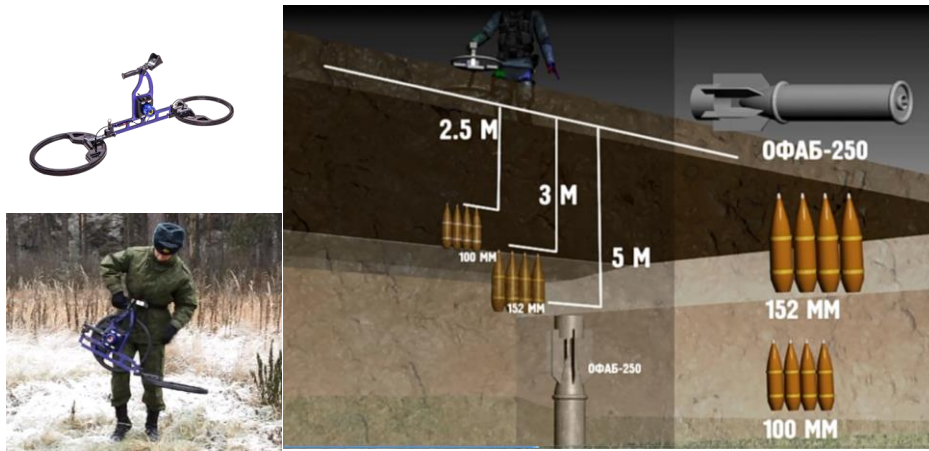


大深度地下金属探测器 ST-1



应用：探测埋置深度在 5m 以内的大型、中型金属物品，可以分类有色金属和铁金属

原理：基于过度状态脉冲电磁感应检测方法，对脉冲磁场在金属物品激励的涡流二次磁场进行测量

技术指标：

指标	值
最大探测深度	不小于 5
100mm 口径炮弹（或者口径 100mm、长度 510mm、壁厚 5mm 钢管）最大探测深度	不小于 1.8m
152mm 口径炮弹（或者口径 160mm、长度 600mm、壁厚 6mm 钢管）最大探测深度	不小于 2.2m
航空炸弹最大探测深度(或者丙烷 50 升钢瓶)	不小于 3.1m
作业状态下重量	不大于 7.6kg
连续工作时间	不小于 4 小时
安装启动时间	不大于 2 分钟
环境工作温度范围	-20 ~ +50°C