

# 美军侦察分队组织实施射击训练的步骤

王志闻;张拥军

根据美陆军作战条令的要求，侦察分队的主要任务是为近距离作战部队提供直接的战斗支援。但在日益频繁机动的非线性战场上，侦察分队容易遭到敌人的直接威胁，因此侦察分队还应具备一定的自我防护能力，以提高战场上的生存力。提高侦察分队防护能力的方法之一就是加强射击技能的训练。根据陆军作战条令对M1系列坦克、“布雷德利”步战车以及直升机乘员射击的要求，侦察分队的射击训练可分为以下8个阶段。

射击训练的第一阶段到第三阶段均在室内进行。这三个阶段是射击训练的基础阶段，目的是确保乘员在使用M2和M240机枪时的安全。第一阶段侧重于单兵技能训练。第二阶段包括单兵训练和乘员合训，目的在于提高驾驶员与炮手之间的协同。第三阶段侧重于评估射击时乘员与车辆的安全保障。指挥官根据射击成绩来确定乘员是否有资格参加下一阶段模拟实战的射击训练。

第四阶段是熟悉实弹射击阶段。这一阶段可以让经验不足的射手进一步得到锻炼和提高，也可以让经验丰富的射手强化基本技能，从而更好地掌握射击技能。该阶段的训练目的，一是纠正乘员的射击姿势，并让他们正确掌握瞄准、射击的技巧。二是熟悉射击环境，如枪弹的声响，后坐力以及灵活处理机枪失灵等问题。三是射手与驾驶员的协调配合。四是让M2机枪射手学习使用TVS-5S夜视器，M240机枪射手学习使用PVS-5S头盔夜视仪，使用他们能在行进中瞄准和处理虚光等问题。

第五阶段是实弹模拟射击与车辆机枪的合训。在实弹模拟演习中，乘员可以感受到战场的紧张气氛，并利用其机动性去熟悉作战地形，占领顺向发射阵地等。通常设置的情况是：侦察分队根据临时赋予的任务，从一个发射点转移到另一个发射点；车长（射手）指挥车辆驾驶，判断射程内距离标志，装弹并进入战斗状态；在仓卒占领顺向发射阵地期间，分队与敌军接触，并直接交火。

第六阶段培养乘员处理问题的能力。乘员面对目标多元化，发射阵地也多元化，同时也要让乘员认识到节约弹药的重要性。此阶段的战术演习方案在于培养乘员的作战技能。拟定在环形防御的边缘出现一股敌军，正在执行战斗任务的侦察分队与快速推进的敌坦克遭遇，侦察车则要及时施放烟雾并依靠其速度、灵敏和机动来摆脱敌军。敌军继续向前推进，侦察分队组织积极防御并主动后撤。实施战术机动时，要注意让开无遮蔽的射界，以便影响己方炮火的射击。在及时向上级报告敌情后，乘员就可以退出战场。

第七阶段主要训练乘员在多个作战阵地或发射点对单、双目标进行射击。这一阶段拟定乘员遭敌伏击，在机动中进行瞄准、射击并以防御队形主动与敌脱离接触。

第八阶段为达标考核阶段，其难度与第七阶段相当。如果乘员通过了达标考核，也就意味着其训练合格，具有有效射击并摧毁敌军的能力。战术射击演习给参训的射手创造一个真实感强、气氛紧张的模拟战场。假想的敌军车辆包括前苏军的中型坦克、步战车、装甲人员运输车、侦察车、自行高炮以及反坦克火箭分队。他们可能会随时出现在正面或两侧方向上300-1200米的任何一点。定点单靶出现时间为40秒，移动单靶或双靶出现时间为50秒。

侦察分队的射击训练采取逐级评分的方法。两次击中目标为摧毁目标，一次击中为压制目标。在单靶射击中，摧毁目标为100分，压制目标为50分。在双靶射击中，摧毁一个目标为50分，而压制一个目标仅为25分。另外，在评分中还充分考虑到战术原则，如果目标是乘员火力无法摧毁的，及时报告则可得满分。在双靶射击时乘员应选定对己方威胁最大的目标射击，射手应根据敌军车辆的距离及其武器性能作出选择，判断正确加10分，错误减10分。射击成绩按百分制计算，分为优秀（90分以上）、良好（80分以上）、及格（60分以上）、不及格（60分以下）。乘员若在某一阶段考核不及格，则不能进入下一阶段的训练，靶场军官可以组织他们重训和补射。

美军侦察分队射击训练计划表  
训练阶段与科目 训练地点与时间安排 训练内容  
第一阶段 室内一天（白天） 单兵技能：M2和M240机枪训 装弹、退弹、拆卸、装配、验枪、调练 整准星等。  
第二阶段 室内一天（白天） 选定目标、目标定位、射击与驾驶乘员训练 指挥、与敌交火的原则，装卸M2和M240机枪，沙盘演习  
第三阶段 室内一天（白天） 多程循环测试：1、选定危险目标；2、对射击技能训练 M2机枪进行装弹、退弹、拆卸、组装、调好准星并进入战斗状态；3、对M240机枪进行类似操作；4、装卸M2机枪；5、装卸M240机枪；6、射击指挥；7、沙盘演习  
第四阶段 射击场一天（昼夜） 非战术演习：单车

进行定点射击、单靶机枪实弹射击（静止和移动）射击；机动射击；无核、生、化条件下射击第五阶段 射击场一天（白天） 实战模拟演习：单车进行定点射击、单靶一级射击训练（静止和移动）射击；机动射击；无核、生、化条件下射击第六阶段 射击场一天（白天） 实战模拟演习（包括反敌化学武器的进攻二级射击训练 和与敌脱离接触）：单车进行不定点、多靶（静止和移动）射击；无核、生、化条件下射击；在机动或设置雾障时瞄准目标，实施机动射击。第七阶段 射击场一天（白天） 实战模拟演习（包括反敌化学武器的进攻射击达标训练、反伏击以及脱离与接触等）：单车进行不定点、机动射击；多靶（静止和移动）射击；有核、生、化条件下射击；机动中捕捉目标并射击。第八阶段 射击场一天（昼夜） 考核的内容同第七阶段训练内容，另加夜乘员达标考核 间达标射击考核。