

新民晚报 | 军界瞭望 / 人物

环球军情

关键技术仍未完全成熟 机器人军用化尚待时日

美国《大众机械》报道,近日,美国谷歌公司将旗下的波士顿动力公司卖给日本丰田研究院。波士顿动力公司是美国军用机器人领域的“领袖”,它推出的“大狗”机器人曾被视为美军构建“无人军团”的骨干,但美军在试用中发现“大狗”虽能驮运182千克物资并在崎岖地形稳定行走,但噪声实在太,不符合隐蔽机动要求,因此拒绝订货,导致公司资金链断裂,不得不被抛售。事实上,美军清楚机器人真正军用化尚待时日,倒是士兵佩戴式外骨骼开发难度比机器人低得多。

北约将派遣预警机参战 支持美国中东反恐行动

经过北约各成员国协商,日前,北约同意派遣E-3空中预警机前往中东,支持美国在叙利亚、伊拉克等中东国家进行的反恐作战,打击“伊斯兰国”(IS)等极端组织。这些预警机主要承担侦察监视、指挥控制等任务,协调美国等北约国家的反恐空袭行动,并且避免北约军机与同样在叙利亚作战的俄罗斯军机发生摩擦。据悉,北约集体所有的空中预警机部队共有16架飞机,总部基地设在德国。另据报道,北约还将协助训练伊拉克和突尼斯的武装部队,两国都有IS分子肆虐。

索马里国内冲突再升级 政府军与“青年党”恶战

7月11日,极端组织“青年党”的武装人员袭击了索马里首都摩加迪沙附近一处政府军营地,至少5名士兵在袭击中死亡。遇袭军营位于下谢贝利地区朗塔布拉,距摩加迪沙约40千米。下谢贝利地区行政长官易卜拉欣·阿丹透露,一伙武装人员先用满载炸药的汽车炸开军营大门,随后与政府军展开交火。据报道,索马里“青年党”是与“基地”组织有密切关联的极端组织,近年来一直在索马里及其邻国频频实施恐怖袭击,导致重大人员伤亡。为了铲除该组织,索马里政府军和非洲联盟军队展开了一系列清剿行动。

而组建联合政府。很快,卡门诺斯被总理齐普拉斯任命为国防部长,可是因为联合政府在8月20日宣布总辞职,他的防长位置还没坐热,就得离席而去。不过,卡门诺斯没有等待太久,由于9月20日独立希腊人党与激进左翼联盟党再次赢得大选,两党第二次组建联合政府,9月23日,卡门诺斯再次出任国防部长。卡门诺斯表示,希腊愿意继续履行对北约的相关承诺,但同时保持与俄罗斯的军事技术合作,他还规劝北约强硬派不要继续搞“东扩”,例如将俄罗斯传统伙伴黑山拉进北约,“等于把‘北极熊’(指俄罗斯)逼进死角,会引发可怕的后果”。卡门诺斯在与北约秘书长斯托尔滕贝格会晤时,强调北约对俄罗斯施压路线不会有什么好的结果,应该与俄罗斯展开政治对话,缓和欧洲大陆的紧张局势。他还为希腊保持亲俄外交路线辩护,“希腊大部分农产品都出口至俄罗斯,欧盟对俄实施过于严厉的制裁,将严重影响希腊农民的利益,不符合我们的利益。况且,希腊军队拥有从俄罗斯进口的武器装备,如果与俄罗斯断绝往来,将使希军实力大大削弱”。

事实上,卡门诺斯大喊“亲俄”的调门,很大程度上是逼迫北约和欧盟向希腊提供军援,否则希腊就会寻求俄罗斯的防务帮助。据悉,目前希腊债务已达本国GDP的175%,经济发展异常困难,但希腊正面临中东难民潮水般入境以及极端组织“伊斯兰国”(IS)渗透的威胁,加之希腊与土耳其长期存在的爱琴海岛屿之争、塞浦路斯问题等等,军队建设仍然需要巨大的资金投入。据报道,2016年的希腊国防预算仅有34亿美元,希军几乎一半的演习训练活动被取消,5个师和1个团的部队被解散,基础训练中心由35个减至12个,即便如此,希腊在维持部队运转方面仍然显得“力不从心”。知情人称,为了“刺激”北约增加对希军援,卡门诺斯甚至在与俄国防部长绍伊古会晤时,提出“基地换武器”的方案,即俄方向希方提供S-300PMU1地空导弹、“短号”反坦克导弹及“欧洲野牛”气垫登陆舰的备件,作为交换,希腊将允许俄罗斯派兵进驻希腊的军事基地。在北约和美国看来,希腊此举无异于在北约内部“制造分裂”,必须予以阻止。 西方平



英国公投决定脱离欧盟后,全球金融市场发生剧烈震荡,连带令欧盟其他国家感到“凉风瑟瑟”,特别是深陷债务危机的希腊更是“雪上加霜”。据法新社报道,当英国“脱欧”的结果一公布,希腊股市和债市都出现较大波动,特别是6月24日英国“脱欧”公投通过当天,雅典股票交易所综合指数下跌13.42%,银行类股票更是集体下挫30%。在一片“哀鸿”之中,希腊军队更是重灾区,国防部长帕纳约蒂斯·帕诺斯·卡门诺斯拼命“闪展腾挪”,为保证军队正常运行努力。



希腊政坛上的“大炮”,但他的出发点仍然是为了维护希腊的国家利益。比如,在如何处理与俄罗斯的关系上,卡门诺斯就认为希腊不能完全唯美国和北约马首是瞻,必须考虑到自己与俄罗斯在宗教、历史和地缘政治方面的密切联系。2012年,卡门诺斯与色雷斯大学教授非利珀斯·塔里迪斯在雅典成立地缘政治研究所,专门为希腊政府和议会提供外交和国防方面的建议。2014年10月,正值北约与俄罗斯因为乌克兰问题陷入紧张,卡门诺斯却亲自代表希腊地缘政治研究所,与俄罗斯战略研究所(隶属俄总统办公厅)签署备忘录,共同研究地缘政治,尤其是希腊面临的周边安全环境,就希腊加强安全合作进行深入研究。

2015年1月,卡门诺斯自己组建的独立希腊人党和齐普拉斯领导的激进左翼联盟党联手,赢得议会选举,从

希腊国防部长帕纳约蒂斯·帕诺斯·卡门诺斯其人其事

“希腊不能用来被出卖”

1965年5月12日,卡门诺斯出生于雅典一个东正教徒家庭,其父伊利亚斯是有名的商人,他曾在1993年通过境外空壳公司以极低价钱从沙特王室手里购得一艘18米长的游艇,并将其命名为“伊利亚托拉斯”号,作为礼物送给儿子卡门诺斯。让人意想不到的是,这件“礼物”后来居然给卡门诺斯一家惹来麻烦。2013年7月5日,希腊最高法院副院长尼克·潘特利斯命令对游艇所有者卡门诺斯展开调查,理由是卡门诺斯及其父亲涉嫌逃税,卡门诺斯一家表示“欢迎进行彻底的财产调查”,经过几年的折腾,该案最终因证据不足不了了之。

年轻时,卡门诺斯在法国里昂大学工商管理学院主修经济与心理学,具有很强的经济理论功底。1993年,他参加新民主党,并在当年参加雅典第二选区的国家议会选举,首次当选议员。在议会里,卡门诺斯擅长演讲,其富有磁性的嗓音更是让人印象深刻,堪称希腊议会里的“麦霸”。2007年,他出任海上贸易与岛屿政策部副部长,处理希腊与邻国在地中海岛屿主权、专属经济区、海上贸易等方面的纠纷,积累了较丰富的涉外谈判经验。

长期以来,卡门诺斯虽然支持希腊与欧盟保持密切合作,但他反对本国向欧盟“让度”过多主权。2008年欧洲债务危机首先在希腊爆发后,德法等欧盟债权国纷纷要求希腊接受苛刻的援助条件,否则拒绝提供金融援助。卡门诺斯谴责这些条件“等同”剥夺希腊的主权,将希腊变成欧盟富国的“经济跑马场”,因此他竭力阻挠本国议会接受欧盟的援助条件,他甚至在出席会议时穿上一件印有“希腊不能用来被出卖”字样的衬衫。

更有甚者,为报复德国带头向希腊“逼债”,卡门诺斯公开反对德国主导欧洲事务,渲染“整个欧洲正在被德国‘经济战车’所控制”。他还认为德国早年向希腊支付的二战损害赔偿远远不够,应该重新计算德国对希腊等二战受害国的赔偿标准,从而抵消自身所欠德国的债务。因为这一主张,德国媒体予以强烈抨击,一家小报甚至把卡门诺斯形容为“精明政治家”,为了摆脱债务危机,简直“无所不用其极”。

两次出任防长

客观而言,卡门诺斯虽然有点像

精明政治家 为筹军费伤脑筋

军情分析

法国空军特遣队应对马里极端组织

近段时间,西非国家马里的安全形势比较复杂,极端组织多次袭击联合国维和部队和法国安全稳定部队,并向周边国家进行渗透。对极端组织而言,驻尼日尔的法国空军特遣队(正式名称是“法国驻非洲混合部队战斗机特遣队”)是个不太好惹的对手,这支特遣队装备先进战机,能迅速实施对地打击,并且根据形势随时增派支援力量。今年7月,英国《飞行国际》杂志记者走访尼日尔首都尼亚美郊外的军事基地,对外披露这支神秘的部队。

三个中队轮战

驻尼亚美基地的法国空军特遣队没有固定的飞行人员,所有战斗机飞行员系驻本土南希基地的三支前线支援中队轮流提供,每个中队派出的人员在尼亚美驻扎两个月,然后由另一个中队的人员替换。目前,法军在尼亚美留驻的骨干力量

是两架幻影2000D双座战斗轰炸机和两架幻影2000C单座战斗机。执行作战任务时,通常由装备卫星定位系统和电子侦察系统的幻影2000D充当“猎手”,为充当“打手”的幻影2000C寻找并定位目标。

鉴于目前马里国内形势紧张,尼亚美基地的四架幻影战机十分忙碌,经常要前往危机地带实施战斗巡逻(CAP)。担任幻影2000D战机组后舱飞行员(负责武器控制)的若·弗朗西斯上尉介绍,每名轮换到尼亚美基地的飞行员都会获得大量的飞行时数以及执行多样化任务的经验,“在非洲,我们的任务从情报侦察、目标定位、近距空中支援、车队护送送到精确打击,几乎无所不包。”

图。”按照弗朗西斯的说法,执行任务的幻影机通常都飞得很高,以免被地面人员发现,“每次任务持续时间一般在3至9小时之间,期间会得到从尼亚美基地起飞的KC-135加油机的支援”。

两种作战配置

据介绍,法军驻尼亚美的幻影战机执行任务时会按需要选择弹药配置。弗朗西斯称,一般情况下,战斗机有两种弹药配置模式,即对点目标的精确打击,以及对面目标的常规轰炸。在精确打击模式下,幻影2000D通常会携带两枚GBU-12“宝石路”激光制导炸弹或两枚GBU-49激光/GPS复合制导炸弹;在常规轰炸模式下,幻影机主要携带的是三枚500磅(226千克)MK82非制导炸弹。另外,幻影2000C战斗机每次出动还为其30毫米航炮备足了弹药(该机拥有两

门航炮,每门备弹125发)。

弗朗西斯说:“尽管这些弹药算不上很先进,但用来对付非洲的极端组织足够了,目标只要被锁定,就很难逃脱。”不过,他也承认法军战机在非洲有个非常难缠的“敌人”,那就是恶劣的自然环境,“最可怕的是从6月到9月肆虐非洲内陆的雷暴雨,往往前一个小时还是晴空万里,但下一个小时就雷电交加,飞机一旦被卷入,将面临巨大危险”。

对地勤人员来说,恶劣的自然环境也令人厌烦。如今,约50名法国地勤人员在尼亚美基地工作,负责弹药、机身维护、发动机维修、航电系统检测等。技术军士法比恩说:“在这里,我们面临的困难是灰尘与风沙,飞机总是被不同程度的风沙所困扰,机身内积累大量灰尘需要清洁。与法国国内相比,发动机在这里需要得到更频繁的清洗,以避免沙尘损坏压缩机或燃烧室。”

更多类型战机

除了幻影一类有人战机,法国空军还在尼亚美基地部署了“雪鸮”和“死神”无人机。弗朗西斯说:“将有人驾驶战机与无人机混合部署很有价值,之前在阿富汗,法军的‘雪鸮’无人机和幻影战机分别部署在两个不同的基地,但也取得不错的作战效果。在非洲,我们将无人机和有人机混合部署在尼亚美,会大大加强信息交融,从而让这种混搭模式更加有效。”

他透露,法军特遣队典型的作战模式是战斗机飞行员们先花上五分钟时间,观看无人机发回的实时图像资料,了解目标区域的地形及环境特征,“对城市作战来说,这一点很重要。掌握所有信息后,飞行员所驾驶的幻影2000战斗机将比从恩贾梅纳远道而来的阵风战斗机更有针对性,打击效率更高”。于晓晶