او المجاري ، الغاز ، الدخان او النار .
- ج . معدل عالي من صرفيات الاعتدة/الرمانات .
- د . تقليل التجهيزات الشخصية للمكين الجندي من المرور خلال (فتحات الفتران/الابواب المهشمة) على ان يحتفظ بالحوزة الفولاذية/قناع وقاية . الماء واقصى كمية ممكنة من العتاد .
- هـ . يحمل كل جندي ١٠٠ طلقة اعتيادي وكحد ادنى زائد ٢٠ طلقة مذنبه للدلالة على الاهداف و ٤ رمانات يدوية . يحمل جنود القصف رمانات اضافية في حالات او في اكياس رمل .
- و . على حملة القاذفات ضد/دب حمل مالا يقل عن صاروخين مع كل قاذفة .
- ز . يحمل آمري الحضاثر ومعاونيهم رمانتين دخان فسفورية .
- ح . يجب ان يحمل الفصيل ككل صواريخ اضافية للقاذفات وقنابر دخان للهاون الخفيف حشوات متفجرة لعمل (فتحات الفتران) .
- ط . يجب ان يحمل كافة المراتب :
- أولا . ضمادات ميدان اضافية ويفضل ضمادات الشظايا والقنابل .
- ثانيا . حبال أو اسلاك للمساعدة في التسلق او رفع العتاد والتجهيزات الاخرى .
- ثالثا . مصاييح يدوية وطباشير .
- ك . يحمل كل من آمر الحاضرة وأمر الفصيل أبر مورفين لغرض تهدئة الجرحى المصابين عند الحاجة .

### الحاضرة في تطهير منزل

٣٨٨ . نقسم الحاضرة لتطهير منزل كما يلي :

أ . آمر الحاضرة .

ب . عنصر الصولة ويتألف من :

١ . جنديا اقتحام .

٢ . جنديا قصف .

٣ . جندي كشف .

ج . جماعة الاسناد وتتألف من :



اولا . معاون آمر الحاضرة .

ثانيا . مفرزة الرشاشة .

ثالثا . القاذفة الخفيفة .

### تعليم الحاضرة لتطهير منزل

٣٨٩ . بعد استلام الاوامر يقوم آمر الحاضرة بالاستطلاع ويضع الخطة ويهيئ الاوامر التي تتضمن نقطة الدخول ، النار السانرة ، أي اسناد من حضائر اخرى أو الدبابات ويجري التطهير كما يلي :

أ . تحتل جماعة الاسناد موضع رمي لستر نقطة الدخول والعمل كمصد ان امكن .

ب . يدخل جنديا الاتحام بعد قذف الرمانات من قبل جنديا الرمانات وباسناد من الرشاشات . يباشران بتطهير الغرفة . ينادي احدهما بأعلى صوته (خالي) ثم يطلق الاشارة المتفق عليها لآمر الحاضرة وجماعة الاسناد .

ج . يدخل آمر الحاضرة وجنديا الرمانات والكشاف المنزل حال سماع أو رؤية الاشارة المتفق عليها . يقوم جنديا القصف بتطهير المنزل غرفة وطابقاً طابقاً من السطح الى القبو تاركين الكشاف في نقطة الدخول وجنديا الاتحام يستران السلام ومداخلها . يعتبر الكشاف وسيلة الاتصال بين جماعة الاسناد وباقي الحاضرة .

د . يعيد آمر الحاضرة تنظيم حضيرته في منطقة المنزل بعد تطهيره . عليه سركافة المقترحات المحتملة للعدو . تقوم الرشاشة بستر اكثر المقتربات احتمالاً او تتخذ موضعاً لستر الحركة المقبلة .

هـ . قتال الشوارع الشكل (٣٦) .

اولا . الاوامر . كما في تطهير المنزل الا انها تصدر بمستوى الفصيل .

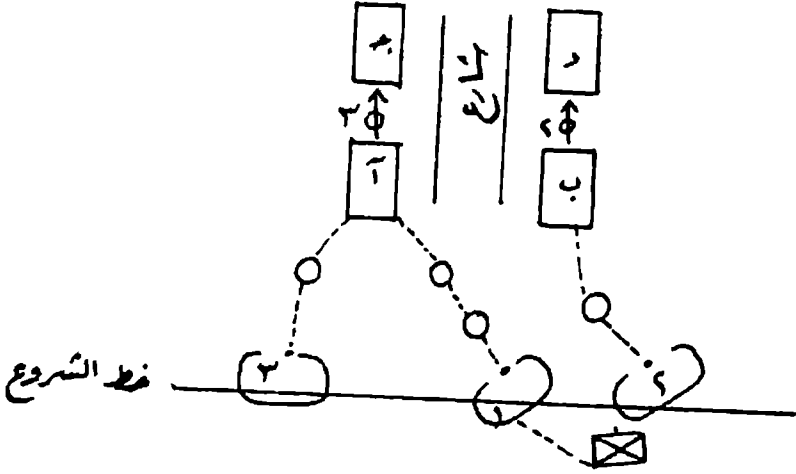
ثانيا . الصولة .

### (١) الصفحة الاولى

تقوم الحاضرة الاولى بالصولة على المنزل (أ) الحاضرتين الثانية والثالثة تشاغلان المنزل (ب) ومؤخرة المنزل (أ) عند الامكان تشاغلان المنازل (ج) و (د) ايضا .

### (٢) الصفحة الثانية

تقوم الحاضرة الثانية بالصولة على المنزل (ب) الحاضرة الاولى تشاغل



الشكل (٣٦) عنطط تطهير شارع

المتزلين (ج) و (د) ومؤخرة المنزل (ب) من المنزل (أ) تساعدوا الحاضرة الثالثة بالنار الساندة .

(٣) تمر الحاضرة الثالثة من خلال المنزل (أ) وتقوم بالوصولة على المنزل (ج)

تشاغل الحاضرة الثانية المنزل (د) ومؤخرة المنزل (ج) من المنزل (ب) تساعدوا الحاضرة الاولى من المنزل (أ) .

(٤) تقوم الحاضرة الثانية بالوصولة على المنزل (د) مسندة من قبل الحاضرة

سببولى في المنزل (أ) والحاضرة الثالثة في المنزل (ج) .

يستمر هذا السياق الى ان يتم انجاز الواجب وتطهير الشارع .

## الفصل الثاني والثمانون

### تطهير غابة صغيرة

#### المقدمة

٣٩٠ . في اي نوع من انواع الحركات قد يطلب من الفصيل القيام بتطهير غابة صغيرة او منطقة معزولة ذات ستر طبيعي . يمكن ان تختلف قوة العدو بين حضيرة صغيرة تعمل كمجموعة مدربة ومسلحة ومجهزة بشكل جيد الى انواع من العصاة منظمين بشكل بسيط ، غير ان سياق التعامل معهم اساسا هو نفس السياق .

#### تنظيم الفصيل

٣٩١ . ينقسم الفصيل لاجراض تطهير الغابة الى ثلاثة اقسام هي : (راجع الشكل ٣٧) .

أ . عنصر الصد (المصدات)

مفارز الرشاشة الخفيفة مع الاجهزة اللاسلكية (الدبابات ، الناقلات ، السواقين والرماة عند نيرهم) .

ب . عنصر التطهير

حضيرتان بقيادة آمر الفصيل ناقصا الرشاشات ومقر الفصيل عريف الفصيل ومفرزة الهاون .

ج . عنصر الصولة

حضيرة واحدة مع مفرزة الهاون بقيادة عريف الفصيل .

٣٩٢ . الانفتاح والحركة

أ . يكون الانفتاح والحركة كما يلي :

اولا . الاستطلاع من منطقة مفضوشة قريبة تساعد على الاختفاء .

ثانيا . تحرك جماعة (الرشاشات) (أ) و (ب) مواضعها باستخدام مقتربات مستورة

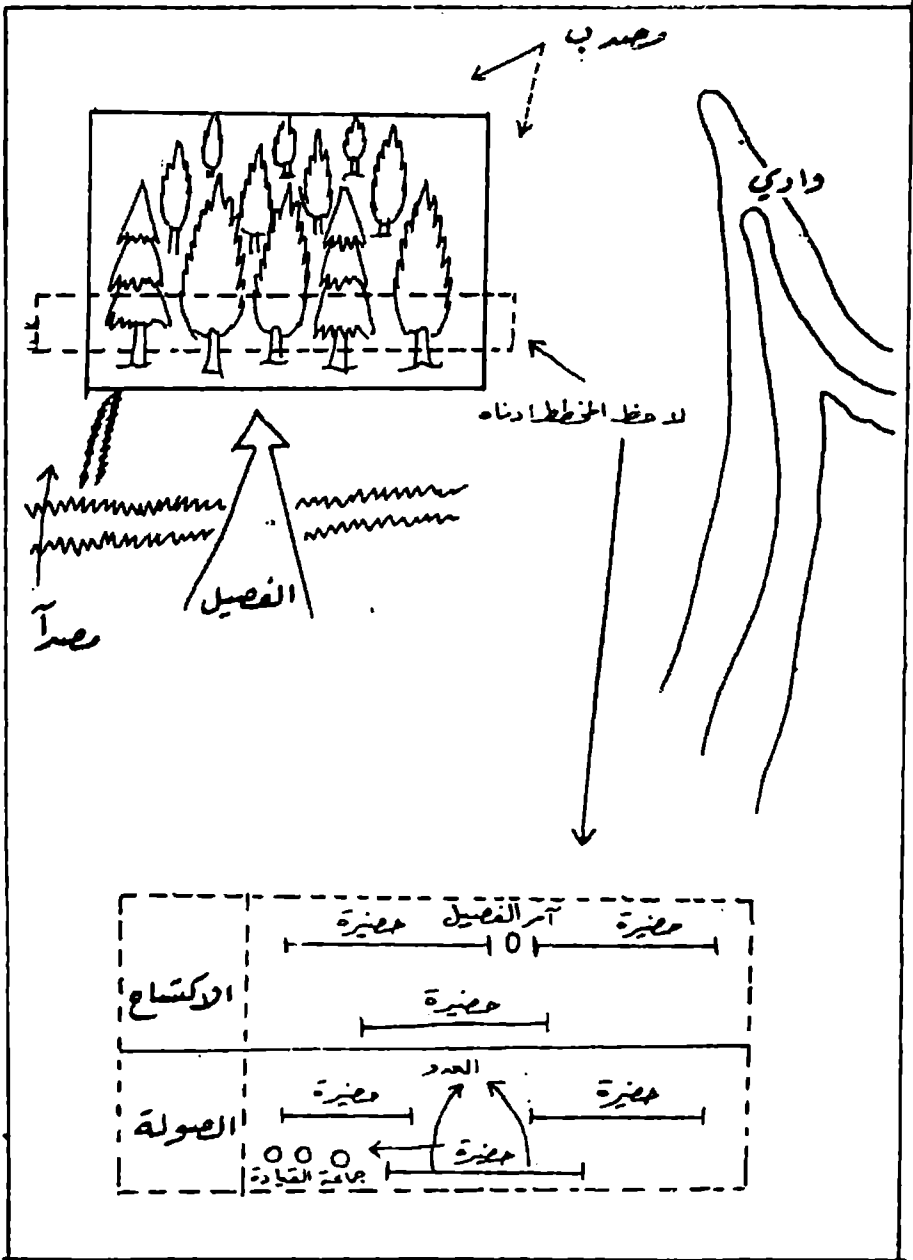
لاساند عملية الدخول الى الغابة وللعمل كمصدات . يمكن ان يقوم عريف

الفصيل بقيادة المصدات .

ثالثا . تقوم القوة الضاربة المؤلفة من حضيرتين بتأمين الحافة الامامية للغابة وجماعة

القيادة في الوسط (عنصر التطهير) .

رابعا . تحرك جماعة الصولة المؤلفة من حضيرة في الخلف .



الشكل (٣٧) مخطط تطهير ستر منزل/غابة صغيرة

خامسا . تبقى كل القوة في الغابة الى ان يتم اعطاء اشارة (الغابة مطهرة) لغرض تجنب الرمي من جماعات المصدات .

ب . اولاً . تكون الحركة صامتة وبأزواج من ستر لآخر .

ثانياً . تبقى الحضاير بموازاة أمر الفصيل في المركز .

ثالثاً . تكون الحركة بطيئة للسماح بتطهير الاشجار الكثيفة .

رابعاً . الرصد الى داخل الاشجار بحثاً عن القناصين وفي اعالي الاشجار .

خامساً . تبقى الرشاشات مع الحضاير الخلفية اذا كان التهديد كبير .

سادساً . تهاجم النقاط القوية من قبل حضيرة الاحتياط جبهويًا وبالتسلل من ستر لآخر .

تحرك مجموعات الحضاير الضاربة الى الجانب للسماح لحضيرة الصولة بالتقدم وتؤمن حضائر القوة الضاربة النار الساترة عندما تسمح الرؤية بذلك .

## الفصل الثالث والثمانون

### صيد الدبابات

#### المقاومة

٣٩٣ . صيد الدبابات هي عملية تحطيم او تعطيل دبابات العدو وبمبادرات فردية او جماعات صغيرة بالاسلحة المتيسرة لديها .

٣٩٤ . يجري قنص الدبابات عند تكليف المشاة بواجب دورية او كمين اما الحالات الاخرى الاكثر احتمالاً فهي عندما يواجه جنود المشاة الدبابات قرب مواضعهم الدفاعية اثناء هجوم العدو .

#### التنظيم :

٣٩٥ . تنظيم جماعات صيد الدبابات بمجموعتين وكماً يلي :

أ . جماعة القنص : قتل الدبابات : واجبها تدمير الدبابات .

ب . الجماعة الساترة : جماعة الحماية : واجبها معالجة المشاة المكلفين بحماية الدبابات وكذلك الطوائف عند خروجهم من الدبابات .

٣٩٦ . بالاضافة الى اسلحة مقاومة الدبابات القاذفة ٤٠ ملم ، رمانات البندقية فاز ضد الدبابات والرمانات اليدوية المضادة للدبابات ( ر . ك . ج/٣ ) الموجودة لدى الحاضرة هناك اسلحة اخرى يمكن استخدامها وهي :

أ . الغام ضد الدبابات .

ب . رمانات فسفورية . وهي مفيدة في احداث الارباك . وخفض كفاءة اجهزة الرؤية الليلية المعادية وفي احداث حروق في الطوائف عند ترجلها . يصبح استخدام الدخان ضروري جداً وذلك عندما يشكل المشاة الالي المنقول في ناقلات الاشخاص المدرعة جزءاً من الرتل المنسوب ضده الكمين وهذا ما يحدث غالباً .

ج . الحشوات الموقوتة والرمانات اللاصقة .

د . مزيج مرلوتوف : هو مزيج من النفط والبتزين بنسب متساوية داخل قنينة محكمة السد .

ينبغي تهيئة الحشوات ومزيج المولوتوف بصورة جيدة كي تكون فعالة وذلك قبل الخروج . كما ينبغي التفكير في اساليب تدمير الدبابات المصابة تدميراً كاملاً .

## نقاط الضعف في الدبابة

٣٩٧. ينبغي استغلال نقاط الضعف في الدبابات عند قنصها وهي :

أ. مدى رؤية محدود عند العمل والدبابات مغلقة .

ب . انخفاض محدود في سلاح الدبابة الرئيسي . كما ان الدبابة واهنة بصورة خاصة عند اجتيازها مرتفع .

ج . الاجزاء الاقل تدريعا في بدن الدبابة . هي الجوانب والمؤخرة والقعر عموما اقل تدريعا من الامام .

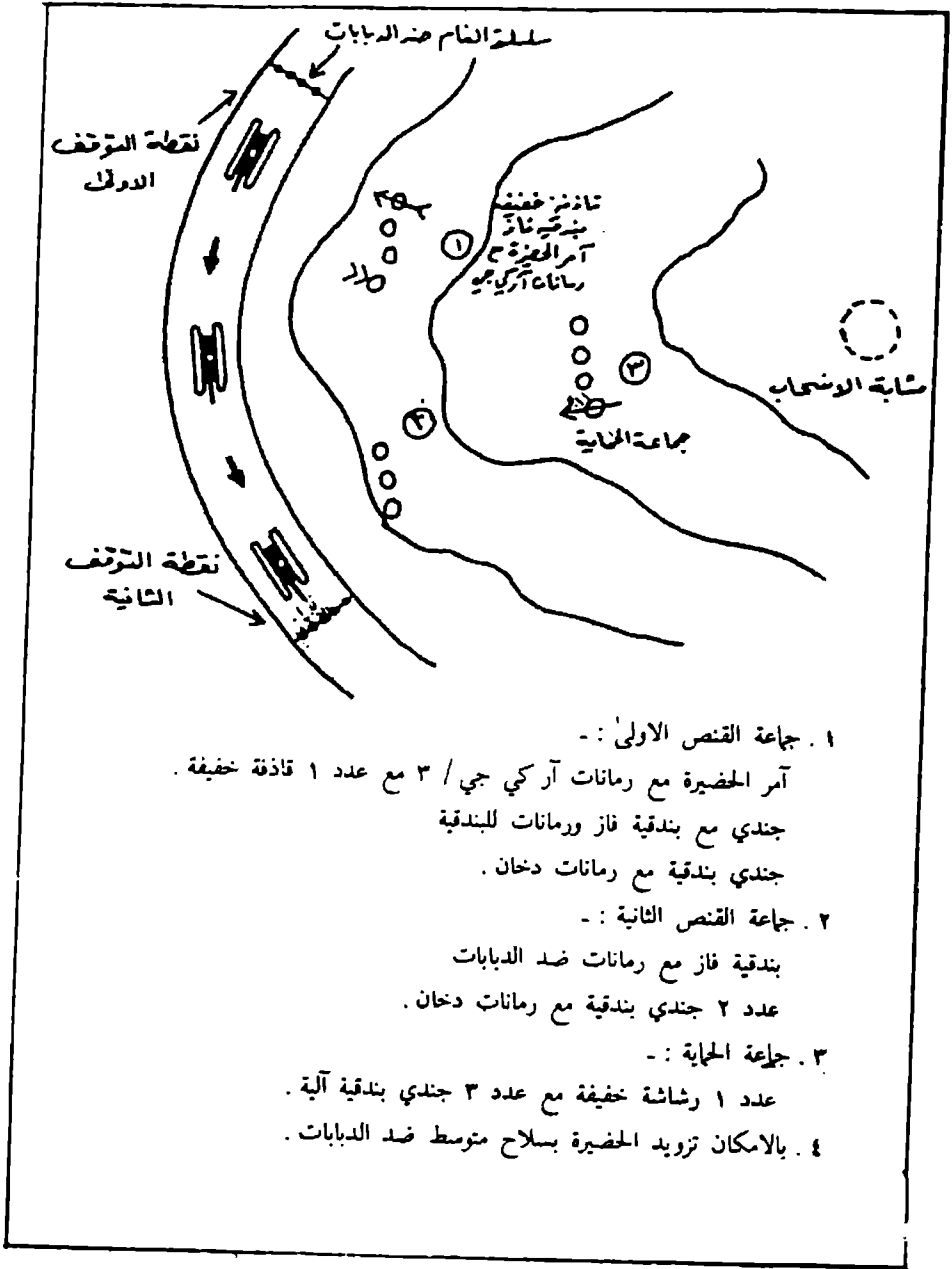
د . الصعوبات في حماية انفسهم عند اعادة الاملاء او الراحة .

## صيد الدبابات امام المواضع الدفاعية

٣٩٨ . تستطيع الحظير قنص الدبابات التي تقترب من مواضعها باستخدام اسلحة مقاومة الدبابات (القاذفة الخفيفة ٤٠ ملم ، بندق القاذر والرمات اليدوية ضد الدبابات) ولكي تكون الاصابة مضمونة يجب ان يكون الرمي من اقرب مدى ممكن ، على ان تقوم الرشاشة بالرمي على الدبابة لاجبار الطائفة على سد منافذها . ان افضل مدى لاسلحة الحظيرة لمقاومة الدبابات في هذه الحالة هو ٥٠ متر للقاذفة الخفيفة والبندقية فاز و (١٥ - ٢٠) م للرمات اليدوية ضد الدبابات .

٣٩٩ . ينبغي استغلال نقاط الضعف في الدبابة والاستفادة منها الى اقصى حد ممكن ومنها ان الدبابة لا تتمكن من مشاغلة الاهداف حولها لغاية ١٥ متر اذا اجبرت على سد منافذها (زاوية ميتة) .

٤٠٠ . قد يصادف ان تصبح احدى الدبابات قريبة جدا من موضعك . اختف فورا داخل الخندق دعها تمر حتى لو كان مرورها من فوق موضعك حيث ان مرورها لا يؤثر عليك ولا على الخندق ، اخرج لها من الخلف واستخدم رمانة يدوية ضد الدبابات او اي وسيلة اخرى لتدميرها .



الشكل (٣٨) مخطط كمين الحاضرة لصيد الدبابات



## الفصل الرابع والثمانون

### المنقولين جواً

(الاركاب والترجل من الطائرات السمتية)

عام

٤٠١ . قد تدعو الحاجة الى قيام الحاضرة ضمن قوة اكبر واجب معين بواسطة الطائرات السمتية .

ادناه ما يحتاجه من معلومات لاغراض الاركاب والترجل .

٤٠٢ . الاستحضارات

أ . ان منطقة مروحة الذنب للطائرة السمتية تعتبر قاتلة لذا يجب عدم الاقتراب منها .

ب . يرقم الجنود بناء على ترقيم مقاعد الطائرة ثم تعين الزمر .

ج . تطوى هوائيات الاجهزة اللاسلكية .

د . تفرغ الاسلحة من الاعتدة وتؤمن .

هـ . يمنع التدخين داخل او بالقرب من الطائرة .

اسلوب الاركاب والترجل - الشكل (٣٩) .

٤٠٣ . الاركاب

أ . وضع التهيؤ للصعود وتنظيم القوة بارسالين ايمن وايسر ويكون الأمر من ضمن الارسال

الايسر بوضع الساعة العاشرة من مقصورة الطيار ولمسافة ٣٠ متر . يكون الجميع

بوضع البروك والاسلحة باليد اليسرى وتكون مقاعد الارسالين كما يلي .

اولا . الارسال الايسر يأخذ الارقام الزوجية ٢ ، ٤ ، ٦ الخ .

ثانيا . الارسال الايمن يأخذ الارقام الفردية ١ ، ٣ ، ٥ الخ .

ب . اشارة الصعود نهرا من قبل الطيار برفع اصبعه الايسر وليلاً بايعاز من أمر المجموعة

او باستخدام الاشارة بالضوء من قبل الطيار .

٤٠٤ . الترجل

أ . حال استلام أمر المجموعة الايعاز من الطيار للترجل يصدر ذلك الى جعاعته .

ب . يترجل أمر المجموعة ويتبعه الارسال الايسر ثم الايمن ويعكس الصعود .

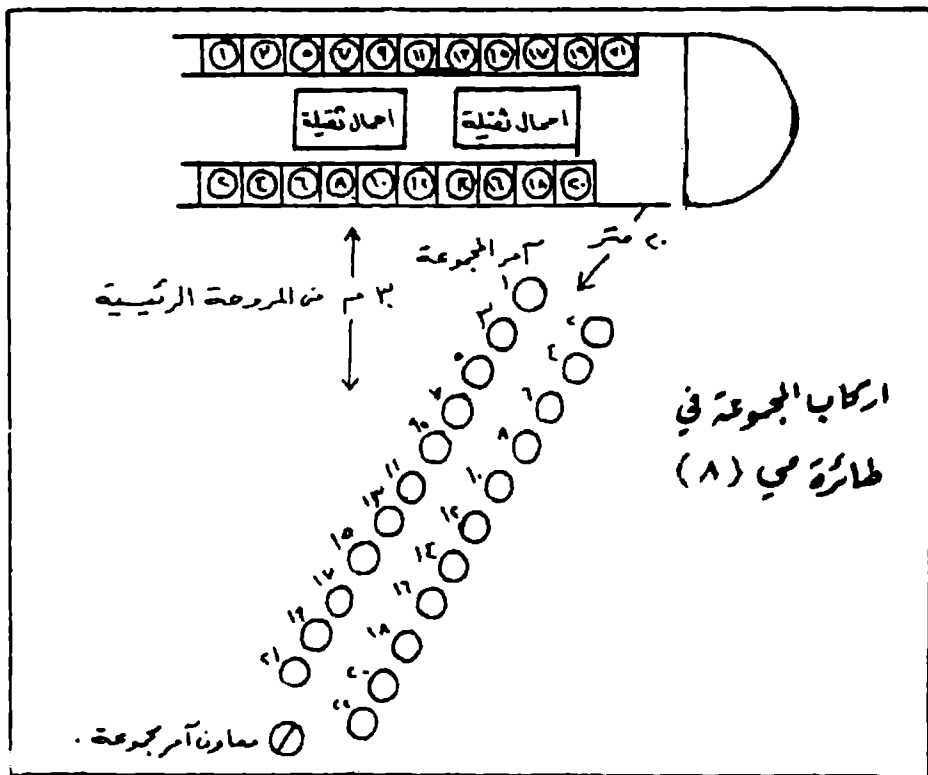
ج . يكون معاون أمر المجموعة آخر من يخرج من الطائرة وهو الذي يعطي اشارة اقلاع

الطائرة .

د . تنقل حاويات الاسلحة والحقائب خارج الطائرة ويبتعد الجميع بانتظام وبارتل المفرد من الطائرة باتجاه الساعة العاشرة وتغير المجموعة اتجاهها وتشكيلها باتجاه هدفها بالتشكيل المطلوب .

٤٠٥ . السياق اثناء الطيران

يجب على كل فرد البقاء في مقعدة الى ان تعطى اشارة الترحل وان اي حركة غير مسموح بها الى ان تعطى اشارة الترحل .



الشكل (٣٩) اسلوب الازكاب في الطائرات السمتية

## الباب السابع عشر الشؤون الادارية في الميدان

### الفصل الخامس والمانون تموين العتاد في الميدان

٤٠٦ . العتاد الاحتياطي للسرية

يحمل رأس عرفاء السرية بعجلة خاصة احتياط الخط المأمور به ضمن السرية حيث يتم منه سد نقص فصائل ومقر السرية لكافة انواع الاعتدة .

٤٠٧ . التموين ضمن الفصائل .

أ . يحمل الجندي كمية العتاد المأمور بها لكافة انواع اسلحة الفصيل قبل بدء المعركة .  
ب . كمبدأ يجب ادامة الكية اعلاه بشكل مستمر في كل مرحلة اعادة التنظيم .  
ج . بعد كل فعالية يقوم آمر الحاضرة بتفقد عتاد الحاضرة ومعرفة النقص لدى الحاضرة كاملا وبخبر عريف الفصيل بذلك . توحد نواقص الفصيل وتسلم من رأس عرفاء السرية .

د . يرسل ممثل من كل حاضرة الى مقر الفصيل لاستلام النقص من عريف الفصيل ويوزع الى افراد الحاضرة كل حسب نقصه .

## الفصل السادس والثمانون تموين الأرزاق

### انواع الأرزاق

- ٤٠٨ . توجد اربعة انواع من الأرزاق (الاطعمة) .
- أ . الأرزاق الطرية . تصرف عندما تكون الحركات موضعية والتسهيلات الادارية مؤمنة .
- ب . الأرزاق الجافة والمعلبة . تصرف عند تعذر صرف الأرزاق الطرية وهي كافة الأرزاق المجففة والمحفوظة بعلب .
- ج . رزم الأرزاق الخاصة . تصرف عند عدم مساعدة الموقف على توزيع النوعين اعلاه وهي ارزاق بشكل رزم لعدد معين من الاشخاص مثلا ارزاق خمسة اشخاص لمدة يومين .
- د . ارزاق الطوارئ . تحمل من قبل الجنود وهي ارزاق ليوم واحد وتصرف بأمر من التشكيل .

### توزيع الأرزاق المطبوخة في الميدان

- ٤٠٩ . لا يمكن وضع قواعد ثابتة عن الطبخ وتوزيع الطعام الى الوحدات المشتبكة في المعركة ولكن يقتضي طبخ الطعام بأقرب مكان وتوزيعه للجنود بواسطة المعجلات ويمكن للفصيل اتباع احد الاساليب التالية كبديل لتوزيع الطعام للجنود الفصيل .
- أ . اسلوب ارسال انصاف الحضائر لتناول الطعام في منطقة المطبخ واستصحاب نصيب النصف الباقي معهم .
- ب . اسلوب ارسال ممثل عن كل حضيرة الى منطقة المطبخ لاستلام طعام حضيرته .
- ج . ارسال الحضيرة كاملة عند مساعدة الموقف لتناول الطعام في منطقة المطبخ وبشكل دوري ضمن حضائر الفصيل الواحد .

## الفصل السابع والثمانون تموين الماء في الميدان

٤١٠ . الامور المهمة لتموين الماء هي .

- أ . إيجاد الماء من مسؤولية صنف الهندسة .
- ب . فحص الماء من نواحي الصحة من مسؤولية صنف الطبابة .
- ج . تخصيص موارد الماء للوحدات من مسؤولية هيئة الركن الادارية .
- د . تأمين المواد الكيميائية والمجلات الخاصة بنقل الماء من مسؤولية صنف التموين والنقل .

٤١١ . مسؤولية تموين الماء ضمن الوحدات

أ . تسحب الوحدات الماء من نقاط الماء بمجلات الماء والمقطورات ثم تقوم بتعقيمه بالكلوورين .

ب . يجب ان تهتم الوحدات بادامة عجلات الماء وملحقاتها كلمضخات اليدوية والالية والمرشحات .

ج . يجب كشف يومي بقوة الوحدة ويسلم الى المسؤول عن نقطة الماء باللواء او غيره ليكون على علم باحتياجها لليوم التالي .

د . تتأكد الوحدات من صلاحية الماء الذي تسحبه على انه صالح من جميع الوجوه .

هـ . تقوم الوحدات بجمع عجلات الماء والمقطورات في محل واحد وتسميه نقطة الماء .

و . في حالة كون الوحدة مفرزة تقوم الهندسة بنصب احواض تفرغ فيه عجلات ومقطورات الماء حمولتها وتعود الآليات حسب جدول مخصص لها .

ز . تقوم الوحدة (من واجب ضابط الاعاشة) بعمل جدول توزيع الماء على السرايا تستلم بموجبه كل سرية حصتها من الماء .

ح . تقوم الوحدة بتعيين انضباط لمراقبة التوزيع والاكتيال من الماء في نقطة ماء الوحدة للسرايا والفصائل بموجب الاسلوب التالي :

اولا . ترسل السرايا الاوعية المخصصة لها الى نقطة ماء الوحدة (احواض / عجلات /

مقطورات) وتكتال منها احتياجها وهذه الاوعية قد تكون جليكانات او فناطيس او صفائح .

ثانيا . تقوم الفصائل باستلام حصصها من اوعية الماء من السرية .

ثالثا . توزع الفصائل الماء في زمزميات الجنود .

رابعا . تعاد الاوعية الخالية الى مقرات السرايا حيث تقوم السرايا بجمعها في مقر

الفوج .

## الفصل الثامن والثمانون

### ضمد الميدان

٤١٢ . ضمد الميدان : هو قسم من تجهيزات الجندي في الميدان لذلك فإنه متيسر في جميع الاوقات والاماكن لتضميد الجرح حالا . ويحمل في جيب خاص به في بدلة القتال امام الفخذ الايمن .

٤١٣ . الضمد واغلفته : يتكون الغلاف الخارجي من قماش خاكي يحوي ضمادين كاملين . كل ضمد متألف من قطعة شاش مع لفاف معقمين ، وللمحافظة عليها فانها مغلفان بورق مشمع وهذا ايضا محاط بغطاء مشمع ، يتألف كل ضمد بالتفصيل من :

أ . لفاف خاكي طوله ٢٢٥ سم وعرضه ٧ سم .  
ب . قطعة من شاش قطني ابعادها ٩٠ × ٨٠ سم بمادة معقمة - ساكر فلانين - مطوية بحيث تصبح ١٠ × ٨ سم .

ج . كلاب محفوظ بورق مشمع محاط بالغطاء الداخلي .  
ان قطعة الشاش مطوية وسطحها الداخلي وهو الذي يوضع على الجرح لذلك يجب ان لا يمس باليد .

٤١٤ . استعمال الضمد : الارشادات التالية مكتوبة على الغطاء الداخلي للضماد :  
أ . مزق الضمد من الزاوية غير الملصقة كما مؤشر بالسهم وارفع الورق .  
ب . امسك نهايتي اللفاف بكلتا اليدين ووتره ثم ضع قطعة الشاش على الجرح وثبت اللفاف .

ج . لا تمس الشاش ولا الجرح باليد .  
ان هذه الارشادات واضحة لكن توجد نقطة اخرى مهمة وهي ان لا تحاول تنظيف الجرح ابدا بل ضع ضمد الميدان على الجرح كما مبين اعلاه ولا تمس الجهة الداخلية للشاش (التي ستكون بتماس مباشر مع الجرح) ولكن يمكن لمس الجهة الخارجية فقط عند الضرورة .

## الفصل التاسع والثمانون الاسعافات الأولية

٤١٥ . الحالة الطارئة :

أ . اعمل بسرعة في :

اولا . الاختناق .

حالة توقف التنفس او انقطاعه لاي سبب .

(١) ارخاء كافة الاحزمة .

(٢) نظف الفم ، وتأكد من وضع اللسان .

(٣) النفخ في فم المصاب .

ثانيا . التزيف الشرياني .

تدفق سائل احمر فاتح . اضغط على نقطة التزيف فورا . ضع كمامة واربطها

بلفاف ، ان لم يتوقف عد ثانية للضغط على نقطة التزيف (اترك عملية قطعة

التزيف بلف الربطة الى الاخصائي) .

ب . اما في الحالات الاخرى غير الطارئة فكر واعمل بهدوء .

٤١٦ : نقل الحسائر :

أ . ان الحركة تؤدي الى الصدمة والتزيف وتجعل التزيف خاصة اسوأ . والحمل باليد اسوأ

مما في النقلية .

ب . اوقف التزيف واربط الكسر قبل النقل ، وليكن النقل لمسافة قصيرة للابتعاد عن

الخطر او من موضع مكشوف الى الستر ، وهذا يكون مناسباً خلال فترة انتظار

النقلية او حتى قبل الاسعاف الاولي .

٤١٧ . الصدمة

أ . الاسباب :

اية اصابة ، وخاصة كسر العظام والحروق والجروح الكبيرة المفتوحة وكذلك انخفاض

درجة حرارة الجسم الداخلية .

ب . العلامات

اولا . الشحوب - مسحة من الزرقة في الشفتين والاذنين .

ثانيا . البرد - برودة الجلد ورطوبته .

ثالثا . الضعف - البدني والعقلي ، مع صعوبة التنفس .

ج . المعالجة

اولا . الراحة - اضطجع والرأس واطيء والقدمين للاعلى .

ثانيا . الدفء - وضع المعاطف والبطانيات تحته ضعف ما توضع عليه ، والاستفادة من الستر ، تجنب الحرارة الزائدة والتعرق .

ثالثا . السوائل - مشروبات حلوة حارة وفي الايام الحارة مشروبات باردة في حالة جروح البطن او الصدر او عندما تكون المستشفى على بعد ساعة لا تقدم المشروبات .

٤١٨ . الاغماء

أ . الاختناق - كالغرق بالغاز . التنفس الصناعي بالنفخ في فم المصاب فورا حتى يعود الى التنفس الطبيعي .

ب . في جروح الرأس او اسباب اخرى - ليس هناك خطر فوري طالما ان التنفس اعتياديا .

اولا . افحص الفم للتأكد من الاسنان السائبة وطخم الاسنان ووضع اللسان .

ثانيا . ضعه في مكان امين وعالجه كما في حالة الصدمة .

ثالثا . راقب التنفس وكن حذرا من الاختناق بالقيء او اللسان المتورم .

رابعا . لا تحاول انعاشه بالمشروبات او التدليك .

٤١٩ . الحروق

أ . الحروق البسيطة

اغسل المنطقة بالماء والصابون ، عقمها واستعمل ضماد جاف مع اللفاف عندما تكون في شك اطلب المعونة الطبية .

ب . الحروق الخطيرة

غط الحرق ، عالج من ناحية الصدمة ، ودبر المعالجة الطبية بسرعة .

ج . لاتفتح الفقاعات الجلدية ، مزق الملابس المؤثرة واستعمل المرهم ، غط الحروق التي في الوجه .

٤٢٠ . الفسفور الابيض

تأكد من معرفة الأساليب العملية الصحيحة للاسعافات الأولية للحروق المتأية من الفسفور الابيض كذلك تمييز شكل رمانة الفسفور الابيض .



٤٢١ . الاجراءات الصحيحة للوقاية من شظايا الفسفور  
أ . يجب اتخاذ العمل السريع لاطفاء اللهب وذلك بسكب الماء بكية كبيرة على المنطقة المتأثرة مع منع الهواء من الوصول الى الحريق باستعمال الطين او القماش المبلل .  
ب . ازالة قطعة الفسفور المستقرة على جسمك باستعمال السكين او الحربة او اية وسيلة متيسرة لديك .

#### ٤٢٢ . عوامل الاعصاب

للتأكد من أن أمر الحضية قادر على ادراك الاصابات بعامل الاعصاب ولديه الخبرة العملية للقيام بالاعمال الضرورية لمساعدة المصابين بتسمم الاعصاب .

٤٢٣ . أهم ما يميز المصاب بعامل الاعصاب هو صعوبة في التنفس مع التشنج وسيلان اللعاب وتقلص حدقة العينين ،

٤٢٤ . اهم الاعمال لوقاية الشخص المصاب بعامل الاعصاب :

أ . ارتداء القناع فوراً .

ب . يزرق بابر الاترويين حالا .

ج . يعمل له التنفس الاصطناعي (ويفضل الضغط على صدره ورفع ذراعيه للاعلى) .

د . يكون عدد ابر الاترويين المصرح بها للاستخدام هي اثنتان تزرق الثانية بعد مرور (١٠) دقائق وفي حالة عدم تحسن حالته يخلى الى موقع اسعاف الوحدة .

#### ٤٢٥ . النابالم

يجب القيام بما يلي عند الاصابة بالنابالم :

أ . خلع الملابس الخارجية الملوثة بالنابالم .

ب . عدم مسح النابالم بعد سقوطه على الملابس والمعدات لان ذلك سيزيد من الرقعة الملوثة وسطح الجسم الذي استخدم بالمسح .

ج . عدم التمرغ على الارض لان ذلك لا يطفىء النيران بل يزيد من انتشارها .

د . عدم اطفاء النابالم بالماء واستخدام الاتربة والرمال لهذا الغرض .

هـ . وضع الحرق المبللة بالماء على المنطقة المتصقة بالجسم .

## الفصل التسعون اخلاء الخسائر في الميدان

عام

٤٢٦ . ان معرفة الجندي بانه اذا جرح فان رفاقه في الحاضرة مدبرون بدرجة كافية للعناية به عامل نفسي مهم في ادامة معنويته ، لذلك فان كل جندي من السرية يجب ان يعرف معلومات اساسية عن الاسعافات الالوية . ان ذلك يتضمن :

أ . استخدام ضباط الميدان .

ب . استخدام رابط قطع التريف .

ج . التنفس الاصطناعي .

الاخلاء ضمن السرية

٤٢٧ . يقوم حاملو الناقلات او الطباة المتسبون للسرية باجراء الاسعافات الالوية ثم تنقل الخسائر بواسطة حاملو الناقلات اعتياديا يحمل الجرحى الى محور تقدم الفوج حيث تقوم عجلات الاسعاف للوحدة بجمعهم . الجرحى القادرون على السير يوجهون الى موقع اسعاف الوحدة على محور تقدم الفوج . اما المراتب ذوو الجروح الطفيفة فقد يستخدمون لمراقبة الجرحى الاخرين او حراسة الاسرى .

في موقع اسعاف الوحدة يجري مايلي :

أ . تقدير حالة الجرحى .

ب . تقديم المعالجة الطبية الضرورية لهيئة الجريح لاخلائه الى الخلف .

ج . تنظيم بطاقة الجريح او البطاقة الطبية للميدان وترفق مع الجريح بعد ان تدخل بها كل الاعراض والمعالجات التي تمت في كل وحدة .

د . ترتيب اخلاء الجرحى اما بطائرة هليكوبتر أو بسيارة اسعاف الى وحدة الميدان الطبية الموجودة باسناد التشكيل .

٤٢٨ . يتم في موقع اسعاف الوحدة أخذ سلاح الجريح وباقي التجهيزات الحكومية مثل النواظير والحكوك .. الخ ويعاد تسليمها الى ضابط اعاشة الوحدة بواسطة عريف اعاشة السرية التي يتنسب الجريح اليها .

## الفصل الحادي والتسعون

### اسرى الحرب

٤٢٩ . عند القاء القبض على اسير . على القطعات الامامية القيام بما يلي فوراً :

أ . تجريد الاسير من سلاحه ومنعه من اتلاف اي من تجهيزاته وممتلكاته .

ب . ارسال تقرير عن مكان ووقت الاسر وحالة الاسير .

ج . عزل الضباط وضباط الصف عن بعضهم البعض ومنع الكلام .

د . تفتيش الاسير جيداً عن الخرائط والاوراق . ارسال مايجدونه منها مع حارس الاسير

مزودة بملحوظة تبين الشخص الذي اخذت منه ، يمنع اخذ اشارات تعريف هوية

الاسير وعلامات الرتب والمداليات والممتلكات الشخصية . لا يجوز اخذ النقود منهم

الا بامر من ضابط ، وفي مثل هذه الحالة ينبغي تسجيل المبلغ واعطاء الاسير وصلا

به .

٤٣٠ . المعلومات التي يجب اعطائها عند السقوط بالاسر

طبقاً لاتفاقية جنيف عام ١٩٤٩ المتعلقة باسرى الحرب والموقعة من قبل الدول الكبرى .

فأن اسير الحرب يجب ان يعطي فقط رقه ، اسمه ، لقبه ، رتبته ، تاريخ ميلاده وهي

المعلومات الموجودة في بطاقة الهوية الشخصية وعندما يبدأ العدو بالاستجواب ، وليس

قبل ذلك ، قم بتدوين هذه المعلومات وسلمها ليه .

ومها كانت طريقة الاستجواب مرحة فأن اسير الحرب الذي يترجم يرفض الاجابة على اية

اسئلة عدا ماورد اعلاه سوف يدحض الاستجواب المختلفة فان التهديد والمعاملة السيئة

التي قد يلجأ اليها العدو نتيجة فشله في الاستجواب فان اتفاقية جنيف تحرمها بشدة .

٤٣١ . حقوق اسرى الحرب

أ . تضمن اتفاقية جنيف عام ١٩٤٩ حقوق اسرى الحرب كاملة . ولذلك فإن نسخة من

هذه الاتفاقية مكتوبة باللغة العربية ينبغي تعلقها في كل معسكر تأكد من ذلك

بنفسك وتمسك بعمله .

ب . اذا كنت تشكو من مرض خطير ، فعليك ان تسعى للاتصال من خلال آمر معسكر

الاسرى بلجنة الصليب الاحمر الدولية .

ج . اذا نجحت بالهروب الى دولة محايدة ، طالب بحريتك ثم اكتب الى

المثلية (السفارة / القنصلية / الملحقة) العراقية الموجودة هناك .

## الهروب من الاسر

٤٣٢ . على اكل اسير عراقي محاولة الهروب من الاسر في جميع المراحل وفي حالة مجاحه عليه تجنب العوارض ادناه لكونها مراقبة وعرضة للاشتباه خلال التفتيش وتعقيب الاسرى الهارين .

أ . تقاطعات الطرق .

ب . الجسور والمخاضات في الانهار ومحاولة العبور في المنعطفات .

ج . العوارض الظاهرة .

د . البنايات المهجورة .

## الخنادق والملاجيء

الملحق (أ)

عام

١. أن أهم أنواع الخنادق والملاجيء هي :

أ. خندق المعركة : هو خندق دفاعي تعبوي لا يؤمن الحماية فحسب بل يسمح بالرصد وباستخدام الاسلحة من داخله استخداماً كفؤاً ومؤثراً وهو يتكون من خندق رمي وملجأ .

ب. خندق الرمي : هو ذلك الجزء من خندق المعركة الذي يرصد ويشاغل العدو منه .

ج. الملجأ : أي خندق بطول ١٨٠ سم مزود بوقاية رأسية يسمى 'الملجأ' .

د. الوقاية الرأسية : سقف يتراوح سمكه بين ٣٠ - ٤٥ سم من التراب ومواد أخرى ويوضع هذا السقف فوق الملجأ اختراق المقذوفات الخفيفة وشظايا القنابل .

هـ. السترة الترابية : تعلية ترابية في مستوى الصدر تحيط بالخنديق وملحقاته ويستفاد من التراب الناجم من الحفر بعمل هذه السترة .

### خنادق المعركة لاسلحة القصف:

٢. يجب ان تحفر جميع خنادق المعركة تؤمن الوقاية من نار ونظر العدو لشاغلي تلك الخنادق

مع تأمين استخدام السلاح بكل حرية وأهم أنواعها هي :

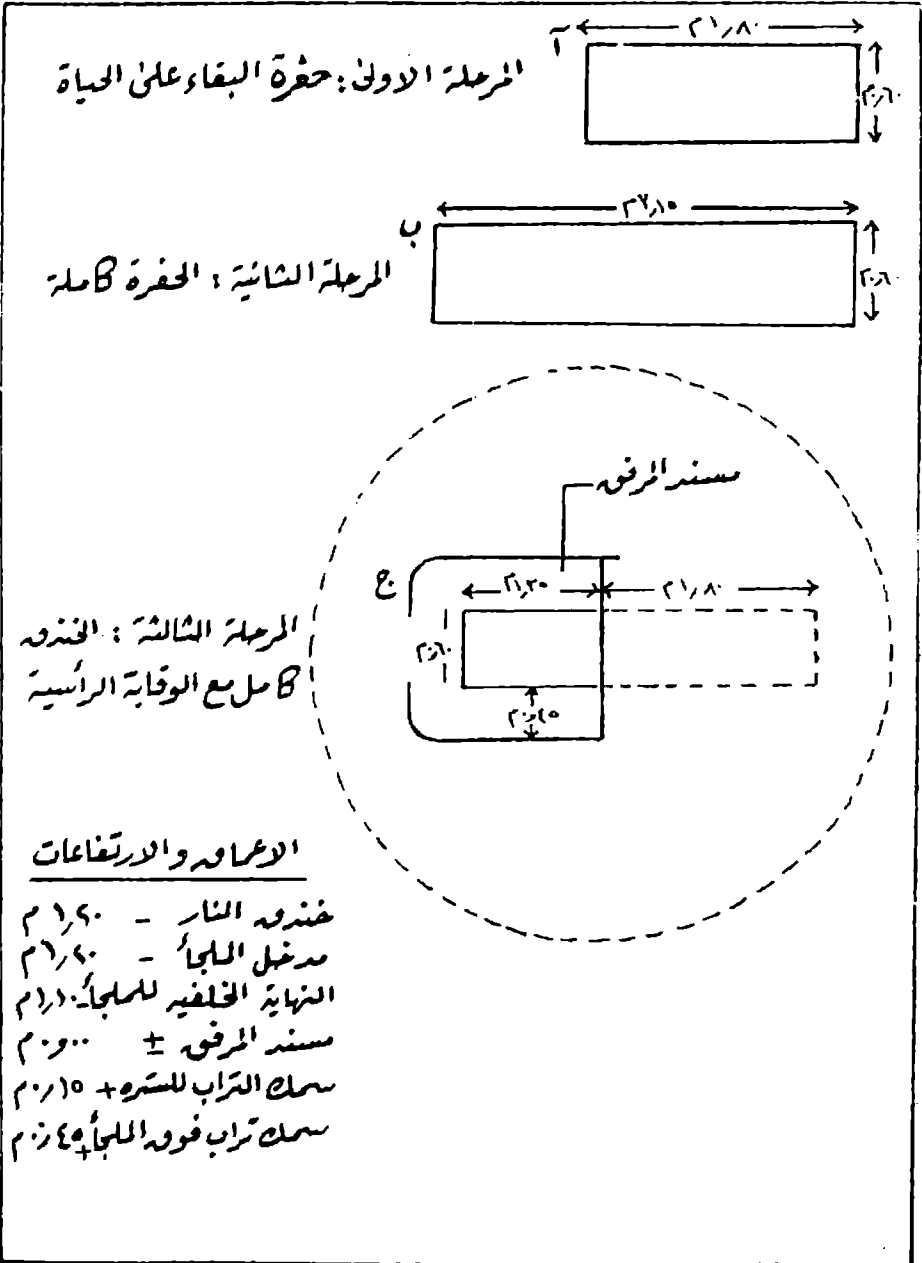
أ. خندق معركة لجنديين .

ب. خندق معركة لثلاثة جنود .

ج. خندق معركة لاربعة جنود .

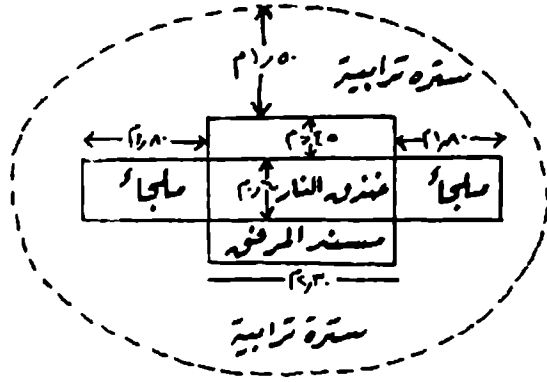
د. راجع الاشكال من (٤٠) لغاية (٤١) للطلاع على مختلف انواع خنادق المعركة

للحضيرة والقصفيل .

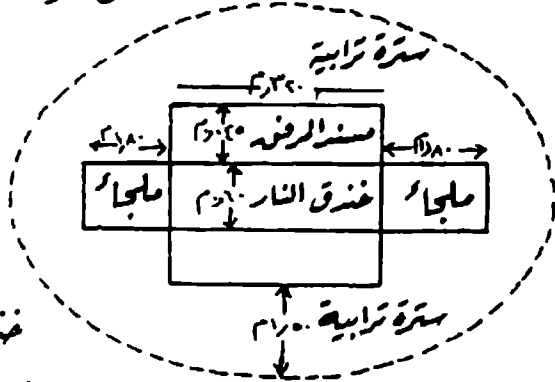


الشكل (٤٠) مراحل تطوير خندق المعركة لجنودين

### خندق معركة لثلاثة جنود



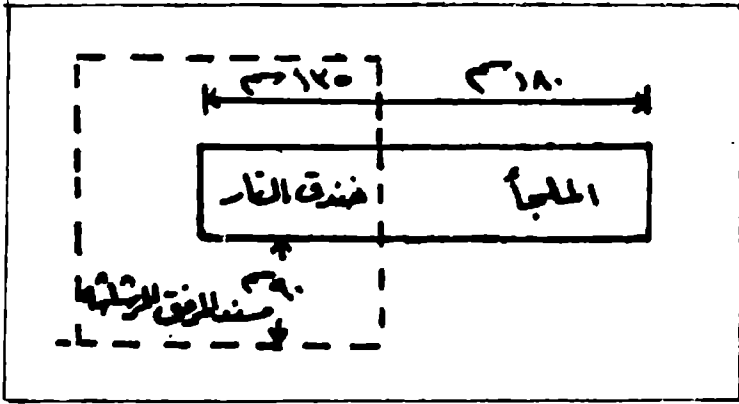
### خندق معركة لأربعة جنود



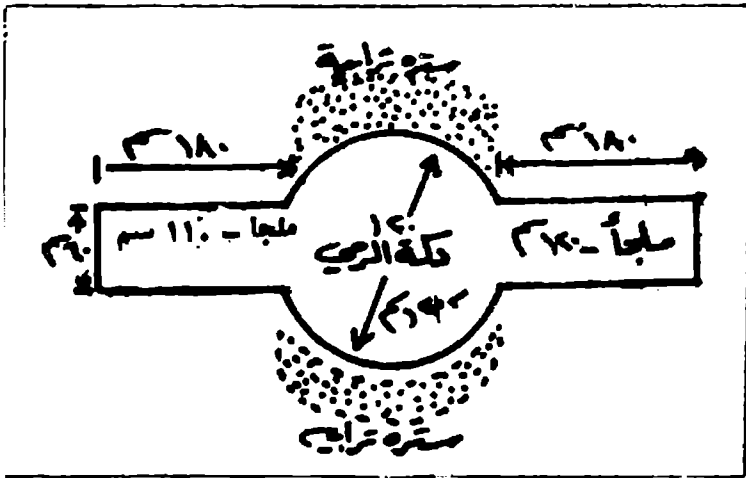
#### الاعمال والارتفاعات

- م ١.٢٠ خندق النار
- م ١.٢٠ مدخل الملاجئ
- م ١.١٠ النهاية الخلفية للملاجئ
- م ١.٢٠ مسند الرفق
- م ١.٠٥ سلك التراب للسترة
- م ١.٤٥ سلك تراب الملاجئ

الشكل (٤١) خنادق المعركة لثلاثة وأربعة جنود

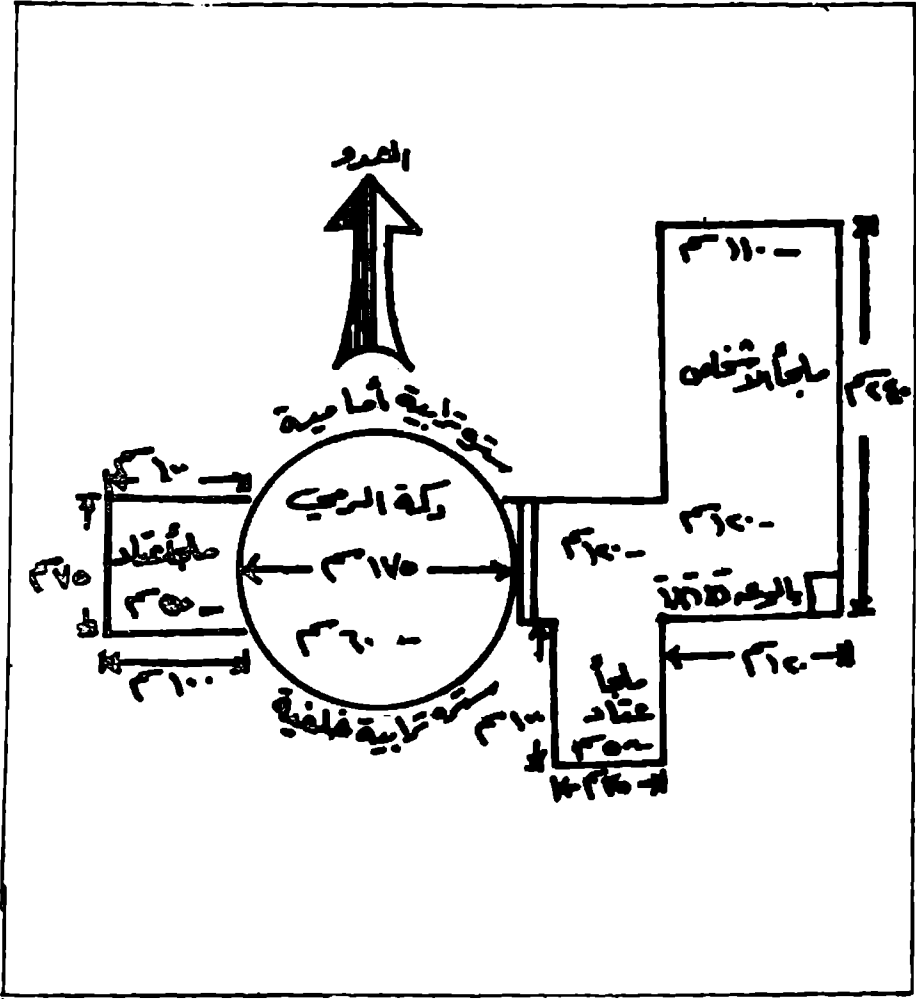


موضع رشاشة خفيفة  
الاعماق والمواصفات كما في خندق المعركة لجنديين



موضع قاذفة خفيفة  
الشكل (٤٢) موضع الرشاشة الخفيفة والقاذفة الخفيفة





الشكل (٤٣) موقع مبلغ المارون ٦٠ ملم

## الموانع السلكية

الملحق (ب)

ان اهم الموانع السلكية النظامية المستخدمة في الجيش (الشكل ٤٤) هي :  
١ . المانع السلكي ذو الجناحين : تتألف جماعة النصب من آمر الجماعة و ١٠ جنود . المواد المطلوبة لكل ١٠٠ متر من المانع هي :

وتد حديد زاوية طويل ٤٤

وتد حديد زاوية قصير ٩٠

لغة اسلاك شائكة قياسية ١٥ (اللغة القياسية يتراوح طولها من ١١٧ - ١٢٠ مترا) .

سياق النصب .

أ . تطرق الاوتاد الطويلة بفرجات ٣ امتار .

ب . طرق الاوتاد القصيرة في الجهة الامامية من جهة العدو وفي منتصف المسافة ما بين الاوتاد الطويلة وعلى بعد ٢ متر .

ج . يمد السلك القطري الامامي بين الاوتاد الطويلة والقصيرة ثم تمد عليه الاسلاك الافقية السفلي والوسطي والعلوي .

د . مد الاسلاك الافقية على الاوتاد الطويلة السفلي والوسطي والعلوي .

هـ . طرق الاوتاد القصيرة من جهة قطعائنا وتمتد عليها الاسلاك القطرية بين الاوتاد الطويلة ومن ثم يمد المسلك الاقبي العلوي والوسطي والسفلي .

٢ . المانع السلكي المنفاخي الثلاثي : يتألف المانع السلكي من ثلاثة خطوط اسطوانية منفاخية

تشكل هرم ومستورة بخطين من الاوتاد الطويلة وخط واحد من الاسلاك الشائكة على

قمة كل خطين اسطوانات منفاخية وتتألف جماعة النصب من ضابط و (٧) جنود .

المواد المطلوبة لكل ١٠٠ متر من المانع هي :

اسطوانة منفاخية ٢١

اوتاد حديد زاوية طويلة ٥٦

لغة اسلاك شائكة قياسية ٤

الوقت ٣٠ دقيقة

سياق النصب

أ . طرق صف من الاوتاد ببعده (٥) أمتار بين وتد وأخر .

ب .تقوم جماعة مؤلفة من (٤) جنود بفتح الاسطوانات ووضعها على' الاوتاد حيث تتوسط الوند .

ج . مد خط سلكي شائك افقيا فوق الاسطوانات المنفاخية وبرمها معها في منتصف المسافة ما بين الاوتاد .

د . على' بعد متر من الخط الاول تغرز اوتاد الواجب الثاني وفي منتصف المسافة لاوتاد الواجب الأول أي ان الاوتاد في الواجب الثاني تقع على' بعد ٢ر٥ متر من صف اوتاد الواجب الاول .

هـ . مد الاسطوانات المنفاخية فوق الاوتاد وكذلك مد السلك الشائك فوق اللفات كما في السابق .

و . ترفع الاسطوانات المنفاخية للخط الثالث وتوضع فوق لفات الخطين السفليين وعلى' شكل هرم وتبرم معها وفي منتصف المسافة ما بين الاوتاد ايضا .

٣ . المانع السلكي القنفذي : ينشأ هذا المانع من ثلاثة انواع ايسطها النوع الاول وانقلها الثالث وتتألف جماعة النصب من ضابط صف و (١٠) جنود .

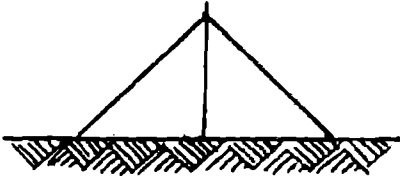
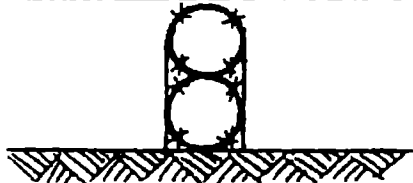
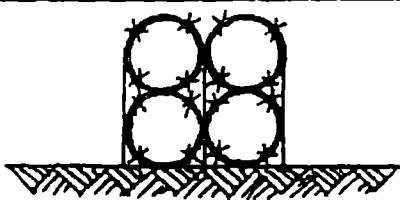

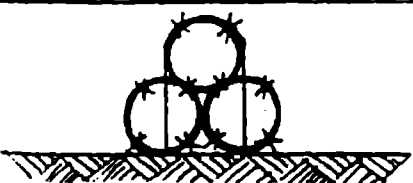
أ .	نوع الاول :	اسطوانة منفاخية عدد	١٤
		لفة اسلاك شائكة عدد	٦
		وتد حديد زاوية طويل	٧٠
		الوقت	٤٠ دقيقة
ب .	النوع الثاني :	اسطوانة منفاخية عدد	٢٨
		لفة اسلاك شائكة عدد	٩
		وتد حديد زاوية طويل	١٠٥
		الوقت	٧٠ دقيقة
ج .	النوع الثالث :	اسطوانة منفاخية عدد	٣٥
		لفة اسلاك شائكة عدد	١٢
		وتد حديد زاوية طويل	١٤٠
		الوقت	١٢٠ دقيقة

#### سياق النصب :

أ . تقوم جماعة بطرق الاوتاد على' الخط المركزي بمسافة ٣ متر بين وتد وآخر .  
ب . تقوم ثلاثة مجموعات كل مجموعة مؤلفة من (٢) جندي بمد الاسلاك الافقية .

ج . تقوم اربعة اعداد بفتح الاسطوانة المنفاخية ووضعها بالقرب من الاوتاد المضروقة ثم يقومون بمد صف آخر من الاسطوانات المنفاخية توضع فوق الصف الاول وتثبت بين الاسلاك الشائكة .

د . تقوم الجماعة بطرق الصف الثاني من الاوتاد وعلى بعد متر واحد من الصف الاول بحيث تكون الاوتاد متخالفة ثم يمرر عليها ثلاثة صفوف من الاسلاك الشائكة .

ن	نوع السياج	المخطط
١	ب	ج
١	ذو الجناحين	
٢	القنفذي النوع الاول	
٣	القنفذي النوع الثاني	
٤	القنفذي النوع الثالث	
٥	المنفاحي الثلاثي	

شكل رقم (٤٤)  
الموانع السلكية النظامية

## الالغام

### المقدمة

١ . ان زرع الالغام جزء اساسي من تدريب جندي المشاة ويجب ان لا يعتبر مطلقاً من مسؤولية صنف الهندسة أو هندسة الحملة .

### الغرض من الالغام

- ٢ . أ . لايقاع الحسائر في العجلات والافراد .  
ب . تكليف العدو ثمنا باهظا في الوقت والمواد بالنظر لمتطلبات خرق الحقول الكبيرة .  
ج . لايقاف عدو متردد .

### تعريف الالغام

- ٣ . لغم ضد الاشخاص : لغم مصمم لقتل او اقعاد البشر .  
لغم ضد الدبابات : لغم مصمم لتعطيل الدبابات او العجلات التي تمر عليه .  
التسليح : هي عملية جعل اللغم حيا اما بادخال المشعلة أو برفع وسيلة الامان او بكليهما .  
التأمين : عملية اعادة وسائل الامان للغم وجعله غير قابل للانفلاق وهذه العملية عكس التسليح تماماً .  
العنقود : هو وحدة زرع الالغام قد يكون ضد الاشخاص أو ضد الدبابات أو مختلط .  
الكثافة : هي معدل عدد الالغام لكل متر من الجبهة .  
صف الالغام : صف منفرد من العناقيد مزروعة على خط مستقيم بصورة عامة .  
شقة الالغام : صفان من الالغام متوازيان زرعا بآن واحد وبمسافة ستة خطوات بينهما .  
٤ . انواع حقول الالغام -

- أ . حقل الغام حاجبوي .  
ب . حقل الغام دفاعي .  
ج . حقل الغام حاجز .  
د . حقل الغام صوري (كاذب) .  
هـ . حقل الغام ازعاج .  
٥ . اساليب رفع الالغام  
أ . ازح التراب من فوق اللغم بهدوء حتى يظهر القسم العلوي منه .

ب . في حالة الالغام ضد الدبابات اجث عن وسائل ضد الرفع وامنها حسب الاسلوب التالي .

اولا . ازح التراب بهدوء من حول اللغم وابحث عن المشاعل التي قد تكون مثبتة الى جوانب اللغم (مشعل الارخاء والسحب) وكذلك عن الاسلاك التي تؤدي الى الغام اخرى .

ثانيا . أمن أي مشعلة تجدها وعقب اي سلك الى نهايته الثانية البعيدة وأمن أي مشعلة تجدها مربوطة عليه .

ثالثا . ازح كمية من التراب من تحت اللغم بحثا عن وسائل ضد الرفع بشرط ان لا يؤدي عملك الى تحريك اللغم اي حركة مهما كانت بسيطة .

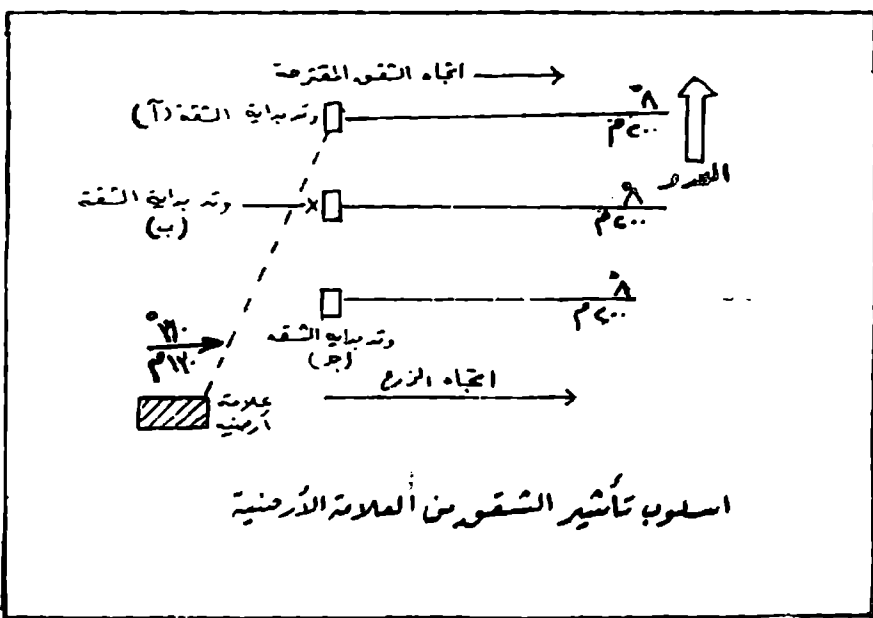
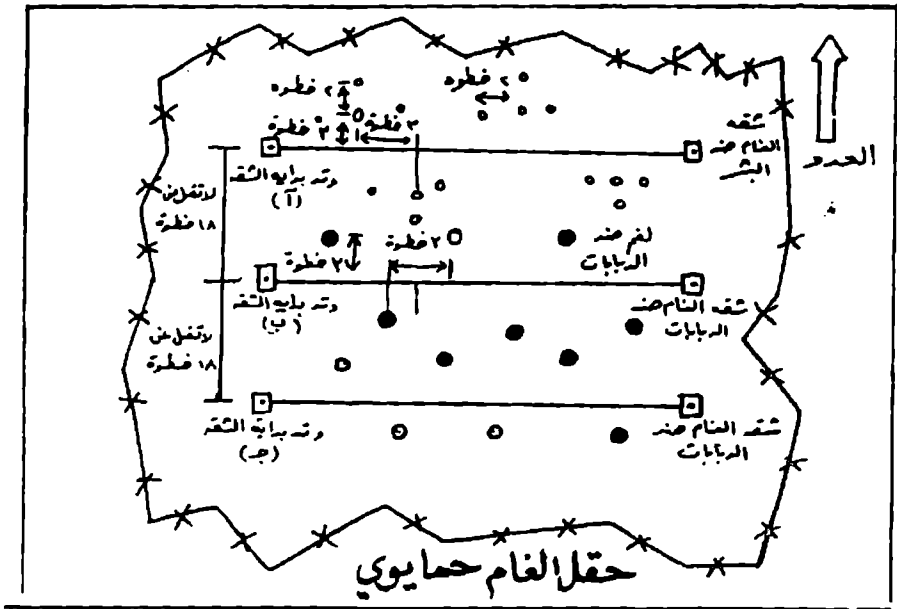
رابعا . اذا وجدت مشعلة سحب مربوطة على اللغم واذا كانت مشعلة ارخاء فيجب عدم تحريك اللغم باليد انما يسحب بواسطة سلك سحب من مسافة بعيدة .

ج . أمن الصاعق الرئيسي اذا كان من النوع القابل للتأمين .

د . بعد تأمين كافة الصواعق انسحب اللغم من الارض .

هـ . اذا كان اللغم غير معروف اشره وبلغ عنه فورا .

و . لاتسحب سلكا راخيا ولا تقطع سلكا متوترا وافحص نهايتي السلك قبل معالجته



الشكل (٤٥) عنطط حقل الغام حمايوي مع بيان اسلوب تأشير الشقوق



الملحق (د)

## الرمي من العجلات وناقلات الاشخاص وعجلات القتال المدرعة

عام

١ . يجري الرمي من ناقله الاشخاص المدرعة اعتياديا من المزاغل او من فوق بدن الناقله احيانا ويفتضي اتخاذ وضع مريح وثابت مع اسناد الظهر في المقعد وفي الاقسام الاخرى الموجودة في الناقله مع تثبيت المرافق والجذع والسيقان لغرض رفع كفاءة الرمي من الناقلات - الشكل (٤٦) مع ملاحظة ما يلي :-

- أ . طي الركيزة ووضع الحماله تحت الحاضن او الركيزة عند الرمي بالرشاشه الخفيفه .
- ب . ملاحظة عدم عرقلة التجهيزات لحركة قبضة بيت الترباس .
- ج . الرمي بالعتاد الحقيقي والمذنب لغرض تصحيح رمي الهدف بعد كل رمية .
- د . تفتح النار بالاستفادة جهد الامكان عندما تكون الناقله في حالة اهتزاز قليل .

٢ . انتخاب اهداف الرمي خلال الحركة - الشكل (٤٧)

هناك ثلاث حالات للاهداف التي ترمي من الناقله وهي :-

أ . الاهداف الجبهويه وهي المحصوره بين صفر - ٣٠ وتكون اما مدبره او مقبله ولا تحسب لها نقلات .

ب . الاهداف المائله وهي المحصوره بين ٣٠ - ٦٠ .

ج . الاهداف الجانيه وهي المحصوره بين ٦٠ - ١٢٠ .

تقسيم الاهداف المتحركة من حيث السرعة

٣ . تقسم الاهداف من حيث السرعة الى :

أ . الاهداف السائره بالخطوة الاعتياديه : وهي التي تسير بسرعة ٥ ر ١ م / ثا وتحسب لها نصف نقله .

ب . الاهداف السائره بالهرولة : وهي الاهداف التي تسير بسرعة ٣ م / ثا وتحسب لها نقله كامله .

ج . الاهداف الراكضه : وهي التي تسير من ٥ - ٦ م / ثا وتحسب لها ضعف النقله .

قانون استخراج النقلات

٤ . ان افضل قانون لاستخراج النقلات في المعركة هو القانون المبني على اساس هدف قاطع

للجبهه وبسرعه ٣ م / ثا وتحسب النقله بموجه كما يلي :-

أ . للمدببات لغاية ٤٠٠ م النقلة تساوي التسديد اي اذا كان المدى ٤٠٠ م تحسب اربعة نقلات للهدف اي اربعة اشباح .

ب . للمدببات اكثر من ٤٠٠ م النقلة تساوي التسديد زائدا واحد فأذا كان المدى الى الهدف المتحرك ٥٠٠ م مثلا تحسب له ست نقلات أي  $٥ + ١ = ٦$  .

### اساليب مشاغلة الاهداف المتحركة

٥ . هناك اسلوبان لمشاغلة الاهداف المتحركة وهما :-

أ . اسلوب المتابعة (المرافقة) وهي المحافظة على مقدار النقلة المستخرجة امام تحرك الهدف مع الاستمرار في الرمي بصليات قصيرة من ٣ - ٥ أطلاقات وتستخدم للاهداف ذات السرعة البطيئة .

ب . اسلوب النقطة الثابتة (انتظار الهدف) : وهي التصويب على نقطة ثابتة امام الهدف في اتجاه خط مسيره مع اخذ النقلة المطلوبة ومضاعفاتها والرمي عند وصول الهدف الى النقطة المأخوذة بصليات طويلة ويستخدم هذا الاسلوب لرمي الاهداف سريعة الحركة .

### الرمي من ناقلات الاشخاص المغلقة وعجلات القتال المدرعة

٦ . يختلف الرمي من عجلات القتال المدرعة وناقلات الاشخاص المغلقة عن الرمي من العجلات وناقلات الاشخاص المكشوفة وذلك لوجود السقف الذي يحدد الرماة من الابواب العليا ان وجدت والمزاغل فقط وادناه اهم النقاط الخاصة بالرمي من عجلات القتال المدرعة وناقلات الاشخاص المغلقة .

أ . يتم الرمي بعد تثبيت البندقية بواسطة الحاصرات الموجودة في المزاغل التي تؤمن تثبيت انبوب الغاز لغرض اخراج الغازات الناتجة عن انفجارات الرمي الى خارج العجلة .

ب . تعتبر عجلة القتال المدرعة (بي ام بي / ١) هي القياسية للمشاة في الجيش العراقي ويجري القتال بواسطة الاسلحة المثبتة على الناقله على الاغلب ويكون القتال من قبل جنود المشاة نادرا وفي حالات خاصة كالقتال في المناطق المبنية والغابات كما يقتصر الرمي على البنادق الآلية كلاشنكوف فقط .

ج . يقتصر الرمي على الاهداف الجانبية والمائلة فقط لجنود المشاة اما الاهداف الجبهوية فتشاغل بالمدفع ورشاشة العجلة بالاضافة الى الاهداف الاخرى حيث قابلية تشهيرها هو ٣٦٠ .

د . يجري الرمي بأن يسند الجندي كتفه الايسر على بدن العجلة واسناد قدمه اليمنى على

الحاجز الوسطي في وسط العجلة على ان يفسح المجال لجنود البنادق من قبل اعداد القاذفات وبنادق الفاز والرشاشات لعدم استطاعتهم الرمي من داخل العجلة .  
امثلة على الرمي من ناقلات الاشخاص المدرعة  
٧ . ادناه بعض الامثلة حول الرمي من ناقلات الاشخاص المدرعة .  
أ . الرمي اثناء حركة الناقله والهدف باتجاه واحد .

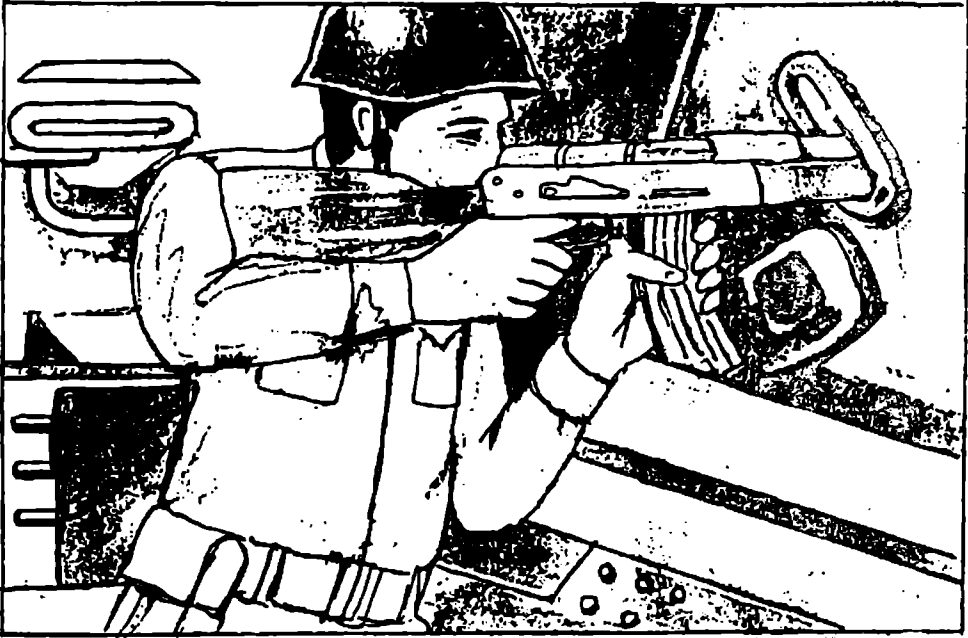
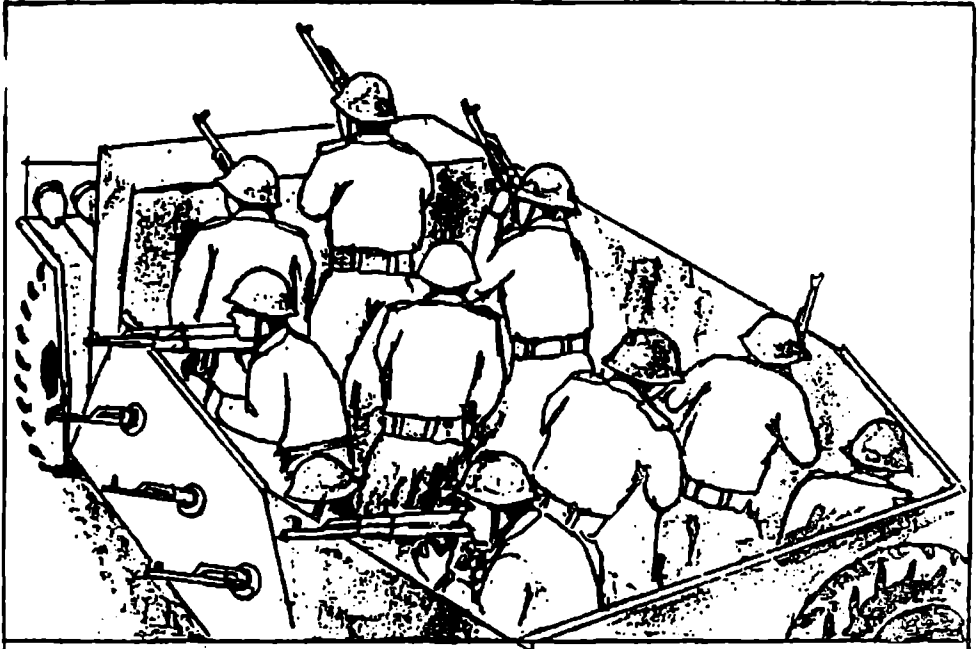
اولا . عندما تكون سرعة الناقله مساوية الى سرعة الهدف وكلاهما في اتجاه واحد يجري التصويب على الهدف اعتياديا وتكون النقلة صفر - الشكل (٤٨) .  
ثانيا . عندما تكون سرعة الناقله مختلفة عن سرعة الهدف وكلاهما يتحركان في اتجاه واحد فإن نقطة التصويب على الهدف تحسب بعد ملاحظة الاختلاف في سرعة الحركة . فعندما تكون سرعة الناقله ١٢ كم / ساعة وسرعة الهدف ١٨ كم / ساعة والهدف عبارة عن عجلة طولها ٦ أمتار وعلى مدى ٤٠٠ م تحسب كما يلي :-

$$١٨ - ١٢ = ٦ \text{ كم / ساعة}$$

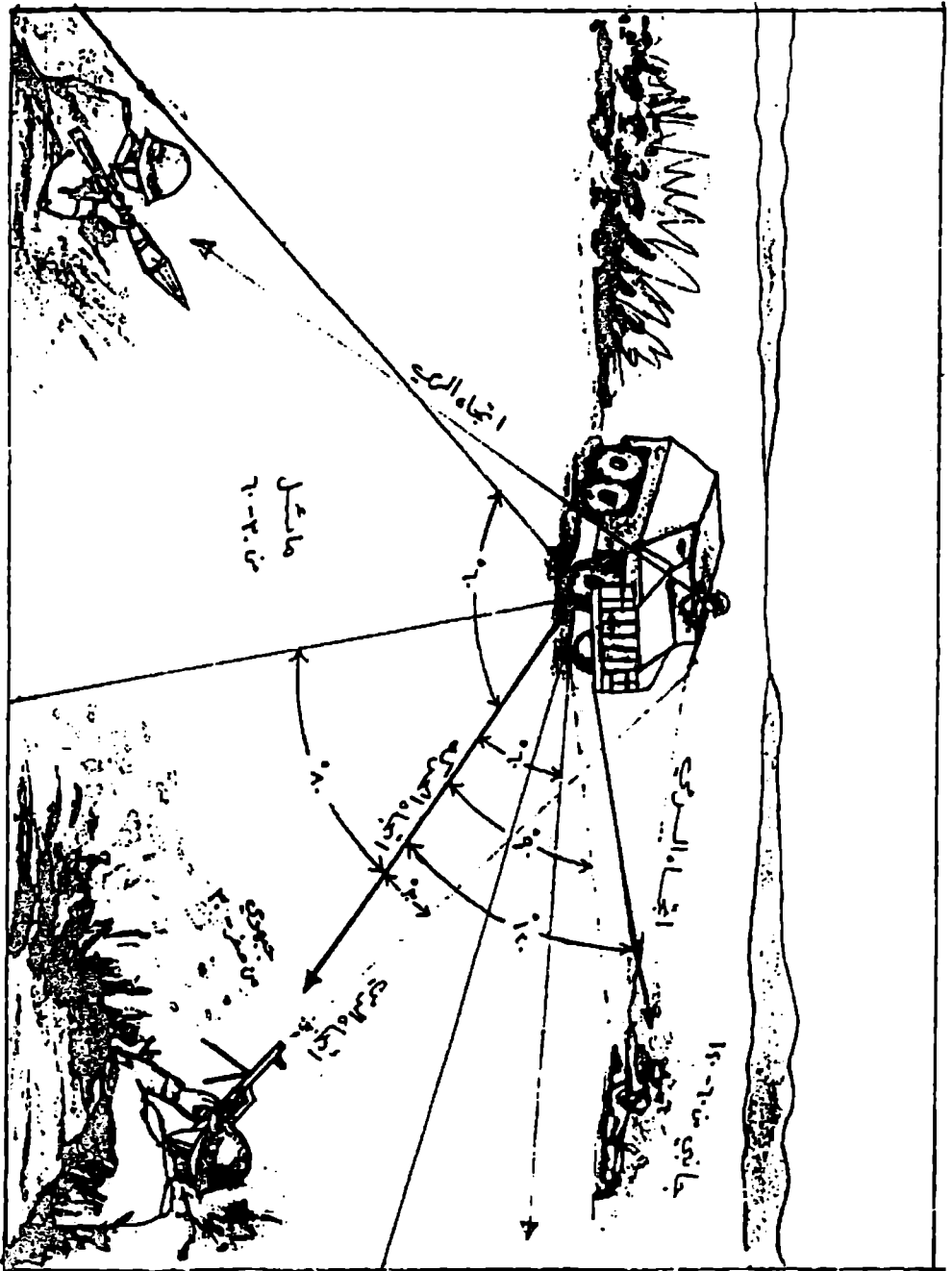
يجري تحويل نقطة التصويب ٦ م الى الامام باتجاه حركة الهدف - الشكل (٤٩) .

ثالثا . الرمي اثناء الحركة على اشخاص يتحركون على الجانب وبنفس اتجاه الناقله .  
عندما تكون سرعة الناقله من ١٠ - ١٥ كم / ساعة تنحرف نقطة التصويب لمسافة ١ م لكل ١٠٠ متر من المسافة باتجاه معاكس لحركة الاشخاص - الشكل (٥٠) .

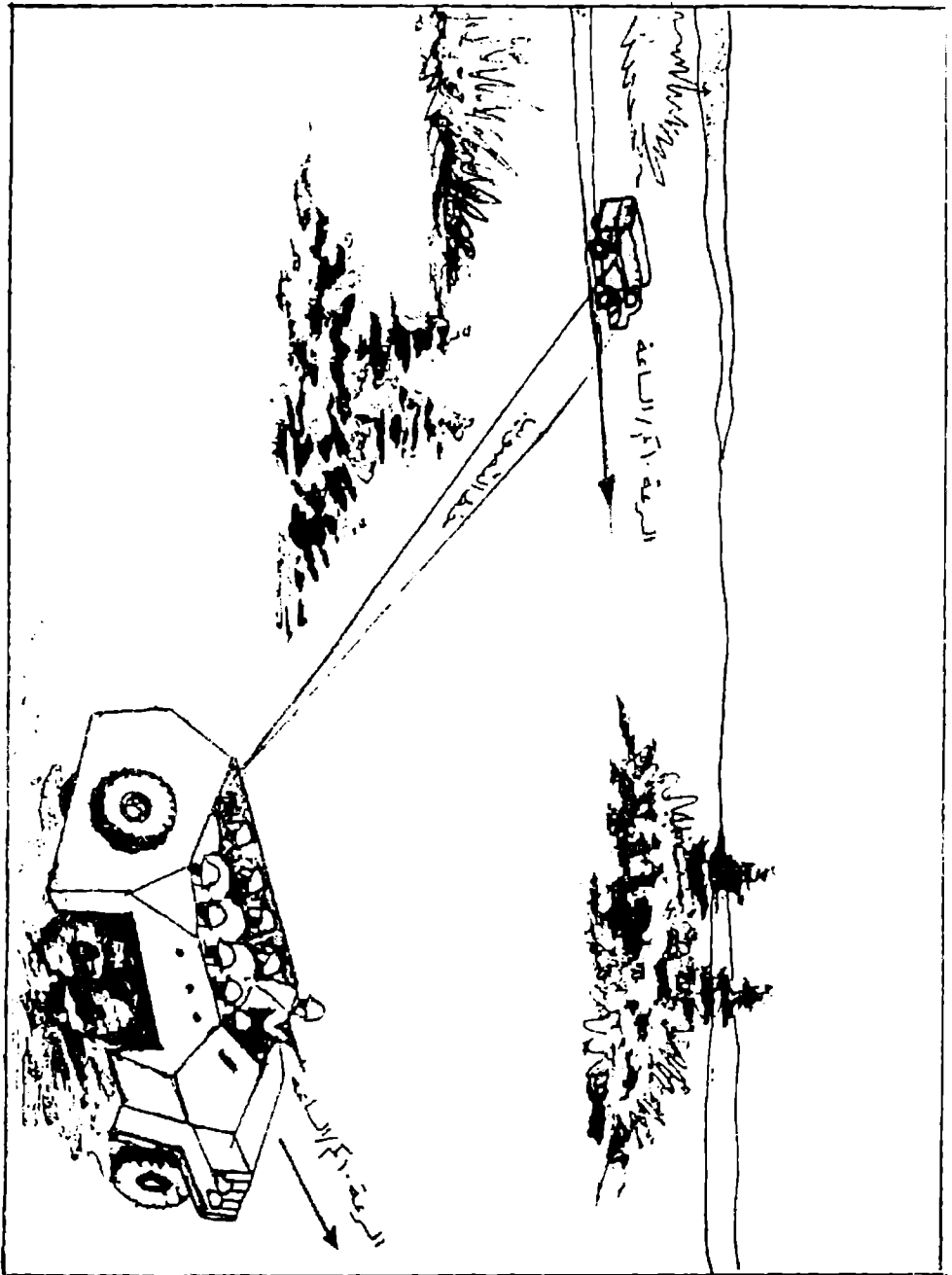
ب . الرمي اثناء الحركة على هدف يتحرك باتجاه معاكس لحركة الناقله . فإذا كانت سرعة الناقله ١٢ كم / ساعة وسرعة الهدف ١٠ كم / ساعة وعلى مدى ٣٠٠ م  
 $١٢ + ١٠ = ٢٢ \text{ كم / ساعة}$   
في هذه الحالة تنحرف نقطة التصويب ٣ أمتار امام الهدف - الشكل (٥١)



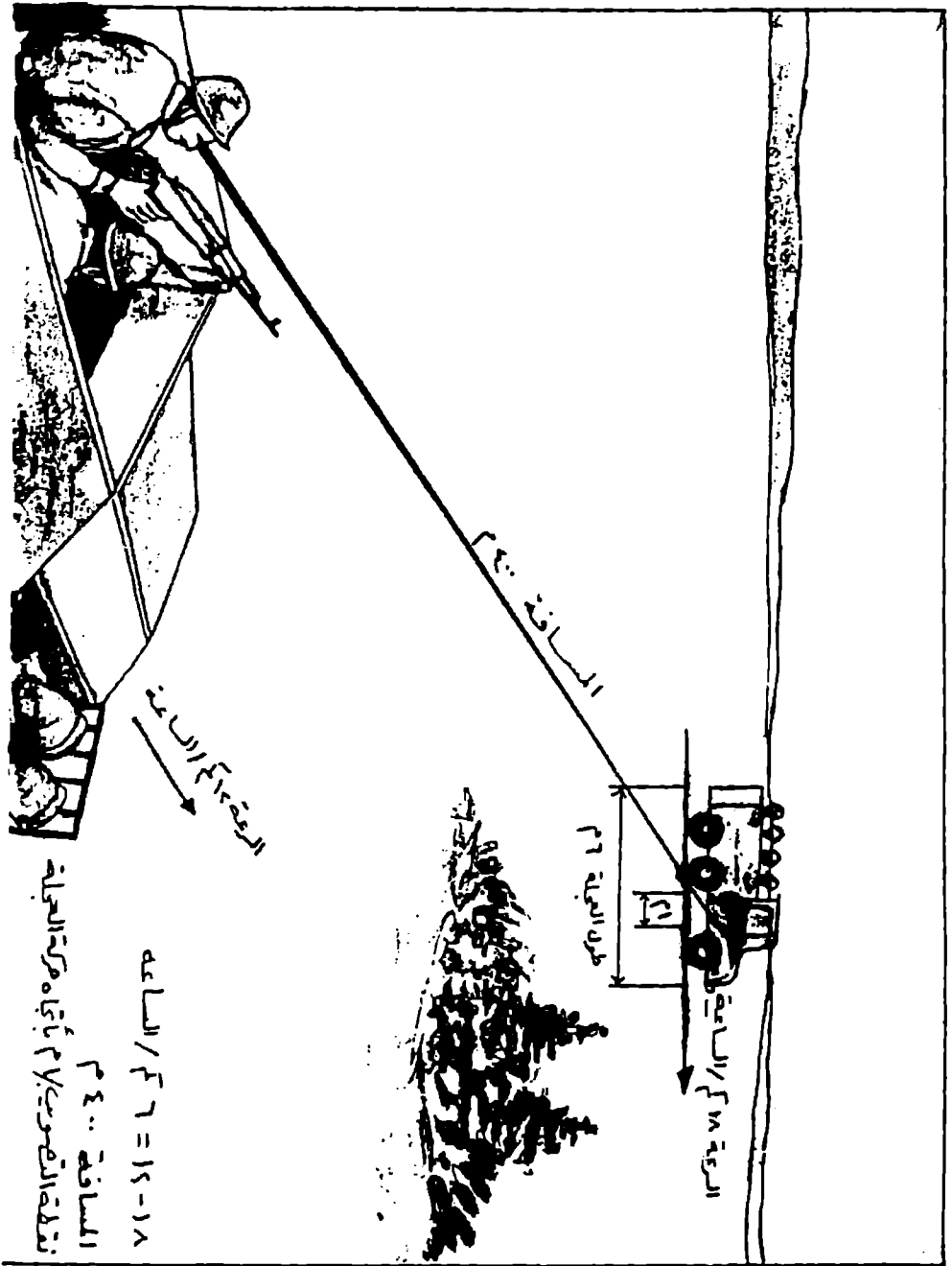
الشكل (٤٩) وضع الرمي من الناقلة بالبنادق الآلية



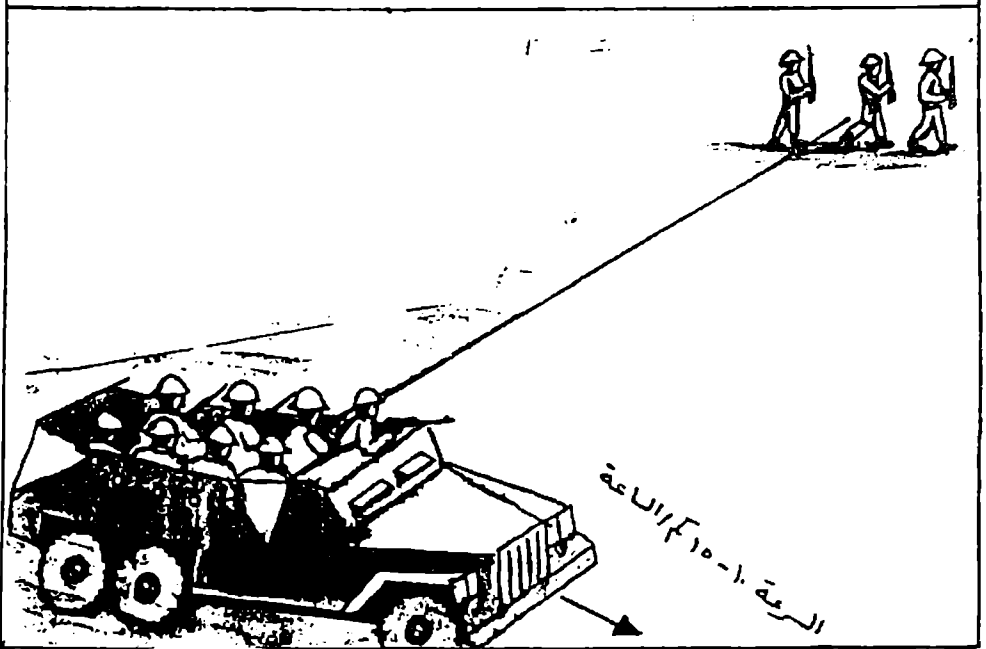
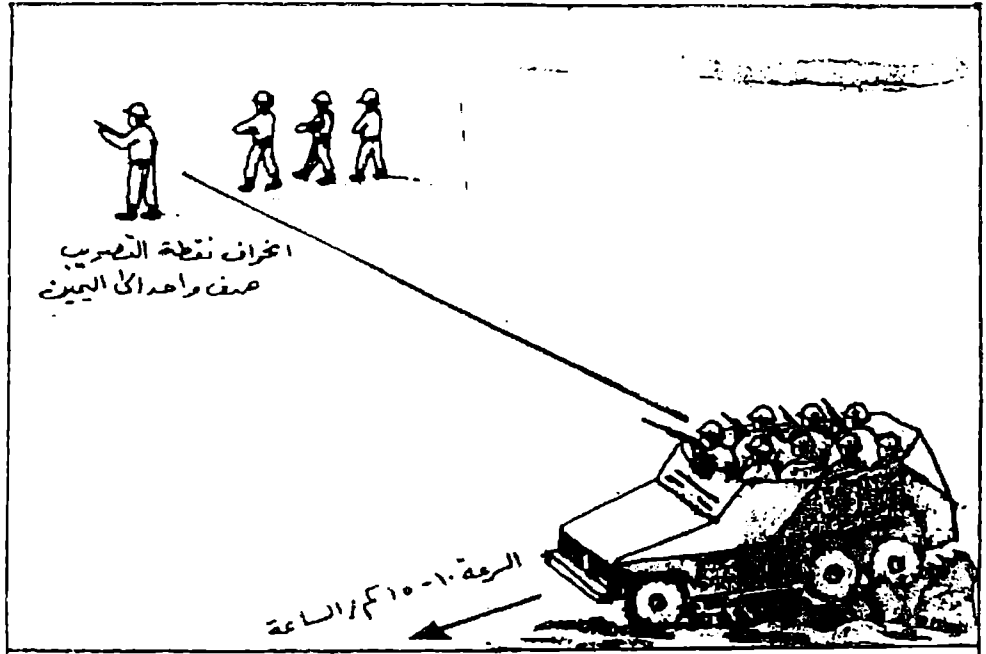
الشكل (٤٧) الرمي أثناء حركة الناقل على أهداف في مختلف الاتجاهات



الشكل (٤٨) الرمي اثناء حركة الناقله والهدف باتجاه واحد تكون مسافة النقلة صفر عندما تكون السرعة متساوية

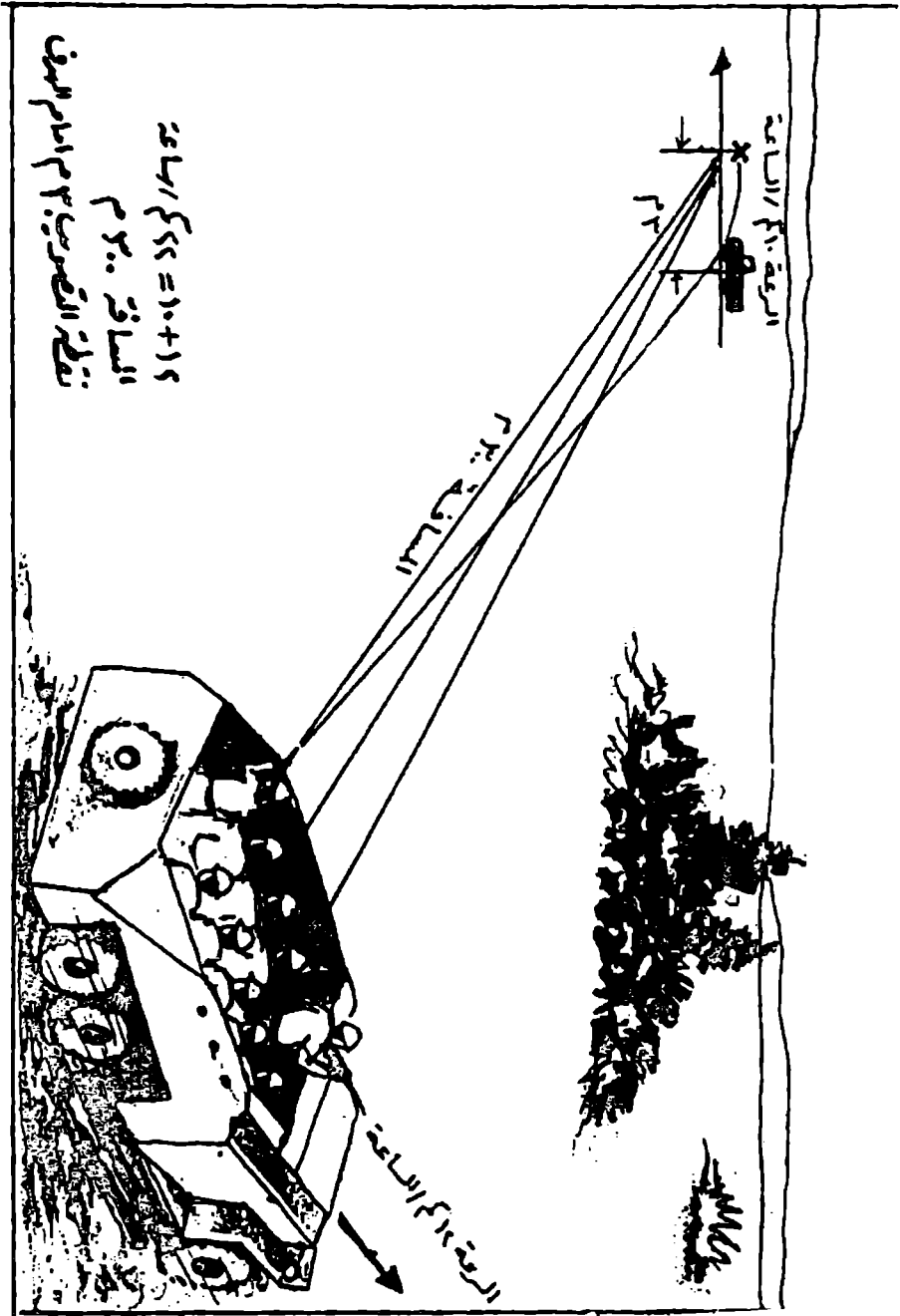


الشكل (٤٩) الرمي أثناء حركة الاهداف في الاجنحة باتجاه واحد مع حركة الناقله وبسرعة مختلفة



الشكل (٥٠) الرمي أثناء الحركة من الجانب على أهداف متحركة بنفس الاتجاه تكون نقطة التصويب هدف واحد لكل ١٠٠ م باتجاه حركة الأهداف





الشكل (٥١) الرمي عند حركة الناقله من الجهات مختلفه تكون نقطة التصويب امام خط الحركة او امام الهدف

الملحق (د)

مجموعة التجهيزات السفرية طراز ٥٨ وحمولة جندي المشاة في الحفيرة

١ . الملابس والتجهيزات

يرتدي الجندي لاغراض التدريب قيافة العرضات وهي (بدلة العرضات - حذاء الخدمة - نطاق نسيج غطاء الرأس) . أما في ميدان المعركة فيرتدي قيافة العرضات ويستصحب معه التجهيزات التي يحتاجها حسب الموقف والوامر التي تصدر بصدد ذلك وطبيعة الواجب والارض وحالة الجو .

٢ . الغاية

معرفة نوع وحجم التجهيزات الضرورية التي يتطلب ان يحملها جندي المشاة في ساحة المعركة بحيث لا تؤثر على كفاءته وقدرته القتالية في الهرولة والصولة . كما يتطلب معرفة نوع التجهيزات التي قد لا يحتاجها في القتال فعلاً .

٣ . عند ارتداء التجهيزات السفرية يجب ملاحظة النقاط التالية : -

أ . ان يتم توزيع التجهيزات على اوسع مساحة من جسم الجندي .  
ب . ان ما يحمله على القسم الخلفي للجندي يجب ان يكون مساوياً بالوزن تقريباً لما يحمل على جيبه .

ج . يجب ان تكون التجهيزات على اقرب ما يمكن من جسم الجندي وبالتحديد قريباً من مركز ثقل الجسم (الورك) .

د . يجب ان لا تسلط التجهيزات أي ضغط على الصدر .

٤ . قياسات تجهيزات الجندي

أ . ان مجموع حمولة الجندي القياسي الكامل (٢٨٠٥٧٠) كغم .  
ب . ان مجموعة حمولة الجندي بقياس ناقص (نصف القياس) (٢٠/٦٩٠) كغم .  
ج . ان معدل حمولة الجندي القياسية عالمياً تساوي (٥٠) رطل وتقریباً (٢٤) كغم والتي تعتبر كحد اعلى علماً ان قسماً من هذه الحمولة تحمل في عجلات القتال .

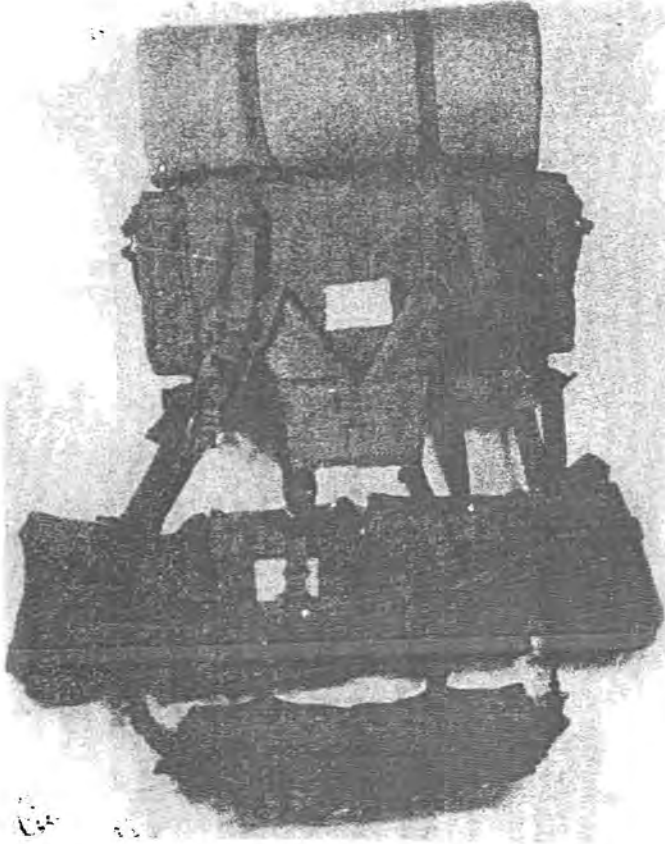
٥ . تأليف مجموعة التجهيزات النسيجية طراز ٥٨ تتكون المجموعة من الاجزاء الميئة ادناه وكما مبين في الصورة الرقم (٥٢) .



شكل (٥٢)

مجموعة التجهيزات النسيجية طراز ٥٨ لجندي المشاة

- ١ . حقيبة ظهر
  - ٢ . نطاق نسيج
  - ٣ . جعبة نسيج للعتاد عدد/٢
  - ٤ . زمزمية مع غلافها
  - ٥ . حذاء المجموعة النسيجية
  - ٦ . غلاف فجة المنام/المشمع المطري
  - ٧ . صفيحة الطعام مع الغلاف
  - ٨ . جعبة الارزاق الجافة
  - ٦ . العوامل المؤثرة على ارتداء الجندي للقياس الكامل من التجهيزات النسيجية الشكل (٥٣)
- ان تجهيزات الجندي الكامل (٢٨/٥٧٠) كغم ثقيلة نسبياً ولا يمكن ارتداؤها بصورة متواصلة للأسباب التالية :-
- أ . ثقل وزنها يؤثر على القابلية البدنية اذا ماتم ارتداؤها لفترات طويلة اثناء المعركة
  - ب . تأثير الطقس (الجو الحار او البارد والمطر شتاء) مما يضيف عبئاً اضافياً على كاهل الجندي ويضعف قابليته على حمل التجهيزات والحركة بها والقتال في الميدان .
  - ج . تبيع التجهيزات السفرية الكاملة الجندي اثناء التنقل في المناطق الجبلية والرومية وخاصة اثناء الهرولة والانبطاح .



شكل (٥٣)

القياس الكامل من التجهيزات النسيجية لجندي المشاة

#### ٧ . حمولة الجندي

تتألف حمولة الجندي مما يأتي

أ . الحمولة الشخصية الاساسية (على الجندي)

ب . الحمولة الادارية في المعركة

ج . حمولة حقيرة الظهر وماحتويه

د . الحمولة الضرورية للجندي (مايحملة من سلاح واعتدة)

الحمولة الضرورية للمجندي (مايحملة من سلاح واعتمده).

العدد	الوزن كغم	
١	٣٣٠٠	بنديّة اليه
٤	٣٣٨٠	مخزن ملأّن بـ ٣٠ طلقة
١	٠٦٠٠	رمانة هجومية
١	٠٤٥٠	رمانة دفاعية
	٧٧٣٠	

مجموع حمولة جندي حامل بنديّة =

$$٧٧٣٠ + ٧٨٨٠ + ٥٠٠٥ + ٧٩٥٥ = ٢٨٥٧٠ \text{ كغم}$$

القياس الكامل من حمولة جندي البنديّات الشكل (٥٤)



شكل (٥٤)

القياس الكامل من حمولة الجندي

٨ . الحمولة الشخصية الاساسية وتتألف مما يلي : -

نوع التجهيزات	العدد	الوزن كغم
بدل ميدان	١	١/٠٦٠
حذاء خدمة	١	١/٤٧٠
ملابس داخلية	١	٠/٢٤٠
جواريب حذاء خدمة	١	٠/٠٨٠
تجهيزات نسيج (عبا حقية الظهر)	١	١/٩١٥
ضهاد ميدان	١	٠/٠٦٠
قناع وقاية مع عدة تطهير	١	٠/٩٨٠
خوذة مع شبكة الغش	١	١/٤٠٠
فانيلة صوف جرسى	١	٠/٧٥٠ شتاء
المجموع ٧/٩٥٥		

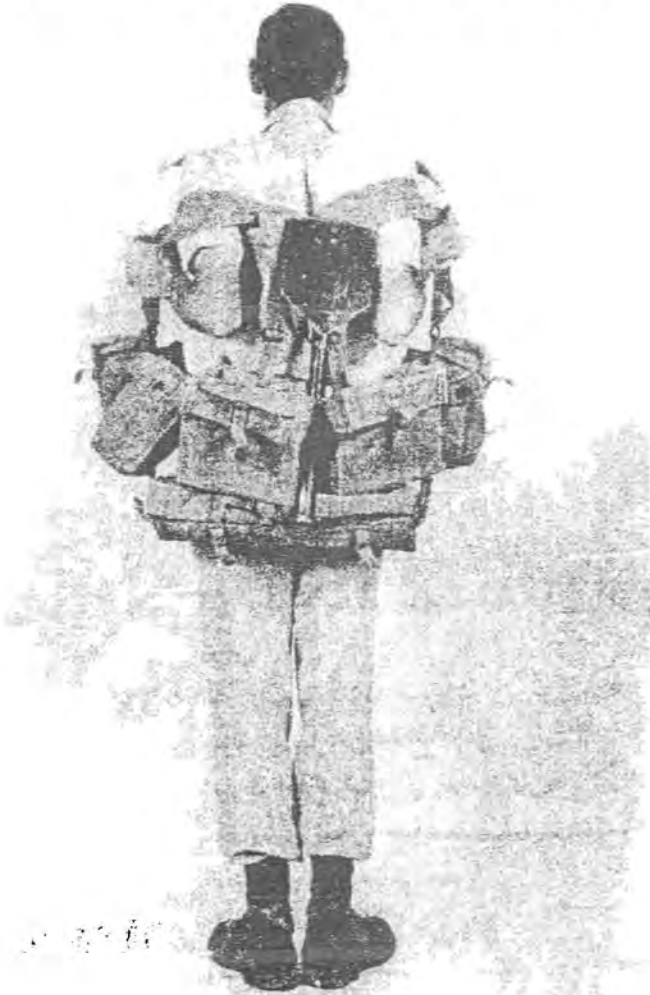
العدة الادارية الاساسية للجندي في المعركة (الحمولة الادارية) .

ارزاق المعركة (٢٤) ساعة	١	٠/٧٠٠
آلة استحكام	١	١/٢٨٥
خيمة سفرية	١	١/٧٤٠
زمرمية مع غلافها ملائنه	١	١/٢٨٠
المجموع ٥٠٠٥		

حمولة حقية الظهر	العدد	الوزن كغم
حقية الظهر	١	٠/٨٥٠
فبص	١	٠/٢٧٠ في المناطق الشبهه وعند
منشفة يد	١	برودة الجو ٠/١٥٠
ملابس داخلية (اضافية) .	١	٠/٢٤٠
ادوات حلاقة	١	٠/٢٥٠

٠/٠٨٠	١	زوج جواريب
٦/٠٠٠	٤ ٣	بطانية
٠/٠٤٠	١	قفاز صوف
<hr/>		
٧/٨٨٠	المجموع	

القياس الناقص (نصف القياس لحمولة جندي البندقيات) الشكل (٥٥)  
 $٢٠/٦٩٠ = ٧/٧٣٠ + ٥/٠٠٥ + ٧/٩٥٥$  كغم



شكل (٥٥)  
 القياس الناقص (نصف القياس)

## مجموع حمولة جنود حضيرة المشاة

- حملة البندقية كه شنكوف ٢٨/٥٧٠ كغم القياس الكامل مع حقيبة الظهر بمحتوياتها  
حملة الرشاشة الخفيفة ٢٢/٠٣٥ كغم عدا حقيبة الظهر ومحتوياتها  
حملة القاذفة الخفيفة ٢٧/٦٦٠ كغم عدا حقيبة الظهر ومحتوياتها  
حملة البندقية ضد الدبابات (فاز) ٢٢/٧٣٩ كغم عدا حقيبة الظهر ومحتوياتها .

## فهرس الاشكال

١	انواع نيران اسلحة المشاة	شكل رقم
٢	تنظيم حضيرة المشاة	شكل رقم
٣	الرموز والمصطلحات العسكرية	شكل رقم
٤	مراحل المناورة لحضيرة المشاة	شكل رقم
٥	تشكيلات الحضيرة	شكل رقم
٦	تشكيلات الحضيرة	شكل رقم
٧	تشكيلات الفصيل	شكل رقم
٨	تشكيلات الفصيل	شكل رقم
٩	الاشارات اليدوية للمشاة الراجل	شكل رقم
١٠	الاشارات اليدوية للمشاة الراجل	شكل رقم
١١	الاشارات اليدوية للمشاة الراجل	شكل رقم
١٢	الاشارات اليدوية واشارات البندقية	شكل رقم
١٣	النار والمناورة بعددي بنديات عدد فردي وآخر زوجي	شكل رقم
١٤	النار والمناورة بثلاث مجموعات	شكل رقم
١٥	صولة الفصيل من الجناح الايمن	شكل رقم
١٦	اسلوب افتتاح فصيل في الهجوم نهراً	شكل رقم
١٧	الحضيرة في الهجوم على منعة صغيرة	شكل رقم
١٨	الفصيل في الهجوم على منعه	شكل رقم
١٩	تشكيل الفصيل الآلي	شكل رقم
٢٠	وضع الرمي من الخصر	شكل رقم
٢١	اسلوب احتياز الحضيرة لحقل الالغام	شكل رقم



نموذج مقترح لموقع حضيرة مشاة في دفاع طويل الامد	٢٢	شكل رقم
بطاقة المدى المفصلة	٢٣	شكل رقم
الاقواس النارية لحضائر المشاة	٢٤	شكل رقم
تحويل نار الرشاشة لمشاة الهدف التقطوي	٢٥	شكل رقم
خط الرمي الحر ومشاة هدف خطي باعداد البنادق	٢٦	شكل رقم
اسلوب المراقبة خلال فترات الرؤية المحدودة	٢٧	شكل رقم
استخدام فرضه وشعبه الرمي ليلاً	٢٨	شكل رقم
استخدام العتاد المذنب لتصحيح الرمي ليلاً	٢٩	شكل رقم
الوسائل المستخدمة للنار المعدة مسبقاً (الخطوط الثابتة)	٣٠	شكل رقم
اسلوب التقلات	٣١	شكل رقم
اسلوب الحزموه النارية	٣٢	شكل رقم
مخطط انسحاب الفصيل ليلاً	٣٣	شكل رقم
ترتيب كمين خطي لحضيرة المشاة	٣٤	شكل رقم
كمين منطقة لفصيل المشاة	٣٥	شكل رقم
مخطط تطهير شارع	٣٦	شكل رقم
مخطط تطهير ستر منزل/غابة صغيرة	٣٧	شكل رقم
مخطط كمين الحضيرة لصيد الدبابات	٣٨	شكل رقم
اسلوب الاركاب في الطائرات السمتية	٣٩	شكل رقم
مراحل تطوير خندق المعركة لجنديين	٤٠	شكل رقم
خنادق المعركة لثلاثة واربعة جنود	٤١	شكل رقم
موضع الرشاشة الخفيفة والقاذفة الخفيفة	٤٢	شكل رقم
موضع مدفع الهاون ٦٠ ملم	٤٣	شكل رقم
الموانع السلوكية النظامية	٤٤	شكل رقم
مخطط حقل الالغام حايوي مع بيان اسلوب تأشير الشقق	٤٥	شكل رقم
وضع الرمي من الناقله بالبنادق الآلية	٤٦	شكل رقم
الرمي اثناء حركة الناقله على الهدف في مختلف الاتجاهات	٤٧	شكل رقم

الرمي اثناء حركة الناقله والهدف باتجاه واحد تكون مسافة النقلة صفر عندما تكون السرعة متساوية	٤٨	شكل رقم
الرمي اثناء حركة الاهداف في الاجنحه باتجاه واحد مع حركة الناقله وبسرعة مختلفة	٤٩	شكل رقم
الرمي اثناء الحركة من الجانب على اهداف متحركة بنفس الاتجاه تكون النقطة التصويب هدف واحد لكل ١٠٠ م باتجاه حركة الاهداف	٥٠	شكل رقم
الرمي عند حركة الناقله من اتجاهات مختلفة تكون نقطة التصويب امام خط الحركة أو أمام الهدف .	٥١	شكل رقم
التجهيزات النسيجية لجندي المشاة	٥٢	شكل رقم
القياس الكامل من التجهيزات النسيجية لجندي المشاة	٥٣	شكل رقم
القياس الكامل من حمولة الجندي	٥٤	شكل رقم
القياس الناقص (نصف القياس)	٥٥	شكل رقم