

把太空列为新战场

北约拟首推太空战略抗衡俄罗斯

■胡文翰

据外媒报道,北大西洋公约组织(简称北约)计划今年年底推出首份太空战略,明确将太空列为与陆、海、空、网并列的战场领域。有北约官员宣称,北约此举可有效应对俄罗斯等国不断增强的太空军事实力。

太空战略即将“官宣”

据欧洲媒体报道,早在2018年,北约领导人便试图推出首份太空战略,当时因为各方意见分歧较大未能成功。2018年6月,北约新版《联合空中力量战略》提出,北约要以“平衡与创新”的方式发展“联合空中力量”,既要不断强化天基军事设施的抗打击能力,又要加强对这些军事设施的利用,这是北约军队未来发展的关键要求。这份文件被外界解读为北约发展太空作战能力的强烈暗示。

今年以来,北约不断加快太空战略的制定进程。英国《金融时报》报道称,北约29个成员国防长近期就北约如何应对各种威胁进行讨论,议题涵盖从卫星干扰到太空军事化及太空碎片威胁等各个方面。英国媒体透露,鉴于太空袭击可能启动北约“第5条款”(即关于集体防御的承诺),因此,此次讨论可能促使北约将太空列为官方作战领域。一位北约外交官表示:“我们期待将太空议题纳入北约议程,其中包括太空环境如何以及存在哪些威胁等。”

另据英国路透社报道,北约各国防长6月26日至27日在布鲁塞尔会议上达成一致,同意制定首份太空战略。此外,北约成员国将于12月3日在英国首都伦敦召开会议,届时将正式认定:成员国不仅可以在陆、海、空和网络领域发动战争,还能够在太空领域发动战争。一位北约高级外交官告诉路透社记者:“有一种共识,我们应该把太空算作战场。伦敦峰会将成为正式宣布这一决定的最佳场合。”这名官员同时提醒,相关政策仍在商讨制定中。



外媒称,北约制定太空战略,是在呼应美太空军事化立场

都伦敦召开会议,届时将正式认定:成员国不仅可以在陆、海、空和网络领域发动战争,还能够在太空领域发动战争。一位北约高级外交官告诉路透社记者:“有一种共识,我们应该把太空算作战场。伦敦峰会将成为正式宣布这一决定的最佳场合。”这名官员同时提醒,相关政策仍在商讨制定中。

“媚美抗俄”意味浓厚

关于北约计划年底公布首份太空战略,外界认为主要有两大目的。

一方面,积极呼应美国太空军事化立场,向特朗普政府示好。2018年6月18日,特朗普下令美国国防部组建太空部队,宣布美国致力于做太空领

导者,并要求北约盟友步美国后尘。德国外交关系协会副主席克里斯蒂安·莫林表示,北约之所以积极推动制定首份太空战略,是因为“感受到来自美国的压力”。一位北约外交官表示,由于特朗普将出席12月3日在伦敦举行的北约领导人峰会,并可能再次质疑北约存在的价值,逐一批评北约盟友,北约选择在峰会期间抛出首份太空战略,主要是为“给特朗普献上一份礼物”,展现北约对美国太空军事化政策的支持。

另一方面,瞄准“现实威胁”,在“第五空间”抗衡俄罗斯。北约外交官在接受采访时否认北约将在太空备战,指出北约提出太空战略的目的在于利用北约现有及未来能力,“而不是

推出新的资产取代上一代北约卫星”。但他们也毫不隐讳地表示,俄罗斯不断强化反卫星作战等太空军事实力,使北约在太空的卫星数量优势变为作战劣势。“从GPS导航、监视雷达到通信,西方军队每一项行动都离不开太空设备。我们(西方军队)无法打一场不借助太空基础设施的战争,俄罗斯对此心知肚明,因而选择不断强化太空作战能力”。

“太空北约”呼之欲出

从欧洲媒体报道的情况看,当前,北约国家内部对制定首份太空战略仍存在一定分歧。据北约外交官透露,一方面,部分北约国家对于把太空升级为



澳大利亚达尔文市居民竖起抗议标语

澳为美“做嫁衣”吃力不讨好

■金莉雅

6月23日,澳大利亚国防部证实,该国正计划在北领地首府达尔文市附近建设深水港供美海军陆战队使用。消息一出,引发国际媒体极大关注,也引发澳大利亚当地民众普遍反对。

货运港变军港?

据澳大利亚广播公司报道,澳国防部多位不具名的官员表示,为美海军陆战队新建的港口设施位于格莱德角,在达尔文港西北约40千米处,该地之前曾规划用于建设工业货运深水港。

如果在格莱德角建军港的计划获得通过,根据美澳军事合作框架,该军港建成后,可容纳澳大利亚堪培拉级两栖攻击舰和美海军黄蜂级两栖攻击舰,此外,还可供2000多名美海军陆战队员及其装备定期驻扎。由于该地周边不太繁忙,展开行动更为隐蔽。

澳大利亚广播公司还报道称,达尔文是监控南海局势的战略前沿,任何有关建设深水港的动作都会引起激烈讨论,因为任何与外国军用设施有关的计划都会有支持者和反对者。“如果澳大利亚政府和国防部正式宣布这个项目,将标志着达尔文进入新的历史时期,充满更多政治风险。”

美布局印太的一环

美国有关官员声称,美正在多地考察适合停靠大型两栖攻击舰的地点,新加坡也在考察之列,经过对比最

终得出结论,北澳大利亚是最好的战略地点。

《澳大利亚人报》24日称,美澳近年来不断强化西太平洋军事部署。比如,两国近期宣布计划在澳大利亚东北部、巴布亚新几内亚的瓦努斯岛建立联合军事基地。澳大利亚国立大学国家安全学院教授麦德卡表示,不管出于何种目的,美国显然无意退出印太,而是进一步强化在该地的军事存在。

法新社报道称,作为美澳军事合作的一部分,美国2000多名海军陆战队员定期在达尔文市轮换部署,建设新港口是美澳增强地区影响力的又一军事行动。目前达尔文港已有军事设施,并可容纳来访的美国军舰,但新港口可提供更好的作业基地。

澳民众不买账

据英国广播公司报道,格莱德角港口建设计划将在几周后宣布,那时正好是7月中旬,届时美澳会举行两年一度的“护身军刀”联合军事演习。不过,截至目前,澳大利亚国防部与美国驻堪培拉大使馆均未对此事作出回应。

对于澳大利亚北领地可能为美军建设新基地一事,当地民众似乎已经有所察觉。当地媒体24日报道称,在达尔文市主要通勤大道的天桥上,出现了醒目的标语牌,上面写着“不要美国的战争基地”。天桥旁边的土地就属于澳大利亚国防部。其他类似标语也出现在这条大道上。

应对网络攻击,俄有终极方案

■王权

美国《纽约时报》此前报道,美情报人员正加大力度向俄电力系统植入恶意程序代码,以刺探情报或对俄电力系统发动网络攻击。俄总统新闻秘书佩斯科夫回应称,美对俄发动网络攻击的可能性确实存在,俄相关部门在设法抵御这类攻击,以保护经济和其他敏感领域免受其害。近期,《透视俄罗斯》网站刊文,详细介绍了俄为应对网络攻击采取的各项措施。

建立国家级响应机制

俄联邦武装力量国家机密保护局局长库兹涅佐夫表示:“考虑到信息安全面临的新威胁,我们正有针对性地开展各项工作,以保证武装力量信息和电信基础设施的安全等级达到最高水平。”

《透视俄罗斯》网站称,为应对网络攻击,俄采取的最重要措施是建立和完善国家级响应机制。早在2013年,普京总统就授权俄联邦安全局建立针对国家信息资源和俄驻外使领馆进行网络攻击的侦测、预警及后果消

除机制。在该机制下,所有与网络攻击有关信息会在第一时间传送专门事件处理单位,然后再汇总至国家计算机事故协调中心。这种在国家层面调动和协调技术力量的做法,能最大限度抵御网络攻击。

俄国家计算机事故协调中心副主任尼古拉·穆拉绍夫表示,网络问题相当特殊,单靠一方力量无法胜任,既需依靠网络专业人员,还应加强国际合作。因此,有必要建立专门系统,对收集的信息进行分析,建立典型问题应对机制,同时整合各方资源,合力解决问题。

不给“入侵者”留下可乘之机

《透视俄罗斯》网站称,抵御国外网络攻击,俄罗斯非常注意细节问题。比如,俄强调尽量使用国产网络设备。“有些国外制造的网络设备可能会预留‘后门’或‘遥控开关’,以方便‘入侵者’进入设备网络。”德国《每日镜报》此前报道称,美国网络设备制造商思科公司就有在产品中植入“后门”的习惯,自2013年以来,已发现十几起案例。

《透视俄罗斯》网站称,好在俄罗斯拥有自己的网络设备生产商。目前,俄国家技术集团旗下数家公司均具备制造合格网络自动化产品的能力,网络软

件编写也能实现自给自足。穆拉绍夫说:“在本国产品无法满足需求情况下,我们还可以从中国、法国或德国进口设备网络。”

俄抵御网络攻击的另一举措是建立用户分群制度。穆拉绍夫表示:“俄罗斯正尝试通过区分使用权限建立两级网络,即用户区与管理区。两个区域由安全软件隔离,管理区操作人员可通过技术手段对用户区进行监视和管理,一旦发现用户区有被人入侵的迹象,就立即切断两个层级之间的联系,以保证操作区正常运行。”

此外,俄罗斯也在有针对性地推广和使用网络安全软件。穆拉绍夫表示:“安全软件相当于计算机网络的外衣,结实的外衣能帮助人体抵挡来自外部的刺激,安全软件对网络的作用也在于此。”他还提醒网络用户,要不定期对安全软件进行检测和升级。

极端情况下可采取非常措施

穆拉绍夫表示,即使网络安全防护措施都做到位,还是不能高枕无忧。技术进步总会让黑客们找到尚未弥补的漏洞,所以,网络安全部门和专业人员应时刻保持警惕。如果出现无法应对的网络攻击事件,可以采取非常措施——比如将自动系统转为手动,甚至短暂脱离全球互联网。

据报道,大部分情况下,网络攻击只能对自动化系统造成影响。鉴于此,俄在多数敏感基础设施中都设置了人工控制功能。以电网为例,如果黑客试图远程关闭某座城市的电网系统,俄信息战部队会迅速抵达现场,将电网转换为手动控制,恢复城市供电。这样一来,任何网络攻击都会无功而返。

如果出现更严峻的局面,俄网络部门还有“终极解决方案”——切断与国际服务器的连接,独立运行国内网络。俄官方发布消息称,尽管这一过程很麻烦,但在技术上做好了切断国际互联网的准备,而且已进行过大型演习,模拟“关闭”全球互联网服务。“事实证明,短暂脱离全球互联网,完全可以作为网络防御措施之一。”穆拉绍夫说。



俄罗斯网络技术人员正在检查设备

退出《美日安保条约》成码? 特朗普对日施压筹码?

■黄刚

据美国媒体报道,美国总统特朗普私下向不止一位“心腹”表示,他正考虑让美国退出60多年前与日本签署的《美日安保条约》,因为该条约过于片面,对美国不公平。消息一出,立即引发日本舆论哗然,日本政府也忙出面“灭火”,并声称已与美国白宫和国防部等方面确认过“绝无此事”。然而,特朗普本人在接受采访时却表示,如果美国退约,日本只会“看热闹”,明确表达出对《美日安保条约》的不满。这似乎也侧面印证了特朗普很可能说过要废弃《美日安保条约》的话,或者说产生过这种想法。

6月26日,特朗普在接受福克斯商业频道专访时谈及《美日安保条约》,他表示:“如果日本遭到袭击,我们会打第三次世界大战,用生命和财富去保护他们。但如果我们遭到袭击,日本只会在索尼电视上观看这场袭击。”另外,特朗普坚持“美国优先”政策,对美国签署的一些国际协议、承担的同盟义务和国际义务均持怀疑态度,早在2016年竞选总统期间,就曾发表过抨击《美日安保条约》的言论。可以说,特朗普此番说法延续了他以往的一贯态度。

虽然特朗普再次对《美日安保条约》表达不满,但到目前为止,他并未宣布对此采取任何实际行动,而且,从现实情况看,短期内美国主动废除《美日安保条约》的可能性不大。原因在于,以往美国历届政府都重视发挥美日同盟的作用,现在的特朗普政府虽然在许多方面有所改变,希望日本承担更多同盟义务,但仍显示出对美日同盟的重视。

有美国媒体分析,一旦作为美日同盟基础的《美日安保条约》不复存在,势必对美国在亚洲的军事存在、美正在大力推进的“印太战略”乃至全球战略布局造成冲击,由此造成的影响绝非退出《跨太平洋伙伴关系协定》谈判和《中导条约》等“退群”“毁约”行为可以相提并论。因此,如果特朗普真要废除《美日安保条约》,极有可能遭受来自军方和国会等方面的强烈反对,这也是为何特朗普对《美日安保条约》表达不满一事并未在美国国内引起特别反响的原因。

不过,特朗普特意选择在即将启程赴日本大阪出席二十国集团(G20)领导人峰会并与日本首相安倍晋三举行会谈前夕,拿《美日安保条约》说事,恐怕另有用意。

现在,特朗普最关心的无疑是争取在2020年美国大选连任中获胜,为赢得选民支持,他必须要强调政绩,尤其是拿出经济成果。所以,他希望尽快与日本完成贸易谈判,并达成新协议。今年5月特朗普在访日期间就曾表示,美日双方可能在日本参议院选举后的8月就贸易谈判达成协议。而此次G20峰会期间美日领导人会谈,也会对包括美日贸易协议等议题进行讨论。特朗普刻意在这个关键时机放出废除《美日安保条约》的风声,很有可能是把安保问题当作筹码,逼迫日本在贸易谈判问题上乖乖让步。

当然,要想知道特朗普这次“项庄舞剑,意在沛公”的做法效果如何,尚需等到美日贸易谈判结果揭晓之时。(作者单位为上海日本研究交流中心)