

美军将失去「攻势水雷战」能力?



美国海军的MK62水雷可由飞机投放

美国奥巴马政府在其新颁布的“新国防战略”中,要求美国空军和海军制定一个新的作战构想,以击败类似伊朗这样的“地区军事强国”,因为它们拥有在特定区域内实施“反介入/区域隔离”作战的能力,如何破解对方的“反介入”能力就成为今后美军需要着力的方向。

鼓吹“攻势水雷战”

前美国海军作战部长加利·拉夫黑德和空军参谋长诺顿·施瓦兹最近表示,醉心于建造航母和其他昂贵舰艇的美国海军,完全漠视水雷的作战价值。水雷是受人青睐的武器,生产和布设一颗水雷的成本不及扫除成本的0.5%,扫除一片水雷场需要的时间是布设水雷场的200倍。

拉夫黑德指出,为反击伊朗对波斯湾-霍尔木兹海峡航运的威胁,“攻势水雷战”能够帮助美国海军解决主要问题。如果美伊开战,美国海军只需用核潜艇在伊朗位于波斯湾的阿巴斯港、布什尔港、霍梅尼港以及在印度洋的恰巴哈布设少量水雷,就可严重束缚伊朗海军和革命卫队的行动。这一战略的诱人之处在于,伊朗海军根本不具备有效的反水雷战能力,其对波斯湾航行自由的威胁也将被降到最低。

拉夫黑德鼓吹,为拥有有效的“攻势水雷战”能力,美国海军应加大研发力度,购买先进水雷,研究布雷方式。

占过便宜也吃过亏

所谓“攻势水雷战”是指在敌方水域布设水雷障碍的一种战斗行动,主要目的是封锁敌方基地、港口和航道,打击或限制敌方的舰船行动。“攻势水雷

战”既被美国海军成功运用过,同样也被美国的对手“以其人之道还治其人之身”,取得无与伦比的战争性价比优势。

1945年3-8月,为加速日本军国主义者灭亡,美国海空军发起具有战略意义的“攻势水雷战”,由B-29轰炸机和潜艇将水雷密集投放在日本沿海所有港口和航道上,炸沉炸伤日本舰船670艘,计140万吨,而美军仅损失15架B-29飞机。这场被日本人称为“饥饿战争”的布雷作战令日本海上运输线全部中断,物资供应极度匮乏。

有意思的是,美国的对手也曾运用“攻势水雷战”达到自己的目的。1950年,朝鲜人民军在元山布设多达3000颗水雷,轻松粉碎美军两栖登陆的企图,连美国海军作战部长福莱斯特·谢尔曼海军上将都在扫雷作战时送了命。而在1991年海湾战争期间,伊拉克也秘密用改装的民船在波斯湾主航道上实施“攻势布雷”,结果造价昂贵的美军宙斯盾巡洋舰“普林斯顿”号和直升机母舰“的黎波里”号险些被炸沉。时任美国海军部长的劳伦斯·加里特上将指出:“波斯湾让我们为自己的疏漏付出了代价。当我们未来更多地在此狭窄的沿海海域实施作战而且超视距两栖攻击变得更为可能时,我们将面临更多、更广泛分布的水雷威胁。”

作战能力正在消失

然而,越来越迷信“巨舰”的美国海军正不知不觉地放弃在“攻势水雷战”上的优势。冷战结束后的美国海军不仅缺少现代化水雷,且水雷库存也远低于朝鲜(5万颗)和俄罗斯(25万颗)。在美国海军的库存武器清单上,传统锚

雷已经消失,更先进的自航式水雷和改进型的“快速攻击水雷”数量也因使用寿命到期而变得越来越少。一旦能在深水区展开攻击的自航式水雷在2012年全部退役,美国海军将不具备经由潜艇实施水下布雷的能力。

与此同时,美国海军只有两类人能胜任雷区规划任务:一种是即将退役的海岸警卫队船长,另一种是圣迭戈海军水雷和反潜战司令部的水面军械官。此外还有少量水雷兵,但这些人没有经过严格训练。更要命的是,美国海军水雷战能力还受到来自预算的压力——研发水雷和反水雷技术的投资不到海军预算的1%。

据介绍,在美国海军的武器库里,数量最多的是“快速攻击水雷”,主要是由航空炸弹衍生变来的500磅MK62水雷和1000磅MK63水雷,以及2000磅薄壁型的MK65水雷。它们均是沉底雷,可由飞机投放。一旦自航式水雷退出现役,美国海军的布雷能力将依赖海军航空兵和空军。美国海军的P-3C反潜巡逻机和F/A-18都能投放“快速打击水雷”,但P-3C计划在明年退役。

美国空军的B-52H、B-1B和B-2轰炸机是美国实施大规模布雷的主要力量:每架B-52H轰炸机可携带45颗MK62水雷和18颗MK63水雷(或28颗MK65水雷);每架B-1B轰炸机可携带84颗MK62水雷和24颗MK63水雷(或8颗MK65水雷);每架B-2轰炸机可携带8颗MK62水雷。

美国海军作战部长办公室水雷战项目召集人马克·路易斯上尉说,美国海军有能力布置各种各样的水雷,能够生产一些水雷,这些水雷可以较好地瞄准目标舰船,甚至可以使用遥控装置遥控水雷拐弯,“我们的敌人或潜在敌人装备了潜艇和灵活高速的快艇,如果我们能在冲突初期直接用水雷封锁他们的港口,就能有效地阻止他们的舰艇和潜艇”。他还提到“滑行雷”的构想,这种水雷配备全球定位系统和目标识别技术,由飞机在敌人武器的射程外投放,然后自行机动到预定的布雷区域。不过,面对近期严峻的波斯湾局势和严阵以待的伊朗武装力量,美国还远未做好“攻势水雷战”的准备。 马鸣

外军掠影

【环球军情】

韩美将于月底举行军演 朝鲜指责是“侵略演习”

韩美联合司令部1月27日宣布,将于2月27日至3月9日举行“关键决断”联合军演,并在板门店共同警备区以广播形式向朝鲜通知了演习日程等有关内容。据悉,联合军演期间,韩美将分别派出20万和2100名官兵,针对“全面战争和局部挑衅”进行演习。联合司令部强调,韩美一般在2月底到3月初定期举行常规演练,此次“关键决断”联合军演与当前的半岛局势无关。但朝鲜指责韩美联合军演是“侵略演习”。

美军今年夏天将在伊朗附近海域部署浮动基地

美国媒体1月28日报道说,伊朗与西方大国的对抗在加剧,也门总统萨利赫已经交权,但也门对立派别间的军事冲突并未结束,“基地”武装加强了在也门的存在。为应对突发事件,美国海军决定在海水域建立浮动军事基地。据悉,根据美国中央司令部的要求,美国海军正将一艘大型军舰改造成突击队使用的浮动军事基地。目前还没有正式给这个浮动军事基地起名,改装完后,该基地主要接待美国海军特种部队使用的各种小型快艇和直升机。

印度在国际市场上招标 采购近程防空导弹系统

据悉,印度陆军最近出资15亿美元招标采购近程防空导弹系统。印度对近程防空导弹系统提出的要求是能同时对付飞行速度在500米/秒以上、距离在15千米以外的多个目标。系统寿命要保证至少20年,导弹的寿命要在8年以上。价值15亿美元的近程防空导弹系统共包括36套发射装置及1000枚导弹,将部署在2个步兵营。印度计划在将来5到7年为陆军8个步兵团部署近程防空导弹系统。每个步兵团部署的近程防空导弹系统成本大约为8亿美元。

军事人物

军事生涯中一路晋升

1887年11月24日,曼施坦因出生于德国柏林,他的父亲是西普鲁士的一名贵族,炮兵将军,曼施坦因是他第10个孩子。

曼施坦因于1906年开始其军事生涯,先是担任近卫步兵第3团见习军官,一年后,晋升少尉。

1913年,曼施坦因被选送到柏林军事学院学习。1914年,升为中尉。同年,曼施坦因又回到近卫步兵第3团,不久后担任近卫第2后备团的副官。

第一次世界大战爆发后,曼施坦因在西线和俄国前线参战,并负过伤,此后被送至集团军参谋部任参谋,参加了德军对波兰北部的进攻,然后又回到西线,先后担任骑兵作战科长和步兵师作战科长。1915年,曼施坦因晋升上尉。

1918年战争结束后,曼施坦因参与重建军队,并曾担任连指挥官。1927年,曼施坦因晋升少校。由于访问过一些欧洲国家的装甲部队,曼施坦因得到了很多经验和信息。1932年,曼施坦因晋升中校,次年晋升上校。1935年,曼施坦因进入德国陆军总参谋部。1936年10月,他被晋升为少将,出任德国陆军参谋总部第一军需部长,随后升任德

“闪电战”,他策划了史上最诡异的奇袭

——记纳粹德国名将埃里希·冯·曼施坦因

二战德国将领曼施坦因受过良好的军事教育,参与制定进攻法国的完善作战方案。他提出的曼施坦因计划,充分展示了“闪电战”的独创性思路,完成了史上最诡异的奇袭。他还在哈尔科夫和别尔哥罗德指挥实施了二战德军最成功的一次反击战。被西方军事专家公认为二战德军最优秀的统帅。



国陆军总部首席副参谋总长,开始接触德国陆军的高层决策机构。

1938年4月,曼施坦因担任李格尼兹的第18步兵师的主官。1939年4月,曼施坦因晋升中将。

制定“曼施坦因计划”

1939年,曼施坦因开始担任伦斯特将军指挥的德军南方集团军群参谋长,准备入侵波兰。1939年9月,德军突袭波兰。在曼施坦因的策划下,德军南方集团军群连续围歼波军主力,很快包围波兰首都华沙。9月28日,波军投降。

波兰战役后,曼施坦因制定了著名的“曼施坦因计划”,准备入侵法国。该计划充分展示了闪电战的思想和其创造力。按照他的想法,德军将集中使用装甲部队穿越阿登森林,迅速占领马斯河的桥头堡,并向东进攻,绕过马其诺防线,将法军切断在北部。希特勒采纳了这个计划。1940年2月1日,曼施坦因出任德军第38军军长。法国战役中德军装甲洪流滚滚席卷而下,英法联军全线崩溃,英军从敦克尔克狼狈撤回英国,法国很快沦陷。曼施坦因此获得骑士勋章。

领导哈尔科夫反击战

1941年2月,曼施坦因出任第56装甲军军长。1941年6月,苏德战争爆发,曼施坦因指挥的第56军在5天里推进320公里,几乎冲进了列宁格勒。9月,曼施坦因成为南线德军第11集团军司令。他的集团军成功进入克里米亚,俘虏43万苏军。1941年底,曼施坦因顶住了苏军的冬季反击,并继续向南推进。

1942年7月1日,曼施坦因的部队占领了塞瓦斯托波尔要塞,同日,曼施坦因被晋升为德军战场元帅。随后,第11集团军被转到北线,加入北方集团军群。8月,曼施坦因负责指挥进攻列宁格勒。11月,曼施坦因出任新建的顿河集团军群(包括第4装甲集团军、第6集团军和罗马尼亚第3集团军),其中的第6集团军和大部分第4装甲集团军被包围在斯大林格勒。曼施坦因的任务就是援救这些被困部队。

曼施坦因于12月12日指挥部队发动进攻,到12月24日,德军推进到距离斯大林格勒仅50公里的地方,但由于苏军的顽强反击,曼施坦因的顿河集团军群被挡住了,并被迫后撤200公里。

1943年2月,曼施坦因被任命为南方集团军群司令,并在哈尔科夫反击战中重新占领哈尔科夫和别尔哥罗德,这也是德军在二战中最成功的一次反击战。1943年3月14日,曼施坦因获得橡树叶骑士勋章。

在1943年7月至8月的库尔斯克会战中爆发大规模坦克战,德国党卫军第2装甲军损失严重。此后,曼施坦因的南方集团军群被迫节节后退。1944年2月中旬,曼施坦因违抗希特勒的命令让第11军和第42军从“切尔卡瑟口袋”突围。1944年3月,曼施坦因被解职。

战后出版战争回忆录

1945年5月,曼施坦因被英军逮捕,被送到战俘营关押,后被转到纽伦堡。1946年秋,他被转到英国的德国高级军官关押所,并于1948年回到德国。1949年8月,曼施坦因被判入狱18年。1952年因健康原因被释放。1955年和1958年,他先后出版了战争回忆录——《失去的胜利》和《士兵的一生1887-1939》。1956年,曼施坦因担任联邦德国一个组织的顾问,对抗苏联。1973年6月11日,86岁的曼施坦因死于西德巴伐利亚州。 邓喆君