



<http://world.guns.ru>

## بنائق القنص الروسية الصنع

- تصنع روسيا أنواع كثيرة من بنائق القنص العادية والخاصة وتستعمل بنائق القنص لعمليات القنص عن بعد ويمكن استعمالها لعدة أغراض منها قنص الأفراد وهناك بنائق قادرة حتى على ثقب المركبات المدرعة وهناك بنائق تحتوي على رصاص متفجر وغيرها سوف أتطرق في هذا الموضوع الى أحسن البنادق وأشهرها .



## بندقية القنص الروسية (دراغونوف)

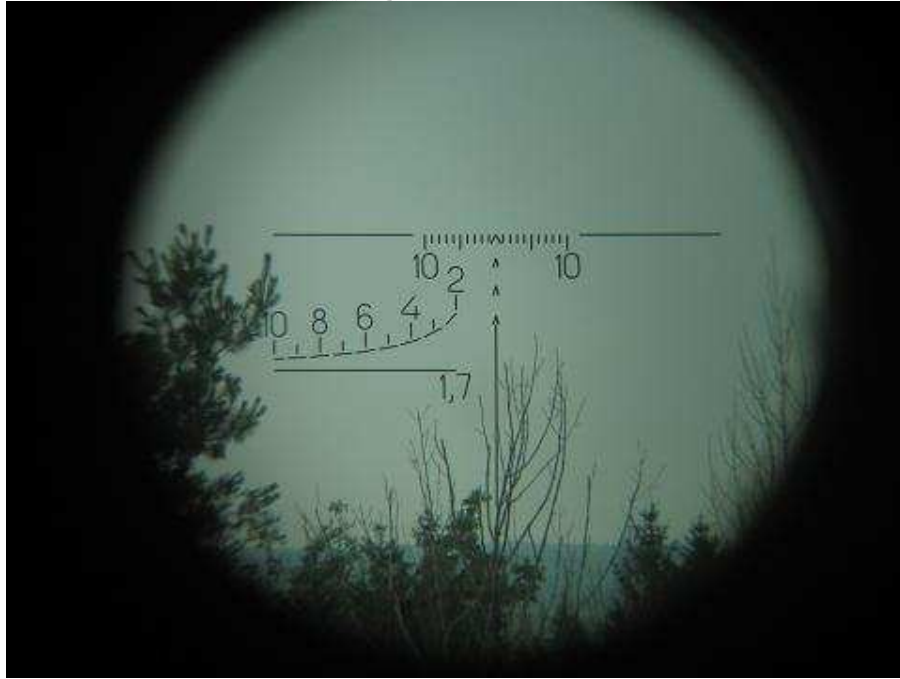
### (Dragunov SVD Sniper)

- تعني حروف (س/في/د) بروسية (سنايبرسكيا فينتوفكا دراغونوفا) أو بندقية القنص دراغونوف صنعت في الأساس لتكون بندقية قنص قوية ومتطورة وليست كباقي بنادق القنص العادية حيث أن دقتها في الاصابة عالية جدا وهي لا تتطلب عناية كبيرة جدا حيث زود بها الجيش الأحمر لزيادة قدرات القناصة لديه حيث عرضت لأول مرة في عام 1958 ولم يتم اعتمادها الا في عام 1963 .
- هي بندقية قنص نصف آلية حيث يمكنها اطلاق أي نوع من الذخيرة من عيار 7.62مم لكن تم تصنيع ذخيرة خاصة لها من مختلف الأنواع سوف نتطرق اليها لاحقا حيث أن كل كتيبة من المشاة في الجيش الروسي مزودة بقناص يملك بندقية من هذا النوع وهي تعمل في جميع الظروف الجوية سواء الرطوبة والمطر والثلوج وغيرها حيث تم تصديرها الى الكثير من الدول العالم حيث تملكها حوالي 40دولة تخدم في جيوشها ويتم بيعها بأعداد كبيرة في السوق السوداء لسلح ولا زالت في خدمة الجيش الروسي الى يومنا هذا وقد صنعت منها عدة نسخ بترخيص من الاتحاد السوفياتي في عدة دول منها العراق والصين والرومانيا ويغسلافيا سابقا.
- تطلق الدراغونوف الطلقات بواسطة (الغاز) المضغوط وليس كباقي البنادق حيث تستعمل الغاز في دفع الطلقة من حجرة الغاز التي تحتوي على أسطوانة ونضام تعديل لضغط الغاز يتم تعديله بحسب الحاجة يدويا لزيادة قوة الطلقة النارية أو انقاصها وقد زودت بنضام أمان يشبه الموجود على بندقية الهجوم (كلاشكوف) بما أنها نفس الشركة المصنعة وهي (ازهيفاسك) لكن التصميم الداخلي مغاير لها وقد زودت بنضام امتصاص لصدمات يوضع على باطن الكتف مصنع من الخشب وفي نسخ أخرى من الألياف الزجاجية أو البلاستيك وقد زودت بمنضار قنص يكبر حتى أربعة مرات وهذا في النسخة الأولى حيث يتم نزعه وتركيبه بكل سهولة يسمى (بي/س/أو-1) حيث يمكنه اصابة هدف بدقة عالية على بعد 1300م بالإضافة الى تطوير مناضير قنص جديد مثل (ن/س/بي/يو/م) والذي يمكن من الرؤية خلال الليل حتى مسافة 300م وقد ركب على نسخ جديدة تسمى (س/في/د/س/ن-2 و3) حيث أن لها نفس مسافة الاصابة وهي 1300م مع رؤية ليلية بمدى 300م حيث تصل سرعة الرصاصة المتوسطة الى حوالي 810م في الثانية.
- تتكون البندقية من عدة أكسيسوارات هي خنجر يركب في المقدمة لطعن أدوات للعناية والتنظيف بالإضافة الى قارورة صغيرة من زيت العناية والذخيرة .
- تستعمل الدراغونوف من قبل الجندي القناص للقنص ليلا ونهارا من الحوامات والسفن والمركبات والمباني وهي فعالة لحرب المدن بشكل كبير جدا بالإضافة الى امكانية طليها بأي لون يناسب البيئة التي يعمل فيها القناص كي لا تلاحظ ويتم استعمالها بوضع المسند على بطن الكتف الأيمن وامسك زناد الاطلاق باليد اليمنى ووضع اليد اليسرى على باطن مقدمة البندقية المصنوع من الخشب أو غيره فيما يقع المنضار مباشرة على العين اليمنى حيث يوجد فيه علامات منقوشة على الزجاج تبين بعد الهدف ومسار الرصاصة بالإضافة الى تبين علامات خاصة بسرعة الرياح كي يختار القناص الوضعية الصحيحة للقنص ويتم اضاءة الزجاج عبر مصباح ضوء خفيف أو مادة (التريتيوم الاشعاعية) ويمكن تعديلها وتعديل مستوى الرؤية عبر معدلات خاصة في المنضار ثم يتم طلاق الرصاصة حيث سوف يكون هناك

قوة دفع عنيفة يجب السيطرة عليها لتفادي انحراف الطلقة عن مسارها لذلك فهي تتطلب شخصا قويا  
البنية لاستعمالها حيث تزن 4.68 كلغ مع المنظار بالنسبة لنسخة الأولى و 6.26 كلغ لنسخة الثانية و  
6.16 كلغ لنسخة الثالثة أما الطول فهو 1.13 م لكل النسخ أما العرض فهو يختلف من نسخة الى أخرى  
بسبب نوع المنظار.



هذه صورة للمنظار من نوع (بي/س/أو-1)



هذه صورة لما يبدو عليه المنظار.



هذه صورتان لكيفية استعمال البندقية.



هذه صورة لنسخة المسماة (النمر).



هذه صورة لنسخة الأولى



هذه النسخة تسمى (س/في/د-س)



SVD



NDM-86



Tiger



Romak-3/PSL

هذه صورة لنسخ التي تنتج بترخيص من روسيا وهي (ن/د/م-86) صينية الصنع و (روماك-3/بي/س/ل) الرومانية الصنع أما النسختان على اليمين فهما روسيتان



هذه صورة تبين أجزاء البندقية وهي مفككة.



هذه أنواع الرصاص التي تستعملها من عيار 7.62مم مختلفة الاستعمالات.

\*\*\*\*\*



## بندقية القنص الروسية (س/في-98)

### Le SV-98 fusil de sniper de 7.62mm

- صنعت هذه البندقية للاستعمالات الخاصة جدا ويمكنها اصابة أهداف تبعد أكثر من 1 كلم حيث يتم تلقيمها بشكل يدوي تماما حيث تم تزويدها بمنظار متطور ودقيق جدا من نوع (1-بي/69) حيث يملك قدرة التكبير تصل الى 3 في 10 زوم حيث صنعت من مواد خفيفة جدا وفعالة لحملها بسهولة ويدخل في تصنيعها البلاستيك وألياف الزجاج وهي ليست (كالدراغونوف) حيث لا تعتمد على ضغط الغاز لاطلاق الرصاص بل على مكانيزم عادي لتلقيم وقد زودت بمسند ماص لصددمات متطور بالإضافة الى كاتم لصوة في المقدمة ورجلين حديديتين في المقدمو لوضعها على الأرض في حالة الانبطاح.

- تستعمل البندقية رصاص من 7.62 مم ورصاصا من نوع (7.62 مم/54/ر) حيث يمكنها اصابة أهداف على بعد 600 من دون منظار وحوالي 1000 م مع المنظار وتصل سرعة الرصاصة الى 820 م في الثانية حيث يصل وزنها الى 7.8 كلغ مع المنظار وكاتم الصوت وطولها الى 1200 مم من دون كاتم الصوت 1375 مم مع كاتم الصوت .



\*\*\*\*\*



## بندقية القنص الروسية (س/في-99)

### Le SV-99 fusil de sniper de 5.6mm

- صممت هذه البندقية بشكل بسيط وفعال لاستعمالها من قبل القوات الخاصة في العمليات الخاصة وتستعمل ذخيرة من عيار 5.6مم فريدة وقد صنع هيكلها من البلاستيك الخفيف والقوي جدا حيث يتم تلقيها بشكل يدوي تماما حيث أنها صممت لتصيب أهدافا على بعد 100م فقط وهي فعالة لحرب المدن والأماكن الضيقة ولقد زودت بنظام أمان وكاتم صوت ومنظار تقليدي حيث زودت برجل حديدية في المقدمة لاستعمالها في حالة انبطاح ورجل خلفية في آلية امتصاص الصدمات في الأسفل يتم تعديلها حسب الحاجة في حالة استهداف هدف لزيادة استقرار القنص وهي صممت ليتم تفكيكها وتركيبها بسهولة كبيرة جدا وبسرعة فائقة .
- تزن حوالي 4.5كغ مع المنظار والكاتم ويصل طولها الى 1.030م مع الكاتم وقد صممت ليتم نزع آلية امتصاص الصدمة الخلفية وتعويضها بزناد عادي مثل الموجود في بنادق الضغط حسب الحاجة وضرور العمل .



هذه صورة للبندقية مع الزناد العادي.



\*\*\*\*\*



## بندقية القنص الروسية (ك/س/في/ك-12.7مم)

### KSVK 12,7 mm

- يطلق عليها أيضا اسم (دكتياريفا) وهي بندقية قنص قوية جدا معدة للقوات الخاصة لكن استعمالها ضعيف في الجيش الروسي بسبب تعقيدها وقوتها والمعلومات عنها قليلة جدا .
- حيث تستعمل ضد المركبات المصفحة والزجاج المصفح بالاضافة الى الجنود وغير ذلك حيث أن مداها يصل الى 1000 م وبإمكانها اصابة أهداف على بعد 1500 مع منظار خاص.

- تستعمل البندقية رصاص قويا جدا من عيار 12.7 مم كالمضاد لطائرات ملقم في ذخيرة من عيار 108 مم لاعطائها قوة عالية لاختراق سواء الحديد الصلب أو غيره لكنها تعاني من بعض المشاكل خصوصا على مستوى دقة الاصابة بسبب قوة الارتداد بعد اطلاق النار حيث تقدر نسبة الخطأ في اصابة هدف على بعد 300 م ب16 سم وهذا غي كاف لكن قد تم تطويرها لاحقا وقد أبدت نتائج جيدة .

- زودت بنظام أمان متطور ومسدند كتف فعال لامتصاص الصدمات مصنع من المطاط والخشب ويتم تلقيم المدفع بطريقة يدوية تماما بوجود باب انزلاق كبير على اليمين من البندقية وقد زودت بخزان ذخيرة كبير يحمل 5 رصاصات يركب تحت المسند مباشرة أما طول المدفع فهو 1م والطول الكلي للبندقية هو 1.4م أما وزنها فهو 12كلغ من دون الذخائر والمنضار.

- زودت بمنضار متطور يعمل ليلا ونهارا بالاضافة الى نظام كبح لرصاص يعمل عمل كاتم الصوت لتقليص الضجيج ووميض الاشتعال لضمان عدم رصد القناص ليلا ونهارا بالاضافة الى رجلين حديديتين للارتكاز على الارض .

- تفكك البندقية وتجمع بسهولة كبيرة جدا ويقدر ثمنها بحوالي 1800 يورو.

\*\*\*\*\*



## بندقية القنص القوية (أو/س/في-96)

### magnum sniper (OSV-96)

- تعتبر هذه البندقية قوية جدا وقد صممت ليس فقط لقنص الجنود لأن أي جندي يقتص بها سوف يكون بمثابة الموت المحتم أو فقدان أحد الاطراف مباشرة بعد الصدمة ولأنها قوية يتم استعمالها لتدمير العربات المدرعة الخفيفة مثل ناقلة الجند الأمريكية (هامر) وجميع المركبات المدرعة في العالم من نفس الفئة ويمكنها حتى احتراق بعض المدرعات القوية بالإضافة الى السيارات المصفحة واحتراق الزجاج المصفح ولا توجد سترة واقية لها الى حد الآن ويمكن لهذه البندقية حتى اسقاط المروحيات اذا ما ضرب القنص نقاط الضعف كالمروحية الخلفية والمحركات وخزان الوقود وطيار طبعاً.
- صممت هذه البندقية من قبل مكتب التصميم (ك/ب/بي/تولا) في عام 1990 وقد عرضت للجمهور أول مرة بين عامي 1994 و1995 حيث سميت في البداية (ب-94) ثم لاحقاً (فافو-96) حيث أنتج منها أعداد محدودة في البداية لتستعمل فقط من قبل وكالة الأمن الداخلي (ف/س/ب) وقوات مكافحة الارهاب والقوات الخاصة ووزارة الأمن الداخلي من قبل فرق قنصاة متخصصة يتم تدريبهم وفق أحدث التقنيات وقد سجل استعمالها في حرب الشيشان ضد الانفصاليين الشيشان.
- تلقم بطريقة نصف آلية وتعمل على نصف ضغط الغاز مثل بندقية (دراغونوف) حيث تحتوي على خزان طلقات رصاص يحتوي على 5 طلقات من عيار 7.62 مم في 108 مم حيث تصل سرعة الرصاصة الى أكثر من 800 م في الثانية وتوجد أنواع كثيرة من الرصاص مختلفة الاستعمالات كرصاصة المتفجر والمنتشضي والعادي وكل نوع يستعمل لمهمة معينة .
- زودت بمدفع طوله 1م أما طوله الكلي فهو 1746 مم وتزن حوالي 129.كلغ من دون خزان الرصاص والمنضار وتتطلب بنية قوية لأنها تحدث اهزازاً قوياً عند الاطلاق لذلك زودت بمصاص صدمات يثبت على الكتف وبفوهة كبيرة لاجراج الضغط وتقليل الضجيج وقد صممت لتحمل بسهولة ويسر حيث يمكن

تفكيكها في نقطة المنتصف حيث يلتقي المدفع وباقي البندقية ليتم طيها بسهولة تامة كما يظهر في الصورة أسفله



OSV-96 sniper rifle in a folded position (a version with an old muzzle break is shown) and 12.7x107 cartridges; TT pistol is placed beside it for comparison in terms of scale

كما نرى هنا كيفية طي البندقية لتصبح صغيرة الحجم.  
- يمكن تزويدها بعدد كبير من مناظير الرؤية والتصويب ومنها مناظير لرؤية الليلية والحرارية كل حسب قدرته أما منظارها الأصلي فيمكنها من إصابة أهداف على بعد 1800م وحتى 2000م مما يجعلها بندقية خطيرة جدا وفتاكة خصوصا لعمليات الاغتيال لشخصيات معينة وقد صممت في الأساس ليتم اطلاق النار بها والجندي منبطح على الأرض ولذلك زودت بأرجل حديدية أمامية للارتكاز ويمكن تفكيكها كلية بسهولة تامة لقد صنعت منها نسخ لتصدير وتملكها عدة دول في العالم.



هذه صورة على اليمين لكيفية تركيب خزان الذخيرة والصورة على اليسار لفوهة اخراج الضغط.



صورة لكيفية استعمالها .



هذه صورة لصناديق التي تخزن فيها.



تظهر هنا على يسار الصورة أسفله أنواع الرصاص الذي تستعمله .

\*\*\*\*\*



بندقية القنص الخاصة (فينتوريز)

**VSS (Vintorez) silence fusil de sniper.**

- تعني حروف (في/س/س) أختصارا لمعنى (بندقية القنص الخاصة) حيث صممت هذه البندقية للعمليات الخاصة كمكافحة الارهاب والجريمة المنظمة وحرب المدن وتستعملها أجهزة المخابرات الروسية كجهاز الأمن الداخلي (أف/س/ب) والقوات الخاصة وقد تم تصميمها وتصنيعها من قبل (الأكاديمية المركزية لصناعات الدققة) حيث صممت لخلافة أنواع معينة من بنادق الهجوم (كلاشكوف-47) وهي مزودة بكاتم كبير لصوت يركب وينزع .

- طور لها نوع قوي من الذخائر فائقة السرعة من عيار 7.39 في 39مم لكن تم تبديلها الى عيار أكبر من نوع (9مم في 39مم) وقد صنعت لها خزانات رصاص تحتوي اما على 5 أو 6 رصاصات تزن كل واحدة 16غ وهي ثقيلة لكن فاعليتها كبيرة جدا حيث أنها تملك رصاصة مصنعة من الحديد المشبع

- الفولاذي القاسي قادرة على اختراق أقصى المعادن كالمدرعات الخفيفة والسيارات المصفحة ولا توجد ضدها أي سترة واقية حيث أن مداها قصير ولا يتعدى 400م.
- أستعملت البندقية في عدة حروب هي الحرب الأفغانية السوفياتية في الثمانينات والحرب الشيشانية وغيرها من المواجهات .
  - تستعمل البندقية نضام دفع الذخيرة بالغاز المضغوط حيث يوجد الخزان تحت المدفع مباشرة وهي بندقية آلية تماما حيث تمتلك نفس التصميم الداخلي ونفس نضام الحماية الموجود على بنادق الهجوم (كلاشكوف) تقريبا وقد زودت بكاتم صوت فعال جدا لا ينصح أبدا بإطلاق النار دونه ولا ينزع الا لعمليات التخزين والصيانة فقط.
  - زودت بمنضار فعال لتصويب من نوع (بي/س/أو-1) يكبر 4مرات ويمكن تركيب أي نوع من المناضير خصوصا المزودة بتكنولوجيا الرؤية الليلية وغيرها.
  - أما مسند الكتف فيصنع أما من الخشب والمطاط أو مادتي البوليستر القاسية.
  - طول المدفع 200م أما طول البندقية كاملا فهو 894مم أما وزنها فهو 3.40كلغ مع المنضار والذخيرة.



نرى هنا صورة للبندقية وهي مفككة كلية.

\*\*\*\*\*



SVU-AS sniper rifle with an optical sight and folded bipods

## بندقية القنص (س/في/يو-أ/س) SVU-AS (sniper rifle abrégée)

- بدأ العمل على البندقية في أعوام السبعينيات من القرن الماضي حيث صممت من قبل المصمم (بونداريف) وهو أحد المصممين في مكتب (تاسكيب سوو) أو (مركز البحوث والتصميم) حيث صممت على أساس بندقية القنص الشهيرة (دراغونوف) لكن رفضت من قبل الجيش الأحمر والقيادة السوفياتية ولم يتم إعادة عرضها الا في عام 1991 بعد بعض التحسينات حيث طلب الجيش الروسي معايير معينة منها نضام أشعال أو توماتكي تماما ولها خاصية البنادق الهجومية .
- زودت بنضام أسطوانة الغاز للاشتعال حيث تم تركيب الأسطوانة في أقصى مؤخرة البندقية عند مسند الكتف لتخفيف الصدمة الناجمة عن الاشتعال وأما المسند فقد زود بزمبرك فعال وقطع من المطاط لامتصاص الصدمة بفاعلية كبيرة وتتميز بوزنها الخفيف حيث تزن 5.5 كغ مع المنضار بالإضافة الى قلة الضجيج الصادر عن عملية الاطلاق بسبب كاتم صغير وفعال في المقدمة وهو يموه القناص تماما بحي لا يصدر وميض ناريا يحدد مكان القناص سواء في الليل أو في النهار بالإضافة الى تزويدها برجلين حديديتين في المقدمة تطويان تحتها لكي تستعمل في حالات الانبطاح لاستقرار أكبر.
- يصل مدى البندقية الى 800م من دون المنضار والى 1300م مع المنضار مع إمكانية تركيب مناضير من نوع آخر تملك خاصية الرؤية الليلية وجهاز تحديد الهدف عبر أشعة الليزر.
- عيار البندقية هو 7.62مم ورصاص هو من نوع (7.62مم في 53/أر) حيث تصل سرعة الرصاصة الى حوالي 840م في الثانية /أ طول المدفع فهو 520مم وطول البندقية كاملة 900مم .



Partial disassembly of SVU-AS sniper rifle; an optical PSO-1 sight is shown

تظهر في هذه الصورة البندقية وهي مفككة تماما.



SVU-AS sniper rifle mounted on a bipods

**SVU-AS (OTs-03AS)  
shortened sniper rifle**



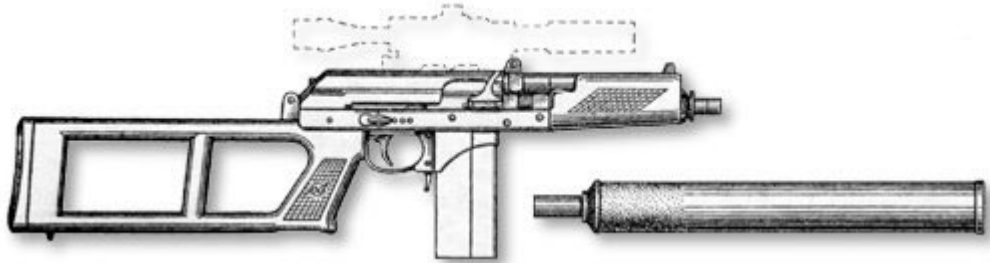
\*\*\*\*\*



VSK-94 sniper rifle

## بندقية القنص الخاصة (في/س/س/ك-94) (VSS VSK-94)

- تعتبر من بين أحدث بنادق القنص الخاصة الروسية حيث تستعملها القوات الخاصة وأجهزة الأمن الداخلي والقناصة المحترفون ضد الارهاب والجريمة المنظمة وهي قادرة على اختراق الزجاج المصف والسيارات المصفحة بسبب قوة ذخيرتها.
- صممت من قبل (مكتب التصميم- في تولا) وهي من بنادق القنص القصيرة المدى حيث لا يتعدى مداها العملي 400م بالمنضار وتملك تشكيلة كبيرة من الرصاص حيث أن عيارها هو 9مم والذخيرة هي 9في39مم من نوع (س/بي-5) و (س/بي-9) القوية جدا والفعالية حيث تزن الرصاصة حوالي 16غ بالإضافة الى نوع قوي من الرصاص هو (سي/أبي-9) من الفولاذ المشبع قادرة على اختراق 8مم من الحديد على بعدة 100م أما سرعة الرصاصة فهي بطيئة نوعا ما وهي ما بين 270 و 300م في الثانية.
- تستعمل البندقية نظام الاشتعال الأوتوماتكي مع أسطوانة الغاز لزيادة الضغط وقد زودت بكاتم لصوت فعال جدا يمكن نزع وتركيبه حيث صنعت بعض الأجزاء الخارجية من البلاستيك وأما مسند الكتف فقد صنع من المطاط والبلاستيك لامتناس الصددمات وهو قابل لتفكيك .
- زودت بمنضار متطور يمكن من الرؤية ليلا ونهارا وبنسبة تكبير تصل الى 7مرات وهو من نوع (بي/ك/س-0-7) .
- يمكن تفكيك البندقية في وقت قياسي لا يتعدى دقيقة واحدة وجمعها أيضا في دقيقة واحدة .
- تزن البندقية 2.7كلغ مع المنضار وهو وزن قياسي خفيف جدا لم تصل اليه أي بندقية قنص من قبل لذلك فهي سهلة الاستعمال ويمكن استعمالها في حرب المدن بفاعلية كبيرة جدا أما طولها الكلي مع الكاتم فهو 90سم.





هذه صورة لكيفية استعمالها .



هذه صورة للبنديقية مع مختلف أنواع الذخائر والمناضير.



**VSK-94 sniper rifle**



هذه صورة للبندقية وهي مفككة تماما.



\*\*\*\*\*

ALGERIAKAMOV 50

28-08-2009