



“安全环境”
三防兵最佳侦察车组
国际竞赛实施
规则

(草案)

I. 总则

本次三防兵“安全环境”最佳核生化侦察组竞赛（以下简称为竞赛）涉及各参赛国 4 个组（三个为主要，一个为备用）。

各车组三个人。此外，参赛队包括：

参赛国的裁判（一名）；

参赛国队代表（一名）；

技术保障参赛队（二名）；

教练组（二名）；

翻译（一名）；

医务人员（一名）。

参赛队总人数高达二十人。

竞赛分三个阶段：

第一阶段为“单车赛”；

第二阶段为“火力赛”；

第三阶段为“接力赛”。

俄方提供使用 BTR-80 (RHM-4) 国内军事装备样品的机会（如果参赛国的代表决定使用自己的另一类军事装备样品，此规则可以调整，俄方保留使用另外核生化侦察军事装备样品的权利）。

如果发生作战车辆故障，则允许换用备用车辆。更换是由参赛队的备用车组在竞赛总裁判的指挥下而进行。这种情况下，备用作战车辆沿着竞赛路线从起点移动到主要作战车辆出现故障的地方。

I. 竞赛筹备实施管理。

俄罗斯联邦武装力量三防部队主任对竞赛筹备实施进行主管。

为了筹备实施竞赛，成立了组织委员会，该委会批准总裁判和裁判委员会，其中包括各参赛国代表。主办国负责为所参赛队员创造平等的条件。

三防军事学院主任负责竞赛的全面保障。

II. 竞赛实施条件。

竞赛场地是三防军事学院教学过程保障基地“佩索奇诺叶”训练中心（科斯特罗马市）。科斯特罗马）。

竞赛第 1 阶段 - “单车赛”赛场是环行路线，长度为 5500 米。

各车组应通过两个半轮。根据车赛表，以抽签设定的顺序同时开始。2 个车组可以同时在线上。

车组设备：全军过滤式防护套件，戴着呼吸器官保护器材、防护手套，带弹匣的自动步枪不断在军人身上。

禁止参赛队员违反服装和设备的形式，防护设备必须固定，不应有皮肤暴露部分。

该路线包括起点和终点线，搜索设备上放射源、测定毒气、取样和搜索放射性污染安全路线、进行特殊作业的场地，以及以下障碍：20号 - “阻碍和机动地区”（弹坑、蛇形弯道、沟壕、梁）；“水障”；17号 - “有转弯标记的通道”；8号 - “上坡停止”；9号 - “地雷爆炸性障碍的装甲运输车通道”；5号 - “辙桥”；“固定尺寸隧道”。全路线配有人造障碍。障碍的数量是无限的。

竞赛之前，所有车组都位于战车附近等待区，在裁判委员会代表命令下按照轮行表坐战车（特车）到达起点线。

该车位于起点线，发动机关闭，所有舱口都关闭，车辆外部特殊设备拆除并处于编制放置（界限标记设置器处于收进状态，带套界限标记处于化学侦察兵室地板上，毒气警报信号弹处于化学侦察兵室右侧专用架子，包装的天线杆处于多人座位下面）。

车组提前戴皮肤防护器材，直接开始之前戴防毒面具，之后他们对防毒面具进行技术检查，并没有脱皮肤和呼吸防护器材到达离战车 160 米的起点线。

在总裁判命令下，车组移动到战车和安装外部专用设备，包括 4 个界限标记，4 个毒气警报信号弹，无线电天线（各 2 节）。为了符合安全规则，未填装燃爆药筒，而毒气警报信号弹为教练弹。

车组就位，关闭舱口并启动发动机。车组长用无线电台报告准备情况，并开始沿制定路线进行核生化侦察。

第一轮，车组执行装备上搜索放射性来源以及识别有毒物质任务。

第二轮，车组执行抽样任务并执行特殊作业。

第三轮越障后，车组将战斗车停在火力突击区出发线上，下车并穿上救生衣。

接下来，戴着呼吸防护器材、防护手套和救生衣的车组通过火力突击区。参赛队员在通过水障后脱下救生衣。

火力突击区包括以下部分：钢索过渡、围栏、紧绳下爬行阶段、步行水平梯、沟壕、绳网、峡谷木桥、横放桶、燃烧曲折交通壕、独木桥、峡谷悬挂梁、火通道、被毁坏的房屋、终点线。

从总裁判下命令到最后车组人员越过终点线的时间认为路线完成时间。

竞赛第 2 阶段“火力赛”在部队射击场特殊区域而举行，旨在实用射击练习。火力赛阶段的前一天抽签制定完成阶段的程序，并进行武器归零校正。武器归零校正是在赛事之外进行，参赛队每支枪提供 12 发弹药进行归零校正。

部队射击场上，根据赛事时实用射击运动的现行规则准备三个练习。

参赛队员选择要确定的一种射击练习将通过在执行之前抽签来确定。每个参赛队员都按照抽签在自己的站点上进行练习。

参赛队代表和参赛队员不得在阶段开始之前熟悉练习。

在弹药站收到弹药后，计算将到达安全区域，以检查防毒面具的设备和
技术状况，如果所有车组成员均顺利通过了审核，则参加者将出发抽
签。

抽签后，紧接演习之前，将向演习现场的裁判每位参赛队员发出执行
顺序，并提供 2 分钟以熟悉目标情况。

设备-防毒面具和个人防护设备。眼睛和听力保护器材。

所使用的弹药是每次练习所需的测试射击次数的一半。

竞赛的第三阶段-“中继”在 11,000 米的路线上进行。

来自参加国的两名车组人员经过了半轮。根据竞赛表，开始按照抽
签确定的顺序进行。两名船员可以同时在线上。

车组人员装备：过滤呼吸保护的组合式护防护衣，防护手套，带弹匣
的冲锋枪不断在实兵身边。

该路线包括起点和终点线，搜索设备上放射源、测定毒气、取样和搜
索放射性污染安全路线、进行特殊作业的场地，以及以下障碍：

20 号 - “阻碍和机动地区”（弹坑、蛇形弯道、沟壕、梁）；“水障”；
17 号 - “有转弯标记的通道”；8 号 - “上坡停止”；9 号 - “地雷爆炸性障
碍的装甲输送车通道”；5 号 - “辙桥”；“固定尺寸隧道”。全路线配有人造
障碍。障碍的数量是无限的。

参加国的**第一批车组**人员完成了准备进行侦察的机器，在设备上寻找
放射性源并识别有毒物质的任务，然后通过火力突击区。

在**第一个车组**人员突破火线并通过指挥棒之后，**第二个车组**人员开
始行动，执行准备侦察机器，取样并寻找安全的放射性污染途径的任务，
进行专门作业，过火力突击区。

车组路线的旅行时间从竞赛总裁判到第一个车组开始，直到第二个车
组的最后一名成员越过终点线为止。

III. 竞赛项目

所提交的竞赛计划将根据与会参赛参赛队的实际纪要确定。

第 1 阶段 _____ - «竞赛准备»；

第 2 阶段 _____ - «竞赛实施»：

第一天（_____）-开幕式，音乐会。进行第一阶段“单车赛”。

第二天（_____）-进行第一阶段“单车赛”。

第三天（_____）-进行实际的火力训练，为第二阶段“射击赛”做
准备。

第四天（_____）-进行实际的火力训练，为第二阶段“射击赛”做
准备。

第五天（_____）-进行第二阶段“射击赛”。

第六天（_____）-军事装备，设备，仪器，物资的保养和准备第 3 阶
段。在赛道上进行实际训练，包括火力突击区的个别障碍物。在高速公

路的不同部分驾驶车。

第七天（_____）-军事装备，设备，仪器，物资的保养和准备第 3 阶段。在赛道上进行实际训练，包括火力突击区的个别障碍物。在高速公路的不同部分驾驶车。

第八天（_____）-进行第三阶段“接力赛”。闭幕式。

第九天（_____）-装备装载。参赛队回国。

第一阶段

竞赛第 1 阶段 - “单车赛”赛场是环行路线，长度为 5500 米。

各车组应通过两个半轮。根据车赛表，以抽签设定的顺序同时开始。来自参与国的两辆侦察车可以同时在线上。

竞赛之前，所有车组都位于战车附近等待区，在裁判委员会代表命令下按照轮行表坐战车（特车）到达起点线。



该车位于起点线，发动机关闭，所有舱口都关闭，车辆外部特殊设备拆除并处于编制放置（界限标记设置器处于收进状态，带套界限标记处于化学侦察兵室地板上，毒气警报信号弹处于化学侦察兵室右侧专用架子，包装的天线杆处于多人座位下面）。



车组提前戴皮肤防护器材，直接开始之前戴防毒面具，之后他们对防毒面具进行技术检查，并没有脱皮肤和呼吸防护器材到达离战车 160 米的起点线。

在总裁判命令下，车组移动到战车和安装外部专用设备，包括 4 个界限标记，4 个毒气警报信号弹，无线电天线（各 2 节）。为了符合安全规则，未填装燃爆药筒，而毒气警报信号弹为教练弹。

车组就位，关闭舱口并启动发动机。车组长用无线电台报告准备情况，并开始沿制定路线进行核生化侦察，通过下列障碍：



20 号 - “阻碍和机动地区”（弹坑、蛇形弯道、沟壕、梁）；“水障”；17 号 - “有转弯标记的通道”；8 号 - “上坡停止”；9 号 - “地雷爆炸性障碍的装甲输送车通道”；5 号 - “辙桥”；“固定尺寸隧道”。全路线配有人造障碍。障碍的数量是无限的。

在第一轮的“0.5 拉德 / 小时”标志附近，车组长将车停下，并使用放在卡车上的 9 个特殊口袋中的辐射侦察设备确定存在三个隐藏的放射源，并用一个标志标记放射源检测点，然后返回作战车辆，关闭舱口。在车组长的指挥下，战车继续行驶。

在指针“1”附近，车组长停下车，指示化学侦察兵确定有毒物质，化学侦察兵使用化学侦察设备检查装有有毒物模拟器的比色皿，然后向前移动 20 米，到达下一个“2”标志，重复对位于比色杯中的第二种有毒物质的模拟器的确定，再次向前移动指针 20 米以指示指针“3”，以确定是否存在第三种有毒物质的模拟器。完成任务后，化学侦察兵会在现场与裁判一起填写特殊表格，出示指示管，然后返回到位于裁判桌边的战斗车辆，关闭舱口。

在车组长的指挥下，车继续向第二轮移动并重新通过障碍：

20 号 - “阻碍和机动地区”（弹坑、蛇形弯道、沟壕、梁）；“水障”；17 号 - “有转弯标记的通道”；8 号 - “上坡停止”；9 号 - “地雷爆炸性障碍的装甲输送车通道”；5 号 - “辙桥”；“固定尺寸隧道”。

在“ 

”符号附近，计算长将车停下，并与侦察化学员下车。长和化学侦察兵发射烟雾弹（各一个），从 10 米的距离将其扔入指定的 4x4 米区域。在气溶胶掩膜的掩护下，计算前进到采样地点，化学侦察兵从井中采集受污染的土壤和水的样本使用 KPO-1M 采样套件。此时，长使用一根用于手动安装围栏标志的栏杆，沿着周长（4 个标志）指定标志。

在采样过程中，用战车左侧的机器，使用白色标记，模仿了一个 1x1 米大小的有毒物质污染场地，然后驾驶员将侦察车移至该场地的尽头。

然后，车组人员返回战斗车辆。在车组长的指挥下，战车继续行驶。

在“专门作业区”标志附近的现场，车组人员停下车，并命令车组人员消除使用燃烧武器的后果并进行部分专门作业。

车组按照以下顺序用燃烧的火种扑灭目标：

车组人员（无驾驶员）展开 ARS-14KM，使用直径 50 毫米，长 20 m 的消防水带和手动消防桶（SRK-50）用喷水灭火，从设定线到目标的距离为 12 米。

目标是尺寸为 1×1 米的金属护罩，在目标的中心（汽油-90%，OP-2 增稠剂粉末-10%）以 0.2 公斤的量施加 BBC 粘性火焰混合物。认为该任务在火焰混合物停止燃烧后完成。

接下来，使用设备 DKV 进行专门作业。预先在现场安装了带备件袋的独立 DKV 设备和手动泵。

长和化学侦察兵准备 DKV 设备进行脱气，部署 ARS-14KM 并使用角度喷嘴向设备填充溶液（水）。将设备带到 RXM。通过用灌溉刷擦拭来进行专门作业，并使用手动泵在 DKV 设备的储液器中产生压力。

练习后，边裁通过目视观察是否缺少标记痕迹来确定脱气的完整性，并举起相应的标志。

经过专门作业，人员继续驾驶战车前进，以通过以下障碍：

20 号 - “阻碍和机动地区”（弹坑、蛇形弯道、沟壕、梁）；“水障”；17 号 - “有转弯标记的通道”；直到火力突击区，下车后车组通过火力突击区：

带着个人武器，戴着防毒面具，手套和救生衣越过区域的起点；

第一个队员通过沿拉长的缆索移动到对岸，他站在台上并且不碰缆索，通过了水障碍，举起了手，这是开始移动下一个队员，脱下救生衣并等待其他车组人员的信号。看到信号，第二个队员开始以相同顺序通过水障碍。在第二个队员发出信号后，第三个队员开始移动。当车组人员掉入水中时，他应独立返回并再次越过障碍物，如果队员再次跌落，他应到达障碍物的尽头并举起手，此后其余车组人员继续前进。

如果防毒面具在水中弄湿，则需要更换防毒面具，为此，在通过水障之后，机柜附近会留有备用的防毒面具；

第一和第二名队员等待第三名队员，当他站在台上并且没有碰触缆索的情况下，他举起了手，开始通过火力突击区（一次又一次地）下列部分；

通过围栏；

通过紧绳下爬行阶段；

跑上倾斜梯，沿着步行水平梯跑；

跳过沟壕；

通过绳索网，将其固定在支腿的相对侧，该高度不高于绳索网从下第三水平排；

跑过峡谷木桥；

通过横放桶；

跑过燃烧曲折交通壕；

跑过独木桥；

通过峡谷悬挂梁；

通过火通道；

上被毁坏的房屋第二层并跳过窗口；

第一和第二名队员等待第三名队员并完成车组，脱下呼吸防护。

越过终点线后，竞赛参赛队员禁止返回赛道，最后一名车组人员越过终点线后，时间将停止。

此外，边裁在裁判委员会成员在场的情况下检查所有车组人员的设备和防毒面具。为了比较防毒面具的状态，每个参赛国的防毒面具样本都位于终点。

裁判委员会评估包括：完成课目的总时间，通过距离和通过障碍时未达到估计指标的罚分时间。

完成后，将战斗车辆停在等候区。

第二阶段“火力赛”

总则

竞赛中只能使用完全符合俄罗斯实用射击协会现行规则的目标。

如果一个或多个目标与精确确定的描述不符，并且无法用指定类型的目标进行替换，则总裁判必须决定在竞赛中使用这些目标是否可以接受。

但是，总裁判的决定仅对本次竞赛有效，并且不会成为该射击场中未来竞赛的先例，也不会成为另一场竞赛中类似目标的类似使用的先例。

竞赛中使用的测试目标应为纯色并具有以下外观-带有测试区域的纸板目标的表面应为纸板的颜色（浅棕色），除非主裁判认为与周围背景缺乏对比需要使用其他颜色。

处罚目标必须标有清晰可见的“X”字或涂上与整个竞赛中此类测试目标颜色不同的纯色。

使用硬（“不可穿透”）或软（“可穿透”）涂层可以部分或完全隐藏练习中的目标：

- 硬质（“不可穿透”）涂层是一种可以使目标的全部或部分免受损坏的涂层。 如果可能的话，不应模仿硬涂层，而应使用不可渗透的材料构造；不应将硬纸板靶用作硬涂层的仿制品。

- 柔软（“可穿透”）涂层是仅用于阻碍目标物可见度的涂层。 通过软涂层并击中测试目标的镜头将被计数。 对于通过软涂层击中目标的镜头，将处以罚分。 隐藏在软涂层后面的所有目标区域均应保持完整。 可以从中看到软涂层后面的目标，或者应该从软涂层外部看到部分隐藏的目标。

禁止将一个整体的目标用作两个或多个目标，使用胶带，油漆或其他方式将其分开，以及将尺寸缩小的目标连接到常规尺寸的目标。

要激活移动目标，只能使用目标或机械或电气设备。

惩罚的硬纸板靶的前表面必须包含明显的离区边界。 裁判长必须确保所有禁区罚分目标的边缘均偏移 0.5 厘米（对于缩小的目标为 0.3 厘米）的偏心绘制或穿孔偏心区域。

当必须部分隐藏纸板靶的测试区域时，练习设计者可以通过以下方式之一来创建或模拟硬表面：

- 用防弹硬质涂层覆盖目标的一部分

- 从边缘到边缘去除目标的一部分。 此类目标应沿切片边缘 0.5 厘米宽提供偏心区域（缩小的目标 0.3 厘米）。 禁区的边界应位于目标的切除部分的整个宽度上。

- 用简单和对比鲜明的颜色绘制或粘合目标的一部分，并在阴影（粘合）部分上形成清晰的边框。

当纸板目标物被部分隐藏，修剪，上漆和/或粘合时，这些目标物的所有目标区域的至少一部分必须保持可见。

硬涂层或重叠惩罚目标不得完全覆盖部分隐藏的测试纸板目标上的区域“ A”。

练习种类

《埋伏》

练习类型：短

武器类型：自动；

试射次数：12；

每个目标的射击数量：2；

目标数量：6 个 IPSC 标准目标

开火模式：单发

射程范围：15 至 100 米

最高分：60

起始位置：射击者在侦察车的部队室内。武器在你身边。

开始：通过计时器的声音。

武器位置：武器已经放出，装在袋中的弹匣（卸载背心）随身携带。

安全角度： $\pm 90^\circ$ 水平， $\pm 90^\circ$ 垂直。

处罚：按照规定。

练习的特征：在开始信号上，离开侦察车并尽可能击中所有目标，而不会超出惩罚范围。射击者在没有个人呼吸防护的情况下进行练习。

练习需要射手：高速装载武器，快速移动，正确解决射击问题，从自动步枪向不舒服的位置和不同的距离射击。

《警报》

练习类型：中

武器类型：自动（卡宾枪）

射击张数：22

每个目标的射击数量：2

目标数量：11 个 IPSC 标准目标。

射击模式：单人

射程范围：15 至 100 米

最高积分：110

起始位置：射手站在罚线内的任何位置。金字塔中的武器射击者，壁橱中的突袭背包。

武器位置：武器已被释放，金字塔中有一个装备齐全的存储袋，与您一起放在袋中（卸载背心）。

安全角度： $\pm 90^\circ$ 水平， $\pm 90^\circ$ 垂直。

处罚：按照规定。

练习的特征：根据开始信号，在没有超出罚分线的情况下，放在突袭背包上，拿起武器并尽可能击中所有目标。射击者在没有个人呼吸防护的情况下进行练习。

练习要求射击者确保财产安全，观察，武器的快速装载，在有限空间内从各种不舒适位置射击的能力。

《战斗侦察》

练习类型：长

武器类型：冲锋枪（步枪）

试射次数：32

每个目标的射击数量：2

目标数量：16 个 IPSC 标准目标

开火模式：单发

射程范围：10 至 100 米

最高分数：不超过 160

起始位置：在标有惩罚线的区域内，朝着目标，在标记处。

武器位置：装弹后，双手握在安全带的高度，枪管对准目标。设备齐全的第二家商店与您一起放在一个袋中（卸货背心）。

安全角度： $\pm 90^\circ$ 水平， $\pm 90^\circ$ 垂直。

处罚：按照规定。

练习的特征：射击者在进行个人呼吸防护时进行练习。根据开始信号，尽可能远地击中所有目标，并且不要超出惩罚范围。

练习需要射击者迅速改变商店，迅速移动并从个人防护装备中各种不舒服的位置射击。

装备

如果在使用参赛队员的武器发出启动信号后发生故障，则他可以安全尝试消除该故障并继续进行练习。在这样的动作中，运动员必须始终将带有枪管的武器保持在安全的方向上-朝向目标。

同时，禁止参赛队员使用拉杆或任何其他工具（否则，该练习将被记为零）。

如果参赛队员在执行“装弹，准备”命令之后或在“准备”命令之后但在开始信号之前出现武器故障，则裁判必须考虑到安全规则，允许运动员在不施加罚分的情况下修理武器。消除武器故障或更换武器后，运动员可以继续按照竞赛中裁判或主裁判为他确定的时间表参加竞赛。

如果在纠正故障时需要将武器从“瞄准目标”位置移开，那么在扳机护罩外应清晰可见参赛队员的手指。

如果运动员无法在 2 分钟内解决故障，或者运动员自己由于任何原因停止了练习，则他必须将枪管指向安全的方向-指向目标并转向裁判。

裁判必须按照通常的方式执行完成练习的程序。计分以通常的方式进行，包括所有可用的罚分和罚分。

在任何情况下，运动员都不得具有弹药离开竞赛。

如果出现武器故障（参赛队员无法在 2 分钟内独自应对），则他无法重新练习。这也适用于在演习中武器被视为有缺陷或不安全的情况。

如果裁判在演习期间停止参赛队员，怀疑武器或弹药筒不安全，则他必须将参赛队员和演习范围都带入安全状态，然后检查武器和/或弹药筒，并执行以下步骤：

- 如果裁判找到证据支持他的怀疑，则将不会给参赛队员机会重新进行练习，但会命令其修复故障。在他的成绩单上，将标出最后一次射击的时间，并且将在计算所有失误和罚分的情况下计算出该练习。

- 如果裁判的怀疑尚未实现，则将指派参赛队员重新练习。

由于怀疑而自行中断练习的参赛队员将不会重新进行练习。

裁判工作

裁判队是由“俄罗斯实用射击联合会”的现任合格裁判组成的（经商定）。裁判人数是根据以下条件确定的：

阶段总裁判兼秘书长一名。

练习裁判（边裁）每练习一名。

赛事纪要以及计分方法

竞赛的正式纪要反映了竞赛的结果。实用 WinMSS 计分软件。

计分“Comstock”的方法。无限的射击时间，由参赛队员的最后射击确定。

每个目标设定的测试命中次数。

参赛队员在练习中的得分是通过将每个目标中最佳空洞的得分相加（根据简报中指出的每个目标的最高得分得出）并随后扣除罚分来计算的。结果值除以运动员完成运动所花费的时间（最多百分之一秒）。结果称为参赛队员的“命中因素”。然后，在此练习中为“击中因子”最大的运动员分配最大可能的分数。根据获胜者的成绩，分别确定获胜者和其他运动员的“命中因素”百分比，确定其他运动员的练习位置。

根据练习的结果，按照练习的各个得分点（准确度为4位小数），按照“命中因子”的降序分配参赛队员的座位。

根据整个竞赛的结果，运动员的位置根据所有练习的所有单独得分总和（降到小数点后4位）而降序分配。

参赛者的个人成绩仅计入竞赛中的一支参赛队。参赛队必须由竞赛组织者注册并确认参加同一班竞赛的运动员组成，而参赛队则可以由被允许参加竞赛的不同年龄和性别的运动员组成。

运动员所使用的武器类别和/或类别（年龄，性别）必须与运动员作为参赛队成员的武器类别和/或类别一致（即，如果运动员在“标准”类别的个人程序中进行表演，则他不能是“公开”课程参赛队的成员）。

参赛队应包括3或4名参赛队员。为了计算结果，使用了单个程序中参赛队成员的3个最佳结果。

如果参赛队中尚未在竞赛中发言的任何成员无法继续参加竞赛，则在计算参赛队收到的积分时将接受他当时积累的积分，但在这种情况下，参赛队无权替换此参赛队员。

只能在竞赛开始之前并在通知竞赛负责人更换后，才可更换参赛队成员。

参赛队无权替换不合格的参赛者。他的积分将从竞赛结果中扣除，不会计入参赛队。

除非在练习的书面简报中另有说明，否则必须至少击中一个打击硬纸板目标。

如果由子弹的总直径决定的测试硬纸板目标上的孔接触两个测试区域之间的线或未标记边界与目标测试区域之间的线，或穿过多个测试区域，则在最高测试区域（即其接触的边界）处为其奖励积分。

来自子弹全长确定的孔的径向不连续性不算作测试或惩罚目标的失败。

如果纸板靶上的孔尺寸增大（大于子弹的整个直径），则如果孔的边缘没有明显的碰撞痕迹（例如，子弹留下的孔边缘的碳沉积物残留物），则不计为碰撞。该孔不是由于反弹或击中被摧毁的子弹碎片而形成。

每次练习的最低分数为零。

未在练习中向每个测试目标的前面开枪的参赛队员将被判处每个未射击目标一个程序性罚分，以及相应的未命中处罚次数。

对于通过该纸板或其他纸板得分或罚分目标背面的射击而收到的纸板得分或罚分目标中的可见孔，或在纸板得分或罚分目标的正面未形成明确定义的孔的孔，则不计入命中或罚分。

处罚、取消资格 程序罚分。总规则

如果参加者未完成书面简介中规定的程序，或违反规则的某些规定，则处以程序罚分。

任命此类程序罚分的裁判必须在参赛队员的记录表上写下他们的编号和任命原因。

每个程序处罚为负 10 分。

参与任命或程序罚分数量有争议的参赛队员可以向总裁判提出上诉。

参赛队员的后续行动不得取消违反程序的处罚。

程序罚分

如果在射击过程中，参赛队员的地面或物体触碰罚线以外的地方，则每次此类情况将被处以一个程序性罚分。如果运动员没有通过踩或触碰罚线以外的物体来射击，则不会施加罚分。

但是，如果参赛队员在向目标射击时通过触及罚线以外的地面或物体的身体任何部位而获得了显著的优势，则可以为其在给定目标处的每次射击分配一个程序上的罚分。如果参赛队员没有踩到或触碰罚线以外的物体而开枪，则不会判罚。

如果参赛队员违反了练习程序，则每次违反行为都会被处以程序罚分。但是，如果违反此程序，运动员获得了显著的优势，则为他分配每项射击一项程序上的罚分，而不是一项罚分（例如，参赛队员要求从错误的射击位置，射击位置或错误的位置进行一次或多次射击）。

在上述情况下分配多次罚分时，罚分数量不得超过参赛队员记入的最大命中数量。

从确定的那一刻起，直到重新加载之前，未进行强制重新加载的参赛队员将对每张镜头处以程序罚分。

在库珀“Cooper”隧道中，违反隧道上部一个或多个部分位置的运动员将对每个跌落部分处以程序罚分。对于由于运动员推动或击打侧支架，粉尘气体的作用或武器归还而掉落的隧道上部的细节，将不予处罚。

在“注意”命令之后且在开始信号之前，其双手朝武器，装载设备或弹药筒移动，或转移到更有利的射击位置或姿势的参赛队员，将受到一项程序性处罚。如果裁判可以及时阻止他，则运动员将被警告第一次违规，他将再次开始练习。

没有射出一个目标的选手将对未发射的目标处以程序上的罚分，以及对未击中的相应数目的处罚。

离开射击位置的参赛队员可以安全地返回到该位置并从该射击位置再次射击。

特别罚分。因受伤或身体状况而无法完成运动或其任何部分的参赛队员，可因违反运动条件而向主裁判处罚分。这必须在他开始练习之前完成。

如果总裁判批准了这样的请求，那么他必须在参赛队员开始练习之前，将特别罚分的数额设置为1%至20%，该罚分将从他的积分中扣除。

如果总裁判拒绝了特别罚分的请求，那么将采用正常的罚分程序。

参赛队员在高出1.8米或以上的障碍物上射击时，每次射击都将受到程序罚分。

如果武器切换为自动射击，则参赛队员在自动射击或“切断火力”模式下射击（一次按下扳机会发生多发一枪），将获得零分进行练习和警告。如果再次发生这种情况，参赛队员将被取消参赛资格。

取消资格规则

参加者在运动过程中违反安全要求或其他违禁行为将被取消参赛资格。任命取消资格后，裁判必须在参加者的记录表或参加者的武器卡中写下取消资格的原因，事件的时间和日期。应立即将此事件通知总裁判。

被取消资格的参赛者的分数不得从竞赛结果中删除，并且即使在任何时候主裁判没有被提交仲裁委员会的情况下，竞赛主任也不得在期限届满之前将竞赛结果宣布为最终结果。

取消资格 - 走火

随机射击的选手应尽快被裁判阻止。随机射击的定义如下：

-在前，侧面防弹轴上方或在运动说明中指定的任何其他方向上射击，这是不安全的。如果参赛队员在向目标射击后安全地按照规则向目标发射了一颗子弹，则在这种情况下将不取消竞赛资格。

-距参赛队员不到3米的距离掉入地面的枪击，但距参赛队员不到3米的硬纸板或殴打目标的枪击除外。

-在装载，卸载或重新装载武器期间发生的枪击是随机的。

对武器进行故障排除期间发生的枪击。

将武器从一只手移到另一只手或从一个肩膀移到另一只肩膀时发生的枪击。

在运动过程中发生的射击，但当竞争对手朝目标射击时除外。

如果确定意外射击的原因是武器的任何部分出现故障或缺陷，则将认为参赛队员没有违反本节的规定，并且不取消竞赛资格。但是，他对此练习的得分为零。

应立即将武器提供给主裁判，主裁判将检查武器并采取任何必要的措施，以确保意外射击的原因是武器的故障或缺陷。

取消资格 - 不安全地使用武器

不安全处理武器的例子包括但不限于：

-除在指定安全区范围内进行的任何武器操作外，无论是在裁判的监督下还是在其直接指挥下，都将被取消竞赛资格。

-武器的枪管方向应远离目标或为此练习专门设定的标准安全角或相交点，但根据本段将安全标志安装在试验室中时，枪管应远离参赛队员腿部半径 50 厘米半径内的目标的方向

如果运动员在运动过程中放下武器，则无论是否装载武器。

如果在练习过程中有意并安全地将武器放在地面或其他稳定物体上，则参赛队员不会被取消竞赛资格，但前提是：

-参赛队员与武器保持持续的物理接触，直到他安全稳定地将其放置在地面或其他稳定物体上为止；

-参赛队员与武器的距离始终不超过 1 米（除非在裁判的监督下武器距离更大，以达到起始位置的条件）；

-武器被释放并且螺栓打开

在练习期间，武器的枪管指向参赛队员身体任何部位的方向。

在故障排除期间，当参赛队员清楚地从目标的瞄准位置撤回武器时，将手指放在扳机护罩内。

在装载，重新装载或卸载期间，将手指放置在扳机护罩内。

如果参赛队员按下触发器以使其空转，关闭快门或拉动触发器以准备启动信号，则本节不适用于该参赛队员。如果在此过程中开火，参赛队员将被取消竞赛资格。

驾驶时将手指放在扳机护罩内。

允许参赛队员携带弹药筒进入商店的安全区，位于腰带上，口袋或袋子中的加速加载设备中，但前提是他在安全区中没有实际取出装备齐全的商店。

参赛队员没有裁判的特别命令就拥有武器。

升起坠落武器。下落的武器应始终由裁判举起，裁判在检查并在必要时卸下武器后，将其以安全的状态移交给运动员。

参赛队员掉落武器或其行为导致卸载的武器掉落到练习之外的情况不被视为违反安全规则。但是，如果运动员举起的武器落在练习之外，则将被取消竞赛资格。

取消资格 - 非运动性行为

参赛者将被取消裁判认为不符合体育道德的行为的资格。违反体育道德的行为包括但不限于：作弊，试图以违反体育道德的方式获得优势，发誓，不遵守相关竞赛官员的合理要求或可能使这项运动败坏的行为。必须尽快将取消资格的事实通知总裁判。

裁判认为故意改变眼睛或耳朵或失去保护以寻求射击练习并获得优势的运动员将被取消竞赛资格。

由于裁判认为不可接受的行为，可能会将未参加竞赛的人员从射击场上移开。例子包括（但不限于）：不遵守竞赛官员的合理要求，干扰练习或运动员进行练习以及任何可能使这项运动蒙羞的行为。

第三阶段

竞赛的第 3 阶段-“接力赛”沿 11,000 米的路线进行，每个州的 2 名工作人员参加，第一名工作人员将接力棒传递给第二名工作人员（如果丢失了接力棒，如果工作人员找不到该接力棒，则必须找到该接力棒，在这种情况下，将受到罚分）每个损失的时间）。每个车组人员围成一轮绕过，并有一条炽烈的攻击带。同时开始抽签确定的顺序路线上可以同时有两辆侦察车。第一组人员执行的任务类似于单车赛阶段的第一轮，并以通过火力进攻带告终。

在接力棒之后，第二名工作人员准备侦察车的外部元件并执行类似于“单车赛”第二阶段的任务。

在专门作业现场，工作人员按以下顺序进行操作：用燃烧的火种扑灭目标物（工作人员（无驾驶员），使用直径 50 毫米，长度 20 米的消防水带和一支水桶，将 ARS-14KM 用水射流扑灭。手动消防员（SRK-50），距设定线到目标的距离为 12 米），然后使用自主的 APSO 设备进行专门作业。该设备按运行顺序在常规位置的车中。APSO 设备预先装有溶液（水），压力是通过车的气动系统产生的。

侦查化学家使用灌溉刷（后面的肩带上的设备）擦拭 RHM 机器，从而对其进行脱气。

练习后，边裁通过目视观察是否缺少标记痕迹来确定脱气的完整性，并举起相应的标志。

在长的指挥下，车组人员占据常规位置，RXM 机器继续沿既定路线行驶。

经过专门作业，工作人员继续驾驶战车前进，以通过以下障碍：

20 号 - “阻碍和机动地区”（弹坑、蛇形弯道、沟壕、梁）；“水障”；17 号 - “有转弯标记的通道”；直到火力突击区，下车后车组通过火力突击区：

带着个人武器，戴着防毒面具，手套和救生衣越过区域的起点；

第一个队员通过沿拉长的缆索移动到对岸，他站在台上并且不碰缆索，通过了水障碍，举起了手，这是开始移动下一个队员，脱下救生衣并等待其他车组人员的信号。看到信号，第二个队员开始以相同顺序通过水障碍。第三个参赛队员在第二个参赛队员发出信号后开始移动。当车组人员落入水中时，他应独立返回并再次越过障碍物，如果队员再次跌落，他应到达障碍物的尽头并举起手，此后其余车组人员继续前进。如果防毒面具在水中弄湿，则需要更换防毒面具，为此，在通过水障之后，机柜附近会留有备用的防毒面具；

第一和第二名队员等待第三名队员，当他站在台上并且没有碰触缆索的情况下，他举起了手，开始通过火力突击区（一次又一次地）下列部分：

通过围栏；

通过紧绳下爬行阶段；
跑上倾斜梯，沿着步行水平梯跑；
跳过沟壕；
通过绳索网，将其固定在支腿的相对侧，该高度不高于绳索网从下第三水平排；
跑过峡谷木桥；
通过横放桶；
跑过燃烧曲折交通壕；
跑过独木桥；
通过峡谷悬挂梁；
通过火通道；
上被毁坏的房屋第二层并跳过窗口；
第一和第二名队员等待第三名队员并完成车组，脱下呼吸防护。
在第一名车组人员的最后一名车组人员越过终点线之后，车组长将接力棒传递给会员国参赛队的第二名车组人员，第二名车组人员移至第一名车组人员离开侦察车的地点，并以与第一名车组人员相同的顺序通过了所有障碍。
车组路线的旅行时间从第一名车组的战斗车辆向第二名车组的终点线越过终点线的竞赛开始时的竞赛总裁判参赛队开始计算。

IV. 医学保障

在全天候寻求医疗帮助的情况下，可根据需要提供医疗帮助。
在竞赛开始前的第一天以及竞赛开始前 40 分钟对运动员进行身体检查。

拒绝参加竞赛的医学理由是：

身体健康问题；

上呼吸道粘膜炎；

收缩期血压高于 145 毫米汞柱，舒张期血压高于 95 毫米汞柱

体温高于 $37,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。

在体检期间，必须有国家代表和翻译在场。

V. 优胜及获奖者评选方法

竞赛的获胜者和获奖者由裁判委员会决定，以参赛队在各个阶段获得的最高积分为准。

获胜车组是由最少的名额来确定的，并考虑了不遵守（违反）竞赛三个阶段的结果所确定的要求（条件）的处罚时间。

参赛队（两个车组）的成绩是竞赛各个阶段花费的总时间。基于此，参赛队在排名表中占据适当的位置。积分被授予参赛队所获得的名额。

例如：

参赛者		第一阶段			第二阶段			第三阶段			总分数	名位
		时间	名位	分数	时间	名位	分数	分数	名位	分数		
甲国	第一车组			5			5			5	15	1
	第二车组											
乙国	第一车组			4			4			4	12	2
	第二车组											
丙国	第一车组			3			3			3	9	3
	第二车组											
丁国	第一车组			2			2			2	6	4
	第二车组											

赢得第一名的参赛队被认为是得分最高的参赛队，得分最低的参赛队被认为是最后一支参赛队。如果在其中一个阶段计算结果时，两支参赛队获得相同的分数，那么其中最好的就是获得奖金（1、2 或 3）的一支。如果两队的总积分中的得分相等，则获胜者是在接力赛中得分最高的参赛队。基于此，参赛队在竞赛的排名表中占据适当的位置。

竞赛各阶段的最终结果由纪要草拟，并由裁判委员会成员签署，纪要经竞赛总大裁判批准后，传达给参加竞赛的各参赛队。

VI. 申诉手续

缔约国代表队代表对竞赛阶段结束时记录的结果以及竞赛的裁判和裁判委员会的行为提出抗议，形式是在竞赛进行之日之前向竞赛的裁判委员会提出书面申诉，然后才批准其结果。

呼吁书上附有记录有争议的时刻（动作）的照片和录像资料，这些资料需要竞赛司法机构作出决定和考虑，并指出有争议的问题的内容，解决有争议的动的时间 and 地点。

包含抗议的上诉决定由竞赛的裁判进行公开表决，并根据议定书的规定草拟，该议定书已传达给参加国参赛队的代表。

在确定结果之后，参加国参赛队中的每个代表都有权提交“个人意见”。

VII. 优胜及获奖者奖励程序

在竞赛总参赛队员批准竞赛最后阶段纪要后，在竞赛参赛队员的颁奖典礼中，在节日气氛中，为竞赛的优胜者和获奖者颁发奖章。

俄罗斯联邦武装力量
三防兵主任局部队培训处长

附件 1

对于“单车赛”和“接力”阶段执行过程中的每个错误，在以下情况下，裁判委员会的代表会在总时间中加上罚分时间：

侦察机器的某些准备工作尚未完成，未安装 10 秒钟的 SHT-40 墨盒。对于每种，它都不会在 1 分钟内安装在操作位置。未设置 10 秒的围栏标志。对于每一个，未安装每节天线 10 秒，未建立连接以准备侦察报告-30 秒。

战斗车辆在行驶路线上的离开-10 秒。

为了避开障碍物-60 秒。

有意前往两个以上地点-取消乘员资格；

绕线进行辐射勘测，化学控制，采样，专门作业场所-每次 5 分钟；

未找到放射性源，未检测到有毒物质-每次 30 秒；

如果违反了在地面上进行采样的程序，并且所采集的样品的体积少于一半-每次 20 秒；

在指定区域错过的每个手榴弹 10 秒；

围栏标志未安装在场周围-每个标志 10 秒；

特殊工作地点的目标在停止灭火后继续燃烧-90 秒；

痕迹仍然残留在目标上，以模仿有毒物质引起的 RXM 中毒（边裁判员确定脱气程度并未升起相应的标志）-90 秒；

从量规桥的布局掉落（从带有至少一个轮子的桥退出）-10 秒；

在通过地雷爆炸障碍中的车辙时与地雷发生碰撞-每个 5 秒；

用于触摸整个通道的可移动金属毛坯-每个 5 秒；

对于每个下降的边界列-10 秒；

如果在通过障碍物时允许倒车 5 秒钟；

如果允许车辆离开路线，则给乘员 30 秒以返回路线，如果乘员无法将车辆返回赛道，则停车，调用拖拉机，将车辆撤离至起跑线，竞赛再次开始，并处 30 秒罚分 时间。

在相同的火力突击区障碍物上同时存在两个（三个）参赛队员-20 秒；

避开障碍物-60 秒；

没有通过火力突击区的障碍-每个 20 秒；

违反通过火力突击区障碍的条件-10 秒；

在爬行时触碰到护绳器-5 秒；

丢失武器，制服或设备-10 秒；

仅在从 2 层建筑物到终点线的现场，才可以提供对火灾袭击带的协助。

违反安全要求（在没有个人防护设备的情况下移动开口的舱门，进行取样或侦察）-60 秒；

如果其中一名车组人员受伤，则参赛队员无法继续表演，总裁判将停止时间。正在替换。计算首先通过阶段。

车组结果包括通过路线的总时间和因犯错误而增加的罚分时间。

在所有情况下，下车都是使用武器和个人防护设备进行的。

为了由野外裁判员客观评估乘员的行为，战斗车辆前挡风玻璃的装甲保护装置应处于打开位置。