

﴿وَأَعِدُّوا لَهُمْ مَا اسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ﴾

# په پښتو ژبه کښي د اسلحي کتاب

فريب اسناد المجاهدين لوس خراساني



مفسر خالد بن الوليد (رضي الله عنه)

الامارة الاسلامية العالمية في بلاد خراسان

تصريف المجاهدين في بلاد خراسان

الطبعة الاولى  
1/3/2013 م

بسم الله الرحمن الرحيم

»»» د گولو مشهور اقسام «»» kinds of rounds

۱— عادی : balltype گولی د کومې په زریعه چی هدف ته نقصان رسولی شی .



۲— حارق : incendiary دا گولی په هدف باندی اور لږوی اود دی په مردکی باندی سور نشان وی .



۳— خارق : armour piercing دا گولی د هدف د چری چری کولو لپاره پکار راځی او د دی په مردکی باندی تور نشان وی .



۴— حارق و خارق : api دا گولی د هدف د چهره چهره کولو اود اور لږولو لپاره پکار راځی اود دی په مردکی سور او تور نشان وی .



۵— رسام : tracer دا گولی د هدف طرفته په تللو کښي شغله نما رنر اږیږدی او د سیگنل یعنی اشاری لپاره پکار راځی او د دی په مردکی باندی شین نشان وی .

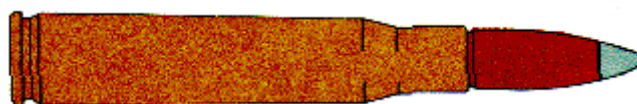


۶— خافیه الصوت : silencer bullet په دی گولی کښي بارود کم وی او په سائیلنس کښي داستعمالیدو لپاره جوړه شوی ده .



۷— طلقة البلاستک : riot control د دی مردکی دربروی اود گنری دمنتشر کولو لپاره پکار راځی .

۸— طلقة السامه : boulet د دی مردکی زهریله وی او روح داره شیانو لپاره پکار راځی .



۹— طاقه التدریبي : dummy round په دی گولی کښي مردکی نه وی اود تیرینګ لپاره پکار راځی .



۱۰ — جليزر: geleser دايو امريکايي گولي ده په مردکي کېښي سوري موجود وي چي په هغي کېښي بارود اوچهری وي دوسپني هدف سره په لږيدوباندي چوي اودوسپني چهری په بدن کېښي خورپري اوزبردست نقصان کوي .



« round - گولي - طلقه - >>>>»



- که گولي غټه وي اوکه وړه نوپه لاندی حصوباندي مشتمله وي :  
۱- طعم primer - پټاقي :



- دگولي هغه حصه ده په کوم خائي چي دفائرپن گوزارکيري .

۲- ظرف casing خول توقي

۳- مقذوف projectile مردکي : دگولي هغه حصه کومه چي هدف طرفته سفرکوي .

۴- ثقبان : دپټاقي اودتوقي ترمينځ سوري - دپټاقي اودتوقي دمينځه چي کوم سوري وي دپټه ثقبان وائي .

۵- تجويف extrecter griping point : دتوقي جري په توقي باندي موجود هغه جري کومه چي دتوپک ناخونک رانيسي اودچمبرنه گولي بهر راوباسي .

۶- بارود دافع : سپک بارود يعني کمزوري

- په توقي کېښي موجود کمزوري بارود کوم چي انفجارشي اومردکي ته دیکه ورکوي .

۷- ماده محرضه ignter : حساس بارود

— په پټاقي کېښي موجود حساس بارود په قلاړه شان گوزار سره سوه زی اوبارود دافعه وټه اور لگوي .

### «اسلحه»

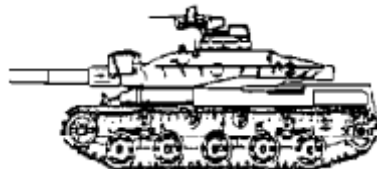
هر هغه چي دکوم په مدد چي گولي هدف ته ويشتلي شي اود کوم په مدد چي روح داره شي قتل يازخمی کولي شي يابي روحه شي ته نقصان رسوي دپته اسلحه وائي .

— داسلحي عمومي اقسام دالاندی دی :

- ۱- اساسی basic بنيادی
- ۲- مرکب compound مرکب
- ۳- معاون helping امدادی
- اساسی هغه اسلحه ده کومه چي فورا اثرکوي لکه رئفل اوتمانچه وغيره .



— مرکب دهغه اسلحي مجموعه ده کومه چي دیوی نه په زیاته اسلحه باندی مشتمل وي مثلاً ټینک ،جټ جهازونه وغيره .



— معاون په اصل کېښي اسلحه نده لیکن په میدان جنگ کېښي پکار راځي لکه کمپاس ،واٹرلس سپټ دوربین وغيره .



« دجوړښت په لحاظ سره داسلحي اقسام »

- ۱- ناری cannon
- ۲- عادی non automatic
- ۳- نصف الآلي samic automatic
- ۴- الآلي fully automatic

— ناری داسي پائپ نما اسلحه ده کومه چي دبارود نه پکه کړي اوگولي په هدف باندی ورغرځوي .

— اودبارود دانفجار لپاره شغله ياگوزار ورکولي شي .

— عادی هغه اسلحه ده چي يوه يوه گولي فائر کوي اودهري گولي دفائرکولو لپاره اسلحه لويکول غواړي مثلاً تهری ناپت تهری 303 پوانټ ، 0.22 وغيره .



— نصف الآلى داسى اسلحه ده کومه چى يوخل لوډ کول غواړى ابياپه خپله باندې دفائر کولوسره لوډ کيړى اودا اسلحه يوه گولى فائر کوى لکه کلاشن کوف، ايس کي ايس وغيره .

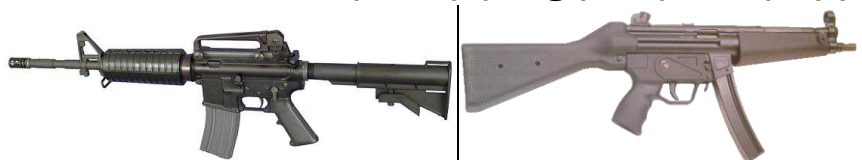


— الآلى داسى اسلحه ده چى هغه په اول خل باندې لوډ کول غواړى اوآننده کښي په خپله لوډ وى اودا اسلحه برست فائر کوى مثلاکلاشن کوف، پيکا، دهشکه وغيره .



— د درى گولو ضربه برست فائر three round burst :  
— دنظام اتوميټک ټوپکونوکښى داسداد دهشت گردى دټيمونولپاره جوړشوى دى .

— داپه شهري علاقوکښي دجنگ کولولپاره پکار راځى ديوپيره ماشى زور کولوسره ب ۳ درى گولى فائر کوى ضربه مثلا: <> M 16 A2 <> MP



» داسلحي تقسيم دوزن په لحاظ سره «

- |         |        |           |
|---------|--------|-----------|
| سپکه    | LIGHT  | ۱- خفيف   |
| درميانه | MEDIUM | ۲- متوسطه |
| درنه    | HAVEY  | ۳- ثقيله  |

— خفيفه : داسى اسلحه ده چى هغه يوسرى استعمالولى شى اوديوخائنه بل خائنه ورلى هم شى ديته خفيفه اسلحه وائي .



— متوسط : هغه اسلحه ده کومه چى يوياديو نه زيات افراد استعمالولي شى او دنقل اوحرکت لپاره ۲ دوه ياد دوه نه زيات افراد ته ضرورت پيښيږى مثلا S G M <> R P G 7 وغيره .



— ثقيل: داسی اسلحه ده کوم چی یو یاد یونه زیات افراد استعمالوی او دنقل او حرکت لپاره یې گاډی استعمالولی شی مثلاً: غټ توپونه، او انټي ائیر کرافټ میزائیلی او لانچرو غیره .



« دتشغیل په لحاظ سره داسلحي اقسام »

- ۱- تشغیل بالغاز: gas operation گیس اپریټینګ
  - ۲- تشغیل بالصدمه: blow back operat بلویک اپریټینګ
  - ۳- تشغیل بالارتداد والسبطانه: recoil opera ریکوئل اپریټینګ
- گیس اپریټینګ :

— دفائرنه دپیداشوی گیس څه حصه په گیس سلنډر کښي واپس شی او په پستین باندی زور راولی او یا براه راست بولټ گروپ ته دیکه ورکوی شاته اوبیاټوپک لوډکوی یعنی ډکه وی لکه PK<>svD<>DSHK<>KK وغیره .



- تشغیل بالصدمه، بلویک اپریټینګ :

— دهر عمل رد عمل وی کله چی گولی فائرشی نوگولی مخی ته سفرکوی او بولټ گروپ دجټکی دوجهی نه شاته راشی اوټوپک دوباره لوډ کړی دټوپک دی قسم لوډ کیدلوته تشغیل بالصدمه وائي مثلاً: MP5<>G3<>TT وغیره .



- تشغیل بالارتداد والسبطانه: ریکوئل اپریټینګ :

— په دی نظام کښي چی کله فائروشی نومیل او بولټ اسمبلی (breech block) دواړه یوځای شی اوشاته لاړشی او د لږ شاته تلونه بعد بولټ اسمبلی اومیل آزاد کړی او بولټ اسمبلی مکمل شاته لاړه شی اومیل دخپل سپیرینګ په دباو کیدوسره واپس خپل ځای ته رسیری مثلاً زیگوویک، رادرن 30MM.



## PART OF GUN

### د اسلحي د اجزاء نومونه

| انگلیش                 | پښتو                         | عربي                     |
|------------------------|------------------------------|--------------------------|
| FORE SIGHT (I)         | غوټی، چېک                    | شعيره                    |
| REAR SIGHT (U)         | زری، جری، کټ                 | فريضة                    |
| BARREL                 | میل، بیرل                    | سبطانه                   |
| GAS CYLINDER           | گیس سلنډر، گیس ونډو          | اسطوانة الغاز            |
| GAS REGULATE           | د گیس د کمولو اوزیا ټولوخائی | حلمة الغاز               |
| RANGE PLATE            | دمسافي خطکش                  | سداده                    |
| RANGE PLATE LOCK       | دمسافي د خطکش لاک            | امان السداده             |
| BREACH BLOCK           | فائر اسمبلی                  | مجموعة الابره            |
| PIRING PIN             | ستن فائرین                   | ابره                     |
| CLASSING ROD           | د صفائي سيخ                  | سيخ التنظيف              |
| HAND GARND             | دمیل نه لاندی د نیولوموتی    | مبرد السبطانه            |
| MAGAZINE               | جاجر                         | مخزن                     |
| MAGAZINE RELEASE LEVER | د جاجر لاک                   | امان المخزن              |
| TRIGER                 | ماشه                         | الزناد                   |
| TRIGER GUARD           | د ماشی حفاظتی کری            | محافظ الزناد             |
| COCKNG LEVER           | بولټ                         | آلة التلقيم              |
| RIFLE SILNG            | پټی                          | حمالة                    |
| STOCK                  | کونداغ                       | اخمص                     |
| IRON STOCK             | دوسپنی کونداغ                | اخمص حديدی               |
| WOODEN STOCK           | دلرگی کونداغ                 | اخمص خشبی                |
|                        | د کونداغ بیخ                 | قاعدة الاخمص             |
| SPRING                 | سپیرینګ                      | نابض                     |
| RE COIL                | د سپیرینګ راډ                | دلیل النابض              |
| SPRINGGUIDEROD         |                              |                          |
| CHAMBER                | دانفجار کوټه                 | بيت النار، حجرة الانفجار |
| EXTRACTOR              | نوکه                         | ظفر                      |
| EJECTOR                | گولی بهر غړولو واله میخ      | دافع                     |
| HAMMER                 | خټکی                         | مطرقة                    |
| BAYONET                | برچه                         | حربة                     |
| GAS PICOTN             | د گیس وینډو                  | میکس، اسطوانة الغاز      |
| BAYONET COVER          | د برچی پوښ یا ټیکی           | غراف الحربة              |
| FLASH SPRSSOR          | لمبه پټ                      | خافية اللهب              |
| HAND GUARD             | د گیس د وینډوموتی دلرگی      | مبرد اسطوانة الغاز       |
| PISTOL GRIP            | د لاس د نیولوموتی            | قبضة مسدسية              |
| CHANGE LEVER           | د فائرینګ د بدللولیور        | مبدالر می                |
| SILENCER               | سلنسر                        | خافية الصوت              |

|         |          |              |
|---------|----------|--------------|
| MUZZLE  |          | فوه البطانة  |
| RIFLING | دميل جری | خطوط حلزوینة |
| BIPOD   | خپي      | ارجل         |

### AKM <> AK-47 كلاشنكوف :



— دمخائيل كلاشنكوف يو جوړ شوی بادشاهی شی کوم چی دروس  
دسرحدونودحفاظت لپاره جوړ شوی وو.  
— اوکوم چی مجاهدینود آرمی دتیاهی یونشان جوړ کړی دی چی دنیایي په  
حیرانتیاکښي اچولی ده .  
- کلاشن کوف

#### AK-47 ASSAULT RIFLE

— کلاشنكوف په دنیاكښي په تیزی سره مقبول ترین اسلحه ده اودا دروس  
موجد میخائیل کلاشن کوف ایجاد کړی دی .  
- دا اسلحه دروس آرمی او نیوی اودائیرفورس زمکنی دستی استعمالوی .  
— ټولوروسی زمکنی دستواوگوریلافورسز او قومی تحریکونولره دا اسلحه  
ورکړی شوی ده .  
— دروس دمعاهدی متعدد کمینوسټ ممالک اوچائینه هم دا اسلحه جوړه کړی  
ده .  
— دا اندازه لگول چی کلاشنكوف څومره جوړ شوی دی اوڅومره  
کلاشنكوفونه داوخت استعمالیږی مشکله ده .  
— کلاشنكوف یوداسی اسلحه ده چی ستاپه انتخاب کولوباندی سنګل او برست  
فائرکولی شی .  
- لیورچی دټولونه اوچت شی نوټوپک لاک شی .  
— لیورچی درمیانه ځانته راشی نوټوپک automatic شی یعنی اټومیټیک  
برست فائرکوی  
— اولیورچی دټولونه لاندی راشی نوټوپک  
یعنی په هره پیره دماشی زور کولوسره فائرکوی .  
— کلاشنكوف په مختلفوقسمونوباندی جوړیږی یوقسم کونداغ دلرگی وی چی  
بلکل خوخیږی نه اودانه خوخیدونکی کونداغ د پلائی وو .  
- اودپلاستیک اومختلفوشیانونه جوړ شوی دی .  
- دویم قسم کونداغ دوسپنی پولډینگ دی .  
- په چین کښی داتوپک په TVPE 56



اوپه فن ليند كښي په 60 M 62/M اوپه مشرقی جرمنی كښي داتوپك په MPIKS/MPIK اوپه هنگری او شمالي كوریا كښي داتوپك په TYPE 98 اوپه پولیند كښي PMK اوپه رومانیه او یوگسلاویه كښي په M70/M70A نوم باندی پیژاندلی شی .

«۱» A اتومات AVTOMAT

«۲» K کلاشنکوف KALASHENKOVE

«۳» 47 47 47

— میخائیل کلاشن کوف په ۱۹۲۰ کښی دروس په سائیبیریا ښار کښي پیداشوی دی او د ۱۷ اوه لس کالوپه عمر کښي په فوج کښي برتی شو او دا د تینک ډرائیورو .

— اوپه دویم جنگ عظیم کښی په ۱۹۴۱ کښی دجرمنی او روس په جنگ کښي زخمی شوی وو او هسپتال ته ورسولي شو .

— په هسپتال کښي د ده په ذهن کښي دیوسپک اتومیتک توپک دجوړولوخیال پیداشو .

— اوپه ۱۹۴۷ کښي دتوپک مایل جوړکړو او حکومت ته یي حوله کړو .

— د دی لوی ایجاد په عوض کښي هغه په لینین ایواد باندی ونازولو .

— په ۱۹۵۶ کښي په دیکښي څه تبدیلیانی وشوی اوپه دي کښي نور جدت پیداشو اوپه ۱۹۵۹ کښي د AK په نوم باندی منظر عام ته راغلو .

— دروس د معاهدی ملکونو په خپلوممالکو کښي په ځای د 47 AK باندی AKM استعمال شروع کړو .

— اوپه یورپی کمیونسټ ممالکو کښي تروسه پوری 47 AK رائج دی .

— د دی توپک مشهور جوړونکی ملکونو .

— روس ، مصر ، پولیند ، یوگسلاویه ، رومانیه ، عراق ، چائینه ، اوپاکستان شامل دی .

— تقریبا د دنیا ۶۰ ملکونه داجوړی او استعمالوی .

— په ۱۹۶۹ کښی دچائینه په مدد مشرقی پاکستان چټاکنگ کښي د دی تیاری شروع کړه او دپاکستان آرمی داتوپک د SMG په نوم پیژنی .

— په ۱۹۷۴ کښي دامریکائي M16 توپک په مقابل کښي روسیانو کلاشنکوف نوی کړو اوپه AK47 کښي نوری زیاتی تبدیلیانی وکړی اونوی مایل AKSU 74 تیارکړو .

— په اولنو دوه مایلوکښی AK47 او AKM کښي 7.62×39 ملی میترگولی استعمالیږی .

— ورس خپل بری اوبحری اوفضائي او دفوج زمکنی دستو اوټول گوریلا فورسز ته د 47 AK او AKM په ځای 74 AK ورکړی دی .

— کلاشن کوف اساسی نوعیت سپک وزن واله اونیم اتومیتک او اتومیتک اوگیس اپریټینگ سسټم توپک دی .

— د دی توپک مندرجه ذیل مایلی منظر عام ته راغلی دی .

«۱» AK47 اودا دکلاشن کوف بنیادی مایل دي .



«۲» AKS47 دا بنيادی AK47 دوسپنی پولډينگ کونداغ سره دی .



«۳» AKM داد AK47 جديد ماډل دی .



«۴» AKMS داد AKM دوسپنی پولډينگ کونداغ سره وی .



«۵» AK74

- داد AK74 جديد ماډل دی دنوی قطر سره 5.45×39 سره .



«۶» AKS 74



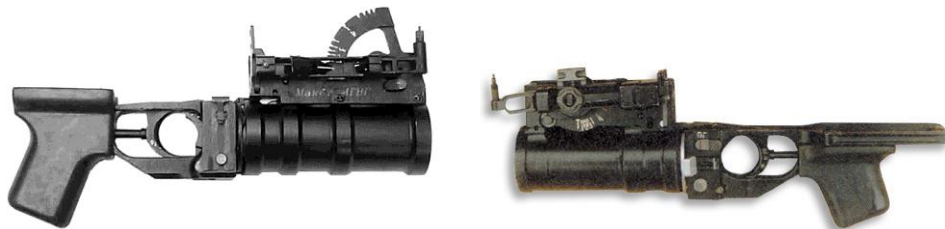
«۷» AKSU 74



- د AK74 جديد ماډل په ورکوتی سائز کېښي د فولډينگ کونداغ سره وی .  
 - د دی توپک سره مندرجه ذیل لوازمات لږيری :  
 ۱- خنجر. AK47 سره ساده خنجر لږيری اود AKM او AK 74 سره ملټی پريس بيټل بليد استعماليری .



- ۲- گرنید لانچر: BG.15 د اد AKM او د AK 74 ديپرل دلاندي فت کيری .



- اود دی په موجود گی کېښي کلاشن کوف په آسانی سره استعمالولي شی .  
 ۳- مزل : ماونټيډ جی ایل دا د AK47 او AKM مزل سره لگولی شی .

- ۴- سائلنسر : دا د AK47 او AKM سره استعمالولی شی .



- ۵- ريکائيل بوسټر: دا آله د ډمی راوند یعنی تدريبی گولی فائر کولو لپاره استعماليری چی د دی په موجودگی کېښي خود بخود لوډ کيری .



- ۶- کلينگ کيټ : دتوپک دصفائي لپاره د AK47 سرمل هر ماډل سره ورسره وی .



« کوائف »

**AKM**

**AK47**

**کوائف**

|                                                                                   |                                                                                    |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  |  |                                             |
| 7.62×39 MM                                                                        | 7.62×39 MM                                                                         | قطر                                         |
| 3.15 KG                                                                           | 4.3 KG                                                                             | دټوپک وزن                                   |
| 16.2 G                                                                            | 16.2 G                                                                             | دگولی وزن                                   |
| 876 MM                                                                            | 869 MM                                                                             | دټوپک اوږدوالی                              |
| 414 MM                                                                            | 414 MM                                                                             | دمیل اوږدوالی                               |
| 4                                                                                 | 4                                                                                  | په میل کښي د جریو تعداد                     |
| 715 M/SEC                                                                         | 710M/SEC                                                                           | سرعت ابتدائي                                |
| 2850 KG-CM3                                                                       | 2850 KG-CM3                                                                        | دگولی دفاتر په وخت کښي<br>په چیمبر کښي دباؤ |
| 75 %                                                                              | 75 %                                                                               | دگولی په دیکه کښي<br>استعمالیدونکی گیس      |
| 25 %                                                                              | 25 %                                                                               | دټوپک په لوډکیدو کښي<br>گیس                 |
| 1000 M                                                                            | 800 M                                                                              | رینچ پلیټ باندی لږدلی<br>نشان               |
| 30,40,70,100                                                                      | 30,40,70,100                                                                       | په جاجر کښي دگولو تعداد                     |
| 600                                                                               | 600                                                                                | نظریاتی فائرینگ فی منټ                      |
| 7 G                                                                               | 7 G                                                                                | دمردکی وزن                                  |
| 450 M                                                                             | 300 M                                                                              | قاتل رینچ                                   |
| 1000 M                                                                            | 800 M                                                                              | زخمی رینچ                                   |
| 3500 M                                                                            | 3000 M                                                                             | اخری رینچ                                   |

« ټي ټي ټمانجه ، T-T پستل »



- ټولا TULA-T

- ټوکاریف TOKAREVE-T

- د اول ټي نه مراد دکمپنی نوم دی ټولا. او د دویم نه مراد دموجد نوم دی ټیکاروپ .

- د دی ایجاد په روس کښي په ۱۹۳۰ کښي شوی دی .

- د دی دویم ماډل په ۱۹۴۸ کښي جوړشوی دی چی هغی ته ایم ۴۸ وائی .

- د دی تمانچي جوړښت د امريکايي تمانچي کولت چي مادل يی 1911 دی او COLT- MODELE 1911 مطابق شوي دی .
- د دی تمانچي بعض حصي ديورپي تمانچي نه ماخوځ دی .
- او دا تمانچه تشغیل بالصدمة اونصف الالی یعنی نیم اټوميټک ده .
- د تمانچه دسپک وزن او ورکوټي جسم سره په کاروایي کښي ډیره بهترينه ده .
- دا تمانچه د ذاتي دفاع لپاره هم استعمالولی شی .
- اود انسداد دهشت گردی ټیمونه يي هم استعمالوی .
- او په بعض ملکونو کښي پوليس استعمالوی .
- دشهری جنگ لپاره زبردسته اسلحه ده .
- او د دی بعض مادلوسره سائلنسر هم فټ کیری .

### « کوائف »

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| قطر                    | 7.62×25     |
| د تمانچي وزن           | 850 G       |
| د تمانچي اوږدوالی      | 196 MM      |
| په جاکړ کښي دگولوتعداد | 8           |
| په ميل کښي دجروتعداد   | 4           |
| سرعت ابتدائي           | 456.7 M/SEC |
| دگولی وزن              | 10.5 G      |
| قاتل رينچ              | 55 M        |
| زخمی رينچ              | 100 M       |
| اخري رينچ              | 450 M       |

### « ميکاروف MAKAROVE »

MAKAROVE SELE LONDING



- دايوروسی جنرال ميکاروف په ۱۹۱۷ کښي ايجاد کړی ده .
- روسی فوج او دروس معاهده دار ممالک کښی د ۱۹۵۰ نه په معیاری اسلحو کښي شامل ده .
- د دی تمانچي په جوړولو کښي سپیشل سټیل استعمال شوی دی .
- د دی دگولی مردکی پیر وی .
- دا تمانچه نیم اټوميټک او تشغیل بالصدمة ده .
- په روس کښي دا تمانچه دميکاروف يا PM په نوم باندی يادیری .
- او د دی په هیند گریپ کښي یعنی په موټی باندی د پینه کونو واله ستار نشان دعلامی په طور موجود وی .
- په جرمنی کښي دی تمانچي ته ایم ونیلی شی او په گریپ باندی هیڅ علامه نه وی .

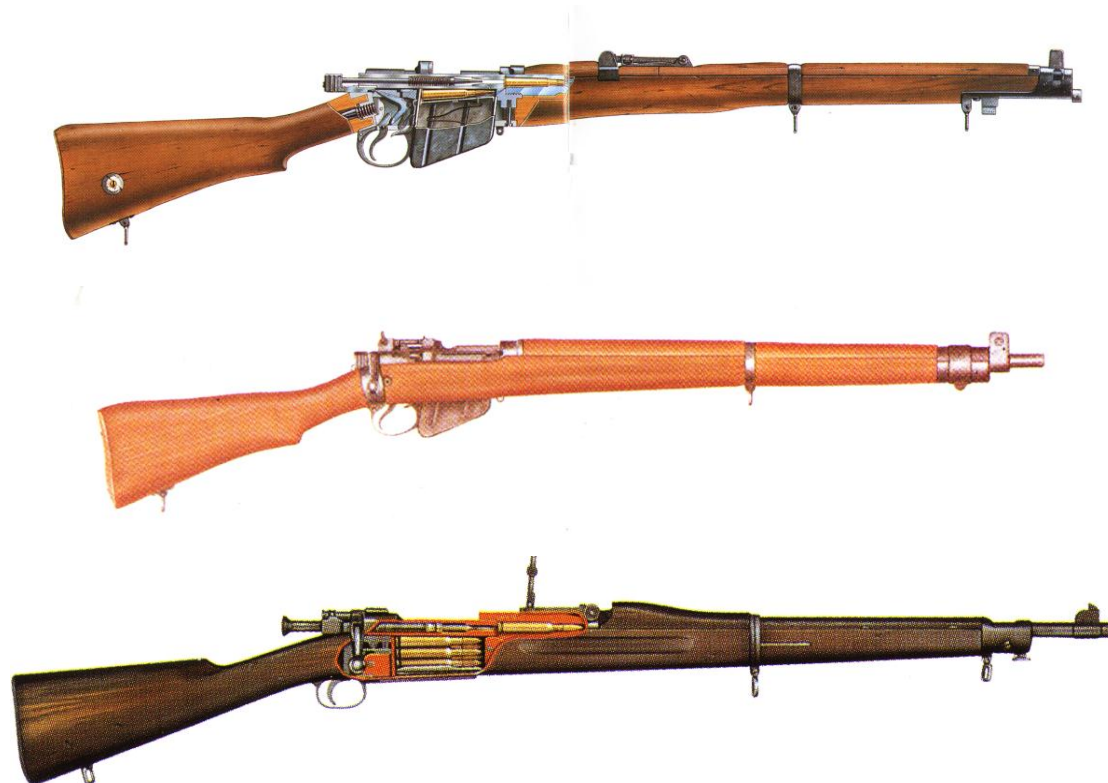
— اوپه چاينډه کښي دى تمانچى ته تائب 59 وئيلى شى او د دى په ريسورباندى 59 SHI ليکلى شوى وى .

### « کوائف »

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| 9×18 MM   | قطر                    |
| 663 G     | د تمانچى وزن           |
| 160 MM    | د تمانچى اوږدوالى      |
| 8         | په جاجر کښي دگولوتعداد |
| 4         | په ميل کښي دجروتعداد   |
| 91 MM     | دميل اوږد والى         |
| 315 M/SEC | سرعت ابتدائي           |
| 9.2 G     | دگولى وزن              |
| 35 M      | قاتل رينچ              |
| 75 M      | زخمى رينچ              |
| 350 M     | اخري رينچ              |

### « تهرى ناپ تهرى 303 »

0.3 LEE ENFIELD RIFLE



— دابولټ ايکشن ساده ټوپک دى په ۱۸۸۸ کښى د انگلستان يوسائنسدان ايجاد کړى دى چى دهغه نوم جيمز پيرزلى وو .

- اوپه ۱۸۹۶ کښي دبرطانوى فوج په اسلحه کښي شامل شو .

په ۱۹۰۲ کښى د دى يونوى ماډل جوړشو چى هغى ته SGORT  
MAGZINE ENFIELD وئيلي شى .

— دامادل په اول جنگ عظيم کښي استعمال شو او د دی نه بعد په ۱۹۲۷ کښي دزرونه مادلونه يونوی مادل جوړشو چی هغی ته مارک ۴ ورکړی شو .

- او داپه دويم جنگ عظيم کښي په کثرة سره استعمال شو .

- دا مارک ۴ سره دوربين هم استعمالولی شی .



— په ۱۹۴۴ کښي دمشق بعيد دگنرځنگلی علاقه لپاره نوی مادل مارک ۵ جنگل کاربين تيارکړو .

— چی هغه دمارک ۴ نه په اوږدوالی کښي ۱۲۷ ملی میټراوپه وزن کښي ۱۲۶ گرام کم دی .

### « کوائف »

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 7.7×56    | قطر                   |
| 4.1 KG    | د توپک وزن            |
| 1130 MM   | دتوپک اوږدوالی        |
| 640 MM    | دمیل اوږدوالی         |
| 460 MM    | دبرچی اوږدوالی        |
| 751 M/SEC | دگولی ابتدائي رفتار   |
| 10        | په جاکړکښي دگولوتعداد |
| 5         | په میل کښي دجروتعداد  |
| 800 M     | قاتل رینچ             |
| 1300 M    | زخمی رینچ             |
| 5000 M    | اخری رینچ             |

### « S K S »

#### SAMOZARIDN YIA KARBINA SIMONOVA



— دتوپک روس ايجاد کړی دی او د دی دموجد نوم سرجی گاوریلوچ سمینوف دی .

— سرجی گاورد ۱۹۲۶ نه تر ۱۹۲۸ پوری دروس په پولیسوکښي بهرتی پاتی شوی دی یعنی وظیفه یی لرله .

— په دويم جنگ عظيم کښي ۱۴.۵ ملی میټری ټینګ شکن توپک هم ايجادکړی وو .

S K S ته په روس كښي دټولونه مخكښي دسيمى اتوميټك كيدو اعزاز هم حاصل دى .

- داتوپك samic automatic سيمى اتوميټك او تشغيل بالغاز دى .

- يعنى گيس اپريټينگ سستم دى .

- دگولو د ختميدو په صوره كښي د جاجر پليټ فارم پورته اوچت شى او بولټ

گروپ شاته ودروى - داتوپك د پاكستان پوليس هم استعمالوى

اوديوگسلاويه دفوج ريگولر اسلحه ده .



اوچاينه هم دا توپك جوړ كړي .



- دى يوگسلاويه دى ماډل توپك ته گرنيډ لانچر هم لريږي .

- او نوي ماډل ته د كلاشن شاجور او دوربين هم فټ كيري .



### « كوائف »

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| 7.62×39 MM              | قطر                    |
| 3.55 KG اوچائينه 3.85KG | د توپك وزن             |
| 1021 MM                 | دتوپك اوږدوالى         |
| 4                       | په ميل كښي دجروتعداد   |
| 16.2 G                  | دگولى وزن              |
| 735 M/SEC               | دگولى ابتدائي رفتار    |
| 10                      | په جاجر كښي دگولوتعداد |
| 500 M                   | قاتل رينچ              |
| 1000 M                  | زخمى رينچ              |
| 4000 M                  | اخري رينچ              |

## «G 2»

### FIN FAL RIFLE فن فال رائفل (بلجيم)



— فن فال رائفل د ۹۰ نه زيات ملكونه جوړوی او استعمالوی دا د بلجيم ايجاد دی .  
 — د بلجيم نه په لائسنس حاصلولوباندی برطانيه داپه اين فيلد ايل ون ای ون په نوم باندی جوړکړی ری .  
 — هر جوړونکی ملک په دی کښي دخپل ضرورت مطابق تبیدليانی کړی دی  
 — اسرائیلوپه ۱۹۶۷ کښي داتوپک ۶ شپږ ورځی د عربوپه خلاف کښي استعمال کړی دی .



— دفاک لینډ په جنگ کښي هم داتوپک استعمال شوی دی .  
 — په کوم کښي چی برطانیی 1 A 1 L په مقابله کښي برطانیوی فوج ته دارجنټان دفوج په لاسونو کښي S R L فولډینگ کونداغ غټ بیرل فل اتومیتک ماډل ته مقابله ورپه غاړه شوه  
 — انډیا داتوپک د G 2 په نوم جوړوی .  
 — د دی توپک کاکینگ هینډل چپ طرفته دی .  
 — دانیم اتومیتک اوگیس اپریټینگ یعنی تشغیل بالغاز دی .  
 — اودابونه سنایپر توپک دی دا دانډیاریگولر هتیار دی .



— انډیا د دی نوی ماډل S L R هم تیارکړی دی چی سیمی اتومیتک او اتومیتک دی SLR»

### «کوائف»

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| 7.62x51                  | قطر                  |
| 3.55 KG اوچائینه 4.30 KG | دتوپک وزن            |
| 1143 MM                  | دتوپک اوږدوالی       |
| 6 A                      | په میل کښي دجړوتعداد |

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 838 M/SEC | دگولی ابتدائي رفتار      |
| 20 A      | په ميگزین کښي دگولوتعداد |
| 600 M     | قاتل رينچ                |
| 1200 M    | زخمی رينچ                |
| 4200 M    | آخری رينچ                |

### « درگنوف (DRAGUNOV)(SNIPER)S V D »



— داروس په ۱۹۶۵ کښي ايجاد کړی دی او په ۱۹۶۹ کښي دروس دفوج په اسلحه کښي شامل کړو دی .  
 - د دی بولټ گروپ اوکاکينگ هينډل دکلاشنکوف سره مشابه دی .  
 — دايوبهترين سنائيپر ټوپک دی اودپته S V D هم وئيلي شی اودپته PSO دوربين هم لريزی .



— اوداتشغيل بالغاز اونصف الالی دی يعنی گيس اپريټينگ سستم اوسيمي اتوميټک دی .

### « کوائف »

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| 7.62×54   | قطر                     |
| 4.30      | د ټوپک وزن              |
| 3.55 KG   | اودچائينه               |
| 1225 MM   | دتوپک اوږدوالی          |
| 622 MM    | دميل اوږدوالی           |
| 4 A       | په ميل کښي دجروتعداد    |
| 16.2 G    | دگولی وزن               |
| 830 M/SEC | دگولی ابتدائي رفتار     |
| 10 A      | په جاجرکښي دگولوتعداد   |
| 800 M     | قاتل رينچ               |
| 1200 M    | زخمی رينچ               |
| 4200 M    | اخري رينچ               |
| 4 چنده    | PSO2 دوربين دليدلو طاقت |

## G 3 HECKLER AND KOCH G3 7.62 MM RIFLE



— د دويم جنگ عظيم نه بعد په متحارب ممالکوکښي داسلحي جوړيدل شروع شو .  
 — دجرمن سائينسدانانو داسپين په ميډرډ ښارکښي دمشرکه تحقيق په نتيجه کښي چي STG45M يي په نظرکښي وو ديونوي توپک ډيزائن چي دهغي نوم G3 (GEWEHR-3) کيخودو .  
 — دجرمني فوج داتوپک د (G36-RIFLE) په خائي واغستلو .  
 — په وس وخت کښي داتوپک د ۱۳ نه زيات ملکونه جوړوي اود ۴۸ نه زيات ملکونه يي استعمالوي .  
 — داتوپک نصف الالي او الالي اوتشغيل بالصدمة دي .  
 — G 3 په لاندی ملکونوکښي جوړيږي .  
 — جرمني ،فرانس ،يونان ،ناروي ،پرتگال ،سويډن ،ترکی ،افريقه ،کينيا،يوکنده ،ايران ،اوپاکستان وغيره .  
 — دپاکستان د آرمي دا ريگولراسلحه ده .  
 — د دی توپک سره دا لاندی لوازمات لريږي :  
 — خنجر ،سائيلنسـر ،دوربين ،ايزگا گرنيدلانچر ،گرنيدلانچر 90 HK ،لمبه پټ ،ريکائيل بوستر ،



— د دی توپک دا لاندی ماډلي دي :  
 G 3 A1, «۱»  
 G 3 A 2 «۲»  
 ,G 3-A3Z «۳»  
 ,G 3 SG 1 «۴»



«۵» G 3 A 4,



«۶» G3A-3



#### کوائف

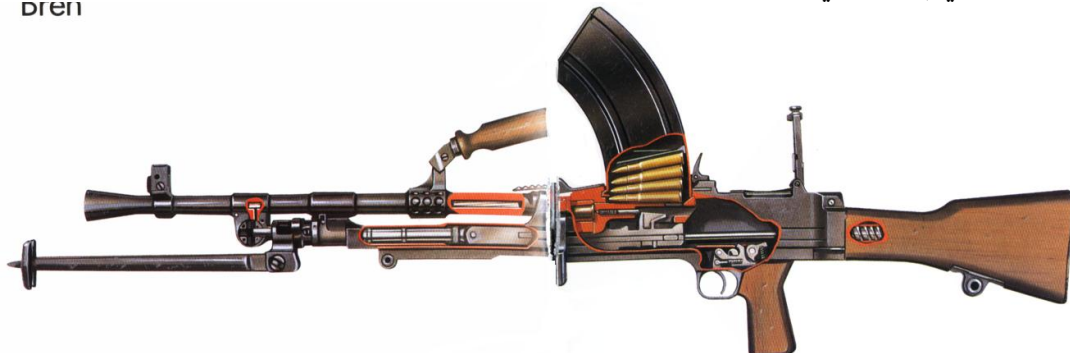
|            |                              |
|------------|------------------------------|
| 7.62×51 mm | قطر                          |
| 4.4 kg     | د ټوپک وزن دلرگی کونداغ سره  |
| 1025 mm    | دټوپک اوږدوالی بغیر دخنجر نه |
| 4.7 kg     | دټوپک وزن دوسپنی دکونداغ سره |
| 450 mm     | دمیل اوږدوالی                |
| 4 a        | په میل کښي دجړو تعداد        |
| 20 m       | په جاجر کښي دگولو تعداد      |
| 800 m/sec  | دگولی ابتدائي رفتار          |
| 500 تا 600 | نظرياتي فائرينگ في منډ       |
| 400 m      | قاتل رينچ                    |
| 600 m      | قاتل رينچ په دوربين          |
| 1000 m     | زخمی رينچ                    |
| 4000 m     | اخری رينچ                    |

## « برين مشين گن »



- داتوپک برطانيي ايجاد کړی دی .
- داتوپک په ۱۹۳۸ کښي رائييل شمال ارمزان فيلډ جوړ کړی دی اوبياچيکوسلواکيه ،جرمني ،رومانيه ،ايران ،چين کوريا،يوگسلاويه ،هم د دی توپک تياری شروع کړه .
- پدی توپک کښي جاجردبره لږيری .
- پدی توپک کښي په لوډ کيدوکښی استعماليدونکي گيس دکمولو اوزياتولونظام هم موجود دي چی هغی ته دگيس ريگوليتروائی .
- د دی اولنی ماډل (303) 7.62 mm قطرواله دی اوپه ۱۹۶۰ کښي په عشره کښي په ديکښي تبديلی وشوه .

Bren



- اوپه 7.62 mm قطرباندي بدل شو اوچين داپه 7.62×39 mm قطرکښي تيار کړی دی .
- د انډيا آرمی داتوپک په خپلوريگولراسلحوکښی شامل کړی دی .
- اوآرمی دا د LMG په طورباندي استعمالوی .
- داپه ترائي پاډ باندي هم فت کيدی شی اودپيت رولينگ لپاره په گاډوباندي فت کيړی .
- اودوسه پوری د دی اوه ماډلی تياری شوی دی .

L4a1 burm machingun «۱»

L4 A2 «۲»

L4 A3 «۳»

L4 A4 «۴»

L4 A5 «۵»

L4 A6 «۶»

L4 A7 «۷»

### کوائف

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| 7.62×51 MM | قطر                      |
| 9.53 KG    | د ټوپک وزن               |
| 1133 KG    | د ټوپک اوږدوالی          |
| 272 MM     | دمیل اوږدوالی            |
| 6 A        | په میل کښي د جړو تعداد   |
| 823 M/SEC  | د گولی ابتدائي رفتار     |
| 40/30/20/  | په جاجر کښي د گولو تعداد |
| 800 M      | قاتل رینچ                |
| 2000 M     | زخمی رینچ                |
| 5000 M     | آخری رینچ                |

## LMG دیکتریوف

## RASHNOVI POLYMA DICERYUOVE



- دایوروسی سائنسدان ایجاد کړی دی او د دی دموچ نوم دیکتریوف دی .
- اودویم جنگ عظیم کښي د دی ماډل تیار شوی وو لیکن دروس د اقتصادي کمزوري دوجهی نه د دی تیاری ممکن نه شوه .
- اوداقتصادی صوره حال دبهترکیدونه بعد باقاعده د دی پرویکشن شروع شو .
- اودیورزر دا دروسی فوج اسلحه جوړه شوه د دی ټوپک میل دټوپک سره مستقل کلک وی .
- اوپه گرمواوخیو اودرمیانه علاوکښي داستعمال لپاره په کښي دگیس دکمولو اوزایاتولونظام هم موجود دی .
- داتوپک تشغیل بالغاز او الالی دی یعنی اتومیتیک .
- دی ټوپک ته RPD- LMG او المجنونه هم وائي .



- دوسر معاهده دارممالکوکښي وس د دی جوړیدل بند شوی دی .

- ليکن جنوب او مشرقی ايشيا کېښي تر وسه پوری جوړېږي .
- روس په خپل فوج کېښي د RPD په ځای RPK بدل کړو .
- په ديکتريوف کېښي گولی د بلټ په زريعه فټ کېږي او ديبلټ لپاره ورته جاجر لږېږي .

#### کوائف

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| 7.62×39 MM | قطر                       |
| 7.1 KG     | د ټوپک وزن                |
| 1036 MM    | د ټوپک اوږدوالی           |
| 521 MM     | دمیل اوږدوالی             |
| 4 A        | په میل کېښي د جړو تعداد   |
| 730 M/SEC  | د گولی ابتدائي رفتار      |
| 100        | په جاجر کېښي د گولو تعداد |
| 800 M      | قاتل رينچ                 |
| 500 M      | قاتل رينچ فضائي           |
| 1200 M     | زخمی رينچ                 |
| 4000 M     | اخري رينچ                 |

### ایم ۱۶ رائیفل (AR-15)M-16 (USA)



\* د گولی تاریخ: (5.56×45)  
 — په اول جنگ عظیم کېښي او دکوریاد جنگ نه بعد امریکی آرمی یوسپک وزن واله اوښه رینچ لرلو واله ټوپک ته ضرورت په شدت سره محسوس کړو . لیکن د دی ټوپک لپاره موزون گولی موجود نوه .  
 — نویوجن ستونرچی په دغه وخت کېښي په ارم لائټ کارپوریشن کېښي (arm alite corporation) کارکولو .  
 — هغه د وینجسټر کارپوریشن سره رابطه وکړه .  
 — اوبیایي یوسپک وزن او کم جټکه ورکولو واله مگرتیز اولری ویشتلو واله اودوسپنی په شلولو کېښي قوه لرلو واله گولی: (5.56×45) په وجود کېښي راغله (یعنی جوړه شوه)

#### «دایم ۱۶ ټوپک تاریخ»

— دا امریکائي ټوپک دی او د دی دموجد نوم یوجن ستونر دی .  
 — یوجن ستونر په ۱۹۵۰ کېښي ar-15 ارم لائټ جوړکړی چی دمندرجه ذیل دوه ټوپکونونه اغستلي شوی دی .

«۱» سوئز اسلحه AG 42

«۲» امریکن اسلحه M1 GRAND

د دی توپک اولنۍ قطر 7.62×51 دي نو هغه تبديل شو او (5.56×45) قطر کړو .

- اودائي فل اتوميټک اوسيمي اتوميټک جوړ کړو .

— اود دی نوم تبديل کړو اود ايم ۱۶ په نومي دامريکن فوج په ريگولر اسلحو کښي شامل کړو .

- دايم ۱۶ رائيفل مختلف مايلي دی :

M 16 RIFLE «۱»

M-16 A1 «۲»

M-16 A2 «۳»

M-16 2A2 MODEL 723 CARBINE M723 «۴»

- ايم ۱۶ تو ای تو مايل ۷۲۳ کاربين

COLT MODEL 733 COMMANDO ASSALT RIFLE «۵»

- کولټ مايل ۷۳۳ کمانډو اسالټ رائيفل .

COLT M231 FIRING PORTWENAPON «۶»

- کولټ ۲۳۱ ايم فايرينگ پورټ وپن .

- دا دايم ۱۶ بنيادی مايل دی 5. 45 قطر واله . ايم ۱۶ ون .



کوائف

|            |                        |
|------------|------------------------|
| 5.56×45 MM | قطر                    |
| 3.1 KG     | د توپک وزن             |
| 990 MM     | دتوپک اوږدوالی         |
| 533 MM     | دميل اوږدوالی          |
| 6          | په ميل کښي دجړوتعداد   |
| 20/30/90/  | په جاجر کښي دگولوتعداد |
| 400 M      | قاتل رينچ              |
| 800 M      | قاتل رينچ د دوربين سره |
| 1200 M     | زخمی رينچ              |
| 5000 M     | اخري رينچ              |

## M-16 A1 «2»

— په ۱۹۶۷ کښي په ايم ۱۶ کښي څه تبديليانۍ وشوۍ اوجديد مايل تيار شو چی هغی ته M-16 A1 وائي .



#### کوائف

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| 5.56×45 MM | قطر                     |
| 3.18 KG    | د ټوپک وزن              |
| 990 MM     | دتوپک اوږدوالی          |
| 533 MM     | دمیل اوږدوالی           |
| 6          | په میل کښي د جړو تعداد  |
| 1000 M     | دگولی ابتدائي رفتار     |
| 20/30/90/  | په جاجر کښي دگولو تعداد |
| 400 M      | قاتل رينچ               |
| 800 M      | قاتل رينچ د دوربين سره  |
| 1200 M     | زخمی رينچ               |
| 5000 M     | اخري رينچ               |

«3» M-16 A2 د M-16 A1 څه خړبۍ دلری کولوسره په ۱۹۸۲ کښي د M-16 A2 په نوم باندی متعارف کړو .



— اوپه دی کښي تهری راؤند برست هم متعارف شوی دی ( یعنی د دری گولوسر به )  
- مضبوط بیرل اولری ویشتل کوی .  
کوائف

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| 5.56×45 MM | قطر                     |
| 3.4 KG     | د ټوپک وزن              |
| 1000 MM    | دتوپک اوږدوالی          |
| 530 MM     | دمیل اوږدوالی           |
| 6          | په میل کښي د جړو تعداد  |
| 1000 M     | دگولی ابتدائي رفتار     |
| 20/30/90/  | په جاجر کښي دگولو تعداد |
| 400 M      | قاتل رينچ               |

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 800 M  | قاتل رينچ د دوربين سره |
| 1200 M | زخمی رينچ              |
| 5000 M | اخري رينچ              |

### M-16 2A2 MODEL 723 CARBINE

### M723«4»



- ايم ۱۶ ټو ای ټو مایل ۷۲۳ کاربین
  - دامایل د M-16 2A2 ورکوټی اوسپک دی اودادشهری جنگونولپاره جوړشوی دی .
  - د دی ټولی پرزی تقریبا A2 سره تبدیل کیدلی شی .
- کوائف

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| 5.56×45 MM | قطر                   |
| 2.70KG     | د ټوپک وزن            |
| 838.757    | دټوپک اوږدوالی        |
| 568 MM     | دمیل اوږدوالی         |
| 6          | په میل کښي دجړوتعداد  |
| 906M /SEC  | دگولی ابتدائي رفتار   |
| 20/30/90/  | په جاجرکښي دگولوتعداد |
| 300 M      | قاتل رينچ             |
| 800 M      | زخمی رينچ             |
| 3000 M     | اخري رينچ             |

### M-16 A2 MODEL 723 CARBIN

### «5»



- دا دویتنام په جنگ کښي په کثرة سره استعمال شوی دی دشهری جنگ لپاره بهترين SMG کیدلودووجهی نه امریکن گوریلافورسز لپاره مخصوص شوی دی .
- د دی بیرل ورکوټی دی اوشغله يي زیاته ده نوغت لمبه پټ ورته لږیدلی وی .

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| قطر                     | 5.56×45 MM |
| د توپک وزن              | 2.59 KG    |
| دتوپک اوږدوالی          | 262/680 MM |
| دمیل اوږدوالی           | 854/290 MM |
| په میل کښي د جړو تعداد  | 6          |
| دگولی ابتدائي رفتار     | 839M /SEC  |
| په جاجر کښي دگولو تعداد | 20/30/90/  |
| قاتل رینچ               | 250 M      |
| زخمی رینچ               | 600 M      |
| اخری رینچ               | 2000 M     |

### «6» COLT MODEL 733 COMMANDO ASSALT RIFLE

- کولټ ماډل ۷۳۳ کمانډو اسالټ رائفل  
— په گیس باندي لوډکیډونکی اوپه هوا باندي یخیدونکی اودمیگزین واله دا اسلحه په بکتر بند گادوباندي داسلحه دلږیدلو لپاره جوړه شوی ده .

### گرینوف البیکا M P M G PK 7.62 MM MACHIN GUN



— دا اسلحه روس په ۱۹۶۴ کښي جوړه کړی ده او د دی دموجود نوم پیترمیزی موج گرینوف دی .  
- دی اسلحي په آرمی کښي ډیرزر اوچت مقام حاصل کړو .  
— دا دتیز فائز کولو اوپیش قدمی لپاره بهترین توپک دی . د دی فائز اسمبلی د AK47 نه اوماشه د دکتریوف نه او دتوقی دراویستلونظام د SMG نه نقل شوی دی .  
- دپته میگزین په مینځ کښي لږیری چی داتوپک متوازن ساتی .

- داتوپک د پيټرولینګ لپاره په ګارونصب کولی شی . په چهاپه (RAID) اوپه کمین EMBASH کېښي دکورینګ لپاره استعمالیږی .
- دایوجنرل پرېزمشین ګن دی ،
- داتوپک د SP46 اود SMG په ځای تبدیل شوی دی .
- داتوپک تشغیل بالغاز اوکامل الالی دی .
- دګولولپاره په کېښي پټه استعمالیږی اودپټی دمحفوظ ساتلولپاره پکېښي میګزین استعمالیږی .
- د دی توپک مندرجه ذیل اوه اقسام دی :
- ۱- پی کي : اودجری داردروند بیرل سره ۹ کیلوګرام وزن لری .



۲- p k s :

- بنیادی پی کی دسپک ترائی پاد سره یعنی دری خپوواله ستین سره ایښي ائیرکرافټ لپاره هم دا ستیند استعمالیدلی شی .



۳- pk.pkt :

- دبکتر بند ګادولپاره دتبدیلیانوسره جوړه شوی ده په کومه کېښي چی ائیرسائنت اوفرنت سائید کونداغ اوماشه او ستیند لری شوی او دریمونټ کنټرول سره دچلیدو اله ورته لږیدلی وی .



4- p k m :

— دى ماډل پي كي ته خاص جدت وركړى شوى دى دجهري داراو وزنۍ بېرل په خائ سپك اوښويه بېرل ورته لږيدلى وى .  
- او وزن يي 8.4 kg دى .



5- p k m د p k s - د درى خپوواله .



6- p k b د p k m ستيند ، كونداغ ، او ترائيگر سستم دختمولوسره د sgmb په طرز كونداغ او ترائيگر او هيند گريپ ورته لږيدلى دى .



- اودى ته p k m b هم وئيلى شى .  
— دانش غيل بالغاز اوفل اتوميټك ټوپك دى چى دگولولپاره پكښي پټه استعماليرى .  
7- sgms داچهاپه ماردستى استعمالوى .



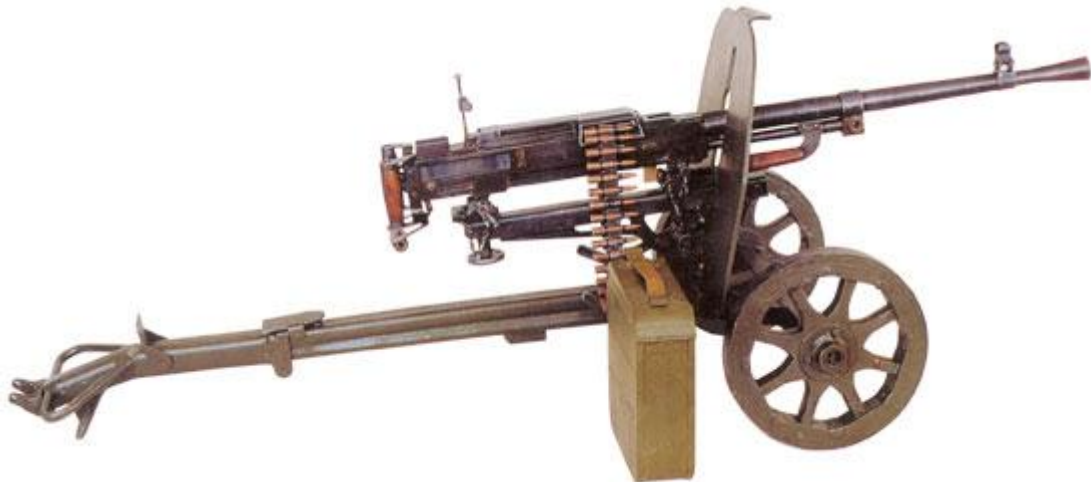
### کوائف

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| 7.62×54 mm             | قطر                       |
| 9 kg                   | د ټوپک وزن                |
| 1160 mm                | د ټوپک اوږدوالی           |
| 658 mm                 | دمیل اوږدوالی             |
| 4                      | په میل کېښي د جړو تعداد   |
| 825M /SEC              | د گولی ابتدائي رفتار      |
| 100/200/250            | په جاجر کېښي د گولو تعداد |
| 720/690                | نظرياتی فائرينگ           |
| 2.440 kg               | دمیگزین وزن دسل گولوسره   |
| 4.7 kg اوچائینه 7.5 kg | دخپو وزن                  |
| 2.45 kg                | دمیل وزن                  |
| 1500 m                 | رينچ پلیټ باندی نشان      |
| 1000 m                 | قاتل رينچ                 |
| 1800 m                 | زخمی رينچ                 |
| 5000 m                 | اخري رينچ                 |

(SG-43) S-G-M

STANKOVYI GORIUNOVA 1943

( PETER MAZI MOVITCEH GORYUNEV)



- دا اسلحه دروس سائينسدان پيترميزي مويج گرینوف په ۱۹۴۳ کښی ایجاد کړی ده .
- په دی بنیادی ماډل SG 43 کښي ډیری خامیانی وی ،
- په مسلسل فائر کولو باندی توپک ډیر زیات گرمیدو او ډیځیدو لپاره به پدی باندی اوبه اچولی شوی .
- د دی نه بعد په دی توپک کښی ډیری تبدیلیانی وشوی اود دی ډیر ماډلونه منظر عام ته راغلل . د دی یو ماډل SGM T دی دروس په جوړ شوی T.82 ټینک باندی نصب وی .
- دا اسلحه دروس دفوج نه علاوه یورپ ، ایشیا ، اومشرق وسطی ، ډیر ممالک دا استعمالوی ،
- داتوپک فل اتومیټک اوگیس اپریټینگ سستم دی .
- پدی توپک کښی دگولولپاره بیلټ استعمالیری اود بیلټ دایخودلولپاره میگزین استعمالیری .
- وسه پوری د دی مندرجه ذیل ماډلی راغلی دی :
- 1-SG 43:
- بنیادی ماډل دښویه شپیلی سره دکوم چی کاکینگ هینډل په لاندی حصه کښی دفائرینګ هینډل گریپ په درمیان کښي موجود دی .
- د دی چائینه ماډل ته TYPE53 وائی .
- 2-SG-43-B:
- د دی په بیرل کښي سپیشل لاک اودگولی د داخلیدو اوخارجیدوپه مقام باندی ډسټ کور اضافه شوی دی .
- 3-S G M:
- د دی کاکینگ هینډل ښی طرفته وی .
- 4-S G M T:
- دگرینوف دامایل په ټینک باندی دنصب کیدولپاره جوړ شوی دی اودبټری نه دافائرنکیدونظام د دی په ټرائیګرسستم کښی نصب کیری .
- 5-S G M B:
- دگرینوف د دی قسم کاکینگ هینډل چپ طرفته وی او د دی چائینه ماډل ته TYPE-57 وائی .
- کوائف

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| قطر                        | 7.62×54 mm |
| د توپک وزن                 | 26.8 kg    |
| دتوپک اوږدوالی             | 1120 mm    |
| دمیل اوږدوالی              | 719 mm     |
| په میل کښي دجروتعداد       | 4          |
| دگولی ابتدائي رفتار        | 800M /SEC  |
| نظریاتی فائرینګ            | 650 فی منټ |
| موثر رینچ دزمنی هدف لپاره  | 1200 MM    |
| موثر رینچ دفضائي هدف لپاره | 1000 M     |
| دمیل وزن                   | 4.8 kg     |
| زخمی رینچ                  | 2300 M     |
| اخري رینچ                  | 5000 m     |

### - دهشکه DSHK

- ديکتر يوف: DEGT YARYAVA

- شپاگن: SHAPAGIN

- کر دپنالی برنی: KRUPANAA LIBERNYI

- مایرن ایزوروانی: MODERN IZIRAVANY



— دایوروسی اسلحه ده چی په بنیادی طور باندی دا داینټی ائیرکرافټ او اینټی ټینګ مقاصدولپاره جوړه شوی ده .

— لیکن روسه اینټی پرسنل مقصد لپاره هم د دی استعمال په پراخه توګه وشو .

— د دی اسلحی بنیادی ماډل DK دی دموجد نومی دیکتر یوف دی DK په دی نظر وو چی دهشکه یی جوړه کړه .

— او د دهشکی فیډینګ سسټم ، میگزین او بیلټ شپاګن جوړکړی دی .

— په ۱۹۳۸ کښی دا اسلحه باقاعده دروس په اسلحه کښي شامله شوه .

— په ۱۹۴۶ کښي دپته جدت ورکړی شو اونوی ماډل D S H K M یا M38/46 یا R P 46 جوړکړی شو .

— یورپی کمینوسټ ممالکو د اینټی ائیرکرافټ مقصد لپاره په ګاونډی کړی وی .

— لیکن دایشیا په ممالکو کښي دا د دری خپوواله سټینډ باندی استعمالیږی .

— د دی چی کوم ماډل په ټینګونوباندی نصب وی هغی ته D S H K T وائي .

— روس د دی د دوه اوڅلور و میلیونواله هم د ایتي ائیرکرافټ مقصد لپاره تیاره کړی ده .

— دافل اتومیتیک اوګیس اپریټینګ سسټم ده .

— اودوزن په لحاظ سره داپه درنو اسلحو کښي شامل ده .

— په دی کښي دبیلټ په زریعه گولی فت کیری اودبیلټ لپاره میگزین هم خواته لږیری .

— روس د دی قطر نوی اینټی ائیرکرافټ مایل تیار کړی دی چی د ۵۰ گولومیگزین ورسره لږیری .

- دا اسلحه په T 72, T 64, T 80 ټینکونوباندی نصب کیری .

— دا دهشکه M38/46 نه 11 کم وزن لری اودا 4MG N.S.V 12.7 په نوم مشهوره ده .



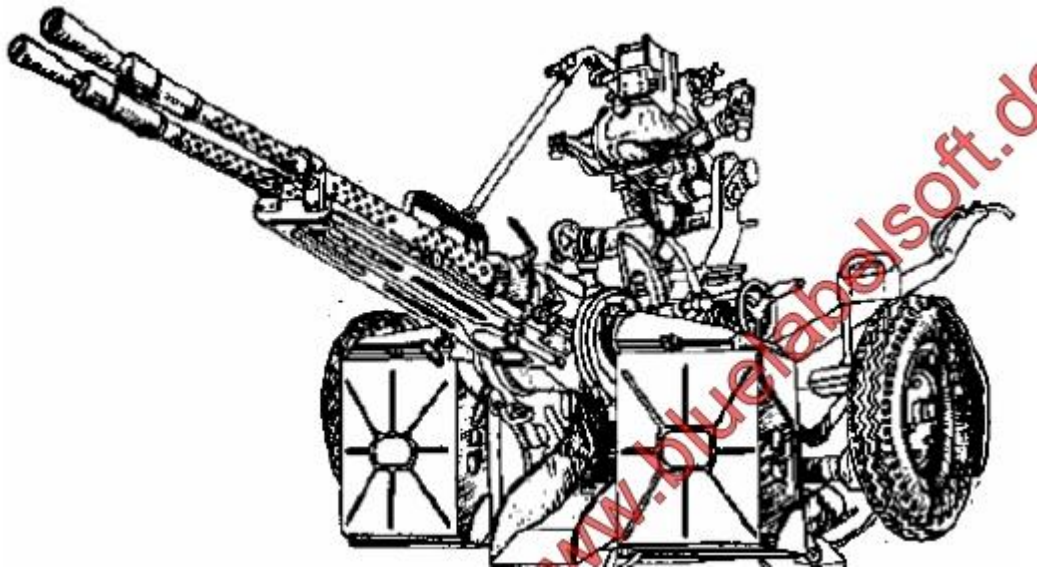
— د دهشکی مخصوص لمبه پټ کوم چی غټ سائیټینگ انداز کښي د دی دفائرنه پیداشوی جهټکه کښي دسپک والی سبب جوړیری .  
کواپف

|             |                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------|
| 12,7×108 MM | قطر                                             |
| 35.7 KG     | وزن بغير دستينډ نه                              |
| 178 KG      | وزن دستينډ سره                                  |
| 180 KG      | د دهشکی وزن سره دستينډ او حفاظتی فولادی خادر نه |
| 1588 MM     | د دهشکی اوږدوالی                                |
| 1070 MM     | دمیل اوږد والی                                  |
| 12.7 KG     | دمیل وزن                                        |
| 8           | دجهریو تعداد                                    |
| 860 M/SCE   | دگولی ابتدائي رفتار                             |
| 2000/1500M  | قاتل رينچ زمکنی هدف لپاره                       |
| 1500/1000M  | قاتل رينچ دفضائي هدف لپاره                      |
| 600         | نظرياتي فائرينگ فی منټ                          |
| 3300 M      | زخمی رينچ                                       |
| 7000 M      | آخری رينچ                                       |

نوبت :

- ۵۰۰ مسلسل گولوفائركولونه بعد دمیل بدلول لازمی دی .

## زيگويک k p v Heavy machine gun



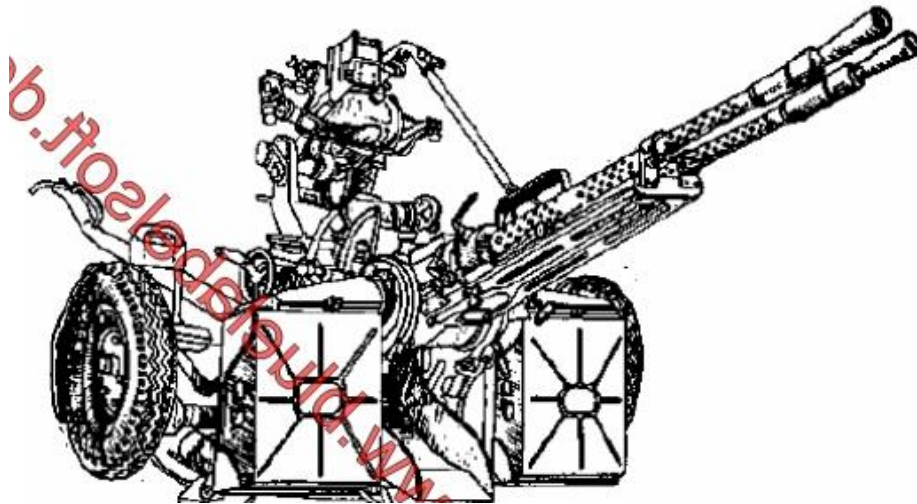
— داسـلحه روس ايجـاد کړی ده او د دی دمـوجد نوم ولادیمیروف دی  
(vladimirov)

— د ولادیمیروف دا اسلحه د دویم جنگ عظیم نه بعد تیاره کړه . او دایوبښه  
اینتی ائیرکرافت او اینتی تینک اسلحی په طور متعارف شوه .  
- د دی مندرجه ذیل ماډلی دی :

۱- یومیل واله single barrel k.p.v gun



2- دوه میلونو واله double barrel k.p.v gun



3- څلور ميلونو واله fore barrel k.p.v gun



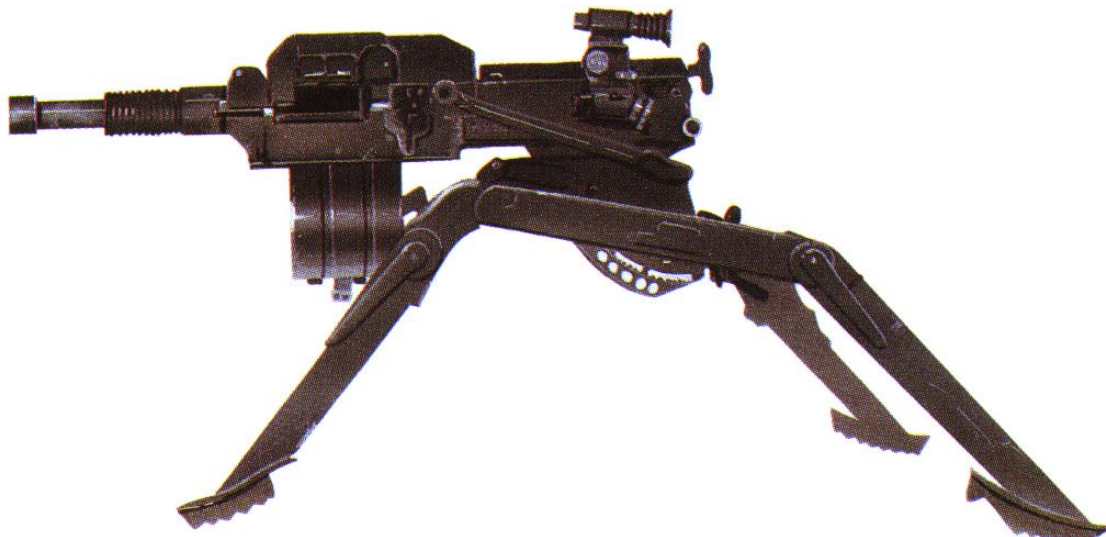
- اکثر کښو سټ ممالک دا اسلحه د دهشکي په بدله کړی ده .
- د دی اسلحي په ټينک باندی نصب کيدونکی ماډل ته k.p.v.t وائي .
- داپه یوزمینی اینټی ائیرکرافټ منصب باندی (zup) هم نصب کیدی شی .
- پدی منصب باندی دفائرکونکی لپاره دکیناستوکرسی هم لږیری .
- دسینگل میل واله سټینډ ته z.u.p.1 وائي اودډبل میل واله سټینډ ته z.u.p.2 وائي اودڅولورو ميلونو واله سټینډ ته z.u.p.3 وئیلی شی .
- داد وزن په لحاظ سره په درنو اسلحو کښي شماریری . اوفل اتومیتک دی .
- دتشغیل په لحاظ سره دا اسلحه تشغیل بالارتداد والسبطانه ده یعنی recoil operation په زریعه باندی لوږ کیدونکی اسلحونه ده .
- دلودینگ دانظام د تشغیل بالصدمة نه کافی حده پوری مختلف دی اوپه ډیره اسلحه کښي دنظام استعمال شوی دی .
- په دی نظام کښي د ریلودینگ په جهټکه کښي میل اوفائر اسمبلی دواړه لاک شی اوشاته راشی اولر شاته دتلونه بعد فائر اسمبلی میل اوزادیری .
- فائر اسمبلی مکمل شاته لاره شی اوبیا واپس راشی چی میل دخپل سپرنگ په دباو باندی واپس خپل ځای ته ځی .
- په دی اسلحه کښي 14.5 mm قطر واله گولی استعمالیری .

- د دى گولى د ۳۰۰ ميټره تلونه بعد هم ۲۰ ملی ميټر پورې وسپنه كښي قوه داخترق يعنى شلولولرى .
- د دى ميل په اسنى سره تبديل كيدى شى .
- د دى اسلحي سره خپل دوربين هم لريزى چى 3.5 چنډ قوه دليدلو يي دى .
- k.p.v كښي دگولولپاره بيلټ استعماليري اود بيلټ لپاره ميگزين هم لريزى .

#### كوائف

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| 2930 mm    | z.p.u باندې دنصب اسلحي مكمل اوږدوالى |
| 2001 mm    | z.p.u نه بغيرد اسلحي اوږدوالى        |
| 1346 mm    | دميل اوږد والى                       |
| 140 kg     | د z.p.u سټينډ سره داسلحي وزن         |
| 39.1 kg    | د z.p.u نه بغيرداسلحي وزن            |
| 19.5 kg    | دميل وزن                             |
| 18.1 kg    | دډك ميگزين وزن                       |
| 100/80     | په ميگزين كښي دگولوتعداد             |
| 8          | په ميل كښي دجروتعداد                 |
| 600        | نظرياتي فائرينگ فى منټ               |
| 1000 m/sec | دگولى ابتدائي رفتار                  |
| 1600 m     | فضائي اهدافولپاره مؤثر رينچ          |
| 2500 m     | قاتل رينچ دزمكنى اودافولپاره         |
| 8000 m     | آخري رينچ                            |

## A G S 17 AUTO Matic GERNADE LAUNCH



- دا اسلحه دروس ايجاد دى ۱۹۷۵ كښي داروس ارمى ته آرټلري كمپنى په ليول باندې موجود كړى ده .
- هر كمپنى ته ۲ عدد **A G S 17** ټوپكونه فراهم كړى دى .
- د دى دټولونه اول استعمال په افغانستان كښي دمجاهدينو خلاف شوى دى .

دا د اينټي فرسئل خصوصيات لرلو واله سيمي اتوميټيک اسلحه ده .  
 — د وزن په لحاظ سره دامتوسط قسم اسلحه ده . د دی گړنيډ ۱۷۵۰ ميټرپوري فائركيدلي شي .  
 — اوگړنيډ د دی صدمي نوعيت واله دی دهدف سره په لږيدو باندي انفجارپوري اوکه صدمي پټاقي بلاست نه کړي نودفائركيدونه بعد ۲۵ سيکنډه ډيلي ټائم فيوز سستم نه لاندی خود به خود بلاست کيږي .  
 — دا دروس په جوړوشوو خوقسمه ټينگونوباندي هم نصب وي او MI- 8 ATTACK HALICOPTER باندي هم دا اسلحه موجوده ده .  
 — زميني استعمال لپاره دا اسلحه د دری خپوپه ستينډ باندي نصب کولي شي .  
 — دروس فوج د پيش قدمي په وخت کښي دجارج اسلحي په طورباندي اودمورچودحفاظت لپاره د دفاعي اسلحي په طورباندي استعمالوي .  
 — وس دا اسلحه د انديافوج ته هم ورکړي شوی ده اودهندوستان فوج دادمورچواوکيمپونوحفاظت لپاره استعمالوي .  
 — بهترين ریکورسي اوزبردست رينچ اودگړنيډ زبردست بلاستينگ د دی اسلحي خصوصيت دی .  
 — په دی اسلحي شعيره اوفريضة دنشاني اغستلولپاره موجود دی .  
 — او د دی سره دوربين هم نصب کيږي .چی په هغی باندي نشانه اغستل زياته آسانه اومؤثره ده

## کوائف

- «۱» قطر ————— 30 ملی ميټر
- «۲» داسلحي لمبائي ————— 840 ملی ميټر
- «۳» داسلحي وزن ————— 18 کيلوگرام
- «۴» وزن د دری خپوواله دستيندسره — 35 کيلوگرام
- «۵» دگړنيډ وزن ————— 270 گرام
- «۶» په گړنيډکښي دبارود قسم ————— RDX/WX 96-6
- «۷» نظرياتي فائرننگ ————— 65 گولي فی منټ
- «۸» په ميل کښي دجهريوتعداد — 16 عدد
- «۹» ری لودينگ ————— تشغيل بالاصدمه BLOOW BACK
- «۱۰» دانفجارنه بعد دچهروقاتل رينچ — 15 ميټره
- «۱۱» دانفجاربعد دچهروزخمی رينچ — 30 ميټر
- «۱۲» دانفجارنه بعد اخري رينچ — 65 ميټر
- «۱۳» د دی دگړنيډد گوزارلومؤثررينچ — 800 تا 1200 ميټر
- «۱۴» د دی دگړنيډد گوزارلوآخري رينچ — 1750 ميټر

## قازف القنابل R.P.G.7

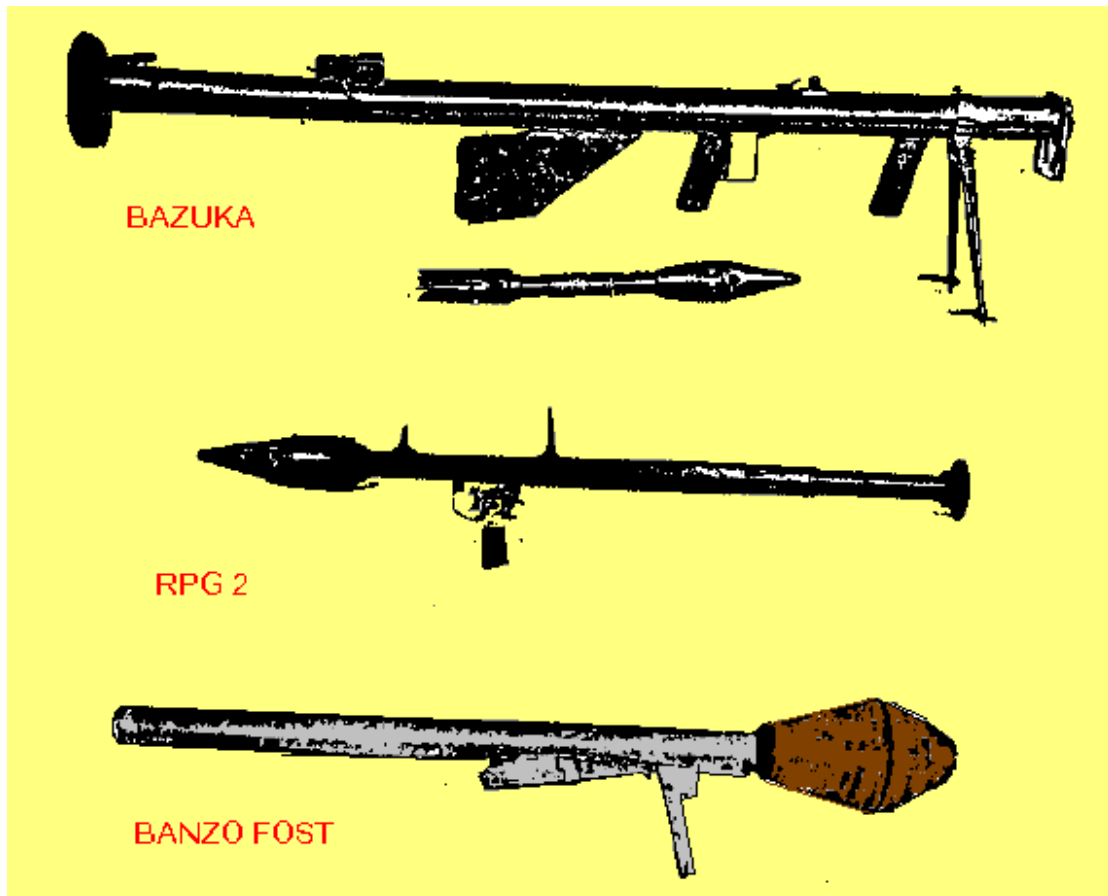
- په دويم جنگ عظيم کښي ۱۹۱۶ کښي اول ځل برطانيه دجرمني د فوج په خلاف استعمال کړی دی .
- چی د جرمني فوج ډيرزبردست اوتباه کن نتائجو سره مخامخ شو .
- جرمني یوسنائپيرکن موزټينگ جوهر ايجاد کړو چی په هغی کښي به يي خارق گولي استعمالوله .

- دى گولۍ په وسپنه کښې د ۲۵ ملی ميتر د ننوتلو قدرت لرلو . اودمارک ون لپاره زبردست نقصان ده وو .
- روسته بيا برطانوى اينجنير ټينک مارک ۴ ايجاد کړو چى هغه دمارک ون نه زيات مضبوط اومحفوظ وو .
- اودموز ټينک جواهر گولۍ د دى د ديوالونو په ماتولو کښې پاتى راغله .
- بياپه ۱۹۳۰ کښې جرمنى دا اسلحه نوره هم بهتره کړه .
- په ۱۹۳۴ کښې برطانيه بويزمارک اوسونز فوجونو سلترن 18/100 S
- اوپه ۱۹۳۵ کښې پولينډ WZ35 په نوم اينټى ټينک اسلحي جوړى کړى



- په ۱۹۳۹ کښې دامريکا انجنيرانو دقوت اوحراړت په يونقطه باندې دجمع کيدو دنظام سوچ وکړو اوبيايې امريکايي راکټ (ROCKET-2.36) چى په بازوکا باندې مشهور دى ايجاد شو ليکن دى هم بهترينه نتيجه نشوه ورکولى .
- په دغه وخت کښې جرمنى بيزز فوسټ په نوم اسلحه تياره کړه .
- د دى اسلحي په نظرکښې دساتلوسره روس R.P.G.2 تيارکړو اوپه ۱۹۵۲ کښې دا R.P.G.2 منظرعام ته راغلى وو ليکن د دى رينچ داسى ډيرزيات نه وو .
- بياپه ۱۹۶۲ کښې R.P.G.7 جوړشو د دينه بعد R.P.G.7.V ماډل منظرعام ته راغلو .
- په ۶ نومبر ۱۹۵۹ کښې دابقاعده طورباندې دروس دفوج په ريگولراسلحوکښې شامل شو د دينه بعد بيا د RPG ډيرى ماډلى جوړى شوى ليکن دخپل ايجاد نه واخله تروسه پورى دابهرينه اسلحه پاتى شوه .
- دخپل مؤثررينچ اوزبردست تخريبي قوه اوشاندارى مسافى دوجهى نه دگوريلاتحريکونو خوبنه اسلحه ده .
- په دى ډيرزيات جنگونه شوى دى .

- اوداز ميني او فضائي ساکن او متحرک اهدافو په خلاف استعمالولی شی .
- د دی سره دوربين هم استعمالیږي او د دی جټکه بلکل نه وی اوزبردست بیک بلاست پی دی



د R.P.G.7 دوسه پوری مندرجه ذیل مایلی جوړشوی دی .

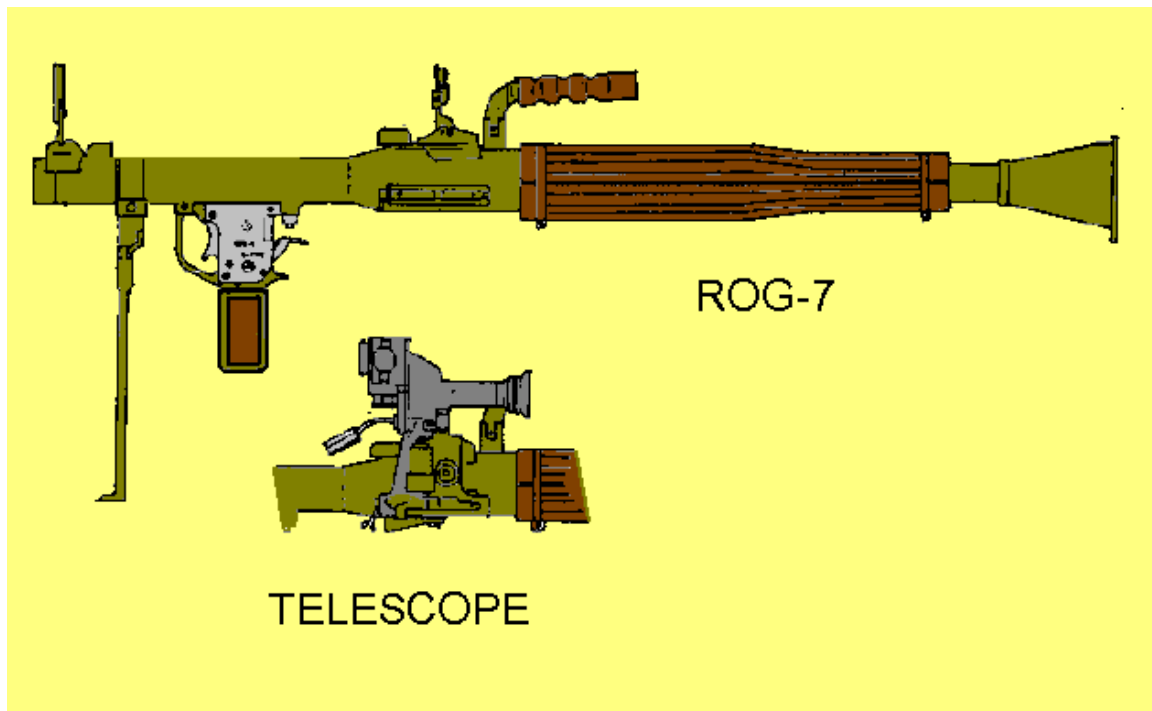
- ۱- R.P.G2
- ۲- R.P.G.7
- ۳- R.P.G.7.V
- ۴- R.P.G.7.D
- ۵- R.P.G.16
- ۶- R.P.G.18
- ۷- R.P.G.22
- ۸- R.P.O.A-S.R.P.O

د R.P.G دمختلف قسم انوعوسره مندرجه ذیل قسم گولی فائرکولی شی :

- ۱- اینټي ټینګ ANTT-TANK
- ۲- اینټي پرسنل ANTT-PEROSONAL
- ۳- اینټي ائیرکرافټ ANTT-AIR CRAFT
- ۴- لائټ گرنید LIGHT-GRENAD
- ۵- سموک گرنید SMOKE-GRENAD
- ۶- راکټ پروفیلډنیپام-ROCKET-PROPELED-NAPALM-GRENAD
- R.P.O.S.R.R

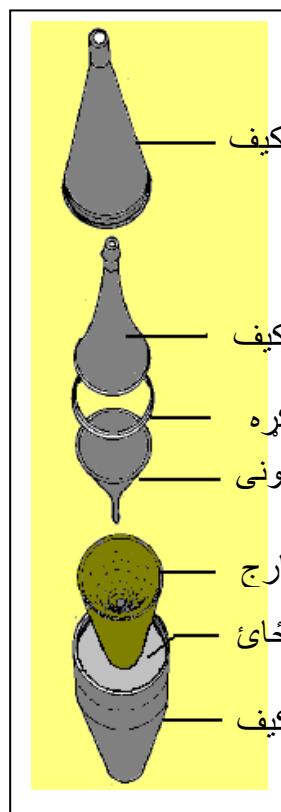
#### كوائف

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| 40 mm                          | دراكت قطر                            |
| 85 mm                          | دگرنید قطر                           |
| 990 mm                         | دلانچراوردوالی                       |
| 920 mm                         | دراكت مکمل اوردوالی                  |
| 640 mm                         | دابتدئي پټاقي نه بغير دراكت اوردوالی |
| 5.6 kg                         | دلانچروژن بغير دوربين نه             |
| 2.25 kg                        | دراكت وزن                            |
| 7 kg                           | لانچروژه د دوربين سره                |
| 240 g                          | په گرنید کښي د تی این تی وزن         |
| 160 mm                         | د دوربين اوردوالی                    |
| 220 mm                         | د دوربين پلنوالی                     |
| 180 mm                         | د دوربين پیروالي                     |
| 16 درجی                        | دښي اوچپ طرف دکتلو صلاحیت            |
| 2.5 چنډ دمخلفو ملکونو مختلف دی | دغټ والي طاقت د دوربين               |
| 500 m                          | په دوربين باندی په هدف نشان نیول     |
| 8 تا 0                         | میکنیکل سائیډ ښي اوچپ ورنشان         |
| ټرائیگر اوختکی                 | فائیری نظام                          |
| 20 m                           | دگولی دانفجار لپاره تیاریدل          |
| 15 m                           | ببیک بلاست                           |
| 30 m                           | دببیک بلاست وخت خطرناکه ایریا        |
| 300 m                          | دمتحرک هدف لپاره قاتل رینچ           |
| 500 m                          | دساکن هدف لپاره قاتل رینچ            |
| 920 تا 940m تقریبا 4.5/sec بعد | اخری رینچ کوم خای چی گولی انفجار کوی |

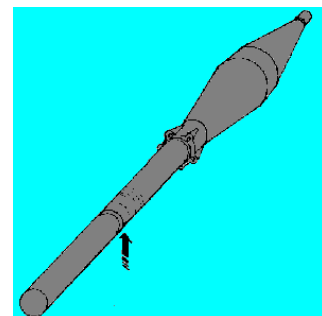


R.P.G.7 – LANCHER مندرجه ذيل قسمه گولي فائر کولی شی :

- ۱- اينتي ټينگ ANTT-TANK
- ۲- اينتي پرسنل ANTT-PEROSONAL
- ۳- اينتي انيرکرافټ ANTT-AIR CRAFT



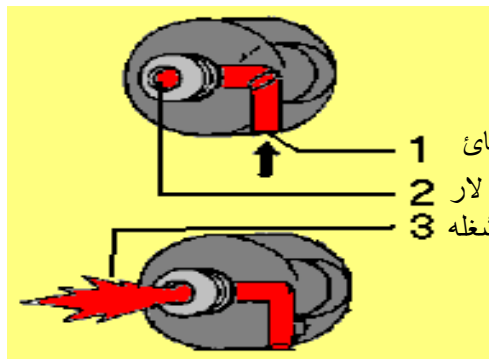
- « دراکټ پروفيلد گرنيډ حصی »
- ۱- الحشوة الدافعه = PRIMERY-THROWER = ابتدائي پاس بيرونی کیف پټاقي .
  - ۲- القازف الصاروخی : ROCKET-MOTER = راکټ مارټر .
  - ۳- القذيفة المتفجرة : GRENAD = گرنيډ يا بم ( چوډيدو نکی خای .



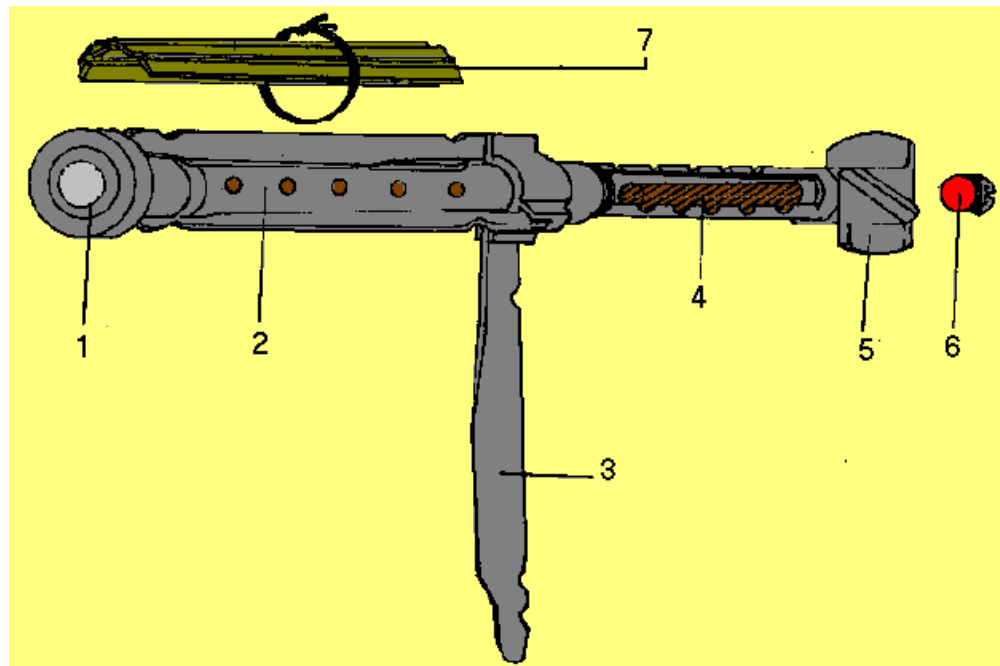
- پاس اندرونی کیف
- اندرنی غيرکولاولوکره
- لاندى واله اندرونی
- tnt چارج
- tnt دچارج دلکيدلوخای
- لاندى واله بيرونی کیف

## الحشوة الدافعه RRIMY THROWER

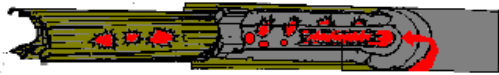
اجزاء دحشوة الدافعه :



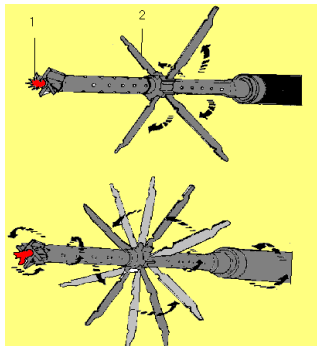
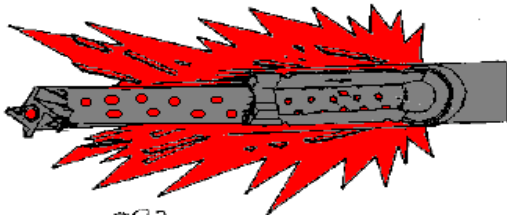
- ۱- دپټاقي دراکټ سره ديوخاي کيدوخاي .
- ۲- الموني پائپ کوم چي په مينځ کښي دنالي په شان وي او دپاسه پري سوري وي .
- ۳- پنکهي .
- ۴- بليک پوډر .
- ۵- ورکوتي پنکهي .
- ۶- ماده درنړا اورسام .
- ۷- نائيټروسيليلوز .



- په دي پټاقي کښي موجود بليک پوډر او نائيټروسيليلوز راکټ ته تقريبا ۲۰ ميټره پوري ديکه ورکولو کښي مدد کولو کښي مؤثر دي .
- ماده رسام دهدف په طرف دمخکښي کيدونکي راکټ نشاندهي کوي .
- اوپنکهي راکټ ته په خپل محور باندې په گردش کولو کښي مدد کوي .
- اوهرکله چي يوشي دخپل مرکز نه چاپيره گردش کوي نو يو خاص رفتار دگردش باندې په رسيدوسره ددي وزن صفر کيږي .
- اوداشي راکټ ته خپل زيات نه زيات سفردسيده لائن معاون کيږي .
- دراکټ بيک بلاست هم په دي پټاقي کښي د موجود بارود د دهماکه نه پيدا کيږي .

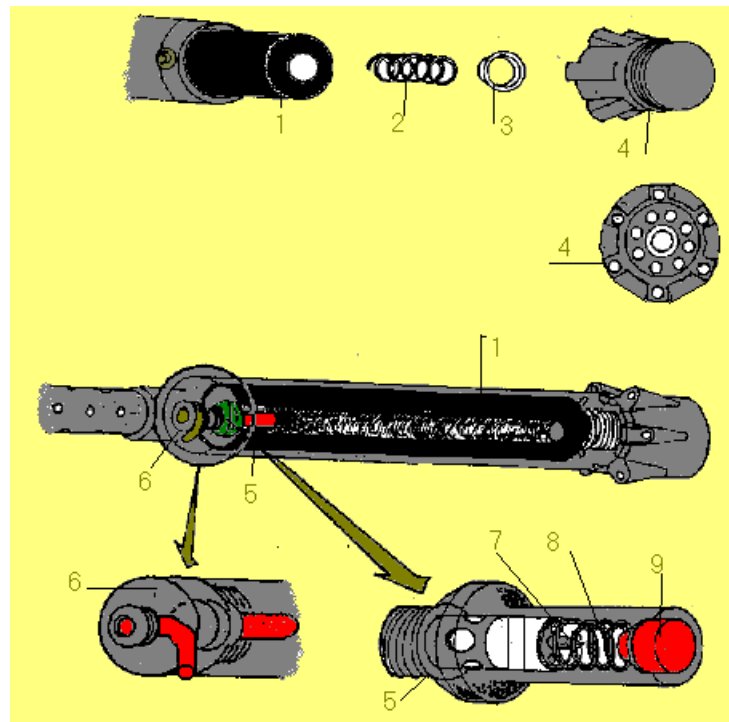


- اودا پټاقي راکټ ته ۱۸۱ ميټر په سيکنډ کښې دیکه ورکوی

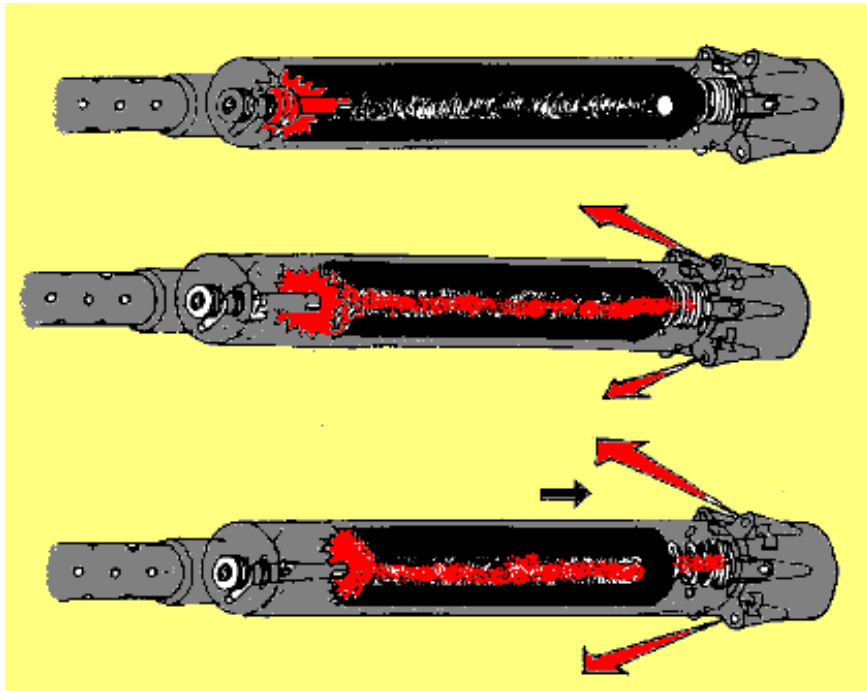


- ۱- ماده رسام کوم چی د دهماکه کولو پوری رنراني ورکوی .  
- په شپه کښې د نشان د درست کیدو یا هدف په رینچ کښې د کیدو اودنه کیدو اطلاع ورکوی .
- ۲- دفائر کیدونه بعد اول بلیک پوډرواویا نائیټروسیلیلوزو ته اور لږیری دکوموچی په یو وخت کښ دهماکه کیری .  
اور اکت دفائر کیدونه بعد دلانچرنه بهر اوخی اودراکت پنکھی کولاویری .  
- پنکھی دخپل مخصوص جوړښت په وجه دتیزی هوا دکت کیدو په نتیجه کښې راکټ دخپل مرکز نه چاپیره تاوهی .

#### القازف الصاروخی ROCKET-MOTER OR SECONDRY TRWER



- ۱- بلیک پوډر ، ۲- سپیرنگ ، ۳- د سپیرینگ سپوټر ۴- دراګټ هیل په کوم کښې چی دگیس دوتلو لپاره سوری وی ، ۵- د سینکډری تهر وئر پټاقي کومه چی دجټکی سره عمل کوی ، ۶- پرائمری تهر وئر ته د شغلی دتللو لار ، ۷- د سینکډ تهر وئر د پټاقي میخ چی دجټکی سره په روستنی پټاقي گوزار کوی .
- ۸- د سینکډری تهر وئر د پټاقي سپیرینگ چی په عام حالت کښې میخ د پټاقي نه ساتی .
- ۹- د سینکډری تهر وئر د ډیټونیز پټاقي چی په عام حالت کښې د سپیرینگ په وجه باندی دمیخ نه لری پاتی کیږی .
- لیکن دفائر کیدو دجټکی په صورت کښې شاته لاره شی اودمیخ سره تګرشی اوشغله پیدا کړی چی دهغی نه په سینکډری تهر وئر کښې موجود بلیک پوډر وته اورولږیږی .



- داګر نږدې پائپ نما حصه ده او د دی نه شاته بالترتیب پټاقي وی اودپته راکټ موټر هم وئیلی شی .
- د دی په مخکښې سرباندی ۶ شپړسوری وی چی دهغی روخ شاطر فته وی .
- داسوری دالمونیم په څادر باندی بند وی .
- په راکټ کښې د بلیک پوډر راډ وی د بارود دانفجار نه دپیداشو و گیسونود دباوپه نتیجه کښې دالمونیم څادروچوی اوسوری کولاو شی .
- چی دهغی نه گیس په پریشر سره وتل شروع شی اودگیس دوتلوروخ شاطر فته وی اودرد عمل په طور باندی راکټ مخی ته ځی .
- راکټ موټر په ابتداء کښې راکټ ۱۱۸ میټرفی سیکنډ نه زیاتوی او ۱۹۴ میټرفی سیکنډ نه یی رسوی .
- د راکټ د ننه بلیک پوډر ته د اور لګولولپاره د راکټ په شاته حصه کښې یو خودکاره پټاقي وی چی د راکټ دفائر کیدو نه دپیداشوی جټکی نه شغله پیدا کوی .
- بیا د دی شغلی نه په پټاقي کښې موجود محرضه بارود سوه زی چی د بارود دافعه دانفجار لپاره پکار راځی .
- راکټ موټر د ابتدائی پټاقي دفائر کیدو نه بعد دلانچر نه دوتلو د ۱۱ نه تر ۱۸ میټره بعد کار شروع کوی .

### (القزيفة المتفجرة) GRENADE گرنيډ

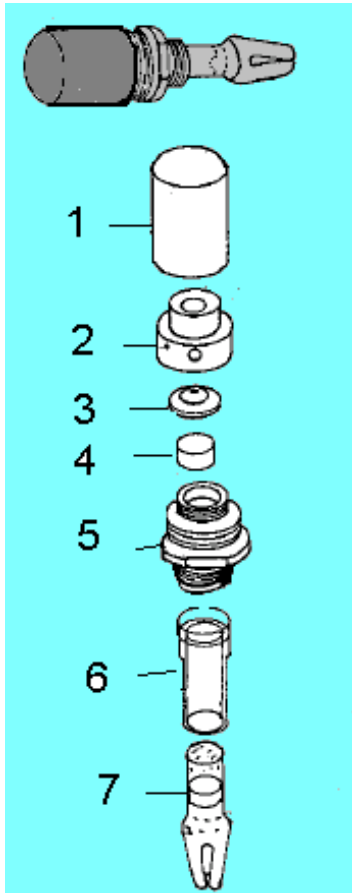
- دا ډراکټ ډټولونه اولنی حصه ده چی دپته گرنيډ وائي اوداپه هدف باندی انفجار پیری اوهدف ته نقصان رسوی .

- په دی کښی ۲۴۰ گرام تی این تی بارود وی .

- د دی په اول سرکښي یو پیزو والیکتریک فیوز وی کله چی داگرنيډ دهدف سره ولږیری نوپیزو والیکتریک فیوز کرنټ جاری کوی چی ډیټونیتړکرنټ اوصول کړی نو تی این تی بلاست کړی .

- اوکه د ۹۲۰ میټروپوری گرنيډ د څه سره ونه لږیری نوخودکارنظام گرنيډ په خپله تپاه کوی « پیزو والیکتریک فیوز »

- پیزو والیکتریک فوز کښی پیروسیل وی کوم چی دکواترزمیترنه جوړوی کله چی دپته ضرب ورکړی شی نودا ډکرنټ جټکه پیداکوی .



۱- دفیوزخول .

۲- دفیوز هیډ .

۳- کونویکس کنډیکټر پیس .

۴- پیزو سیل .

۵- دفیوز بادۍ چی دفیوز مثبت قطب هم دی .

۶- دمنفی قطب اوډیپزو سیل په مینځ کښي کنډیکټر .

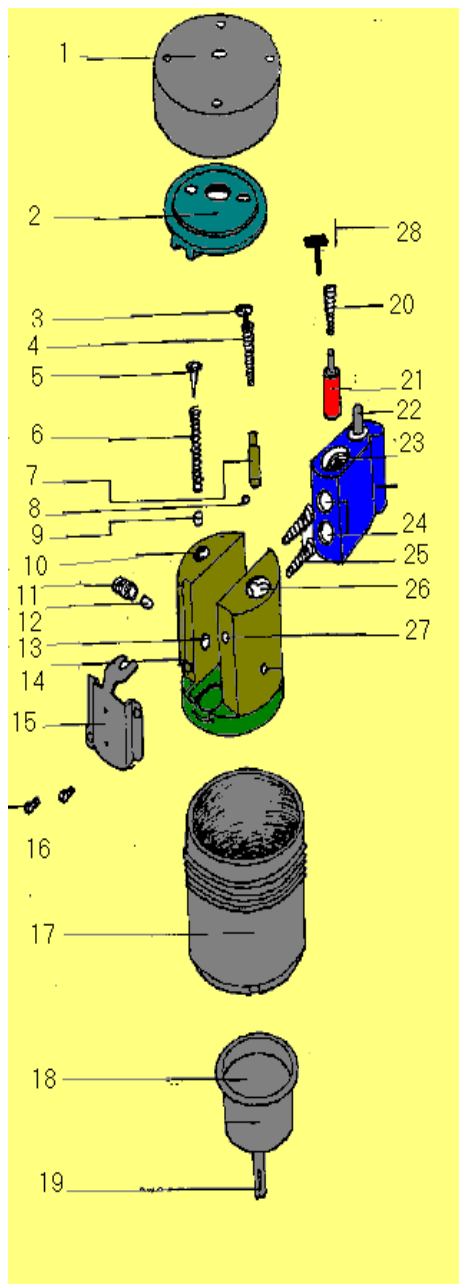
۷- منفی قطب .

### « ډیټونیتړ »

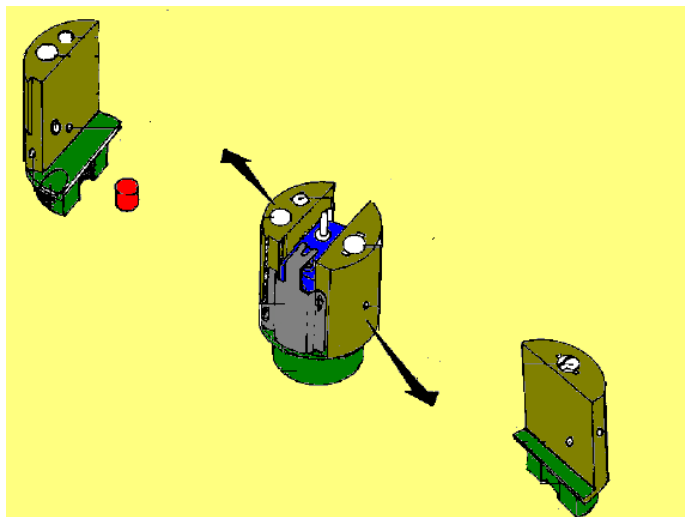
- دا د دوه نظامونو واله پټاقی ده چی ډکرنټ دجټکی سره هم او دجټکی خودکار تاخیری نظام نه هم بلاست کیری .

- خودکار تاخیری نظام په بعض پټاقو کښي موجود وی مثلا روسی راکټ .

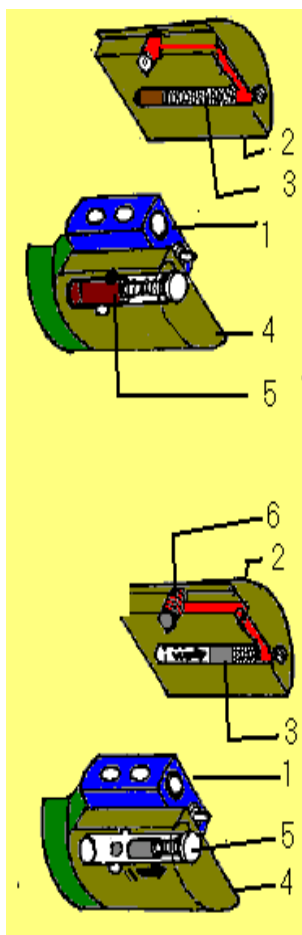
- اوپه بعض پټاقو کښی خودکار تاخیری نظام موجود نه وی لکه چائینه راکټ .



- ۱- دډيتو نيټر لاندی کپ او مثبت قطب .
- ۲- غیر موصل شپټ
- ۳- آئرن بال دلاک پیچ .
- ۴- آئرن بال دلاک سپیرینگ .
- ۵- صدمی پټاقي واله دلاک پیچ .
- ۶- صدمی پټاقي واله دلاک سپیرینگ .
- ۷- آئرن بال دلاک پستین .
- ۸- آئرن بال .
- ۹- صدمی پټاقي واله دلاک پټاقي
- ۱۰- د صدمی پټاقي دلبریدوسوری .
- ۱۱- د صدمی پټاقي دلاک آئرن بال نه شاته لږیدلی بارود سریع
- ۱۲- د صدمی پټاقي دلاک آئرن بال .
- ۱۳- دخودکار پټاقي الیکټریک ډیټونیټر پوری شغله رسولو واله سوری .
- ۱۴- د صدمی پټاقي دلاک بارود سریع شغله ضائع کولو واله سوری .
- ۱۵- آئرن بال لاک ، د صدمی پټاقي لاک جوړول اود الیکټر یک ډیټونیټر د سپیرنگونو د بیک سپورټ واله پټری .
- ۱۶- د پټری پیچ .
- ۱۷- د ډیټونیټر خول .
- ۱۸- د بارود سریع کپ .
- ۱۹- منفی قطب .
- ۲۰- د الیکټریک ډیټونیټر سپیرینگ .
- ۲۱- الیکټریک ډیټونیټر .
- ۲۲- د الیکټریک ډیټونیټر تاله .
- ۲۳- د الیکټریک ډیټونیټر سوری .
- ۲۴- سپیرینگ اسمبلی .
- ۲۵- سپیرینگ .
- ۲۶- د آئرن بال لاک پستین دنصب کولوځای .
- ۲۷- د آئرن بال لاک بادي .
- ۲۸- د الیکټریک ډیټونیټر مثبت قطب .



**« نیم کول او پټاقي »**

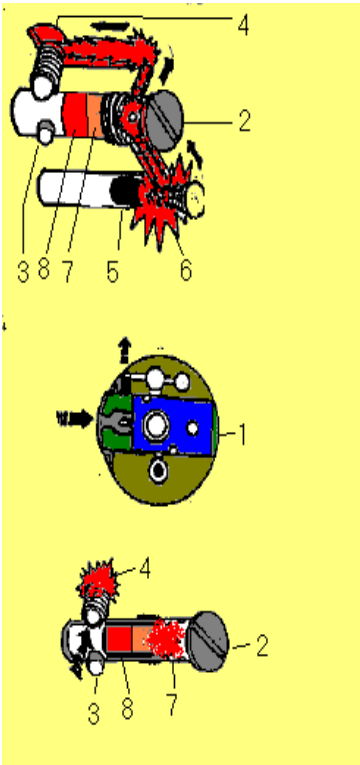


- ۱- اليکټريک ډيټونيتريک بادي .
- ۲- دصدمي پټاقي دائرن بال لاک بادي .
- ۳- دصدمي پټاقي دلاک سپيرينگ اوپټاقي .
- ۴- دائرن بال لاک بادي .
- ۵- دائرن بال لاک سپيرينگ ،پستين او ائرن بال .
- ۶- دصرمي پټاقي دلاک ائرن بال .اوپه دی لاک کښي د دباويدو واله بارود سريع ، دائرن بال لاک کښي پستين دوسپنی گولی په یوسوری کښي دباو ساتی او پستين سپيرينگ دباو ساتلی وی .
- دوسپنی دگولی څه حصه دسوری په دویم طرف داليکټريک ډيټونيتريکيس د ( نیلارنگ واله حصه ) په گره کښي پساو وی (یعنی نختی وی )
- څنگه چی دراکټ دفائرجټکه ملاوشی نوپستين سپيرينگ دیکه کوی اوشاته راخی .
- ائرن بال یعنی دوسپنی گولی دباو اوچتيري اوگولی دسوری نه په وتلوسره دپستين واله ځای ته راخی .
- اوالیکټريک ډيټونيتريک دوسپنی دگولی دلاک نه آزادی ږی .
- دصدمي پټاقي واله لاک کښي سپيرينگ ته مخی ته دپستين په ځای یوورکوتی نشان لږیدلی وی .
- دراکټ دفائرجټکی نه داپټاقي شاته دراتلوسره اود سپيرينگ د دیکه کولوسره دمیخ سره ټکرکيري اوسوه زی اوشغله ورکوی .
- داشغله د ټاکلی شوی تائم ډيټونيتريکته اور لږوی .
- په دغه وخت کښي داشغله دصدمي پټاقي لاک دویمی حصی ته رسیری کوم ځای کښي چی بارودسريع دوسپنی یوټکري یعنی گولی په یوسوری کښي دباو ساتلی وی .
- دوسپنی دگولی څه حصه دوسپنی دسوری نه واوروی او داليکټريک ډيټونيتريکته دویمه گره یعنی سوری کښي پساویری .
- هرکله چی دفائرنه بعد پټاقي دجټکی نه شاته لاړه شی اوشغله ورکري نوشغله دپیلی تائم ډيټونيتريکته اور ولږوی اودبارود سریع دټکري پوری رسیری اوبارود سیزی .
- دغه رنگه دوسپنی د گولی دباو اوچت شی او گولی دسوری نه اوځی اوالیکټريک ډيټونيتريک(نيله رنگ کښي ښکاره کیدونکی بادی )د دویم لاک نه هم آزاده شی .
- وس د دی سره لږیدلی دواړه سپيرينگونه دپټه په پوره قوت سره دیکه ورکوی اود اليکټريک ډيټونيتريکته پوره حرکت کوی اومخی ته ځی .
- دغه رنگه د اليکټريک ډيټونيتريک مثبت قطب دسپټی واله پتري دلاندی نه اوځی او د دی سپيرينگ دابره اوچت کړی اود ډيټونيتريکرونی مثبت قطب واله حصی سره لږوی اوداسی اليکټريک ډيټونيتريک دبلاستينگ لپاره تياریری .

» څنگه چی مخکښي بيان شوی دی چی دصدمي پټاقي واله لاک کوم ځای چی لاک کولایږی نوهلته په ډيټونيتريککښي موجود دپیلی تائم ډيټونيتريکته ور هم لږوی .

- په دی دپیلی تائم ډيټونيتريککښي تقریبا 3.4 سيکنډ تائم فیوز دی او 3.4 سيکنډ بعد تائم فوز دپیلی تائم ډيټونيتريکته شغله ورکوی نودغه رنگ دپیلی تائم ډيټونيتريکمنفجرشی یعنی وچوی .

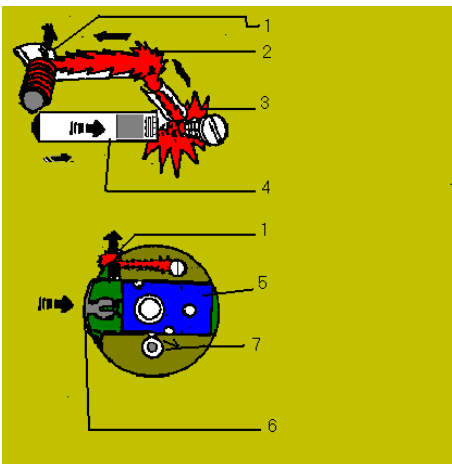
- دادیوسوری په زریعه داليکټريک ډيټونيتريکسره منسلک وی د دی دانفجارسره اليکټريک ډيټونيتريکهم افجاریری .



- اود دېټونېټر دانفجار کېدوسره په کپ کېښي موجود بارود سريع انفجار کوي .
- اودغه رنگه د دېټونېټر بلاسټ کېدل دراکټ گرځيد د بلاسټ کېدو سبب شي .

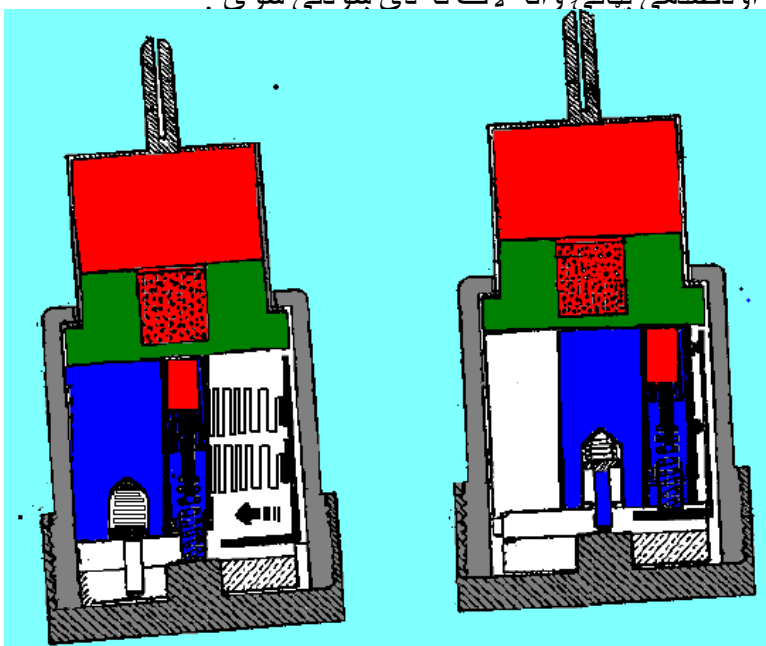
۱

- داليک ټريک دېټونېټر بادۍ .
- ۲- ديلي ټائم دېټونېټر .
- ۳- دصدمې پټاقي په لاک کېښي د ديلي ټائم دېټو نېټر په لاندې حصه کېښي موجود دوسپنۍ گولي .
- ۴- دبارود سريع شغله .
- ۵- دصدمې پټاقي دلاک ابتدائي پټاقي کومه چي سپرنگ ديکه کوي اودميخ سره يي لبروي او شغله ورکول ښائي .
- ۶- شغله .
- ۷- د ديلي ټائم دېټو نېټر ټائم فيوز .
- ۸- د ديلي ټائم دېټونېټر د دېټونېټنگ بارود .



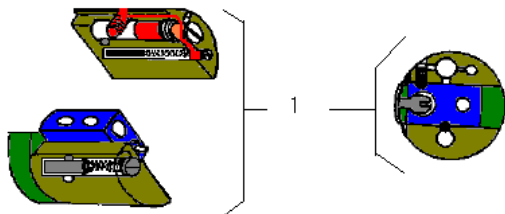
- ۱- دبارود سريع دشغلي د بهر تللو لار .
- ۲- شغله دبارود سريع پوري تلونکي .
- ۳- هغه مقام په کوم کېښي چي شغله پيدا کيږي .
- ۴- پټاقي دميخ سره دلرېدوپه صورت کېښي .
- ۵- په دې کېښي ښودلې شوي دي چي دوسپنۍ دوره گولي داليکټريک دېټونېټر بادۍ آزاده کړي ده اوسپرنګونو د دېټونېټر بادۍ مخکښي ديکه کړي ده .
- اود اليک ټريک دېټونېټر مثبت قطب دسيپټي واله دپټري دلاندې نه راوتلي دي .
- په دې کېښي دوسپنۍ گولي اليکټريک دېټونېټر او اټرن بال دلاک دبادۍ دميخ سوري نه راوځي اوسپټن په خالي کړي ځاي کېښي غرځيږي .

- په لاندې تصوير کېښي اټرن بال لاک او دصدمې پټاقي واله لاک نه دي ښودل شوي .
- ليکن دسپرنګونو دعمل په زريعه داليکټريک دېټونېټر دبادي حرکت او داليکټريک دېټونېټر دمثبت قطب نه ملاپ واضح شوي دي .

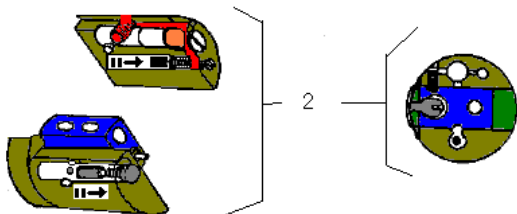


### د گرنید د انفجاریدو طریقه

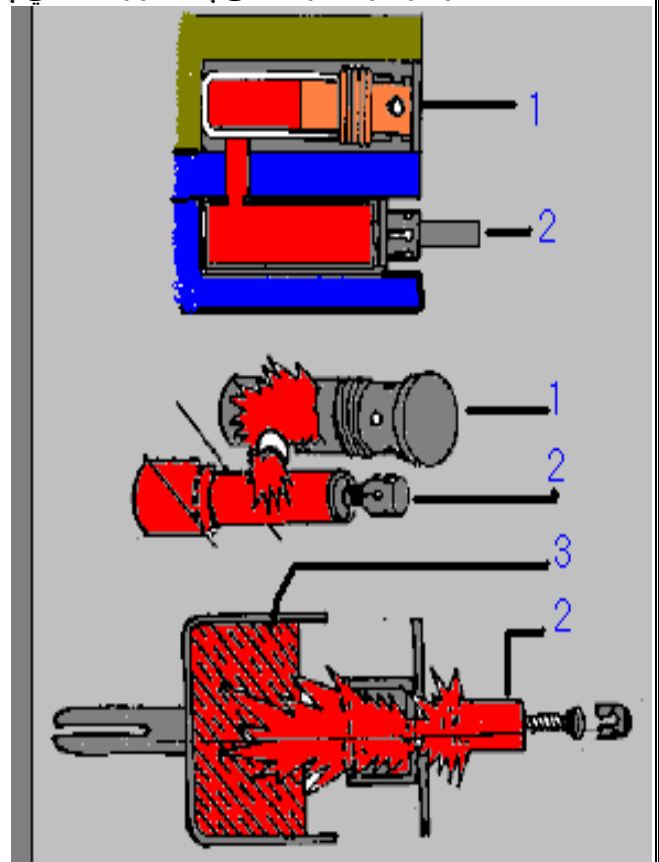
- در اکت د فائز کیدونه بعد د گرنید دیتونیتز کښی موجود اټرن بال لاک د راکت د چلیدو د جټکی په رد عمل کښي کولایویری اود دیتونیتز سفتی آن یعنی کولایویری .
- اوس دیتونیتز د کرنټ د اوصول کیدولپاره تیار شوی دی د اعمل به په 0.25 کښی مکمل کیږی .
- د 0.25 نه مخکښی چونکه سفتی آن نه وی نوچی راکت د هدف سره ټکر او شی نوپیزوالیکتریک فیوز خو کرنټ جاری کوی او په 0.25 سیکنډ کښي راکت تقریبا ۲۰ میتر سفر کړی وی .
- نو د دی وجهی نه د فائز کولوواله اود هدف فاصله د ۲۰ میترونه کمه نده پکار .
- 0.25 سیکنډ یاد ۲۰ میترونه بعد د گرنید د انفجاریدولپاره تیار وی . د هدف نه دلریدوسره پیزوالیکتریک فوز کرنټ جاری کوی .
- او کرنټ دبیرونی خول او د دننه کیفونو نه تیر شی اودیتونیتز ته ورسیری چی دهغی په نتیجه کښي د دیتونیتز انفجاریدوسره تی این تی بارود انفجار کوی .
- د تی این تی حرارت او دباو په څلور طرفونو دخوریدو په حای مخکښي په یونقطه باندی جمع کیږی .
- او ۳۲۰۰ د فارت هائیټ دگیسونو داگولی ۱۷۰ ملی میتر دوسپنی په دوال کښي د داخلیدو اود شلولو صلاحیت لری .
- که راکت د ۹۲۰ میتر پوری د هدف سره ونه لږیری نو په دیتونیتز کښي خودکار تاخیری پټاکی گرنید تباہ کوی .



- په دی تصویر ونو کښي در اکت د فائز کیدو نه مخکښي اود راکت د فائز کیدونه بعد اټرن بال لاک د کولایویدو منظر دخاکی په صورت کښي پیش شوی دی



- ۱- دي ټائم دیتونیتز .
- ۲- الیکتریک دیتونیتز .
- ۳- دیتونیتز چارج کپ .
- دلته دیلی ټائم دیتونیتز نه الیکتریک دیتونیتز او الیکتریک دیتونیتز نه دیتونیتز چارج کپ د بلاستینگ زیرعه بیان شوی ده .



## R.P.G.2



- د دی لانچر د پائپ په شان وی او جری چپک او لاندی طرف تمانچی موتی او ماشه او ختیکی وی .

- دراکټ دری غټی حصی دی :

۱- پرائمر تهروئر .

۲- سیکنډری تهروئر .

۳- گرنيډ .

- پرائمری تهروئر زبردست بیک بلاست وی .

- په سیکنډری تهروئر باندی دوسپنی څادر جوړ شوی وی او په کښې پری جوړی شویوی چی په لانچر کښې د داخلیدو په وخت کښې سیکنډری تهروئر باندی تاؤ ولی شی .

- گرنيډ په هدف باندی دټکر اویدوسره انفجار یزی .

کوائف

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| 40 MM               | قطر                             |
| 82 MM               | دگرنيډ قطر                      |
| 1494 MM             | د لانچر اوږدوالی                |
| 2831 KG             | وزن                             |
| 1841 KG             | دراکت مکمل وزن                  |
| 150/180MM P.G2 HEAT | په وسپنه کښې دننوتلو قدرت دروسی |
| 265 MMTYPE 50HEAT   | په وسپنه کښې دننوتلو قدرت دچینه |
| 150 M               | قاتل رینچ                       |

## R.P.G.16

### ANTI TANK GRENADE LAUNCHER

- داروسي اسلحه ده او په اوگه باندی کیخودلی شی او فائر کولی شی .

- دټینکونو او بکتر بند گاډو او ټینکرو په خلاف استعمالیری .

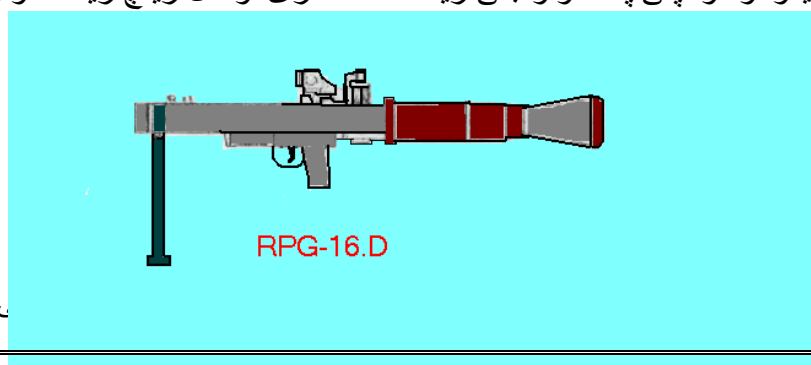
- دبیرل په مخکښې خصه کښې د دوه خپوواله ستینډ وی او دبره پری دوربین وی .

- اودبیرل په لاندی طرف کښې دتمانچی موتی او ختیکی وی .

- دبیرل په روستنی حصه کښې دلوډ سپیکر په شان آله وی .

(CONICAL BLAST SHILD)

- د دی دراکټ گرنيډ د R.P.G.7 دگرنيډ په مقابله کښې په سیمنتو کښې او په کانرو کښې د داخلیدو او دوسپنی په شلولو کښې زیات طاقت لری اوقاتل رینچ زیات مؤثر دی .



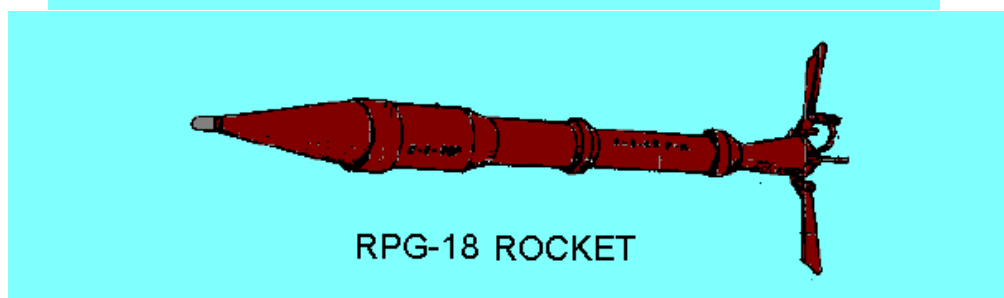
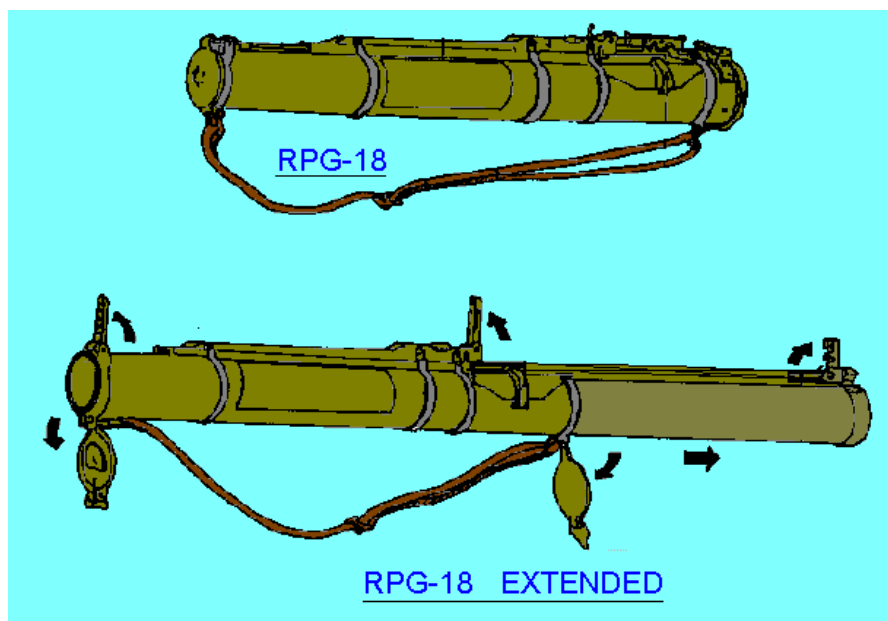
#### کوايف

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| 58.3 MM     | قطر                          |
| HEAT(PL.16) | راکت گرنید                   |
| 375 MM      | په وسپنه کېښي د داخلیدو طاقت |
| 500تا800    | قاتل رینچ                    |

### R.P.G.18 DISPOSABLE ANTI TANK ROCKET LAUNCHER

- آر پی جی ۱۸ ډسپوزیبل اینټی ټینک راکټ لانچر

- دا دروس جوړه شوی اسلحه ده او داینټی ټینک مقصد لپاره استعمالیږي .
- د دی رینچ کم دی لیکن زبردست تخریبي قوت لري او ډسپوزیبل لانچر دی .
- دیوفائر کولونه بعد لانچر ضائع کیږي او لانچر د فیبرگلاس نه جوړ شوی دی .  
(FIBERGLASS-REIMFORCED-PLASTIC)
- دفائر نه مخکښي به د لانچر اندرونی ټیوب راکاري او بهر طرفته به یې مخکښي کړي .
- په لانچر کېښي موجود هیټ گرنید ډیټونیتزدر اکت لانچر دفائر کیدونه بعد د دوه نه د پینځلس میټرو وقفه کېښي د انفجار کیدولپاره تیار یږي .
- د دی وجهی نه د ۱۵ میټرونه په کمه فاصله کېښي په هدف باندی راکټ ندی فائر کول پکار .
- دفائر کیدونه بعد که راکټ د ۴ څلورسیکندونو پوری د څه شی سره ونه لږیدو نو دفائر نه بعد د څلورونه تر شپږسیکندو پوری خود بخود تباہ کیږي .
- دمسافی په خط کش باندی دنشان د اغستولپاره 200,50,100,150 نشات موجود دی .

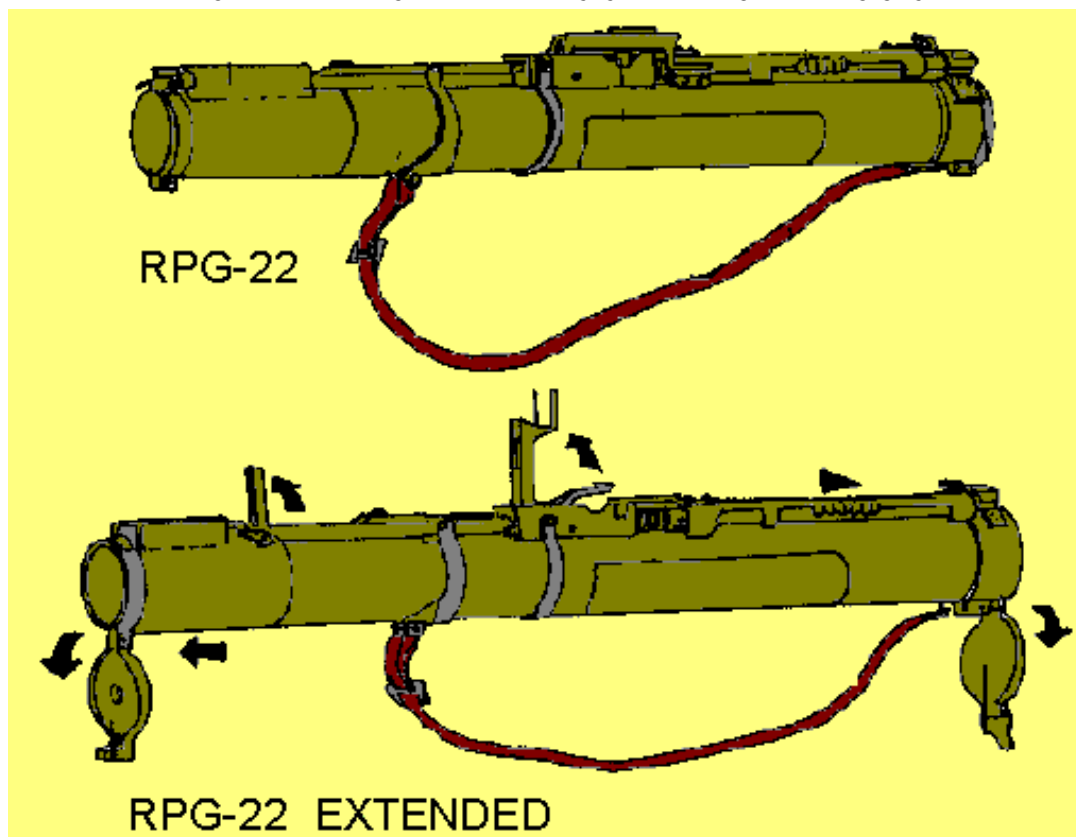


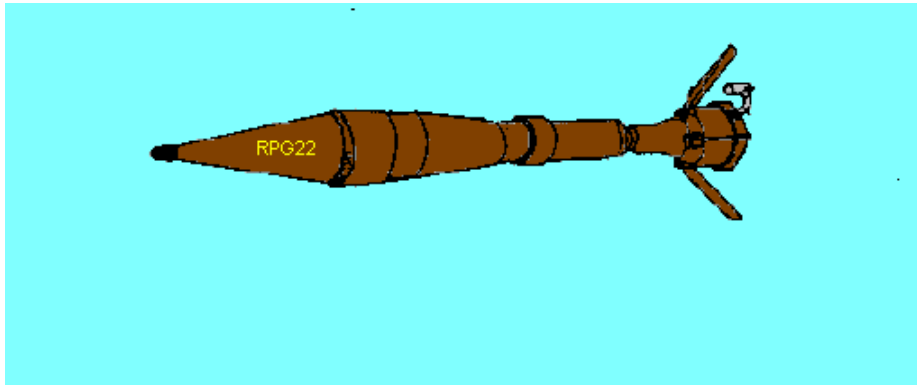
### کوائف

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| 64 MM     | قطر د لانچر                        |
| 700 MM    | د لانچر اوږدوالی                   |
| 1046 MM   | د غټ شوی تیوب سره د لانچر اوږدوالی |
| 63.5 MM   | دمقذوف قطر                         |
| 619 MM    | دمقذوف اوږدوالی                    |
| 1,44 KG   | دمقذوف وزن                         |
| 2.42 KG   | دمکمل راکټ اولانچر وزن             |
| 114 M/SEC | د راکټ ابتدائي رفتار               |
| 375 MM    | په وسپنه کښي د ننوتلو قدرت         |
| 200 M     | قاتل رینچ                          |

### R.PG.22 DISPOSABLE ROCKET LAUNCHER

- آرپي جي ۲۲ ډيسپوزيبل راکټ لانچر
- دا روس جوړ کړی دی د کم رینچ واله او طاق تور په شلولو کښي ډيسپوزيبل راکټ لانچر دی .
- د یو فائرنه بعد لانچر ضائع کیږی .
- د لانچر بهرنی پائپ د فائیر فلاسټیک او د ننه پائپ د المونیم نه جوړ شوی دی .
- د دی په رینچ پلیټ باندی د 200 او 150M نشانات دی .
- د دی د فائرنه کولو جټکه نه وی . لیکن زبردست دهماکه اوبیک بلاست کوی .





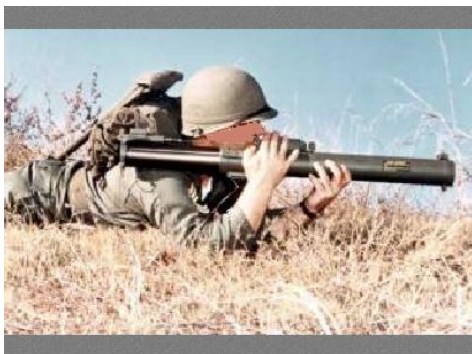
كوائف

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| 73.1 MM | دمقذوف قطر                           |
| 74.4 MM | دلانچر اوږد والي                     |
| 75.7 MM | دفائر لپاره دكولاوشوي لانچر اوږدوالي |
| 390 MM  | په وسپنه كښي د ننوتلو قدرت           |
| 250 MM  | قاتل رينچ                            |

### R.P.OSR.P.O.A ROCKET- PROPELED-NAPALM-GREANDE

- دا اسلحه روس جوړه كړي ده .
- روس انډرورن ډويژن اوډ انفنټري فرسټ لائن يونټونو ته دا اسلحه ورکړي شوي ده .
- دا ډيره تباه كن اسلحه ده اوډ ټينكونو او ټينکرو او افراد په خلاف استعماليزي .
- او د دينه علاوه د ايمونيشن ، خواراک ، اوډ تيلو د ذخيره دسوه زولو او خاوري کولو صلاحيت لري .
- د دې راکټ د اور لږولو واله گرنيډ د ځان سره وړي .
- د RPO راکټ 4 ليټراوډ RPO-A راکټ تقريبا 1.5 ليټر د اور لگولو واله کيمياوي مواد دځان سره وړي .
- د دې بلکل جټکه نشته دي او دهماکه اوبېک بلاست پي وي .
- د RPO-A لانچر ډيسبوزيبل وي دفائرنه بعد لانچر ضائع کيږي .
- د RPO-A ايکورسي اورينچ د RPO په مقابله کښي کم از کم دوه چنده دي .

كوائف



|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| 3.5 KG  | وزن RPO                     |
| 1444 MM | اوږدوالي RPO                |
| 920 MM  | اوږدوالي RPO-A              |
| 4 LT    | داور لږولو واله مکسچر RPO   |
| 100 M   | قاتل رينچ RPO               |
| 200 M   | قاتل رينچ RPO-A             |
| 1.5 LT  | داور لږولو واله مکسچر RPO-A |

مرگ خو هغه مرگ دی چی وی په شرنگار د سپینو تور کښي «»  
ورکی دی سلگی دزنکدن په بستر وکښی شی «»  
که په سنگر کښي شهید نه شوی «»  
گرانه لالیه بی ننګی له دی ساتینه «»

« ګټه احقر اویس الظواهری الخراسانی مهمندی حفظه الله / ۲۵/۳/۲۰۱۳ یوم الاثنين »



Greater Afghan  
Library

@Greater\_Afghan\_Library93

@Greater\_Afghan\_Library\_Group