



لائحة

تنظيم وعقد المسابقة الدولية لأفضل فصيحة إصلاح أسلحة

"صانع السلاح الرئيسي 2021"

## I. الإدارة العامة

1. تم تخصيص الإدارة العامة بشأن التحضير للمسابقة الدولية لأفضل فصيلة لإصلاح الأسلحة "صانع السلاح الرئيسي" ، التي تُعقد في إطار ألعاب الجيش الدولية - 2021 (المشار إليها فيما يلي باسم المسابقة) ، إلى مديرية الصواريخ والمدفعية الرئيسية التابعة لوزارة الدفاع الروسية.

يشمل الفريق المشارك في المسابقة:

رئيس الوفد - شخص واحد ؛

فريق كبير من المسابقة - شخص واحد ؛

قاضي المسابقة - شخص واحد ؛

طاقم التدريب للفريق - 4 أشخاص ؛

فصيلة إصلاح أسلحة قوامها 15 فردًا منهم:

قائد فصيلة - شخص واحد ؛

قسم الإصلاح (أسلحة المدفعية) - 8 أشخاص. (نائب قائد الفصيلة وكبير العمال ورئيس العمال - 3 وصانع الأقفال وسائق الكهرباء وسائق الخراطة) ؛

قسم إصلاح (أسلحة المدفعية والدبابات)-

3 أشخاص (قائد فرقة وفورمان وسائق كهربائي)؛

قسم الإصلاح (الأسلحة الصغيرة والأسلحة المشاجرة) - 4 أشخاص. (قائد الفرقة وفورمان وسائق الأقفال)؛

طاقم عمل احتياطي (شخص واحد لكل قسم إصلاح) - 3 أشخاص. وإذا لزم الأمر أفراد الدعم الآخرين (الطاقم الطبي ودعم المعلومات).

2. تقام المسابقة على خمس مراحل:

D 30A المرحلة الأولى - "مسابقة لإصلاح مدفع هاوتزر عيار 122 مم

ZU 23 المرحلة الثانية - "مسابقة لإصلاح مدفع مضاد للطائرات عيار 23 مم

المرحلة الثالثة - "مسابقة لإصلاح عربة قتالية عيار 122 مم لمنظومة صواريخ متعددة الاطلاق (من طراز غراد).

المرحلة الرابعة - "بياتلون السلاح. سباق المراحل".

المرحلة الخامسة - "سباق التتابع المركب لفصائل الإصلاح".

3. تقام المسابقة باستخدام الأسلحة والمعدات العسكرية التالية أو ما يماثلها:

- D 30A مدفع هاوتزر عيار 122 مم

- ZU 23 مدفع مضاد للطائرات عيار 23 مم

- بي إم-21 غراد

- مركبة كاماز بعجلات ترتيب 6 × 6 مع منصة تحميل ومظلة مثبتة

- Ural 4320 - ورشة تصليح وأقفال مدفعية تم تحديثها على أساس مركبة

- بندقية كلاشينكوف عيار 5.45 مم أيه كيه-74

- من مدفع رشاش كلاشينكوف عيار 7.62 مم

- قاذفة قنابل يدوية مضادة للدبابات عيار 40 مم من طراز آر بي جي 7

- ماكاروف (مسدس) عيار 9 مم

4. لتحديد نتائج اجتياز المراحل ، يتم تعيين فريق حكم يتكون من:

- رئيس قضاة المسابقة - ممثل واحد من جانب المنظم (إذا لزم الأمر ، يتم تعيين مساعد لرئيس القضاة)

- لجنة تحكيم المسابقة - ممثل واحد من كل فريق مشارك في المسابقة

- اللجنة الفنية - لكل مرحلة ممثل واحد من كل فريق يشارك في المسابقة

- حكام ميدان - من جانب المنظم

5. يتم تعيين رئيس القضاة لتنظيم السلوك وإدارة الجزء العملي من المسابقة. إنه مسؤول: عن الإجراءات والقواعد لإجراء مراحل المسابقة لتقديم الأوامر في الوقت المناسب إلى بداية ونهاية المرحلة (الوصول أو الوفاء بالمعايير الأخرى) وكذلك في حالة وقوع حوادث أو غيرها. في حالات الطوارئ يعطي أمراً بوقف أي إجراءات ويتخذ قراراً لإزالة الوضع الحالي من أجل إجراء المزيد من المسابقة.

في حالة وقوع حدث مثير للجدل لاتخاذ قرار موضوعي وعادل يمكن للحكم الرئيسي ولجنة التحكيم استخدام بيانات الفيديو والصوت والاستماع إلى معلومات اللجنة الفنية والحكام الميدانيين وكذلك استخدام وسائل أخرى للتحكم الموضوعي. إذا لم يتم توضيح الموقف بشكل أكبر فيمكن اتخاذ القرار من خلال تصويت مفتوح من قبل لجنة الحكام ، في حالة تساوي الأصوات ، يتم اتخاذ القرار من قبل رئيس لجنة التحكيم.

6. يتم تعيين لجنة الحكام لمراقبة وتقييم وتسجيل صحة المراحل (السباقات أو المعايير الأخرى). في حالة ظهور أي قضايا خلافية ، تشارك لجنة التحكيم في التحليل والتصويت وفقاً للإجراء المذكور أعلاه.

7. يتم تعيين اللجنة الفنية للتحقق من جاهزية الأسلحة والمعدات العسكرية قبل المرحلة التالية وبعدها وكذلك لإعداد رأي خبير في حالات تعطل الأسلحة والمعدات العسكرية أو غيرها من حالات الطوارئ التي تتطلب مبررات فنية.

8. يتم تعيين الحكام الميدانيين لمراقبة صحة واكتمال الامتثال للمعايير المحددة في اللائحة وكذلك الامتثال لمتطلبات السلامة من قبل المشاركين والمتفرجين في المسابقة. يتم تحديد وضع الحكام الميدانيين في مرافق المسابقة وعددهم ومعداتهم من قبل منظم المسابقة.

9. تحدد هذه اللوائح ترتيب مسابقة "صانع السلاح الرئيسي". لأسباب موضوعية وذاتية ، من الممكن إجراء تغييرات وإضافات على اللوائح ، والتي ، بمشاركة لجنة الحكام ، يتم وضعها بموجب قانون ووافق عليها رئيس قضاة المسابقة.

10. إذا كانت لجنة حكام المسابقة لا توافق على قرار رئيس التحكيم ، فمن الممكن تقديم استئناف ، ولكن في موعد لا يتجاوز ساعة بعد مناقشة الفريق الذي تم اتخاذ القرار بشأنه من قبل الحكم الرئيسي.

## II. شروط المسابقة

11. يتم قبول عينات من الأسلحة ذات الإنتاج الضخم التي ينتجها المصنعون في المسابقة. النماذج الأولية ، بما في ذلك النماذج الخاصة ، المنتجة على دفعات صغيرة ، غير مسموح بها للمسابقة. لا يُسمح بإجراء تغييرات على تصميم عينات من الأسلحة والمعدات العسكرية أثناء المسابقة.

12. إذا شارك فريق في المسابقة بأسلحته ومعداته العسكرية ، من أجل تدريب فريق التحكيم وأماكن إقامة المسابقة ، يجب على كل دولة مشاركة ، في موعد لا يتجاوز ثلاثة أشهر قبل بدايتها ، تزويد المنظم الخصائص التكتيكية والفنية للأسلحة والمعدات العسكرية والمعدات وقطع الغيار والذخيرة باللغة الرسمية للمسابقة.

13. قبل بدء المسابقة ، يتم قبول الأسلحة والمعدات العسكرية من قبل الفرق المشاركة ، وفي نهاية المسابقة يتم تسليم الأسلحة والمعدات العسكرية للمنظمين مع وضع الأعمال. خلال فترة المسابقة ، يجب الحفاظ على الأسلحة والمعدات العسكرية في حالة جيدة ، وفي عشية يوم المسابقة التالي ، يجب على أفراد الفريق: إجراء فحص مراقبة للأسلحة والمعدات العسكرية ، متبوعاً بتقرير عن الجاهزية (أو عدم الاستعداد من حيث حالتهم الفنية) لممثليهم من الحكم واللجنة الفنية. إذا تم العثور على عطل فني لا يسمح بإكمال المرحلة ولم يتمكن الفريق من القضاء على الخلل من تلقاء نفسه ، يتم الإعلان عن توقف الحفرة للفريق ، حتى تقوم اللجنة الفنية بإزالة (استبدال) العطل ، ووقت توقف الحفرة يُنسب إلى الفريق بقرار من رئيس المحكمة.

عند مدخل المرحلة عندما تكون المواد الاستهلاكية (البراغي والمثبتات وأرقام التسجيل والعناصر الأخرى التي لا تؤثر على استيفاء المعيار) معطلة ، لا يتم تعيين وقت جزاء للفريق.

في نهاية المرحلة يقوم الفريق بأعمال الصيانة وتجهيز الأسلحة والمعدات العسكرية ليوم المسابقة التالي.

14. يتم إدخال الأخطاء في الأسلحة والمعدات العسكرية قبل يوم المنافسة التالي (المرحلة) من قبل اللجنة الفنية للمسابقة ، إذا لزم الأمر ، بحضور لجنة التحكيم مع تسجيل الفعل.

15. الصيانة والإصلاح (إذا لزم الأمر ، بناءً على طلب الفرق المشاركة ، يوفر المنظم قطع الغيار والمتخصصين في الإصلاح) ، يتم تنظيم التزويد بالوقود وزيوت التشحيم للأسلحة والمعدات العسكرية لفرق المسابقة في الأسطول الميداني بواسطة القوات والوسائل فرق المسابقة.

16. يقوم الفريق بتجهيز الأسلحة والمعدات العسكرية لكل مرحلة من مراحل المسابقة بشكل مستقل ويبلغ عن جاهزيتها إلى رئيس لجنة التحكيم. إذا تبين ، بعد إعداد التقرير ، عند فحص المنتجات للتأكد من جاهزيتها من قبل اللجنة الفنية قبل البدء ، أن أي اتصال ربط غير ملتوي (متصل) بالنهاية ، فسيتم منح الفريق وقت جزاء بناءً على الحساب المحدد في اللوائح.

17. في المرحلة الأولى من المسابقة ، يتم تعيين نقطة توقف فوق الحفرة:

- للتحكم في جاهزية المنتج للمسيرة ؛
- التحقق من صحة تركيب وخلع وسائل الحماية من الإشعاع والوقاية الكيميائية والبيولوجية ؛
- للتحقق من جاهزية المنتج لإطلاق النار ؛
- في حالات أخرى بقرار من الحكم الميداني للوقاية من الطوارئ.
- 18. في المرحلة الثانية من المسابقة ، يتم تعيين نقطة توقف فوق الحفرة:
  - للتحقق من اكتمال تفكيك الآلات ؛
  - للتحكم في جاهزية المنتج للمسيرة ؛
  - التحقق من صحة تركيب وخلع وسائل الحماية من الإشعاع والوقاية الكيميائية والبيولوجية ؛
  - للتحقق من جاهزية المنتج لإطلاق النار ؛
  - في حالات أخرى بقرار من الحكم الميداني للوقاية من الطوارئ.
- 19. في المرحلة الثالثة من المسابقة ، يتم تعيين نقطة توقف فوق الحفرة:
  - للتحقق من اكتمال تفكيك الصف العلوي من مجموعة أدلة البدء ؛
  - للتحقق من جاهزية المنتج لإطلاق النار ؛
  - في حالات أخرى بقرار من الحكم الميداني للوقاية من الطوارئ أو إزالة العوائق التي نشأت.
- 20. في المرحلة الرابعة من المسابقة ، يتم تعيين نقطة توقف فوق الحفرة:
  - في حالة حدوث خلل أثناء التصوير ؛
  - في حالات أخرى بقرار من الحكم الميداني للوقاية من الطوارئ.
- 21. في المرحلة الخامسة من المسابقة ، يتم تعيين نقطة توقف فوق الحفرة:
  - للتحقق من استعداد مدفع الهاوتزر لإطلاق النار ؛
  - في حالة حدوث خلل أثناء التصوير ؛
  - للتحقق من اكتمال تفكيك الآلات ، الشاحن ؛
  - للتحقق من جاهزية منتج الشاحن لإطلاق النار ؛
  - للتحقق من اكتمال تفكيك الصف العلوي من حزمة أدلة إطلاق المركبة القتالية ؛
  - للتحقق من جاهزية منتج المركبة القتالية - 21 لإطلاق النار ؛
  - في حالات أخرى بقرار من الحكم الميداني للوقاية من الطوارئ.

في جميع الأحوال يعلن قائد قسم الإصلاح استعداده لهذه الفحوصات للحكم الميداني بصوت مع رفع يده بشكل متزامن ، وإلا فإن وقت الوفاء بالمعيار لا يتوقف.

22. في اليوم الأول والثاني من المسابقة ، سيغادر الفريق الأول الجاهز للمسيرة الحلبة مباشرة بعد أن يتحقق الحكم الميداني من استعداده للمسيرة. يبدأ الفريق الثاني القيادة على الدائرة تحت قيادة الحكم الميداني بعد وصول الفريق الأول إلى المسافة الآمنة المحددة. في هذه الحالة ، حتى هذه النقطة ، يتم وضع الفريق الثاني على موقف الحفرة.

23. العلم الأبيض المرتفع للحكم الميداني يتوافق مع الأمر "الانتباه". هذا أمر أولي ، مما يعني أن الأمر التنفيذي سيصل قريباً. خفض العلم الأبيض يتوافق مع الأوامر التنفيذية: "بدء العمل على المعيار" ، "المضي قدماً". عند إطلاق النار بالأسلحة الصغيرة والأسلحة المشاجرة ، فإن رفع العلم الأبيض يعني إصابة جميع الأهداف. يشير العلم الأبيض المرتفع باستمرار إلى أن الفريق في موقف حفرة.

إن رفع العلم الأحمر على المدى القصير والخفض اللاحق للعلم الأحمر من قبل الحكم الميداني يعني أن الفريق قد ارتكب خطأ ، وعند إطلاق النار من الأسلحة الصغيرة والأسلحة المشاجرة-أنه لا يتم ضرب جميع الأهداف. يشير العلم الأحمر الذي يتم رفعه باستمرار إلى إشارة خطر عامة بأن الفريق قد ارتكب انتهاكا لمتطلبات السلامة أو أن الأسلحة والمعدات العسكرية معطلة بطريقة لا يسمح الضرر باستمرار أنشطة المنافسة. في هذا الأمر ، يجب على الموظفين إيقاف الإجراءات ، وعند قيادة السيارة-توقف. لكل حكم ميداني الحق في رفع العلم الأحمر بشكل مستقل ، وكذلك بناء على تعليمات رئيس القضاة في المسابقة. في كل مرة يتم فيها رفع العلم الأحمر ، يقوم حكم الحقل بعمل سجل في البروتوكول يشير إلى السبب.

يتم تقديم تقرير قائد قسم الإصلاح عن الأنشطة المنفذة واستعداد الموظفين للإجراءات التالية عن طريق الصوت: "جاهز" ويتم تكراره عن طريق رفع اليد.

24. إذا فشلت العينة الرئيسية للأسلحة والمعدات العسكرية خلال المرحلة التالية من المسابقة ، فيمكن استبدالها بأخرى احتياطية. يتم إجراء الاستبدال بأمر من رئيس المحكمة من قبل أعضاء فريق المسابقة الذين لا يشاركون فيه في يوم معين. في هذه الحالة ، يتم نقل العينة الاحتياطية من الأسلحة أو المعدات العسكرية ، إذا لزم الأمر ، (نقلها ونقلها) على طول الطريق المحدد إلى مكان فشل العينة الفاشلة. في هذا الوقت ، يتم وضع الفريق في حفرة توقف. إذا لم يكن سبب إطلاق عينة من الأسلحة مرتبطاً بإجراءات الفريق ، فسيتم خصم وقت الاستبدال من الوقت الشرطي ، وإلا فإنه يظل دون تغيير.

25. يتم تحديد عدد الفرق التي تدخل البداية في نفس الوقت في كل مرحلة من مراحل المسابقة من قبل رئيس التحكيم ، اعتماداً على العدد الإجمالي للفرق المشاركة في المسابقة ، وظروف الطقس ، وضمان سلامة المشاركين والمتفرجين والظروف الأخرى.

يتم تحديد أرقام البداية للفرق وموضعها في نطاق الإصلاح قبل البداية من خلال سحب القرعة. بالإضافة إلى ذلك ، يتم تعيين علامات تعريف لكل فريق برموز المسابقة بألوان مختلفة.

في المرحلة الخامسة ، يتم تحديد ترتيب الأداء بناءً على نتائج أربع مراحل ، والفرق الحاصلة على أكبر عدد من النقاط هي الأولى التي تقلل النقاط أكثر.

26. يسمح للفرق بالمشاركة في مراحل معينة من المسابقة. يتم تحديد الأماكن النهائية وفقاً لنتائج المسابقة فقط بين الفرق التي شاركت في جميع أيام المسابقة.

يتم إخراج الفريق من مرحلة المنافسة عندما تنشأ حالة طارئة أدت إلى وقوع إصابات أو وفيات وتلف الأسلحة والمعدات العسكرية والخاصة. عندما يتم إخراج فريق من مرحلة المنافسة ، يتم تخصيص وقت جزاء له يبلغ 59 دقيقة و 59 ثانية.

27. يتم التخلص من أوجه القصور التي تم اكتشافها أثناء التفتيش من قبل الحكم (عند نقطة التوقف) من قبل أفراد الفرقة عند نقطة التوقف أو على حساب وقت الفريق ، حتى يتم التخلص من التعليقات تمامًا مع تخصيص وقت العقوبة المحدد في اللوائح (إذا لم يتم الإشارة إلى أوجه القصور في اللوائح ، فإن الحكم (الرئيسي) يتخذ قرارًا بشأن هذه الحالة).

في حالة الإخفاق في التغلب على أي عقبة أو عدم استيفاء المعيار المحدد في اللوائح ، يتم تعيين مدة جزائية للفريق هي 240 ثانية.

يتم تغريم جميع الرحلات خارج حدود مكب نفايات الإصلاح والمسار الآلي وغير ذلك من المحددات المشار إليها (المتضمنة) في مكب النفايات 30 ثانية.

28. عند استخدام النقل البري ، من الضروري استخدام أجهزة إنذار ضوئية وإشارات صوتية (يتم الرجوع إلى الخلف باستخدام إشارات الطوارئ) ، وفي حالة عدم الامتثال ، يتم فرض غرامة قدرها 10 ثوانٍ على كل عنصر لم يكتمل.

29. عند الانتهاء من المعيار ، توضع جميع الأدوات (الأجهزة ومكونات أسلحة القذائف والمدفعية) وما شابه ذلك في موضعها الأصلي (قياسي ، رف) ، يليه استمرار عنصر المرحلة ، وعدم الامتثال لهذا المطلب يتم تفسيره على أنه "انتهاك لتسلسل تنفيذ المرحلة" ويتم تغريمه لمدة 30 ثانية ، عن كل عنصر.

علاوة على ذلك في النص ، يتم إعطاء الإجراءات (الإجراءات) للوفاء بالمعايير ، والانحرافات عن الترتيب تشير إلى الانتهاك أعلاه ، باستثناء المرحلة الرابعة.

30. في حالة التأخير في إطلاق النار (الاختلالات) ، وكذلك الأعطال التي تمنع استمرار تنفيذ المعيار ، يحق للفريق القضاء عليها بشكل مستقل وبمساعدة الحكام (الدعم الفني).

### إجراءات طلب الدعم الفني هي كما يلي:

- يصدر قائد الفرقة أمرًا للفرقة بوقف الإجراءات (الوفاء بالمعيار) وإبلاغ الحكم باستحالة الاستمرار في الوفاء بالمعيار ؛

- يبدأ الحكم بساعة توقيت الحفرة ويبلغ الحكم الرئيسي بذلك ؛

- وبعد ذلك يُمنع موظفو قسم الإصلاح من القيام بأي أعمال باستخدام الأسلحة.

في حالة عدم الامتثال لهذا المطلب ، يتم تعيين وقت جزاء للفريق قدره 59 دقيقة و 59 ثانية.

31. تجهيزات المشاركين في المسابقة: زي عسكري حسب الموسم ، خوذة واقية ، درع للجسم ، رشاش ، قناع غاز. في المرحلة الخامسة ، لا تستخدم الأقنعة الواقية من الغازات.

### III. برنامج المسابقة

32. تبدأ مسابقة "صانع السلاح الرئيسي" بحفل افتتاح.

33. خلال فترة المسابقة ، يتم تخصيص أيام المسابقة ، وكذلك أيام دراسة أغراض المسابقة ، وإعداد الفرق والأسلحة والمعدات للمراحل التالية من المسابقة وإقامة الأنشطة الثقافية والترفيهية.

34. وفقاً للمفهوم التكتيكي للمنافسة (إخلاء الأسلحة المتضررة أثناء المعركة) ، في بداية كل مرحلة ، من أجل تهيئة ظروف أقرب ما يمكن من القتال ، يستخدم منظمو المسابقة تقليد الانفجارات.

35. تحديد مواقع " D 30A المرحلة الأولى من المسابقة - "مسابقة لإصلاح مدفع هاوتزر قطره 122 مم (أقسام الإصلاح) أسلحة المدفعية.

تكوين الفريق قسم الإصلاح (أسلحة المدفعية): 8 اشخاص.

MRS ، جرار ، ورشة D 30A التسلح والمعدات العسكرية والخاصة: مدفع هاوتزر قطره 122 ملم ARM.

الذي يبلغ قطره 122 مم في الوضع الفني في وضع D 30A الوضعية الأولية. يوجد مدافع هاوتزر مع رافعة ذراع مثبتة. الجرار لنقل المعدات في وضع تقني. يقع MRS ARM التخزين ، بجانب ورشة قسم الإصلاح أمام مدفع الهاوتزر في تشكيل أحادي الذراع.

بناءً على إشارة الحكم الميداني ، يقوم موظفو قسم الإصلاح بفحص المنتج بحثاً عن حالة التفريغ ونقل مدافع الهاوتزر من موقع السفر إلى موقع القتال بالترتيب التالي:

- حرر الإطارات المتحركة من التثبيت وانشرها على طول الطريق في إطارات عجلات الهاوتزر ؛

- حرر البرميل من المرفق ، وانقل مقبض آلية التبديل الدودية لآلية التارجح من وضع "التخزين" إلى الوضع "القتالي" ؛

- ارفع مدافع الهاوتزر برافعة هيدروليكية بحيث تتشكل فجوة بين العجلات والأرض ؛

- قم بإيقاف تشغيل السدادة ، وفك قابض رفع العجلة من حافة التروس لمحور الحركة ، و ارفع العجلات إلى نقطة توقف المحدد إلى نقطة التوقف الملحومة بمسمار الماكينة العلوية ، وأعد تعشيق القابض بالعتاد حلقة محور السفر ؛ أوقف القابض بسدادة ، وقم بطي مقبض آلية رفع العجلة وثبته في القيثارة الملحومة بشريط الدرع ؛

- أخيراً وفي نفس الوقت افصل الأسرة وأوقفها ؛

- اخفض مدافع الهاوتزر إلى الأرض بتدوير الصمام في اتجاه الفتح ؛

- تثبيت كولترز

- قم بنقل إطار تثبيت البرميل إلى موضع الإطلاق وتأمينه بسدادة.

- في هذه الحالة ، يُمنع فصل أي أجزاء حتى يتم نقلها بالكامل إلى موضع الإطلاق (تركيب الفتاحات). العقوبة 30 ثانية عن كل قطعة.

ثم يشرع الأفراد في استبدال البرميل. في هذه الحالة ، تتم إزالة فرامل الكمامة والواقعي والبرميل مع المخرش MPC وفرامل التراجع المثبتة في حامل المقعد. يتم فصل الجذع باستخدام رافعة بذراع في ورشة إصلاح



، ويتم تسجيل الحركة على طول وصول العجلة بالكامل في المنطقة المحددة. بعد الفصل ، يتم وضع ARM البرميل المزود بأجهزة مانعة للارتداد مثبتة في حامل المؤخرة على دعامتين تقنيتين. بعد إزالة الرافعة من خطاف الرافعة ومن الجذع ، تتحرك الورشة للخلف حتى تدخل المنطقة المحددة. ثم يتم نقل الورشة إلى البرميل ، ويتعامل البرميل مع أجهزة الارتداد المثبتة ويتم نقله إلى مدافع الهاوتزر مع دخول الورشة إلى المنطقة المحددة. بعد تثبيت البرميل على البندقية ، يقوم موظفو قسم الإصلاح بتثبيت حارس وفرامل كامامة. قبل صدم البرميل ، من الضروري فتح إسفين الترباس. يُمنع منعاً باتاً الوقوف بين المؤخرة ومصد الورشة قبل بدء الحركة (الحركة الثابتة) للورشة في الاتجاه المعاكس. العقوبة 180 ثانية.

تبدأ عملية النقل (سحب مدافع الهاوتزر عن الأرض) قبل تثبيت غطاء المهد في الوضع المغلق. بعد الانتهاء من التجميع ، يقوم الأفراد بنقل مدافع الهاوتزر من موقع القتال إلى وضع التخزين على النحو التالي:

- إزالة الزنمة

- إزالة الكولتر

- قم بتثبيت البرميل على طول السرير الثابت بزوايا ارتفاع تتراوح من 5 إلى 8 درجات ؛

- ضع غطاء الفرامل كامامة ؛

- أغلق المصراع وحرر المهاجم ؛

- قم بطي إطار تثبيت البرميل في وضع التخزين على السرير الثابت ، وقم بخفض البرميل إلى نقطة التوقف في مقبس الإطار ؛ في هذا الوضع ، اسحب الغطاء إلى الإطار دون وجود فجوة ؛

- رفع مدافع الهاوتزر برافعة إلى ارتفاعها الكامل ؛

- افتح وإحضار الإطار المتحرك إلى الإطار الثابت (ليس حتى يتلامس) بحيث لا تتداخل مع خفض العجلات؛

- افتح وحرك قابض رفع العجلة إلى اليسار بالمقبض ، وقم بخفض العجلات حتى يتوقف المقبض في دبوس الماكينة العلوية ؛

- نقل قابض رفع العجلات إلى موضعه الأصلي ؛ قفل اقتران آلية رفع العجلة بسدادة ، وقم بطي المقبض وتثبيته في القيثارة الملحومة بالدرع ؛

- أنزل مدفع الهاوتزر بعجلاته على الأرض ، ثم ارفع البلبيت لأعلى حتى يتوقف مقابل ختم الغطاء ؛

- أخيراً قلل الإطار المتحرك إلى الإطار الثابت وثبته بجر ؛

- نقل مقبض آلية تبديل الدودة إلى وضع التخزين ؛

- ارتداء أغطية للرؤية ، والمؤخرة والغطاء العام ؛

- ضع شعاع المحور على خطاف الجرار ؛

- قم بإزالة كابل المعدات الكهربائية من الصندوق الموجود على اللوحة وأدخل القابس في المقبس الموجود على الجرار ؛

- قم بإزالة خرطوم النظام الهوائي لمدافع الهاوتزر من الصندوق الموجود على الدرع وتوصيله بالنظام الهوائي للجرار.

#### يتم احتساب وقت العقوبة:

- لخطاف ورشة عمل غير مثبت في لحظة وقوف السيارات وعندما تتحرك ورشة العمل بدون تحميل - 30 ثانية ؛ (عند الحركة) ، يمكن أن يكون الخطاف في يد رقم الحساب
- لمس الجذع على الأرض في أي حال - 30 ثانية ؛
- للأجزاء غير المحددة بعد استبدال البرميل - 45 ثانية لكل جزء ؛
- للأجزاء والأدوات المتساقطة على الأرض - 10 ثوانٍ لكل عنصر ؛
- في حالة عدم الامتثال لعنصر من عناصر المعيار - 30 ثانية لكل حالة ؛
- لاستخدام الأداة لعقوبة أخرى - 30 ثانية لكل حالة.

علاوة على ذلك ، يقوم موظفو قسم الإصلاح بإعداد مدافع الهاوتزر للمسيرة. قبل النقل ، يتم وضع أربعة أغطية على المنتج (غطاء الفرامل كاملة ، غطاء الرؤية الميكانيكية ، غطاء المقعد ، غطاء الغطاء العام). عندما يكون السائق جاهزاً ، يقود الجرار تحت إشراف قائد الفرقة ، ويعلق الأفراد على المنتج. يتم تحديد الاستعداد للسير على مسار حلبة السباق بواسطة الحكم الميداني من خلال فحص قطار الطريق.

#### يتم احتساب وقت العقوبة:

- لعدم وجود توجيه للسائق من بداية الحركة إلى التوقف التام عند تحريك المركبات ، لوجود اتصال غير موثوق به أو عدم وجوده في توصيل النظام الهوائي ، أو الكابلات الكهربائية ، أو تثبيت أداة التوصيل ، أو المثبتات على الأغطية ، مثل وكذلك لكل نصف حلقة غير ملولبة على الأغطية - 30 ثانية لكل مركب.

تنطبق هذه المخالفات على جميع مراحل المسابقة.

بأمر من الحكم الميداني ، تم نسخه من قبل قائد قسم الإصلاح ، يصعد الأفراد إلى السيارة. يأخذ قائد قسم الإصلاح مكانه أخيراً ، ويتأكد من خلال الفحص البصري للجسم من جانب الباب الخلفي أن جميع الأفراد قد أخذوا أماكنهم في جسم السيارة وأن اللوحة مغلقة.

#### يتم احتساب وقت العقوبة:

- في حالة عدم استيفاء كل عنصر - 30 ثانية.

يقوم قسم الإصلاح بمسيرة على طول طريق معين من مسارات السباق بطول حوالي 4 كم ، متغلباً على ثعبان في منطقة تقليد عمل الأسلحة الحارقة ، قسم من حواجز الألغام ، ممر تطهير ، فورد ، خندق به جسر مسار ، منطقة موبوءة من الأرض مع وضع وخلع معدات الحماية الشخصية ، واستبدال عجلات هاوتزر ، وقيادة جرار إلى ملجأ ، والتغلب على تل مع توقف عليه ، تجاوز ، إعادة التغلب على تل كجزء من قطار طريق دون توقف ، والتغلب على الأقسام عالية السرعة والطرق غير المستوية. عند القيام بالمسيرة ، يقع قسم الإصلاح بالأسلحة الشخصية في كابينة الجرار وعلى منصة الشحن. يتم نقل مشاهد مدافع الهاوتزر في كابينة الجرار. أثناء الحركة وفي نهاية الحركة ، يجب إغلاق أبواب السيارة ، ورفع النوافذ إلى أقصى

موضع ، وخفض المظلة الموجودة على المظلة. في حالة انتهاك هذه الشروط ، يتم فرض عقوبة زمنية - 30 ثانية.

عند الوصول إلى الموقع الفني لهيئة الإصلاح بعد المسيرة ، يقوم موظفو قسم الإصلاح بفك المسدس في المكان المحدد (يجب أن تلمس رافعة البندقية العلامة المحددة). وينقلها من موقع السفر إلى موقع القتال. بعد ذلك ، يتم إجراء استكشاف الأخطاء وإصلاحها (محور الفصيلة) في مجموعة البراميل مع التفكيك الكامل وتجميع إسفين الترياس باستخدام مجموعة من قطع الغيار ، وتركيب بانوراما ، وإعداد الذخيرة لإطلاق النار.

#### يتم احتساب وقت العقوبة:

- للأجزاء المتساقطة - 10 ثوانٍ لكل جزء ؛

- للتفكيك غير الكامل وتجميع إسفين الترياس - 30 ثانية لكل التفاصيل

- لوضع إسفين المصراع على مرآة الودد - 30 ؛

- استخدام قطع غيار وملحقات غير قياسية - 60 ثانية لكل وحدة

- لا يلمس مقبس الأداة العلامة المحددة - 30 ثانية.

يتم إجراء اختبارات إطلاق النار على البندقية التي تم إصلاحها مع التحقق من قابليتها للتشغيل من خلال طلقة فارغة بزواوية ارتفاع 7-50 ، مثبتة على البندقية باستخدام مشهد ميكانيكي لمدفع هاوتزر. عندما تكون جاهزاً يصطف قسم الإصلاح خلف الأداة في مكان محدد خارج محاذاة الأجزاء القابلة للسحب. يطلق القائد رصاصة ويبني فرقة في سطر واحد على الخط المشار إليه ويرفع يده ، وهي نهاية المرحلة.

في حالة التأخير في إطلاق النار (الاختلالات) ، يقوم الموظفون بتحديد الأسباب والقضاء عليها على الفور.

في حالة حدوث خطأ في إطلاق النار ، يتم إعادة طبل الطبال وخفضه. مع الاختلال الثاني ، تتم إزالة الغلاف من البرميل بعد دقيقة واحدة واستبداله بأخرى. لكل حالة اختلال ، يتخذ رئيس قضاة المسابقة قراراً. إذا لم يتم إطلاق اللقطة لأسباب خارجة عن سيطرة الفريق ، فسيتم خصم الوقت المستغرق لإطلاق لقطة ثانية من الوقت الفعلي. إذا لم تحدث اللقطة بسبب خطأ أعضاء الفريق ، فلن يتغير الوقت الفعلي.

#### يتم احتساب وقت العقوبة:

- لتنشيط اللقطة عمودياً على غلاف الكبسولة - 30 ثانية ؛

- لم يطلق النار - 180 ثانية.

يتم تحديد الفائز في هذه المرحلة من المسابقة من خلال وقت التنفيذ المشروط لجميع العمليات ، والذي يتكون جبرياً من وقت التنفيذ الفعلي للعمليات ووقت العقوبة.

#### يتم احتساب وقت العقوبة للفريق 180 ثانية:

- MRS-ARM وفتحة البندقية قبل بدء الحركة المحددة لـ MRS-ARM للعثور على أفراد بين مصدر.

يتم احتساب وقت العقوبة للفريق 59 دقيقة و 59 ثانية:

- للعثور على أفراد قسم الإصلاح أمام غطاء الدرع أو بالقرب من الأجزاء المتدحرجة أثناء التصوير ؛
  - لارتكاب مخالفة أدت إلى إصابة أو وفاة أشخاص وتعطيل الأسلحة والمعدات العسكرية والخاصة.
- يتم تحديد الفائز في هذه المرحلة من المسابقة من خلال وقت التنفيذ المشروط لجميع العمليات ، والذي يتكون جبرياً من وقت التنفيذ الفعلي للعمليات ووقت العقوبة.

36. إجراءات التغلب على العقبات.

عند التغلب على الثعبان في منطقة تقليد عمل الأسلحة الحارقة ، من الضروري تجاوز كل عمود بالتناوب من الجانبين الأيمن والأيسر ، دون لمسهما بالسيارة والمنتج المنقول.

**عند التغلب على الثعبان يتم احتساب وقت العقوبة:**

- لمس العمود بأي جزء من قطار الطريق - 30 ثانية لكل لمسة ؛
- القيادة في الخارج على مضمار أوتودروم - 30 ثانية لكل رحلة ؛
- تخطي عمود عند المناورة - 60 ثانية لكل تخطي.

**يتم التغلب على منطقة العوائق المتفجرة للألغام بالحركة على طول مناطق محددة ضيقة من التضاريس دون التوقف ولمس المحددات بواسطة السيارة والمنتج المنقول.** في هذه الحالة ، تمتلئ منطقة العوائق المتفجرة للألغام بالدخان ويتم التغلب عليها برفع النواذ وخفض المظلة الخلفية للمظلة.

**عند التغلب على هذه العقبة ، يتم فرض عقوبة الوقت:**

- من أجل ملامسة المحددات بأي جزء من قطار الطريق في منطقة عوائق الألغام المتفجرة - 45 ثانية لكل لمسة ؛

- للحركة مع خفض النواذ أو رفع المظلة الخلفية في منطقة العوائق المتفجرة للألغام - 30 ثانية.

**عند عبور فورد (بداية فورد ألواح من الخرسانة)، من الضروري الحفاظ على سرعة العمود المرفقي الثابتة للمحرك ، وإدخال الماء بسلاسة في أدنى ترس ، وعدم الدوران ، والتغييرات المفاجئة في سرعة العمود المرفقي للمحرك ، وتغيير التروس وتوقف الجرار.** في بداية فورد وعند الخروج ، يتم تعيين الحكام الميدانيين الذين يحملون الأعلام لتسجيل انتهاكات قواعد التغلب على حالات الطوارئ ومنعها. يتم تسجيل جميع الانتهاكات برفع العلم الأحمر. في حالة الازدحام والأسباب الأخرى التي تمنع الفريق التالي من التغلب على فورد ، يرفع الحكم الميداني عند المدخل العلم الأحمر ويضع الفريق في نقطة توقف. بعد إزالة سبب إيقاف الأمر ، يرفع الحكم الميداني عند مدخل فورد العلم الأبيض ، ويستدير في اتجاه الحركة ويخفض ذراعه في اتجاه الحركة عند مستوى الكتف ، وهو ما يتوافق مع الأمر "إلى الأمام".

**عند عبور فورد ، يتم منح وقت عقوبة:**

- إيقاف السيارة-30 ثانية؛

- لتغيير علب التروس على قسم فورد - 30 ثانية؛

- المتداول السيارة في الماء عند مغادرة فورد - 30 ثانية؛

- إيقاف محرك السيارة - 30 ثانية.

يتم التغلب على الخندق مع جسر المسار بحركة قطار طريق على طول مسار ضيق مع توقف إلزامي أمام عائق. يجب أن يتم الدخول بزاوية قريبة من خط مستقيم بسرعة تضمن تجاوزاً آمناً لأي عقبة دون الركض والتأؤب من السيارة.

**عند التغلب على خندق بجسر مسار ، يتم احتساب وقت العقوبة:**

- للتغلب على خندق بجسر مسار دون إيقاف السيارة أمام عقبة - 60 ثانية ؛

- لإيقاف السيارة خارج المنطقة المخصصة - 30 ثانية ؛

- للمماطلة من جسر المسار - 180 ثانية.

**تغلبت الفرق على المنطقة المصابة من التضاريس مرتدية الأفعنة الواقية من الغازات.** بعد اجتياز القسم ، يتم إجراء معاملة خاصة للسيارة والمعدة المقطوعة ، وكذلك إزالة معدات الحماية الشخصية. عند الوصول إلى هذا الموقع ، يقوم السائق بإيقاف السيارة عند منعطف ارتداء معدات الحماية الشخصية ، ووضعها على فرامل الانتظار ، وإيقاف تشغيل المحرك وإيقاف تشغيل الأرض. يخرج فريق معدات الحماية الشخصية من السيارة ويصطف أمامها بثلاث درجات. يقوم قائد الفرقة ، الذي يتأكد من أن المجموعة بأكملها أمام السيارة ، بإعطاء الأمر ، والذي بموجبه تبدأ فرقة الإصلاح في ارتداء أفعنة الغاز. بعد ارتداء الأفعنة الواقية من الغازات ، يقوم قائد الفرقة ، برفع يده ، بإعطاء إشارة للحكم بأنه مستعد للتحقق من وضع الأفعنة الواقية من الغازات ، وإغلاق الأكياس الموجودة على المشابك. يتحكم الحكم الميداني في الارتداء الصحيح للأفعنة الواقية من الغازات. في الوقت نفسه ، يُحظر على المشاركين تعديل معدات ومعدات وأسلحة الحماية الشخصية. أثناء الفحص ، يتم وضع الفريق في نقطة توقف ، ويتم خصم الوقت الذي يقضيه الفحص من الوقت الفعلي. في نهاية الشيك ، سيرفع الحكم الميداني الراية البيضاء. في هذا الوقت ، يقوم الأفراد بفك اقتران مدافع الهاوتزر من الجرار واستبدال العجلة اليمنى. في هذا الوقت ، يواصل السائق في السيارة الذي يرتدي معدات الحماية الشخصية التحرك بشكل مستقل عبر المنطقة الملوثة ، والرجوع إلى المأوى ، والتغلب على بُعد واحد ، تل (تل) ، وإيقاف السيارة ، والتغلب على الجسر والعودة على طول المنشأة. الطريق إلى مكان استبدال عجلة هاوتزر. في هذه الحالة ، يتم إجراء القيادة في المأوى في الاتجاه المعاكس باستخدام مرايا الرؤية الخلفية إلى الخط المحدد. يتم التغلب على ممر علوي وخلوص واحد دون إيقاف السيارة.

عند تجاوز تل (تل) بدون مدافع هاوتزر ، يجب على السائق إيقاف السيارة على الارتفاع في المكان المحدد ، ووضعها على فرامل الانتظار ، وإيقاف تشغيل المحرك ، وإيقاف الأرض ، وتشغيل الأرض ، وتشغيل المحرك وانطلق. عند إعادة التغلب على التل (التل) كجزء من قطار الطريق ، لا يتم التوقف عند التل (التل).

**عند التغلب على هذه العقبات ، يتم فرض عقوبة الوقت:**

- للسيارة التي تلامس بعداً واحداً أو جدران المأوى

- 30 ثانية لكل لمسة ؛

- لعدم قيادة الشاحنة في المأوى إلى الوضع الأفقي - 240 ثانية ؛

- لقيادة جرار خارج المسار - 30 ثانية ؛

- لإيقاف السيارة على تل (تل) خارج المنطقة المخصصة - 30 ثانية ؛

- للتغلب على تل (تل) على جرار دون توقف - 60 ثانية ؛

- لدرجة السيارة عند الانطلاق على صعود تل (تل) على مسافة تزيد عن 50 سم - 30 ثانية.

- لكتلة غير مغلقة - 10 ثانية.

في نهاية استبدال العجلة ووصول الجرار ، يقوم موظفو قسم الإصلاح بتشغيل الهاوتزر لشعاع الترباس. يتم تحديد الاستعداد لمواصلة المسيرة على طول الدائرة من قبل الحكم الميداني من خلال فحص

قطار الطريق. بناء على أمر الحكم الميداني ، الذي يكرره قائد الفرقة ، يهبط الأفراد في السيارة (لا يسمح بالخطو على فرامل الكمامة). يأخذ قائد قسم الإصلاح مكانه الأخير ، بعد أن تأكد من الفحص البصري للجسم من الجانب الخلفي من أن جميع الموظفين قد أخذوا أماكنهم في جسم السيارة.

#### **عند مراقبة الاستعداد للمسيرة ، يتم فرض وقت العقوبة:**

- للحصول على اتصال غير موثوق به أو عدم وجود واحد في اتصال النظام الهوائي ، والكابلات الكهربائية ، وتحديد جهاز اقتران ، والسحابات على الأغطية-30 ثانية لكل اتصال.  
- بالنسبة داس على الفرامل كمامة-30 ثانية.

- تشديد المكسرات من عجلة البندقية في موقف تشارك - 30 ثانية.

بعد المرور عبر المنطقة المصابة ، يوجه السائق السيارة إلى موقع علاج خاص. عند الانتقال إلى موقع المعالجة الخاصة ، يجب ألا يسمح السائق بخروج السيارة أو الأداة المسحوبة لأبعد الموقع ، بالإضافة إلى إيقاف الجرار ولمس الهيكل المقوس الثابت.

بعد الانتهاء من المعالجة ، تستمر السيارة في الانتقال إلى نقطة إزالة معدات الحماية الشخصية. عند المنعطف المحدد ، يجب إيقاف السيارة ، وضعها على فرامل الانتظار ، إيقاف تشغيل المحرك ، إيقاف الكتلة. يخرج فريق حماية الجهاز التنفسي من السيارة ، ويصطف ثلاث خطوات أمامه ، ويزيل معدات الحماية الشخصية الخاصة بهم. قائد الفرقة ، بعد التأكد من أن الفريق بأكمله أمام السيارة ، يعطي أمرا ، وفقا لذلك يستمر قسم الإصلاح في إزالة أغطية الغاز. بعد إزالة وتكديس أغطية الغاز ، يرفع قائد الفرقة يده للإشارة إلى الحكم الميداني ليكون جاهزا للتفتيش. في هذه الحالة ، يتم وضع الفريق على موقف حفرة. يتحكم الحكم الميداني في إزالة وتركيب أغطية الغاز. بعد ذلك ، يرفع الحكم الميداني العلم الأبيض ويعطي الأمر بالهبوط في السيارة ومواصلة القيادة. وفي الوقت نفسه ، فإن قائد الفرقة هو آخر من يهبط في السيارة ، بعد التأكد من أن الأفراد قد أخذوا أماكنهم في جسم السيارة عن طريق فحص الجسم من الجانب الخلفي.

#### **عند التغلب على منطقة مصابة من التضاريس ، يتم فرض وقت عقوبة:**

- لوقف كامل للجرار - 30 ثانية؛

- ترك الحدود من وضع أو إزالة معدات الحماية الشخصية - 10 ثوان؛

- لعدم إيقاف المحرك عندما يغادر الفريق السيارة وعدم استخدام فرامل الانتظار - 10 ثوان؛

- للكتلة لم يتم إيقاف - 10 ثانية.

- إذا قام عضو الفريق بتعديل معدات الحماية الشخصية والمعدات والأسلحة بعد إشارة قائد الفرقة

حول الاستعداد للتفتيش - 10 ثوان؛

- إذا تم وضع (إزالة) أغطية الغاز قبل قيادة قائد الفرقة - 10 ثانية؛

- أخذ قائد الفرقة مكانه في السيارة ، ولم يقتنع باستعداد الموظفين لمواصلة المسيرة - 30 ثانية؛

- عن أوجه القصور في ارتداء قناع الغاز - 30 ثانية لكل مشارك؛

- إذا لم يتم إغلاق أبواب السيارة ، لا يتم رفع نوافذ أبواب السيارة ، لا يتم خفض المظلة من الجانب

الخلفي للسيارة عند القيادة من خلال المنطقة المصابة - 30 ثانية لكل انتهاك؛

- للمس هيكل مقوس مع سيارة أو أداة سحبها - 30 ثانية لكل لمسة؛

- للحصول على كيس قناع غاز غير مغلق - 30 ثانية؛

من أجل التحكم في مسار الدائرة وضمان السلامة على طول الطريق بأكمله ، يتم إعداد الحكام

الميدانيين بأعلام بيضاء وحمراء. القيادة قبالة الطريق مع عجلة واحدة على الأقل من جرار أو المنتج سحبها ، فضلا عن لمس المشاركات تقييد المثبتة على طول الطريق السريع ، يعاقب عليها عقوبة من 30 ثانية. عند إصلاح هذا الانتهاك ، يرفع الحكم الميداني علامة حمراء.

#### **يتم منح الفريق عقوبة الوقت من 59 دقيقة 59 ثانية:**

- لانتهاك أدى إلى إصابة أو وفاة الناس ، وتعطيل الأسلحة والمعدات العسكرية والخاصة.

37. المرحلة الثانية من المسابقة - "المنافسة لإصلاح 23 ملم بندقية مضادة للطائرات زو 23" ،

وتحديد أماكن الإدارات إصلاح (المدفعية والأسلحة الدبابات).

تكوين الفريق: قسم الإصلاح (أسلحة المدفعية والدبابات) - 3 أشخاص.

التسلح والمعدات العسكرية والخاصة: مدفع مضاد للطائرات ZU 23 عيار 23 ملم ، جرار ،

مقطورة أو منصة لمركبة على متن الطائرة ، MRS ARM.

**الوضعية الأولية.** يوجد المدفع المضاد للطائرات عيار 23 ملم ZU 23 المزود بأجهزة مثبتة للحريق الجاف في الموقع الفني لمجال الإصلاح في موقع إطلاق النار ، بجانبه ورشة MRS ARM مع رافعة ذراع مثبتة ومقطورة وجرار للنقل المدفع المضاد للطائرات. يقع قسم الإصلاح أمام المنشأة المضادة للطائرات. تبدأ الفرق في وقت واحد.

عند إشارة الحكم الميداني ، يقوم موظفو قسم الإصلاح بفحص السلاح لعدم تحميله ، ويفصلون صناديق الخرطوشة

(يتم فصلهم عن طريق وضع الأجزاء المتحركة من الماكينة على المحرق أو تثبيت الأجزاء المتحركة في الموضع الخلفي ، بواسطة مقبض كابل آلية إعادة التحميل ، يفتح غطاء صندوق الماكينة. المقابض ، وضعها في المكان المحدد ، قم بإزالة الآلات من مهد التثبيت المضاد للطائرات وتفكيكها 76 قطعة مثبتة يتم التحكم في اكمال التفكيك من قبل الحكم الميداني أو الحكم أثناء توقف الحفرة لحظة انتهاء التفكيك يتم تحديد عمليات المدافع المضادة للطائرات من قبل قائد قسم الإصلاح من خلال التشكيل على خط المجموعة برفع يده ونسخها من قبل الحكم الميداني برفع العلم الأبيض.

#### **يتم احتساب وقت العقوبة:**

- لوقوفك أمام البراميل أثناء الفحص لعدم الشحن

- 180 صفحة ؛

- لفحص غير مشحون لم يتم تنفيذه - 60 ثانية ؛

- للتفكيك غير الكامل للمدفع المضاد للطائرات - 30 ثانية لكل التفاصيل ؛

- للتثبيت ليس بواسطة مقابض البراميل أثناء فكها وتركيبها - 30 ثانية ؛

- لإسقاط جزء - 10 ق لكل جزء.

في نهاية هذه العمليات ، تقود ورشة عمل MRS ARM إلى المنتج ZU 23 وتفصل الجهاز العلوي

مع مهد من الجهاز السفلي. بعد ذلك ، تقوم ورشة العمل بنقل الحمل الذي تم رفعه إلى المقطورة مع تسجيل الوصول إلى وضع البداية وإلغاء قفله ، وتثبيته بحجم المنصة (المقطورة). يشار إلى وضع البداية بخط وضع العلامات على سطح موقع الإصلاح. بعد ذلك ، يعود متجر الإصلاح إلى موضعه الأصلي دون تحميل ، ثم ينتقل إلى المقطورة. يقوم موظفو قسم الإصلاح برفع الماكينة العلوية من المقطورة ونقلها إلى التركيب المضاد للطائرات مع وصول ورشة العمل إلى موقعها الأصلي.

عند المناورة في موضع تقني ، يتم تسجيل كل عودة لورشة الإصلاح إلى موقعها الأصلي بواسطة

الحكم الميداني ، ويجب أن تعبر العجلة المناطق المحددة تمامًا. يتم تحديد لحظة إيقاف السيارة من قبل السائق

بشكل مستقل أو بمساعدة موظفين آخرين في قسم الإصلاح. يتم تحديد حقيقة عودة السيارة إلى موقعها

الأصلي بواسطة حكم المجال من خلال رفع العلم الأبيض. عندما لا يتم الوصول إلى ورشة العمل أو تكون

العجلات الأمامية على خط التأشير ، يرفع الحكم الميداني العلم الأحمر.

علاوة على ذلك ، يعيد السائق ورشة الإصلاح إلى موقعه الأصلي ، ويقوم باقي أفراد القسم بإصلاح

المهد في الماكينة السفلية ، وتجميع بنادق هجومية مقاس 23 مم ، وتثبيتها في مهد المدفع المضاد للطائرات

مع تجهيز كل حزام في نفس الوقت. عشرة خراطيش فارغة.

#### **يتم احتساب وقت العقوبة:**

- للتجميع غير الكامل للمدفع المضاد للطائرات - 30 ثانية لكل التفاصيل ؛

- لجزء السقوط - 10 ثوانٍ لكل جزء ؛

- لنتوء الجهاز العلوي خارج حدود المنصة - 30 ثانية ؛

- للقضبان غير المثبتة على المصد عندما تتحرك ورشة العمل بدون تحميل - 30 ثانية ؛

- لوجود عمال قسم الإصلاح تحت الرافعة ذات الحمولة المعلقة ، تحت الحمل في أي موضع ،

وكذلك بين المنصة وورشة الإصلاح المتنقلة ، لا يُسمح لأسباب تتعلق بالسلامة. يعاقب على هذه الانتهاكات

بغرامة زمنية قدرها 180 ثانية ؛

- لسقوط الينابيع 10 - MRS-ARM ق.

- لعدم إعطاء إشارة صوتية قبل بدء كل مناورة MRS-ARM - 10 ثوانٍ.

- لعدم إيقاف الكتلة بعد تثبيت المهده على الجهاز السفلي ، عند إعادة MRS-ARM إلى موضعه الأصلي - 10 ثوانٍ.

- عند المناورة بالورشة ، لا يُسمح بالنفخ أو الاتصال بالحمل المعلق لقضبان ذراع الرافعة والمصد والأشياء الأخرى لأسباب تتعلق بالسلامة. يعاقب هذا الانتهاك بغرامة 60 ثانية ولا يمكن تسجيله أكثر من مرتين عند نقل الورشة من المدفع المضاد للطائرات إلى المنصة والعودة.

علاوة على ذلك ، يقوم موظفو قسم الإصلاح بإعداد التركيب المضاد للطائرات للمسيرة. قبل النقل ، يتم وضع ثلاثة أغطية على المنتج - غطاءان لمانع اللهب وغطاء للغطاء العام. يتم تحديد الاستعداد للسير على مسار حلبة السباق بواسطة الحكم الميداني من خلال فحص قطار الطريق. بأمر من الحكم الميداني ، يتكرر من قبل قائد الفرقة ، يصعد الأفراد إلى المركبة. قائد قسم الإصلاح هو آخر من يحل محله.

**عند مراقبة الاستعداد للمسيرة ، يتم فرض وقت العقوبة:**

- لا يمكن الاعتماد عليها (غير مثبتة): اتصال أو عدم وجود مثل هذا المرفق من المدافع المضادة للطائرات ، وربط الكابلات الكهربائية ، وتحديد جهاز اقتران ، والسحابات على الأغطية - 30 ثانية لكل اتصال؛

- لم يتم الإفراج عن الفرامل اليد من التوجيه الرأسي والأفقي - 30 ثانية لكل؛

- عدم تثبيت سداة على مسيرة عموديا وأفقيا - 30 ثانية لكل منها.

يقوم قسم الإصلاح بمسيرة على طول مسار معين من الدائرة بطول حوالي 4 كم وفقا للترتيب

المذكور سابقا (المرحلة الأولى) ، دون استبدال العجلة بـ ZU-23.

عند القيام بمسيرة ، يقع قسم الإصلاح بالأسلحة الشخصية في كابينة الجرار ، ويبقى الشريط المجهز

في الوضع الفني ، بجوار الماكينة لتجهيز الأشرطة.

لمدة 100-150 متر قبل موقع الإصلاح ، يتم محاكاة فشل الجرار ويتم نقل المزيد من المنتج من قبل

قوى الحساب. للقيام بذلك ، يقوم موظفو قسم الإصلاح بفك التثبيت المضاد للطائرات من الجرار ، وإغلاق

شريط السحب والقفل. يتم نقل الجرار إلى موقع الإصلاح ، وبعد ذلك يحق للسائق مساعدة القسم في السحب

زو-23 عند تدوير البندقية المضادة للطائرات ، من الضروري التغلب على المنطقة بمخالفات

اصطناعية لسطح الطريق. في نهاية المسيرة على الموقف الفني ، يتم نقل المنتج إلى موقع القتال في المكان

المحدد ، على استعداد لإطلاق وتحميل المدافع الرشاشة 23 ملم مع أحزمة مجهزة خراطيش فارغة.

يتم تثبيت الاستعداد لإطلاق النار من قبل الحكم الميداني عن طريق رفع العلم الأبيض (زاوية

الإشارة 30 درجة ، وتسوية المنتج على مستوى التحكم ، وتعليق العجلات حتى تدور بالكامل ، وإيقاف

المسيرة وتشغيل القتال يتوقف عموديا وأفقيا ، في حين يتم إزالة كابل إنذار الضوء في المقصورة تحت شعاع

الترباس). بعد إنتاج الطلقات والتحقق من عدم تحميل المدافع الرشاشة عن طريق إعطاء البراميل زاوية

ارتفاع

0-10 درجة ، ووضع مدفع رشاش على احرق ، والتفتيش على غطاء مربع مدفع رشاش ، والتفتيش

وفصل صناديق خرطوشة ، مما يجعل نزول السيطرة ، واصطف قسم إصلاح وراء تركيب المضادة

للطائرات على الخط المحدد مع رفع اليد ، والتي هي نهاية المرحلة.

إذا كان هناك تأخير في إطلاق النار ، يحدد الموظفون الأسباب ويقضي عليها على الفور.

لكل حالة من هذه الحالات ، يتخذ كبير قضاة المسابقة قرارا. إذا لم تحدث الطلقات لأسباب خارجة

عن سيطرة الفريق ، يتم خصم الوقت المستغرق لإنتاج لقطة ثانية من الوقت الفعلي. إذا لم تحدث اللقطة

بسبب خطأ أعضاء الفريق، فلن يتغير الوقت الفعلي.

**يتم فرض عقوبة الوقت:**

- لانتهاك النظام المحدد - 30 ثانية؛

- لقطات غير منتجة - 20 ثانية ، لكل؛

- غير مستعدين لإطلاق المنتج - 30 ثانية لكل عنصر.

يتم تحديد الفائز في هذه المرحلة من المسابقة من خلال وقت التنفيذ المشروط لجميع العمليات ،

والذي يتكون جبري من وقت التنفيذ الفعلي للعمليات ووقت العقوبة.



استنادا إلى نتائج أحداث هذه المرحلة ، يتم حساب الوقت المشروط لكل فريق من المسابقة ، ووفقا لذلك ، يتم حساب مكان الفريق. يتم منح الفريق الذي يعرض أفضل وقت مشروط المركز الأول ، ثم الثاني ، الثالث ، إلخ.

### يتم منح الفريق عقوبة الوقت من 59 دقيقة 59 ثانية:

- لإطلاق النار خارج حدود الجانب المناطق المحظورة;
- لكونك أمام البراميل المحملة من ZU-23
- لانتهاك أدى إلى إصابة أو وفاة الناس ، والأضرار التي لحقت الأسلحة والمعدات العسكرية والخاصة.

38. المرحلة الثالثة من المسابقة - " المنافسة لإصلاح 122 ملم مركبة قتالية من نظام الصواريخ إطلاق متعددة BM-21 (غراد)".

تكوين الفريق: قسم الإصلاح (أسلحة المدفعية والدبابات) - 4 أشخاص.  
التسلح والمعدات العسكرية والخاصة: 122 مم BM 21 متعددة قاذفة صواريخ مركبة قتالية.  
الوضعية الأولية. وقد تم تجهيز الموقف الفني مع 122 ملم MLRS BM 21 مركبة قتالية مع وزن السيارة إيقاف.

مع التوقيفات المضمنة للأجزاء المتأرجحة والدورية ، يتم تثبيت جدول تكنولوجيا مع أدوات وحاملات للأدلة. بجانب السيارة القتالية يوجد موظفو قسم الإصلاح (أسلحة المدفعية) التي تتكون من 4 أشخاص.

- بناء على أمر كبير القضاة ، يبدأ موظفو قسم الإصلاح في الوفاء بمعيار التفكيك-تجميع الصف العلوي من حزمة 10- وإطلاق الأدلة على النحو التالي:
- يتم تثبيت منصة التحميل على إطار الهيكل;
- إزالة لوحة الغطاء الأمامي والغطاء الخلفي;
- يتم تشغيل الاتصالات كتلة بعيدا;
- إزالة المكسرات عزم الدوران من الأحزمة تأمين أنابيب الحزمة ، باستثناء المكسرات عزم الدوران على أحزمة عرضية طويلة;
- الثلاثي تتم إزالة المسامير;
- تتم إزالة 10 أدلة الصف العلوي;
- تتم إزالة المسامير مربع;
- إزالة الأشرطة الطويلة التي تثبت الأنابيب من حزمة;
- يتم تنفيذ التجميع في ترتيب عكسي.

### يتم فرض عقوبة الوقت:

- للحصول على لوحة شحن غير محددة - 30 ثانية;
- لعدم إزالة مفاتيح الثلاثي - 30 ثانية لكل جزء;
- للمسامير مربع غير إزالتها - 10 ثانية لكل جزء;
- التباين في عدد من الأجزاء على الطاولة (108 قطعة) - 30 ثانية لكل جزء;
- بالنسبة للمسامير المربعة غير المثبتة - 10 s لكل جزء;
- للحصول على المكسرات فضفاضة من تصاعد حزمة دليل - 30 ثانية لكل جزء;
- من أجل إسقاط أجزاء أو أدوات على الأرض - 10 s لكل جزء;
- للحصول على لوحة غطاء أمامية مجهولة الهوية وغطاء خلفي - 30 ثانية لكل جزء;
- فضفاض السحابات مع وجع عزم الدوران-30 ثانية لكل جزء;
- للمسامير فضفاضة من الاتصالات كتلة من الصف العلوي من حزمة من أدلة البداية - 30 ثانية لكل جزء;

- استخدام وجع عزم الدوران لأغراض أخرى - 30 ثانية لكل السكتة الدماغية.  
إذا كان أثناء تفكيك أو تجميع الحزمة ، سقط السحابة في الحزمة ، ثم يأخذ الحساب من تلقاء نفسه في الوقت المناسب بمساعدة أداة مساعدة موجودة في موقع الإصلاح.  
بعد نهاية تجميع التفكيك للصف العلوي من أدلة البداية ، يتم وضع جميع المفاتيح على الرف.

بعد ذلك ، يتم استبدال العجلة الوسطى على الجانب الأيمن. باستخدام مقبس ، يتم رفع عجلة السيارة عن الأرض ، ويتم فك المكسرات على المحور ، ويتم إزالة صواميل المحور ، ثم تتم إزالة العجلة. يتم إرجاع العجلة التي تمت إزالتها إلى العلامة المحددة ، ثم تدرجت إلى المنتج وتثبيتها بترتيب عكسي.  
**يتم فرض عقوبة الوقت:**

- عدم المتداول العجلة إلى المكان المحدد-30 ثانية;
  - بالنسبة للمكسرات السائبة (لحظة القوة أقل من 180 نيوتن / م) - 30 ثانية ، لكل جزء;
  - للحصول على الجوز فضفاضة من مرفق خرطوم مضخة إلى الصنبور - 30 ثانية;
  - للحماية غير المثبتة للخرطوم الداعم للعجلة في مكانه - 30 ثانية;
  - لم يتم وضع المقبس في المكان المثبت - 30 ثانية;
  - عن سقوط أجزاء مفاتيح على الأرض - 10 ثوان لكل عنصر;
  - لانتهاك التسلسل أعلاه من الامتثال للمعيار - 30 ثانية;
  - عدم قفل عند التحقق من اكتمال الجمعية-180 ثانية ، لكل عنصر.
- بعد اكتمال أعمال الإصلاح ، يتم وضع جميع المفاتيح على الرف.
- بعد ذلك ، يبدأ قسم الإصلاح في تحميل الصف العلوي من حزمة التوجيه (10 طلاقات فارغة) ، عندما يكون جاهزا ، يأخذ السائق الكهربائي وقائد الفرقة مكانا في الكابينة ، وينخفض رقمان حسابيان لتغطية ، يتم إطلاق سالفو فارغ بزواوية ارتفاع 7-50 ومع تحول حزمة دليل الإطلاق إلى اليسار بمقدار 3-50. عند توجيه حزمة أدلة البدء بمساعدة محرك كهربائي بعد نهاية التوجيه ، من الضروري إيقاف تشغيله وإيقاف كتلة السيارة.

#### **يتم فرض عقوبة الوقت:**

- لقطات غير منتجة - 60 ثانية لكل لقطة;
  - عدم إيقاف وزن السيارة - 30 ثانية
  - لعدم إيقاف تشغيل المحرك الكهربائي بشكل صحيح - 30 ثانية;
  - للأبواب والنوافذ غير المغلقة - 30 ثانية;
  - لانحراف وضع زاوية الموقع المستهدف وآلية التارجح المستعرضة (انحراف فقاعة المستوى من المنتصف أكثر من ثانية واحدة) - 30 ثانية;
  - لكل أداة لم توضع في المكان العادي (في الموضع الأصلي) في نهاية تنفيذ المعايير - 30 ثانية;
- يتحقق الحكم الميداني من الاستعداد لإطلاق النار أثناء توقف الحفرة. بعد إطلاق جميع الذخيرة المتاحة ، قم بإيقاف كتلة السيارة ، تم بناء قسم الإصلاح في خط في BM ، وتنتهي هذه المرحلة من المسابقة. في حالة إطلاق النار غير المنتجة ، يرفع الحكم العلم الأحمر ويتم وضع الفريق على موقف حفرة (60 ثانية) ، والموظفين في قمرة القيادة
- والمأوى. بناء على أمر الحكم ، تم بناء قسم الإصلاح في خط في BM ، وإيقاف كتلة السيارة ، وتنتهي هذه المرحلة من المسابقة. يتم اتخاذ القرار بشأن أسباب الطلقات غير المنتجة من قبل اللجنة الفنية بعد تفتيش BM MLRS.

يتم تحديد الفائز في هذه المرحلة من المسابقة من خلال وقت التنفيذ المشروط لجميع العمليات ، والذي يتكون جبري من وقت التنفيذ الفعلي للمعايير ووقت العقوبة.

استنادا إلى نتائج أحداث هذه المرحلة ، يتم حساب الوقت المشروط لكل فريق من المسابقة ، ووفقا لذلك ، يتم حساب مكان الفريق. يتم منح الفريق الذي يعرض أفضل وقت مشروط المركز الأول ، ثم الثاني ، الثالث ، إلخ.

#### **يتم منح الفريق عقوبة الوقت من 59 دقيقة 59 ثانية:**

- لإطلاق النار خارج حدود الجانب المناطق المحظورة;
- للعثور على الموظفين " خلف " ، " قبل " ، " تحت " حزمة محملة من أدلة الإطلاق ، مع تشغيل

كتلة "BM;

- لانتهاك أدى إلى إصابة أو وفاة الناس ، والأضرار التي لحقت الأسلحة والمعدات العسكرية

والخاصة.

39. المرحلة الرابعة من المسابقة – " الأسلحة البياتلون. سباق التتابع " ، تحديد مواقع إدارات الإصلاح (الأسلحة الصغيرة والأسلحة المشاجرة).  
تكوين الفريق: قسم الإصلاح (الأسلحة الصغيرة والأسلحة المشاجرة) – 3 أشخاص وقائد فصيلة.  
التسلح والمعدات العسكرية والخاصة: 5.45 ملم كلاشنيكوف AK74 وتعديلاته ، 7.62 ملم كلاشنيكوف PK مدفع رشاش وتعديلاته ، 40 ملم باليد المضادة للدبابات قاذفة قنابل RPG 7V وتعديلاته ، 9 ملم ماكاروف مساء مسدس.

الوضعية الأولية. على الجداول التكنولوجية لموقع الإصلاح وضعت: 5.45 ملم كلاشنيكوف AK74M مدفع رشاش ، 7.62 ملم كلاشنيكوف (M)PK مدفع رشاش ، 40 ملم باليد المضادة للدبابات قاذفة قنابل RPG 7V ، 9 ملم مسدس ماكاروف مع الأعطال التي تم إدخالها مسبقا ، فضلا عن الجداول التكنولوجية مع أجزاء قابلة للخدمة بالنسبة لهم. يقع قسم الإصلاح (الأسلحة الصغيرة والأسلحة المشاجرة) مع قائد فصيلة إصلاح الأسلحة التي تتكون من 4 أشخاص بالقرب من طاولاتهم.  
وعقدت المسابقة في شكل سباق التتابع. يتم تمرير العصا عن طريق لمس أي جزء من جسم المشارك التالي ، والذي يتم إصلاحه من قبل الحكم الميداني عن طريق رفع العلم الأبيض. في حالة انتهاك ترتيب تمرير العصا ، يقوم الحكم الميداني بإصلاح هذه الحقيقة من خلال رفع العلم الأحمر ، ويتم تعيين وقت جزاء للفريق لمدة 30 ثانية.

**في إشارة الحكم الميداني ، يقوم المشارك الأول بتفكيك كامل للمدفع الرشاش AK74M 5.45**

**ملم.**

في الوضع الأولي على الطاولة التكنولوجية هناك آلة أوتوماتيكية ، حالة قلم رصاص مع الملحقات ، خروج المغلوب.

نطاق التفكيك هو كما يلي:

- افصل المجلة ، ثم تحقق مما إذا لم تكن هناك خرطوشة في الغرفة ، والتي تقوم بتخفيض المترجم لأسفل ، وسحب مقبض البرغي للخلف ، وفحص الغرفة ، وإطلاق مقبض البرغي وسحب الزناد من فصيلة إطلاق النار:

- فصل صارم;

- فصل الفرامل كامامة المعوض;

- إزالة المتلقي الغطاء;

- فصل آلية عودة;

- افصل إطار الغالق مع الغالق;

- افصل الغالق عن إطار الغالق;

- فصل أنبوب الغاز مع المتلقي الغطاء;

- تفكيك مجلة (هيئة مجلة ، غلاف مجلة ، الربيع ، المغذية);

- تفكيك آلية العودة (عودة الربيع ، دليل قضيب ، قضيب متحرك ، اقتران);

- تفكيك مصراع (مصراع الإطار ، مسمار ، المهاجم ، القاذف المحور ، القاذف ، القاذف الربيع);

- تفكيك آلية الزناد (الزناد ، إطلاق النار الربيع ، الزناد ، واحد النار احرق ، الموقت الذاتي ،

الموقت الذاتي الربيع ، المترجم ، ثلاثة محاور ، واحد النار احرق الربيع ، الزناد المثبط ، الزناد المثبط

الربيع ، محور أنبوبي);

- فصل الساعد;

- - فصل الحاجز المعدني عن الساعد..

يتم تحديد لحظة نهاية المواجهة من قبل المشارك في المسابقة من خلال رفع يده ويتم تكرارها من قبل الحكم الميداني من خلال رفع العلم الأبيض.

لكل جزء لم يتم إزالته ، يتم فرض عقوبة لمدة 30 ثانية.

من الواضح أن الجهاز لديه عطل - يتم كسر الموقت الذاتي. بعد التفكيك ، يصل المشارك إلى

الطاولة مع قطع الغيار ، ويأخذ الجزء القابل للخدمة ، ويعود مرة أخرى ويجمع مدفع رشاش 5.45 ملم AK 74M.

بعد ذلك ، يصل المشاركون إلى نقطة توريد الذخيرة ، حيث يتلقى 35 قطعة من ذخيرة 5.45 ملم ، ويزودها في مجلتين من 15 طلقة و 5 جولات في المجلة الثالثة (لاطلاق النار من أجل الدقة) ، وينتقل إلى خط إطلاق النار لإطلاق النار الهدف ، وعلى استعداد لإطلاق النار وتقرير عن الاستعداد لإطلاق النار. يتم إطلاق النار باستخدام مشهد ميكانيكي (مفتوح) ، في رشقات نارية قصيرة مع تغيير موضع إطلاق النار. واحد إطلاق النار لا يسمح باستثناء الجولة الأخيرة في المجلة. لكل طلقة واحدة ، يتم منح 10 نقاط من وقت الجزاء. يتم وضع الأهداف على ثلاثة حدود. في السطر الأول في نطاق 300 400 م ، يتم وضع رقمين للنمو (الملحق 1) على الجزء الأمامي من 6 8 م ، والتي تظهر 2 مرات لمدة 10 ثانية مع فاصل من 10 ثانية.

إذا تم تغيير الموقف بشكل غير صحيح على خط إطلاق النار ، فإن العقوبة هي 30 ثانية. عند التحرك على خط إطلاق النار ، يضع المشاركون المدفع الرشاش على السلامة ، لعدم الامتثال للمتطلبات ، غرامة قدرها 10 ثانية.

في السطر الثاني ، في نطاق 200-300 م ، يتم وضع رقمين للحزام في مقدمة 6 أمتار على الأقل ، والتي تظهر في الخط البعيد لمدة 20 ثانية ، وفي الخط القريب لمدة 15 ثانية. على السطر الثالث في نطاق 100-200 م ، يتم وضع شخصية بندقية يدوية وشخصية صدر في مقدمة 6 أمتار على الأقل ، تظهر في 30 ثانية.

يتم تغيير المتجر من قبل المشاركون بشكل مستقل. عندما يتم ضرب جميع الأهداف الستة ، يتم إطلاق النار على الذخيرة المتبقية للاستهلاك الكامل ، وبعد ذلك يتوقف إطلاق النار ، يتم تفريغ السلاح ، والتحقق من عدم التحميل ، يتم وضع مدفع رشاش على السلامة.

بعد ضرب ستة أهداف ، يعلق المشاركون مجلة ثلاثة بخمس جولات على المدفع الرشاش ويفتح النار على هدف الصدر رقم 4 من المركز الثالث للتأكد من دقته. بعد نهاية إطلاق النار ، يتم تفريغ السلاح ، والتحقق من عدم تحميله ووضعه على السلامة ، ويدير المشاركون إلى منطقة نقل التتابع ، حيث ينقل الحق في المشاركة إلى العضو التالي في الفريق.

إذا لم يصطدم المشاركون بجميع الأهداف الستة بثلاثين طلقة ، فبعد إطلاق النار للتأكد من دقته ، يتلقى 15 طلقة إضافية عند نقطة إمداد الذخيرة ، ويجهز مجلة واحدة معهم ويستمر في إطلاق النار من موضع إطلاق النار الثاني (يتم رفع جميع الأهداف غير المتأثرة في وقت واحد ، ولا يقتصر وقت الهزيمة). بعد قضاء 30 جولة رئيسية و 15 جولة إضافية ، يتم منح وقت جزاء قدره 30 ثانية لكل هدف لم يتم ضربه. بعد ذلك ، يتم تمرير العصا إلى المشارك التالي.

لعدم إجراء فحص للسلاح بعد إطلاق النار (فصل المجلة ، نقل إطار الترياس إلى الموقف الخلفي المدفع ، وفحص الغرفة ، وجعل الإفراج عن السيطرة ، ووضع السلاح على السلامة) ، يتم احتساب وقت عقوبة من 30 ثانية لكل عمل لم يتم تنفيذها. لانتهاك ترتيب التمرين ، يتم تعيين غرامة قدرها 30 ثانية.

**يأخذ المشاركون الثاني العصا وينتقل إلى التفكيك الكامل للمدفع الرشاش كلاشنيكوف PK(M) عيار 7.62 ملم.**

في الموقف الأولي على الطاولة التكنولوجية هي مدفع رشاش. نطاق التفكيك هو كما يلي:

- تثبيت مدفع رشاش على منصة ثنائي;  
- فصل مربع مع الشريط من مدفع رشاش من مدفع رشاش ومعرفة ما اذا كان هناك أي خرطوشة في الغرفة;

- إزالة حالة قلم رصاص مع ملحق (غطاء مقبس بعقب ، حالة من رصاص);

- فصل الروابط صارم من الساق منصة ثنائي (المشبك المحمول);

- فصل دليل قضيب مع نكص الربيع (دليل قضيب ، بعقب وسادة حفرة);

- قم بإزالة زنبرك الارتداد من قضيب التوجيه;

- افصل إطار الغالق مع الغالق;

- افصل الغالق عن إطار الغالق;

- فصل دبوس اطلاق النار من الترباس;

- فصل للبرميل;

- تفكيك مصراع (مصراع الإطار ، مسمار ، القاذف المحور ، القاذف ، القاذف الربيع);

- إزالة منظم الغاز من غرفة الغاز;

- المسمار أسفل طفاية اللهب (طفاية اللهب ليست مشدود في مدفع رشاش PKPN);

- تفكيك آلية الزناد (الصيد السلامة الزناد محور ذراع الزناد الربيع ، الزناد);

- فصل مكبس الغاز أنبوب.

يتم تحديد لحظة نهاية المواجهة من قبل المشارك في المسابقة من خلال رفع يده ويتم تكرارها من قبل الحكم الميداني من خلال رفع العلم الأبيض.

لكل جزء لم يتم إزالته ، يتم فرض عقوبة لمدة 30 ثانية.

لعدم وضع الشريط في المربع ، وقت العقوبة هو 30 ثانية

. من الواضح أن المدفع الرشاش معيب – ذراع الزناد مكسور. بعد التفكيك ، يصل المشارك إلى

الطاولة مع قطع الغيار ، ويأخذ الجزء القابل للخدمة ، ويعود ويبنى المدفع الرشاش.

لكل جزء لم يتم إزالته ، يتم فرض عقوبة لمدة 30 ثانية.

بعد ذلك ، يصل المشارك إلى نقطة توريد الذخيرة ، حيث يتلقى ويزود الشريط بثلاثين طلقة ، وينتقل

إلى خط إطلاق النار لإطلاق النار المستهدف. يشبه ترتيب عرض الأهداف وضربها ، وعدد وترتيب

استخدام خراطيش إضافية ، وحساب وقت العقوبة المرحلة الأولى من التتابع (كما هو الحال عند التصوير

باستخدام AK74 ، باستثناء عدم وجود تصوير للدقة). ثم يتم تمرير العصا إلى المشارك الثالث في منطقة

النقل.

لعدم إجراء فحص للسلاح بعد إطلاق النار (فصل صندوق الخرطوشة ، حرك إطار البرغي إلى

الوضع الخلفي المتطرف ، افحص الغرفة ، قم بعمل مشغل تحكم ، وضع السلاح على السلامة) ، يتم فرض

عقوبة لمدة 30 ثانية لكل إجراء لم يتم تنفيذه. لانتهاك الإجراء لأداء التمرين ، غرامة

من 30 يتم فرض الصورة.

**يأخذ المشارك الثالث العصا ويقوم بتفكيك كامل لقاذفة القنابل RPG 7B 40 ملم.**

في الموضع الأولي على الطاولة يوجد قاذفة قنابل يدوية ، جهاز لتفكيك وتجميع آلية إطلاق النار ،

مفك مفتاح ، مطرقة ، خيوط ، بلاستيكيين ، جهاز لمحاذاة أجهزة الرؤية.

يتم تثبيت الهدف لمحاذاة أجهزة الرؤية على مسافة 20 م ، ويقع النطاق في الحقيبة على حزام

الخصر. على خط إطلاق النار ، هناك ساق مع عفريت لإزالة كارتون تهمة البداية بعد الطلقة الأولى.

نطاق التفكيك هو كما يلي:

- قم بإزالة الأغشية أولاً من المؤخرة ثم من الكمامة;

- فصل آلية الزناد;

- فصل آلية المهاجم (الحلقة ، المهاجم ، المهاجم الربيع ، كم الدعم);

- إزالة غطاء السكن الزناد;

- فصل برميل بطانات (فصل مسامير من المشابك);

- تفكيك آلية الزناد:

(أ) فصل الزناد;

(ب) فصل قضيب الناбус الرئيسي;

(ج) فصل الزناد;

(د) فصل الصمامات ووقف الربيع;

(هـ) فصل الخدين;

- فصل حزام الكتف والحزام مع الأغشية.

يتم تحديد لحظة نهاية المواجهة من قبل المشارك في المسابقة من خلال رفع يده ويتم تكرارها من قبل الحكم الميداني من خلال رفع العلم الأبيض.

لكل جزء لم يتم إزالته ، يتم فرض عقوبة لمدة 30 ثانية.

من الواضح أن قاذفة القنابل لديها عطل-يتم كسر دبوس إطلاق آلية إطلاق النار. بعد تفكيك قاذفة القنابل اليدوية ، يصل المشارك إلى الطاولة مع قطع الغيار المثبتة على مسافة معينة من مكان التفكيك ، ويأخذ الجزء القابل للخدمة ، ويعود مرة أخرى ويجمع 40 ملم RPG 7V ، مع السلامة على. بعد ذلك ، يتم ضبط مشهد PGO 7B على الهدف للتحقق من الأجهزة المستهدفة لقاذفة القنابل اليدوية. عند ضبط نطاق قاذفة القنابل اليدوية ، يسمح بحمل درع التحقق من قبل عضو آخر في الفريق. ترتيب محاذاة البصر هو كما يلي:

- تثبيت قاذفة قنابل يدوية على رؤية الجهاز;  
- بالعرض سحب المواضيع في فتحات المتاحة على نهاية الجهاز لفحص أجهزة الرؤية ، وإدراج الجهاز في كمامة برميل من قاذفة قنابل يدوية بحيث بروز (دبوس) من الجهاز يدخل تماما في انقطاع على كمامة للبرميل;

- تهدف قاذفة قنابل يدوية من خلال تتحمل برميل وفتح الجهاز في الدائرة العليا من الهدف وإصلاح بحزم قاذفة قنابل يدوية في الجهاز ؛ في هذه الحالة ، يجب أن يتزامن التقاطع من الجهاز مع التقاطع كبير من الدائرة العليا من الهدف;

- يجب أن تتماشى علامة " + " الموجودة في الجزء العلوي من الشبكة مع التقاطع الصغير في الدائرة العلوية للهدف. إذا لم يتم استيفاء هذا الشرط ، تصحيح تركيب البصر ، والتي من الضروري:  
- قم بفك غطاء برغي الفحص أفقيا ؛ أدخل مفك البراغي في فتحة المسمار وقم بتدويره حتى تتوافق علامة " + " على الشبكة مع الخط الرأسي للقطع المتقاطع الصغير على الدائرة العليا للهدف;  
- قم بفك المسامير الجانبية الثلاثة على عقارب تصحيح درجة الحرارة بمقدار 1.5-2.0 دورة ، مع الإمساك بالعجلة اليدوية في موضع علامة " + " مقابل المؤشر على جسم البصر ، قم بتدوير الإقبال المسمار في الارتفاع (المركزي) حتى علامة " + " على الشبكة محاذاة مع الخط الأفقي من التقاطع الصغيرة من الدائرة العليا.

- بعد التحقق من البصر البصري ، المسمار على الغطاء والمسمار في مسامير جانبية حتى تفشل ، ومن ثم التحقق من الهدف الصحيح من قاذفة قنابل يدوية ومحاذاة البصر.

بعد نهاية محاذاة البصر ، يصل المشارك إلى نقطة توريد الذخيرة ، حيث يتلقى طلقة خاملة واحدة تهدف إلى ضرب أهداف مدرة. يساعده جندي من قسم الإصلاح في إعداد اللقطة وتحميل قاذفة القنابل اليدوية. من خط إطلاق النار ، يطلق المشارك طلقة على الهدف " BTR " (الملحق 1) ، مثبت في نطاق 250-300 م ، وفي حالة حدوث خطأ في الطلقة الأولى ، يعيد المشارك الوصول إلى نقطة إمداد الذخيرة لتلقي الطلقة الخاملة الثانية ويطلق النار عليها.

في حالة فقدان اللقطة الثانية ، يتم منح وقت جزاء قدره 30 ثانية. يقوم قاذف القنابل بتمرير العصا إلى المشارك الرابع في منطقة النقل. لعدم إجراء فحص للسلاح بعد إطلاق النار ، يتم فرض عقوبة لمدة 30 ثانية. لانتهاك إجراءات أداء التمرين ، يتم تعيين غرامة قدرها 30 ثانية. عند التحكم في التجميع ، لكل دورة من المسمار 360 درجة على تشديد ، 30 ثانية ، لكل بدوره.

بعد كل طلقة ، يجب على قاذف القنابل توفير قاذفة قنابل يدوية للتفتيش من قبل الحكم الميداني لعدم وجود عناصر من النار في قناة برميل. في حالة الكشف عن قاذفات القنابل اليدوية هذه ، يقوم قاذف القنابل اليدوية بإزالتها بشكل مستقل من قناة البرميل بالترتيب المعمول به.

**يأخذ المشارك الرابع العصا ويجعل التفكيك الكامل لمسدس ماكاروف 9 ملم.**

في الموقف الأولي على الطاولة التكنولوجية هي مسدس ماكاروف والمسح نطاق التفكيك هو كما يلي:

- إزالة المجلة من قاعدة المقبض (تحقق مما إذا لم يكن هناك خرطوشة في الغرفة);
- فصل مصراع من الإطار;
- إزالة الربيع الارتداد من برميل.
- فصل احرق وتأخير مصراع من الإطار;
- افصل المقبض عن قاعدة المقبض والنابض الرئيسي من الإطار;
- فصل الزناد من الإطار;

- فصل قضيب الزناد مع ذراع تصويب من الإطار;  
- فصل الزناد من الإطار;  
- فصل الصمامات والمهاجم من الترياس;  
- فصل القاذف من البوابة (القاذف ، كوى محملة بنابض);  
- تفكيك مجلة (مجلة الجسم ، غطاء ، المغذية ، تغذية الربيع).  
يتم تحديد لحظة نهاية المواجهة من قبل المشارك في المسابقة من خلال رفع يده ويتم تكرارها من قبل الحكم الميداني من خلال رفع العلم الأبيض.  
لكل جزء لم يتم إزالته ، يتم فرض عقوبة لمدة 30 ثانية.  
في مسدس ماكاروف 9 ملم ، تم إدخال عطل عمدا - تم كسر النابض الرئيسي. بعد تفكيك البندقية ، يصل المشارك إلى الطاولة بقطع غيار ، ويأخذ الجزء القابل للخدمة ، ويعود مرة أخرى ويجمع البندقية.  
ثم يصل مشارك التتابع إلى نقطة توريد الذخيرة ، حيث يتلقى عشر جولات ويزودهم بمجلات من خمس جولات. عندما يكون جاهزا ، ينتقل إلى خط إطلاق النار ويقوم بإطلاق النار على خمسة أرقام نمو (الملحق 1) من مسافة 50 مترا ، والتي تظهر في وقت واحد عند 60 ثانية. يشار إلى ضرب الهدف عن طريق خفضه.

بعد إطلاق النار على أرقام النمو ، يقوم المشارك ، باستخدام المجلة الثانية ، بإطلاق النار على الصدر المستهدف رقم 4 (للدقة).

في نهاية التصوير ، يكمل المشارك التتابع في المكان المحدد. يتم حمل المسدس إلى خط إطلاق النار والعودة في الحافظة. إذا لم يتم استيفاء هذا الشرط ، يتم تعيين الفريق وقت عقوبة 30 ثانية.  
لعدم إجراء فحص للسلاح بعد إطلاق النار (فصل المجلة ، نقل الترياس إلى الموقف الخلفي المدقع ، وفحص الغرفة ، وجعل الإفراج عن السيطرة ، ووضع السلاح على السلامة) ، يتم احتساب وقت عقوبة من 30 ثانية لكل عمل لم يتم تنفيذها. لانتهاك إجراءات أداء التمرين ، يتم فرض غرامة قدرها 30 ثانية.  
يتم إطلاق النار من جميع أنواع الأسلحة الصغيرة والأسلحة المشاجرة من وضع الوقوف لأسباب تتعلق بالسلامة ، إذا لزم الأمر ، يمكن وضع أكياس من التربة أو الرمال تحت أقدام مطلق النار.  
يتم إجراء جميع الحركات بالأسلحة الصغيرة والأسلحة المشاجرة من قبل الأفراد العسكريين بعد نقل الأسلحة إلى موقع المسيرة ، وجميع الحقائق والحقائب والأغطية ، وما إلى ذلك. يجب أن تكون مغلقة ومغلقة لمنع سقوط الأسلحة والذخيرة على الأرض. يخضع عدم الامتثال لهذا الشرط لعقوبة 30 ثانية لكل عنصر. لسقوط الأسلحة والذخيرة والآليات وقطع الغيار وقطع الغيار وعناصر المعدات على الأرض ، والعقوبة هي 10 ثانية ، لكل عنصر.

يتم تحديد الفائز في هذه المرحلة من المسابقة من خلال الوقت المشروط ، والذي يتكون جبري من الوقت الفعلي لأداء جميع العمليات ووقت العقوبة.

**يتم منح الفريق عقوبة الوقت من 59 دقيقة 59 ثانية:**

- لإطلاق النار خارج حدود الجانب المناطق المحظورة;  
- لتوجيه الأسلحة إلى الجزء الخلفي من ميدان الرماية في وضع إطلاق النار;  
- لانتهاك التي أدت أو يمكن أن تؤدي إلى إصابة أو وفاة الناس ، والأضرار التي لحقت الأسلحة والمعدات العسكرية والخاصة.

استنادا إلى نتائج أحداث هذه المرحلة ، يتم حساب الوقت المشروط لكل فريق من المسابقة ، ووفقا لذلك ، يتم حساب مكان الفريق. يتم منح الفريق الذي يعرض أفضل وقت مشروط المركز الأول ، ثم الثاني ، الثالث ، إلخ.

**40. المرحلة الخامسة من المسابقة - "مسابقة من إصلاح فوائل" ، وتحديد أماكن إصلاح**

**فوائل من الأسلحة.** جميع الفرق المشاركة مدعوة للمشاركة في التتابع.

**تكوين الفريق:** 15 شخصا من فصيلة إصلاح التسلح.

**التسلح والمعدات العسكرية والخاصة:** مركبة قتالية عيار 122 مم MLRS BM 21 "غراد" ،

مدفع هاوتزر D 30A قطر 122 مم ، مدفع مضاد للطائرات ZU 23 عيار 23 مم ، ورشة تصليح MRS ARM ، بندقية هجومية كلاشينكوف 5.45 مم AK 74 ، رشاش كلاشينكوف PK عيار 7.62 مم (M) ،

قاذفة قنابل يدوية مضادة للدبابات 40 ملم RPG-7V مع مشهد تلسكوبي PGO-7V ، مسدس ماكاروف 9 ملم.

**الوضعية الأولية.** تم وضع 5.45 ملم AK 74M ، 7.62 ملم PK (M) ، 40 ملم RPG 7V مع PGO-7V ، 9 ملم PM على الجداول التكنولوجية لموقع الإصلاح. يقع قسم الإصلاح (الأسلحة الصغيرة والأسلحة المشاجرة) مع قائد فصيلة إصلاح الأسلحة ، المكونة من 4 أشخاص ، بالقرب من مكاتبهم. في موقع الإصلاح ، في أول موقع تقني ، تم تركيب 23 ملم ZU 23 ، في الأماكن المحددة يوجد قسم إصلاح (أسلحة المدفعية والدبابات) يتكون من 3 أشخاص. في الموقع الفني الثاني ، تم تركيب 122 ملم BM 21 ، وطاولة تكنولوجية لقطع الغيار وزنمة للمرشدين ، في الأماكن المنشأة يوجد قسم إصلاح (أسلحة المدفعية) يتكون من 4 أشخاص ، خلال المرحلة ، مساعدة إلى قسم إصلاح 122 مم D-30A غير مسموح به. في الموقع الفني الثالث ، تم تثبيت 122 ملم D 30A في وضع التخزين ، ورشة MRS-ARM مع رافعة ذراع مثبتة وزنمة. يوجد موظفو قسم الإصلاح (سلاح المدفعية) المكون من 4 أشخاص (النصف الثاني) في الأماكن المحددة.

### ترتيب سباق التتابع المعقد.

عند إشارة الحكم الميداني ، يبدأ قسم الإصلاح (الأسلحة الصغيرة والأسلحة المشاجرة) في تفكيك عينات من الأسلحة الصغيرة في المجلد الموصوف سابقا في هذه اللائحة. بعد نهاية تفكيك العينة الأخيرة ، عند إشارة الحكم الميداني ، يركض المتسابق إلى المركز الفني الأول ويمرر العصا عن طريق لمس اليد إلى المشارك من قسم الإصلاح (أسلحة المدفعية والدبابات).

يبدأ قسم الإصلاح (أسلحة المدفعية والدبابات) في إزالة البراميل وتفكيك المدافع الرشاشة 23 ملم ZU 23. يشار إلى لحظة الانتهاء من جميع تدابير التفكيك للمنتج من قبل قائد القسم ويتم تكرارها من قبل الحكم الميداني عن طريق رفع العلم الأبيض. في هذه الإشارة ، يدير مشارك قسم الإصلاح (أسلحة المدفعية والدبابات) إلى المركز الفني الثاني ويمرر العصا إلى المشارك من النصف الأول من قسم الإصلاح (أسلحة المدفعية). لا يتم فصل الجهاز العلوي في هذه المرحلة.

يقوم قسم الإصلاح (أسلحة المدفعية) بتفكيك حزمة أدلة الإطلاق ، ويزيل الصف العلوي من حزمة أدلة الإطلاق للمركبة القتالية. يشار إلى لحظة الانتهاء من أنشطة التفكيك من قبل قائد الفرقة وتكرار من قبل الحكم الميداني من خلال رفع العلم الأبيض. في هذه الإشارة ، يدير مشارك قسم الإصلاح (أسلحة المدفعية) إلى المركز الفني الثالث ويمرر العصا إلى المشارك من النصف الثاني من قسم الإصلاح (أسلحة المدفعية). بعد عمليات التفكيك ، يجب تجميع الأدوات والمنتجات المستخدمة في صندوق مثبت على جدول العمليات. لانتهاك هذا الشرط ، يتم تعيين وقت عقوبة 30 ثانية. لا يتم استبدال العجلات في هذه المرحلة.

بعد ذلك ، يقوم موظفو قسم الإصلاح (أسلحة المدفعية) بإزالة برميل 122 ملم D 30A باستخدام ذراع MPC. في الوقت نفسه ، بعد تثبيت الجذع على الركائز ، تنطلق ورشة العمل إلى المنطقة المحددة ، يتم تثبيت الخطاف على المصد ، يتم إسكات السيارة ، يتم إيقاف الكتلة ، تتم إزالة الرافعة من الجذع ، يدخل السائق في الخط. يشار إلى لحظة نهاية إزالة البرميل من قبل قائد الفرقة ويتم تكرارها من قبل الحكم الميداني عن طريق رفع العلم الأبيض.

في هذه الإشارة ، يدير المشارك إلى موقع قسم الإصلاح (الأسلحة الصغيرة والأسلحة المشاجرة) ويمرر العصا إلى المشارك من قسم الإصلاح (الأسلحة الصغيرة والأسلحة المشاجرة) بلمسة من اليد. لا يتم إصلاح بوابة الوند في هذه المرحلة.

تبدأ إدارة الإصلاح (الأسلحة الصغيرة والأسلحة المشاجرة) بالتناوب في تجميع جميع عينات الأسلحة الصغيرة. يتحرك كل جندي في نهاية تجميع الأسلحة إلى نقطة إمداد الذخيرة ، ثم يحمل السلاح عند خط البداية وينتقل إلى خط إطلاق النار. في قيادة الحكم الميداني ، يتم تنفيذ إطلاق النار الهدف في حالة فقدان ، يستخدم الجندي ذخيرة إضافية بنفس الترتيب كما في اليوم الثالث من المسابقة ويمرر العصا إلى المشارك التالي. يمرر الجندي الأخير العصا إلى مشارك من قسم الإصلاح (أسلحة المدفعية والدبابات). المشاركون مع مدفع رشاش ومسدس أيضا تبادل لإطلاق النار للتأكد من دقتها. لا يتم تنفيذ محاذاة مشهد RPG-7 40 ملم في هذه المرحلة.



يبدأ قسم الإصلاح (أسلحة المدفعية والدبابات) في تجميع وتحميل براميل 23 ملم ومدافع رشاشة من ZU 23 في وقت واحد. يشار إلى لحظة الانتهاء من جميع أنشطة التجميع والتحميل للمنتج من قبل قائد القسم وتكرار من قبل الحكم الميداني عن طريق رفع العلم الأبيض. في هذه الإشارة ، يتم إجراء طابور من الخراطيش الفارغة ويتم فحص المنتج لعدم التحميل. يدير مشارك قسم الإصلاح (أسلحة المدفعية والدبابات) إلى المركز الفني الثاني ويمرر العصا عن طريق لمس اليد إلى المشارك من قسم الإصلاح (أسلحة المدفعية) التابعة لقسم إصلاح أسلحة المدفعية.

يقوم قسم الإصلاح (تسليح المدفعية) بتجميع حزمة أدلة الإطلاق في التسلسل العكسي وتحميلها بـ 10 قذائف فارغة. تحت قيادة الحكم ، يطلقون ويمررون العصا إلى قسم الإصلاح في هاوترز 122 ملم D 30A. في الوقت نفسه ، لا يتم إزالة منصة التحميل وقوس البصر الميكانيكي بعد إجراء جميع العمليات. يقوم قسم الإصلاح (تسليح المدفعية) بتنشيط برميل الهاوترز. يشار إلى لحظة نهاية أنشطة تجميع الهاوترز من قبل قائد الفرقة ويتم تكرارها من قبل الحكم الميداني من خلال رفع العلم الأبيض. في هذه الإشارة ، يتم تحميل الهاوترز وإطلاق النار فارغة ، يتم بناء الفصيلة على الخط المحدد ويرفع يده ، وهو نهاية التتابع النهائي.

يتم تحديد الفائز في التتابع النهائي من خلال الوقت المشروط ، والذي يتم تحديده بإضافة الوقت الفعلي لجميع العمليات مع وقت الجراء.

يتم حساب وقت العقوبة في التتابع النهائي بشكل مشابه للأيام السابقة من المسابقة. في نهاية سباق التتابع ، يتم خدمة فصائل الإصلاح من قبل الأسلحة والمعدات العسكرية ، وإعدادها للنقل والنقل إلى المنظم ، وعقد الأحداث الثقافية والترفيهية ، وإغلاق المسابقة في المكان.

#### IV. إجراءات تحديد الفائز في المسابقة

41. يتم تحديد الفائز في المسابقة بقرار من لجنة التحكيم في المسابقة بناء على نتائج اجتياز المراحل الخمس للمسابقة ، وفقا لأصغر كمية من الأماكن المحتلة. في حالة وجود نفس القدر من الأماكن لفريقيين مشاركين أو أكثر ، يتم إعطاء الميزة للفريق مع المزيد من الأول والثاني والثالث ، وما إلى ذلك. الأماكن ، حتى وقت تتابع الفصيلة. بعد خمس مراحل ، في حالات نفس الكمية من الأماكن لفريقيين مشاركين أو أكثر ، يتم تحديد الفائز من خلال أفضل نتيجة تم الحصول عليها في التتابع المعقد لفصائل الإصلاح.

#### V. فئات حائزة على جوائز

أفضل قسم إصلاح ل 122 مم سحب هاوترز D 30A.  
أفضل قسم إصلاح 23 ملم بندقية مضادة للطائرات زو 23.  
أفضل قسم إصلاح 122 ملم BM MLRS BM-21 (غراد).  
أفضل قسم إصلاح SO و SBB.  
أفضل سائق لقسم الإصلاح (الفن. الأسلحة).  
أفضل سائق لقسم الإصلاح (الفن. والدبابات. الأسلحة).  
أفضل مطلق النار من AK-74M (لدقة اطلاق النار).  
أفضل مطلق النار من PM (اطلاق النار للتأكد من دقتها).  
أفضل فصيلة إصلاح الأسلحة وفقا لنتائج المراحل الخمس من المسابقة- هو الفائز في المسابقة. للإرادة للفوز (جائزة الجمهور).  
يتم تسجيل الرقم القياسي لكل مرحلة أيضا.

#### VI. المتطلبات الفنية لتسلح والمعدات العسكرية والخاصة

42. من أجل إثبات امتثال الأسلحة والمعدات العسكرية للمتطلبات التقنية المحددة ، وتحديد أسباب أعطال الأسلحة والمعدات العسكرية ، وحل النزاعات ، ووضع مقترحات تقنية وتنظيمية بقرار من رئيس قضاة المسابقة ، يتم إنشاء اللجنة ، والتي تشمل ممثلًا واحدًا من الدول المشاركة.

43. المتطلبات الواردة في الجدول 1 معروضة على عربات القطر المشاركة في المسابقة.

#### الجدول 1. الخصائص التقنية للشاحنات والمقطورات

متطلبات	صفات
6×6	صيغة العجلة
	الأبعاد الكلية ، مم:
على الأقل 7700	الطول -
على الأقل 2500	العرض -
لا يزيد عن 3300	الارتفاع -
1900-2100	المسار قياس مم
لا تقل عن 1.5	عمق فورد يجب التغلب عليها ، م
محرك الديزل	نوع المحرك
لا يزيد عن 12.0	الوزن الإجمالي للسيارة / kW قوة المحرك (في قوة محددة بالطن) ، kW / t
على الأقل 1250	ارتفاع منصة مقطورة ، مم
لا يزيد عن 12.0	الوزن الإجمالي للسيارة / kW قوة المحرك (في قوة محددة بالطن) ، kW / t
على الأقل 1250	ارتفاع منصة مقطورة ، مم

في حالة عدم الامتثال للخصائص التقنية الواردة في الجدول 1 ، يتم فرض عقوبة مدتها 30 ثانية لكل صف من الجدول 1.

لا يسمح للجرارات التي لا تلبى متطلبات الارتفاع وحجم المسار وعمق فورد الذي سيتم التغلب عليه وصيغة العجلات بالمشاركة في المسابقة.

يتم تقديم الوقود لمركبات الجرارات من قبل الطرف المضيف وهو إلزامي للاستخدام من قبل جميع المشاركين في المسابقة. لا يسمح باستخدام أنواع الوقود الأخرى أو الإضافات الإضافية إليها.

44. بالنسبة لمدافع الهاوتزر المقطوعة 122 مم المشاركة في المسابقة ، المتطلبات معروضة في

#### الجدول 2.

#### الجدول 2. الخصائص التقنية لمدافع الهاوتزر المقطوعة

متطلبات	صفات
على الأقل 70	أكبر زاوية من ارتفاع الجذع ، درجة
لا تقل عن 5-	أصغر زاوية من ارتفاع الجذع ، درجة
لا تقل عن 3300	وزن الهاوتزر في وضع القتال ، كجم
لا تقل عن 35	وزن إسفين البوابة ، كجم
لا تقل عن 8	عدد من المكسرات عجلة ، وأجهزة الكمبيوتر
لا تقل عن 22	محور العجلة طول مسمار ، مم
لا تقل عن 1030	قطر العجلة ، مم
لا تقل عن 11	عدد العمليات عند تفكيك الغالق

في حالة عدم الامتثال للخصائص التقنية الواردة في الجدول 2 ، يتم احتساب وقت جزائي قدره 30

ثانية لكل سطر من الجدول 2.

45. بالنسبة للمركبات القتالية MLRS من عيار 122 مم المشاركة في المسابقة ، يتم عرض المتطلبات في الجدول 3.

#### الجدول 3. الخصائص التقنية للمركبات القتالية MLRS

متطلبات	صفات
	بواسطة محرك يدوي لكل ثورة من دولا ب PPN سرعة توجيه الموازنة ، دقيقة
لا يزيد عن 6	قبل السميت -
لا يزيد عن 4	من زاوية الارتفاع -
لا يزيد عن 75	سرعة الحركة على الطرق المعبدة ، كم / ساعة
مطلوب	PN وجود غلاف مقاوم للهب على حزمة
مطلوب	وجود إدراج بين ملامح غلاف حماية الالهب
على الأقل 3	kgf * m تشديد قوة دليل حزام المكسرات ،
لا تقل عن 6	عدد مسامير تركيب الدرابزين
لا تقل عن 30	PN عدد المكسرات لربط ملامح غلاف حماية الالهب إلى حزمة
	:ضغط الهواء ، ميغاباسكال
0,30...0,32	في الإطارات -
0,55...0,65	في المتلقي -

في حالة عدم الامتثال للخصائص التقنية الواردة في الجدول 3 ، يتم احتساب وقت جزائي قدره 30 ثانية لكل سطر من الجدول 3.

46 - تخضع المدافع المضادة للطائرات من نوع ZU 23 التي تشارك في المسابقة للمتطلبات الواردة في الجدول 4.

#### الجدول 4. الخصائص التقنية للمنشآت المضادة للطائرات

متطلبات	صفات
على الأقل 2	عدد الآلات الأوتوماتيكية ، أجهزة الكمبيوتر
لا يزيد عن 23	عيار برميل (حسب المجال) ، مم
لا تقل عن 1880	طول برميل دون طفاية الالهب ، مم
لا تقل عن عام 2010	طول برميل مع طفاية الالهب ، مم
لا تقل عن 2425	طول الجهاز التلقائي دون طفاية لالهب ، مم
على الأقل 2555	طول الجهاز التلقائي مع طفاية الالهب ، مم
لا يزيد عن 60	:تهدف سرعة لفتين من دولا ب الموازنة في الثانية
لا يزيد عن 40	أفقي ، درجة/ثانية -
لا يزيد عن 360	العمودي ، درجة/ثانية -
لا يزيد عن 360	تطهير الأرض ، مم
لا تقل عن 1690	عرض السكتة الدماغية ، مم
لا يزيد عن 4620	:الأبعاد الكلية للتركيب في وضع التخزين ، مم
لا يزيد عن 1870	- الطول
لا يزيد عن 1940	- العرض
	- الارتفاع
لا يزيد عن 950	وزن الوحدة في موضع الحقل مع الأغطية وصناديق الخرطوشة
	المحملة ، كجم
لا يزيد عن 76	وزن آلة واحدة ، كجم
لا يزيد عن 240	وزن الجزء المتأرجح مع اثنين من الآلات الأوتوماتيكية ، كجم

متطلبات	صفات
لا يزيد عن 460	وزن الجزء الدوار مع اثنين من الآلات الأوتوماتيكية ، كجم
لا تقل عن 35.5	وزن مربع خرطوشة مع 50 خرطوشة محملة وحزام ، كجم
لا تقل عن 30	عدد عمليات فصل برميل ، وإزالة مدفع رشاش وتفكيكها
لا تقل عن 4	عدد العمليات لفصل الجهاز العلوي مع المهد

في حالة عدم الامتثال للخصائص التقنية الواردة في الجدول 4 ، يتم فرض عقوبة 30 ثانية لكل سطر من الجدول 4.

47. تخضع ورش الإصلاح المشاركة في المسابقة للمتطلبات الواردة في الجدول 5.  
الجدول 5. الخصائص التقنية لورش الإصلاح

متطلبات	صفات
على الأقل 2.0	الحمولة ، ر
رافعة يوم	نوع جهاز الرفع

في حالة عدم الامتثال للخصائص التقنية الواردة في الجدول 5 ، يتم احتساب وقت جزائي قدره 30 ثانية لكل سطر من الجدول 5.

48. تخضع المسدسات المشاركة في المسابقة للمتطلبات الموضحة في الجدول 6.  
الجدول 6. مواصفات البندقية

متطلبات	صفات
لا تقل عن 9.0	عيار ملم
لا يزيد عن 500	كمامة الطاقة ، ي
لا تقل عن 0.7	الوزن كجم
لا تقل عن 1.5	قوة إطلاق الزناد ، كجم
الميكانيكية القطاع	نوع البصر
واحد	نوع النار
لا تقل عن 20	عدد الأجزاء القابلة للفصل أثناء التفكيك الكامل ، أجهزة الكمبيوتر

في حالة عدم الامتثال للخصائص التقنية الواردة في الجدول 6 ، يتم احتساب وقت جزائي قدره 30 ثانية لكل سطر من الجدول 6.

49. المتطلبات المبينة في الجدول 7 مفروضة على الآلات المشاركة في المسابقة.  
الجدول 7 - الخصائص التقنية للآلات

متطلبات	صفات
ليس أكثر من عام 2000	كمامة الطاقة ، ي
لا تقل عن 3.0	الوزن كجم
لا تقل عن 1.5	قوة إطلاق الزناد ، كجم
الميكانيكية القطاع	نوع البصر
واحد التلقائي	نوع النار
لا تقل عن 30	عدد الأجزاء القابلة للفصل أثناء التفكيك الكامل ، أجهزة الكمبيوتر

في حالة عدم الامتثال للخصائص التقنية الواردة في الجدول 7 ، يتم احتساب وقت جزائي قدره 30 ثانية لكل سطر من الجدول 7.

50. تخضع الرشاشات المشاركة في المسابقة للمتطلبات الموضحة في الجدول 8. عند إطلاق النار ، يجب أن يتم توجيه المدفع الرشاش وإمساكه بواسطة مطلق النار أو تثبيته على منصة ثنائي ، ولا يُسمح بإطلاق النار من الآلة.

الجدول 8. الخصائص التقنية للمدفع الرشاش

متطلبات	صفات
لا يزيد عن 3500	كمامة الطاقة ، ي
لا تقل عن 3.0	الوزن كجم
لا تقل عن 7.0	قوة إطلاق الزناد ، كجم
الميكانيكية القطاع	نوع البصر
مستمر	نوع النار
الملعب موضوع لا يزيد عن 0.75	الفجوة قابل للتعديل بين الجزء السفلي من كأس المؤخرة والجزء الخلفي من برميل مع المسمار ضبط ، مم
على الأقل 26	عدد الأجزاء القابلة للفصل والوحدات

51. تخضع قاذفات القنابل المشاركة في المسابقة للمتطلبات الموضحة في الجدول 9. عند إطلاق النار ، يجب أن يتم توجيه قاذفة القنابل اليدوية وإسائها بواسطة مطلق النار ، ولا يُسمح بإطلاق النار من الجهاز.

#### الجدول 9. الخصائص التقنية لقاذفات القنابل اليدوية

متطلبات	صفات
40.0	عيار ملم
لا تقل عن 6.0	الوزن كجم
لا تقل عن 2.0	النار الوزن كجم
ليس أكثر من 3	تعدد البصر البصري ، مرات
لا تقل عن 2.5	قوة إطلاق الزناد ، كجم
بصري	نوع البصر
لا تقل عن 25	عدد الأجزاء القابلة للفصل أثناء التفكيك الكامل ، أجهزة الكمبيوتر

في حالة عدم الامتثال للخصائص التقنية الواردة في الجدول 9 ، يتم احتساب وقت جزائي قدره 30 ثانية لكل سطر من الجدول 9.

52. استخدام البصريات ، الموازة ، الليزر ، الضوئية ، التصوير الحراري ، المشاهد ، وأجهزة ضبط المدى غير مسموح بها.

في حالة استخدام مشاهد الفتحة (الديوبتر) التي يوفرها التصميم ، يتم خصم 15 ثانية من وقت العقوبة.

53. يجب أن يحتوي المنظر البصري لقاذفة القنابل على شبكاني قابل للضبط حتى يمكن محاذاته.

54. إذا كان عدد الأجزاء القابلة للفصل أثناء التفكيك الكامل أقل من المحدد في المواصفات الفنية ،

يتم فرض عقوبة قدرها 10 ثوانٍ لكل جزء.

55. المتطلبات المبينة في الجدول 10 مفروضة على المرائيل القتالية الواقية التي هي جزء من

معدات المشاركين في المسابقة.

#### الجدول 10. الخصائص التقنية للمرائيل الواقية القتالية

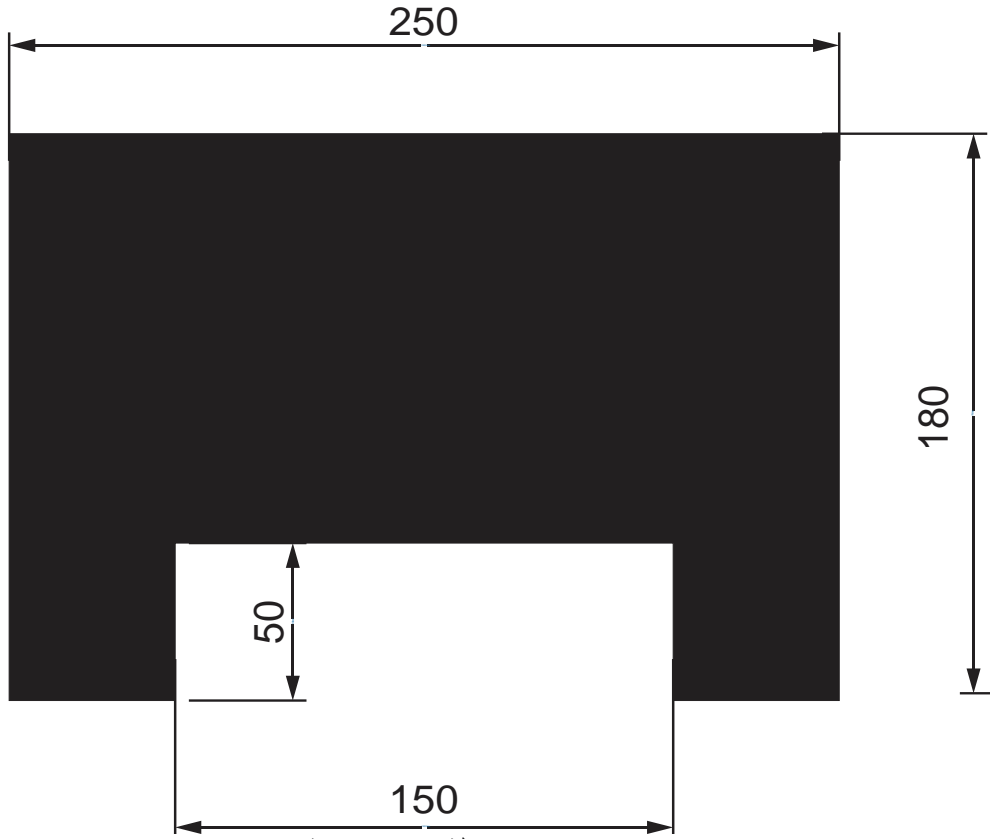
متطلبات	صفات
لا تقل عن 2	فئة حماية مريلة
لا تقل عن 2	فئة حماية وحدة العمود الفقري
لا تقل عن 2.45	مريلة الوزن كجم
لا تقل عن 1.35	وزن وحدة العمود الفقري ، كجم
لا تقل عن 14.0	منطقة حماية مريلة ، دم 2
لا تقل عن 10.0	منطقة حماية وحدة العمود الفقري ، دم 2

في حالة عدم الامتثال للخصائص التقنية الواردة في الجدول 10 ، يتم احتساب وقت جزائي قدره 30

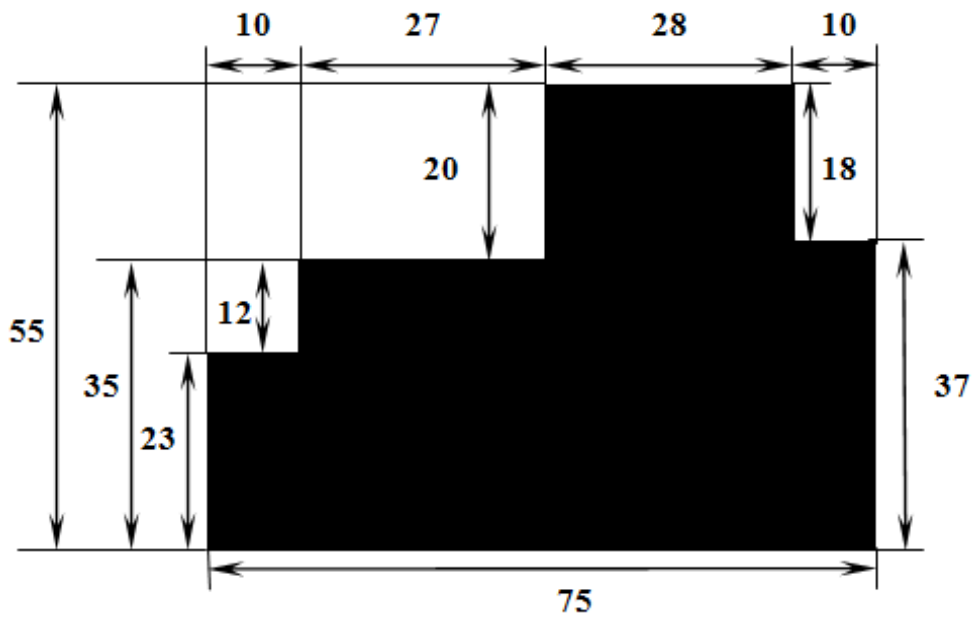
ثانية لكل سطر من الجدول 10 لكل عضو في الفريق.

يجب ألا تقل كتلة الخوذة الواقية ، التي تعد جزءًا من معدات المشاركين في المسابقة ، عن 0.95 كجم ومساحة حماية لا تقل عن 11.0 دم مربعًا.

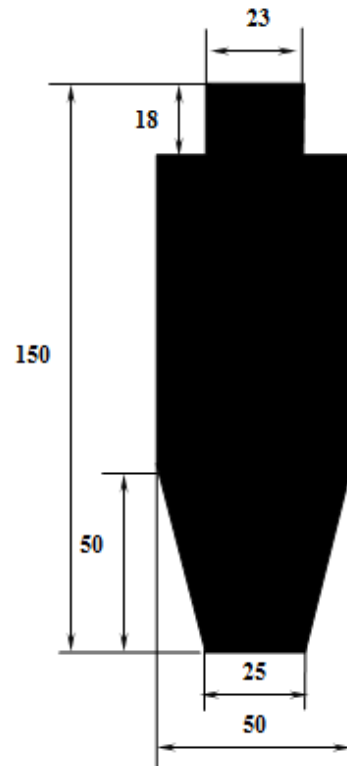
المرفقات 1.



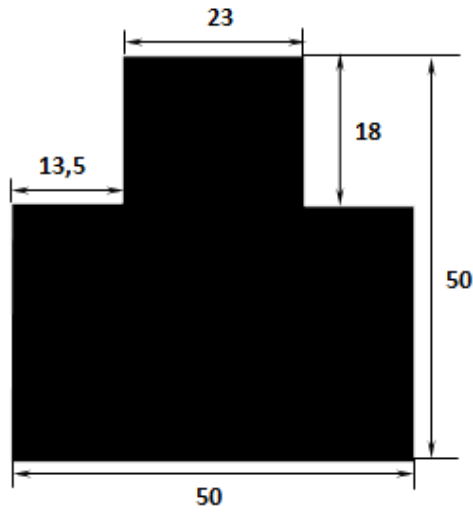
صورة 1 ناقلة جند مدرعة



صورة 2 رشاش خفيف



صورة 3 رقم النمو



صورة 4 شكل الصدر