

瀚海深处战神怒吼

陆军某旅跨昼夜实弹射击



■ 单兵肩扛式地空导弹打靶



■ 火箭炮射击

茫茫瀚海,炮声隆隆。不久前,某靶场腹地沙尘漫卷,陆军某旅炮兵与防空兵分队多型装备向目标地域直扑而去,一场多炮种跨昼夜实弹射击检验正在进行。

道路被毁、遭遇“敌”炮火拦截……机动途中,“敌情”接踵而至,分队见招拆招,几经迂回抵达发射阵地,随即展开战斗作业。各分队指挥员选择有利地形操作装备展开阵地布设,同时对“敌”阵地展开多维立体侦察,根据气

象、目标、弹药参数,快速确定射击诸元,下达射击口令。分队官兵根据参数解算诸元、装填弹药、锁定目标……官兵高效协同配合,迅速完成射击前准备。

随着指挥所下达打击命令,顿时一门门火炮昂首向天,炮弹出膛,在空中呼啸着扑向目标区域。霎时间,一阵阵热浪伴着漫天尘土扑面而来,紧接着数十公里外的“敌”阵地被炮火有效摧毁了。射击现场,炮长马明浩凭借精熟操作水

平和过硬心理素质,打出了炮弹“三发同时弹着”的精度。

“阵地暴露!”特情突至,各分队充分发挥性能优势,迅速向预备阵地转移,并继续向敌阵地实施“点穴式”打击。不久,夜幕笼罩大地,官兵们迅速安装夜视器材,接收修改诸元,由车载榴弹炮、火箭炮等不同火炮组成的火力打击组,精准修改火炮方位,从不同方向向“敌”隐蔽阵地发起了火力突击。火光冲天,硝烟弥漫,炮弹准确出膛,一片绚烂

的火光在夜空中绽放。

夜间首轮打击过后,各分队立即在夜暗条件下转移至新的预备阵地,照明弹划过夜幕,目标区霎时明亮如昼。随即,阵地上空一发发炮弹呼啸着划破苍穹,伴随着刺耳的轰鸣声,目标区域变成一片火海。恰在此时,数架“敌机”从不同方向展开突袭,伴随掩护的防空兵分队利用多型雷达捕获到“敌机”方位,鉴于对方采取多批次、多方向低空突防的策略,防空兵所属高

炮分队紧张有序,迅速与雷达共享射击诸元,构筑高、中、低多维防空网。“各炮注意,打开射击保险,长点射,放!”随着指挥员曾寒勇一声令下,一发发炮弹如火龙般直奔目标,“敌机”瞬间爆炸,有效完成了打击任务。

孙德志 刘议闪

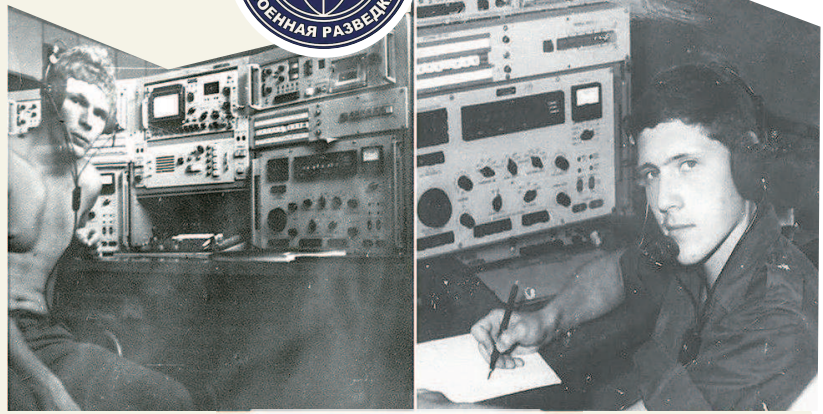


古巴监听站“摁”住美国脉动



■ 卢尔德监听站里一回回令美国人咬牙切齿的“大锅”

61年前,一场古巴危机差点把世界拖入核战争的灾难,尽管苏联在美国压力下撤走古巴岛上的导弹,但留下规模巨大的卢尔德监听站,负责监听美国乃至西半球的各类通信信号,它距离美国只有250公里,堪称直插美国心脏的“尖刀”。不久前,曾任苏军总参情报总局(格鲁乌)监听员的古巴诺斯披露自己在该站工作的趣闻轶事,可以管窥那里的面貌。



■ 苏军监听员的工作场景

绝密无比

卢尔德监听站位于哈瓦那近郊,能捕捉美国本土几乎所有电话交谈和电子通信内容,还能发现水下出没的美国潜艇。监听站还负责保障苏联驻拉美国家使馆的稳定通信。苏联解体后,1992年11月,俄古两国在莫斯科签署协议,规定监听站由俄罗斯接收,改由俄军格鲁乌和俄联邦政府通信署联合管理,双方还研究了俄方租用20年、每年付给古方2亿美元租金的问题。1997年,俄罗斯对监听站进行了升级。

冷战时代,卢尔德接收到的信息,占到苏联获取美国技术情报信息量的40%—90%,不光美军通信内容,就连财务机构、高技术公司、股票市场的通信活动也逃不出它的触角。美国人对此心知肚明,一直视卢尔德为眼中钉。2001年,美国国会通过议案,内容是只要俄罗斯不放弃古巴卢尔德监听站,美国就

不对俄罗斯提供财政援助。

偶有闪失

在卢尔德,监听员的工位实际是被设备包围的“大杂烩”,他们常用的“道具”是一副耳机,戴好后收听无线电信号,每天要工作12小时,身旁两台录音机忠实记录接收的频率。监听站下设9个处,像庞大的卫星锅等贵重设备均归信息处理中心,米克斯则在短波监听处工作,负责截收美国战略空军司令部的电子信号,包括轰炸机、加油机、侦察机的呼号和信号特征等。当班时,耳机里一听到美机出现并传输数据,就要迅速记到专门表格本上,再根据具体情况处理。如果是美军演习,监听员就报告值班长(一般是上尉),由他把情报传给作战值班员(少校),后者再上报莫斯科。

美国军机活动很有规律,每天早晨,米克斯左边的工位就会听到美军侦察机在古巴近海的盘旋声,

耳机里会传来B-52、B-1B轰炸机开展作战训练的报告声,而右边工位则会听到地面机动指挥所的报告声。到了夏天,美国战略空军会举行为期两周的“全球盾”演习,届时轰炸机部队进入高度战备状态,在“X时”开始所谓“战役展开”,32架指挥机升空,对分布各地的轰炸机联队进行指挥控制。1987年,约300架B-52轰炸机突然抵近苏联北疆,米克斯早就捕获了它们在加拿大上空加油的通信,但不知道地面传给它们的机载核弹药使用密码,轰炸机接下去在无线电静默中飞向北极,直到模拟投弹时才会重新开启无线电,而这些都是呼号都要记下来。美军演习完,苏联监听员个个累得筋疲力尽,却又因这份工作而自豪。

有时候,监听员也会闹笑话。有一次,一个工位上的录音机出毛病,能录新内容,却抹不掉旧消息,导致新录音里夹杂了早就过时的美机轰炸消息。时值深夜,美机一般

不出动,但监听员不敢怠慢,只好一个接一个向值班长报告“有情况”。“美国飞机空前大出动!”碰巧值班长又是经验不足的菜鸟。事情闹大了,监听站决定将这些可疑的“轰炸机出动情况”报给莫斯科。万幸的是,有人灵光乍现,发现录音里提到的时间不对头,因此向莫斯科报告被压下来。事情搞清后,监听站上下如释重负,一旦报回去,那可是重大失误。

无奈消失

尽管卢尔德监听站立下汗马功劳,但它为之服务的国家却消失了。1985—1988年任站长、后任格鲁乌六局局长的瓦连京·齐甘科夫回忆:“1991年9月我正在休假,看了ABS公司9月6日组织的苏美卫星新闻联播,美方演播室里有纽约、迈阿密、芝加哥、底特律等地的市民,莫斯科演播室里有戈尔巴乔夫(苏联总统)和叶利钦(俄罗斯总

统)。有个美籍古巴移民直接问苏军是否撤离古巴,叶利钦率性回答:‘肯定走,什么也不会留下。’倒是戈尔巴乔夫想往回拉,和稀泥,可叶利钦不为所动,这下子,卢尔德监听站的生存堪忧了。”

2001年,俄罗斯政府下令撤销卢尔德监听站,表面是支付不起每年2亿美元的租借费,可实情是美国赶上“9·11”恐怖袭击,时任总统小布什发出“谁不支持我们,就是反对我们”的声音,俄方觉得不如顺水推舟,用关闭监听站来增进俄美关系。但关闭之举令古巴人大为光火,认为这是莫斯科又一次出卖他们,第一次是1962年撤出导弹,第二次就是在两国监听站租借协议尚未到期之际解约,简直是在美国压力下举手投降。

常立军

